



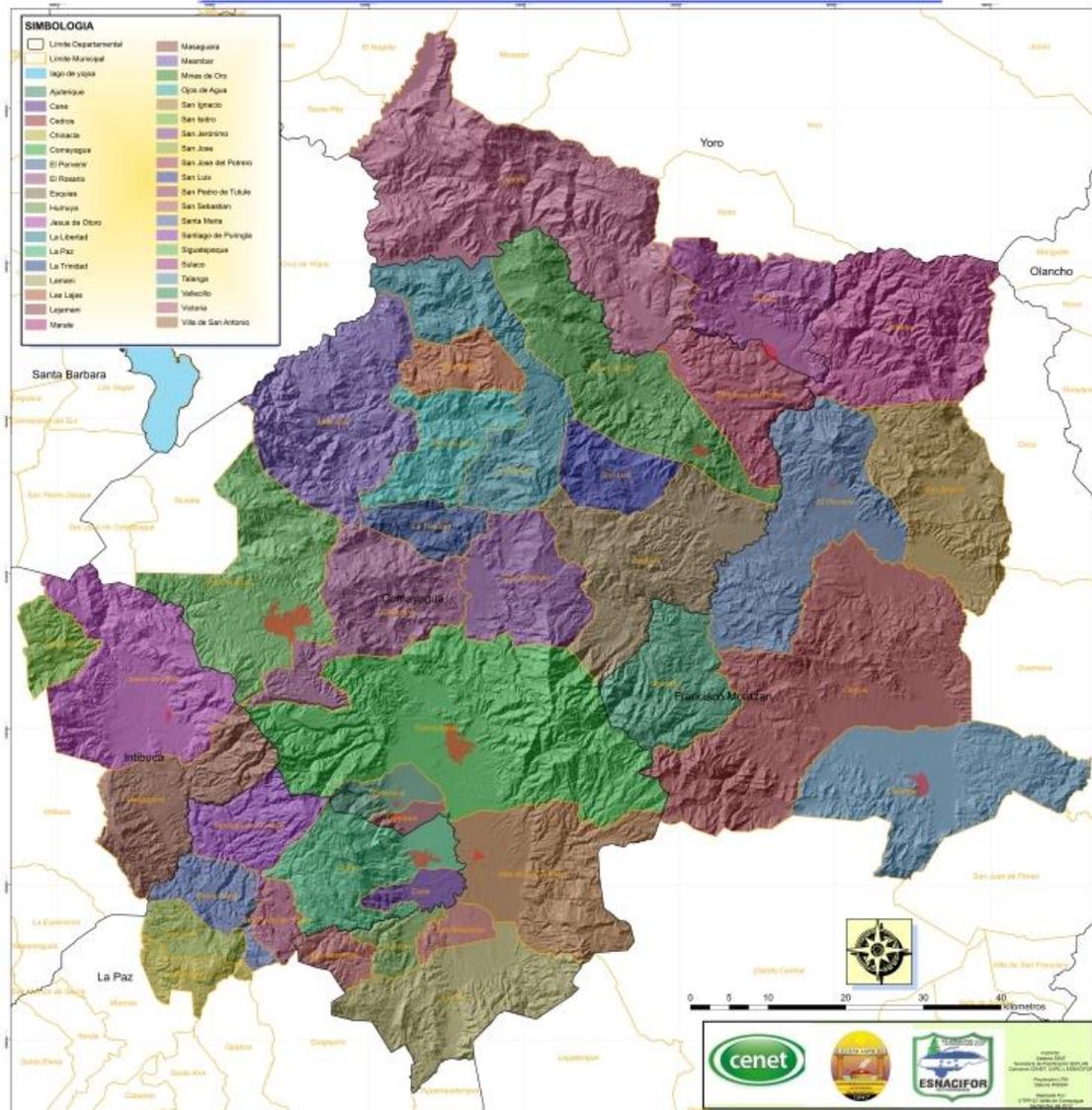
Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT)

Región 2, Valles de Comayagua

Diagnostico Integral Multidimensional (DIM)



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA REGION VALLES DE COMAYAGUA. (PDR – OT REGION VALLES DE COMAYAGUA)



El proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial se elaboró con la participación de los actores claves del territorio en representación de la sociedad civil, autoridades electas a nivel municipal, organizaciones no gubernamentales, instituciones del Estado y es meritorio resaltar la participación activa y propositiva de:

Instituciones que conforman el Consorcio:

Centro Nacional de Educación para el Trabajo, CENET
Centro Universitario Regional del Centro, UNAH/CURC
Escuela Nacional de Ciencias Forestales, ESNACIFOR

Equipo Planificador:

Carlos Gálvez Colindres
Celvin Leodan Valladares
Miguel Ángel Velásquez
Alejandra Velásquez Rosales
Jorge Enrique Manzanares
Jesús Machado Duron
Carlos Manuel Meza Castillo
José Ramón Umaña
Luis Ignacio García Degrandez
Cristian Pacheco
Ingrid Yolany Zepeda
Francisco Alexander Sierra
Zeida López Castro
Glenda Audely Romero
Roberto Alexander Martínez
Cristian Pacheco

Miembros del Consejo Regional de Desarrollo:

Roger Cantarero
Celvin Valladares
Francisca Fúnez
René Merino
Ivis Valdez
Leda Suazo
Félix Umaña
Exequiel Antúnez
Danilo Leiva
Jorge Buezo
Elvis Cruz
Arturo Machado
Lourdes Peña
Joaquín Bustillo
Patricia Rivera
Walter Alberto
Alejandro Melara
Olga Pineda
Emin Navid
Amílcar Carrasco
Oscar Meza Palma
Gabriel Barahona

Comisionada Presidencial para la Región 2 Valles de Comayagua:

Elisa Cristina Ruiz

Unidad Técnica Permanente Regional de la Región 2 Valles de Comayagua:

Herminio Suazo Rivera

Carlos Manuel Meza Castillo

José Ramón Umaña

Dinia Laura Ramírez

Proyecto COPS – SAICM 2

Sara Ávila Rodríguez

Vivian Michelle Cárdenas

Equipo asesor:

Marvin Melgar Ceballos

José Olayo Pinto

Douglas Andoni Martínez

Documento a citar:

Prosectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Región Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

Comayagua, Comayagua

Abril, 2013



Tabla de Contenido

Siglas, Acrónimos y Abreviaturas	11
Glosario de Términos Relacionados al DIM.....	14
Presentación del Diagnóstico Integral Multidimensional	22
I. Introducción.....	25
II. Contexto De La Región Valles De Comayagua	31
1.1. Marco Histórico De Asentamiento De La Región Valles De Comayagua	31
2.2. Análisis Demográfico	43
2.3. Características Sociales, Organizacionales y Políticas de la Región Valles de Comayagua.....	50
2.3.1. Agrupación de los sectores en 4 Multisectores.....	51
2.3.2. Análisis e Interpretación de la Información Regional	51
2.3.3. Actores Territoriales por Multisector.	52
2.3.4. Clasificación de Actores del Multisector Social por Nivel de Confianza	57
2.3.5. Clasificación de Actores del Multisector Económico Productivo por Nivel de Confianza	58
2.3.6. Clasificación de Actores del Multisector Cultural Educativo por Nivel de Confianza	59
2.3.7. Clasificación de Actores del Multisector Servicios Nacionales y Cooperación por Nivel de Confianza	60
2.3.8. Organización del Consejo Regional de Desarrollo CRD 02.	61
2.4. Breve Descripción de los Municipios de la Región Valles de Comayagua.....	63
2.5. Principales Características Naturales y de Biodiversidad en la Región Valles de Comayagua.....	85
2.5.1. Características Red Hídrica (Cuencas, Subcuencas y Microcuencas).....	85
2.5.2. Suelos.	87
2.5.3. Características Climáticas	91
2.5.4. Cobertura Y Uso Actual Del Suelo.....	92
2.5.5. Áreas Protegidas Y Biodiversidad	97
2.5.6. Zonas de vida y ecosistemas	102
2.5.7. Áreas De Bosque Y Planes De Manejo Forestal	106
2.2.8. Análisis de Capacidad y Conflicto de uso de suelo	107
III. Análisis de problemas y potencialidades de los ejes estratégico de la Región Valles de Comayagua.	110
1.1 Análisis De Problemas	111
1.1.1 Problemas del Eje No. 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, la innovación y la transformación social.	112



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



1.1.2	Resultados Del Análisis De Problemas Del Eje No 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.....	116
1.1.3	Problemas del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	117
1.1.4	Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	120
1.1.5	Problemas del Eje No 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).....	122
1.1.6	Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).	125
1.1.7	Problemas del Eje No 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.	127
1.1.8	Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.....	130
1.1.9	Problemas Del Eje No 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.....	131
1.1.10	Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.	134
1.2	Análisis integrado de potencialidades	137
1.2.1	Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.....	139
1.2.2	Resultados del Análisis de Potencialidades del Eje No 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.	141
1.2.3	Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	142
1.2.4	Resultados Del Análisis De Potencialidades Del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua Y Saneamiento.....	145
1.2.5	Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional).	146
1.2.6	Resultados del Análisis de Potencialidades del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).	149
1.2.7	Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.	150
1.2.8	Resultados Del Análisis De Potencialidades Del Eje 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.	153
1.2.9	Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	154
IV.	Modelo Territorial Actual (MTA).....	159
4.1	Eje de Desarrollo 1 Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y la Transformación Social.....	162
4.2	Programa de Fortalecimiento de Identidades Regionales	178
4.3	Eje de Desarrollo 2, Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	218
4.3	Eje de Desarrollo 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	231





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



4.4	Eje de Desarrollo 4 Gobernabilidad, Organización y Participación Social.....	248
4.5	Eje de Desarrollo 5 Infraestructuras, Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	256
4.1.	Modelo Territorial Actual De La Región Valles De Comayagua.....	285
V.	Conclusiones.....	291
5.1.	Conclusiones Generales.....	291
5.2.	Conclusiones de las Características Biofísicas y Biodiversidad de la Región...291	
5.3.	Conclusiones Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, Innovación Y Transformación Social.....	292
5.4.	Conclusiones Eje De Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	293
5.5.	Conclusiones Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.....	294
5.6.	Conclusiones Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.....	295
5.7.	Conclusiones Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	295
5.8.	Conclusiones del Modelo Territorial Actual.....	297
5.9.	Recomendaciones Generales.....	298
5.10.	Recomendaciones De Las Características Biofísicas Y Biodiversidad De La Región.....	298
5.11.	Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, Innovación y Transformación Social.....	299
5.12.	Recomendaciones Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.....	299
5.13.	Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional) Sostenible.....	300
5.14.	Recomendaciones Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.....	300
5.15.	Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.....	301
5.16.	Recomendaciones Del Modelo Territorial Actual.....	303
VI.	Bibliografía.....	305
VII.	Anexos.....	308
7.1	Fichas De Problemas Por Eje De La Región Valles De Comayagua.....	308
7.1.1	Fichas De Problemas Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.....	308
7.1.2	Fichas De Problemas Del Eje No. 2 Salud, Nutrición, Agua Y Saneamiento.....	349
7.1.3	Fichas De Problemas Del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional).....	383





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



7.1.4	Fichas De Problemas Del Eje 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.	427
7.1.5	Fichas De Problemas Del Eje 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.	458
7.2	Fichas De Potencialidades De La Región 2, Valle De Comayagua.	489
7.2.1	Fichas De Potencialidades Del Eje: 1 Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.	489
7.2.2	Fichas de Potencialidades Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	510
7.2.3	Fichas De Potencialidades Del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional).....	525
7.2.4	Fichas De Potencialidades Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.	560
7.2.5	Fichas de Potencialidades Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo.	577
7.3	Atlas De Mapas Temáticos.	596





Índice de Tablas

Tabla 1. Talleres MAC Desarrollados en La Región Valles de Comayagua	27
Tabla 2. Grupo DELPHI Para La Identificación De Líneas Estratégicas Para La Elaboración Del PRD-OT De La Región Valle De Comayagua.	27
Tabla 3. Talleres de Análisis Estratégico Situacional Desarrollados en la Región Valles de Comayagua.....	27
Tabla 4. Talleres de Aproximación a una Visión de Desarrollo e Identificación de Proyectos Regionales Desarrollados en la Región Valles De Comayagua:	28
Tabla 5. Lista de municipios por año de fundación Región Valles de Comayagua.....	32
Tabla 6. Población por los Municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.....	43
Tabla 7. Área en Km ² por Municipios, Región 02.....	44
Tabla 8. Densidad Poblacional de la Región Valle de comayagua por Municipios.	45
Tabla 9. Tasa De Crecimiento Demográfico.	49
Tabla 10. Cuadro General De Los Niveles De Confianza Por Multisector.	53
Tabla 11. Actores Territoriales Por Multisector.....	53
Tabla 12. Frecuencia de Actores Estratégicos en la Región Valles de Comayagua.....	56
Tabla 13. Total de Actores del Multisector Económico Productivo por Nivel de Confianza.	58
Tabla 14. Número de Actores por Multisector Cultural Educativo.....	59
Tabla 15. Total de Actores del Multisector Servicios Nacionales y de Cooperación por Nivel de Confianza.....	60
Tabla 16. Resumen de Características Sociales, Demográficas, Geográficas, Culturales, Productivas y Ecológicas de la Región.	63
Tabla 17. Sub Cuencas de la Región.....	85
Tabla 18. Situación Fisiográfica, Roca Madre Y Característica Del Perfil De Los Suelos	88
Tabla 19. Características que influyen en la utilización del suelo de la Región	90
Tabla 20. Temperatura y Precipitación Media Anual por Municipios	91
Tabla 21. Usos Del Suelo De La Región.....	92
Tabla 22. Área de tierra con cobertura boscosa.....	93
Tabla 23. Tasa De Deforestación (Hectáreas /Año).....	96
Tabla 24. Áreas Protegidas en la Región 2 Valles de Comayagua.	98
Tabla 25. Municipios con Jurisdicción en las Áreas Protegidas de la Región 2.....	99
Tabla 26. Superficie de la Región declarada Área Protegida por Municipio	100
Tabla 27. Tipos de ecosistemas presentes en la Región	102
Tabla 28. Resumen De Planes De Manejo Vigentes En La Región.	107
Tabla 29. Resumen de las áreas bajo manejo y corta anual permisible en la Región 02 De Valles De Comayagua.	107
Tabla 30. Capacidad de Uso del Suelo de la Región 2	108
Tabla 31. Conflictos de uso del suelo de la Región.....	109
Tabla 32. Conflictos de uso del suelo de la Región.....	113
Tabla 33. Números de Centros Educativos por municipio para la Región 2 Valles de Comayagua	164
Tabla 34. Alumnos matriculados por nivel educativo y municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.....	165
Tabla 35. Plazas Disponibles En La Región Valles De Comayagua	168
Tabla 36. Relación Alumno / Profesor por Nivel Educativo en la Región Valles de Comayagua.	170
Tabla 37. Tasa de Alfabetismo de la Región Valles de Comayagua.	171





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 38. Cobertura estimada neta en la Región Valles de Comayagua.....	173
Tabla 39. Cobertura neta estimada de 7º a 9º grado Región Valles de Comayagua.....	174
Tabla 40. Cobertura de la población estudiantil neta estimada de 10 a 11 Grado en 2012	176
Tabla 41. Estudiantes Reprobados en Educación Básica en las áreas de Comunicación y Español 2011 – 2012.....	177
Tabla 42. Mesas de Trabajo por subcuenca y municipio.....	179
Tabla 43. Esperanza de vida al nacer en la Región Valles de Comayagua.....	219
Tabla 44. Tasa de Mortalidad Infantil en la Región Valles de Comayagua.....	221
Tabla 45. Número de casos de Malaria en la Región Valles de Comayagua	222
Tabla 46. Número de casos de Dengue en la Región Valles de Comayagua	222
Tabla 47. Tasa de muerte por accidentes tránsito en la Región Valles de Comayagua	223
Tabla 48. Tasa de incidencia anual de vih/sida en la región Valles de Comayagua.....	223
Tabla 49. Número de centros de salud existente en la Región Valles de Comayagua ...	225
Tabla 50. Promedio de camas en los hospitales de la Región Valles de Comayagua.....	227
Tabla 51. Viviendas sin acceso a servicios de agua y con problemas de saneamiento	229
Tabla 52. Índice De Desarrollo Humano	233
Tabla 53. Intoxicaciones Por Plaguicida Por/ 100 Mil Habitantes.....	234
Tabla 54. Inversión de presupuesto nacional en la Región	236
Tabla 55. Porcentaje de población en extrema pobreza.	238
Tabla 56. Porcentaje de población en extrema pobreza por departamento.....	239
Tabla 57. Índice de pobreza multidimensional (IPM) por municipios	240
Tabla 58. Índice de pobreza multidimensional (IPM) por departamento	241
Tabla 59. Número de Líneas Fijas de Hondutel por municipio	246
Tabla 60. Número de Usuarios de Internet en 2012.....	247
Tabla 61. Policías asignados por municipio en la Región 2 Valles de Comayagua	250
Tabla 62. Índice de Desigualdad de Género IDG.....	251
Tabla 63. Tasa de participación femenina en la fuerza laboral.....	253
Tabla 64. Número de Viviendas por municipio de la Región 02, Valles De Comayagua.	258
Tabla 65. Índice de cobertura de energía eléctrica por municipios de la Región02, Valles de Comayagua.....	261
Tabla 66. La Población y Proyecciones por municipios de la Región 02.....	271
Tabla 67. Sistemas de evaluación de asentamientos humanos de la Región.	274
Tabla 68. Matriz de Modelo Territorial Actual (MTA) de Línea Base 2012 de la Región Valles de Comayagua.....	285





Índice de Fotografías / Figuras

Figura 1. Fases Metodológicas Del PDR-OT De La Región Valles de Comayagua.	26
Figura 2. Flujograma del Diagnóstico Integral Multidimensional de la Región Valles de Comayagua	26
Figura 3. Proceso De Formación De Las Estructuras Regionales.....	61
Figura 4. Organigrama Del Consejo Regional De Desarrollo, CRD 02.....	62
Figura 5. Elementos de los modelos	160
Figura 6. Modelos territoriales.....	160
Figura 7. Cascada en el Municipio de San Jerónimo, Región Valles de Comayagua....	210
Figura 8. Fotografías Las Lajas Comayagua.	211
Figura 9. Cuevas de Taulabé.	212
Figura 10. Fotografía Lamaní, Comayagua, Plaza de Toros.....	212
Figura 11. Fotografía Iglesia del Municipio de Ojos de Agua, Comayagua.	213
Figura 12. Fotografía Arte Y Cultura	214
Figura 13. Fotografía El Heraldo Enero 2012, Pequeños Rescatistas De La Música De Marimba En Comayagua.	214
Figura 14. Comayagua Portal Municipal	215
Figura 15. Guancasco entre Ajuterique y Veracruz el 14 de enero.	217
Figura 16. Condiciones de Sistema de Transporte y su relación.....	264





Índice de Mapas

Mapa 1. Contexto De La Región A Nivel Nacional.	32
Mapa 2. Municipios Región Valles de Comayagua del Departamento Comayagua.	36
Mapa 3. Municipios Región Valles de Comayagua del Departamento de Francisco Morazán.....	37
Mapa 4. Municipios Región Valles De Comayagua Del Departamento Intibucá.....	38
Mapa 5. Municipios Región Valles De Comayagua Del Departamento De La Paz.....	39
Mapa 6. Municipios Región Valles De Comayagua Departamento De Yoro.	40
Mapa 7. Mapa División Municipal Región Valles De Comayagua.	41
Mapa 8. Fisiografía De La Región Valles De Comayagua	42
Mapa 9. Demografía, Densidad Poblacional.	48
Mapa 10. Recarga Hídrica De La Región Valles De Comayagua	86
Mapa 11. Tipología De Suelos De La Región Valles De Comayagua.	89
Mapa 12. Uso Del Suelo	95
Mapa 13. Áreas Protegidas declaradas en la Región Valles de Comayagua	101
Mapa 14. Zonas De Vida De La Región Valles De Comayagua.....	104
Mapa 15. Ecosistemas De La Región Valles De Comayagua	105
Mapa 16. Problemas De Eje De Desarrollo1 "Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo La Innovación Y La Transformación Social".....	115
Mapa 17. Eje De Desarrollo No. 3 "Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional)"	124
Mapa 18. Problema de Eje de Desarrollo No. 4 "Gobernabilidad, Organización y Participación Social"	129
Mapa 19. Problemas de Ejes de Desarrollo No. 5 "Infraestructura Logística y De Servicios Para El Desarrollo"	133
Mapa 20. Análisis Integrado se Problemas se Problemas se la Región Valles de Comayagua	136
Mapa 21. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 1 "Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social"	140
Mapa 22. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 2 "Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento"	144
Mapa 23. Potencialidades del Ejes de Desarrollo No. 3 "Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).....	148
Mapa 24. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 4 "Gobernabilidad, Organización y Participación"	152
Mapa 25. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 5 "Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo"	156
Mapa 26. Análisis Integrado de Potencialidades de la Región Valles de Comayagua....	157
Mapa 27. Análisis Integrado de Problemas y Potencialidades de la Región Valles de Comayagua	158
Mapa 28. Rutas Priorizadas por Subcuenca	187
Mapa 29. Ruta de la Cultura Viva y Popular/Ruta Colonial y Republicana de la Región Valles de Comayagua.....	188
Mapa 30. Ruta Arqueológica.....	191
Mapa 31. Ruta Agro Turística y Productiva/Corredores Biológicos Región Valles de Comayagua.	193
Mapa 32. Sistema Vial principal de la Región.	265
Mapa 33. Región 02 y su relación económica y comercial con otras Regiones del País.	267





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 34. Relación de Ciudades Importantes de la Región con otras ciudades.	268
Mapa 35. Relación de Ciudades o asentamientos humanos que tienen relaciones comerciales y/o de servicios entre ellas y con el resto de municipios de la Región.....	269
Mapa 36. Mancomunidades existentes en la Región.	270
Mapa 37. Sistema de ciudades de la Región.	277
Mapa 38. Flujos de relación de ciudades importantes de la Región y su relación con otras ciudades.	279
Mapa 39. Flujos en el sistemas de ciudades y/o asentamientos dentro de la Región. ...	281
Mapa 40. Ubicación de megaproyectos en la Región Valles de Comayagua.....	284
Mapa 41. Modelo Territorial Actual de Valles de Comayagua.	290





Índice de Gráficos

Gráfico 1. Histograma Municipios de la Región Valles de Comayagua por Año de Fundación.....	35
Gráfico 2. Densidad Poblacional Región 02 por Municipios.	47
Gráfico 3. Porcentaje de Actores por Multisector.	53
Gráfico 4. Niveles de Confianza por Multisector.....	54
Gráfico 5. Porcentaje de Actores Claves y Estratégicos por Multisector.	56
Gráfico 6. Percepción del Nivel de Confianza del Multisector Social.....	57
Gráfico 7. Percepción del Nivel de Confianza de los Actores del Multisector Económico Productivo	58
Gráfico 8. Distribución del Nivel de Confianza en el Multisector Cultural Educativo	59
Gráfico 9. Distribución del Nivel de Confianza de Los Actores en el Multisector de Servicios Nacionales y Cooperación.....	60
Gráfico 10. Resumen de uso actual del suelo.....	93
Gráfico 11. Alumnos Matriculados Por Nivel Educativo.....	167
Gráfico 12. Plazas disponibles en el sistema educativo Región Valles de Comayagua	169
Gráfico 13. Departamentos que conforman la Región.....	209
Gráfico 14. Ingresos Mensuales Promedio por Hogar (Ingreso Per Cápita) en Lempiras.....	243
Gráfico 15. Personas que poseen celulares por cada 100 habitantes (Teledensidad).....	245





Siglas, Acrónimos y Abreviaturas

ADEL	Agencias de Desarrollo Económico Local
AES	Análisis Estratégico Situacional
AMUPROLAGO	Asociación de Municipios del Lago de Yojoa y su Área de Influencia
CENET	Centro Nacional de Educación para el Trabajo
CCCEPREB	Centro Comunitario de Educación Prebásica
CODEM	Consejo de Desarrollo Municipal
CRD	Consejo Regional de Desarrollo
CURC	Centro Universitario Regional del Centro
DEL	Desarrollo Económico Local
DGOT	Dirección General de Ordenamiento Territorial
DIM	Diagnóstico Integral Multidimensional
EPHPM	Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples
EPOE	Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva
ESNACIFOR	Escuela Nacional de Ciencias Forestales
Fundación Vida	Fundación Hondureña de Ambiente y Desarrollo Vida
HONDUTEL	Empresa Hondureña de Telecomunicaciones
ICF	Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre.
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INADES	Instituto Nacional de Ambiente y Desarrollo
INE	Instituto Nacional de Estadística
IPH	Ingreso por Hogar
IPM	Índice de Pobreza Multidimensional
M&E	Monitoreo y Evaluación
MAC	Mapeo de Actores Claves





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



MANTURCENTRAL	Mancomunidad de Municipios del Corredor Turístico Central
MAMUDEC	Mancomunidad para la Protección de la Zona de Reserva y Embalse de la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán
MAMUNCRAC	Mancomunidad de Municipios de la Cuenca del Río Aguán y Cuyamapa
MAMUNI	Mancomunidad de Municipios del Norte de Intibucá
MANCEPAZ	Mancomunidad de Municipios del Centro de La Paz
MANOFM	Mancomunidad de Municipios del Norte y Occidente de Francisco Morazán
MANSUCOPA	Mancomunidad de Municipios del Suroeste del Valle de Comayagua y La Paz
MIPYME	Micro, Pequeña y Mediana Empresa
MTA	Modelo Territorial Actual.
OMC	Objetivos de la Cuenta del Milenio
ONG	Organización No Gubernamental
PDM-OT	Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque de Ordenamiento Territorial
PDR-OT	Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial
PEA	Población Económicamente Activa
PEDM	Plan Estratégico de Desarrollo Municipal
PEDT	Plan Estratégico de Desarrollo Territorial
PIB	Producto Interno Bruto
PIDESC	Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales
PIEGH	Plan de Igualdad y Equidad de Género de Honduras
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
POA	Plan Operativo Anual
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SEFIN	Secretaría de Finanzas
SEPLAN	Secretaría de Planificación y Cooperación Externa





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



TDA	Tasa de Desempleo Abierta
TSI	Tasa de Subempleo Invisible
UICN	Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza
UNAH	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
UNAH/CURC	Universidad Nacional Autónoma de Honduras/Centro Universitario Regional del Centro.
UTPR	Unidad Técnica Permanente Regional
VPPN	Visión de País y Plan de Nación





Glosario de Términos Relacionados al DIM

Actores territoriales: Personajes o entidades que participan en un proceso de desarrollo.

Amenaza: Probabilidad de ocurrencia de un fenómeno natural, tecnológico o provocado por el hombre, potencialmente nocivo para las personas, bienes, infraestructura y/o el medio ambiente, dentro de un período específico y en un área delimitada.

Ancho de vía: Medida transversal de una zona de uso público, compuesta por andenes, calzada, ciclo vías y separadores, para el tránsito de peatones y vehículos.

Área de Actividad Central: Suelo apto para la localización de actividades en el centro tradicional de la ciudad y en los núcleos fundacionales de los municipios anexados.

Área de Actividad Comercio y Servicios: Suelo apto para la localización de establecimientos que ofrecen bienes y servicios a empresas y personas.

Área de Actividad Industrial: Suelo apto para la localización de establecimientos dedicados a la producción, elaboración, fabricación, preparación, recuperación, reproducción, ensamblaje, construcción, reparación, transformación, tratamiento y manipulación de materias primas, para producir bienes.

Área de Actividad Residencial: Suelo destinado a la habitación y alojamiento permanente de las personas.

Bosque: Espacio natural conformado por árboles, arbustos, hierbas, bacterias, hongos, protozoarios, artrópodos, otros invertebrados de todos los tamaños clases y descripciones, vertebrados, oxígeno, dióxido de carbono, agua, minerales y materia orgánica muerta, que en su totalidad constituyen el ecosistema forestal.

Cadenas productivas: Es un conjunto de agentes económicos interrelacionados por el mercado desde la provisión de insumos, producción, transformación y comercialización hasta el consumidor final.

Calzada: Zona de la vía, destinada a la circulación de vehículos automotores.

Ciudades intermedias: Aquellas que consideradas en una escala de población, servicios y complejidad de sus relaciones internas en el marco de un sistema de ciudades, se encuentran en un rango intermedio.

Coefficiente GINI: Coeficiente utilizado para medir la desigualdad en los ingresos.

Corredor: Espacio que entorna una vía de circulación, vinculado y caracterizado por ella.

Corredores biológicos: Zonas de amortiguamiento que permiten una transición menos abrupta entre ambientes naturales y artificiales; ampliando la efectividad del área protegida por la reducción del efecto de borde, el aislamiento y la fragmentación de hábitat.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Corredor Turístico: Eje de comunicación entre dos o más centros turísticos, que presenta un esquema longitudinal o un alineamiento de instalaciones turísticas.

Conservación: Acción tendiente a la preservación de los valores urbanísticos, históricos, arquitectónicos, artísticos, ambientales y documentales existentes, reconocidos por las normas específicas.

Cuenca hidrográfica: Espacio territorial delimitado por un accidente topográfico llamado divisor de aguas, haciendo escurrir superficialmente a los aportes pluviales a un curso principal el que desagua en otro mayor, en el mar, laguna o bañado, etc. Las cuencas se integran contribuyendo con sus aportes a un curso de agua y cuenca mayor.

Desarrollo local: Desarrollo socioeconómico sustentable, cuyo ámbito territorial corresponde al área de influencia de servicios locales, el que se apoya en la eficaz utilización de los recursos del entorno, físicos, humanos, de capital, etc. y en cuya orientación general tiene un protagonismo importante la comunidad local. Los recursos utilizados podrán ser propios del área, en un desarrollo total o parcialmente endógeno provenientes de otras áreas.

Desastre: Una interrupción grave en el funcionamiento de una comunidad causando grandes pérdidas a nivel humano, material ambiental, suficientes para que la comunidad afectada no pueda salir adelante por sus propios medios, necesitando apoyo externo. Los desastres se clasifican de acuerdo a su origen.

Desarrollo socioeconómico: Instrumentos de implementación de una propuesta de Medios constituidos por los recursos humanos, físicos y financieros, el plan, la normativa jurídica y la estructura institucional, coherentes entre sí y apuntando a objetivos comunes.

Desarrollo territorial: Proceso de acrecentar o dar impulso a las capacidades de un territorio y transformar su estructura en forma positiva. Protección de los recursos naturales y humanos de un territorio determinado, para hacerlos disponibles a la economía y al uso social, a través de la gestión administrativa, la inversión económica, los mecanismos regulatorios o los incentivos.

Densidad poblacional: Número de habitantes por unidad de superficie. Se expresa sobre área bruta, neta o útil.

Diagnóstico: Descripción global ordenada de las potencialidades y de las restricciones de un área, relaciones funcionales entre las mismas y con su entorno, antecedentes históricos y situación actual, interpretando y evaluando sus interrelaciones y dinámica. Los componentes Capitales se integran en un diagnóstico global.

Ecoturismo: Turismo centrado en el disfrute escénico y la contemplación de los elementos naturales.

Ecología: Ciencia que estudia las relaciones entre los organismos y su medio.

Equipamiento: Espacio o edificio destinado a proveer a los ciudadanos de los servicios sociales de carácter formativo, cultural, de salud, deportivo recreativo y de bienestar social





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



y a prestar apoyo funcional a la administración pública y a los servicios urbanos básicos de la ciudad.

Efectos o impactos: Resultados o cambios positivos o negativos causados por los agentes impactantes en el medio receptor y/o vector.

Ejes de Desarrollo: Aquellos que representan modelos de ejecución de proyectos de trascendencia regional, regional, fronteriza, posibilitando su réplica, consolidación y desarrollo.

Entorno: Conjunto de elementos físicos, económicos y sociales que caracterizan un espacio e influyen a un grupo humano.

Espacio: Escenario donde la población desarrolla sus actividades. Este puede ser concreto en el caso en que los elementos naturales y artificiales que conforman ese escenario tenga una especificidad geográfica o abstracta si se refiere a sus generalidades y caracteres repetitivos. Es un área teórica conformada por nudos (localidades) y líneas de relaciones (camino, flujos de comunicación).

Estrategia: Propuesta cualitativa sobre el modo de asignar tiempos, recursos, realizar actividades, y aplicación de otros medios para lograr las metas de un objetivo.

Estructura Rural: Conformada por la porción del territorio, destinada fundamentalmente a formas de vida rural, a las actividades agrícolas, forestales, extractivas y pecuarias, compatibles con el medio rural y a la preservación de la riqueza escénica, biótica y cultural, propias del entorno.

Estructura Urbana: Conformada por el suelo habilitado y construido o el que se habilite o construya dentro de la vigencia del plan, para la residencia de la población urbana, la localización de las actividades y funciones urbanas, la incorporación de la infraestructura, el equipamiento y el espacio libre requerido para el disfrute de los habitantes urbanos y el adecuado desarrollo de sus actividades.

Gestión ambiental: Conjunto de decisiones y actividades orientadas a los fines del desarrollo sostenible.

Gestión de riesgo: Conjunto de conocimientos, medidas, acciones y procedimientos que, juntamente con los usos racionales de recursos humanos y materiales se orienta a la prevención, reducción y respuesta correctiva frente a condiciones de vulnerabilidad y peligro.

Gestión: Conjunto de actividades y tareas que han de realizarse en el tiempo y espacio para alcanzar los objetivos y metas propuestos. Instrumento técnico y orientador del uso sostenible del territorio y de sus recursos naturales. También sirve de instrumento para los Planes de Desarrollo.

Gestión territorial: Desarrollar capacidades efectivas que impulsen procesos articulados de desarrollo en territorios y comunidades, haciendo un uso efectivo del conjunto de instrumentos y recursos públicos, concertados en el CAPITAL privado, todo lo cual contribuye a gestar mayor legitimidad política y adhesión ciudadana.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Indicadores de calidad ambiental: Es información de carácter cuantitativa y cualitativa que expresa alguna forma de variable requerida, representando las características de calidad, fragilidad e importancia de un componente o elemento ambiental.

Índice de Desarrollo Humano (IDH): Es el instrumento principal que mide el adelanto medio de un municipio, Región o país en lo que respecta a la capacidad humana básica representada por las tres oportunidades humanas más importantes y permanentes: la esperanza de vida, que refleja una existencia larga y saludable; el nivel educacional, que resume los conocimientos adquiridos, y el ingreso per cápita, que indica la capacidad de acceso a los recursos para vivir dignamente. El cálculo del Índice de Desarrollo Humano se realiza a partir de las tres variables seleccionadas de acuerdo con la definición de desarrollo humano. Las variables son: esperanza de vida, logro educativo (donde están incluidos los componentes alfabetismo y tasa combinada de matrícula), y el ingreso.

Impacto: Magnitud de la capacidad de los agentes impactantes para alterar el medio receptor y/o vector en un determinado tiempo.

Índice de Ocupación: Cociente que resulta de dividir el área del primer piso bajo cubierta, por el área total de un predio. Se expresa sobre área neta urbanizable o sobre área útil, según lo determine la norma urbanística.

Industria extractiva: Industria cuya actividad principal es la explotación y tratamiento de materiales rocosos, arcillosos, arenosos y demás recursos naturales procedentes de minas subterráneas y superficiales, canteras y pozos. Incluye además todas las actividades suplementarias para manejo y beneficio de minerales y otros materiales crudos, tales como el triturado, cribado, lavado, clasificación y demás preparaciones necesarias para entregar el material en el mercado.

Intersección: Solución vial, tanto a nivel como a desnivel, que busca racionalizar y articular correctamente los flujos vehiculares del sistema vial, con el fin de incrementar la capacidad vehicular, disminuir los tiempos de viaje y reducir la accidentalidad, la congestión vehicular y el costo de operación de los vehículos. **Límite:** Traza que separa dos situaciones diferentes ya sea por su naturaleza o por su dinámica.

Lugar: Un área particular del espacio, donde la población y el ambiente interactúan a lo largo del tiempo para darle características distintivas respecto de aquéllas de los lugares que lo rodean.

Manejo Forestal Sostenible: Toda acción de aprovechamiento-utilización integral y eficiente del recurso forestal, de manera que se garantice su conservación, funciones, diversidad biológica, procesos ecológicos y potencial productivo a largo plazo.

Mitigación: Es el resultado de la aplicación de un conjunto de medidas tendientes a reducir el riesgo y a eliminar la vulnerabilidad física, social y económica.

Modelo territorial: Imagen actual o deseable del territorio.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa o carta base: Documento cartográfico de uso general, pudiendo contener entre otras: información vial, hidrográfica, topográfica o toponimia, generalmente referido a un sistema nacional de coordenadas, utilizado para transferir sobre él información temática o especializada.

Mapa catastral: Documento cartográfico que muestra la estructura inmobiliaria de un área, usualmente contiene los límites de las propiedades, espacios legales, viales, toponimia, límites administrativos, etc.

Mapa temático: Documento cartográfico conteniendo información específica sobre un tema, como suelos, vegetación, uso del suelo, topografía, vialidad, geología, hidrografía, población, etc.

Manzana: Unidad mínima del tejido urbano que tiene su perímetro totalmente ocupado por una vía de circulación.

Medio ambiente: Sistema complejo, dinámico y abierto, integrado por los subsistemas humano, físico y económico.

Modelo Unificado de Planificación Territorial: Proceso metodológico desarrollado sobre la base conceptual y operativa de la Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva (EPOE), cuyo fin y objetivo es la unificación en un solo modelo de planificación territorial en los niveles locales, municipal, departamental, regional y nacional, con la utilización de herramientas territoriales, que permitan orientar las acciones concretas de desarrollo en pro del mejoramiento de la calidad de vida de los actores del territorio.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI): Índice compuesto por los indicadores de calidad de la vivienda, disponibilidad de agua potable, presencia y calidad del servicio sanitario, hacinamiento, acceso al servicio educativo y capacidad de supervivencia.

Objetivo general: Expresión de deseo global de lograr una situación de vida o de poseer un bien que ofrezca satisfacciones en sí mismo.

Objetivo específico: Expresión de deseo específico, cuya materialización contribuye al logro de un objetivo general.

Ordenamiento: Se entiende por ordenamiento a la distribución de diferentes objetos caracterizados en un entorno que los engloba, según criterios coherentes al objetivo del ordenamiento.

Ordenamiento territorial: Proceso de programar la distribución y la localización espacial del uso del suelo y de otros componentes de la estructura territorial como medio de implementar las estrategias de una propuesta de desarrollo con especial énfasis en aspectos sociales, económicos, de distribución de la población y del manejo ambiental.

Participación comunitaria: Proceso dinámico que permite la intervención de los ciudadanos en la construcción física y conceptual de la ciudad y de su entorno rural y regional.

Patrimonio cultural: Está constituido por los bienes y valores culturales que poseen





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



un especial interés histórico, artístico, arquitectónico, urbano, arqueológico, testimonial y documental, además de las manifestaciones musicales, literarias y escénicas y las representaciones de la cultura popular.

Plan de Manejo Ambiental: Instrumento a través del cual se establecen las medidas para prevenir, controlar, mitigar o compensar los factores e impactos negativos de carácter ambiental, que se puedan generar sobre los recursos naturales o el medio ambiente, por efecto del desarrollo de un proyecto, obra o actividad.

Plaza: Espacio abierto tratado como zona dura, destinado al ejercicio de actividades de convivencia ciudadana.

Predio: Inmueble deslindado de las propiedades vecinas, con acceso a una o más zonas de uso público o comunal, el cual debe estar debidamente alindado e identificado con su respectivo antecedente de dominio y su clave catastral.

Paisaje: Espacio tridimensional integrado por los factores geográficos naturales, alterados o no y obras del hombre, que conforman un panorama integrado característico y dinámico del territorio en cuestión, tanto urbano como rural, del que la población forma parte interactiva.

Participación local: Comunicación interactiva entre representantes de las autoridades municipales y los representantes de la sociedad civil organizada de un área de influencia local con la finalidad de formular, implementar y gestionar una propuesta de desarrollo o de ordenamiento territorial.

Periurbano: Espacio que entorna a las áreas urbanas, en el que la subdivisión territorial se caracteriza por predios de mayor superficie a los del área urbana pero menores a los del área rural circundante.

Polo de desarrollo: Es el territorio adecuado para suministrar todo tipo de servicios, fundamentalmente económicos, culturales, educativos, de salud, sociales y políticos, que no posee la periferia.

Plan: Conjunto orgánico de estudios, actuales y prospectivos, incluyendo propuestas, realizados con la finalidad de superar restricciones y fortalecer potencialidades de un área en beneficio permanente de la población involucrada.

Plan de acción: Paquete de proyectos de inversión integrados.

Plan estratégico: Enmarcado en la acepción general de plan, pero con especial énfasis en las orientaciones de gestión o estrategia, más que en las propuestas concretas de acción.

Planificación territorial: Son procesos progresivos orientados a la asignación de usos territoriales, sobre la base de diferentes alternativas aplicables a un territorio determinado.

Pueblos Indígenas: Son los habitantes originarios del país, los cuales conservan sus identidades culturales específicas, idiomas, territorios y sus propias instituciones y organizaciones sociales, económicas y políticas, que les distinguen de otros Capitales de la colectividad nacional.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Región: Área de influencia de un centro de jerarquía regional.

Riesgo: Contingencia o proximidad de un daño, que puede ocasionar pérdida de vidas humanas, personas damnificadas, daño en propiedades o interrupción de actividades económicas, debido a un fenómeno natural o de origen antrópico no intencional.

Saneamiento básico: Incluye el sistema de Alcantarillado Sanitario y Pluvial, dentro del cual se encuentra el sistema de tratamiento de aguas servidas, y el sistema para la recolección, tratamiento y disposición final de residuos sólidos.

Sección vial o sección transversal: Representación gráfica de una vía, que esquematiza, en el sentido perpendicular al eje, sus componentes estructurales, tales como andenes, calzadas, ciclo vías, separadores, zonas verdes, y aquellos que conforman su amueblamiento.

Servicios de telecomunicaciones: Agrupa las dotaciones relacionadas con los diferentes equipamientos de torres de antenas, estaciones terrestres y demás elementos auxiliares de conexión de las redes para servicios de telecomunicaciones.

Servicios hoteleros: Instalaciones destinadas a la prestación de servicios de alojamiento.

Servicios públicos: Instalaciones indispensables para el desarrollo y funcionamiento normal de la comunidad y que atiende a las necesidades colectivas de higiene, comunicación, comodidad, seguridad, saneamiento básico (agua potable, alcantarillado, recolección de basura, teléfonos y energía eléctrica) suministrada o no por el Estado.

Sistema de Información geográfica: Medio informatizado para registro, recuperación, control, presentación, procesamiento, integración, evaluación o modelado de información alfanumérica y cartográfica referida a un área territorial.

Sistema de Ciudades Equilibrado: Los sistemas de ciudades se organizan de forma jerarquizada. Dentro de un sistema se pueden distinguir varios subsistemas, constituidos por grupos de ciudades entre los que las relaciones son particularmente estrechas. Un sistema de ciudades equilibrado, constituye que el tamaño y el rango (número de orden) de las ciudades tienen una regularidad.

Sistema para la Recolección, tratamiento y Disposición de Residuos Sólidos: Sistema conformado por la infraestructura y los métodos específicos para la recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición transitoria y final de los residuos sólidos de origen doméstico, industrial y hospitalario; la recolección, separación, acopio, aprovechamiento y disposición de residuos reciclables; la recolección, aprovechamiento y disposición final de escombros; la recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos, patógenos y lodos; la poda, recolección, transporte y disposición final de material vegetal proveniente de la poda de parques, separadores y áreas públicas de los núcleos urbanos.

Sistema Vial: Constituido por una estructura primaria básica, que actúa como soporte funcional regional, y una estructura secundaria, que garantiza la funcionalidad del territorio y los asentamientos humanos a escala regional, departamental y municipal.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Territorio: Base física, dinámica y heterogénea formada por las áreas urbana y rural e integrante interactiva con el sistema ambiental.

Urbano: Espacio natural profundamente antropizado que contiene población nucleada, abundante oferta de servicios, infraestructuras, actividades comerciales, industriales e institucionales con intenso intercambio social.

Uso: Destinación asignada al suelo, de conformidad con las actividades que en él se pueden desarrollar.

Uso Agrícola: Destinado al establecimiento y aprovechamiento de cultivos transitorios o permanentes, diferentes de los forestales.

Uso Agroforestal: Suelo Destinado al establecimiento y aprovechamiento combinado de especies forestales, junto con cultivos o actividades pecuarias.

Uso Agroindustrial: Suelo destinado para realizar actividad transformadora, que incorpora productos agropecuarios, como principales materias primas.

Vía: Zona de espacio público, destinada al tránsito de vehículos y peatones.

Vulnerabilidad: Grado de pérdida de un elemento o conjunto de elementos en riesgo, como resultado de la ocurrencia de un fenómeno natural o de origen antrópico no intencional. Se expresa en la escala de cero (ningún daño) a uno (pérdida total)





Presentación del Diagnóstico Integral Multidimensional

Con la aprobación de la **“Ley para el Establecimiento de una Visión de País y la Adopción de un Plan de Nación para Honduras”**, se establece en la Región Valles de Comayagua una Unidad Técnica Permanente Regional y a partir de allí, se inicia la estructuración de un Consejo Regional de Desarrollo (CRD) el que en su ejercicio ha venido desarrollando una clara concepción en su visión, objetivos y funciones logrando avances en el fortalecimiento de la participación social, de la apertura institucional y se plantea retos para el fomento del desarrollo social y económico a través de la maximización de los potenciales del territorio.

La gestión del territorio es un proceso que no es factible afrontar sin una planificación del desarrollo enfocada en su ordenamiento tomando en consideración que sus dinámicas e interacciones, son productos de la verdadera participación de los actores que confluyen en un determinado territorio, en este caso la Región Valles de Comayagua.

La planificación del territorio requiere en su proceso de elaboración con un fuerte compromiso de los actores claves que representan y tienen la responsabilidad de dirigir y proponer el desarrollo que en la Región desean, más aun en la ejecución de la planificación como punto de partida para la toma adecuada de decisiones y como el medio que permita orientar y guiar al objetivo final que es el desarrollo integral de los territorios municipales que integran la Región.

Es a través de esta perspectiva, que se ha iniciado el proceso de planificación y gestión territorial, cimentada en un Mapeo de Actores Claves, la caracterización regional y actualmente tener una radiografía de la situación del territorio al año 2012, que permita proyectar de forma apropiada los diferentes escenarios de desarrollo, basado en las capacidades de respuesta a la problemática identificada y las potencialidades territoriales.

Para continuar con la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio (PDR-OT), se requiere como base la elaboración de un Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM), que permita definir la situación actual de los diferentes capitales estructurados en ejes de desarrollo que integran la dinámica de la Región.

Los indicadores territoriales de La Región Valles de Comayagua identificados y organizados por Ejes de Desarrollo así como los problemas que son condicionantes del desarrollo y que pueden impedir que las potencialidades del territorio no sean aprovechadas de forma sostenible para beneficio del territorio, permiten que el Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM) sea un instrumento dinámico, que evoluciona con el mismo territorio, respondiendo a las iniciativas de desarrollo que ha tenido la Región, reconoce una realidad interdisciplinaria y hace sinérgica la participación público-privada asumiendo la responsabilidad de definir una fuerte articulación del territorio y procurar un mejor futuro para la Región Valles de Comayagua.

A partir del año 2011, a través de proyectos, organizaciones no gubernamentales, cooperación internacional, bajo la guía y tutela de las estructuras de participación social e institucional establecidas en la Ley de Visión de País y Plan de Nación, se inicia una serie de acciones para elaborar Planes de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR – OT), es así que inicialmente se elabora el PDR – OT de la Región





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Valles de Lean a través del financiamiento otorgado por PROCORREDOR (Unión Europea) y realizado por la Empresa Española INYPSA, de igual forma se inician posteriormente otros procesos como el PDR – OT de la Región Occidente elaborado por el consorcio INYPSA – REGIOPLAN, el PDR – OT de la Región Lenca Patepluma elaborado por el consorcio REGIOPLAN – INYPSA y más recientemente y en forma casi paralela al proceso de Valles de Comayagua, se elaboran los PDR – OT de las Regiones de Golfo de Fonseca elaborado por REGIOPLAN, la Región Lenca elaborado por CATIE y la Región Valles de Olancho elaborado por ANED Consultores, una constante en los seis (6) procesos anteriores es la presencia de Empresas Consultoras como las responsables de la elaboración de los instrumentos de planificación territorial, sin querer demeritar lo actuado y menos aún los productos.

Es ahí donde la participación y el compromiso de los actores regionales durante el proceso de planificación se convierte en el valor agregado para la Región Valles de Comayagua del presente proceso de elaboración del PDR – OT y de sus diferentes subproductos, debido a que se ha venido construyendo de una manera más lenta, con un fuerte proceso de aprendizaje por parte de los actores locales, desde el Consejo Regional de Desarrollo (CRD), la Comisionada Presidencial, las Mesas Sectoriales, el Consejo Consultivo de la Región y la Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR), adicionando a las tres instituciones que forman parte del denominado CONSORCIO la UNAH, el CENET y ESNACIFOR, tres instituciones académicas de prestigio nacional e internacional, que a pesar de no tener la experiencia en procesos de planificación territorial, poseen la capacidad técnica en su capital humano asociado y que debidamente fortalecido ha podido construir de una forma altamente participativa los productos requeridos para crear un instrumento de planificación acorde a las características y capacidades de respuesta locales.

El Diagnóstico Integral Multidimensional, nace de esa lógica de construcción interactiva y participativa, que ha logrado romper paradigmas en las concepciones metodológicas, soportado sobre una base metodológica coherente¹ y que se ha venido modificando, ampliando y adaptando a las características particulares de la Región y muy en especial a la experiencia de los principales actores territoriales que no han cedido al mero capricho de modelos metodológicos importados desde la PLANIFICACION INSTITUCIONAL O EMPRESARIAL, sino se ha decidido el uso de herramientas que fortalezcan una verdadera GESTION TERRITORIAL.

Es así que el Diagnóstico Integral Multidimensional, no debe de verse como la acumulación de una serie de datos que nos brinda una RADIOGRAFIA al 2012 de la Región Valles de Comayagua, ni un cofre donde se guardan y acumulan la expertise que se ha logrado integrar al CONOCIMIENTO PERTINENTE de los actores territoriales. El Diagnostico, permitirá en las subsiguientes fases determinar los factores que definan el desarrollo multidimensional y multisectorial de la Región.

No es el volumen de información, ni el número de páginas, es las lecciones aprendidas que se han generado producto de su elaboración, la articulación de las plataformas territoriales desde los Consejos de Desarrollo Municipal, las Mesas Sectoriales, el Consejo Consultivo, la Comisión de Transparencia, la junta directiva y asamblea del Consejo Regional de Desarrollo, como estas estructuras se ven cohesionadas a través de

¹ La propuesta metodológica presentada por el CONSORCIO a SEPLAN, se basa en el denominado Modelo





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



la construcción participativa de un PLAN, que dispondrá la visión de la Región en concordancia con los Objetivos de Desarrollo establecidos en la Visión de País.

Este Diagnóstico sido construido por el análisis y participación de los actores claves del territorio, y servirá para la elaboración de otros documentos que fortalezcan las acciones desde las estructuras de participación de la Región, de las Municipalidades, de las Instituciones Gubernamentales, del Gobierno Central y de la Cooperación Internacional.

Basado en el párrafo anterior, es importante resaltar la importancia de construir un documento interactivo, que permita a los actores territoriales, definir la situación base de la Región y proyectar sobre información cualitativa y cuantitativa el desarrollo deseado para los próximos años por los actores territoriales de la Región Valles de Comayagua, fortaleciendo la gobernabilidad y la gestión integral siempre resguardando los recursos naturales y biodiversidad para las futuras generaciones.





I. Introducción

La Planificación Territorial de la Región Valles de Comayagua parte de la necesidad de pensar de forma alternativa tanto en el concepto como en el alcance del desarrollo local que trasciende a lo regional como territorio, la concepción del desarrollo se refiere a las personas no a los objetos; y lo segundo, consecuente con lo anterior, analizando, pensando, y organizando el territorio para tratar de responder a las múltiples dimensiones del desarrollo: económico, social, político, ambiental, cultural, etc., en absoluta relación con las vocaciones del territorio, con la gente que lo habita y con las dinámicas poblacionales.

Uno de los planteamientos que han guiado el desarrollo de la Región Valles de Comayagua en el contexto del proceso de Gestión Territorial es el desarrollo humano entendido como el proceso mediante el cual se amplían las oportunidades del ser humano. En principio, estas oportunidades pueden ser infinitas y cambiar con el tiempo, sin embargo, de todos los niveles de desarrollo, las tres más esenciales son: el disfrutar de una vida prolongada y saludable, adquirir conocimiento y tener acceso a los recursos necesarios para lograr un nivel de vida decente; si no se poseen estas oportunidades esenciales, muchas otras alternativas continuarán siendo inaccesibles.

Un factor limitante identificado en los modelos tradicionales de planificación territorial, es la inexistencia de un proceso de interiorización social y técnica de la información primaria y secundaria que se incorporan en la “línea base y/o caracterización” de los municipios y la Región. Por lo general cuando se estudia un “Diagnostico” y/o “Plan” lo que se puede apreciar son amplias descripciones biofísicas, demográficas, económicas y productivas, con pocas o nulas interpretaciones y cruces de información que permitan definir con claridad que existió un proceso de interiorización y por ende de Diagnostico Territorial. Por lo anterior se propone un espacio dedicado a la interiorización social y técnica de los resultados de la “Línea Base / Caracterización Regional”, permitiendo el desarrollo de un documento más allá de lo descriptivo trascendiendo a lo analítico, que brinde información procesada en forma social y técnica, generando un verdadero proceso de “diagnóstico integral”.

El proceso que se obtiene al coleccionar, evaluar y analizar los capitales territoriales tangibles e intangibles, viendo al territorio como un conjunto de sistemas y subsistemas que interactúan en un espacio determinado que lo torna complejo y evolutivo, es lo que definimos como “Multidimensional”² lo que limita la comprensión de su dinámica, si nos concentramos en estudiar y analizar solamente los capitales tangibles (económico, demográfico, biofísico, productivo, infraestructura), que lo componen.

La elaboración del Diagnóstico Integral Multidimensional es un proceso participativo e interactivo donde la metodología da apertura para que los actores sociales sean

²La Multidimensionalidad de un territorio debe de entenderse como la dinámica existente entre los diversas dimensiones tangibles e intangibles existentes en un sistema abierto como es el territorio. La comprensión cualitativa y cuantitativa de las dimensiones también denominados CAPITALES permiten obtener el conocimiento pertinente para establecer la situación del territorio y de ahí partir en identificar los ejes de desarrollo sobre los cuales se cimentaran las estrategias de desarrollo del territorio. (Melgar, M. / EPOE / 2010)

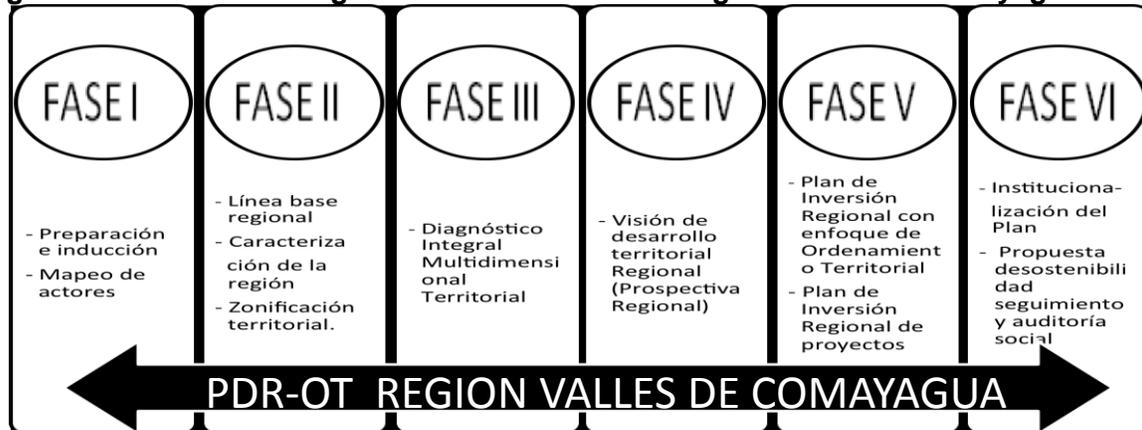


DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



propositivos y decisores, el nivel técnico facilita, analiza, articula y fundamenta técnica y científicamente la información generada.

Figura 1. Fases Metodológicas Del PDR-OT De La Región Valles de Comayagua.

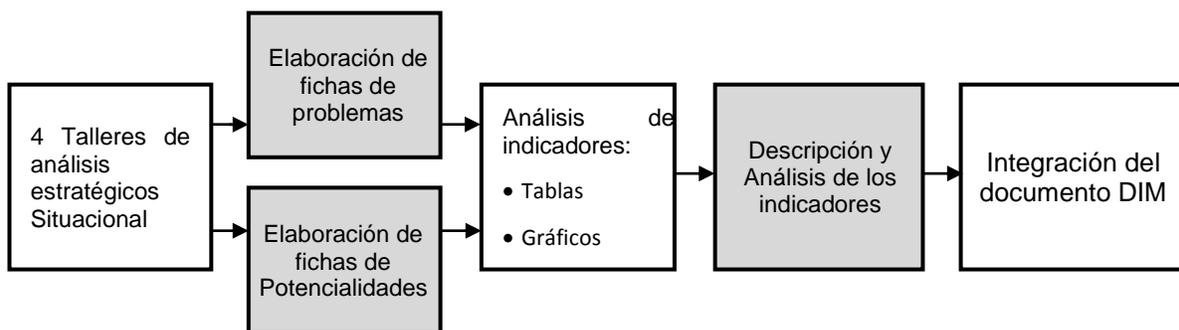


Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

El modelo participativo adoptado para la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio de la Región Valles de Comayagua se desarrolla en un espacio comprendido entre los meses de septiembre a diciembre del 2012 como un proceso sistémico que permite avanzar en los productos de las fases de mapeo de actores claves. La caracterización regional así como en el diagnóstico integral multidimensional, la prospectiva regional y finalmente en la identificación de proyectos de desarrollo regional que a la vez ha permitido el valor agregado del aprendizaje regional.

Este tiempo ocupado en la elaboración del Diagnóstico Integral Multidimensional ha permitido aplicar el modelo participativo a través de la realización de 4 talleres de mapeo de actores claves, un grupo Delphi para la definición de los ejes de desarrollo regionales, 4 talleres de análisis estratégico Situacional, 4 talleres de aproximación a una visión de desarrollo regional e identificación de proyectos regionales, entre diferentes sesiones interinstitucionales del Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR de definición y análisis de información de eventos Subterritoriales definidos por la Región como eventos zonales haciendo las respectivas valoraciones según los objetivos de los eventos y ubicación puntualizada de los resultados en el mapa básico de la Región.

Figura 2. Flujoograma del Diagnóstico Integral Multidimensional de la Región Valles de Comayagua



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Tabla 1. Talleres MAC Desarrollados en La Región Valles de Comayagua

LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	ACTORES IDENTIFICADOS
Evento Regional Comayagua	03-ago-12	58	326
Evento Zonal Siguatepeque	07-ago-12	53	267
Evento Zonal La Paz	09-ago-12	70	305
Evento Zonal El Porvenir, F.M.	14-ago-12	62	238
TOTAL		243	1136

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES.

Tabla 2. Grupo DELPHI Para La Identificación De Líneas Estratégicas Para La Elaboración Del PRD-OT De La Región Valle De Comayagua.

LUGAR	FECHAS	No. ESPECIALISTAS	EJES DEFINIDOS
Comayagua, Comayagua	24-Sep-12	14	5

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES

El grupo de especialistas definió 5 Ejes de Desarrollo Territorial³:

- Eje de Desarrollo 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, innovación y transformación social.
- Eje de Desarrollo 2: Salud, nutrición, agua y saneamiento.
- Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico territorial (Local y Regional) sostenible.
- Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social.
- Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo

Tabla 3. Talleres de Análisis Estratégico Situacional Desarrollados en la Región Valles de Comayagua.

LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS
Evento Zonal Comayagua	25-Sep-12	38	41	63
Evento Zonal Siguatepeque	27-Sep-12	31	44	59
Evento Zonal La Paz	04-oct-12	29	54	57

³Los Ejes de Desarrollo Territorial, forman parte de las propuestas de adaptación del Modelo Unificado de Planificación Territorial, realizado por el equipo técnico de la Dirección de Coordinación Regional de SEPLAN, con el propósito de identificar puntos de reflexión por parte de los actores territoriales y orientar los productos a precisar el análisis sobre los ejes de desarrollo. Los Ejes de Desarrollo pueden variar en cada una de las Regiones y se identifican en el marco de un proceso participativo que concluye con un Grupo Delphi quien es responsable junto con el Consejo Regional de Desarrollo de definir finalmente los Ejes de Desarrollo que conformaran la plataforma de planificación participativa y técnica de la Región, es importante como lección aprendida definir que a pesar de que se había previsto incluir el tema de Recursos Naturales y Biodiversidad en el Ejes de Desarrollo No. 3, esto no fue factible en la propia evolución del análisis cualitativa y cuantitativo del territorio, es por ello que se definió su análisis como una dimensión transversal. (Modificado y ampliado por Consorcio de Melgar, M. 2012)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS
Evento Zonal San Ignacio, F.M.	11-oct-12	60	38	45
TOTAL		158	177	224

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES.

A partir de los resultados de los talleres AES se han elaborado las fichas de problemas, las cuales contienen el nombre del problema, el código, la descripción, causas, efectos, localización, magnitud, evolución esperada, urgencia de intervención, valoración total del problema, actores responsables, problemas asociados, objetivos preliminares y otros que pudieran tener sentido en el diagnóstico. Las fichas de potencialidades conteniendo descripción de la potencialidad, recursos, estado de los recursos, localización, magnitud, percepción, condiciones, valoración total, agentes y organismos, actividades preliminares, nivel de responsabilidad y otros que pudieran tener sentido en el diagnóstico sectorial como ser demografía, medios físicos, entre otros.

Tabla 4. Talleres de Aproximación a una Visión de Desarrollo e Identificación de Proyectos Regionales Desarrollados en la Región Valles De Comayagua:

LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	VISIONES TRABAJADAS	PROYECTOS IDENTIFICADOS
Evento Zonal Comayagua	5-Nov-12	46	9	41
Evento Zonal Siguatepeque	06-Nov-12	37	5	33
Evento Zonal La Paz	08-Nov-12	33	5	31
Evento Zonal San Ignacio, F.M.	09-Nov-12	46	5	27
TOTAL		162	24	132

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES

También se realizó el trabajo técnico de análisis de indicadores de forma individual, se genera una tabla por cada uno y en base a la tabla se elabora un gráfico para proceder posteriormente con la descripción y análisis de estos. Lo que al final permite la integración del documento de diagnóstico Integral Multidimensional.

Mapas geográficos temáticos forman parte integral de presente documento los cuales localizan y visualizan los diferentes aspectos abordados en el diagnóstico y permiten interpretar y analizar en imágenes los aspectos relevantes del territorio.

El presente diagnóstico formulado en marco de la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) de la Región Valles de Comayagua, permitirá que los Miembros de los diferentes Órganos del Consejo Regional de Desarrollo: Asamblea General, Junta Directiva, Comisión de Transparencia y Seguimiento, Consejo Consultivo, Mesas Sectoriales, Comisionado Regional y la Unidad Técnica Permanente Regional; así como los actores sociales y económicos, institucionales, autoridades electas, Unidades técnicas Mancomunales y Unidades Técnicas Municipales, obtengan información sobre la situación de los indicadores y capitales territoriales para el año 2012, según el contenido del documento que se condensa de la forma siguiente:

- I. Introducción: Contiene el marco referente del Diagnóstico Integral Multidimensional para la Región Valles de Comayagua.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- II. Contexto: El numeral establece el contexto de la Región a nivel nacional, presenta una breve caracterización y reseña histórica, así como la vinculación de la Región con su entorno territorial
- III. Síntesis de problemas y potencialidades de la Región Valles de Comayagua: Presenta la síntesis y análisis integrado de los problemas territoriales de los capitales naturales, construido, socioeconómico, institucional organizado por Ejes de Desarrollo, así como los problemas relacionados, los responsables territoriales e institucionales que atenderán los problemas, así como su localización territorial.
- IV. Modelo territorial actual regional: Comprende un amplio análisis de la situación del territorio, definiendo Modelos Territoriales Actuales (MTA) utilizando para ello indicadores territoriales, algunos de estos extrapolados (prospectados) de sus bases originales (información oficial) con el propósito de poseer una línea base para el año 2012 y contar con ello una radiografía o imagen del territorio regional para el año 2012.

El Diagnóstico Integral Multidimensional se propone los objetivos siguientes:

Objetivo general

- Identificar y analizar la información territorial y sus interrelaciones que sirvan como base para crear el Modelo Territorial Actual, desarrollar la prospectiva regional y la elaboración de planes de inversión en el marco de la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región Valles de Comayagua.

Objetivos específicos

- Generar una base de información territorial, sus capitales tangibles e intangibles, como insumo para la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región Valles de Comayagua, articulados para su análisis cualitativa y cuantitativo a través de los cinco Ejes de Desarrollo territorial identificados como plataforma de gestión territorial para el futuro de la Región. .
- Analizar la realidad del territorio través de la caracterización, el análisis estratégico situacional de la realidad social, económica y ambiental territorial de la Región, a través de datos actualizados al año 2012, que permita la conformación de una radiografía actualizada de la dinámicas territoriales desde lo local a lo regional y de lo regional a lo local.
- Identificar y evaluar las interrelaciones con el entorno de la Región Valles de Comayagua, definiendo los flujos de intercambio con otras regiones, los patrones de relaciones de intercambio y la dinámica de movilidad humana con el propósito de definir estrategias que potencialicen las ventajas comparativas de la Región.
- Identificar y evaluar de forma cualitativa y cuantitativa las ventajas comparativas de la Región, definiendo las acciones para que estas se transformen en ventajas comparativas.
- Establecer a nivel temático y geográfico los problemas y potencialidades por eje de desarrollo que afronta la Región así como su análisis integrado para contribuir a la definición del Modelo Territorial Actual, en conjunto con el análisis del sistema de ciudades y asentamientos humanos.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Definir la situación de los principales indicadores de desarrollo de los cinco ejes, con el propósito de establecer la situación inicial del proceso de gestión territorial en el marco de la Ley de Visión de País y Plan de Nación, estableciendo una Línea Base que permita la creación e implementación a futuro de un Sistema de Seguimiento y Evaluación de los indicadores y del futuro Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial.
- Estimular el nivel de participación y compromiso de la población en el proceso de regionalización en el marco de la ley de Visión de país y adopción de un plan de Nación.





II. Contexto De La Región Valles De Comayagua

El Capítulo II del Diagnóstico Integral Multidimensional, permitirá al lector identificar las características sociales, históricas, culturales y biofísicas de la Región Valles de Comayagua, estableciendo el contexto que conforma la Región, definiendo la estructura administrativa a través de los municipios y los potenciales biofísicos, recursos naturales y biodiversidad.

1.1. Marco Histórico De Asentamiento De La Región Valles De Comayagua

Considerando que en el año 2008 se reformó el artículo 329 Constitucional, para establecer que el desarrollo económico, social y político de la Nación debe realizarse con base en un proceso planificado de cumplimiento obligatorio y que será desarrollado bajo una Ley especial, para lo que el Congreso Nacional construyó una propuesta de Visión de País, que contó con el apoyo de los cinco partidos políticos y de los candidatos presidenciales, mismos que, suscribieron un compromiso, adoptando los ejes propuestos en la Visión de País como principios orientadores de la gestión del desarrollo nacional para los próximos años y que el Presidente Electo, Licenciado Porfirio Lobo Sosa, en el marco del proceso de diálogo y reconciliación nacional iniciado después del reciente proceso electoral, solicitó que la Visión de País fuera desarrollada en un Plan de Nación, armónico e incluyente y con base en una serie de esfuerzos realizados a partir del año 1998 y hasta el año 2009 se creó la **LEY PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA VISION DE PAIS Y LA ADOPCION DE UN PLAN DE NACION PARA HONDURAS.**

La Región 02 llamada Valles de Comayagua, recibe su nombre en honor al municipio de Comayagua que cumplió su función en el año de 1540 como la capital de la provincia de Honduras, perteneciente al Reino de Guatemala, dentro del virreinato de Nueva España.

Según los datos proporcionados por SEPLAN, la Región de Valles de Comayagua está conformada por 19 municipios del departamento de Comayagua, 7 municipios del departamento de La Paz, 6 municipios del departamento de Francisco Morazán, 3 municipios del departamento de Intibucá y 2 del Municipio del Departamento de Yoro para un total de 37 municipios con una influencia sobre el embalse del CAJON en un 75% que comprende los Ríos de; Funes, Grande de Agua Caliente, Humuya, Jupuara, La Netapa, Playas, Selguapa, Siale, Sulaco Talanga, Tuliapa, Yure y Zenon, entre otros de menor cauce; los municipios de Jesús de Otoro, Lamaní, Marale, Siguatepeque, Sulaco, Talanga, Victoria y Villa de San Antonio, drenan sus agua parcialmente al embalse de Cajón en diferentes magnitudes y el Municipio de San Isidro drena sus aguas a las sub cuencas del río Gualcarque y Rio Grande de Otoro que siempre forman parte de la cuenca del Río Ulúa. Su orografía es bastante irregular y muchos de sus asentamientos humanos se han adaptado a esa situación. La producción de granos básicos, el cultivo del café y la ganadería en pequeña escala, se convierten en una alternativa de subsistencia. El rubro de la producción de tabaco ha tomado auge, sobre todo en las proximidades de las vegas que modelan los ríos de la Región.



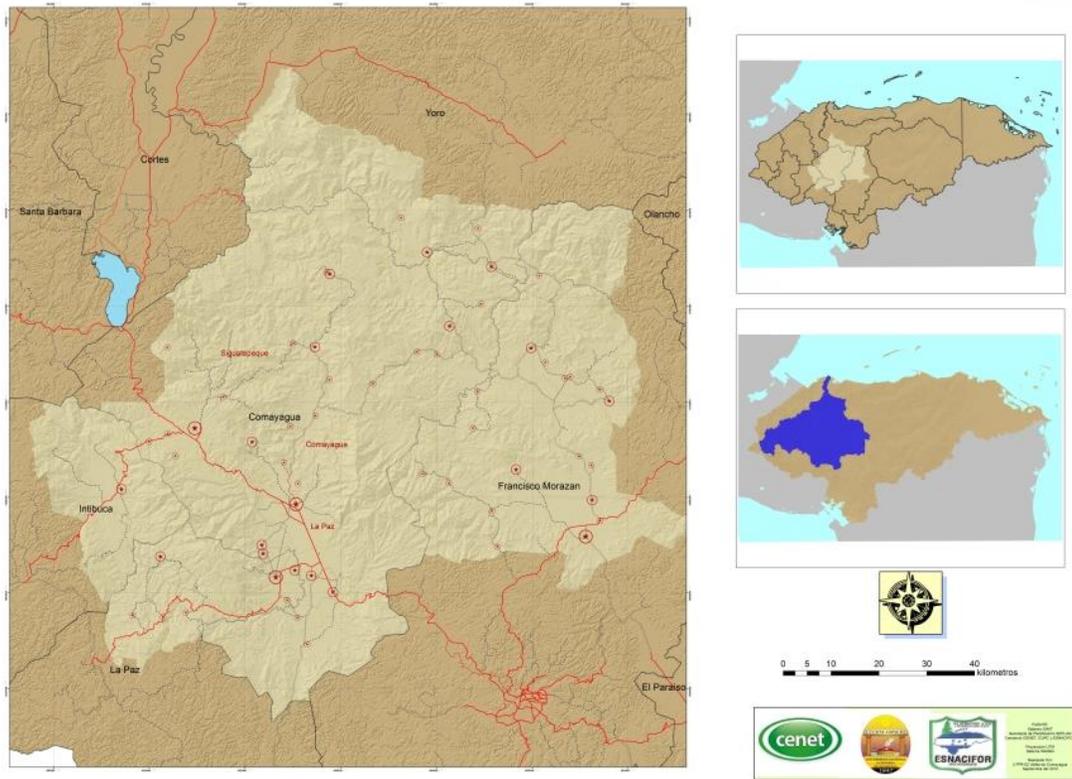
DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 1. Contexto De La Región A Nivel Nacional.



REGION DE DESARROLLO VALLES DE COMAYAGUA



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio–CENET-UNAH/CURC–ESNACIFOR.

Tabla 5. Lista de municipios por año de fundación Región Valles de Comayagua.

Municipio	Año de Fundación
Comayagua	1537
Ajuterique	1550
Lejamaní	1630
Sulaco	1654
Santiago de Puringla	1681
Lamaní	1684
Siguatepeque	1689
El Rosario	1724
San Sebastián	1759
Meambar	1791
Villa de San Antonio	1791
San Luis	1800





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Masaguara	1801
San José	1812
Jesús de Otoro	1817
Minas de Oro	1820
Marale	1820
La Paz	1821
Vallecillo	1825
Ojos de Agua	1827
Talanga	1829
San Jerónimo	1830
La Trinidad	1835
La Libertad	1863
Santa María	1870
Chinacla	1876
Humuya	1879
San José del Potrero	1880
San Isidro	1896
Victoria	1896
Esquias	1897
San Ignacio	1920
San Pedro de Tutule	1926
Cane	1932
Cedros	1948
El Porvenir	1964
Las Lajas	1986

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH-CURC – ESNACIFOR. <http://hondurasensusmanos.com>.

En la tabla anterior se observa una lista de los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua, cada uno con su respectivo nombre y fecha de fundación, ordenados de forma ascendente desde el municipio de mayor antigüedad hasta el de más reciente creación.

Siendo el municipio más antiguo de la Región Comayagua, fundado el 8 de diciembre del año de 1537 bajo el nombre Santa María de la Nueva Valladolid de Comayagua, por el Capitán Español Don Alonso de Cáceres.

El municipio de más reciente creación es Las Lajas, inicialmente pertenecía al municipio de Ojos de Agua, a partir del 1 de septiembre de 1986 durante gobierno del Presidente José Simón Azcona bajo decreto número 1015-86 es declarado municipio. Las principales ciudades de la Región son: Comayagua, Siguatepeque, La Paz y Talanga por el crecimiento urbanístico. La Región Valles de Comayagua tiene potencial para albergar diferentes tipos de turismo: colonial, el rural, el ecológico y de aventura y el arqueológico.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



El municipio de Comayagua cuenta con reconocimiento mundial como ciudad colonial y cultural hispánico, posee una amplia tradición histórica que le permite combinar los elementos coloniales tradicionales con la modernidad.

Siguetepeque enclavado en el altiplano central de Honduras, cuenta con un clima agradable, siendo su principal aliado y atractivo turístico. Los 37 municipios que conforman la Región tienen un amplio potencial turístico y algunos de ellos ya tienen planificación estratégica para desarrollar ese recurso, tal es el caso de la Ruta Central que es ejecutada por la Mancomunidad Turcentral integrada por los municipios de Comayagua, Siguatepeque, La Paz y la Villa de San Antonio. La infraestructura presenta hoteles y lugares de reposo para los visitantes en la mayoría de los municipios.

Entre algunos de los sitios de mayor potencial turístico se encuentran: 12 áreas protegidas clasificadas como parques nacionales y reservas biológicas, el espejo de agua del embalse El Cajón, la represa El Coyolar, las Ruinas de Tenampua, el Centro Ecoturístico San Martín, las aguas termales de La Paz, las llanuras de bosque de pino del Norte de Francisco Morazán, los vestigios de la civilización lenca en Yarumela, las zonas cafetaleras de La Libertad y Las Lajas, la Reserva Forestal Calanterique y el Parque Nacional Cerro Azul Meámbar.

Cuando se habla de los habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua se pueden mencionar dos tipos. Los primeros son los habitantes nativos de la Región que representan la mayoría según datos estadísticos proyectados por el INE, para el 2012 es de 434,215 habitantes. El segundo tipo es el promedio de inmigrantes y emigrantes de la Región 02 que según proyecciones tendenciales para el año 2012 son 28,286 y 29,411 habitantes respectivamente.

Las ciudades que tienen el mayor número de inmigrantes son: Comayagua con 5,211 habitantes, y seguidamente Siguatepeque con un total de 5,630 habitantes, debido que ofrecen mejor desarrollo urbanístico, oportunidades de empleo y una mejor calidad de vida.

En los últimos años según los censos de país la tasa de migración de los habitantes están orientados a la costa norte teniendo un aumento del 20% de personas que viajan de todo el país y una disminución de 8% de las personas que viajan hacia la capital.

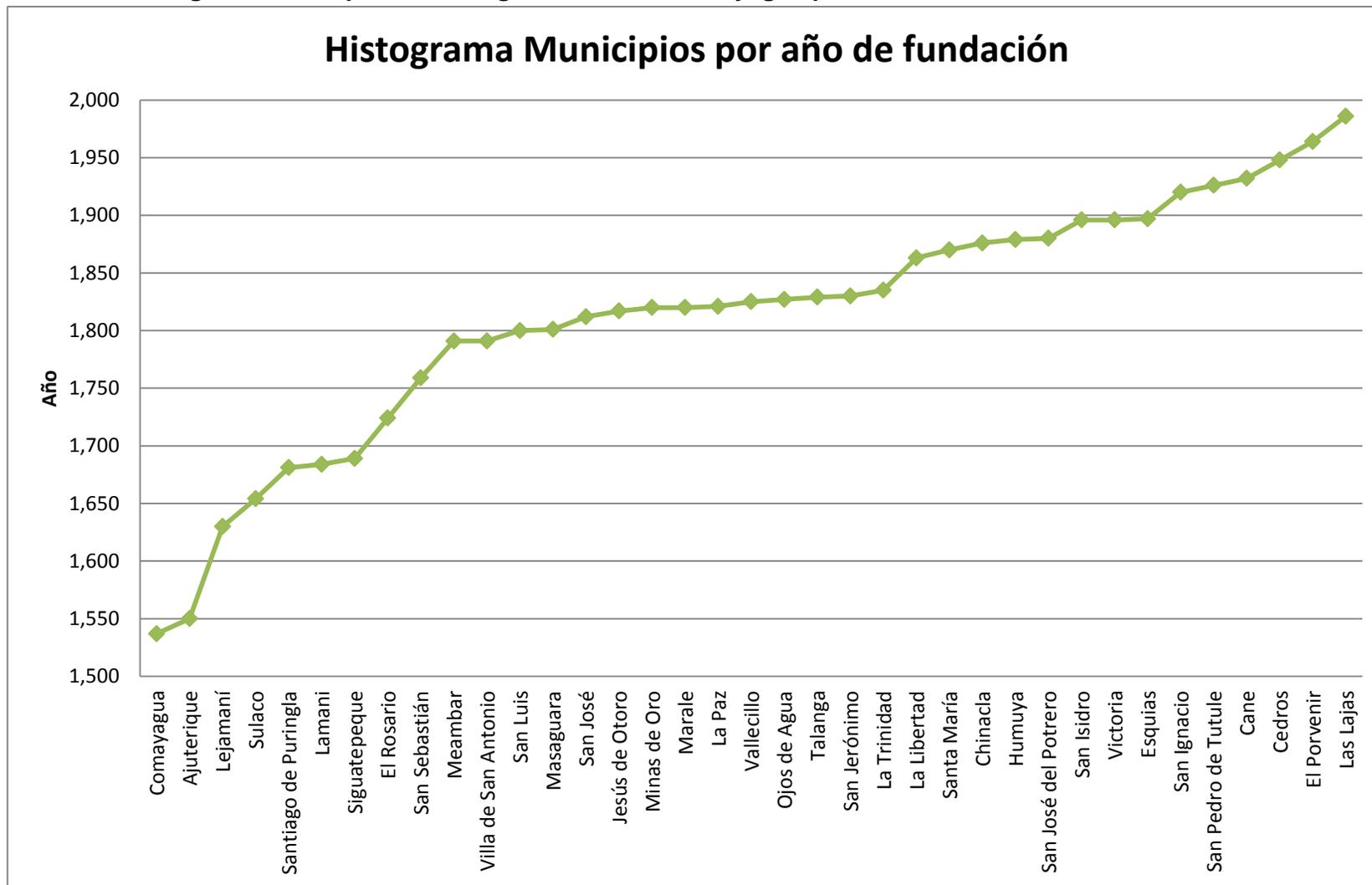
Otro factor es la migración hacia el extranjero en busca de nuevas opciones de vida lo que ha llevado a que los números de migración interna disminuyan y la migración externa aumente según estadísticas del INE.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Gráfico 1. Histograma Municipios de la Región Valles de Comayagua por Año de Fundación.



Fuente: Elaboración propia 2012 consorcio-CENET-UNAH-CURC – ESNACIFOR, <http://hondurasensusmanos.com>.

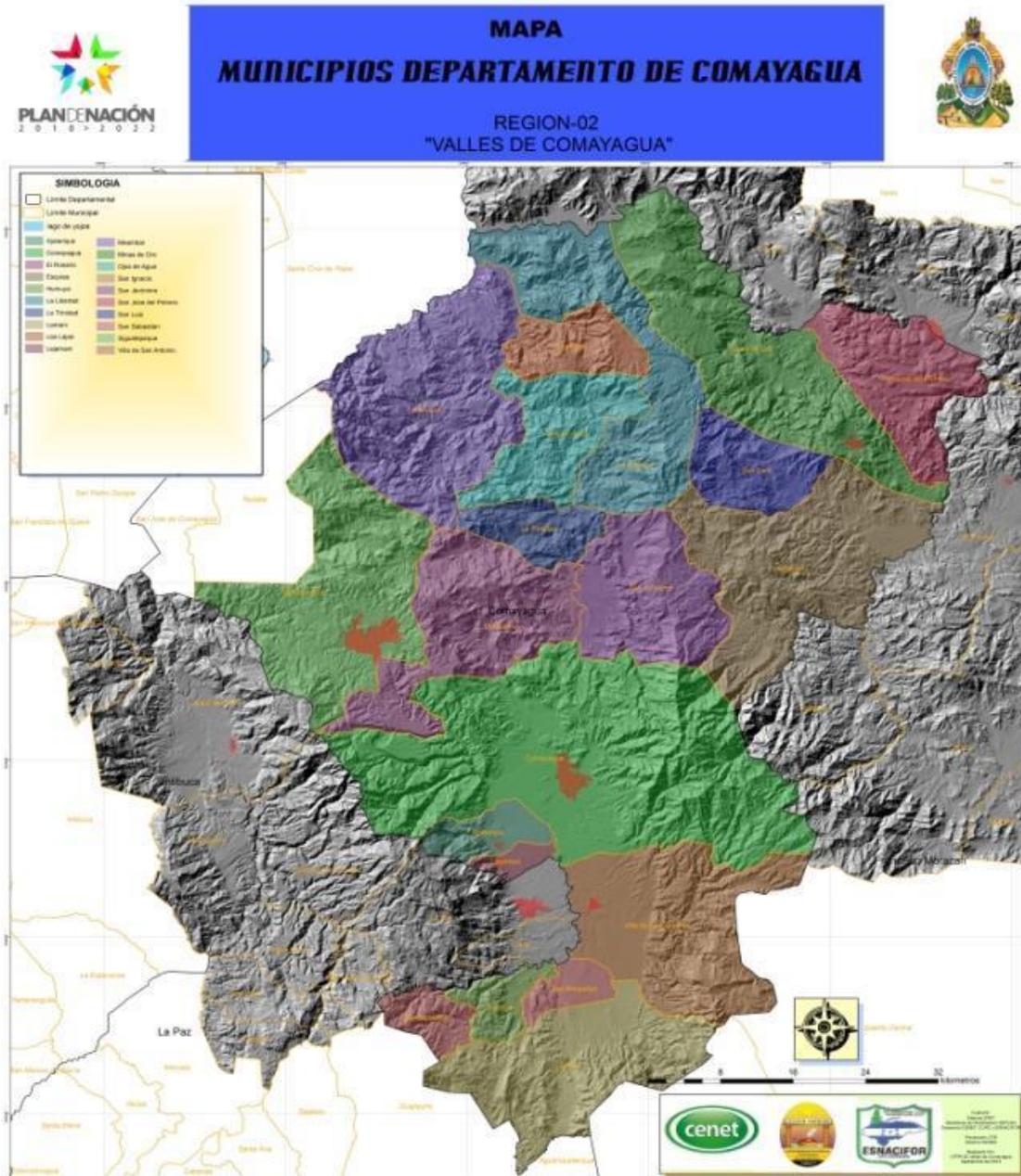




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 2. Municipios Región Valles de Comayagua del Departamento Comayagua.



Fuente: Elaboración propia 2012 Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR



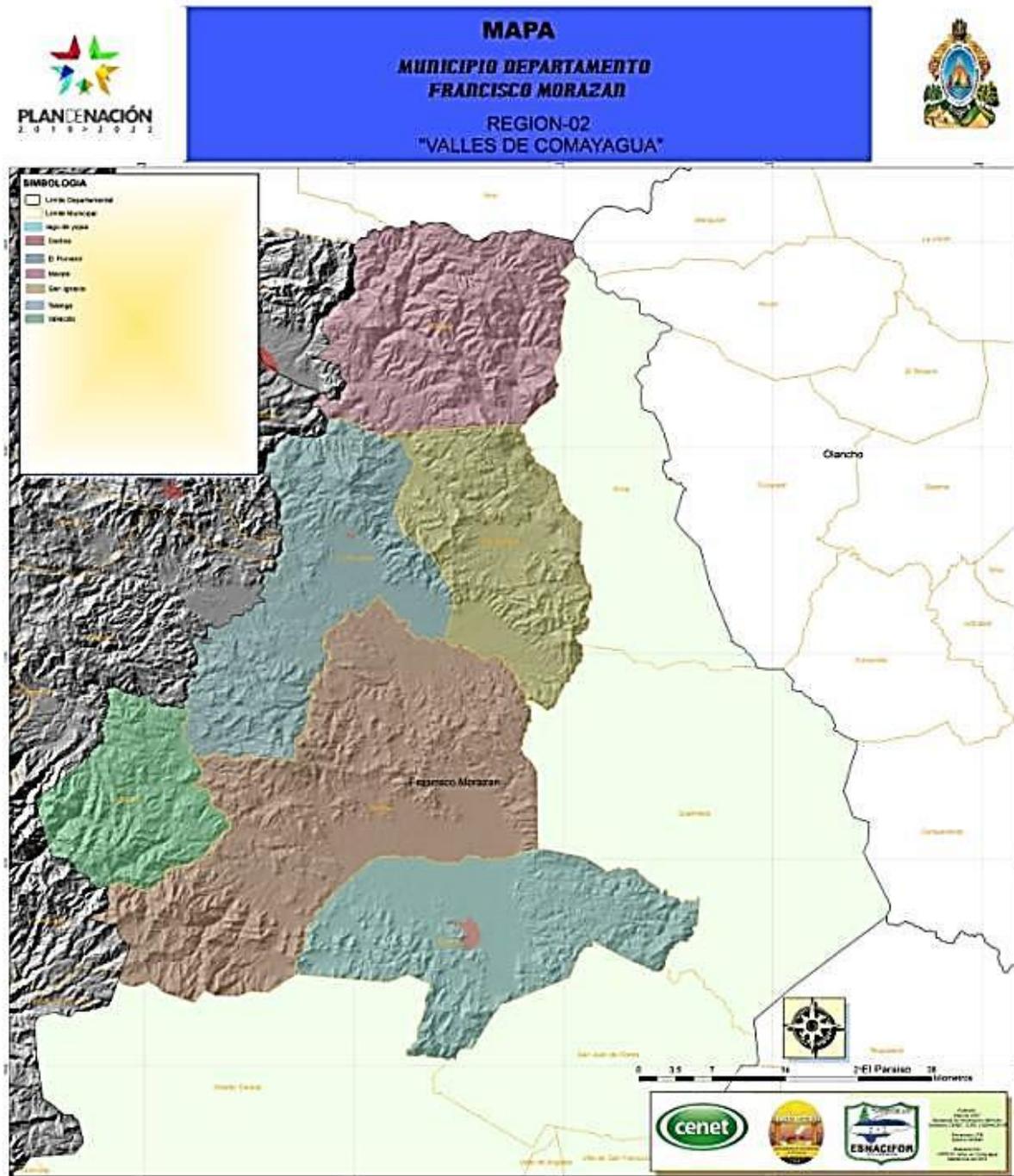
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 3. Municipios Región Valles de Comayagua del Departamento de Francisco Morazán.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



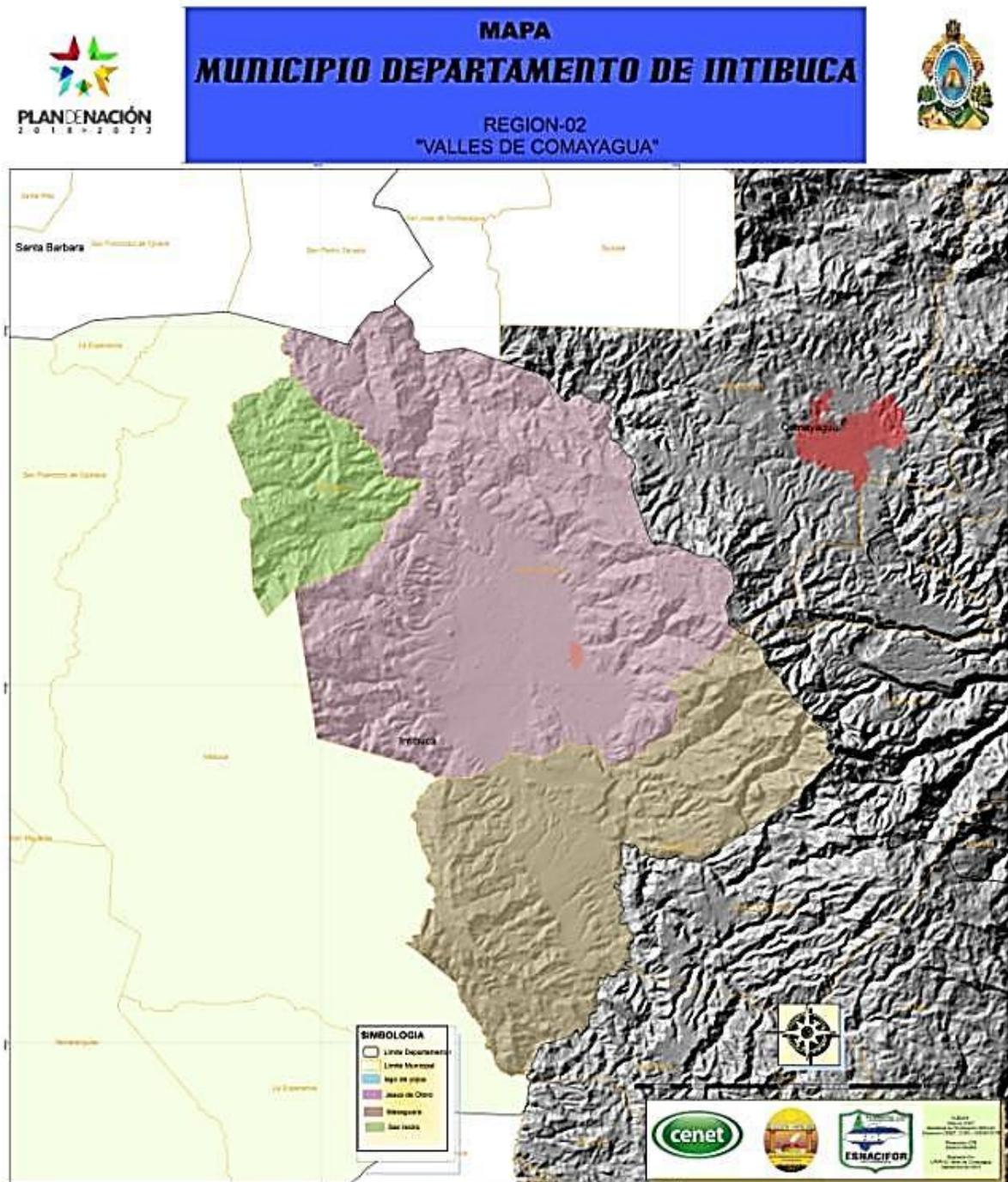
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 4. Municipios Región Valles De Comayagua Del Departamento Intibucá.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



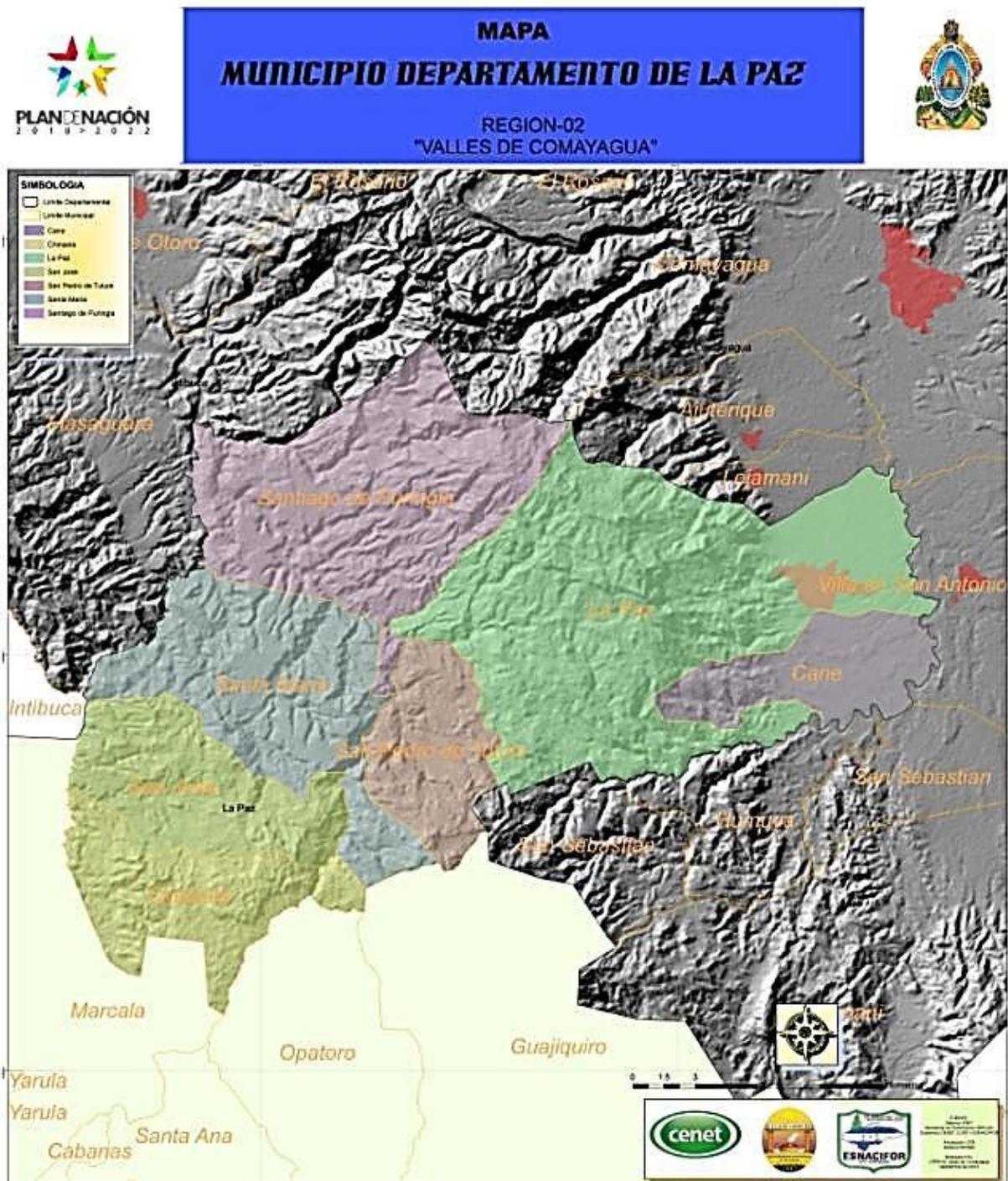
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 5. Municipios Región Valles De Comayagua Del Departamento De La Paz.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



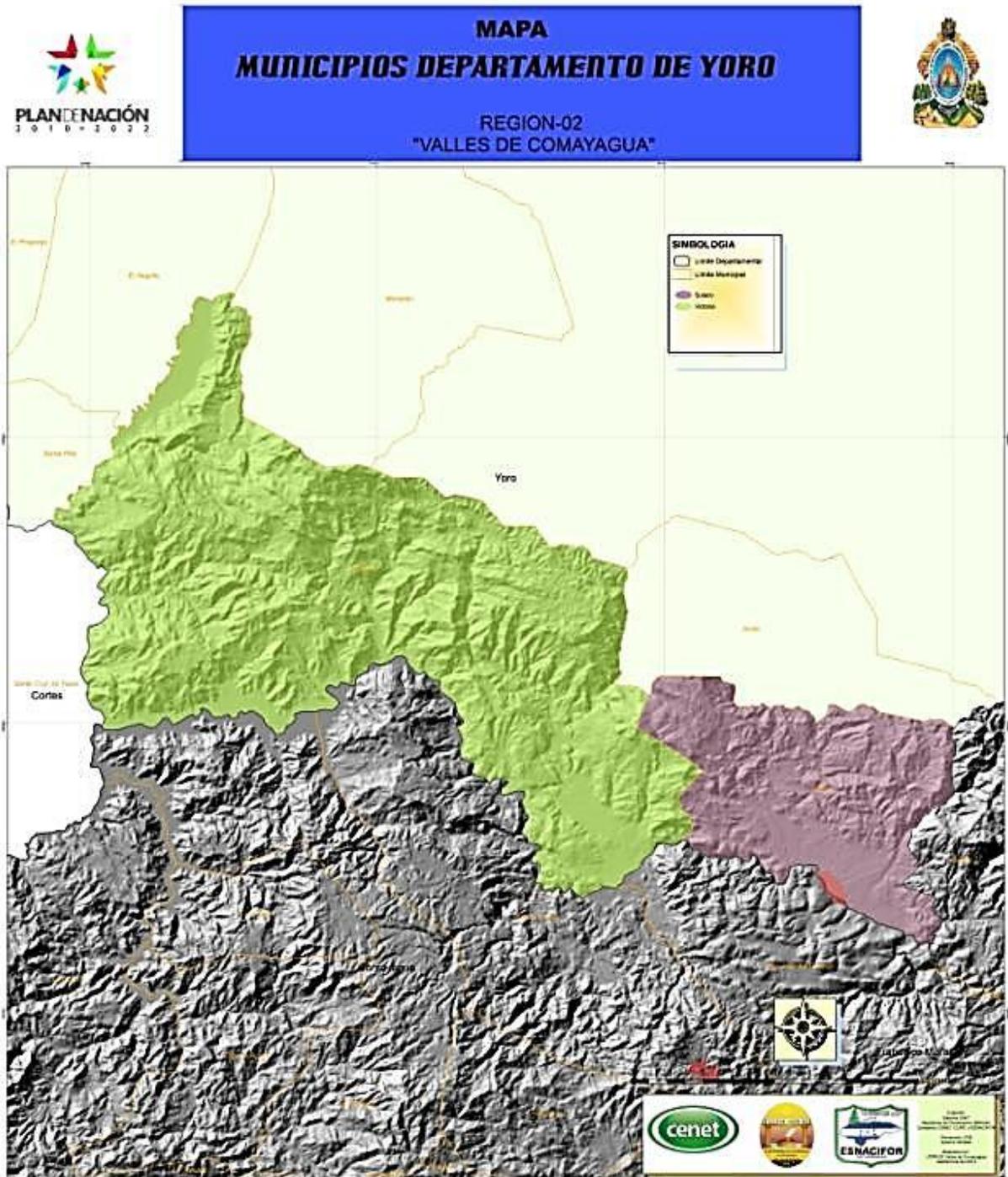
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 6. Municipios Región Valles De Comayagua Departamento De Yoro.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



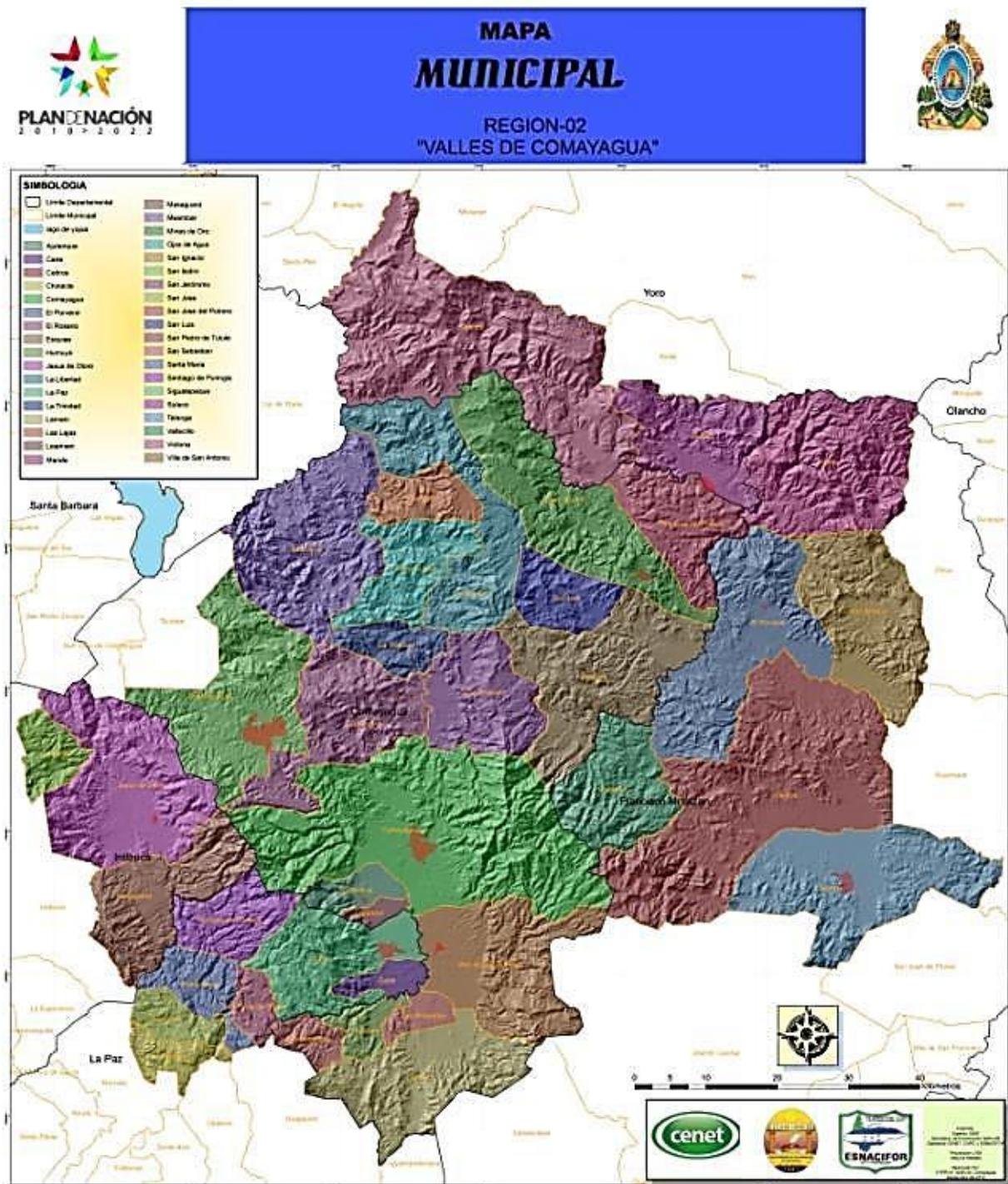
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 7. Mapa División Municipal Región Valles De Comayagua.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 8. Fisiografía De La Región Valles De Comayagua



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



2.2. Análisis Demográfico

La Región Valles de Comayagua, para el año 2010 contaba con una población de 689,924 habitantes y para el año 2012 se estiman 720,074 personas, siendo el municipio de Comayagua el que más habitantes tiene 124,113, seguido de Siguatepeque con 90,255 personas. Los municipios con la menor población son Humuya con 1,409 y Cane con 2,602 habitantes respectivamente.

La Región Valles de Comayagua representa el 12% de la población nacional, lo que permite evidenciar el impacto demográfico que posee sobre el país.

De los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua y según proyecciones del INE para el año 2012 los que agrupan un mayor número de habitantes son Comayagua (124,113), Siguatepeque (90,255), La Paz (43,703) y Talanga (38,581). Esto se debe principalmente a las ventajas que estos municipios ofrecen en cuanto a oportunidades de empleo, estudio y mejores condiciones de vida, con respecto al resto de municipios que conforman la Región. Además en el caso del municipio de Comayagua puede influir la ubicación geográfica privilegiada entre otras.

Tabla 6. Población por los Municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.

Municipio	Población	
	2010	2012
Comayagua	118,406	124,113
Ajuterique	11,374	11,756
El Rosario	26,065	27,005
Esquías	17,906	18,515
Humuya	1,351	1,409
La Libertad	21,312	21,834
Lamaní	6,442	6,720
La Trinidad	4,654	4,832
Lejamaní	5,246	5,456
Meambar	12,195	12,571
Minas de Oro	12,571	12,830
Ojos de Agua	21,163	25,487
San Jerónimo	19,577	20,564
San José del Potrero	6,039	6,119
San Luis	9,041	9,360
San Sebastián	3,326	3,426
Siguatepeque	85,213	90,255
Villa de San Antonio	22,516	23,598
Las Lajas	7,766	7,549
Cedros	18,300	18,099
El Porvenir	15,926	16,025
Marale	6,953	6,820



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Municipio	Población	
	2010	2012
San Ignacio	7,409	7,327
Talanga	36,610	38,581
Vallecillo	7,008	7,028
Jesús de Otoro	28,803	30,569
Masaguara	16,532	17,439
San Isidro	4,278	4,564
La Paz	41,250	43,703
Cane	2,572	2,602
Chinacla	8,520	9,105
San José	9,394	9,773
San Pedro de Tutule	6,411	6,600
Santa María	9,912	10,205
Santiago de Puringla	15,492	15,808
Sulaco	13,887	13,813
Victoria	28,504	28,615
	689,924	720,074

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Estimaciones de población 2001-2015 INE.

La superficie de la Región Valles de Comayagua es 9,878.61 Km². Los municipios con mayor extensión de superficie de la Región Valles de Comayagua son: Comayagua con 834.22 Km² lo que lo convierte en el municipio más grande y con mayor número de habitantes de la Región, Victoria con 791.30 Km² este a pesar de ser el segundo más grande en cuanto a superficie es el sexto en número de habitantes con 28,615. El municipio que menos superficie ocupa es Lejamaní que tiene 22.52 Km² y tiene una población de 5,456 habitantes.

Tabla 7. Área en Km² por Municipios, Región 02.

Municipio	Área	
	Hectáreas	Km ²
Comayagua	83,422.10	834.22
Ajuterique	6,166.69	61.67
El Rosario	29,755.00	297.55
Esquías	38,912.10	389.12
Humuya	5,419.30	54.19
La Libertad	32,055.90	320.56
Lamaní	30,709.90	307.10
La Trinidad	8,534.07	85.34
Lejamaní	2,252.04	22.52
Meambar	40,968.90	409.69
Minas de Oro	39,256.80	392.57
Ojos de Agua	17,221.80	172.22





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



San Jerónimo	22,765.30	227.65
San José del Potrero	19,834.80	198.35
San Luis	12,296.60	122.97
San Sebastián	9,714.63	97.15
Siguatepeque	39,218.40	392.18
Villa de San Antonio	34,218.10	342.18
Las Lajas	9,508.87	95.09
Cedros	78,037.90	780.38
El Porvenir	41,571.10	415.71
Marale	40,229.70	402.30
San Ignacio	33,104.30	331.04
Talanga	42,943.60	429.44
Vallecillo	22,001.20	220.01
Jesús de Otoro	41,913.60	419.14
Masaguara	25,273.80	252.74
San Isidro	7,935.49	79.35
La Paz	23,226.30	232.26
Cane	4,679.24	46.79
Chinacla	6,312.93	63.13
San José	6,582.81	65.83
San Pedro de Tutule	4,750.38	47.50
Santa María	10,426.70	104.27
Santiago de Puringla	14,065.10	140.65
Sulaco	23,446.40	234.46
Victoria	79,129.50	791.30
	987,861.35	9,878.61

Fuente: Elaboración propia 2012 consorcio-CENET-UNAH-CURC – ESNACIFOR, SINIT.

La Densidad poblacional o número promedio de habitantes del área de la Región Valles de Comayagua, es de 69.84 habitantes por Km², en donde el municipio de Lejamaní presenta una densidad de 232.94 convirtiéndose en el municipio con mayor densidad poblacional de la Región. El que menos población relativa tiene es el municipio de Marale con una densidad de 17.28 habitantes por Km².

Tabla 8. Densidad Poblacional de la Región Valle de comayagua por Municipios.

Municipio	Densidad
Comayagua	141.94
Ajuterique	184.45
El Rosario	87.60
Esquíás	46.02
Humuya	24.94
La Libertad	66.48
Lamaní	20.98





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Municipio	Densidad
La Trinidad	54.53
Lejamaní	232.94
Meambar	29.77
Minas de Oro	32.02
Ojos de Agua	122.88
San Jerónimo	85.99
San José del Potrero	30.45
San Luis	73.52
San Sebastián	34.24
Siguatepeque	217.28
Villa de San Antonio	65.80
Las Lajas	81.67
Cedros	23.45
El Porvenir	38.31
Marale	17.28
San Ignacio	22.38
Talanga	85.25
Vallecillo	31.85
Jesús de Otoro	68.72
Masaguara	65.41
San Isidro	53.91
La Paz	177.60
Cane	54.96
Chinacla	134.96
San José	142.71
San Pedro de Tutule	134.95
Santa María	95.07
Santiago de Puringla	110.15
Sulaco	59.23
Victoria	36.02
	69.84

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

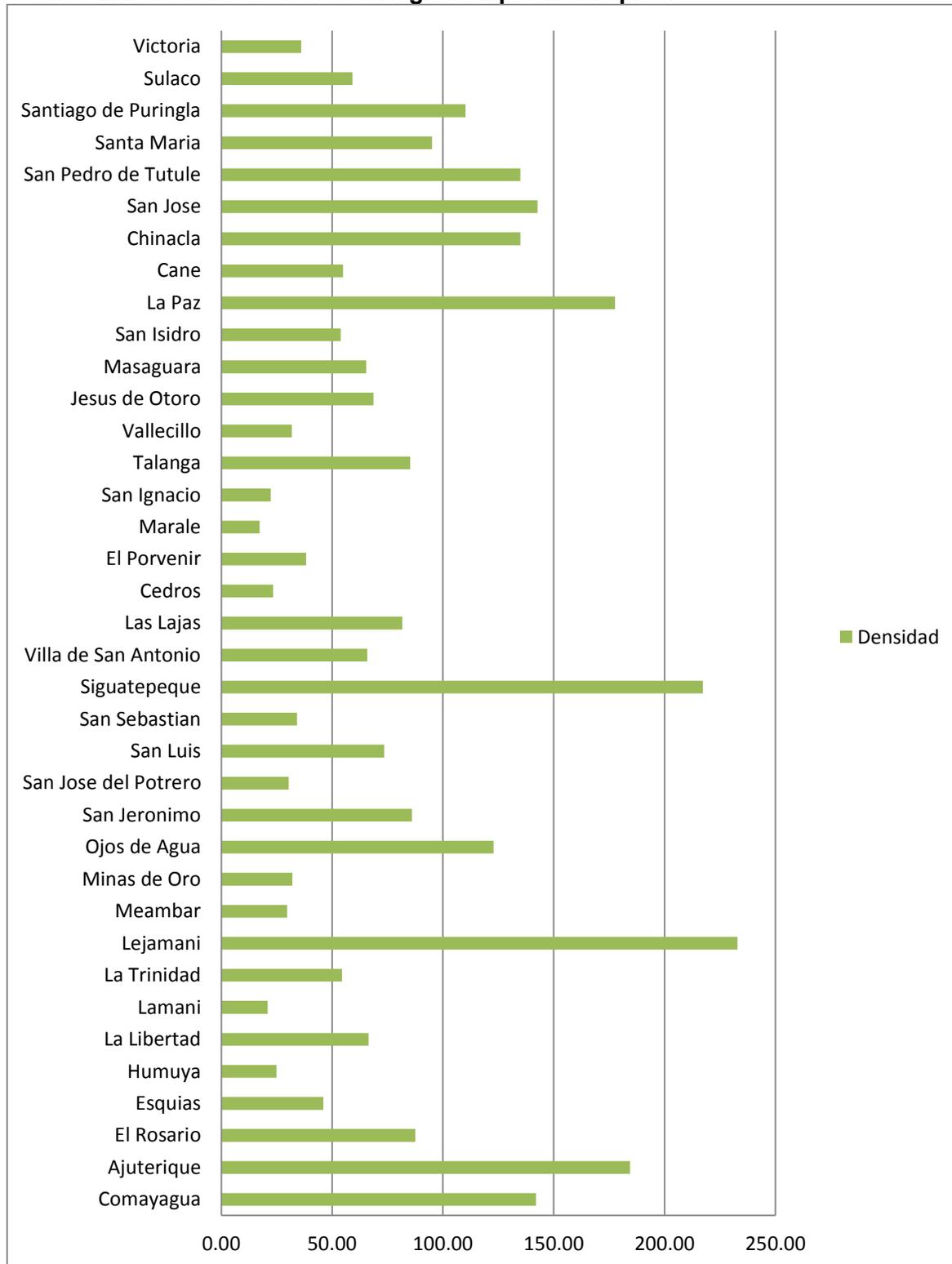
Como observamos en el Gráfico a continuación, Lejamaní tiene la mayor densidad poblacional (232.4) este fenómeno está relacionado con el hecho de que este municipio es el que menos superficie de área ocupa en la Región (22.52 Km²) contra una población de 5,456 habitantes. Algo parecido sucede con Siguatepeque que ocupa el segundo lugar en cuanto a Densidad Poblacional(217.28) con 90,255 habitantes, en una superficie de 392.18 Km² que lo ubica en el noveno lugar en cuanto a tamaño.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Gráfico 2. Densidad Poblacional Región 02 por Municipios.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

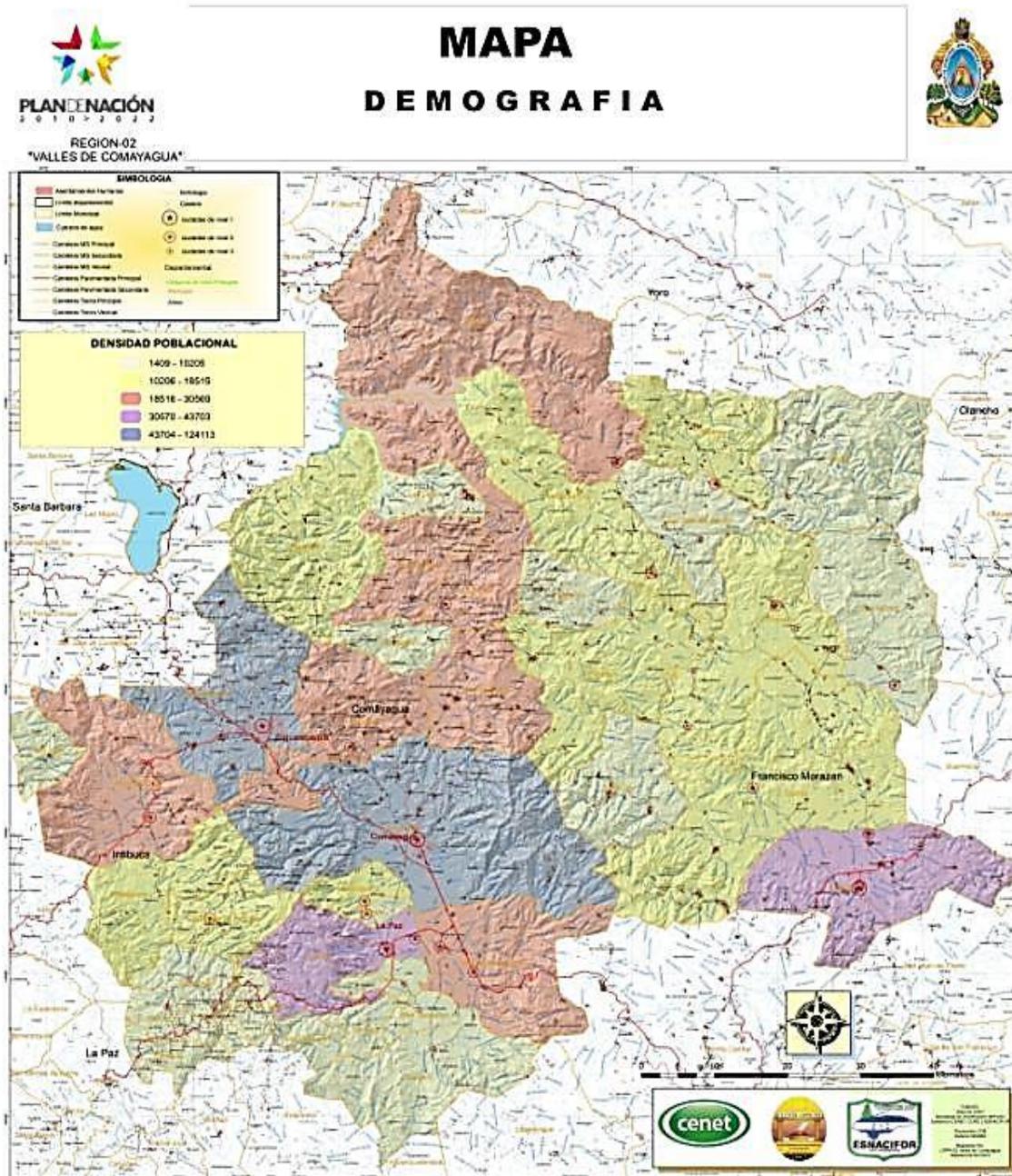




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 9. Demografía, Densidad Poblacional.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Para la época comprendida entre los años 1988-2001 se determinó para la Región Valles de Comayagua, una tasa de crecimiento demográfico en los municipios de Comayagua de 2.6, los municipios de Francisco Morazán 2.4, municipios de Intibucá 2.5, municipios de La Paz 2.7 los municipios de Yoro 2.2. Generando una tasa media de crecimiento demográfico estimada para la Región de 2.56. Para el 2012 se estima que esta tasa media de crecimiento demográfico es de 2.72.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Tabla 9. Tasa De Crecimiento Demográfico.

Municipio	Tasa de crecimiento demográfico	
	1988-2001	2012*
Comayagua	2.6	2.77
Ajuterique	2.6	2.77
El Rosario	2.6	2.77
Esquias	2.6	2.77
Humuya	2.6	2.77
La Libertad	2.6	2.77
Lamaní	2.6	2.77
La Trinidad	2.6	2.77
Lejamaní	2.6	2.77
Meambar	2.6	2.77
Minas de Oro	2.6	2.77
Ojos de Agua	2.6	2.77
San Jerónimo	2.6	2.77
San José del Potrero	2.6	2.77
San Luis	2.6	2.77
San Sebastián	2.6	2.77
Siguatepeque	2.6	2.77
Villa de San Antonio	2.6	2.77
Las Lajas	2.6	2.77
Cedros	2.4	2.56
El Porvenir	2.4	2.56
Marale	2.4	2.56
San Ignacio	2.4	2.56
Talanga	2.4	2.56
Vallecillo	2.4	2.56
Jesús de Otoro	2.50	2.66
Masaguara	2.50	2.66
San Isidro	2.50	2.66
La Paz	2.7	2.88
Cane	2.7	2.88
Chinacla	2.7	2.88
San José	2.7	2.88
San Pedro de Tutule	2.7	2.88
Santa María	2.7	2.88
Santiago de Puringla	2.7	2.88
Sulaco	2.2	2.34
Victoria	2.2	2.34
	2.56	2.72

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC – ESNACIFOR. Anuario 2009 INE.





La tasa de crecimiento demográfico promedio estimada para el 2012 en la Región Valles De Comayagua es de 2.72, se refleja un crecimiento de 0.16 en relación al 2001 que era de 2.56. Este aumento puede explicarse por el hecho de que aunque la tasa de natalidad ha ido en disminución pasando de 27.8 en el año 2010 a un estimado de 26.9 en el 2012, la tasa de mortalidad también ha ido disminuyendo pasando de 24.0 en el 2010 a 23.76 en el 2012 por tanto la población de la Región sigue aumentando.

2.3. Características Sociales, Organizacionales y Políticas de la Región Valles de Comayagua

El Mapeo de Actores Claves (MAC)⁴ es el primer producto del proceso de formulación del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio (PDR-OT) de la Región 02 Valles de Comayagua, realizado a través de la aplicación de la Metodología para la Elaboración de Planes de Desarrollo con Enfoque en Ordenamiento Territorial propuesto por la Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGOT) de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN) como un insumo que proporciona información acerca de quiénes son las personas e instituciones que actualmente generan la dinámica de la Región y a la vez su nivel de confiabilidad que permitirá definir con que actores contar para proponer el desarrollo que la Región desea, siendo esto definido en las siguientes fases del proceso de planificación regional bajo un modelo de participación activa de los que confluyen en este territorio.

El Mapeo de Actores Claves, permite identificar en el Diagnóstico Integral Multidimensional, las estructuras participativas existentes en el territorio, así como además los actores que forman parte en los Subsectores Primarios, Secundario y Terciario de la dinámica económica y productiva de la Región.

Por si misma la herramienta de MAC permite en un primer momento de la planificación territorial una identificación básica de los actores público, privados, sociales y económicos de un territorio haciendo que sea necesario analizar los diferentes sectores que conforman la Región y categorizarlos, en el caso de la Región 02 Valles de Comayagua, a nivel de Multisectores⁵: Social, Económico Productivo, Cultural educativo y Servicios Nacionales y Cooperación. La metodología para el MAC también permitió identificar el tipo de actor siendo estos actores de interés, actores claves o actores claves y estratégicos. (Modificado de Melgar, M. 2010)

El MAC es también una herramienta que aporta objetivamente a materializar los aspectos de cohesión social que manda la Ley de Visión de País y Plan de Nación en lo relacionado a las instancias de los Consejos Regionales de Desarrollo (CRD) descritas como “Instancias de diálogo y concertación entre el Gobierno Central, la sociedad civil, los Gobiernos Locales y la comunidad de cooperantes, orientada hacia el análisis sectorial y la formulación de propuestas ordenadas y articuladas que faciliten la gestión pública más

⁴El Mapeo de Actores Claves forma parte de las herramientas de gestión territorial de la Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva (EPOE), permite identificar los actores de interés, claves y estratégicos que deberían ser motivados a integrar las estructuras participativas de gestión, ordenamiento y planificación territorial, su uso ha sido extendido en Honduras para los procesos de planificación a nivel Municipal, Departamental, Regional y Nacional, siendo adoptado por el Modelo Unificado de Planificación.

⁵ Definidos por los actores regionales.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



efectiva, ordenada y transparente”⁶; integrado al CRD los Consejos Municipales de Desarrollo en el nivel municipal, las Mesas Multisectoriales Zonales en el nivel Subterritorial y las Mesas Sectoriales Regionales en el nivel Regional.

2.3.1. Agrupación de los sectores en 4 Multisectores.

El Multisector⁷ se refiere a los representantes de la sociedad civil organizada y no organizada que conjuntamente con los delegados de gobierno en el ámbito regional desarrollan un proceso que permite la participación, el diálogo y la concertación, centrando una sinergia que permite la identificación de problemas sectoriales y subsectoriales, como la identificación de posibles soluciones.

Los diferentes sectores que intervienen en el desarrollo regional fueron agrupados por orden de afinidad estableciendo un número menor de multisectores para hacer las agrupaciones más manejables metodológicamente durante el Mapeo de Actores Claves tanto en el desarrollo de los talleres como en el análisis de la información. Estos sectores fueron clasificados de la forma siguiente⁸:

1. Multisector Social
2. Multisector Económico Productivo
3. Multisector Cultural Educativo⁹
4. Multisector servicios Nacionales y Cooperación

2.3.2. Análisis e Interpretación de la Información Regional

Se conformó el equipo de análisis de la información los que clasificaron los actores tomando en cuenta los criterios de multisectores, sectores y subsectores; así como los niveles de confianza sobre los diferentes actores desde la óptica de los participantes de los talleres. Se elaboraron los cuadros de vaciado de información y gráficos con los cuales se conforma la base de datos que permite conocer y estudiar la dinámica de los actores territoriales identificados.

⁶ Artículo 25 Ley VPPN

⁷ Manual de Mapeo de Actores Claves Ordenamiento Territorial de la Cuenca del Río Yaque Norte y del Municipio de Jarabacoa. Melgar Ceballos, Marvin.

⁸ Un Multisector de Desarrollo se conceptualiza como la agrupación de subsectores y sectores, es una forma de agrupamiento técnico, pero que surge de los agrupamientos y dinámicas evolutivas del territorio, por ejemplo el Subsector de Artesanías Forestales forma parte del Sector Forestal el cual es parte del Multisector Económico Productivo. (Melgar, M. 2010)

⁹ El modelo metodológico de Mapeo de Actores Claves (MAC), considera el desarrollo de su investigación partiendo de cuatro multisectores originales: Multisector Infraestructura Económica; 2) Multisector Infraestructura Social; 3) Multisector Infraestructura Productiva; Multisector Servicios Nacionales. Dada las consideraciones metodológicas de adaptabilidad a las características del proceso de planificación en el proceso de elaboración del PDR – OT de Valles de Comayagua, los Multisectores sufrieron una modificación, habiéndose unificado el Multisector de Infraestructura Productiva con el Multisector de Infraestructura Económica, integrado al Multisector de Servicios Nacionales a la Cooperación Internacional y creado el Multisector de Cultural Educativo, permitiendo un proceso más armónico a la realidad y características de la Región Valles de Comayagua.





La elaboración de cuadros de análisis como bases para interpretar la realidad social, cultural, económica, productiva y ambiental de la Región, lo que facilita la proyección de escenarios futuros según su prospectiva. Una vez conformados estos elementos se tiene el punto de partida para establecer estrategias adecuadas de participación entre los actores que promuevan la cohesión social para el bienestar de la población en el territorio en el cual intervienen.

2.3.3. Actores Territoriales por Multisector.

El Mapeo de Actores Claves (MAC) de la Región 02 Valle de Comayagua ha permitido tener una panorámica del capital organizacional, institucional y humano con el que la región cuenta. Como es de suponer, existe en la región mucho más que los actores identificados, pero este ejercicio nos ha permitido tener de forma rápida una aproximación a la esencia de la institucionalidad regional teniendo como resultado la agrupación y depuración de 489 instituciones y organizaciones que tienen presencia en los ámbitos local, zonal y regional.

Se entiende por Actores Claves a aquellas instituciones, programas o proyectos que son identificados con claridad por los participantes del mapeo de actores; además desde la perspectiva de estos, **pueden colaborar en gran medida con la realización de procesos de desarrollo regional**. Los Actores Estratégicos son entendidos como aquellas instituciones, programas o proyectos identificados por los participantes del mapeo de actores que generalmente pero no necesariamente son calificados con un grado medio y alto de confiabilidad y que **pueden contribuir con los procesos de desarrollo regional si se define el mecanismo adecuado**.

El proceso metodológico para la elaboración del mapeo de actores¹⁰ fue el siguiente:

1. Recopilación y análisis de información secundaria
2. Identificación e inventario de actores claves
 - 2.1. Zonificación del territorio
 - 2.2. Agrupación de 4 multisectores
3. Los talleres MAC
 - 3.1 Taller Regional
 - 3.2 Talleres Zonales
4. Análisis e interpretación de la información
5. Preparación del informe de Mapeo de Actores Claves.

Los diferentes sectores que intervienen en el desarrollo regional fueron agrupados por orden de afinidad estableciendo un número menor de multisectores para hacer las agrupaciones más manejables metodológicamente durante el Mapeo de Actores Claves tanto en el desarrollo de los talleres como en el análisis de la información.

¹⁰ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 10. Cuadro General De Los Niveles De Confianza Por Multisector.

Nivel de confiabilidad	Actores Sociales	Actores Económico Productivos	Actores Cultural Educativos	Actores de Servicios Nacionales y Cooperación	Total
Baja	30	24	12	38	104
Media	20	35	22	30	107
Alta	11	15	24	19	69
Total	61	74	58	87	280

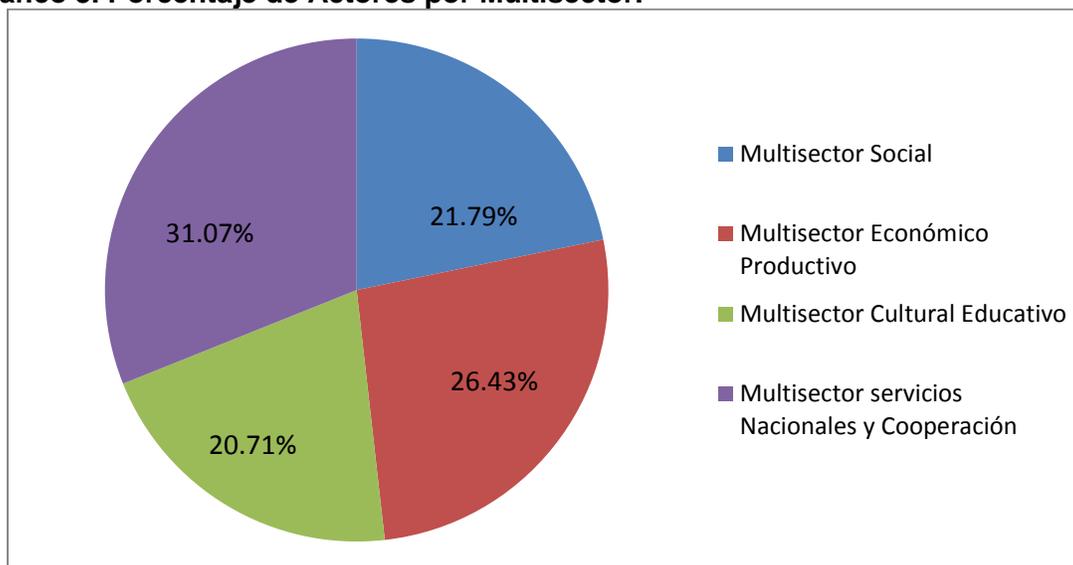
Fuente: Consorcio CENET-UNAH-CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Tabla 11. Actores Territoriales Por Multisector.

Multisector	Número de Actores
Multisector Social	61
Multisector Económico Productivo	74
Multisector Cultural Educativo	58
Multisector Servicios Nacionales y Cooperación	87
Total	280

Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC- ESNACIFOR. Informe MAC.

Gráfico 3. Porcentaje de Actores por Multisector.



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Como puede apreciarse en la Tabla y Gráfico anteriores, la Región 02 Valles de Comayagua agrupa la mayor cantidad de actores institucionales en el multisector de Servicios Nacionales y Cooperación y en segundo lugar el multisector Económico Productivo. La participación económica productiva alta se explica por ser una Región con alto nivel de industrialización especialmente en los municipios agrupados entre el Parque Nacional Montaña de Comayagua y la reserva de Montecillos, la que requiere también una alta presencia gubernamental principalmente en las áreas urbanas, no así la cooperación para el desarrollo en las áreas rurales la cual es limitada porque la Región, en gran parte, no está siendo focalizada con programas especiales de la cooperación



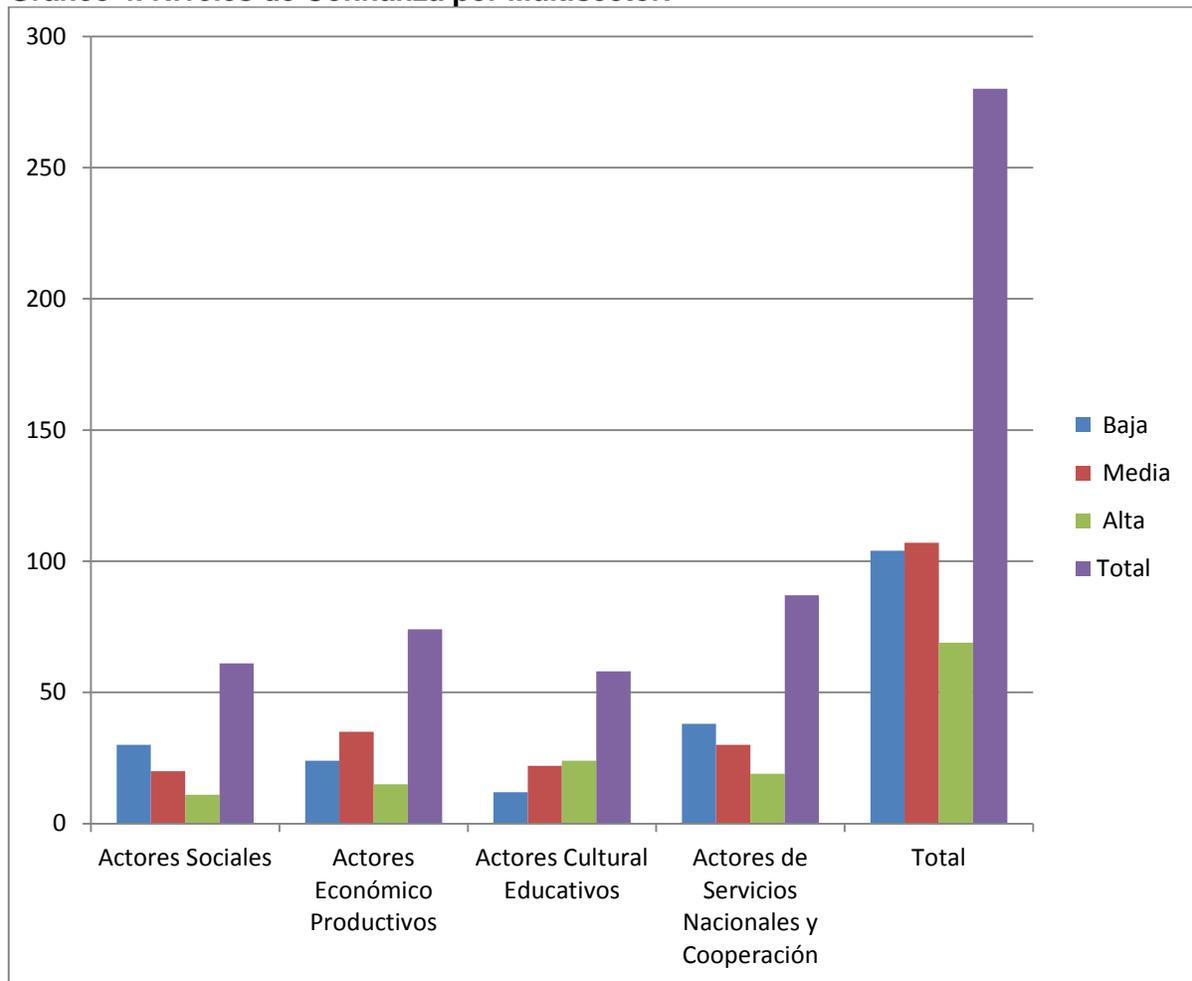


DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



dato su nivel de desarrollo económico por lo menos al nivel urbano y en los municipios que confluyen en los principales valles, especialmente el Valles de Comayagua. En tercer lugar aparece el multisector Social con un nivel organizativo social aceptable principalmente a nivel de los municipios aledaños al Valles de Comayagua, para la atención a sectores sociales con limitaciones, la vulnerabilidad ambiental y riesgo social. En cuarto lugar se encuentra el multisector Cultural Educativo se ve integrado en su mayoría por centros educativos públicos y privados entre el básico y universitario. Dando la pauta para pensar en la necesidad de profundizar en el análisis de si la oferta educativa responde a las necesidades del sector económico productivo de la Región, tanto en la educación formal como en el desarrollo de capacidades locales específicas, complementarias enmarcadas en la educación no formal.

Gráfico 4. Niveles de Confianza por Multisector.



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Los 280 Actores Claves fueron distribuidos de acuerdo a la afinidad con su quehacer en 4 multisectores tal como observamos en la tabla No. 15, Gráfico No. 11, el Multisector con mayor participación lo encontramos en Servicios Nacionales y Cooperación con 87 Actores Claves, seguido de 74 actores Claves territoriales del Multisector Económico Productivo, en tercer lugar el Multisector Social con 61 Actores Claves, siendo el Multisector con menor reconocimiento el Cultural Educativo con 58 Actores Claves.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



De acuerdo a esta clasificación, encontramos que la Región 02 Valles de Comayagua, cuenta con una alta institucionalidad de Servicios nacionales y de cooperación pero separándolos nos damos cuenta que la confiabilidad alta la tienen los actores territoriales de cooperación con 18 de 19 actores; en el nivel medio con 5 actores de Cooperación y 25 actores Públicos y en el nivel de confianza baja 2 actores de cooperación y 36 actores públicos. Podemos observar una alta cooperación orientada a programas más generalizados a nivel de país y una baja focalización con programas que apoyan la solución a problemáticas específicas del territorio. La atención del Gobierno es evidente por el alto número de actores de Servicios Nacionales, se puede concluir que consecuente al grado de proximidad a los centros de poder político y económico del país y nivel de desarrollo que el territorio ha logrado especialmente los municipios aledaños al Valles de Comayagua.

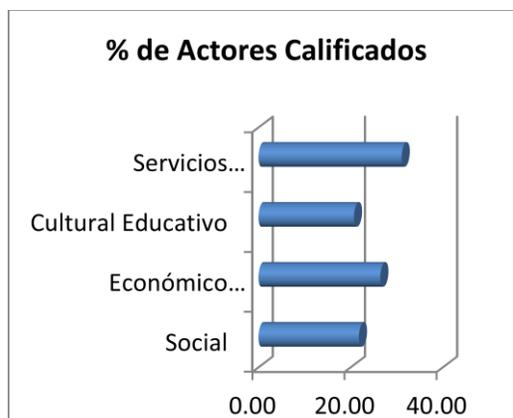
El multisector económico productivo es en segunda instancia el que más actores territoriales registra en el presente Mapeo, lo cual resulta muy lógico debido al nivel de producción agropecuaria y desarrollo de la agroindustria en el territorio, sin embargo en la valoración de confiabilidad este multisector presenta un 26% de los actores en el nivel medio de confiabilidad con 35 de 74 actores mapeados y solamente 15 de 74 actores correspondiente a un 11% logran que los participantes en los talleres los hayan calificado con confiabilidad alta.

Durante el proceso de Mapeo, los Actores Claves del Multisector Social logró acumular en los 3 niveles de confianza 61 actores de los cuales un aproximado del 50% logran tener una confiabilidad baja colocándose porcentualmente en el multisector con menor confiabilidad del territorio.

En cuarto y último lugar encontramos el multisector Cultural educativos con 58 actores territoriales mapeados de los cuales un 21% califica con un nivel de confianza bajo y un 41% logra confianza alta, colocándose porcentual y nominalmente en el sector con mayor calificación de actores en el nivel alto.

De los 280 actores territoriales mapeados y calificados con niveles de confianza en la Región 02 Valles de Comayagua se consideran actores claves, de acuerdo a su estatus y manera de actuar en este territorio logrando una frecuencia por Multisector distribuida porcentualmente de la forma siguiente:

Multisector	No. de Actores Calificados	% de Actores Calificados
Social	61	21.79
Económico Productivo	74	26.43
Cultural Educativo	58	20.71
Servicios Nacionales y Cooperación	87	31.07
TOTAL	280	100.00





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



De los 489 actores territoriales mapeados de la Región 02 Valles de Comayagua, se realizó una agrupación dada la complejidad de actores del territorio en donde se concluyó que 88 actores tienen el carácter estratégico.

Realizando la distribución de los **88 actores estratégicos** que se encuentran en el territorio, existe una distribución equitativa entre los Multisectores: 24 actores del sector Social, 21 actores del sector económico productivo, 23 actores culturales educativos y 87 actores del Multisector de servicios nacionales y Cooperación.

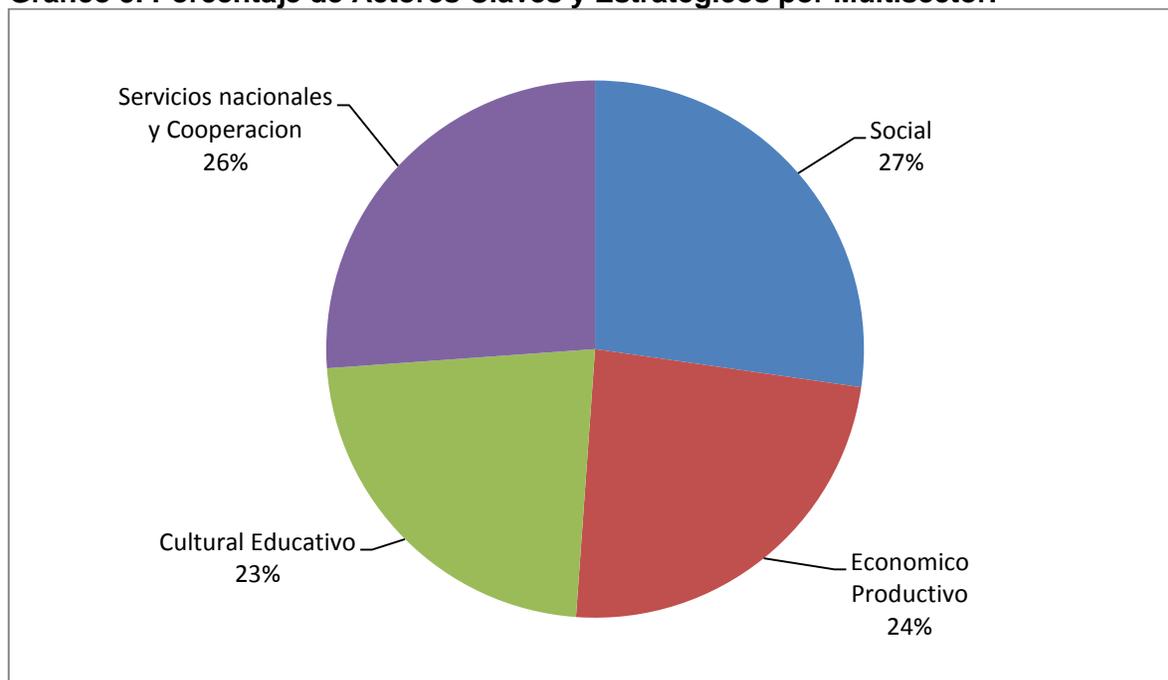
Esto nos indica que para impulsar procesos de desarrollo, la cohesión social, debe estar fortalecida, al hacer un análisis profundo de los capitales con que cuenta el territorio, el capital humano está concentrado en todos los Multisectores, como actores claves, y a nivel organizacional las estructuras del consejo Regional de Desarrollo (CRD) son la base para el desarrollo de la Región, en sincronización con todos sus órganos en sus respectivos niveles, siendo clave y estratégico lograr que estas estructura de CRD se coordinen perfectamente con los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) y de estos con las Corporaciones municipales de cada uno de los 37 municipios del territorio.

Tabla 12. Frecuencia de Actores Estratégicos en la Región Valles de Comayagua.

Multisector	No. de actores	% de actores
Social	24	27.27
Económico Productivo	21	23.86
Cultural Educativo	20	22.73
Servicios nacionales y Cooperación	23	26.14
TOTAL	88	100.00

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Gráfico 5. Porcentaje de Actores Claves y Estratégicos por Multisector.



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.





2.3.4. Clasificación de Actores del Multisector Social por Nivel de Confianza

El Nivel de Confianza o Confiabilidad establece la percepción de los participantes del mapeo de actores respecto a la confianza que tienen sobre la institución, programa o proyecto en relación a los resultados visibles en el territorio.

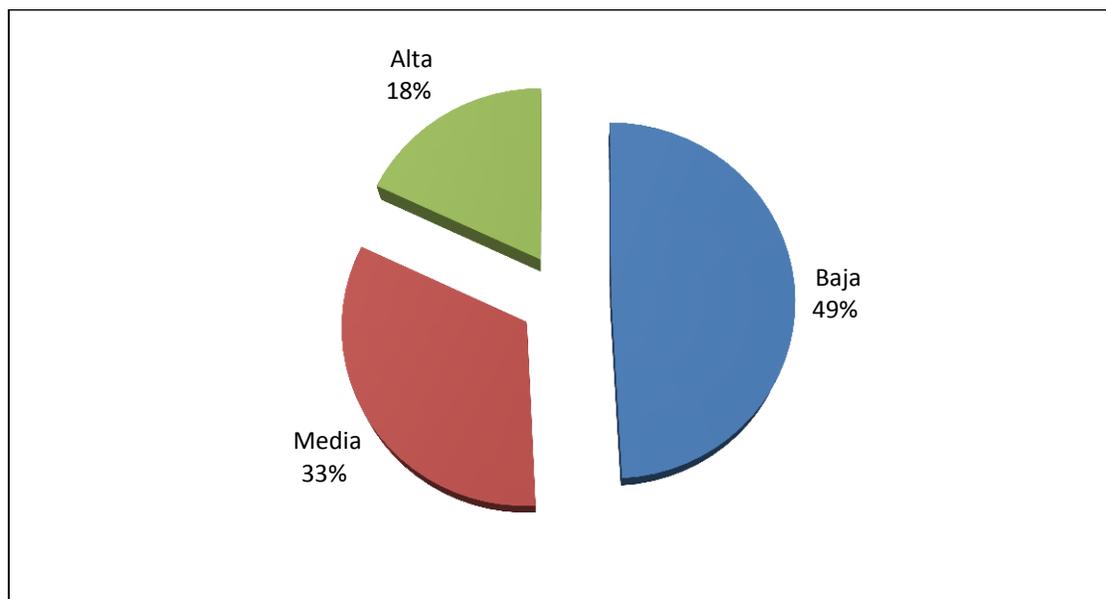
Un grado de confiabilidad alto, hace referencia a que la institución, programa o proyecto es claramente visible para los participantes, son conocidos sus resultados en el territorio y es fácil su identificación con los procesos de desarrollo regional. Confían plenamente en la contribución que estos actores.

Un grado de confiabilidad medio expresa que los participantes del mapeo de actores, conocen parcialmente la institución, programa o proyecto y sus resultados en el territorio. Confían que puede contribuir con cualquier iniciativa de desarrollo regional.

El grado de confiabilidad bajo se define como aquel en el que los participantes del mapeo de actores conocen la institución, programa o proyecto, pero no identifican los resultados obtenidos por esta en el territorio. No consideran que contribuya con la concreción de procesos de desarrollo regional.

Es importante mencionar que el grado de confianza no necesariamente está ligado a la calificación de estratégico sobre todo en los casos de instituciones públicas lo que incluye las municipalidades, las que por lo general no califican con confianza alta pero serán estratégicas por su rol de representación del estado, normativas y ejecutoras de las políticas que el estado define para el territorio. Esta situación las hace estratégicas; el asunto aquí, será como elevar el grado de confianza que la población le debe tener a estas instituciones especialmente.

Gráfico 6. Percepción del Nivel de Confianza del Multisector Social



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.



Se capta en el Gráfico No. 7 que los actores identificados cuentan en su mayoría con un bajo grado de confianza de parte de la población que participó en los talleres del MAC.

Es fundamental que los actores territoriales en general contribuyan en la elaboración del PDR-OT y se apropien para su implementación. Son precisamente los actores con alta confiabilidad los que facilitan en gran medida los procesos, situación no viable en este caso. Aquí es importante valorar que prácticamente es la mitad de las instituciones que la población no asegura confiar, 49%, siendo esto sujeto a análisis de cómo fortalecer la credibilidad de la institucionalidad regional.

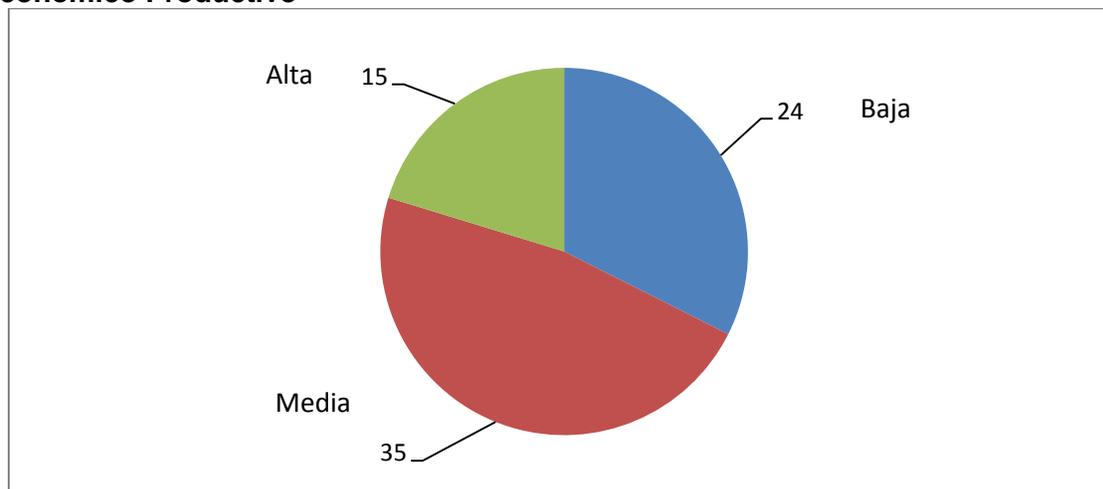
2.3.5. Clasificación de Actores del Multisector Económico Productivo por Nivel de Confianza

Tabla 13. Total de Actores del Multisector Económico Productivo por Nivel de Confianza.

Nivel de confiabilidad	Número de actores
Baja	24
Media	35
Alta	15

Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Gráfico 7. Percepción del Nivel de Confianza de los Actores del Multisector Económico Productivo



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

A pesar que fueron mapeadas 87 instituciones públicas, privadas y de cooperación, solo 74 fueron identificadas por la población participante del MAC. De estas, 59 obtuvieron un nivel de confianza entre bajo y medio pues no está muy clara la contribución que estas puedan hacer a la articulación regional a través de la orientación al sector económico productivo que estas apoyan o regulan.

El Gráfico destaca considerablemente que en este multisector, la población tiene poca o media confianza en los actores identificados; solo 15 de las instituciones, programas o proyectos identificados recibieron un nivel de confianza alto.



Se puede inferir que quizás, las acciones realizadas en este multisector son bastante desarticuladas y no impactan en la integración de los diferentes actores, siendo evidente en la praxis cierto desinterés del sector económico productivo a articularse con los demás sectores y lo que es más, a la planificación del desarrollo regional, dando muestra de esto en la convocatoria a los eventos regionales en donde el sector económico productivo difícilmente se motiva a participar.

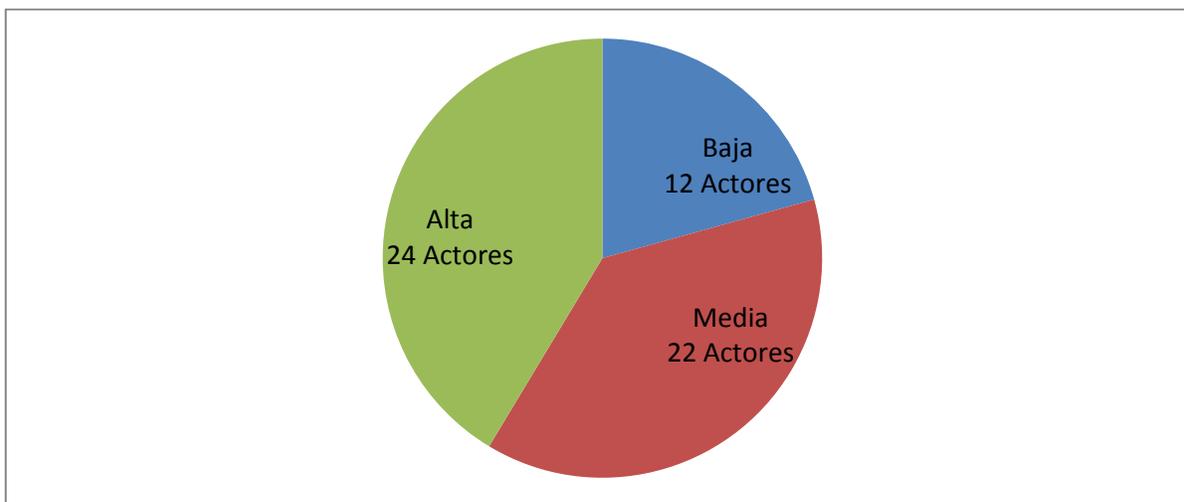
2.3.6. Clasificación de Actores del Multisector Cultural Educativo por Nivel de Confianza

Tabla 14. Número de Actores por Multisector Cultural Educativo

Nivel de confiabilidad	Número de actores
Baja	12
Media	22
Alta	24
Total	58

Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.Informe MAC.

Gráfico 8. Distribución del Nivel de Confianza en el Multisector Cultural Educativo



Fuente: Consorcio CENET-UNAH-CURC-ESNACIFOR.Informe MAC.

Nótese como en el multisector cultural educativo tiene el mayor número de actores identificados en un nivel de confianza alto con relación a los demás Multisectores sin embargo cuenta con un 59% actores en calificación media y baja siendo este un espacio de duda en donde los participantes en los talleres no tienen contundencia entre confianza y no confianza y un 41% son calificados con contundencia como alta confiabilidad de lo cual se puede argumentar que las instituciones pertenecientes a este grupo es visible considerados por la población regional como aportantes de la dinámica de desarrollo. Un análisis de impacto durante la continuación de la planificación regional nos podrá dar más elementos de lo que significa esta lectura de confiabilidad.



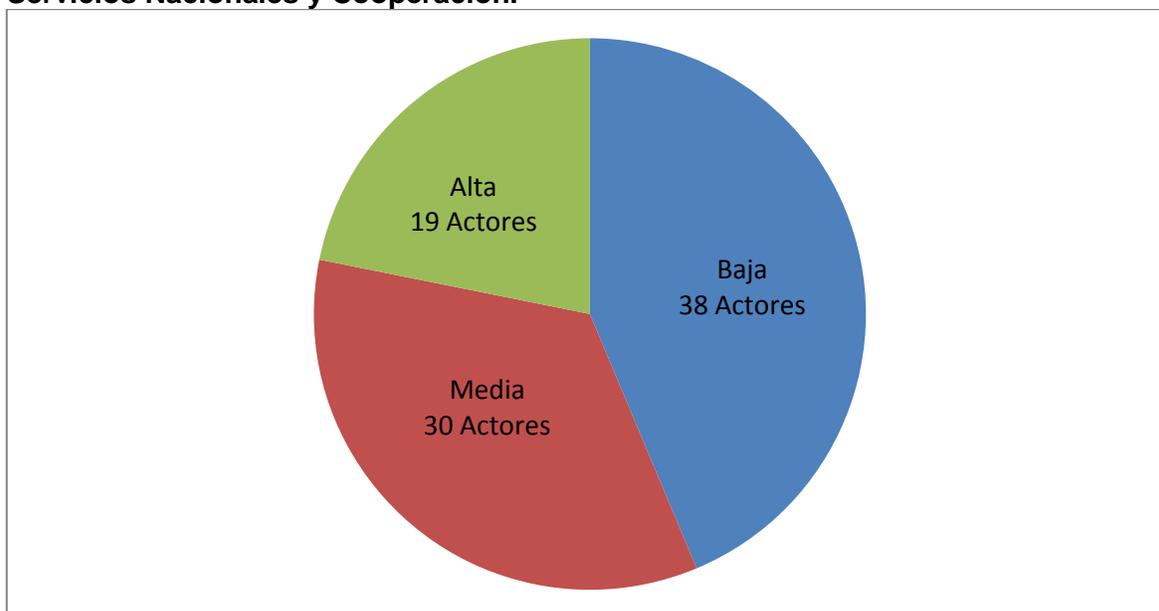
2.3.7. Clasificación de Actores del Multisector Servicios Nacionales y Cooperación por Nivel de Confianza

Tabla 15. Total de Actores del Multisector Servicios Nacionales y de Cooperación por Nivel de Confianza.

Nivel de confiabilidad	Número de actores
Baja	38
Media	30
Alta	19
Total	87

Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

Gráfico 9. Distribución del Nivel de Confianza de Los Actores en el Multisector de Servicios Nacionales y Cooperación.



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR, Informe MAC.

La tabla No. 15 y el Gráfico No. 12 muestran que la población regional sigue considerando un bajo nivel de confianza en los multisectores y servicios nacionales y cooperación no es la excepción, considerando solamente un 22% con confianza alta. Es necesario mencionar que al haber unido el sector de servicios públicos con la cooperación, nos da un resultado complicado porque las instituciones calificadas con alta confianza, todas son de la cooperación en el nivel de confianza media es que se inician a enlistar las instituciones públicas y en el grupo de confianza baja observamos que se va conformando en su mayoría con las instituciones de servicio público.

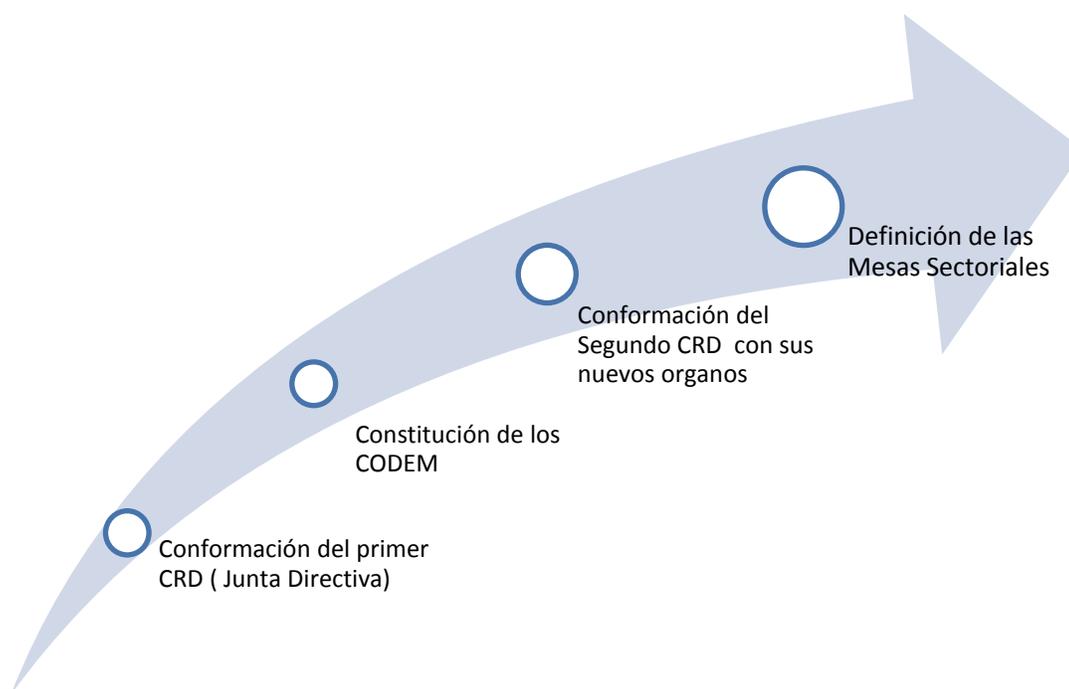
Es evidente que la gran mayoría de las instituciones nacionales no gozan de la confianza absoluta de la población, siendo esto un reto de fortalecimiento de la confianza del sector público para que los ciudadanos de la Región las vean como estratégicas en su desarrollo.



2.3.8. Organización del Consejo Regional de Desarrollo CRD 02.

A partir de la publicación del Decreto 286-2009, el inicio de las operaciones de la Unidad Técnica Permanente Regional asignada por SEPLAN a la Región Valles de Comayagua y el nombramiento de la Comisionada Presidencial para la Región, se inician los esfuerzos para traducir todos estos elementos legales en instrumentos que faciliten a la población de la Región llevar sus demandas – expresadas en la forma de proyectos – a formar parte del Presupuesto General de la República más efectivamente y con la correspondiente apropiación de los actores regionales.

Figura 3. Proceso De Formación De Las Estructuras Regionales



Fuente: Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

El primer paso fue constituir el CRD en su primer periodo de gestión coordinado por una Junta Directiva como único órgano del CRD; un segundo paso fue la constitución de los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) enmarcados en la Ley de Municipalidades¹¹ estructura a la cual la Ley de Ordenamiento Territorial delega la responsabilidad del Ordenamiento Territorial en el nivel municipal, esta decisión es considerada como muy legítima dado su alto grado de pertinencia y su posicionamiento como figura en los municipios, lo suficiente como para asumir funciones como Consejo Municipal de Ordenamiento Territorial ya que esta figura que no es considerada en la Ley de Ordenamiento Territorial¹² llegando hasta los Consejos de Ordenamiento Territorial de Mancomunidades. El primer periodo del CRD plantea reformas estructurales creando y/o definiendo varios órganos.

¹¹Ley de Municipalidades, Capítulo VI: Del Consejo de Desarrollo Municipal, Artículo 48.

¹²Ley de Ordenamiento Territorial Artículo 18

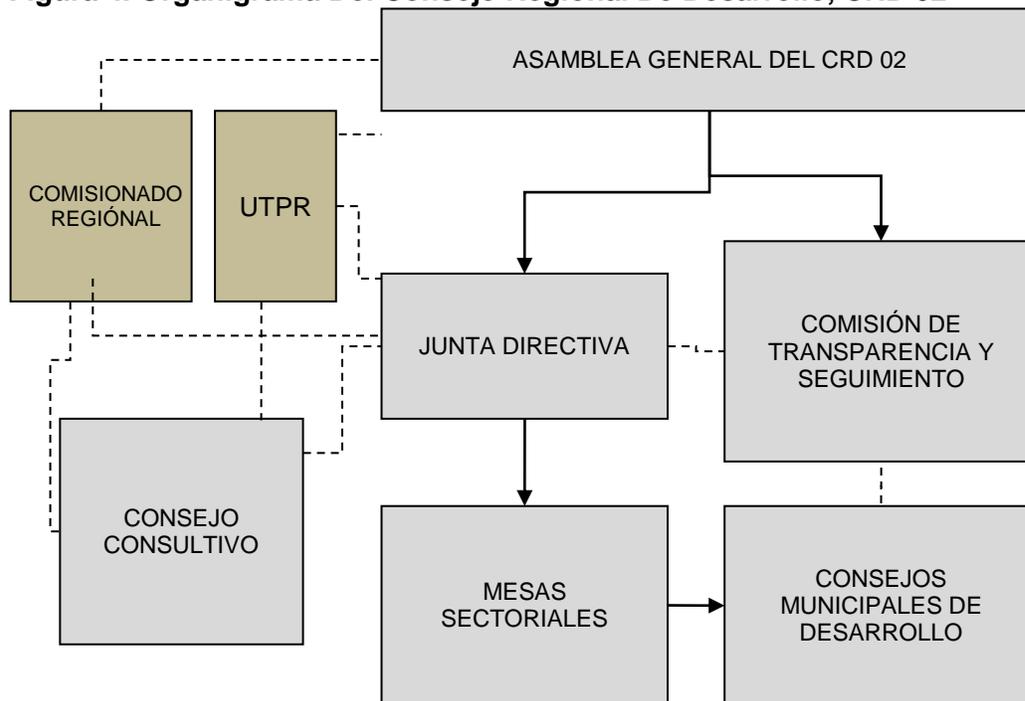


DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Este proceso se llevó a cabo en diversos momentos, pues como es sabido, la aplicación de la Ley VP y PN a nivel de los territorios era una novedad para las dinámicas territoriales. Todas estas reformas se aplican con la aprobación del Reglamento General del Consejo Regional de Desarrollo de la Región 02 Valles de Comayagua en donde también se organizan, se eligen los representantes y se legitiman todos los órganos del Consejo Regional de desarrollo según lo plantea el reglamento aprobado por esa asamblea General, según el organigrama que se observa a continuación:

Figura 4. Organigrama Del Consejo Regional De Desarrollo, CRD 02



Fuente: Consorcio CENET-UNAH-CURC-ESNACIFOR. Informe MAC.

La Asamblea General está constituida por representantes públicos, privados, sociales y económicos de los 37 municipios de la Región y es el órgano supremo del CRD.

La Junta Directiva del CRD y la Comisión de Transparencia y Seguimiento del CRD y el representante delegado regional ante el Consejo Nacional Plan de Nación, fueron electos por la Asamblea de conformidad con su reglamento general (Ver anexo) aprobado en la asamblea misma de elección del segundo periodo del CRD.

A partir de una segunda gestión del CRD 02 se inicia la organización de las Mesas Sectoriales Regionales. Iniciando con la Mesas Sectorial Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) la que organiza su propio reglamento el cual ha servido de base a las siguientes Mesas conformadas: Mesa Ambiental Forestal, la Mesa de Generación de Ingresos y Empleo ahora Mesa de Desarrollo Económico Local (DEL), La mesa de Educación y la Mesa de Salud. Es importante mencionar que aunque el reglamento de la Mesa SAN plantea crear las Mesas Zonales o Subterritoriales y las Mesas Municipales, ninguna Mesa Regional ha llegado a conformar estas instancias jerárquicamente inferiores por lo que fue y seguirá siendo importante analizar y reconsiderar en otro apartado la coherencia y pertinencia de estas estructuras específicas y atomizadas en el territorio.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



2.4. Breve Descripción de los Municipios de la Región Valles de Comayagua.

A continuación se presenta la matriz resumen de las principales características sociales y demográficas, culturales y productivas de los 37 municipios que integran la Región Valles de Comayagua.

Tabla 16. Resumen de Características Sociales, Demográficas, Geográficas, Culturales, Productivas y Ecológicas de la Región.

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
1	Comayagua	<p>Comayagua es el municipio con mayor población de la Región, la cual asciende a 124,113 habitantes de los cuales 61,206 son hombres y 62,907 son mujeres.</p> <p>Se caracteriza por poseer una fuerte participación social y política como cabecera del departamento de Comayagua.</p> <p>Tiene una excelente accesibilidad siendo cruzado por el corredor logístico carretera CA5, su cabecera departamental se encuentra a 84 Kms. de Tegucigalpa y sobre su territorio la CA5 se fusiona con el Canal Seco.</p>	<p>Comayagua es reconocido por su patrimonio tangible ya que es una ciudad colonial, restaurada en su casco histórico, quizá el aspecto más sobresaliente de la ciudad, además de su rica arquitectura colonial y sus museos, es la tradicional celebración de la Semana Santa, la cual comienza el Domingo de Ramos y termina el Domingo de Pascua. Durante este período de tiempo la ciudad se sume en un proceso de contemplación espiritual por la pasión de Cristo y lleva a cabo una serie de oficios religiosos y procesiones, algunas con un carácter único. Para ello, se elaboran más de 20 alfombras consideradas arte perecedero, elaborado por varias familias e instituciones que llevan años realizando este magnífico trabajo artístico.</p> <p>Se llevan a cabo tres fiestas patronales el 11 de febrero en honor a la Virgen de Lourdes, el 8 de diciembre en honor a la Virgen de la Inmaculada Concepción y el 12 de diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe.</p>	<p>Los principales productos son: agricultura de subsistencia, vegetales orientales, café, hortalizas, tomates, cebolla, granos básicos, soya. Y en cuanto a la ganadería se destaca la bovina, equina, caprina y avícola.</p> <p>Comayagua también cuenta con la mayor parte del área protegida del Parque Nacional Montaña de Comayagua (PANACOMA), como una principal fuente de recursos naturales principalmente agua, oxígeno, bosque y alta producción de café destacándose una iniciativa de café ecológico de la Cooperativa de Familias Ecologistas de la Montaña de Comayagua. Cuenta con un potencial de turismo rural: ecológico agroecológico y cultural muy alto que aún no es aprovechado.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
2	Ajuterique	<p>La población de este municipio asciende a 11,756 habitantes de los cuales 5,721 son hombres y 6,035 son mujeres.</p> <p>Su proximidad a la Ciudad de Comayagua le da una excelente conectividad y acceso a servicios básicos sociales y comerciales a través de la carretera pavimentada que sobre su ruta conecta a las ciudades de Comayagua con La Paz</p>	<p>Ajuterique se caracteriza por ser un pueblo muy tradicional, se celebran tres ferias patronales. La primera el 6 de enero en honor a los Reyes Magos, la segunda el 15 de enero en honor al patrón el Señor Ecce Homo, y la última celebrada entre los meses de mayo y junio ya que se celebra cincuenta días después de la Semana Santa.</p> <p>En estas fiestas, es muy común encontrar mojigangas, juegos pirotécnicos, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas como la sopa de mondongo. En lo religioso celebran bautizos, bodas y procesiones.</p>	<p>Los principales productos de este municipio son: maíz, frijol, arroz, repollo, caña de azúcar, tabaco, cítricos, pepino, sandía y cebolla</p> <p>Y en la ganadería la avícola, bovino, porcino y caprino.</p>
3	El Rosario	<p>La población asciende a 27,005 habitantes de los cuales 13,849 son hombres y 13,156 son mujeres.</p> <p>Aunque es cercana al municipio de Comayagua, su cabecera municipal tiene limitada su conectividad por una vía de acceso de terracería, aunque la parte norte del municipio esta cruzada por el Canal Seco.</p>	<p>En cuanto las costumbres religiosas la que más prevalece es la Iglesia Católica, una de sus características es la práctica de celebrar, su fiesta patronal llevada a cabo el 8 de octubre en honor a la Virgen del Rosario, en estas festividades se llevan a cabo actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones.</p> <p>Comidas típicas: enchiladas, yuca con chicharrón, gallina y cerdo horneado, mondongo, estofado, nacatamales, torrefajas, chilate.</p>	<p>El patrimonio de este municipio está basado en la agricultura: maíz, frijoles, maicillo, arroz, café, banano, yuca, camote, papa, tomate, cebolla, repollo, zanahoria, remolacha, cítricos, mangos. vegetales chinos:</p> <p>En la ganadería la cría de cerdos ganado vacuno, bovino y porcino en pequeña escala.</p> <p>Es un municipio con potencial turístico ya que cuenta con un sistema de túneles subterráneos producto de la antigua explotación minera que data de la época colonial, lo cual también representa un potencial si se diese bajo una forma de economía social y ecológicamente sustentable.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
4	Esquías	La población asciende a 18,515 habitantes de los cuales 9,357 son hombres y 9,158 son mujeres	Es un pueblo con múltiples tradiciones, la fiesta patronal se celebra el 15 de enero en honor al Señor de Esquipulas, en estas festividades se celebran actos religiosos: misas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, bodas, así como bailes, coronación de la reina, concursos, encuentros deportivos, toreadas, quema de pólvora, las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, gallina y cerdo horneado, yuca con chicharrón, torrijas. Dulces: caramelos de mantequilla de leche vacuna, sin faltar el vino de marañón.	Los cultivos anuales representan un 15.18% del área de producción agropecuaria del municipio, considerada esta actividad de las principales dentro del municipio. Estas cifras en el municipio las representan los granos básicos como ser maíz, frijol, arroz y café, también se conforman una gran variedad de productos que son consumidos principalmente por los habitantes del centro urbano de Esquías. En cuanto a la ganadería representa una parte de la actividad económica, existiendo algunas haciendas que se dedican a la cría de ganado en variedad de razas: brahmán, pardo suizo.
5	Humuya	La población de este municipio asciende a 1,049 habitantes de los cuales 686 son hombres y 772 son mujeres. La población de este municipio es el 100% rural	En este municipio se realiza la feria patronal el 2 de febrero en honor a la virgen de Candelaria.	La principal actividad productiva en cuanto a la agricultura producción de granos básicos, café, cítricos, ayote. Y en cuanto a la ganadería: bovino, equino, porcino y avícola. Su nombre es originado por una de las principales cuencas hídricas de la región: El Río Humuya.
6	La Libertad	La población de este municipio asciende a 21,834 habitantes de los cuales 11,025 son hombres y 10,809 mujeres. Cuenta con una excelente conectividad con la ciudad de	La feria patronal se celebra el 26 de julio, en honor a la patrona Santa Ana. Para la celebración se ofician misas solemnes, procesiones, bautismos, bodas, confirmas, primeras comuniones, coronación de la reina, carreras de cintas, encuentros	Los principales productos son el maíz, frijol, arroz, yuca, banano, plátano, naranjas, mangos, caña de azúcar, soya, tabaco, hortalizas, frutas. El café merece ser destacado ya que





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		Comayagua a través de carretera que fue pavimentada en la última década dando acceso a servicios básicos, comerciales y sociales.	deportivos, fiestas bailables, quema de pólvora. Alrededor de la plaza se instalan los chinamos con venta de comidas típicas, golosinas y ropa. Siendo el cultivo del café una cultura local en el municipio, esto representa un potencial cultural desaprovechado por sus ciudadanos y sus actores claves.	históricamente es uno de los municipios con mucha tradición cafetalera y centro de negocios durante la cosecha la cual se da una vez al año entre los meses de noviembre y abril. Y en cuanto a la ganadería Ganado vacuno y caballar, Pastoreo de ganado.
7	Lamaní	La población de este municipio asciende a 6,720 de los cuales 3,319 son hombres y 3,402 son mujeres. Siempre ha tenido buen acceso a las ciudades vecinas del Valle de Comayagua y actualmente su conectividad es sustancialmente mejorada por la construcción del canal seco, el cual lo cruza estratégicamente.	En este municipio Celebran el 25 de diciembre, el nacimiento de Jesús y el 8 del mismo mes, día de la Virgen de Concepción, celebran también el 26 de julio la fiesta patronal en honor a la patrona Santa Ana En estos días hay misas, bodas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, coronación de la reina, fiesta bailable, quema de pólvora, comidas típicas, puestos de achinerías en torno al parque.	La mayoría de los pobladores se dedican a la producción de granos básicos principalmente el maíz, frijol maicillo, arroz, tomate, mangos, pepino y hortalizas. Otra parte de la población se dedica a la ganadería, la que ocupa grandes extensiones de tierra en la zona del valle y la montaña. El producto de la ganadería es procesado por algunos vecinos especialmente en la zona de La Tablazón. Los productos que se elaboran son: queso, mantequilla, cuajada, rosquillas, las cuales se comercializan en el casco urbano y en municipios aledaños como ser San Sebastián, La Villa de San Antonio, San Antonio del Norte y Comayagua. Un fuerte potencial de desarrollo es el cruce del Canal Seco a lo largo del municipio el cual debe ser aprovechado por sus autoridades y actores claves del territorio.
8	La Trinidad	La población de este municipio es de 4,832 habitantes de los cuales	Se celebra la feria patronal el 28 de mayo en honor a la santísima	En el municipio se practica una agricultura mayormente de





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>2,408 son hombres y 2,424 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.</p> <p>Aunque su acceso es por dos vías: por Siguatepeque conectándose directamente con la carretera CA5 y por La Libertad saliendo a la ciudad de Comayagua, sin embargo ambas vías son carreteras secundarias, lo cual limita su conectividad.</p>	<p>Trinidad.</p> <p>Para la Semana Santa se acostumbra hacer “los judíos” desde el Miércoles Santo hasta el Domingo de Pascua. La actividad consiste en que los “judíos” salen a las calles a pedir dinero a las personas, y quienes no dan dinero son mecidos por los judíos. Se hacen mojiganga y pichingo de pascua, caminan por la calle al compás de música de banda y marimba. El Viernes Santo, por la noche salen a robar, a las personas que les roban les dejan herencia, y leen el testamento al público.</p> <p>Para la navidad se hacen nacimientos, posadas, arbolitos, nacatamales, torrijas, pan y rosquilla.</p>	<p>subsistencia, con técnicas e instrumentos de trabajo tradicionales: azadón, machete, chuzo, lima, arado con bueyes, a veces con chapulín. A menor escala se realiza el cultivo de hortalizas como tomate maíz, frijol, piña, maicillo, arroz, café, plátano, caña de azúcar, banano y chile en comunidades del oeste del municipio Tierra Blanca, Cordoncillos, El Peñón y La Trinidad Centro.</p> <p>También se tiene en las comunidades cría de cerdos y aves de corral para consumo familiar.</p> <p>Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos y porcinos. Además están la avicultura y la cría de conejos</p>
9	Lejamaní	<p>La población de este municipio es de 5,456 habitantes de los cuales 2,673 son hombres y 2,783 son mujeres.</p> <p>Es un municipio pequeño pero con mucho potencial dada su conectividad la cual la comunica directamente a las dos principales ciudades del valle de Comayagua: La Paz y Comayagua.</p>	<p>Los habitantes de Lejamaní realizan fiestas bailables, misas, coronación de la reina, mojigangas, baile de disfraces de los gigantes, dramatización de los moros y cristianos, quema de pólvora, actos religiosos, procesiones. Para festejar el día de su patrona la Virgen de los Remedios cuya celebración se lleva a cabo el 13 de diciembre, entre otras celebraciones religiosas están la del 24 de mayo, día de la Virgen María Auxiliadora y el 24 de junio el día de San Juan.</p>	<p>Los principales productos de agricultura son el maíz, frijol, arroz, maicillo, yuca, tomate, repollo, chile, pepino, cebollas, tabaco, frutas, hortalizas, mango y café en pequeña escala.</p> <p>Estando ubicada en su mayor parte en el valle de Comayagua, también cultiva Vegetales chinos: pepino peludo, cunindu, cun chino y bangaña como cultivos de exportación.</p> <p>Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos, porcinos y la producción avícola.</p>
10	Meambar	<p>La población de este municipio es de 12,571 de los cuales 6,503</p>	<p>En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 21 de Marzo en</p>	<p>El patrimonio está basado en la agricultura, los principales productos</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		son hombres y 6,067 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.	honor al patrón San Benito y el 2 agosto en honor a la Virgen de los Ángeles. En dichas celebraciones se llevan a cabo: misas, procesiones, bodas, bautizos, coronación de la reina, bailes, populares, quema de pólvora, mojjangas y carreras de cinta.	<p>de agricultura son el maíz, maicillo, frijol, arroz, papa, yuca, cebolla, chile, banano, plátano, aguacate, ajonjolí, caña de azúcar, (de dónde sacan el dulce de panela), pepino, remolacha y achiote, piña, remolacha, pepino y achiote. El café es uno de los principales patrimonios.</p> <p>En el área de ganadería se encuentran bovinos, equinos, porcinos, caballar y avicultura.</p> <p>Su nombre da origen al Parque Nacional Cerro Azul Meambar (PANACAM) lo que le da una gran riqueza ecológica y un potencial turístico rural excelente el cual ha sido iniciado por el ente que maneja la zona protegida la ONG Proyecto Aldea Global.</p>
11	Minas de Oro	La población de este municipio es de 12,830 de los cuales 6,595 son hombres y 6,235 son mujeres.	Celebran la feria patronal el 25 de diciembre en honor a la natividad, anteriormente se celebraba el 13 de Junio día de San Antonio, en estas festividades se llevan a cabo: Actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones, etc. Se realizan también fiestas bailables, coronación de la reina, bailes populares, encuentros deportivos, quema de pólvora, palo encebado, carrera de encostalados, carrera de cintas.	<p>El patrimonio se basa en la actividad agropecuaria. Se cultiva principalmente granos de primera necesidad, café en gran escala Maíz, frijol, arroz, camote, yuca, ayote, caña de azúcar, piña, banano, plátano y el café el cual es uno de los principales rubros de producción</p> <p>La principal ganadería del municipio está Ganado bovino y porcino.</p> <p>La zapatería goza de buena demanda a nivel nacional lo que da lugar a ser reconocido su producto como alta calidad.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
				Cuenta con una historia minera la cual dio origen a su nombre, siendo en la actualidad un rubro al cual su población se opone a su explotación vía concesiones a empresas mineras.
12	Ojos de Agua	<p>La población de este municipio es de 25,487 de los cuales 12,941 son hombres y 12,546 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.</p> <p>Su acceso a la cabecera municipal es rápido, pero obstaculizado por el Río Humuya el sobre el cual existe un puente hamaca lo que provoca inseguridad. Las demás aldeas están mejor conectadas por la carretera que conecta el municipio de La Libertad con el municipio de Las Lajas</p>	<p>En este municipio se realiza la feria patronal el 28 de mayo en honor a la Santísima Trinidad.</p>	<p>El patrimonio principal se basa en la producción agropecuaria: maíz, maicillo, arroz, café, banano, caña de azúcar, tubérculos naranjas, yuca y camote.</p> <p>En la ganadería sobresale ganado bovino, porcino, avicultura, apicultura y caprino.</p> <p>En esta comunidad hay minas de cal, fabrican utensilios de barro y dulce de panela.</p>
13	San Jerónimo	<p>La población de este municipio es de 20,564 de los cuales 10,056 son hombres y 10,507 son mujeres.</p> <p>Su conectividad es compartida por la carretera pavimentada que va de la ciudad de Comayagua al municipio de La Libertad, dándole a su cabecera municipal una excelente conectividad. A partir de la aldea de San Antonio de la Cuesta, sus aldeas de montaña están conectadas en parte por la carretera de terracería que va desde la cuesta a San Luis, Esquías, Minas de Oro</p>	<p>La celebración de la feria patronal se realiza el 30 de septiembre en honor a San Jerónimo, en las cuales se realizan actividades como: misas, burras enfloradas, música de banda, quema de pólvora.</p> <p>También se celebra la Semana Santa realizando el Santo Vía Crucis, lavatorio de pies, adoración de la cruz y Santo Entierro.</p> <p>Se hace la celebración de fundación de municipio para el cual se realizan actos cívicos y presentación de murales informativos.</p>	<p>En cuanto a la ganadería se destaca el porcino, equino y el bovino, utilizados para producción de carne, crianza, compra y venta.</p> <p>Se cultivan granos básicos, hortalizas y vegetales orientales para exportación y dado que sus aldeas mayoritariamente son de montaña, su principal cultivo de exportación es el café</p> <p>En este municipio hay personas que se dedican a la artesanía con cuero.</p> <p>Comparte con el municipio de Comayagua el área Protegida Parque</p>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		conectando con la carretera central pavimentada en el municipio de El Porvenir, Francisco Morazán.	Comidas típicas como tamales, mondongo, chanfaina, torrijas, estofado, tamalitos con frijoles, montucas, tamalitos, sopa de pescado en Semana Santa.	Nacional Montaña de Comayagua con una riqueza natural invaluable y un potencial fuerte de turismo rural ecológico, agroecológico y cultural con historia cafetalera.
14	San José del Potrero	La población de este municipio es de 6,119 de los cuales 3,037 son hombres y 3,045 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.	En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 19 de marzo en honor al patrón San José.	Los principales productos de este municipio son: granos básicos, caña de azúcar, sandía, tomate y piña, con una fuerte producción de café. En cuanto a la ganadería: bovino, porcino y ovino
15	San Luis	La población de este municipio es de 9,360 de los cuales 4,679 son hombres y 4,682 son mujeres	Se realiza la feria Patronal 19 al 22 de Junio en honor a San Luis Gonzaga, durante estas festividades se realizan actos religiosos: bautizos, bodas, procesiones, así como bailes populares, coronación de la reina, encuentros deportivos, carrera de cintas, quema de pólvora, las comidas típicas son el estofado, cerdo gallinas horneadas, yuca con chicharrón. San Luis tiene la mayor representación de gente con características físicas con fuertes rasgos europeos de la Región dando lugar a la expresión de "Los cheles de San Luis".	La actividad principal es la agricultura y la ganadería. Se cultiva el café de distintas clases en gran escala lo que ha permitido tener como iniciativa de economía social una Cooperativa denominada Cooperativa Cafetalera San Luis Limitada (COSAL) la cual tiene un programa de producción ecológica de café. Además se cultiva maíz, frijol, arroz, maicillo, banano, yuca, caña de azúcar, cítricos, hortalizas. En todo el municipio se dedican a la ganadería y la producción de derivados de la leche y ganado de engorde, equino, bovino, porcino y caprino, así como la producción avícola
16	San Sebastián	La población de este municipio es de 3,426 de los cuales 1,640 son hombres y 1,786 son mujeres. Está ubicado en su mayor área	En este municipio se realiza la feria patronal el 20 de enero en honor a San Sebastián con actos religiosos como misas, procesiones, bautizos, matrimonios además se realizan	La economía se basa en la actividad agropecuaria, cultivo de granos básicos y pastoreo de ganados, cultivo de maíz, arroz, sandía, tomate y repollo.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>en el límite sur del Valle de Comayagua con fácil acceso a la Ciudad de la Paz y Comayagua.</p>	<p>fiestas populares, coronación de la reina, corridas de toros, palo encebado, mojigangas, quema de pólvora, competencias deportivas, bailes de disfraces; las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, estofado, tapado, carne prensada, carne endiablada, albóndigas.</p>	<p>Su población se dedica a la cría de ganado: bovino, equino, porcino, avícola y principalmente vacuno.</p>
17	Siguetepeque	<p>La población de este municipio es de 90,255 de los cuales 43,353 son hombres y 46,902 son mujeres.</p> <p>Cuenta junto con Comayagua con las dos principales ciudades del departamento y junto con La Paz, las 3 principales ciudades de la Región. Las cuales también son comparativas del nivel de desarrollo que han alcanzado el cual está siendo más potencializado con la apertura del canal seco que cruza la región.</p>	<p>En este municipio se celebra, la feria patronal el 20 de enero en honor al Patrón San Pablo. Además de los actos religiosos, se realizan procesiones, quema de pólvora, coronación de la india bonita, comidas típicas, bailes populares.</p> <p>En el mes de febrero celebran el “Festival Nacional del Pino” culminando con el paseo campestre al bosque de Calanterique y el Carnaval que es amenizado por grupos musicales de la zona y de todo el país. Más recientemente se ha organizado el Festival de las Flores.</p> <p>En el orden religioso en Siguetepeque existen iglesias cristianas de todas las denominaciones: católica, evangélica y mormona, testigos de Jehová, entre otras. El número sobrepasa a las ciento cincuenta iglesias.</p>	<p>Por la naturaleza del clima en esta Región se dan mucho las frutas y verduras y se comercializan dentro y fuera del país, así mismo se empaacan para exportación contando con la cooperativa horticultora especializada la que también cuenta con el área de café haciendo exportaciones grandes al mercado internacional convencional y diferenciado.</p> <p>La producción de este municipio son: granos básicos, papa, caña de azúcar, soya, cardamomo, berenjena, ayote, zapallo, yuca, zanahoria, repollo, pataste, remolacha, chiles, tomates y pepinos.</p> <p>La ganadería cuenta también con ganado bovino, equino, porcino, caprino, ovino, y avícola.</p> <p>Ubicada su cabecera en uno de los principales altiplanos de Honduras, esto le da condiciones para ser apetecida como residencia para personas que aman su clima, entorno y su desarrollo comercial y su potencial turístico.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
18	Villa de San Antonio	<p>La población de este municipio es de 23,598 habitantes de los cuales 11,283 son hombres y 12,314 son mujeres.</p> <p>Su ubicación en su mayor área en el Valle de Comayagua, su excelente conectividad y el cruce del canal seco, le da un potencial patrimonial fuerte a su gente.</p>	<p>Son múltiples las manifestaciones culturales que se dan en el municipio de la Villa de San Antonio, entre los que sobresalen, la Celebración de la Feria Patronal en Honor a su Santo Patrón “San Antonio de Padua”, los días 10 al 17 de junio, para dicha celebración se organiza con las fuerzas vivas de la comunidad, Comité de Festejos quienes coordinan las actividades de la feria Patronal (Desfile de Carrozas, Festival de la Canción Villa del Valle, Alboradas, El Guancasco (Encuentro de Imágenes de San Francisco y San Antonio), Procesiones, Misas, Mojigangas, Carreras de Cintas, Burro Enflorado, Carreras de Burros, Toreadas, quema de pólvora y juegos pirotécnicos, Fiestas bailables, Peñas Culturales, Competencias deportivas.</p>	<p>La actividad principal se basa en la agricultura: maíz, frijol, maicillo, arroz, tabaco, melón, tomate, repollo, sandía, cebolla, ayote, plátano, naranjo, mango, caña de azúcar, piña, aguacate, papaya, mango haden, mango tommy, guayaba milenium, taiwanesa y perla, vegetales chinos, Cundeamor Chino, Chive y melón Chino.</p> <p>Cuenta con una fuerte producción ganadera vacuna y equina y en menor escala ovina, y avícola.</p>
19	Las Lajas	<p>La población de este municipio es de 7,549 de los cuales 3,764 son hombres y 3,784 son mujeres.</p> <p>Aunque su acceso es permanente, en el invierno se torna difícil dada su carretera de montaña y terracería con la fuerte posibilidad del plan de pavimentación que existe desde el municipio de La Libertad hasta su cabecera municipal, la que permitirá un mejor acceso.</p>	<p>En el municipio de Las Lajas se celebra el 3 de mayo día de la santísima cruz.</p> <p>Junto con La Libertad han hecho del cultivo del café una cultura local, la cual no se visualiza para ser aprovechada por sus autoridades y actores claves del territorio</p>	<p>La producción de este municipio son granos básicos, café, yuca, caña de azúcar y guineo.</p> <p>El café es quizá su más fuerte patrimonio y su valor agregado no es aprovechado haciendo su comercialización exclusivamente con intermediarios locales con apoyo de las grandes exportadoras.</p> <p>La ganadería con que cuenta es la avícola, bovino, equino, y porcino.</p>
20	Cedros	<p>Es un municipio que para el año 2012 tiene una población proyectada de 18,099 habitantes de los cuales hombres son 8,716</p>	<p>En tiempo de la colonia, Cedros “era un centro de abastecimiento de mercadería que venía del puerto de Omoa y Trujillo, de aquí se distribuía</p>	<p>El desarrollo económico está basado en la agricultura, que está enfocada “en el cultivo de frijol y maíz, y hasta hace poco se ha venido</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>y 9,383 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 780.38 km². Una esperanza de vida de 70.94 años,</p> <p>Su ubicación es paralela a la carretera central que conecta a Francisco Morazán con el departamento de Yoro</p>	<p>para las diferentes zonas a nivel nacional e incluso a la Capitanía General de Guatemala”.</p> <p>Fundada por los españoles una iglesia tipo colonia su patrón es El Señor del Buen Fin traído desde España en la época de Felipe II celebrando su feria del 7 al 15 de enero. Donde se tiene alborada, procesión, mojigangas, bailes culturales, entre otros eventos.</p> <p>Cedros es famoso por haber sido sede del primer Congreso Nacional de la República y esto le da un valor cultural histórico considerable</p>	<p>diversificando el cultivo de plátano y cítricos</p> <p>De la leche depende un sector de la economía informal, que es la elaboración de quesos artesanales. La industria de la madera es otra parte de su desarrollo, aunque en los últimos años se ha visto afectada por la crisis económica mundial, no obstante, ha crecido la producción de marcos de madera.</p> <p>Artesanía de arcilla, industria de la madera, metales, panadería</p> <p>Cedros tiene uno de los yacimientos de óxido de hierro más grandes de Honduras, que actualmente se está exportando.</p> <p>Su patrimonio cultural le da un potencial turístico cultural que no se está visualizando por las autoridades y los actores claves de su territorio.</p>
21	El Porvenir	<p>Tiene un población proyectada de 16,025 habitantes hombres son 7,503 y 8,523 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 415.75 km². Una esperanza de vida de 70.94 años</p> <p>Su conectividad actual es buena ya que la carretera central actualmente está pavimentada hasta su cabecera municipal y es el municipio base para conectar a la región estratégicamente al valle</p>	<p>El 15 de agosto se celebra la Virgen del Tránsito donde se realizan todo tipo de actividades culturales.</p> <p>Su conexión estratégica con los municipios del noreste de Comayagua y el norte de Francisco Morazán le da una diversidad cultural interesante lo que ha propiciado un intercambio de costumbres gastronómicas y celebraciones propias de dos zonas con características aunque leves, diferenciadas.</p>	<p>La producción de granos básicos como ser maíz y frijol son y el café son de importancia del municipio.</p> <p>La ganadería vacuna es el más representativo de este sector e importante generador de ingresos para su población</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		de Comayagua, el Canal Seco y Aeropuerto Palmerola en el futuro mediano.		
22	Marale	<p>Tiene una población proyectada de 6,820 habitantes hombres son 3,430 y 3,391 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 402.297 km². Una esperanza de vida de 70.81 año</p> <p>Su conectividad es una carretera de terracería pero actualmente se encuentra en proceso de pavimentación al carretera central la cual le dará un mejor acceso tanto a sus municipios de Francisco Morazán como para el departamento de Yoro</p>	<p>El 20 de enero se celebra el Cristo Negro donde se realizan todo tipo de actividades culturales.</p> <p>Cuenta con el único asentamiento humano considerada como tribu Tolupan única de la región lo cual le da una particularidad y la necesidad de tratar esta diversidad étnica de forma particular.</p>	<p>La producción agrícola se basa en café y granos básicos.</p> <p>La ganadería vacuna es la más significativa y generadora de ingresos del municipio.</p>
23	San Ignacio	<p>Cuenta con una población proyectada de 7,327 habitantes hombres son 3,568 y 3,759 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 331.04 km². Una esperanza de vida de 70.21 año.</p> <p>Aunque se encuentra paralelo a la carretera central en su actual tramo pavimentado, su cabecera municipal se encuentra extraviado a unos 16 kilómetros de la vía conectado por una carretera de terracería que generalmente se encuentra en buen estado.</p>	<p>Feria en Honor al Santo Patrón Ignacio de Loyola desde el 2 de agosto diferentes actividades de cultura, quema de pólvora, profesiones, actividades deportivas, comidas la feria gastronómica como una alternativa de ingresos económicos para que las mujeres de la zona preparen los tradicionales nacatamales, carne asada, mondongo, arroz de maíz y la bebida espirituosa de la chicha elaborada a base de maíz y dulce, entre otros tradicional, conciertos con bandas.</p>	<p>Producción agrícola de café, maíz, sorgo, frijoles sustentan parte de la economía local.</p> <p>La ganadería vacuna y la avícola son fuentes de trabajo de las familias del municipio.</p> <p>La minería a cielo abierto fue en su tiempo un ingreso sustancial para el municipio, sin embargo su impacto ambiental ha sido motivo de divorcio de la población con las empresas mineras y no se visualiza ninguna posibilidad sostenible y sustentable de explotación que permita dinamizar la economía local.</p> <p>Existen actualmente iniciativas de</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
				desarrollo turístico en el municipio que aunque incipientes representan una posibilidad y un reto para la economía local.
24	Talanga	<p>Tiene una población proyectada de 38,581 habitantes hombres son 19,581 y 19,483 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 331.04 km². Una esperanza de vida de 72.30 año.</p> <p>Es el municipio de Francisco Morazán que corresponde a la Región 02 con mejor desarrollo del departamento y con mejores condiciones de conectividad estando sobre la carretera pavimentada que va de Tegucigalpa al departamento de Olancho y el punto de partida de la carretera central que cruza los departamentos del Norte de Francisco Morazán conectándolos con el departamento de Yoro.</p>	<p>Las ferias, se celebran para el día 12 de noviembre (Día de San Diego). Esta fiesta se celebra desde inicios de Noviembre hasta finales del mismo mes, cerrando con la gran Expo Venta de comidas típicas de todo el país. Durante el transcurso de este tiempo se llevan a cabo variedad de actividades para honrar a su santo patrón. Además de esto se elige la Reina de la Feria, donde se demuestra la belleza con que la ciudad cuenta.</p> <p>Para la Navidad se hacen nacatamales, que es un plato típico del país, cocinado en mayor parte con masa de maíz y carne de cerdo. En esas fechas también se pueden degustar las rosquillas en miel (hechas con miel de caña). Así como las torrijas, elaboradas de pan de yema, huevos y miel. Los jóvenes se divierten reventando cohetes y haciendo muñecos de trapos rellenos de pólvora para quemarlos, simbolizando la despedida de año viejo; y dándole la bienvenida al nuevo. Además viendo los pesebres que se han diseñado en las viviendas más cercanas o en las de los familiares, y el árbol de navidad que no falta casi nunca en ninguna casa.</p> <p>El fin de año se disfruta de la misma</p>	<p>El municipio cuenta con importantes reservas forestales, lo cual se evidencia por la presencia de varias empresas transformadoras de la madera. La elaboración de muebles acabados y la producción de palillo, son los principales productos maderables obtenidos en el municipio.</p> <p>En la producción agropecuaria destaca: la producción de caña de azúcar, la cual es procesada en trapiches tradicionales o comprada por el Ingenio Azucarero Tres Valles ubicado en el municipio vecino de San Juan de Flores (Cantarranas). En los últimos años está cobrando mucha importancia la producción de plátano y chile jalapeños.</p> <p>Las galeras son famosas por la fabricación natural de la miel de caña y los derivados como son el mico y la cachaza negra. El producto agroindustrial más conocido es la rosquilla,</p> <p>La economía de la ciudad se ha caracterizado por la prestación de servicios, principalmente el comercio. Es el punto de intercambio de mercaderías de las comunidades ubicadas en los valles de Siria.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			<p>gastronomía ambiente y arreglos festivos. La fiesta más original de este pueblo (y quizá única en el país) es el Día de las Damas, que se celebra el primer lunes después de la Semana Santa, es toda una fiesta en todo el pueblo. Bailando al compás de la marimba un grupo de hombres de la localidad disfrazados de mujeres y con máscaras sacan a baila a los hombres que estén cerca de donde la marimba este tocando, siempre después de una buena correteada por las calles aledañas y si alguno insulta a las «damas» “el viejo” le castigará con su fajón.</p>	
25	Vallecillo	<p>Cuenta con una población proyectada de 7,028 habitantes de los cuales hombres son 3,351 y 3,667 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 220.01 km². Una esperanza de vida de 71.29 años.</p> <p>Es el municipio más extraviado de la región ya que no se encuentra en ninguna carretera intermunicipal importante y su acceso aunque por distancia es viable por el valle de Comayagua, las carreteras son de montaña y transitables en periodos secos. Otro acceso es por el municipio de Talanga que es la más utilizada pero igualmente de tierra y con cruce de ríos con considerable caudal.</p>	<p>La feria patronal es la última semana de agosto en la cual se realizan eventos religiosos, deportivos, festival, concursos, quema de pólvora, conciertos con banda.</p>	<p>La producción de maíz, frijoles y café son principales patrimonios del municipio siendo este último de gran auge contando con iniciativas de economía social como cooperativas para su exportación.</p> <p>Las hortalizas, frutas, tubérculos en pequeña escala ayudan a la economía local.</p> <p>La ganadería principalmente vacuna también aporta al sustento de las familias del municipio</p> <p>La explotación de madera de forma artesanal principalmente para uso local es común en el municipio de Vallecillo</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		Un tercer acceso es por la zona montañosa del municipio de San Jerónimo que quizá será el acceso más viable si se construye la carreta interregional entre San Jerónimo y El Porvenir.		
26	Jesús de Otoro	<p>Proyecta para el 2012 una población de 30,569 habitantes de los cuales son hombres 15,208 y 15,361 mujeres con una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 419.14 Km². Una esperanza de vida de 72.05 años,</p> <p>Está ubicado entre el valle de Otoro y la cordillera de Montecillos y su cabecera municipal está conectada con la carreta pavimentada que conecta el municipio de Siguatepeque con el municipio de Intibucá y La Esperanza en el departamento de Intibucá, lo que la hace muy accesible a todo tipo de servicios</p>	<p>Su feria patronal honra al Santo Patrón Señor de Quelala celebrado el 15 de enero, se celebra también la feria del arroz en marco de la feria patronal, actividad cultural, deportivas, entretenimiento, arte, concierto musical, eventos religiosos, exposición de ventas, procesiones, mójigangas, ventas de comida. En la meseta de Santo Domingo existen los restos de un antiguo templo lo que se conoce con como Pueblo Viejo los cuales veneraban al Santo Señor de Quelala que Significa “Señor de las Piedras”.</p>	<p>La actividad de mayor desarrollo en la zona es la agricultura, la cual se realiza de dos maneras a nivel tradicional de subsistencia y la agricultura comercial. La tradicional se concentra en la producción de granos básicos (maíz, arroz y frijoles) para la subsistencia, este tipo de agricultura es practicada por una buena parte de la población rural. La agricultura comercial está orientada al cultivo de algunas hortalizas que tienen un mayor valor comercial. Las zonas de valle están dedicadas a los cultivos de: maíz, frijol, arroz, hortalizas.</p> <p>La Caficultura es una actividad económica predominante la cual tiene posibilidades de producto con denominación de origen para mercado diferenciado cultivándose bajo sombra</p> <p>Se practica la ganadería vacuna, equina, porcina, ovina, además de la cría de aves de corral y la industria pecuaria es patrimonio municipal de Jesús de Otoro.</p>
27	Masaguara	Es un municipio que para el año 2012 tiene una población de	Su feria patronal es el 13 de junio su patrón San Antonio de Padua en	La agricultura es predominada por El café, granos básicos, caña de





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>17,439 habitantes de los cuales hombres son 8,693 y 8,746 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 419.14 Km². Una esperanza de vida de 71.17 años.</p> <p>Su cabecera se extravía de la carretera pavimentada de Siguatepeque a La Esperanza, pero conserva un buena conectividad incluso a la zona de los municipios del Departamento de La Paz por los municipios de Santiago Puringla, Santa María y San José</p>	<p>marco a su celebración se realizan actividades religiosas, culturales, deportiva, concierto de banda, quema pólvora, comidas, juego tradicionales, baile de danzas el cual está por medio de la casa de la cultura.</p> <p>Su nombre significa en indígena lenca "Lugar de Venados".</p> <p>En su territorio alberga una población fuertemente de origen Lenca aunque con muy poca identidad étnica</p>	<p>azúcar, hortalizas.</p> <p>La ganadería mayoritariamente vacuna y en menor escala porcina, equina, y aves de corral como producción de subsistencia.</p>
28	San Isidro	<p>Para el año 2012 tiene una población de 4,564 habitantes de los cuales hombres son 2,383 y 2,181 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 79.35 Km². Una esperanza de vida de 70.75 años.</p> <p>Está inserto en las montañas del norte del Valle de Otoro y su acceso es extraviado de la carretera que va de Siguatepeque a La Esperanza la que a la altura de Jesús de Otoro toma rumbo norte a través de una carretera de tierra de difícil acceso en periodos de lluvia, en su inicio cruza el rio Grande de Otoro de fuerte caudal. Esta situación limita la</p>	<p>Su feria patronal es el 15 de enero en homenaje a San Isidro; celebra también un evento de Guancasco con Jesús de Otoro.</p> <p>Realiza durante su feria procesiones, mojigangas, festivales, ventas, comidas típicas, concursos, competencias, misas, celebraciones.</p>	<p>En la agricultura predomina el cultivo de café, granos básicos, caña de azúcar y hortalizas.</p> <p>Su patrimonio ganadero está constituido por ganado principalmente vacuno y en menor escala ganado porcino, Equino y aves de corral a manera de subsistencia.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
29	La Paz	<p>conectividad y el acceso a servicios que el municipio demanda.</p> <p>Para el año 2012 proyecta una población de 43,703 habitantes de los cuales hombres son 21,700 y 22,002 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 232.26 Km². Una esperanza de vida de 72.15 años.</p> <p>Tiene la segunda ciudad del valle de Comayagua en importancia y comparte junto con Siguatepeque el puesto de las 3 ciudades más desarrolladas de la región.</p> <p>Tiene una excelente conectividad con la carretera CA5 y el canal seco y es punto de partida de la carretera pavimentada que cuza hacia el municipio de Marcala la que en el futuro mediano será quizá la más importante vía para viajar a occidente y a Guatemala desde Tegucigalpa.</p>	<p>Celebra su feria patronal a la Virgen de los Dolores en el mes de noviembre con eventos de cultura, quema pólvora, procesión, mojigangas, encuentros deportivos, festival de la canción, corridas de toros, concursos.</p> <p>La ciudad de La Paz cabecera del municipio tiene la mayoría de sus calles pavimentadas y posee una antigua iglesia y otra de reciente construcción.</p> <p>Cuenta con la Casa de la Cultura en la cual existe una colección de pinturas y artes populares, una exposición permanente de piezas de nuestro patrimonio cultural del siglo XIX en ambientaciones de salas de casas de esa época.</p> <p>Otras actividades se desarrollan según calendario de la Parroquia del Perpetuo Socorro.</p> <p>Otros atractivos son: El Mirador de La Paz, La Cueva del Viejo, El Chircal.</p> <p>Los habitantes del antiguo Curato de Cururú que se trasladaron al sitio en 1750 y se conoció con el nombre de "Valle de Las Piedras".</p>	<p>Su principal actividad económica es cultivo de caña de azúcar, tabaco, café, granos básicos, sandía, melón, uva y hortalizas y café en sus aldeas de montaña sobre la cordillera de montecillos.</p> <p>La crianza de ganado vacuno, equino, porcino, ovino y caprino y la avicultura es un fuerte patrimonio local.</p> <p>El municipio cuenta con una oficina de desarrollo económico local que promueve fuertemente su patrimonio y está dando importancia al tema turístico impulsándolo desde el potencial que da su patrimonio económico, social y ecológico.</p> <p>La comunidad de Miravalle tiene un centro arqueológico proto lenca que no ha sido puesto en valor, pero que posee un gran potencial.</p>
30	Cane	<p>Con una población proyectada de 2,602 habitantes al 2012, de los cuales hombres son 1,294 y</p>	<p>Su feria patronal se celebra 3 de diciembre en honor su Patrón San Francisco de Asís realizando desfiles,</p>	<p>Principal actividad económica es el cultivo de granos básicos, caña de azucar, cítricos y mango.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>1,307 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 46.79 Km² y una esperanza de vida de 72.60 años.</p> <p>Está ubicado al sur del Valle de Comayagua y es un municipio pequeño pero con mayor desarrollo humano con relación a los demás municipios de la zona.</p> <p>Su ubicación sobre la carretera pavimentada que va de La Paz a Marcala y su acceso pavimentado, además de la cercanía a la ciudad de la paz le permiten un excelente acceso a los servicios que este municipio demanda.</p>	<p>procesión, mojigangas, competencias, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora. rey feo, bailes de danzas</p> <p>El origen de su nombre: <i>Caneen</i> lengua mesoamericana significa “bejuco”.</p> <p>Cane cuenta con una población con niveles de escolaridad envidiables lo que lo hace portador de una cultura que se refleja en profesionales caneños trabajando por el país en diferentes ciudades y un nivel de vida ejemplar de sus pobladores siendo un buen referente para la región.</p>	<p>En la parte ganadera la crianza de ganado vacuno, equino, caprino y ovino; avicultura.</p> <p>Gran parte de la población principalmente profesionales trabajan en empresas y entes de gobierno en diferentes áreas del desarrollo y ciudades del país.</p>
31	Chinacla	<p>Al 2012 tiene una población de 9,105 habitantes de los cuales hombres son 4,789 y 4,316 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 63.13 Km². Una esperanza de vida de 70.60 años.</p> <p>Es el último municipio que colinda con la región lempa y vecino muy próximo al Municipio de Marcala sobre la carretera pavimentada que conecta esta zona con el valle de Comayagua a través de la ciudad de La Paz, dándole una</p>	<p>Su feria patronal es el 04 de octubre en honor a San Martín, realizando desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo, bailes de danzas</p> <p>Además sus tradiciones lenca que destacan como ser: El juego de los judíos, un drama de la pasión de Cristo defendiéndolo de los centuriones del ejército Romano.</p> <p>Se realiza una tradición lenca denominada “pago de la primicia de la tierra” que consiste en llevar sangre</p>	<p>Su patrimonio se basa en el cultivo de café para lo cual comparte con Marcala la denominación de origen y una de las mejores experiencias en mercado diferenciado de café a través de empresas de economía social formadas por los productores mismos para acceder a mercados internacionales de forma directa.</p> <p>También manejan producción de hortalizas, legumbres, Plátano, granos básicos, cítricos, ganadería principalmente vacuna</p> <p>Hay una fuerte actividad comercial compartida también con Marcala de</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		acceso a sus servicios aceptable el cual también es accesible a la república de El Salvador vía la ciudad de Perkín y a la ciudad de La Esperanza e Intibucá en el departamento del mismo nombre.	de jolote para hacer tributo a Dios en la tierra y dar de comer a los invitados chicha, chilate, encender rajadas de ocote.	pulperías, tiendas, gasolineras, lavanderías, comedores, talleres de soldadura, mecánica, ferretería y otros
32	San José	Tiene una población de 9,773 habitantes de los cuales hombres son 4,825 y 4,948 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 65.83 Km ² . Una esperanza de vida de 70.75 años. Se encuentra en el interior de la reserva de Montecillos, paralelo a la carretera pavimentada de La Paz a Marcala y su cabecera municipal se extravía unos 20 minutos en vehículo a través de una carretera de tierra accesible en todo tiempo lo que le da acceso a servicios de forma aceptable,	En honor a su Patrón San José se realizan desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas. Su mayor población es de origen lenca con mucha identidad étnica propia de los territorios de la zona y practicantes de ritos ancestrales como la compostura y los guancascos.	Su patrimonio principal es el cultivo del café que al igual que Chinacla comparten la experiencia diferenciada de producción y exportación con Marcala, experiencia muy propia de los pueblos de la reserva de Montecillos Otros productos agrícolas son el plátano, cítricos, hortaliza, legumbre, caña de azúcar ganado criollo y bovino. Regularmente hay relación comercial de sus productos con la República del El salvador.
33	San Pedro de Tutule	Tiene una población proyectada de 6,600 habitantes de los cuales hombres son 3,300 y 3,270 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88, cuenta con una área total de 47.50 Km ² . Una esperanza de vida de 70.91 años. Se encuentra ubicado en la reserva de Montecillos y es el primer municipio de la ruta que recorre la carretera pavimentada	Su feria se lleva a cabo el 3 de mayo en honor a la Santa Cruz en el cual se realizan las actividades como desfiles, procesiones, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas. Su población es de origen Lenca en su mayoría con prácticas ancestrales propias de su cultura	Su producción agrícola consiste en granos básicos, café el cual es beneficiario de la denominación de origen de la reserva de montecillos y mucho de su producción es preparada en Marcala. Otros productos agrícolas son la caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas. La ganadería del municipio consiste en ganado principalmente vacuno, en





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		de La Paz a Marcala y su cabecera se encuentra a la orilla de la misma lo que le permite un buen acceso a los servicios que el municipio demanda.		menor escala equino, porcino, aves corral. San Pedro de Tutule se convierte en un centro de comercio los fines de semana principalmente durante la época de cosecha del café en el cual confluyen los pueblos aledaños.
34	Santa María	Es un municipio que para el año 2012 tiene una población de 10,205 habitantes de los cuales hombres son 5,137 y 5,068 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 104.27 Km ² . Una esperanza de vida de 70.76 años. Se encuentra sobre la carretera pavimentada de La Paz a Marcala y su aldea más importante llamada Planes de Santa María es cruzada por la misma carretera y es el punto inicial de una carretera de tierra que conecta con la cabecera municipal del municipio en ruta al municipio de Santiago Puringla con desviación a Masaguara y Jesús de Otoro en Intibucá esto le da un acceso de varias formas que permite una actividad económica y social interesante para el municipio.	Su feria patronal se lleva el 15 de agosto en honor a la patrona Santa María tránsito en lo cual se desarrollan las siguientes actividades: desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivo, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas. Comparte con los municipios de la zona su origen Lenca y sus prácticas culturales.	Su producción agrícola consiste en granos básicos, café el cual goza de la denominación de origen de la reserva de montecillos y se beneficia para exportación en Marcala. La caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas son patrimonio del municipio al igual que la ganadería principalmente vacuna y en menor escala equino, porcino, aves corral. Planes de Santa María es un centro de comercio los fines de semana principalmente durante la época de cosecha del café donde se reúnen los pueblos aledaños para compra sus provisiones.
35	Santiago de Puringla	Proyecta una población de 15,808 habitantes de los cuales hombres son 7,977 y 7,831 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con	El 19 de marzo se celebra la feria de San José y el 25 de julio la feria patronal del municipio en honor al Patrón Santiago en la cual se realizan las siguientes actividades: desfiles,	Su producción agrícola consiste en granos básicos hortalizas y café el cual goza de la denominación de origen de la reserva de montecillos y gran parte de su producción se





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>una área total de 140.65 Km². Una esperanza de vida de 70.44 años.</p> <p>Es un municipio extraviado de las carreteras de pavimento y su acceso es por calles de terracería, sin embargo se accede a su cabecera por varias Vías: Por san José, Santa maría y San Pedro Tutulé por el lado de La Paz, por Jesús de Otoro y Masaguara del lado de Intibucá y algunas de sus aldeas son accesibles a pie por el lado del municipio de Comayagua.</p>	<p>procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas</p> <p>las bebidas típicas: Chilate, chicha, atol dulce y agrio, estofado, mondongo, torrijas, quesadillas, rosquillas.</p> <p>Su población también es de origen Lenca en su mayoría con prácticas ancestrales propias de su cultura.</p>	<p>beneficia para exportación en Marcala.</p> <p>También se produce la caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas</p> <p>La ganadería es principalmente vacuna y en menor escala equino, porcino, aves corral como medio de subsistencia</p>
36	Sulaco	<p>Es una población de 13,813 habitantes de los cuales son hombres 6,951 y 6,862 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.34 cuenta con una área total de 234.46 Km². Una esperanza de vida de 71.34 años.</p> <p>Sulaco se encuentra extraviado de cualquier vía de acceso pavimentada pero se encuentra en los planes de la carretera central en proceso de pavimentación y su principal acceso es por Yoro, departamento al cual pertenece, sin embargo es común que su gente se conecta con Tegucigalpa vía el municipio de El Porvenir y con los municipios</p>	<p>Su feria patronal se celebra el 8 de diciembre en honor a la Virgen de Concepción se realizan las actividades de desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas.</p> <p>Los rasgos físicos de la población de Sulaco obedecen al patrón de la población de Yoro y el Norte de Francisco Morazán siendo mayoritariamente de tés trigüeña.</p>	<p>Predomina la agricultura con cultivos de banano, granos básicos, cacao, pimienta, tabaco, hortalizas. El café representa un fuerte patrimonio en las tierras altas.</p> <p>Por estar en el Valle del mismo nombre, Sulaco tiene una fuerte actividad ganadería principalmente vacuna en menor escala con ganado caprino, vacuno, equino, ovino, porcino.</p> <p>El Rio Sulaco, uno de los principales tributarios de la Represa Hidroeléctrica El Cajón cruza este municipio del mismo nombre.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
37	Victoria	<p>cercanos del departamento de Comayagua.</p> <p>Proyecta una población de 28,615 habitantes de los cuales son hombres 14,866 y 13,749 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.34 cuenta con una área total de 791.30 Km². Una esperanza de vida de 71.17 años.</p> <p>No tiene acceso por vía pavimentada, con planes de tener mejor acceso con la carretera central en proceso de pavimentación: Su principal acceso es por su departamento de Yoro, siendo común que su población salga a Tegucigalpa vía el municipio de El Porvenir así como es común comunicarse con los municipios cercanos del departamento de Comayagua.</p>	<p>Su feria patronal se celebra el 15 de mayo en honor al santo San Isidro para el cual realizan las actividades siguientes de desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas, bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo y bailes de danzas.</p> <p>Los rasgos físicos de la población de Victoria obedecen al patrón de la población de Yoro y el Norte de Francisco Morazán siendo mayoritariamente de tés trigueña.</p>	<p>El patrimonio del municipio es principalmente la agricultura siendo los cultivos que predominan: El banano, los granos básicos, caña de azúcar, mango, pimienta, cítricos, tabaco, melón, sandía.</p> <p>En las zonas altas arriba de la aldea de Las Vegas el café predomina y existe una iniciativa de Cooperativa Cafetalera con un proyecto de producción ecológica del café y sus socios también cultivan hortalizas con prácticas ecológicas.</p> <p>En la parte del valle la ganadería vacuna es muy común, al igual que la producción avícola, equina, ovina y porcina.</p> <p>El Rio Sulaco, uno de los principales tributarios de la Represa Hidroeléctrica El Cajón cruza este privilegiado municipio.</p>

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio-CENET/UNAH-CURC-ESNACIFOR. <http://hondurasensusmanos.com/>





2.5. Principales Características Naturales y de Biodiversidad en la Región Valles de Comayagua.

2.5.1. Características Red Hídrica (Cuencas, Subcuencas y Microcuencas)

La Región está ubicada en la cuenca alta del Río Ulúa, una de las 6 cuencas principales del país, su red hídrica está conformada por 4 ríos principales: Humuya, Sulaco y Yure, que desembocan en la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán - llamado comúnmente El Cajón - y el río Grande de Otoro, afluente del río Ulúa a la altura del departamento de Santa Bárbara.

La red hídrica en lo que respecta a la división por cuencas se encuentra integrada por 20 sub cuencas (que se detallan en la tabla No. 17), además de una serie de ríos y quebradas que drenan hacia estos entre los cuales se destacan por su importancia y tamaño: Cumes, El Rosario, Dulce, Sicaguara, Sirima, Mixcure, Naranjo, Tujaca, San José, Moloa, Guangololo, Maragua, San Miguel, Quebrada del Suyatal, Choco, Lamani, Zasagua, Lepaguare, Negro, Churune, Cacaguapa, Amarilla, El Oro, Guique, Agua Zarca, Canquique, Maragua, Marale, Siale, De Lajas, La Cidra, Uluita, Quirima, Piojo, Taupas, Canchia, Frio, Cuyamapa, Siria, Talanga, Guarabuqui, Siguapa, La Cañada, Tepemechin, Cataguana y Funes .

En la Región de Valles de Comayagua se encuentran 387 aldeas y no menos de 2,591 caseríos en la que existe al menos una fuente de agua que abastece cada comunidad en la que los pobladores por cuenta propia proporcionan protección a las micro cuencas productoras de agua; para poder gozar de los beneficios, según la ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre es necesario tener la declaratoria legal, pero actualmente este requisito es difícil ya que la naturaleza jurídica de la tenencia de la tierra de cada micro cuenca es incierta, actualmente existen 37 micro cuencas que gozan de este beneficio dentro de la Región, por lo que las condiciones del agua en la mayoría de las comunidades es inestable y los recursos naturales de estas micro cuencas se encuentran sin manejo y protección forestal.

Tabla 17. Sub Cuencas de la Región.

No.	SUB CUENCA	SUPERFICIE (ha)
1	Amatillo	10,797.44
2	Cholutecaalta	4,711.23
3	Comayagua	13,463.15
4	Cuyamapa	12,379.17
5	El Hombre	5,192.17
6	Grande de Otoro	132,440.08
7	Gualcarque	1,936.55
8	Guayape	3,677.94
9	Humuya Alto	129,616.40
10	Humuya bajo	99,448.55
11	Humuya medio	57,880.21
12	JalánAlta	8,110.89
13	Lago de Yojoa	1,038.66
14	Locomapa	1.93



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	SUB CUENCA	SUPERFICIE (ha)
15	Playas	112,537.57
16	Selguapa	44,582.75
17	Siale	49,467.48
18	Sulaco	149,807.25
19	Talanga	149,749.50
20	Yaguala	1,016.86
TOTALES		987,855.78

Fuente: Elaboración propia 2012 Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR

Mapa 10. Recarga Hídrica De La Región Valles De Comayagua



Fuente: Elaboración propia 2012 Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR





2.5.2. Suelos.

En términos generales, para los buenos crecimientos de los cultivos, se requiere que el suelo tenga una profundidad de 80 cm. o más, a fin de conseguir capacidad para permitir la penetración suficiente de raíces y para retener agua. Desde este punto de vista en todos los lugares de Leptosols y Cambisols, donde las profundidades del suelo sean menores de 80 cm., haría difícil aprovechar para la producción agrícola. La distribución de los suelos varía dependiendo de varios aspectos, tales como topografía, roca madre, geología, altitud, vegetación, régimen pluvial en cada ladera, En general la topografía de esta área se divide en mesetas altas con suaves relieves ondulados y en las tierras montañosas con pendientes muy acentuadas y relieves muy marcados. La formación de los suelos del origen de roca madre de lutita y arenisca, o de rocas metamórficas, se determina principalmente por los factores topográficos; es decir en las laderas abruptas donde el estrato ha sido frecuentemente erosionado se distribuye el Distrito Leptosols (LPd), mientras que en la meseta alta de poca pendiente donde el suelo superficial está quedado debido a su topografía, o en las tierras bajas de las quebradas o de los abanicos fluviales donde se sedimentaron las materias erosionadas provenientes de las laderas, se distribuye el Distrito Cambisols (CMd) (Estudio de Desarrollo y Manejo de los Recursos Forestales en Teupasenti en la República de Honduras, JICA, 1997, Pág. 80).

La descripción de los suelos Distrito Leptosols coincide con las características topográficas que presentan los Sectores A, B, C y algunos compartimientos del sector D. Mientras que la descripción de los suelos Distrito Cambisols coinciden con las características topográficas que presentan la mayor parte de los compartimientos en el Sector D.

Clasificación De Los Suelos Según Simmons y Castellanos

En el Mapa Tipología de suelos de la Región Valles de Comayagua, se muestra la predominancia de los suelos Cocona en casi toda la Región, considerando la topografía, la distribución de la población rural, más la serie de suelos encontradas podemos decir que la vocación del suelo es Agroforestal. Los límites presentados son aproximados y la información es derivada del Informe de Suelos de Simmons, C (1969): Los Suelos de Honduras.

A continuación se identifican los símbolos usados y se describe, cada uno de los suelos encontrados.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Tabla 18. Situación Fisiográfica, Roca Madre Y Característica Del Perfil De Los Suelos

NOMBRE DEL SUELO	ROCA MADRE	RELIEVE	AVENAMIENTO O INTERNO	SUELO SUPERFICIAL				SUB SUELO			
				COLOR	CONSISTENCIA	TEXTURA	ESPESOR (cm)	COLO R	CONSISTENCIA	TEXTURA	ESPESOR
AAndosols	Pizarra caliza	Ondulado	Moderado	Pardo oscuro	Adherente y plástico	Franco arcilloso	20	Pardo	Friable	Arcilloso	30
Lithosol	Basalto ignimbrita	Plana	Moderado	Pardo rojizo oscuro	Friable	Franco arenoso	20	Pardo	Friable	Arcilloso	30
Non-calcic	Pizarra caliza	Plana	Moderado	Pardo oscuro	Adherente y plástico	Franco arenoso	5	Pardo	Friable	Arcilloso	30
Red-yell podzols	Basalto ignimbrita	Ondulado	Moderado	Pardo rojizo oscuro	Friable	Franco arcilloso	5	Pardo	Friable	Arcilloso	30
Rendina	Pizarra caliza	Escarpa	Moderado	Pardo oscuro	Adherente y plástico	Franco arcilloso	35	Pardo	Friable	Arcilloso	30
Yell-red Podzol	Pizarra caliza	Plana	Moderado	Pardo oscuro	Adherente y plástico	Franco arenoso	5	Pardo	Friable	Arcilloso	30

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

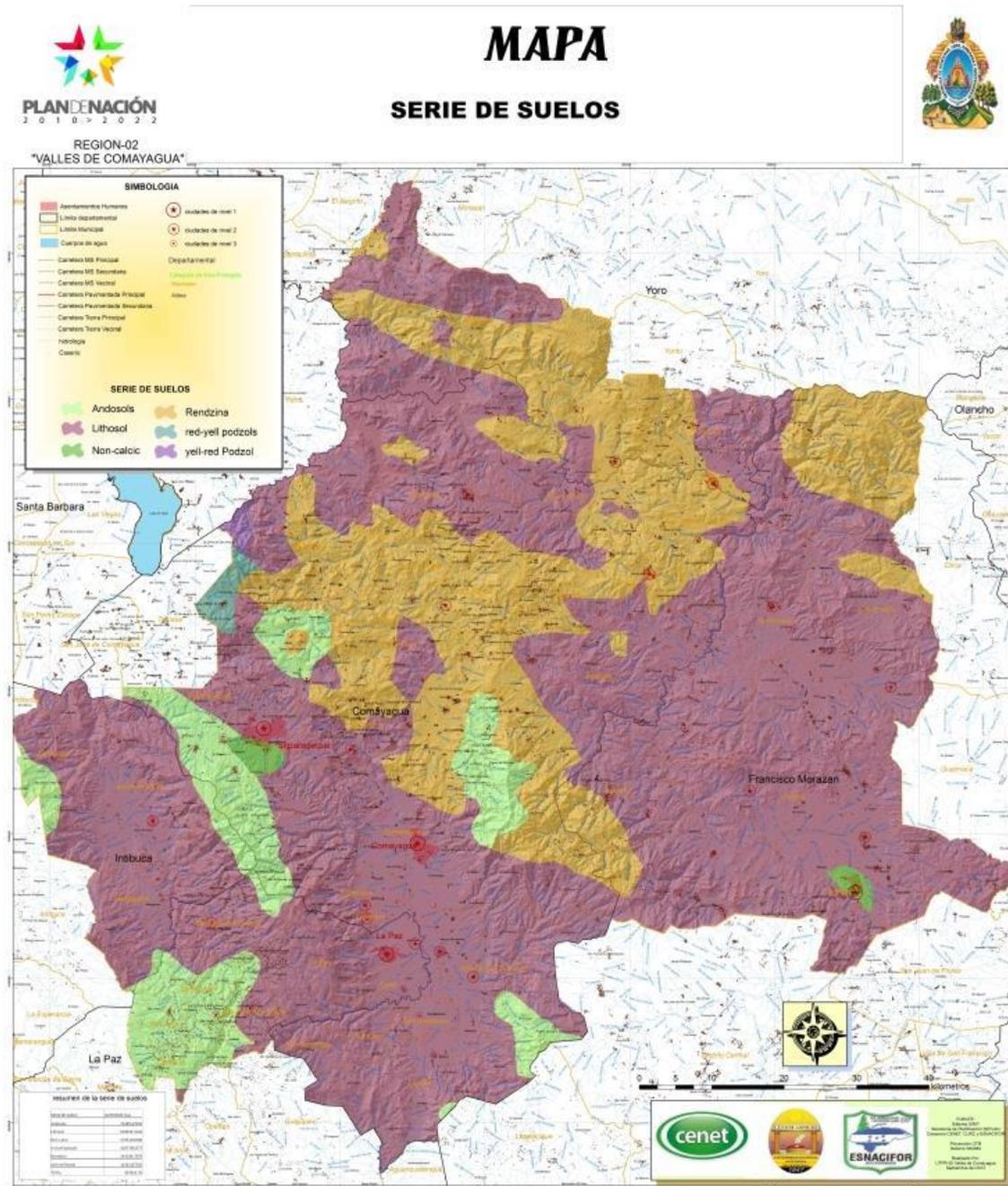




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 11. Tipología De Suelos De La Región Valles De Comayagua.



Fuente: 2012.SEPLAN /UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Tabla 19. Características que influyen en la utilización del suelo de la Región

NOMBRE DEL SUELO	PENDIENTE PREDOMINANTE (%)	AVENIMIENTO	CAPACIDAD DE FACILITAR HUMEDAD	CAPA QUE IMPIDE PENETRACION DE RAICES	PELIGRO DE EROSION	FERTILIDAD NATURAL	CLASE DE CAPACIDAD AGROLOGICA	USO RECOMENDADO	PROBLEMAS Y/O FACTORES QUE LIMITAN EL USO
Andosols	0-15	Moderado	Alta	Roca viva a los 40 cm	poca	Elevada	IV/VII	Montes (pinar), pastos	La maleza y los incendios
Lithosol	0-15	Moderado	Alta	*	Poca	Moderada a elevada	IV/VII	Montes (pinar), pastos	La maleza y los incendios
Non-calcic	0-15	Moderado	Alta	Roca viva a los 30 cm	Poca	Moderada a elevada	VII	Montes (pinar), pastos	Incendios, maleza y sequedad
Red-Yell podzols	0-15	Moderado	Alta	Roca viva a los 40 cm	Poca	Elevada	IV/VII	Montes (pinar), pastos	La maleza y los incendios
Renezina	0-15	Moderado	Alta	Roca viva a los 30 cm	Poca	Elevada	IV/VII	Bosque, (pinar), pastos	La maleza y los incendios
Yell-red Podzol	0-15	Moderado	Alta	Roca viva a los 30 cm	Poca	Elevada	IV/VII	Montes, pastos agropecuarios.	La maleza y los incendios

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

* No detallado.





2.5.3. Características Climáticas

Temperatura Promedio

Según los datos del mapa de la temperatura media anual del Sistema Nacional de Información Territorial SINIT, la temperatura máxima media anual en la Región es de 30.6 °C y la temperatura mínima media anual es de 18.6 °C. En la Tabla 20 se muestra la temperatura máxima y mínima media anual de los 37 municipios de la Región.

Precipitación

Según los datos del mapa de precipitación media anual del Sistema Nacional de Información Territorial SINIT, la precipitación mínima media anual en la Región es de 500 mm y la precipitación máxima media anual es de 3,200 msm. En la Tabla siguiente se muestra la temperatura máxima y mínima media anual de los 37 municipios de la Región.

Tabla 20. Temperatura y Precipitación Media Anual por Municipios

No.	Municipio	Temperatura °C		Precipitación °C	
		Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
1	Comayagua	20.0	30.6	800	2350
2	Ajuterique	15.5	31.2	500	2200
3	El Rosario	19.0	26.5	650	2200
4	Esquías	22.5	28.0	750	1850
5	Humuya	16.9	29.0	1000	1250
6	La Libertad	15.6	28.2	1300	1500
7	Lamaní	16.9	28.9	1000	1100
8	La Trinidad	16.7	29.2	1300	1500
9	Lejamaní	18.3	31.2	500	900
10	Meambar	14.4	29.1	1300	3200
11	Minas de Oro	16.5	27.2	900	1500
12	Ojos de Agua	14.0	28.5	1400	1800
13	San Jerónimo	20.0	28.5	1350	1750
14	San José del Potrero	16.9	27.4	700	1100
15	San Luis	20.6	26.2	1200	1500
16	San Sebastián	21.7	29.2	1000	1500
17	Siguatepeque	15.0	24.5	600	2300
18	Villa de San Antonio	19.3	29.7	750	1100
19	Las Lajas	14.4	26.0	1500	1800
20	Cedros	21.8	25.0	500	1500
21	El Porvenir	22.8	25.0	700	1600
22	Marale	23.8	25.0	800	950
23	San Ignacio	23.8	25.0	550	800
24	Talanga	22.7	24.0	500	1300
25	Vallecillo	18.6	23.6	1500	1800
26	Jesús de Otoro	17.8	29.3	1200	2000
27	Masaguara	16.9	28.8	1400	2950
28	San Isidro	15.7	27.4	1800	2000
29	La Paz	16.9	31.5	700	2400
30	Cane	18.0	29.6	950	1200



No.	Municipio	Temperatura °C		Precipitación °C	
		Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
31	Chinacla	12.5	24.6	1400	1650
32	San José	13.3	25.4	1650	2050
33	San Pedro de Tutule	13.4	25.3	1200	2050
34	Santa María	14.2	26.2	2050	2450
35	Santiago de Puringla	14.8	26.7	2200	2950
36	Sulaco	22.6	23.8	700	1200
37	Victoria	21.4	27.0	700	1500

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

Clasificación Climatológica

El Clima de la Región presenta diversas características dependiendo de las condiciones de precipitación, temperatura, dirección de los vientos y altura sobre el nivel del mar. Según el SINIT se encuentran presentes las siguientes clasificaciones climatológicas: variante lluvioso de altura, lluvioso de altura (presente en el 70% de los municipios de la Región), lluvioso con invierno muy seco, variable muy lluvioso de barlovento (semiestacional), muy lluvioso de barlovento y poco lluvioso con invierno seco.

2.5.4. Cobertura Y Uso Actual Del Suelo.

La superficie del sitio se ha clasificado de acuerdo al uso actual en áreas con el bosque y áreas sin bosques. Las áreas de los bosques son aquellas que están cubierta con especies forestales mayores ya sea en forma pura o mixta, en estas áreas podemos encontrar bosque de pinar de la especie *Pinus caribaea*, *Pinus oocarpa*, *Pinus maximinoi*, *Pinus caribaea*, encino (*Quercus sp.*), roble (*Quercus spp*), nance (*Byrsonima classifolia*), caoba (*Swietenia macrophylla* y *Swietenia humilis*), *Aspidosperma dugandii* sp, *Carretero sp*, *Laurel Laurus nobilis L.*, *Vochysia sp*, *Cedrela sp*, *Liquidambar styraciflua*, *Cordia dentata*, *Hymenaea courbaril*, *Ocotea austini*, *Marcia sp*, *Erithryna berteriana* y *glauca*, *Guazuma ulmifolia*, *Cassia grandis*, *Tamarindus indica*, *Mangifera indica*, *Persea americana*, *Cupania dentata*, *Ceiba pentandra*, *Bursera simaruba*, *Psidium guajava*, *Inga spp*, *Podocarpus Oleifolius*, *Perimenium stryglisum*, entre otras especies. En las áreas sin bosque se encuentran pequeñas áreas agrícolas, café, migratorias de cultivo de yuca, plátano y granos básicos.

La parte de la Región que está cubierta por bosque es de un poco más de 638 mil hectáreas o sea un 65% del territorio. Compuesto por pinares densos y pinares ralos con un 70% de la cobertura forestal y latifoliado 30%.

Los usos de suelo encontrados en la Región se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 21. Usos Del Suelo De La Región

USO ACTUAL DEL SUELO	SUPERFICIE (Ha)
Agricultura	69,828.80
Bosque de Pinar Denso	183,432.25
Bosque de pinar joven denso	162,355.44
Bosque de Pinar ralo	102,941.64
Bosque Latifoliado	190,156.79



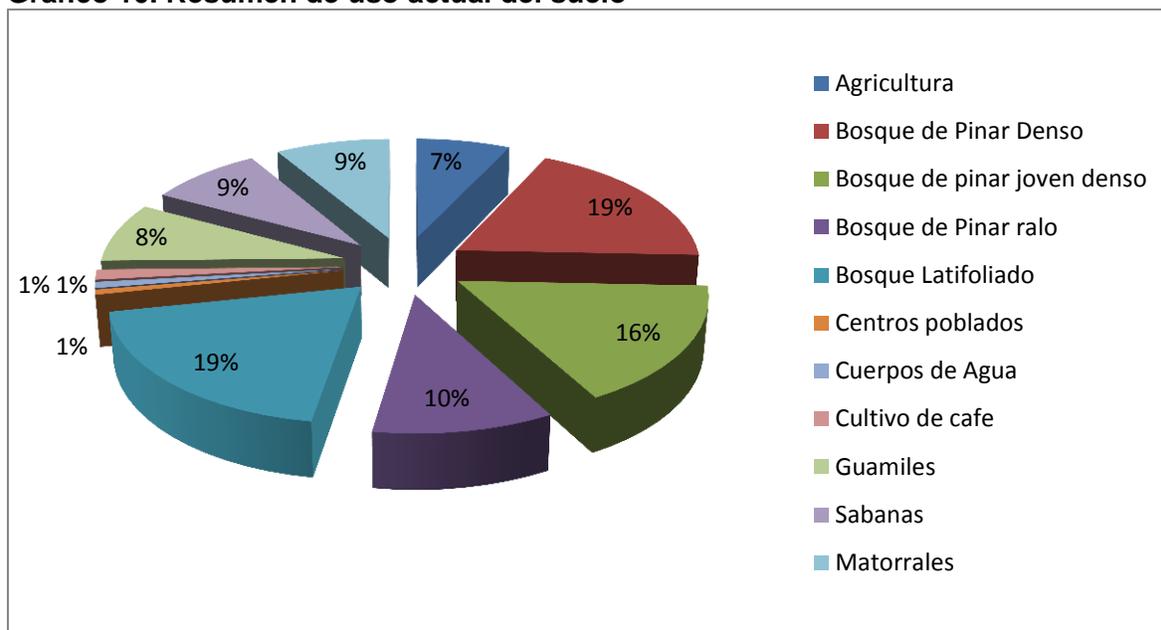
**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



USO ACTUAL DEL SUELO	SUPERFICIE (Ha)
Centros poblados	6,841.91
Cuerpos de Agua	8,258.70
Cultivo de café	13,916.13
Guamiles	8,1276.27
Sabanas	83,806.76
Matorrales	85,041.09
TOTALES	987,855.78

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

Gráfico 10. Resumen de uso actual del suelo



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

El uso de suelo predominante es el bosque de pinar, 448,729 33 Has, seguido el agropecuario 248,827.96 Has (en la que se encuentran cultivos de café, guamiles, sabanas y las tierras de agricultura)

Más del 90% del área de la Región ha sido intervenida para diferentes actividades humanas, incluyendo las áreas protegidas como la Reserva de Montecillos, Montaña de Comayagua y la Reserva Forestal del CAJON en la que predomina el cultivo de café sobre el bosque de guamiles y los matorrales.

Tabla 22. Área de tierra con cobertura boscosa

MUNICIPIO	SUPERFICIE (Ha)		
	TOTAL	CON BOSQUE	SIN BOSQUE
Comayagua	83,422.10	60,877.20	22,544.90
Ajuterique	6,166.69	2,497.04	3,669.65
El Rosario	29,755.00	21,427.14	8,327.86
Esquías	38,912.10	29,124.52	9,787.58
Humuya	5,419.30	2,408.28	3,011.02





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



MUNICIPIO	SUPERFICIE (Ha)		
	TOTAL	CON BOSQUE	SIN BOSQUE
La Libertad	32,055.90	25,609.64	6,446.26
Lamaní	30,709.90	18,768.85	11,941.05
La Trinidad	8,534.07	6,145.84	2,388.23
Lejamaní	2,252.04	695.89	1,556.15
Meambar	40,968.90	33,040.76	7,928.14
Minas de Oro	39,256.80	32,936.32	6,320.48
Ojos de Agua	17,221.80	13,193.92	4,027.88
San Jerónimo	22,765.30	19,143.43	3,621.87
San José del Potrero	19,834.80	15,346.31	4,488.49
San Luis	12,296.60	10,672.97	1,623.63
San Sebastián	9,714.63	4,307.27	5,407.36
Siguatepeque	39,218.40	31,711.49	7,506.91
Villa de San Antonio	34,218.10	21,603.18	12,614.92
Las Lajas	9,508.87	5,742.11	3,766.76
Cedros	78,037.90	55,385.11	22,652.79
El Porvenir	41,571.10	31,853.34	9,717.76
Marale	40,229.70	35,220.94	5,008.76
San Ignacio	33,104.30	26,007.94	7,096.36
Talanga	42,943.60	26,522.60	16,421.00
Vallecillo	22,001.20	18,525.41	3,475.79
Jesús de Otoro	41,913.60	31,664.81	10,248.79
Masaguara	25,273.80	15,637.82	9,635.98
San Isidro	7,935.49	7,535.66	399.83
La Paz	23,226.30	14,737.84	8,488.46
Cane	4,679.24	844.93	3,834.31
Chinacla	6,312.93	5,656.84	656.09
San José	6,582.81	5,482.00	1,100.81
San Pedro de Tutule	4,750.38	4,411.02	339.36
Santa María	10,426.70	9,168.06	1,258.64
Santiago de Puringla	14,065.10	8,902.39	5,162.71
Sulaco	23,446.40	14,648.28	8,798.12
Victoria	79,129.50	53,316.62	25,812.88
TOTALES	987,861.35	720,773.77	267,087.58

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 12. Uso Del Suelo



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



Tasa de Deforestación (ha/año)

La primera cobertura y uso del suelo que se desarrolló en Honduras data del año 1965 y por la escasa información espacial disponible y el poco avance de la tecnología espacial en ese tiempo únicamente se clasificaron en 5 simples categorías de uso (agua, latifoliado, mangle, pinar y otros), seguidamente se realizaron otras coberturas de uso en los años 1986, 1995, 2002 y 2009 todas ellas con diferentes parámetros de medición lo cual imposibilita medir tasas de pérdida y ganancias de bosques, el único dato disponible es una publicación del ICF (Estimación de la Deforestación en Honduras, 2011, ICF.) en la que menciona que la deforestación anual promedio es de 28,395 ha/año.

Tabla 23. Tasa De Deforestación (Hectáreas /Año)

No.	Municipios	Tasa de deforestación (Ha/año)	
		2009	2012
1	Comayagua	210.57	213.73
2	Ajuterique	15.57	15.80
3	El Rosario	75.11	76.23
4	Esquías	98.22	99.69
5	Humuya	13.68	13.88
6	La Libertad	80.91	82.13
7	Lamaní	77.52	78.68
8	La Trinidad	21.54	21.86
9	Lejamaní	5.68	5.77
10	Meambar	103.41	104.96
11	Minas de Oro	99.09	100.58
12	Ojos de Agua	43.47	44.12
13	San Jerónimo	57.46	58.33
14	San José del Potrero	50.07	50.82
15	San Luis	31.04	31.50
16	San Sebastián	24.52	24.89
17	Siguatepeque	98.99	100.48
18	Villa de San Antonio	86.37	87.67
19	Las Lajas	24.00	24.36
20	Cedros	196.98	199.94
21	El Porvenir	104.93	106.51
22	Marale	101.55	103.07
23	San Ignacio	83.56	84.81
24	Talanga	108.40	110.02
25	Vallecillo	55.53	56.37
26	Jesús de Otoro	105.80	107.38
27	Masaguara	63.80	64.75
28	San Isidro	20.03	20.33
29	La Paz	58.63	59.51



No.	Municipios	Tasa de deforestación (Ha/año)	
		2009	2012
30	Cane	11.81	11.99
31	Chinacla	15.93	16.17
32	San José	16.62	16.87
33	San Pedro de Tutule	11.99	12.17
34	Santa María	26.32	26.71
35	Santiago de Puringla	35.50	36.04
36	Sulaco	59.18	60.07
37	Victoria	199.74	202.73
Promedio de la Región		2,493.54	2,530.94

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

2.5.5. Áreas Protegidas Y Biodiversidad

Superficie de la Región Declarada Área Protegida (hectáreas)

Las áreas protegidas de la Región 2 presentan una compleja problemática socio ambiental que ha causado una constante deforestación y degradación ecológica, consecuentemente se ha venido reduciendo paulatinamente la cobertura vegetal y reduciendo los patrones hidrológicos, la calidad y cantidad de sus afluentes, los que son utilizados por las comunidades para desarrollar sus actividades productivas y para consumo humano.

En resumen se definen como principales los siguientes problemas:

- Deforestación (Expansión de aéreas para cultivo de café y granos básicos).
- Tala ilegal (leña y madera de construcción)
- Cacería ilegal
- Contaminación de cuerpos de agua por aguas mieles y químicos
- Incendios forestales
- Inadecuada utilización del suelo para agricultura
- Ganadería extensiva no sostenible.

Cabe señalar que todo esto repercute negativamente en el ámbito económico, ecológico y social desde una escala local, regional y nacional considerando que estas reservas son las principales proveedoras de los afluentes de los ríos Humuya, Sulaco y Yure (tributarios del Embalse Francisco Morazán) y el río Ulúa principal cuenca hidrográfica del país.

Partiendo de un análisis social y percepción técnica, podemos decir que la causa mayor por décadas ha sido la irresponsabilidad del Estado en manejar eficientemente estas áreas protegidas, aún con la existencia de recursos de la cooperación internacional y del mismo Estado. No obstante, las propias comunidades no están interesadas ni se han apropiado de las leyes que les permitiría el aprovechamiento sostenible de sus recursos. Es la combinación de estos elementos los que han contribuido al deterioro socio ambiental de la Región.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

En la Región 2 Valles de Comayagua, se encuentran 12 áreas protegidas con diferentes categorías de manejo, tienen un área total de 244,015.73 hectáreas, de las cuales **160,653.99** hectáreas se encuentran dentro de la **Región 2** significando esto el **16.13%** de toda el área de la Región 2.

La institución encargada de administrar estas áreas es el Instituto Nacional de Conservación, Áreas Protegidas y Vida Silvestre ICF por mandato legislativo del Decreto 198-2007, asimismo las Municipalidades comparten esa responsabilidad por mandato legislativo de la Ley de Municipalidades. Ambas instituciones no han estado en la capacidad de atender estas áreas y utilizan la figura del Co-manejo que consiste en la participación de terceros (organizaciones de sociedad civil organizada) en el manejo y administración de las áreas protegidas.

Bajo la figura del Co-manejo solamente 3 áreas protegidas se encuentran atendidas y en proceso de manejo forestal (sin alcanzar aún 100% de efectividad) y las 9 restantes no son atendidas de ninguna manera.

Desde que se fundó La Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal COHDEFOR, hoy ICF, en el año 1969 se inició el proceso de establecimiento de áreas protegidas pero inicia en la década de los setenta y ochenta, la normativa de Ley se establece hasta el año 1987 con el Decreto 87-87, que establece únicamente para aquellas áreas que cuentan con una altura sobre el nivel del mar superior a los 1800, a través del tiempo se ha creado más de 100 áreas protegidas, pero el manejo de las mismas no se ha realizado por el poco presupuesto de las instituciones que deberán de velar por el cuidado de este áreas, lo único que el ICF realiza sobre estas áreas es restringir a los propietarios de bosque el aprovechamiento con fines de producción.

A continuación se presentan cuadros descriptivos de la situación actual de las áreas protegidas de la Región 2.

Tabla 24. Áreas Protegidas en la Región 2 Valles de Comayagua.

N o.	NOMBRE	CATEGORIA	AREA TOTAL	AREA EN REGION 2	%	INSTRUMENTO LEGAL	CO MANEJADOR
1	Cordillera de Montecillos	Reserva Biológica	20,333.24	20,333.24	100,0	Decreto 87-87	NINGUNO
2	Ruinas de Tenampúa	Monumento Cultural	3,784.50	3,784.50	100,0	Acuerdo 1118-92/Acuerdo 139-97	NINGUNO
3	Montaña de Comayagua	Parque Nacional	29,767.09	29,767.09	100,0	Decreto 87-87	ECOSIMCO
4	Carias Bermúdez	Área de Uso Múltiple	5,072.74	2,626.34	51,8	Acuerdo 1118-92	NINGUNO
5	El Coyolar	Zona Productora de Agua	15,244.73	13,958.12	91,6	GG- 016-91/Acuerdo Ejecutivo	NINGUNO
6	Corralitos	Refugio de Vida Silvestre	6,921.65	3,079.50	44,5	Decreto 87-87	NINGUNO
7	El Jilguero	Zona Productora de Agua	43,946.87	9,148.95	20,8	Decreto 190-2006	NINGUNO
8	Mixcure	Refugio de Vida		2,665.95	21,	Decreto	NINGUNO



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



N o.	NOMBRE	CATEGORIA	AREA TOTAL	AREA EN REGION 2	%	INSTRUMENTO LEGAL	CO MANEJADOR
		Silvestre	12,689.58		0	87-87	O
9	Cerro Azul Meámbar	Parque Nacional	31,339.09	18,099.55	57,8	Decreto 87-87	ALDEA GLOBAL
10	Embalse El Cajón	Zona Forestal Protegida	48,055.20	43,566.44	90,7	Acuerdo Ejecutivo 28842-86	NINGUNO
11	Pico Pijol	Parque Nacional	11,508.16	3,390.86	29,5	Decreto 87-87	AECOPIJOL
12	Montaña de Yoro	Parque Nacional	15,352.88	10,233.45	66,7	Decreto 87-87	NINGUNO
		TOTALES	244,015.73	160,653.99	65,8		
				995,718,39	16,13		

Fuente: 2010. SEPLAN / UTPR2.

Tabla 25. Municipios con Jurisdicción en las Áreas Protegidas de la Región 2

No.	NOMBRE	MUNICIPIOS
1	Cordillera de Montecillos	Siguatepeque, Comayagua, El Rosario, Lamaní, Lejamaní, La Paz, Puringla, Masaguara y Jesús de Otoro
2	Ruinas de Tenampúa	Comayagua
3	Montaña de Comayagua	Comayagua, San Jerónimo, Esquías y Vallecillos
4	Cariás Bermúdez	Villa de San Antonio
5	El Coyolar	Comayagua, Villa de San Antonio y Cedros
6	Corralitos	Cedros
7	El Jilguero	Tutule, Chinacla, Santa María y San José
8	Mixcure	Jesús de Otoro y San Isidro
9	Cerro Azul Meámbar	Siguatepeque y Meámbar
10	Embalse El Cajón	Meámbar, Ojos de Agua, Las Lajas, La Libertad, Minas de Oro y Victoria
11	Pico Pijol	Victoria
12	Montaña de Yoro	Marale

Fuente: 2010. SEPLAN/UTPR2

Entre las áreas protegidas se encuentran las Microcuencas Productoras de Agua clasificadas como Zonas Forestales Protegidas Productoras de Agua, para lograr su manejo estas deben ser sometidas a un proceso de Declaratoria que los municipios deben realizar ante el ICF para su aprobación.

Es necesario que cada municipio organice los Consejos Consultivos Municipales Forestales como estructuras de participación ciudadana adscritos a los Consejos de Desarrollo Municipales de Plan de Nación.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 26. Superficie de la Región declarada Área Protegida por Municipio

MUNICIPIO	SUPERFICIE (Ha)
Comayagua	39,877.55
Ajuterique	366.39
El Rosario	236.42
Esquías	796.66
La Libertad	8,046.86
Meambar	23,263.08
Minas de Oro	5,471.06
Ojos de Agua	4,155.90
San Jerónimo	3,439.08
San Sebastián	78.27
Siguatepeque	3,654.29
Villa de San Antonio	8,110.98
Las Lajas	4,954.67
Cedros	3,770.70
Marale	10,434.58
Vallecillo	1,745.00
Jesús de Otoro	3,393.10
Masaguara	3,580.97
San Isidro	669.65
La Paz	3,822.62
Chinacla	4,384.10
San José	879.82
San Pedro de Tutule	2,717.21
Santa María	1,082.12
Santiago de Puringla	3,379.71
Victoria	16,532.95
TOTALES	158,843.74

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

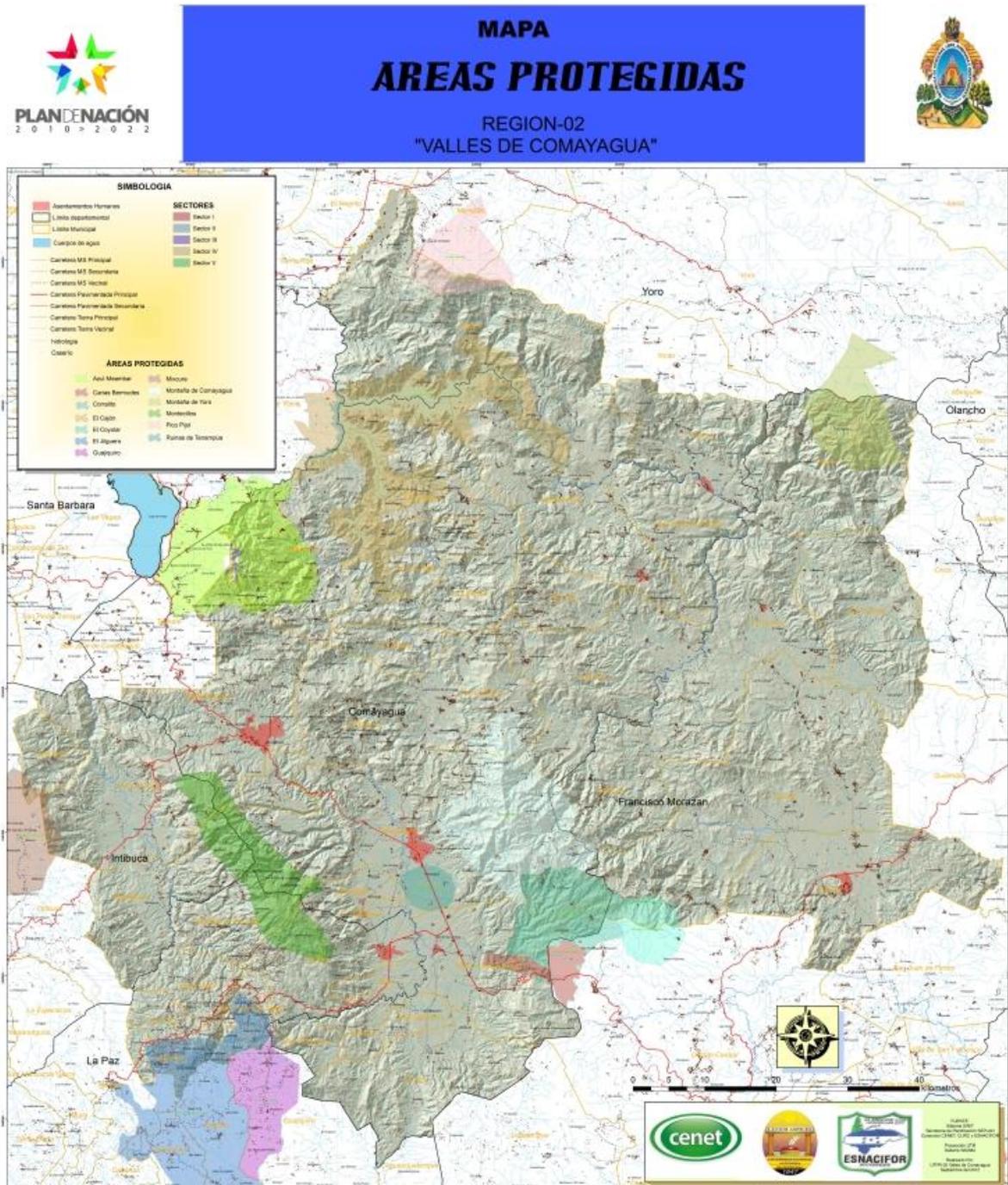




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 13. Áreas Protegidas declaradas en la Región Valles de Comayagua



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.





2.5.6. Zonas de vida y ecosistemas

Según la clasificación de Holdrige de zonas de vida para la Región, predomina en su orden los bosques húmedos subtropical, en el Valle de Comayagua, Otoro y de Talanga predomina el Bosque seco Tropical, en las partes altas como ser la Cordillera de Montecillos, montaña de Comayagua el Bosque Húmedo Montano bajo, en el municipio de Siguatepeque y Meámbar (parte alta y al Oeste) predomina el Bosque muy húmedo sub tropical, esta gran cantidad de zonas de vida ocasionan que el clima es variable dependiendo del lugar donde nos encontramos por lo que la temperatura varía desde 18 grados hasta 28 grados centígrados, entre otros factores, contribuyen a que el clima sea muy variado, con zonas extremadamente calientes y húmedas.

Según el nuevo cobertura de uso que se realizó en el año 2009 se ha generado una nueva clasificación más detallada de los ecosistemas para honduras, con más de 100 categorías, y para la Región 26 categorías en la que predomina Ecosistema Bosque Tropical siempre verde estacional aciculifoliado, submontano, en general igual que la de Holdrige predomina el Bosque Tropical Siempre Verde con sus diferentes clasificaciones de tierras altas y bajas, además de las modificaciones que se han realizado como sistemas agropecuarios, agricultura, área urbana, etc., en el siguiente cuadro se resumen las diferentes ecosistemas que se encuentran en la Región Valles de Comayagua.

Tabla 27. Tipos de ecosistemas presentes en la Región

Clase : Nombre	SUPERFICIE (Ha)
Ecosistema 13: Bosque Tropical siempre verde aciculifoliado, submontano	75
Ecosistema 14: Bosque Tropical siempre verde estacional Aciculifoliado de tierras bajas, bien drenado	10,849
Ecosistema 15: Bosque Tropical siempre verde estacional Aciculifoliado de tierras bajas, moderadamente drenado	12,525
Ecosistema 16: Bosque Tropical siempre verde estacional aciculifoliado montano inferior	142,339
Ecosistema 17: Bosque Tropical siempre verde estacional Latifoliado de tierras bajas, bien drenado	474
Ecosistema 18: Bosque Tropical siempre verde estacional Latifoliado de tierras bajas, moderadamente drenado	75
Ecosistema 2: Arbustal deciduo microlatifoliado de tierras bajas, bien drenado	94,134
Ecosistema 20: Bosque Tropical siempre verde estacional Latifoliado montano inferior	67,326
Ecosistema 21: Bosque Tropical siempre verde estacional Latifoliado montano superior	54,788
Ecosistema 22: Bosque Tropical siempre verde estacional Mixto de tierras bajas, moderadamente drenado	200
Ecosistema 23: Bosque Tropical siempre verde estacional Mixto montano inferior	3,713
Ecosistema 24: Bosque Tropical siempre verde estacional Mixto montano superior	1,568
Ecosistema 25: Bosque Tropical siempre verde Latifoliado de tierras	50



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Clase : Nombre	SUPERFICIE (Ha)
bajas, bien drenado	
Ecosistema 27: Bosque Tropical siempre verde Latifoliado montano inferior	6,311
Ecosistema 28: Bosque Tropical siempre verde Latifoliado montano superior	3,206
Ecosistema 29: Bosque Tropical siempre verde Latifoliado altimontano	150
Ecosistema 30: Bosque Tropical siempre verde Latifoliado submontano	475
Ecosistema 31: Bosque Tropical siempre verde Mixto montano inferior	225
Ecosistema 34: Lago del interior	10,967
Ecosistema 36: Sistema agropecuario	240,397
Ecosistema 37: Bosque Tropical siempre verde estacional aciculifoliado, submontano	246,041
Ecosistema 39: Bosque de Pino	57,188
Ecosistema 4: Área Urbana	1,175
Ecosistema 40: Bosque Mixto (1)	4,597
Ecosistema 41: Bosque Latifoliado	23,548
Ecosistema 42: Agricultura Comercial	5,450
TOTAL	987,846

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 14. Zonas De Vida De La Región Valles De Comayagua



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



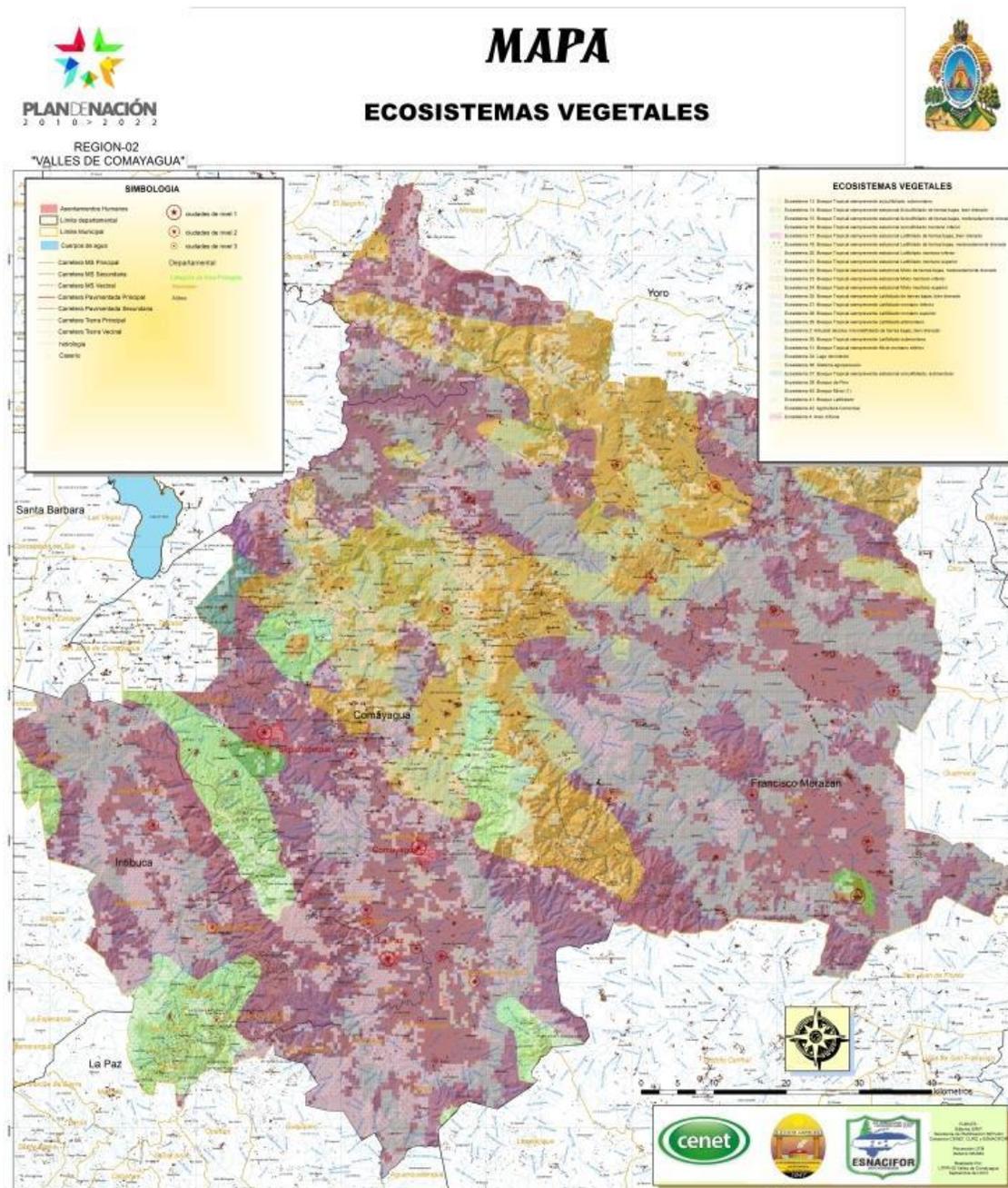
CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 15. Ecosistemas De La Región Valles De Comayagua



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



2.5.7. Áreas De Bosque Y Planes De Manejo Forestal

En la Región existen alrededor de 720,162.39 hectáreas de bosque pinar y de latifoliado con potencial como áreas de producción forestal, también existen la cantidad de 158,856.66 ha de áreas protegidas y no menos de 37 micro cuencas productoras de agua con su declaratoria por el ICF, además de 37,40.88 ha de áreas de con pendientes mayores a 60%, es decir pendientes abruptas que hasta se dificulta el paso humano, por lo que el área de producción forestal NETA se reduce en gran manera, pero no deja de considerarse de gran importancia esta actividad.

En la actualidad están en vigencia la cantidad de 298 planes de manejo forestal que cubren una superficie aproximada de 284,340.20 ha, que representa una producción para la Región de 11,300.67 millardos de pie tablar provenientes de 52,098.64 metros cúbicos, de los cuales 52,290.08 son de madera de pino y el resto 191.44 son de especies de latifoliado, según el anuario estadístico del ICF para el año 2011.

Además del aprovechamiento de madera en rollo se obtiene de la Región los siguientes productos que están contabilizados para todo el país pero que el aporte de la Región es significativo por la dominancia del bosque de pinar.

a) Leña

Los valores del aprovechamiento de leña se ingresan en cargas, siendo esta una medida tradicional que generalmente consta de 40 a 60 leños, de aproximadamente 65 a 70 cm de largo. Para 2011 se autorizaron 127,587cargas;34,023 más que en 2010.

b) Carbón

Para el carbón se utiliza como unidad de medida el saco de quintal (volumen) que consiste en un costal lleno de carbón sin considerar su peso. Para 2011 se autorizaron 19,705 quintales.

d) Resina

La unidad de medida es el barril (55 galones). En 2011 se aprovecharon 12,907 barriles de resina de pino y 254 de resina de liquidámbar. La producción presenta un decrecimiento constante.

e) Astillas de ocote

Este producto se comenzó a aprovechar con fines comerciales de forma oficial a partir de 2003 y la unidad de medida es la libra. Para esta edición se han definido los valores anuales en libras, ya que anteriormente se publicaban en m³. Para 2011 se extrajeron 4,2 millones de libras.

f) Postes para cerco

En 2011 se aprovecharon 18,890 postes para cerco, lo que genera un volumen aproximado de 712.18 m³ de madera en rollo, considerando un volumen promedio de .035 m³/poste. Estos son postes obtenidos directamente del bosque sin tratamiento ni industrialización, no deben confundirse con postes para cerca tratados, cuyos registros de producción se presentan en el capítulo de Producción correspondiente a la industria forestal como **pilotes**.





f) Conos de pino

Para registros se utiliza como unidad de medida el saco de quintal (en volumen) que consiste en un costal lleno de frutos o conos sin considerar su peso. Desde el 2000 no se obtienen registros de su aprovechamiento.

En el siguiente cuadro se detallan los planes de manejo forestal vigentes para el año 2011 el cual va en ascenso por las nuevas áreas que los propietarios han presentado el requisito más complicado que es la naturaleza jurídica de la tierra.

Tabla 28. Resumen De Planes De Manejo Vigentes En La Región.

Región Forestal	No. de Planes			
	Ejidal	Privado	Nac.	Total
COMAYAGUA	5	80	1	86
FCO. MORAZÁN	14	194	4	212
YORO	3	51	1	55
TOTALES	31	618	42	691

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

Tabla 29. Resumen de las áreas bajo manejo y corta anual permisible en la Región 02 De Valles De Comayagua.

Región Forestal	Área bajo manejo (ha.)				Corta anual permisible (m ³)			
	Ejidal	Privado	Nac.	Total	Ejidal	Privado	Nac.	Total
Comayagua	3,668.37	27,772.55	188.8	31,629.72	12,780.07	122,374.92	326.2	135,481.18
Fco. Morazán	29,763.93	116,757.93	18,706.94	165,228.80	53,780.98	142,654.90	17,235.39	213,671.27
Yoro	9,356.07	20,851.90	5,377.00	35,584.97	10,844.47	28,060.85	6,141.31	45,046.63
TOTALES	62,756.13	231,102.25	238,514.48	532,372.87	115,514.83	444,505.62	295,884.80	855,905.25

Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

2.2.8. Análisis de Capacidad y Conflicto de uso de suelo

Capacidad de uso del suelo

La capacidad de uso del suelo es una forma de clasificar los suelos según un ordenamiento práctico e interpretativo, basado en la aptitud natural que presenta el suelo para producir constantemente bajo tratamiento continuo y usos específicos. Este ordenamiento proporciona una información básica que muestra la problemática de los suelos bajo los aspectos de limitaciones de uso, necesidades y prácticas de manejo que requieren y también suministra elementos de juicio necesarios para la formulación de planes integrales de desarrollo.

La capacidad de uso del suelo predominante en la Región son los Sistemas Agrosilvopastoriles con un 22.67%. Los sistemas agrosilvopastoriles se pueden definir como el uso de la tierra, en la que se combinan árboles con cultivos agrícolas y/o pastos para forraje de ganado, en función del tiempo y del espacio, para incrementar y optimizar la producción en forma sostenida.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Existen diferentes variantes como: árboles asociados a cultivos agrícolas (sistemas agroforestales), árboles asociados a las pasturas (sistemas silvopastoriles) y árboles asociados con fines de restitución de la vegetación (sistemas agroforestales secuenciales). El principio radica esencialmente en que el árbol, asociado a determinado cultivo o crianza, contribuye al mejoramiento o conservación de la fertilidad de los suelos y del microclima, además de brindar otros aportes económicos y ecológicos al medio ambiente. La semejanza al sistema ecológico del bosque, hace que los sistemas sean más adaptados a la ecología, que los sistemas de producción a campo abierto.

Igualmente importante en la capacidad de uso del suelo son las Tierras Forestales de Producción que representan el 22.23% del territorio regional. Estas se entienden como áreas que actualmente poseen cobertura boscosa que permite aprovechar racionalmente sus recursos, así como las áreas de vocación forestal que aunque no estén cubiertas de bosque por su vocación pueden utilizarse para el establecimiento de plantaciones con fines comerciales.

Entre las restantes categorías de capacidad de uso del suelo vale mencionar: Agroforestería con cultivos permanentes (11.43%), áreas protegidas de protección (12.23%) y la protección hidrológica (14.01%).

Tabla 30. Capacidad de Uso del Suelo de la Región 2

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO	SUPERFICIE (Ha)	%
Agricultura con mejoras	51,376.12	5.20
Agroforestería con cultivos anuales	75,348.25	7.63
Agroforestería con cultivos permanentes	112,864.80	11.43
Áreas protegidas de Protección	120,822.06	12.23
Centros Poblados	5,856.48	0.59
Protección Hidrológica	138,427.49	14.01
Sistemas Agrosilvopastoriles	224,046.93	22.67
Sistemas Silvopastoriles	18,173.42	1.84
Tierras Forestales de Producción	219,551.52	22.23
Tierras Forestales de Protección	21,388.71	2.17
TOTAL	987,855.78	100.00

Fuente: Elaboración Propia Consorcio CENET-UNAH CURC-ESNACIFOR

Conflictos de uso del suelo

El conflicto por uso del suelo se define como la magnitud de la diferencia existente entre la capacidad de uso del suelo y las exigencias del uso actual del mismo; tales diferencias se definen como conflictos. Para establecer niveles o grados de conflicto se compara el mapa de capacidad de uso del suelo o uso potencial con el de uso actual.

De dicha comparación pueden resultar tres situaciones:

- a) Uso correcto del suelo.
- b) Sub uso del suelo.
- c) Sobre uso del suelo.

El uso correcto del suelo se define como Equilibrio y significa que el uso existente en el suelo presenta exigencias iguales a la capacidad de uso que el suelo ofrece.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Cuando se presentan diferencias entre el uso actual y el potencial se dan dos situaciones:

1. Sub uso del suelo, cuando las exigencias del uso actual o cobertura vegetal existente son menores que la oferta productiva del suelo, dadas las características de éste.
2. Sobre uso del suelo, cuando las exigencias del uso actual o cobertura vegetal existente son mayores que la oferta productiva del suelo.

Las excesivas exigencias al suelo por el sobre uso, generan degradación o degeneración del suelo por empobrecimiento en nutrimentos o por pérdida de espesor debida a procesos erosivos superficiales ocasionados por el uso, afectándose, en este caso, la capacidad de almacenamiento de agua que se manifiesta en la disminución de caudales de quebradas y ríos, crecidas muy grandes de los mismos o por su desaparición.

Establecer los conflictos permite delimitar áreas del terreno donde debe propiciarse el cambio de uso o establecer esquemas especiales de manejo para contrarrestar la pérdida de los suelos. Solucionar el conflicto exige, generalmente, que se cambie el uso actual por otro que se ajuste a la capacidad de uso del suelo y es lo que se conoce como “ordenamiento del Uso del Suelo”, fundamento para la planificación del desarrollo sostenible.

El mapa de conflictos por uso del suelo para la Región permite observar y concluir que el mayor nivel de conflicto está dado por el uso agrícola y pecuario en la zona de laderas de pendientes mayores a 30% y de vocación para la cobertura de bosque.

En la Región, el sobre uso del suelo se presenta en 283,785.17 Ha que equivale al 28.727% del total del área. El sub uso no es significativo ya que menos del 1% o sea 0.002% se encuentra en esta categoría. Y el uso correcto cubre al 71.271% del área total.

Tabla 31. Conflictos de uso del suelo de la Región.

DESCRIPCIÓN	SUPERFICIE (Há.)	%
Sobre Uso	283,785.17	28.727
Sub Uso	24.10	0.002
Uso Correcto	704,046.51	71.271
TOTAL	987,855.78	100.0

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





III. Análisis de problemas y potencialidades de los ejes estratégico de la Región Valles de Comayagua.

Los problemas tienen muchas caras o dimensiones: económicas financieras, ambientales culturales, sociales, estéticas, institucionales, entre otras; es por ello que para su análisis y propuesta de solución posterior se han considerado los elementos siguientes:

- Identificación, caracterización y jerarquización de las fichas de problemas (remitirse a los anexos)
- Elaboración de fichas individualizadas con el objetivo de recoger y sistematizar los problemas que se presentan a nivel de la Región Valles de Comayagua, explicando las causas generales que permiten comprender la problemática detectada demostrando así la realidad de la misma (cada una de las fichas se presenta en la capitulación en los anexos)

Para la identificación de cada problema se tendrá en cuenta el sistema metodológico siguiente:



Los actores regionales exponen las distintas manifestaciones de los problemas y van determinando las causales y sus correspondientes efectos.

Luego enuncian dónde residen las causales de dichos, cómo se relacionan con otros y qué nivel de gravedad presentan.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Seguidamente se discute que tan sensible está la Región con respecto al problema identificado; esto permite luego determinar cuáles son las posibilidades para hacerle frente resolviendo las causales, que oportunidades deben aprovecharse para contrarrestarlo y que tan urgente debe ser su atención.

Los actores establecen los niveles más adecuados de intervención dentro de las características del problema y de sus capacidades y roles.

Finalmente, se identifican relaciones con otros problemas y como la resolución de uno pueden desembocar en la atención a otras necesidades.

1.1 Análisis De Problemas

TITULO DEL PROBLEMA		CODIGO DEL PROBLEMA	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		Breve descripción del problema	
CAUSAS		EFFECTOS	
Las causas o cadenas que dan inicio al problema		la repercusión en las personas, en la biocenosis en el espacio o actividad de los síntomas detectados	
LOCALIZACION	La identificación donde reside la causa y donde se manifiestan los efectos		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:	
La valoración cualitativa y cuantitativa del problema (*)	La evolución o tendencia en el tiempo así su agravamiento o solución (**)	Priorizar con que se tiene que intervenir (***)	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA	Suma de los tres anteriores		
ACTORES RESPONSABLES:	Las personas e instituciones implicadas tanto en las causas como en los efectos; abran agentes casuales y receptores		
PROBLEMAS ASOCIADOS:	Otros problemas relacionados con el mismo		
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Objetivos que se pretenden para la solución del problema		

Magnitud: 5=Critico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



(**) **Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo

(***) **Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(***) **Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)

Para la calificación de los problemas se ha utilizado los siguientes instrumentos de valorización:

Construcción de matrices de problemas estableciendo entonces, la ubicación de los problemas encontrados en cada municipio. Estas matrices son de ayuda importante para entender la problemática a resolver y en el mismo se expresan, las condiciones negativas identificadas en las fases anteriores de la consultoría. Los problemas principales se ordenan de tal forma que permiten la identificación del conjunto de problemas sobre el cual se concentran los objetivos correspondientes

Para la elaboración de las matrices de problemas, se han considerado los siguientes aspectos metodológicos ejecutados de forma secuencial:

- Análisis e identificación de los problemas principales considerando la temática de ordenamiento territorial en la Mancomunidad
- Elaboración de la matriz de ubicación municipal de los problemas y potencialidades.
- Elaboración de la matriz ubicando por subsistemas los problemas y potencialidades territoriales, analizando así los mismos desde su importancia mancomunadamente
- Elaboración de la matriz, analizando los problemas y potencialidades según la responsabilidad institucional de los mismos y la incidencia local.

Es importante tomar en cuenta que un problema no es la ausencia de su solución, sino un estado negativo existente, y no confundir el problema con la falta de algún recurso.

Por lo que a continuación se detallan el listado de problemas principales identificados en cada uno de los municipios, resumidos en las fichas referidas, a los cuales se les ha diseñado un código correspondiente al problema que pertenece, lo cual no significa que el número asignado corresponde al nivel de importancia del problema, simplemente este código sirve para la correlación existente entre los problemas de los distintos municipios de la Región Golfo de Fonseca

1.1.1 Problemas del Eje No. 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, la innovación y la transformación social.

Luego de una serie de eventos en toda la Región Valles de Comayagua, se pudo establecer que en materia educativa: a) es abundante el número de escuelas unidocentes y bidocentes en las zonas rurales, b) las escuelas no tienen acceso a las tecnologías de la





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



información y la comunicación que propicien entornos creativos e innovadores y c) se resienten considerablemente los efectos de los problemas gremiales y políticos.

Se suma a lo anterior, la poca participación que tienen los jóvenes en la toma de decisiones y en la membresía a organizaciones vinculadas al desarrollo local. Las asignaciones municipales en materia de juventud se traducen en la entrega de uniformes deportivos o el patrocinio de grupos folclóricos.

Las universidades no aportan acciones para el mejoramiento y divulgación de las tradiciones culturales dirigidas hacia la juventud, y los procesos investigativos tecnológicos que contribuyan al mejoramiento de los capitales económicos y productivos en todos y cada uno de los municipios de la Región Valles de Comayagua.

Tabla 32. Conflictos de uso del suelo de la Región.

No	Descripción del problema	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
1	Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles	5	5	5	15
2	Sobrepoblación infantil en centros educativos y déficit de profesores	5	5	5	15
3	Limitación en acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud	5	5	5	15
4	Limitada participación juvenil en la toma de decisiones	5	5	5	15
5	Politización del sistema educativo en todos sus niveles	5	5	5	15
6	Perdida de la identidad local	5	4	4	13
7	Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la Región	5	4	4	13
8	Bajo rendimiento en Matemática y Español en todos los niveles	5	3	3	11
9	Falta de material didáctico gratuito en todos los niveles del sistema educativo público	5	5	3	13
10	Brecha tecnológica en sistema de educación público	5	5	3	13
11	Condiciones pedagógicas inadecuadas (equipamiento, iluminación, ventilación y mobiliario)	5	3	3	11
12	Indiferencia y poco compromiso de los padres de familia en la educación de sus hijos	5	3	3	11
13	Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura)	5	3	3	11





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No	Descripción del problema	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
14	Desgaste de elementos culturales en actividades municipales	4	3	3	10
15	Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la Región	3	3	3	9
16	Las universidades presentes en la Región no poseen programas continuos de ciencia pura y aplicada	3	3	3	9
17	Alto índice de ausentismos, deserción y reprobación en todos los niveles	3	3	3	9

Magnitud: 5=Crítico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve

() Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo

(*) Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(*) Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 16. Problemas De Eje De Desarrollo1 "Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo La Innovación Y La Transformación Social"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.





1.1.2 Resultados Del Análisis De Problemas Del Eje No 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.

El análisis de los problemas del presente eje se enfoca en la secretaria de Educación, y en los pocos espacios de participación de los jóvenes en los temas de importancia y de desarrollo de sus comunidades, de igual manera las universidades como entidades rectoras de la educación no han impulsado proceso de tecnificación en la producción de los cultivos tradicionales de manera que impulse los proceso de desarrollo de la Región Valles de Comayagua.

En el sistema educativo de la Región Valles de Comayagua la calidad de la educación ha decaído de manera muy rápido ya que muchos de los centros escolares solo cuentan con maestro por centro educativo, el cual tiene que atender a más de 70 alumnos en los 6 grados del nivel primario, lo que ha aumentado los índices de deserción escolar. A lo que se suma la politización de las plazas en el sistema educacional en general, por lo que no se están contratando maestros calificados. En toda la Región son muy pocos los centros educativos que tiene acceso a la tecnología mediante la instalación de laboratorios computacionales, ya sea por su ubicación geográfica y acceso a energía eléctrica principalmente.

En los proceso de rescate a la Identidad cultural y tradiciones de los diferentes grupos étnicos que se encuentran en la Región, las municipalidades no están implementando acciones directas en pro del desarrollo y difusión de estas costumbres propias de nuestros pueblos, de igual forma los centros educativos en todos sus niveles no están realizando acciones puntuales en la promoción y difusión de la cultura en los educando.

El acceso a las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y la adopción de costumbres más globalizadas, ha separado a los jóvenes, de los procesos culturales sociales y políticos dentro de su comunidades, esto debido a la poca participación en la organizaciones comunitarias en donde se toman decisiones de desarrollo y transformación social, económico y productivo de sus territorio, por lo que los vuelve apáticos.

A continuación se presenta la matriz de Análisis de Problemas del Eje No 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la innovación y la transformación social.

No.	Problemas Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles	ALTO	1.00
2	Sobrepoblación infantil en centros educativos y deficit de profesores	ALTO	1.00
3	Limitación en acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud	ALTO	1.00
4	Limitada participación juvenil en la toma de desiciones	ALTO	1.00
5	Politización del sistema educativo en todos sus niveles	ALTO	1.00
6	Perdida de la identidad local	ALTO	1.00
7	Adopción de elementos culturales y conductales externos al país y la región	ALTO	1.00



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Problemas Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.	Gral.	Región Valle de Comayagua
8	Bajo rendimiento en Matemática y Español en todos los niveles	ALTO	1.00
9	Falta de material didáctico gratuito en todos los niveles del sistema educativo público	ALTO	1.00
10	Brecha tecnológica en sistema de educación pública	ALTO	1.00
11	Condiciones pedagógicas inadecuadas (equipamiento, iluminación, ventilación y mobiliario)	ALTO	1.00
12	Indiferencia y poco compromiso de los padres de familia en la educación de sus hijos	ALTO	1.00
13	Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matrícula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura)	ALTO	1.00
14	Desgaste de elementos culturales en actividades municipales	ALTO	1.00
15	Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la región	ALTO	1.00
16	Las universidades presentes en la región no poseen programas continuos de ciencia pura y aplicada	ALTO	1.00
17	Alto índice de ausentismos, deserción y reprobación en todos los niveles	ALTO	1.00

1.1.3 Problemas del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

Después de haber recolectado la información necesaria para la elaboración del estudio y análisis del conjunto de datos, es posible establecer una síntesis de problemas del territorio desde el punto de vista del tema de la atención primaria, seguridades alimentaria nutricional y el mejoramiento del acceso de servicios de saneamiento básico en todos los municipios de la Región.

En base a los resultados obtenidos en el Análisis Integrado de Problemas y Potencialidades (AES) se refleja que aquellos municipios que presentan mayor necesidad en el mejoramiento y ampliación de los sistemas de aguas son los que poseen un índice de deforestación y contaminación de las fuentes de aguas y zonas de recarga hídrica más alto, esto debido a que las autoridades locales no establecen acciones para el manejo de desechos sólidos en su área municipal.

El tema de seguridad alimentaria Nutricional en uno de los elementos más puntuales que se reflejan en este análisis ya que los mayores afectados son los niños y las niñas menores de cinco años. A continuación se presentan la matriz de problemas del presente eje de desarrollo.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No	Descripción de la Problemas	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
1	Recursos no presupuestados para insumo, para la dotación de personal en el sistema de salud regional	5	5	5	15
2	Falta de una política pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional	5	5	5	15
3	No existe un modelo de atención única de salud	5	5	5	15
4	Contaminación de fuentes de agua por aguas mieles, sustancias químicas y sedimentación	5	5	5	15
5	Deforestación en zonas productoras de agua	5	5	5	15
6	Saneamiento básico inadecuado en los sistemas de agua comunitaria y municipal	5	5	5	15
7	Crecimiento y desarrollo del niño inadecuado según edad por desnutrición	5	5	5	15
8	Incremento de enfermedades virales y de transmisión sexual	5	5	4	14
9	Aumento de embarazo en adolescentes (Alto riesgo de salud)	5	5	4	14
10	Deficiente atención medica en centros de asistencia de salud	5	5	3	13
11	No existe o inadecuados sistemas de aguas residuales a nivel comunitario y municipal	5	5	3	13
12	Sobre población atendidas en hospitales y clínicas publicas	5	5	3	13
13	Cambio del uso del suelo	5	5	3	13
14	Falta de mantenimiento de las unidades de salud	5	4	3	12
15	Juntas de agua mal organizadas con falta de asistencia técnica e insumos	5	4	3	12
16	Inadecuado tratamiento de desechos sólidos a nivel municipal y mancomunado	5	3	3	11

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

Magnitud: 5=Critico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve

() Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



(**) **Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(**) **Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)

Mapa 17: Problemas del Eje de Desarrollo 2 "Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.1.4 Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

Según la evolución de los problemas que se reflejan en presente eje estos están ligados de una u otra forma a los sectarismos políticos y demagógicos de los grupos de poder, perjudicando de esta forma la labor de las distintas instancias gubernamentales centralizadas y descentralizadas del estado a desmejorado las administraciones de los organismos estatales y de las administraciones locales dentro de los municipios, ya que no se colocan persona con los conocimientos necesarios para desempeñar funciones específicas de acuerdo a sus conocimiento , esto ha llevado a involucrar en una serie de problemas legales a las autoridades locales ya que al no conocer las leyes jurídico legales por la que se rigen los dictámenes municipales dentro de autonomía, incurren en una serie de desacato a las leyes administrativas y políticas de la nación. Especialmente en sistema sanitario de toda la Región el cual se encuentra colapsada en donde el principal centro asistencia no cuentan con los suficiente elementos e insumos para cubrir las necesidades sanitarias de la población, este problema se generalizan en los demás centros de asistencia médica en todos los municipio en donde los CESAMO y CESAR no se dan abasto en las atención de la población. La mayoría de los CESAR solo cuenta con una enfermera auxiliar que brinda atención primaria a más de 70 personas por día teniendo una cobertura de más de 20 comunidades de los alrededores al centro asistencial.

El problema sanitario básico y el manejo de excretas al no contar con sistemas para el tratamiento de estas aumentan los índices de enfermedades gastrointestinales en la población y especialmente en los niños y niñas menores de cinco años. Este grupo es el más afectado en el tema de seguridad alimentaria nutricional, ya que los índices de desnutrición en menores 5 años es alto, esto se debe a que la población no tiene medios de subsistencia, ya sea por la tenencia de la tierra en las áreas productivas y agrícolas de la Región, poco acceso al mercado laboral público o privado y el mismo desconocimiento de las madres a la momento de alimentar a los menores, las cuales no les proporcionan los suficientes micronutriente, carbohidratos y vitaminas que un niños en edad infantil necesita.

Los distintos sistemas de agua que se encuentran en la mayoría de los municipio se encuentran en mal estado por el mal uso que se le dan, de igual manera se encuentran muchas de las fuentes de aguas y zonas de recarga hídrica las cuales se encuentran deforestados los que ha disminuido los caudales de los ríos y tomas de aguas. A esto se suma la contaminación de estas fuentes de agua por desechos sólidos, ya que al no contar con una política definida para el manejo de desechos sólidos en muchos municipio se encuentran los botaderos municipales a cielo abierto y un sin número de botaderos clandestinos en las áreas rurales lo que aumenta la contaminación de las aguas, el espacio escénico natural y aumenta las enfermedades hídricas, respiratorias y gastrointestinales de la población. Debido a que esta Región es de carácter cafetalero y productivo por el extenso valle que se encuentra , la contaminación de aguas mieles en las fuentes de agua está causado grandes problemas en las zonas bajas ya que se están contaminado las fuentes de donde estos municipios tiene su proyectos de agua potable, en el caso de la parte baja, el mal uso de los plaguicidas y fóliales aumenta los niveles de contaminación, envenenando los sistemas acuíferos bajo y del subsuelo en el peor de los casos.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



A continuación se presenta la matriz de Análisis de Problemas Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

No.	Problemas Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Poca disponibilidad de recursos económicos para insumo, para la dotación de personal en el sistema de salud regional	ALTO	1.00
2	Falta de una política pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional	ALTO	1.00
3	No existe un modelo de atención única de salud	ALTO	1.00
4	Contaminación de fuentes de agua por aguas mieles, sustancias químicas y sedimentación	ALTO	1.00
5	Deforestación en zonas productoras de agua	ALTO	1.00
6	Saneamiento básico inadecuado en los sistemas de agua comunitaria y municipal	ALTO	1.00
7	Crecimiento y desarrollo del niño inadecuado según edad por desnutrición	ALTO	1.00
8	Incremento de enfermedades de virales y de transmisión sexual	ALTO	1.00
9	Aumento de embarazo en adolescentes (Alto riesgo de salud)	ALTO	1.00
10	Deficiente atención médica en centros de asistencia de salud	ALTO	1.00
11	No existe o inadecuados sistemas de aguas residuales a nivel comunitario y municipal	ALTO	1.00
12	Sobre población atendidas en hospitales y clínicas públicas	ALTO	1.00
13	Cambio del uso del suelo	ALTO	1.00
14	Falta de mantenimiento de las unidades de salud	ALTO	1.00
15	Juntas de agua mal organizadas con falta de asistencia técnica e insumos	ALTO	1.00
16	Inadecuado tratamiento de desechos sólidos a nivel municipal y mancomunado	ALTO	1.00





1.1.5 Problemas del Eje No 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).

De acuerdo con los resultados que arroja en AES y la participación efectiva de los diferentes actores territoriales se identifican una serie de problemas que afectan el desarrollo económico de toda la Región, entre los que se identifican los altos niveles de desempleo y de seguridad ciudadana esto por el crecimiento poco planificado que se presentan en los diferentes municipios de la Región, la inclusión de actividades ilícitas y de narcotráfico, lo que ha disminuido la inversión especialmente en el municipio de Comayagua, y del norte de Francisco Morazán

Uno de los problemas que se presenta por la poca planificación de los centros urbano y ciudades es que en muchos se concentran actividades agrícolas dentro de estos pequeños distritos, lo que abarcan amplios espacios, en donde se podrían instalar industrias o crecer urbanísticamente estas ciudades o casco urbanos, a lo que se suma el mal estado de las vías de comunicación secundarias que es donde se concentra el área productiva de la mayoría de los municipios.

Esta son algunas las falencias que se remarcan en las diferentes zonificaciones de la Región Valles de Comayagua, en la que el fortalecimiento a las estructuras productivas como las MIPYMES y los productores agrícolas, cafetaleros, ha detenido el crecimiento de la Región, debido al poca acceso al crédito que tiene estas organización emprendedoras. Lo que ha llevado a la población rural a ubicarse en las áreas urbanas y per-urbanas de las grandes ciudades en la Región Valles de Comayagua.

A continuación se Presenta una Matriz de Problemas que se encuentran en los diferentes municipios de la Región Valles de Comayagua.

No	Descripción de la Problemas	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
1	Falta de seguridad jurídica no motiva la inversión nacional e internacional	5	5	5	15
2	La producción no da valor agregado a la producción regional	5	5	5	15
3	Aumento de desempleo en los diversos rubros económicos	5	5	5	15
4	Inseguridad ciudadana (violencia común, crimen organizado y narcotráfico)	5	5	5	15
5	Fuentes de financiamiento inadecuado para producción agrícola, valor agregado y empresas	5	5	5	15
6	Conversión de áreas agrícolas en centros urbanos	5	5	4	14
7	Problemas de tenencia de la tierra urbana y rural	5	5	4	14
8	Emigración fuera del país, rural - urbana y urbana - urbana	5	4	4	13



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No	Descripción de la Problemas	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
9	Impacto negativo del cambio climático sobre los sistemas productivos	5	4	4	13
10	Limitado servicio de electrificación, con fluctuaciones incide sobre la productividad empresarial	5	4	3	12
11	Inadecuado acceso a crédito para producción agrícola y comercial	5	4	3	12
12	Invasión de propiedades privadas	5	3	3	11
13	Falta de apoyo a las organización y fortalecimiento de MYPIMES	5	3	3	11
14	Corrupción en el manejo de los recursos económicos	5	3	3	11
15	Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables	5	3	3	11
16	No involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local	5	3	3	11
17	Desarticulación de cadenas productivas de valor	5	3	3	11
18	Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas en mal estado	4	3	3	10

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

Magnitud: 5=Crítico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve

() Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo

(*) Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(*) Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 17. Eje De Desarrollo No. 3 "Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional)"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.1.6 Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).

El área de desarrollo económico Territorial de la Región Valles de Comayagua se ve afectada de manera directa por una serie de factores legales y jurídicos a lo que los actores territoriales son sometidos al grado que se ha reprimido el desarrollo económico y la infraestructura en las mayoría de los municipio de la toda la Región.

Esto se ve reflejado en las áreas rurales en donde los productores tradicionales se encuentran con una serie de limitantes, que impide el desarrollo de su actividades agrícolas y ganaderas, ya que no encuentran forma de mejorar y tecnificar los sus procesos de producción y distribución de sus productos, a lo que se le suma la poca tenencia de la tierra, lo que somete de manera directa las cosechas a un determinado mercado.

Estas son algunas de las razones por la que los productores no le brinden un valor grado a estos productos de manera que solo proporcionan la materia prima, lo que disminuye su promedio de ganancia en un 75% con respecto al valor agregado.

Por esta razón se han desarticulizado las principales cadenas de comercialización obligando a los campesinos y población productiva a migra e inmigrar a otras regiones del país e incluso fuera de nuestro país, lo que ha disminuido la calidad de mano de obra, en las edades productivas asentándose en las áreas urbanas y en su mayoría en las áreas periurbanas de las cabeceras municipales y ciudades de la Región Valles de Comayagua. De alguna manera esto está afectado el crecimiento urbanístico y económico de estas ciudades ya que estos productores realizan acciones agrícolas dentro de los distritos urbanos lo que ciudades es que en muchos se concentran actividades agrícolas dentro de estos pequeños distritos, lo que abarcan amplios espacios, en donde se podrían instalar industrias o crecer urbanísticamente estas ciudades o cascos urbanos, a lo que se suma el mal estado de las vías de comunicación secundarias que es donde se concentra el área productiva de la mayoría de los municipios.

En conclusión la poca tenencia de la tierra por parte de los productores tradicionales en su mayoría ha obligado a ciertos grupos campesinos a la invasión de la propiedad privada, afectando de manera directa las accione que realizan algunas tranacionales principalmente en los valles, al igual que manejo irracional de los recursos naturales renovables y no renovables lo que ha contaminado las fuentes de aguas y áreas fértiles, disminuyendo la calidad de la producción.

Al ser un corredor logístico la Región Valles de Comayagua, se convierte un punto estratégico para la inversión, lo que ha aumentado los niveles de inseguridad por acciones ilícitas y de narcotráfico, a pesar que las mayoría de carreteras secundarias se encuentran en muy malas condiciones al grado que retrasan los procesos de distribución y comercialización de los productos tradicionales y no tradiciones y del café que son productos fuertes que impulsan el desarrollo económico y financiero de la Región Valles de Comayagua



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Problemas Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional)	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Falta de seguridad jurídica no motiva la inversión nacional e internacional	ALTO	1.00
2	La producción no da valor agregado a la producción regional	ALTO	1.00
3	Aumento de desempleo en los diversos rubros económicos	ALTO	1.00
4	Inseguridad ciudadana (violencia común, crimen organizado y narcotráfico)	ALTO	1.00
5	Fuentes de financiamiento inadecuado para producción agrícola, valor agregado y empresas	ALTO	1.00
6	Conversión de áreas agrícolas en centros urbanos	ALTO	1.00
7	Problemas de tenencia de la tierra urbana y rural	ALTO	1.00
8	Emigración fuera del país, rural - urbana y urbana - urbana	ALTO	1.00
9	Impacto negativo del cambio climático sobre los sistemas productivos	ALTO	1.00
10	Limitado servicio de electrificación, con fluctuaciones incide sobre la productividad empresarial	ALTO	1.00
11	Inadecuado acceso a crédito para producción agrícola y comercial	ALTO	1.00
12	Invasión de propiedades privadas	ALTO	1.00
13	Falta de apoyo a las organización y fortalecimiento de MYPIMES	ALTO	1.00
14	Corrupción en el manejo de los recursos económicos	ALTO	1.00
15	Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables	ALTO	1.00
16	No involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local	ALTO	1.00
17	Desarticulación de cadenas productivas de valor	ALTO	1.00
18	Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas en mal estado	ALTO	1.00





1.1.7 Problemas del Eje No 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.

Se presentan a continuación los principales problemas detectados, realizándose posteriormente, las matrices de análisis de los mismos. En donde se remarca la poca coordinación que se presentan en las diferentes Organizaciones Gubernamentales con las ONG y programas alternos de desarrollo que ejecutan las secretarías de Estado, lo que detiene la implementación de herramientas que mejoren la imagen socioeconómica y de atención de los municipios de la mancomunidades reduciendo el desarrollo social e intelectual de las comunidades, y el sistema de Salud y la aplicación correcta de las leyes y marcos jurídicos.

Uno de los problemas que se destacan en el AES es que mediante el cambio de gobierno que pasa cada cuatro años las autoridades locales es decir las municipalidades presentan poca adaptación al rol de administración de los bienes municipales lo que retrasa los procesos de trámites de legalización de tierras, permiso de operación así como la creación de iniciativas de desarrollo en las comunidades rurales y urbanas de cada municipio. Cometiendo una serie de errores perjudican la administración del erario público ya que al no manejar las leyes que rigen el país, conlleva demandas legales en perjuicio de los municipios, también el tema de Género no se está manejando de manera adecuada por el poca apoyo de las municipalidades a las OMM y las redes de Mujeres, lo que ha limitado su participación en los procesos de desarrollo de toda la Región Valles de Comayagua

A continuación se presenta la matriz de problemas del presente eje.

No	Descripción del Problema	Magnitud	Evolución Esperada	Urgencia de Intervención	Valor Total
1	Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales	5	5	5	15
2	Altos niveles de corrupción en todos los niveles territoriales e institucionales	5	5	5	15
3	Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación	5	5	5	15
4	Influencia del crimen organizado sobre los gobiernos municipales, departamentales y regionales	5	5	5	15
5	Constante rotación de personal en la administración municipal e instituciones del gobierno	5	5	5	15
6	Poca o nula aplicación de leyes municipales	5	5	5	15
7	Inadecuada distribución de presupuesto de inversión pública para la Región	5	5	5	15
8	Inseguridad ciudadana por	5	5	5	15



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No	Descripción del Problema	Magnitud	Evolución Esperada	Urgencia de Intervención	Valor Total
	crimen organizado y común				
9	Falta de organización y apoyo al sector campesino por parte del Gobierno	5	5	4	14
10	Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales	5	5	3	13
11	Recursos insuficientes por transferencias municipales	5	4	3	12
12	Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones	5	4	3	12
13	Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados a través de programas y proyectos	5	4	3	12
14	Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana	4	4	3	11
15	Sistema de seguridad débil y corrupto	4	4	3	11
16	Falta de seguridad jurídica	4	4	2	10

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

Magnitud: 5=Crítico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve

() Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo

(*) Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(*) Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 18. Problema de Eje de Desarrollo No. 4 "Gobernabilidad, Organización y Participación Social"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.





1.1.8 Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.

Los problemas institucionales que se presenta en la Valles de Comayagua, esta ligados de una u otra forma a los sectarismos políticos y demagógicos de los grupos de poder, perjudicando de esta forma la labor de las distintas instancias gubernamentales centralizadas y descentralizadas del estado a desmejorado las administraciones de los organismos estatales y de las administraciones locales dentro de los municipios, ya que no se colocan personas con los conocimientos necesarios para desempeñar funciones específicas, esto ha ocasionado una serie de problemas legales a las autoridades locales ya que al no conocer las leyes jurídico legales por la que se rigen los dictámenes municipales, incurren en una serie de desacatos a las leyes administrativas y políticas de la nación.

En el sistema administrativo Municipal de la Región Valles de Comayagua, se presenta una serie de problemas trasversales en cuanto a la asignación de personal y déficit de atención, el cual se encuentra corroído por sectarismos político, y favores a grupos de poder de carácter poco confiable.

No.	Problemas Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales	ALTO	1.00
2	Altos niveles de corrupción en todos los niveles territoriales e institucionales	ALTO	1.00
3	Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación	ALTO	1.00
4	Influencia del crimen organizado sobre los gobiernos municipales, departamentales y regionales	ALTO	1.00
5	Constante rotación de personal en la administración municipal e instituciones del gobierno	ALTO	1.00
6	Poca o nula aplicación de leyes municipales	ALTO	1.00
7	Inadecuada distribución de presupuesto de inversión para la región	ALTO	1.00
8	Inseguridad ciudadana por crimen organizado y común	ALTO	1.00
9	Falta de organización y apoyo al sector campesino	ALTO	1.00
10	Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales	ALTO	1.00
11	Recursos insuficientes por transferencias municipales	ALTO	1.00
12	Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones	ALTO	1.00
13	Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados a través de programas y proyectos	ALTO	1.00
14	Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana	ALTO	1.00
15	Sistema de seguridad débil y corrupto	ALTO	1.00
16	Falta de seguridad jurídica	ALTO	1.00



1.1.9 Problemas Del Eje No 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.

Uno de los principales problemas que se presentan en toda la Región relacionados con la infraestructura logística como las carreteras pavimentadas y de conexión a los corredores productivos, a los que se suman los problemas en la infraestructura de los sistemas de salud y educación como principales pilares del desarrollo dentro de cualquier Región.

A pesar que en la Región la mayoría de sus municipios son de carácter rural estos presentan grandes problemas en sus proyectos de aguas, ya que la mayoría se encuentran obsoletos debido a que ya dieron su vida útil.

La Región Valles de Comayagua posee uno de los valles más fértiles del país, en donde se instalan grandes parcelas de productos tradicionales y exóticos, las cuales necesitan grandes cantidades de agua para su mantenimiento, para lo cual se necesita de proyectos de riego y micro riego, y muchos de los productores tradicionales o independientes no pueden acceder a esta clase de proyectos. En iguales condiciones se encuentra en rubro del café, ya que no posee una tecnificación en su proceso, se perdiendo grandes cantidades de divisas tanto en la producción como en la comercialización y procesamiento.

A continuación se presenta la matriz de problemas de respectivo eje en donde se muestra su calificación o ponderación y el nivel de importancia.

No	Problemas	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
1	Interrupción continua en la ejecución de megaproyectos (Carretera logística, Canal Seco y Aeropuerto de Palmerola)	5	5	5	15
2	Difícil acceso de la zona hacia el aeropuerto de Palmerola	5	5	5	15
3	No existe proyecto de pavimentación de conexión Comayagua - El Porvenir	5	5	5	15
4	Carencia de presupuesto y voluntad política para mantener la red vial cafetalera	5	5	5	15
5	Baja calidad de mantenimiento y equipamiento del sistema de infraestructura de salud en la Región	5	5	5	15
6	Baja calidad de mantenimiento y equipamiento del sistema de infraestructura de educación en la Región	5	5	5	15
7	Inexistencia de infraestructura para servicios turísticos de apoyo	5	5	5	15



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No	Problemas	Magnitud	Evolución Esperadas	Urgencia de Intervención	Valor Total
8	Carencia de Planes de Desarrollo Urbano e implementación	5	5	4	14
9	Mal estado de carreteras principales y de segunda	5	5	4	14
10	Dependencia de la energía eléctrica en la Región	4	4	4	12
11	Deficiente calidad y cobertura de agua potable	4	4	4	12
12	Déficit en infraestructura del recurso hídrico para consumo humano y riego	4	4	3	11
13	Déficit en infraestructura de apoyo productivo para café	4	4	3	11

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

Magnitud: 5=Crítico, 4=Muy Grave, 3=Grave, 2=Moderado, 1=leve, 0=Muy Leve

() Evolución:** 5=Muy Negativo, 4=Negativo, 3=Regular, 2=Indiferente, 1=resolución, 0=positivo

(*) Urgencia de Intervención:** 5=Inmediata, 4=Muy Urgente, 3=Urgente, 2=Prioritaria, 1=menos prioritaria, 0=Indiferente

(*) Valor Total:** Problema leve de (0 a 4), problema moderado de (4 a 6), Problema medio de (7 a 9), problema importante de (10 a 12), Problema muy importante de (12 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 19. Problemas de Ejes de Desarrollo No. 5 "Infraestructura Logística y De Servicios Para El Desarrollo"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.1.10 Resultados del Análisis de Problemas del Eje No 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.

Los resultado que se concretan en base al análisis de los problemas que enfrenta la Región Valles de Comayagua en su Infraestructura logística es muy grave ya que al ser un corredor logístico en la comercialización de productos de la zonas norte y sur es un bastión en el trasporte de diferentes productos de exportación e importación.

Uno de los más importantes problemas que presenta es el lento proceso de construcción del canal seco siendo este un mega proyectos que aumentará de manera significativo el desarrollo económico de la Región, de igual importancia es el iniciar con la construcción y adecuación del Aeropuerto de Palmerola, convirtiéndose este en el más importante del país, estas grandes construcciones logísticas se ha detenido por razones estatales y políticas del país por lo que su pronta reactivación es urgente.

En el sistemas de educación a pesar que se cuentan con buena cobertura educacional, los centros educativos en la mayoría de los municipios se encuentran en mal estado, están cumpliendo con las normas pedagógicas en las que un educando debe recibir sus clases lo que disminuye los niveles de atención y percepción de los niños y niñas. En iguales circunstancias se encuentra el sistema sanitario de la Región ya que a pesar de contar un importante centro asistencial como lo es el Hospital Santa Teresa, los demás centros asistenciales tienen muchas necesidades ya sea infraestructurales en el colapso de sus sistemas de aguas negras, e infraestructura física (paredes, techo, equipo médico), a lo que se suma el poca acceso a medicamentos por parte de la población más vulnerable, especialmente en los municipios altamente rurales.

El sistemas productivo tanto de productos agrícolas tradicionales y no tradicionales así como la industria cafetalera se ve afectada por la poca tecnificación de sus procesos de producción en la que los productores no cuentan con sistemas de irrigación debido a los altos costos que conllevan.

En lo que respecta a la industria cafetalera, se están teniendo problemas en el trasporte de su producto ya que todas las vías secundarias se encuentran en muy más condiciones lo que dificulta la comercialización de este producto aumentado los costos pos-venta. Debido a que el proceso de cosecha del café se utiliza grandes cantidades de aguas las cuales cae las fuentes de agua estas se están contaminando al grado que muchos de los proyectos de aguas abajo están recibiendo agua no apta para el consumo.

Por otro parte los sistemas de aguas se encuentran defesado por lo que su calidad es mala, a lo que se suma que no dan cobertura a las necesidades hídrica de la población, esto por crecimiento desmedido de los asentamientos poblaciones, ya que al no poseer un plan de desarrollo urbano, los pobladores se instalan en cualquier lugar, lo que a futuro compromete los proceso de industrialización e institucionalización de muchas organizaciones.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Problemas Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Interrupción continua en la ejecución de megaproyectos (Carretera logística, Canal Seco y Aeropuerto de Palmerola)	ALTO	1.00
2	Difícil acceso de la zona hacia el aeropuerto de Palmerola	ALTO	1.00
3	No existe proyecto de pavimentación de conexión Comayagua - El Porvenir	BAJO	0.050
4	Carencia de presupuesto y voluntad política para mantener la red vial cafetalera	ALTO	1.00
5	Baja calidad de mantenimiento y equipamiento del sistema de infraestructura de salud en la región	ALTO	1.00
6	Baja calidad de mantenimiento y equipamiento del sistema de infraestructura de educación en la región	ALTO	1.00
7	Inexistencia de infraestructura para servicios turísticos de apoyo	ALTO	1.00
8	Carencia de Planes de Desarrollo Urbano e implementación	ALTO	1.00
9	Mal estado de carreteras principales y de segunda	ALTO	1.00
10	Dependencia de la energía eléctrica en la región	ALTO	1.00
11	Deficiente calidad y cobertura de agua potable	ALTO	1.00
12	Déficit en infraestructura del recurso hídrico para consumo humano y riego	ALTO	1.00
13	Déficit en infraestructura de apoyo productivo para café	ALTO	1.00





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 20. Análisis Integrado de Problemas de la Región Valles de Comayagua



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.2 Análisis integrado de potencialidades

De igual forma que para los problemas, el análisis considera la propuesta de síntesis de las potencialidades, considerando la elaboración de fichas individualizadas (ver anexos) con el objeto de recoger y sistematizar los aspectos mencionados e identificados en el diagnóstico. En ese sentido, las fichas elaboradas contarán con la siguiente estructura:

TÍTULO DE LA POTENCIALIDAD		Manifestación y código de la potencialidad	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Breve caracterización de la potencialidad	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
Las causas por las que no se ha explotado el recurso hasta la actualidad; teniendo en cuenta que ciertos recursos se pueden crear.		Las repercusiones que tendría la explotación del recurso sobre el sistema.	
LOCALIZACIÓN	La identificación del espacio donde residen las causas y donde se manifestarían los Efectos		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
Es la importancia cuantitativa del recurso. De muy alto a muy bajo,	Es la valoración del aprovechamiento del recurso por los agentes sociales, de muy positiva a muy negativa	Señala la factibilidad y viabilidad del aprovechamiento del recurso. De muy favorable a muy desfavorable	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	Es la suma de las anteriores y define la prioridad del aprovechamiento del recurso		
AGENTES Y ORGANISMO	Agentes que podrían estar implicados en la Explotación.		
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Actividades a través de las que podría explotarse		
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Establecer el nivel de responsabilidad más adecuado para aprovecharlo, sea éste: municipal, de mancomunidad, regional, gubernamental		



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Para la calificación de las potencialidades descritas, se han empleado los siguientes baremos de Valoración:

(*) Magnitud: Muy alta = 5, Alta= 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Muy leve = 0

() Percepción:** Muy positiva = 5, positiva = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve= 1, Indiferente = 0

(*) Condiciones:** Muy favorables= 5, favorables = 4, Buenas = 3, Regulares = 2, Malas = 1, Pésimas = 0

(**) Valor total:** Potencialidad Leve (0 a 4); Potencialidad Moderada (4 a 6); Potencialidad intermedia (7 a 9); Potencialidad importante (10 a 12); Potencialidad Muy Importante (13 a 15)

Para la calificación de las potencialidades, se han empleado los siguientes instrumentos de valoración:

Construcción de matrices de potencialidades estableciendo entonces, la ubicación las Potencialidades identificados por cada Municipio. Estas matrices son de ayuda importante para entender la problemática a resolver y en el mismo se expresan, las condiciones negativas identificadas en las fases anteriores de la consultoría. Las potencialidades principales se ordenan de tal forma que permiten la identificación del conjunto de potencialidades

Por lo que a continuación se detallan el listado de potencialidades principales identificados en cada uno de los municipios de la mancomunidad resumidos en las fichas referidas, a los cuales se les ha diseñado un código correspondiente al Municipio que pertenece, lo cual no significa que el número asignado corresponde al nivel de importancia de la potencialidad, simplemente este código sirve para la correlación existente entre las potencialidades de los distintos Municipios.





1.2.1 Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.

Como complemento a los problemas identificados, se presentan a continuación las principales potencialidades detectadas tras las diferentes actividades de la fase de Diagnóstico, realizándose posteriormente una jerarquización de los mismos en los municipios de la Región Valles de Comayagua.

En donde se reflejan entre sus principales potencialidades la incursión y participación de grupos educacionales comunitarios que vigilan los niveles de responsabilidad del personal docente, también se rescata la participación de pequeños grupos de jóvenes en acciones culturales y artísticas en cada uno de los municipios que forman parte de la Región.

Una de las grandes potencialidades que posee la Región es que existe una gran serie de Organizaciones Gubernamentales centralizadas y descentralizadas que estén trabajando en el tema de educación formal e informal lo que mejorará las capacidades de la población sin importar su edad., cual es rectorada por el sistema educacional más importante. Como lo es la Universidad pública y privada.

No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
1	Existencia de Centros de Educación Superior	5	4	4	13
2	Acceso a niveles de educación básica	5	3	3	11
3	Inversión Privada en Educación básica y superior	5	3	3	11
4	Existencia de Organizaciones Juveniles de apoyo a la cultura y el arte	5	3	3	11
5	Existencia de instituciones de formación vocacional	5	4	4	13
6	Acceso a infraestructura de centros educativos	5	4	4	13
7	Patrimonio Cultural Tangible (Museos, Casas Coloniales, Centros Históricos)	5	5	5	15
8	Funcionamiento de programas alternativos de educación (IHER, EDUCATODOS, ISEMED)	4	4	4	12
9	Acceso a bibliotecas publicas	4	4	4	12
10	Existencia de casas de la cultura municipales	3	3	3	9
11	Organizaciones No Gubernamentales trabajando en el tema cultural y educativo	3	3	3	9

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 21. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 1 "Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.2.2 Resultados del Análisis de Potencialidades del Eje No 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.

Es conveniente relacionar los indicadores de desarrollo con los problemas identificados para hacer énfasis en la identificación de territorios con problemas críticos y las potencialidades. En donde el principal componente de desarrollo es el mismo beneficio es decir la población en general que se empodera de los procesos de desarrollo.

Según los resultados que se presenta en el AES una de la principales potencialidades con las que cuenta todos y cada uno de los municipios de la Región Valles de Comayagua se encuentra una gama de potencialidades en donde la participación de los grupos juveniles en acciones culturales gracias al apoyo de COMVIDA que funciona en algunas municipalidades de la Región a pesar del poco presupuesto con el que cuenta para la realización de sus acciones en pro del desarrollo de las capacidades y sus participan en una serie de eventos en favor de rescatar los valores culturales tangibles e Intangibles de nuestro grupos étnicos, que se encuentran esta Región.

En la Región se presenta un derrame multicultural ya que contar con la presencia de 4 departamento del país, sus costumbre gastronómicas y ritos culturales es variado en donde sobresale la belleza e imponencia de sus templos religiosos manifestándose los valores culturales de cada uno de los municipios, en el municipios de Comayagua es notoria las condiciones en que se encuentra el casco histórico y la belleza de sus retablo mayor en donde derrama el arte colonial del artista y la imponencia de las catedral así como la del paseo colonial. A pesar que en la Región casi no hay presencia de las casas de la cultura, las que se encuentran presentan los hallazgos culturales y la evolución de la población de esta Región.

La Región Valles de Comayagua cuenta una fuerte estructura educativa en los niveles básicos de la educación y cobertura a nivel superior con la presencia de Universidades públicas y privadas en sus distintas modalidades presencial y a distancia lo que contribuye a mejorar la capacidad técnica y científica en la Región, en los jóvenes para que estos se sumen a los procesos productivos y de desarrollo en los diferentes municipios ya que en su labor formativa debe impulsar los procesos de transformación y conversión de acuerdo a los potenciales y necesidades que se presentan en cada uno de los municipios.

Esta Región tiene la peculiaridades que existe una gama de instituciones no gubernamentales que están apoyando los procesos educaciones como son Plan Internacional, Visión Mundial, Aldea Global, Cáritas, CARE y otras que se encuentran diseminadas en los diferentes municipios, la secretaria de educación también tiene establecido una serie de programas educacionales de educación formal e informal como son: IHER, EDUCATODOS y ISEMED, esto con la finalidad de disminuir los índices de analfabetismo.

No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la innovación y la transformación social	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Existencia de Centros de Educación Superior	BAJO	0.080
2	Acceso a niveles de educación básica	ALTO	1.00





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la innovación y la transformación social	Gral.	Región Valle de Comayagua
3	Inversión Privada en Educación básica y superior	BAJO	0.32
4	Existencia de Organizaciones Juveniles de apoyo a la cultura y el arte	MEDIO	0.56
5	Existencia de instituciones de formación vocacional	ALTO	1.00
6	Acceso a infraestructura de centros educativos	ALTO	1.00
7	Patrimonio Cultural Tangible (Museos, Casas Coloniales, Centros Históricos)	ALTO	1.00
8	Funcionamiento de programas alternativos de educación (IHER, EDUCATODOS, ISEDEM)	ALTO	1.00
9	Acceso a bibliotecas publicas	MEDIO	0.51
10	Existencia de casas de la cultura municipales	MEDIO	0.51
11	Organizaciones No Gubernamentales trabajando en el tema cultural y educativo	ALTO	1.00

1.2.3 Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

La Región Valles de Comayagua cuenta con uno de los Hospitales mejor equipado de la Región Centro Occidental debido a su posición geográfica estratégica, el cual brinda servicios de atención a más de 37 municipios que se encuentran en esta Región, es importante hacer mención que el sistema sanitario público existe una buena cobertura de centros asistenciales de atención primaria en todos y cada uno de los municipios como son los CESAR, CESAMOS y AUCOS estos últimos atendidos por voluntarios de salud que se encuentran en la comunidades tierra a dentro donde no hay presencia de CESAR.

La Región cuenta también con proyectos de relleno sanitario en los municipios de Comayagua y Canes, lo que ha disminuido los niveles de contaminación por quemas de desechos sólidos, lo que ha disminuido los índices de enfermedades respiratorias.

A continuación se presenta la matriz de potencialidades que encuentran en la Región Valles de Comayagua.

No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
1	Recursos hídricos para sistemas de agua para consumo humano	5	5	5	15
2	Existencia de Infraestructura de salud (CESAMOS, CESAR, AUCOS, Hospitales)	5	5	5	15
3	Instituciones cooperantes público y privados apoyando el tema SAN	5	5	5	15
4	Personal voluntario en prevención en salud a nivel municipal y comunitarios	5	5	4	14
5	Rellenos Sanitarios Municipales	5	3	3	11
6	Existencia de hospitales y	5	3	3	11





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
	clínicas privadas				
7	Existe red fortalecida y funcionando de Juntas de Agua	4	4	4	12
8	Hospital Regional con todas sus especialidades	3	3	3	9

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

(*) **Magnitud:** Muy alta = 5, Alta= 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Muy leve = 0

(**) **Percepción:** Muy positiva = 5, positiva = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve= 1, Indiferente = 0

(***) **Condiciones:** Muy favorables= 5, favorables = 4, Buenas = 3, Regulares = 2, Malas = 1, Pésimas = 0

(****) **Valor total:** Potencialidad Leve (0 a 4); Potencialidad Moderada (4 a 6); Potencialidad intermedia (7 a 9); Potencialidad importante (10 a 12); Potencialidad Muy Importante (13 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 22. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 2 "Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.2.4 Resultados Del Análisis De Potencialidades Del Eje No 2: Salud, Nutrición, Agua Y Saneamiento.

Los Valles de Comayagua a pesar de las condiciones climáticas que posee tiene un gran potencial hídrico que se manifiesta en las cuencas de Humuya Sulaco y Saidique que bañan los campos y laderas, en donde se practica la agricultura, horticultura, acuicultura y ganadería, que impulsan los procesos de desarrollo en toda la Región, en especial esta Región siendo la pionera en la exportación de productos no tradicionales y exóticos como son el pepino, la berenjena china y otros cultivos orientales. Esta cuenca cuenta con una serie de afluentes en los que se encuentran ubicados una serie de proyectos de agua potables, que abastecen los asentamientos poblacionales.

En esta Región existe un Hospital regional el cual posee los equipos médicos de más alta tecnología, brinda atención primaria y especializada a toda la población de los municipios de la Región y de otras. Existe la presencia de un sinnúmero de clínicas privadas diseminadas en los municipios de la Paz, Siguatepeque, Talanga y otros, cuenta con una buena red de centros asistenciales de atención Primaria en cada uno de los municipios como son los CESAMOS en las áreas urbanas y CESAR en el área rural, lo que ha ampliado la cobertura de salud.

Uno de los principales logros que se encuentran en esta región es que existe la presencia de voluntarios de salud en las comunidades rurales en donde debido a las condiciones financieras de la Secretaría de Salud no pudo instaurar un CESAR, estos voluntarios de salud en su mayoría son comadronas que atienden partos y pequeñas farmacias comunes en donde brindan atención primaria, todos y cada uno de estos voluntarios se encuentran certificados por la Secretaría de Salud.

Actualmente los niveles de desnutrición de la Región se han disminuido esto gracias a la presencia de una serie de instituciones no gubernamentales y programas de gobierno, que están trabajando en el tema de seguridad alimentaria y nutricional en las comunidades rurales de cada municipio de la Región, en los temas de preparación de alimentos que contengan micronutrientes y carbohidratos que ayudan en el crecimiento óptimo de los niños y las niñas.

Las juntas administradoras de aguas como titulares en la distribución del agua potable y cuidado de las cuencas hídricas, se han estado capacitando para una mejor administración de los sistemas de agua en lo que es facturación, incremento de las tarifas, mantenimiento de la red principal y cuidado de las zonas de recarga hídrica, esto en colaboración del ERSAP y las municipalidades.

No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Recursos hídricos para sistemas de agua para consumo humano	ALTO	1.00
2	Existencia de Infraestructura de salud (CESAMOS, CESAR, AUCOS, Hospitales)	ALTO	1.00
3	Instituciones cooperantes público y privados apoyando el tema SAN	ALTO	1.00
4	Personal voluntario en prevención en salud a nivel municipal y comunitarios	BAJO	0.37
5	Rellenos Sanitarios Municipales	BAJO	0.05





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	Gral.	Región Valle de Comayagua
6	Existencia de hospitales y clínicas privadas	BAJO	0.35
7	Existe red fortalecida y funcionando de Juntas de Agua	ALTO	1.00
8	Hospital Regional con todas sus especialidades	BAJO	0.02

1.2.5 Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional)

La Región Valles de Comayagua cuenta con una de las mayores potencialidades en cuanto a infraestructura logística ya que se está construyendo el canal seco que conecta la costa norte con la costa sur, quedo como sitio estratégico el municipio de Comayagua, este también se construirá el nuevo aeropuerto del país que se ubicará en Palmerola lo que aumentará y dinamizara los procesos económicos, aumentara el turismo local, religioso, colonial y Eco turístico de la Región, la cual posee también el corredor logístico entre Comayagua y San Pedro Sula, lo que aumenta los mercados de comercialización de productos y servicios que la Región en General proporcional al país.

Es esta Región se cuenta con la principal represa hidroeléctrica del país, como es la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón) el cual bastece a todos y cada uno de los municipios de la regio, no solo brindado funciones energéticas para la Región si no también turísticas y de sistemas de irrigación en la parte alta del embalse.

La industria del café que se presenta en la Región espacialmente en los municipio del departamento de La Paz es de los más altos estándares de calidad, en espacial el café Márcala que ha sido condecorado en más de unas ocasión por la calidad y aroma. Es industria es una gran fuente de empleo para la población especialmente la de las zonas rurales de los municipios donde se cultiva este producto.

A continuación se presenta la matriz de potencialidades que se ven de manifiesto en la Región Valles de Comayagua

No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
1	Ubicación geopolítica a nivel nacional y centroamericana	5	5	5	15
2	Construcción de Megaproyectos en obra y planificados a corto plazo (Eje logístico Tegucigalpa - Aeropuerto de Palmerola, Canal Seco)	5	5	5	15
3	Abundancia de recursos hídricos para proyectos hidroeléctricos, riego y potable	5	5	5	15
4	Empresas agroindustriales ubicadas en la Región	5	4	4	13





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
5	Producción de café de calidad (altura media y alta)	5	4	4	13
6	Construcción del Aeropuerto de Palmerola	4	4	4	12
7	Construcción del Canal Seco Interoceánico	4	4	4	12
8	Construcción del corredor logístico Tegucigalpa - San Pedro Sula	4	4	3	11
9	Desarrollo de proyectos turísticos, turismo cultural y ecoturísticas	3	3	3	9
10	Capital humano diversificado	3	3	3	9
11	Recursos forestales para producción y protección	3	3	3	9
12	Red de comercialización a nivel nacional e internacional fortalecido	3	3	3	9
13	Concesiones Mineras Metálicas y No Metálicas	3	3	3	9

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

(*) **Magnitud:** Muy alta = 5, Alta = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Muy leve = 0

(**) **Percepción:** Muy positiva = 5, positiva = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Indiferente = 0

(***) **Condiciones:** Muy favorables = 5, favorables = 4, Buenas = 3, Regulares = 2, Malas = 1, Pésimas = 0

(****) **Valor total:** Potencialidad Leve (0 a 4); Potencialidad Moderada (4 a 6); Potencialidad intermedia (7 a 9); Potencialidad importante (10 a 12); Potencialidad Muy Importante (13 a 15)



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 23. Potencialidades del Ejes de Desarrollo No. 3 "Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional)



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.2.6 Resultados del Análisis de Potencialidades del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional).

De acuerdo a los análisis obtenidos en el Análisis Estratégico Situacional de la Región 2 Valles de Comayagua, esta posee las más grandes obras de infraestructura logística del todo el país, lo que cambiará de forma radical el entorno territorial de la mayoría de sus municipios incrementado el desarrollo económico productivo e industrial, mejorando la comercialización y transporte de una gran gama de productos agrícolas tradicionales y no tradicionales, ya que apertura a nuevos nichos de mercado, esto vendrá mejorar la situación en la compra y la venta de la industria cafetalera, lo que aumentara las ganancias de los productores y por ende se disminuirán los índices de pobreza y pobreza extremas, lo que paulatinamente aumentara el índice de la PEA y la calidad el IDH de toda la Región.

Debido a que en la Región existe una serie de universidades, posee una gran cantidad profesionales que dan respuesta a la demanda laboral, productiva y turística de la Región.

En la Región se encuentra instalada una de las concesiones Mineras del país, el Valle de Siria en donde se extraen una gran cantidad de minerales y metales, siendo esta una gran fuente de empleo para los municipios del norte de Francisco Morazán y el Nor-este de los municipios del departamento de Comayagua, a pesar que estas concesiones son gran elemento de la económica de los municipios antes mencionados, está causando grandes cantidades de contaminación en estas zonas, contaminado el espacio (aire, suelo y agua) incrementado los casos de enfermedades dermatológicas.

El principal potencial con el que cuenta la Región Valles de Comayagua es su ubicación geográfica, localizada en el corazón del país y de Centro América, esta se está convirtiendo el centro de la económica de exportación y servicios de distribuciones productiva agrícola y ganadera de toda el país.

No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional)	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Ubicación geopolítica a nivel nacional y centroamericana	ALTO	1.00
2	Construcción de Megaproyectos en obra y planificados a corto plazo (Eje logístico Tegucigalpa - Honduras, Aeropuerto de Palmerola, Canal Seco)	ALTO	1.00
3	Abundancia de recursos hídricos para proyectos hidroeléctricos, riego y potable	ALTO	1.00
4	Empresas agroindustriales ubicadas en la Región	BAJO	0.05
5	Producción de café de calidad (altura media y alta)	ALTO	1.00
6	Construcción del Aeropuerto de Palmerola	BAJO	0.03
7	Construcción del Canal Seco Interoceánico	ALTO	1.00
8	Construcción del corredor logístico Tegucigalpa - San Pedro Sula	ALTO	1.00
9	Desarrollo de proyectos turísticos, turismo cultural y eco turísticos	ALTO	1.00
10	Capital humano diversificado	ALTO	1.00
11	Recursos forestales para producción y protección	ALTO	1.00
12	Red de comercialización a nivel nacional e internacional fortalecido	ALTO	1.00
13	Concesiones Mineras Metálicas y No Metálicas	ALTO	1.00



1.2.7 Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social

La planificación territorial en la Región Valles de Comayagua es un tema que se viene trabajando desde hace mucho tiempo, ya que actualmente la mayoría de sus municipios posee más de un plan de acción entre los que podemos mencionar los Planes de Desarrollo Municipal (PDM), planes de gestión de Riesgo, y planes ambientales. Los cuales por motivos políticos y financieros no ha sido cumplido a totalidad.

Actualmente en esta Región existe la presencia de diferentes organizaciones de base comunitaria como son los patronatos, Juntas Administradoras de Agua, guarda recursos. Personal voluntario de salud, sociedad de padres de Familia y muchas más.

Las cuales se encuentran fortalecidas por diferentes organizaciones públicas y privadas, en el manejo sostenible de los recursos naturales, atención primaria de salud, y gestión del desarrollo de sus comunidades con la finalidad de mejorar la calidad de vida en sus comunidades.

El apoyo a los grupos de mujeres se ve de manifiesto en la creación de diferentes MIPYMES que existen en la Región, las cuales reciben apoyo de las redes de Mujeres y esas de las Oficinas Municipales de la Mujer mediante la asignación de 2% del presupuesto municipal.

La existencia de las mancomunidades que se encuentran en la Región es muy buenas ya que se cuenta con las mancomunidades de MAMLESIP, MAMTRUCCENTRAL, MAMUDEC, MAMUNI, MANOFM, y MANSUCOPA estas que trascendiendo los límites municipales territoriales y existen bajo el Decreto No. 143-2009) Como modalidades asociativas, la mancomunidad o asociación de municipios se define como una entidad territorial local, auxiliar y subordinada a los municipios miembros, sujeta al derecho público y exclusivamente gestora y ejecutora por delegación, de programas, proyectos y servicios de interés prioritario, que permiten a sus miembros abordar de manera conjunta problemas que no pueden afrontarse individualmente.

ARTÍCULO 20-B.- (Adicionado por Decreto No. 143-2009)

Las Municipalidades podrán pertenecer a más de una mancomunidad o asociación, siempre y cuando prevalezcan objetivos, intereses y beneficios comunes para las poblaciones que representan y, que tengan capacidad para cumplir con las obligaciones financieras de los aportes para su organización y funcionamiento, y de cualquier otra relacionada con la gestión de la mancomunidad o asociación.

ARTÍCULO 20-C.- (Adicionado por Decreto No. 43-2009)

Los Acuerdos Municipales que aprueban la creación de una mancomunidad o asociación son normas con fuerza de ley en el territorio correspondiente por lo que ostentan la naturaleza de instrumentos jurídicos municipales.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
1	Existencia de organizaciones de base para la gestión y desarrollo comunitario y municipal	5	5	5	15
2	Gobiernos municipales establecidos y fortalecidos con transferencias financieras	5	5	5	15
3	Aumento progresivo y constante de la mujer en puestos de decisión política y financiera	5	3	3	11
4	Oficina de observatorio de la violencia	5	3	3	11
5	Aumento de la capacidad de gestión de recursos de los gobiernos municipales	4	3	3	10
6	Existencia de Mancomunidades y Asociaciones de Municipios	3	3	3	9
7	Comisiones ciudadanas y municipales de transparencia	3	3	3	9
8	Fortalecimiento de Organizaciones No Gubernamentales locales y nacionales	3	3	3	9
9	Existencia de múltiples planes de desarrollo y gestión municipal	4	2	2	8

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

(*) **Magnitud:** Muy alta = 5, Alta = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Muy leve = 0

(**) **Percepción:** Muy positiva = 5, positiva = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Indiferente = 0

(***) **Condiciones:** Muy favorables = 5, favorables = 4, Buenas = 3, Regulares = 2, Malas = 1, Pésimas = 0

(****) **Valor total:** Potencialidad Leve (0 a 4); Potencialidad Moderada (4 a 6); Potencialidad intermedia (7 a 9); Potencialidad importante (10 a 12); Potencialidad Muy Importante (13 a 15)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 24. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 4 "Gobernabilidad, Organización y Participación"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



1.2.8 Resultados Del Análisis De Potencialidades Del Eje 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.

En base a los resultados el Análisis Estratégico Situacional podemos encontrar que en la Región existe una serie de organizaciones comunitarias que realizan acciones en pro del mejoramiento de sus comunidades, las cuales están recibiendo capacitaciones para el mejoramiento de sus capacidades de respuesta al desarrollo, principalmente en la conservación de los recursos naturales, el mantenimiento de las cuencas de agua y la gestión de programas y proyectos en beneficios de la población.

Otras de las grandes potencialidades en cuestión de gobernación es la existencia de las mancomunidades en la Región las que corresponde a los 5 departamentos que conforman la Región: MAMLESIP, MAMTRUCCENTRAL, MAMUDEC, MAMUNI, MANOFM, y MANSUCOPA que trascienden los límites municipales territoriales y existen bajo el Decreto No. 143-2009). Como modalidades asociativas, la mancomunidad o asociación de municipios se define como una entidad territorial local, auxiliar y subordinada a los municipios miembros, sujeta al derecho público y exclusivamente gestora y ejecutora por delegación, de programas, proyectos y servicios de interés prioritario, que permiten a sus miembros abordar de manera conjunta problemas que no pueden afrontarse individualmente.

Las cuales realizan acciones en conjunto con la finalidad de desarrollar los municipios que las conforman ya que de forma individual será muy difícil hacerlo, estas mancomunidades actúan de manera general en cada municipio fortaleciendo las capacidades de gestión de la población en general y muy espacialmente de las mujeres que juegan un papel importante en la sociedad.

Debido a la multiculturalidad que predomina en esta Región y a los diferentes flagelos que son sometidas las mujeres en cuanto a violencia doméstica, maltrato psicológico y la poca participación en el mercado laboral se ha instalado el observatorio de la violencia el cual dará respuesta a las múltiples denuncias de las féminas. Este tipo de respuesta es debido al aumento de mujeres en los puestos de decisiones debido a que la mujer ha tenido más participación, uno de los apoyos más cercanos que posee este grupo son las OMM que se encuentran en cada una de las municipalidades de la Región, en donde realizan acciones para el cuidado y superación femenina.

Según las leyes de nuestro país todos y cada uno de su habitantes tiene la obligación de supervisar en que se invierte el presupuesto de la nación, por lo que la participación ciudadana en los procesos de toma de decisiones se ha mejorado de manera gradual, a través de las comisiones de transparencia que existen en cada uno de los municipios los cuales velan por que se cumplan las leyes en la ejecución y administración del Herario público.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Existencia de organizaciones de base para la gestión y desarrollo comunitario y municipal	ALTO	1.00
2	Gobiernos municipales establecidos y fortalecidos con transferencias financieras	ALTO	1.00
3	Aumento progresivo y constante de la mujer en puestos de decisión política y financiera	ALTO	1.00
4	Oficina de observatorio de la violencia	BAJO	0.03
5	Aumento de la capacidad de gestión de recursos de los gobiernos municipales	ALTO	1.00
6	Existencia de Mancomunidades y Asociaciones de Municipios	ALTO	1.00
7	Comisiones ciudadanas y municipales de transparencia	ALTO	1.00
8	Fortalecimiento de Organizaciones No Gubernamentales locales y nacionales	ALTO	1.00
9	Existencia de múltiples planes de desarrollo y gestión municipal	ALTO	1.00

1.2.9 Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

La Región Valles de Comayagua cuenta con las construcciones logísticas más importante del país entre las que se puede mencionar el canal seco que comunica la costa norte con la sur, la construcción del mega aeropuerto internacional de Palmerola y el corredor logístico entre Comayagua y San Pedro Sula estas 3 imponentes mega construcciones aumentaran de manera acelerada la economía en los distintos capitales territoriales, mejorando la calidad de vida de la población.

La red primaria de la mayoría de los municipios de Pavimentada y la red secundaria se encuentran en medianas condiciones, lo que facilitan la dinamizada económica, turística y productiva entre los municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.

Esta Región cuenta con la presencia de 2 Hospitales, uno Ubicado en la Paz y otro el centro del municipio de Comayagua, los cuales cuenta con el personal de primera.

No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
1	Servicio de transporte terrestre de primera y segunda clase conectando toda la Región	5	5	5	15
2	Red vial asfaltada de primera y segunda categoría	5	3	3	11
3	Sistema de telecomunicaciones cubriendo toda la Región (HONDUTEL, TIGO, CLARO, radio, televisión por cable, televisión abierta)	5	4	3	12
4	Embalse de Hidroeléctrica El Cajón	5	5	5	15
5	Sistema de riego para producción	5	3	3	11





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No	Descripción de la Potencialidades	Magnitud	Percepción	Condiciones	Valor Total
	agrícola				
6	Aeropuerto de Palmerola	5	5	5	15
7	Canal Seco Interoceánico	5	5	5	15
8	Centros Comerciales	3	3	3	9
9	Red de infraestructura de salud pública y privada (Hospital Regional, Santa Teresa, La Paz, etc.)	3	3	3	9

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

(*) **Magnitud:** Muy alta = 5, Alta= 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve = 1, Muy leve = 0

(**) **Percepción:** Muy positiva = 5, positiva = 4, Intermedia = 3, Moderada = 2, Leve= 1, Indiferente = 0

(***) **Condiciones:** Muy favorables= 5, favorables = 4, Buenas = 3, Regulares = 2, Malas = 1, Pésimas = 0

(****) **Valor total:** Potencialidad Leve (0 a 4); Potencialidad Moderada (4 a 6); Potencialidad intermedia (7 a 9); Potencialidad importante (10 a 12); Potencialidad Muy Importante (13 a 15)

No.	Potencialidades Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo	Gral.	Región Valle de Comayagua
1	Servicio de transporte terrestre de primera y segunda clase conectando toda la región	ALTO	1.00
2	Red vial asfaltada de primera y segunda categoría	ALTO	1.00
3	Sistema de telecomunicaciones cubriendo toda la Región (HONDUTEL, TIGO, CLARO, RADIO, CLAVE, TELEVISION ABIERTA)	ALTO	1.00
4	Embalse de Hidroeléctrica El Cajón	ALTO	1.00
5	Sistema de riego para producción agrícola	BAJO	0.05
6	Aeropuerto de Palmerola	BAJO	0.03
7	Canal Seco Interoceánico	ALTO	1.00
8	Centros Comerciales	BAJO	0.10
9	Red de infraestructura de salud pública y privada (Hospital Regional, Santa Teresa, La Paz, etc.)	ALTO	1.00





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 25. Potencialidades del Eje de Desarrollo No. 5 "Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo"



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.

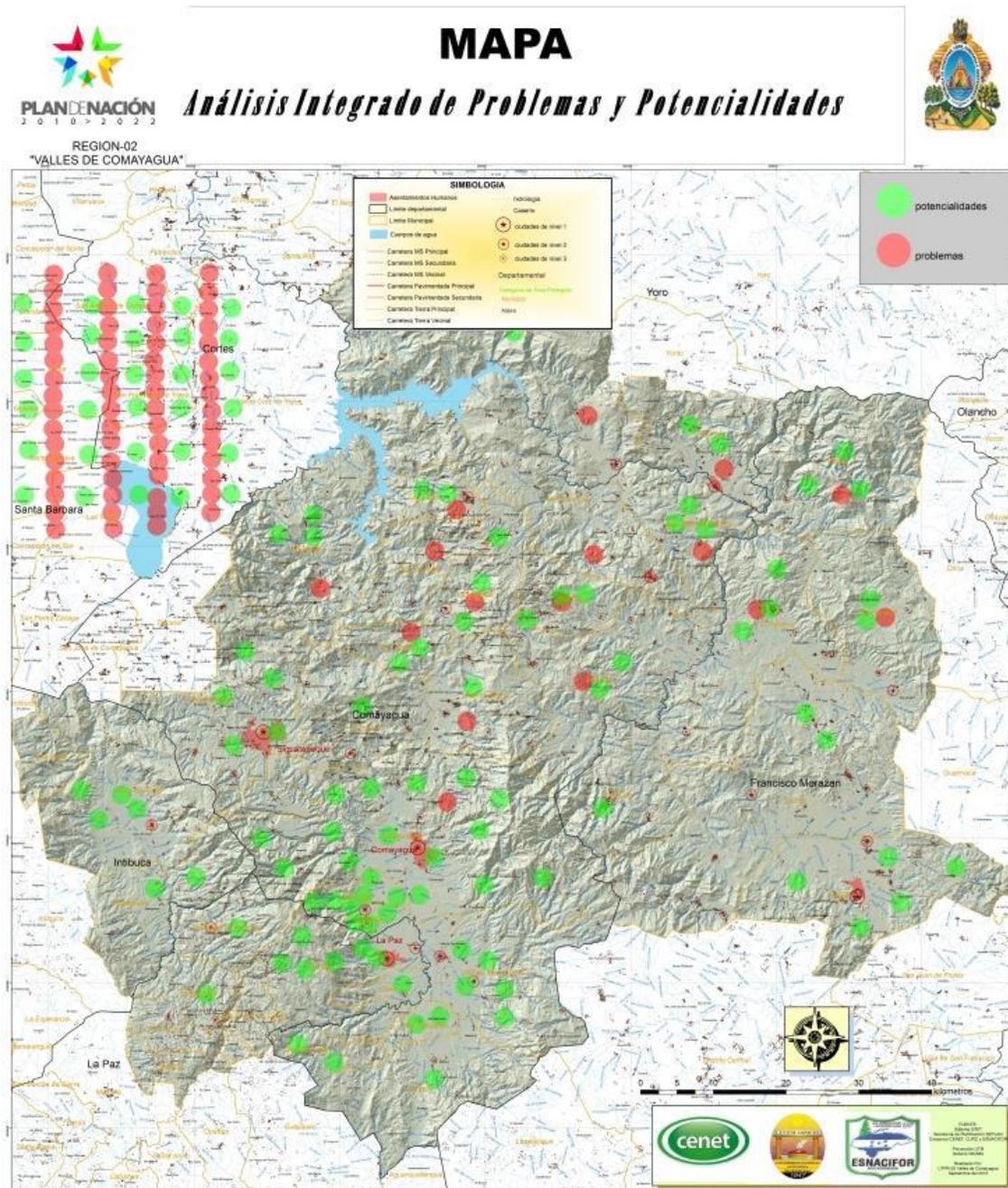




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 27. Análisis Integrado de Problemas y Potencialidades de la Región Valles de Comayagua



Fuente: 2012.SEPLAN/UPTR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



IV. Modelo Territorial Actual (MTA)

La planificación territorial la definiremos como un modelo de representación a escala apropiada, según la dimensión y naturaleza del plan, del territorio, a través de sus diferentes componentes o visiones: ambiente, sociedad, economía etc.

Los modelos deben presentar las siguientes características:

- Conocimiento y sensibilidad de la realidad territorial
- Fácil entendimiento y comprensión
- Simplificación y representación
- Visión necesaria de futuro

Se realizan modelos, para los diferentes escenarios: actual y futuros (tendencial, óptimo, intermedio y otros); en planificación territorial se estudian por componentes, y se representan en mapas a escala adecuada considerando como mínimo, los siguientes Ejes de Desarrollo Territorial:

- **Eje de Desarrollo 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, innovación y transformación social.**
- **Eje de Desarrollo 2: Salud, nutrición, agua y saneamiento.**
- **Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico territorial (Local y Regional) sostenible.**
- **Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social.**
- **Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo**

Para el desarrollo metodológico de las diferentes visiones se debe seguir este orden: primero, la visión ambiental, a partir de las unidades geomorfológicas y la capacidad de uso; seguido de la visión poblamiento, la distribución y jerarquía de los núcleos de población en el espacio, el componente de infraestructuras, parte de la idea que el ambiente o territorio, condiciona el desarrollo de asentamientos e infraestructuras; por último la visión territorial socioeconómica que describe que relaciones comerciales y sociales se dan entre los diferentes ejes viales, y los núcleos poblacionales analizados en la visión poblamiento.



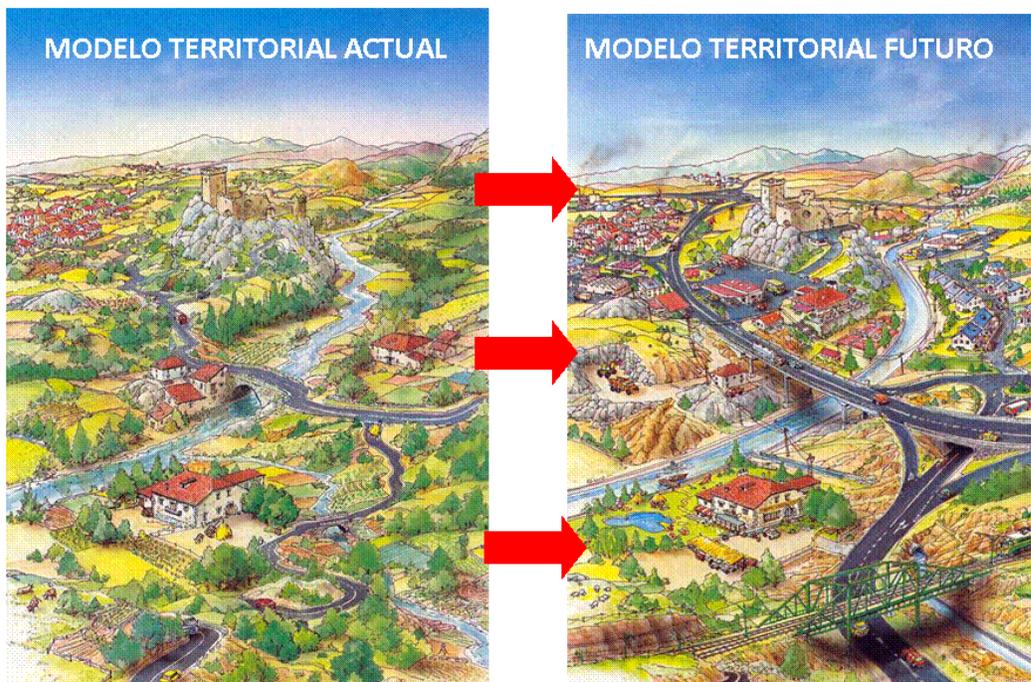
Figura 5. Elementos de los modelos

<u>Elementos de los modelos</u>	
<u>Variables</u>	<u>Criterios</u>
1. Sistema de asentamientos 	Población, accesibilidad, servicios básicos, equipamientos, imagen urbana, gobernabilidad, IDH, otros
2. Sistema de carreteras 	Características, estado, trazado, conectividad, categoría, TMD, otros
3. Unidades ambientales 	Usos del suelo, edafología, áreas protegidas, geomorfología, riesgos naturales, otros

Fuente: INYPSA / 2010

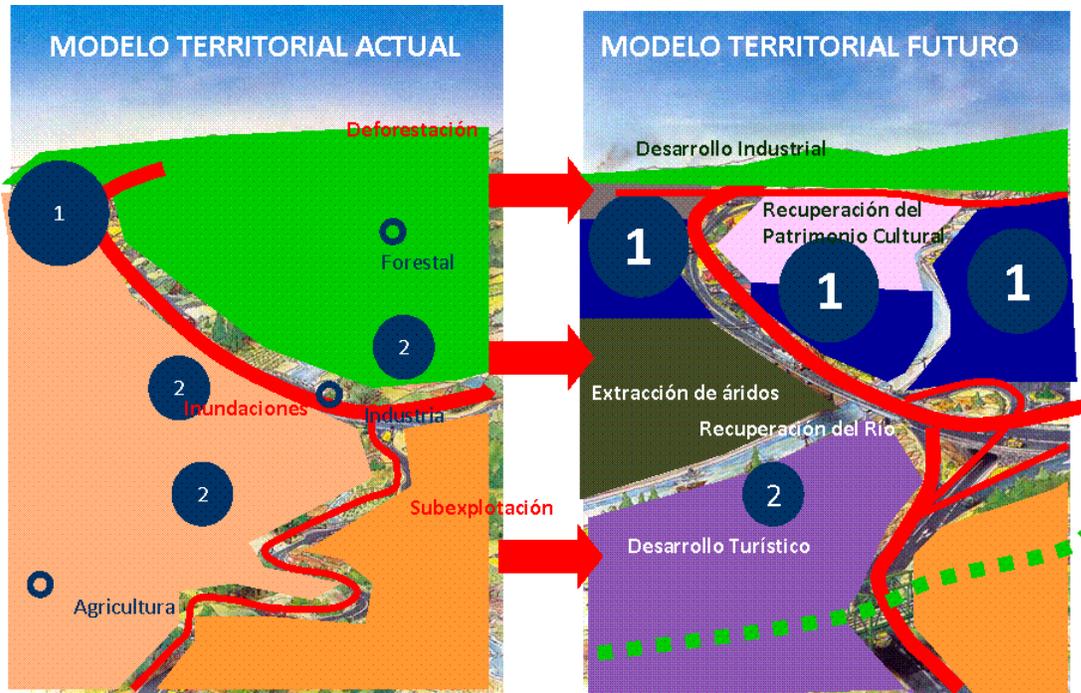
Figura 6. Modelos territoriales

Para que sirven los modelos. Base para la planificación





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Fuente: INYPSA / 2010

Todas estas variables y sus relaciones conforman un modo específico de ocupación del territorio, que se ha materializado en la consolidación y el crecimiento de las ciudades, el desarrollo de las infraestructuras, y de las unidades de producción de las actividades y de las relaciones.

Este modelo de ocupación del territorio, presenta una dinámica propia que condiciona las posibilidades de desarrollo y que debe ser por tanto perfectamente conocida para determinar las debilidades y fortalezas que esta estructura establece en el ámbito regional.

Asimismo, en el **Modelo Territorial Actual**, se habrán identificado las áreas, ejes y polos de desarrollo, (Centro de Servicios Regional), las áreas subsidiarias y las áreas de bajo desarrollo. En el deberán ser incluidos, al menos, el sistema de asentamientos y las infraestructuras de relación principales; las actividades principales del territorio así como actividades potenciales o debilidades en las mismas; interrelaciones con núcleos externos al ámbito del estudio y cualquier otros aspecto que puede ser especializado y se considere relevante.

En síntesis, el Modelo Territorial Actual (MTA), es una imagen del Sistema Territorial representada sobre un plano en el que se muestra de forma sintética y simplificada las relaciones entre el medio físico, la población, las infraestructuras, la estructura y el funcionamiento del territorio; los aspectos fundamentales a incluir en la imagen son los siguientes:

- Los Sub-sistemas de Desarrollo incluyendo, en la medida de lo posible, las relaciones entre ellas.
- El estado y la dinámica ambiental y territorial de la Región.
- La distribución de los núcleos de población en el espacio.
- Las jerarquías o importancia relativa de tales núcleos, los Centros de Servicio.



- Los canales de relación internos (redes de comunicación), que definen la accesibilidad y
- Las posibilidades de interacción, así como una representación de los flujos de relación trinacionales, binacionales y nacionales entre los núcleos.
- Otros elementos significativos del territorio.

4.1 Eje de Desarrollo 1 Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y la Transformación Social.

Eje de desarrollo que aglutina los sectores y subsectores de sociales de educación, ciencia y cultura, como motores que promueven el desarrollo y transformación de la Región, los futuros programas que integran este eje buscarán la gestión integral de los sistemas de educación formal, no formal y vocacional que fortalezca las capacidades del capital humano en base a los potenciales de desarrollo y en búsqueda de mitigar, corregir, enmendar o solucionar los problemas.

Modelo territorial actual educación, ciencia y cultura para el desarrollo, la innovación y la transformación social

La Región Valles de Comayagua en aspectos de educación en la actualidad presenta un escenario en términos generales aceptables visto desde el enfoque de cobertura y acceso, sin embargo hay algunos elementos que la Región tiene debilidades, provocados especialmente por la propia institucionalidad de la secretaria de Educación, a principios del año 2012 se aprobó una nueva ley denominada incentivo a la participación educativa que de acuerdo a sus propósitos, el objetivo es mejorar el sistema educativo del país y de la Región respectivamente, no obstante esta ley y otros factores han vuelto débil la asistencia en los años lectivos a los estudiantes, sumado a esto la falta de material didáctico, débil aplicación del Currículo Nacional Básico, falta de mobiliario y centros educativos que no reúnen la condiciones pedagógicas para el proceso de enseñanza aprendizaje.

A pesar de estas falencias del sistema educativo de la Región, la cobertura en centros educativos alcanza un total de 2,596 centros educativos en toda la Región, sin embargo la carencia de un plan de mantenimiento y la falta de un control de calidad en las edificaciones, ha ocasionado que actualmente algunos centros se encuentren bastante deteriorados.

La población de alumnos matriculados por nivel en la Región 2 alcanzó un total de 193,565 para el año 2012, la Educación Pre-Básica es el nivel educativo comprendido entre los 3 a 5 años de edad y ofrece a los niños y las niñas una atención integral dentro de un ambiente de calidad que favorece su crecimiento y su desarrollo en los diferentes aspectos de la persona: físico, cognoscitivo, psicoemocional, psicomotriz, de la comunicación que lo habiliten en la vida. Honduras ha implementado como política educativa un año obligatorio de pre-básica para todas las niñas y niños la tasa de matrícula para el nivel básica para el año 2012 alcanzo un total de 122,612, la Educación Básica es el nivel educativo comprendido entre los 6 a 14 años de edad y ofrece un conjunto de conocimiento, valores y habilidades que constituye los cimientos fundamentales para el desarrollo de la personalidad, la preparación para la vida y el aprendizaje permanente necesario para el fortalecimiento de la identidad nacional y el desarrollo económico y social del país. Consta de tres ciclos: 1) primero a tercer grado (6



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



a 8 años), 2) cuarto a sexto grado (9 a 11 años) y 3) séptimo a noveno grado (12 a 14 años).

En la educación secundaria para este año 2012 apenas reporta una matrícula de 46,184 entre los 15 a 17 años y se divide en dos modalidades: Académica y Profesional. La modalidad académica, Bachillerato en Ciencias y Letras, tiene una duración de 2 años y ofrece formación científica y humanista, orientada a continuar estudios en el nivel superior. La Modalidad Profesional, con una duración de 2 a 3 años, permite al estudiante obtener una profesión para acceder al mundo laboral. Esta oferta educativa se clasifica por modalidades afines, en los siguientes grupos: Educación Agropecuaria (Bachilleratos en Horticultura, Caficultura, Ciencias y Técnicas Acuícola y Bachillerato Agrícola); Educación Industrial (Bachilleratos en Electricidad, Electrónica, Mecánica Automotriz, Máquinas y Herramientas, Refrigeración y Aire Acondicionado, Maderas, Estructuras Metálicas, Industria del Vestido, Forestal y Control de Calidad); Servicios Administrativos (Perito Mercantil, Bachilleratos en Mercadotecnia, Cooperativismo, Computación, Administración de Empresas, Promoción Social, Comercio, Hotelería y Turismo); Educación Ambiental (Bachilleratos en Ecología y Medio Ambiente, Salud y Nutrición); y, Construcción Civil (Bachillerato en Industria de la Construcción).

Sobre este contexto se puede valorar que la Región Valles de Comayagua en aspectos de cobertura y matriculación de los niveles esta desequilibrada ya que la mayor cobertura y matriculación es en la educación básica, siendo los niveles de pre básica y secundaria los de menor cobertura, la primera, el nivel pre básica es atendida por dos sectores los kínderes oficiales y kínderes de la modalidad CCCEPREB y los egresados en este nivel son muy pocos al igual que el nivel de secundaria en comparación a los egresados en el nivel de Prebásica.

Las plazas disponibles hacen referencia a las vacantes en los distintos centros educativos que se someten a concurso anualmente.

El sistema educativo de Honduras está regulado por la Secretaría de Educación conforme a la Ley General de Educación. El total de plazas disponibles ha crecido según la demanda de población matriculada en los niveles del sistema educativo en la región. Sin embargo no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, problema que ha causado atender muchos centros educativos por un solo docente o máximo dos que deben de enseñar todas las asignaturas y atender a estudiantes de todos los grados de la educación básica y contar con educadores no capacitados para impartir multigrados, y con alumnos que no tuvieron acceso a la educación preescolar.

El total de plazas disponibles por nivel en la Región 2 Valles de Comayagua es de 9,519 en el nivel pre básico cuenta con 1,720 plazas disponibles con la implementación a través de los CCEPREB aunque esta modalidad busca un difícil equilibrio, el maestro se encuentra frecuentemente con la necesidad de compaginar diversos roles que le exigen mantener un equilibrio inestable, y la exigencia social del profesor para desempeñar un papel de amigo, de compañero y ayuda al desarrollo del alumno porque la contratación de estas plazas se hace con personal de nivel básico sin ninguna preparación formativa ni pedagógica, esta modalidad cubre la zona rural y la modalidad de kínder la zona urbanas.

La tasa de alfabetismo de la Región es de 82%, esto tiene una relación directa con la cobertura que tiene la Región en aspectos de educación y tasa de matriculación principalmente en el nivel primario.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Tabla 33. Números de Centros Educativos por municipio para la Región 2 Valles de Comayagua

Código	Municipio	No. de Centro Educativos 2011-2012
0301	Comayagua	306
0302	Ajuterique	34
0303	El Rosario	91
0304	Esquíás	78
0305	Humuya	6
0306	La Libertad	109
0307	La maní	28
0308	La Trinidad	22
0309	Lejamaní	9
0310	Me ámbar	83
0311	Minas de Oro	72
0312	Ojos de Agua	62
0313	San Jerónimo	108
0315	San José del Potrero	45
0316	San Luis	51
0317	San Sebastián	24
0318	Siguatepeque	198
0319	Villa de San Antonio	52
0320	Las Lajas	57
0803	Cedros	92
0805	El Porvenir	80
0811	Marale	44
0819	San Ignacio	60
0824	Talanga	32
0828	Vallecillo	34
1007	Jesús de Otoro	115
1009	Masa guará	82
1011	San Isidro	16
1201	La Paz	94
1204	Cane	5
1205	Chinacla	38
1212	San José	34
1214	San Pedro de Tutule	25
1217	Santa María	60
1218	Santiago de Puringla	70
1809	Sulaco	80
1810	Victoria	200
	total	2,596

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



La tabla muestra el comportamiento en lo que respecta a la infraestructura educativa encontrándose con 2,596 centros educativos en toda la Región, tal como se muestra en la tabla anterior sin embargo la carencia de un plan de mantenimiento y la falta de un control de calidad en las edificaciones, ha ocasionado que actualmente algunos centros se encuentren bastante deteriorados.

Los centros educativos juegan un papel muy importante en la perspectiva de crecimiento poblacional educativa y al alto índice de alumnos matriculados en los diferentes niveles, en relación a la extensión en la Región como la calidad, uno de los factores en el aumento de los índices de crecimiento educativo, es la calidad y estado de la infraestructura física. De los municipios de la Región que más centros educativos tienen están los municipios de Comayagua, Victoria y Siguatepeque, la Región también cuenta con municipios como Cane, Lejamaní y Humuya que tienen baja cantidad de centros educativos pero un buen índice de alfabetos.

Alumnos Matriculados por Nivel Educativo

La población de alumnos matriculados de todos los niveles educativos ha crecido, sin embargo no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, esta situación determina que la tasa de analfabetismo continua en niveles altos. Los niveles más elevados de matriculados se encuentran en los municipios de Comayagua, Siguatepeque y La Paz.

Tabla 34. Alumnos matriculados por nivel educativo y municipios de la Región 2 Valles de Comayagua

CODIGO	Municipio	Alumnos Matriculados por Nivel 2011-2012				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
0301	Comayagua	712	3379	21257	12923	215
0302	Ajuterique	53	313	1536	696	25
0303	El Rosario	393	358	4649	322	0
0304	Esquíás	165	480	3002	244	0
0305	Humuya	12	12	222	0	0
0306	La Libertad	319	475	4403	1700	0
0307	Lamaní	30	209	1047	309	0
0308	La Trinidad	62	49	828	70	0
0309	Lejamaní	0	128	732	285	10
0310	Me ámbar	380	114	2157	260	0
0311	Minas de Oro	232	275	2024	779	0
0312	Ojos de Agua	280	81	2109	85	0
0313	San Jerónimo	388	404	3822	806	0
0315	San José del Potrero	120	154	1166	198	0
0316	San Luis	110	307	1556	313	13
0317	San Sebastián	63	68	506	207	0
0318	Siguatepeque	634	2059	14653	7228	292
0319	Villa de San Antonio	113	716	3817	1152	0
0320	Las Lajas	337	177	2295	551	0





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



CODIGO	Municipio	Alumnos Matriculados por Nivel 2011-2012				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
0803	Cedros	95	373	3459	1306	6
0805	El Porvenir	36	329	2376	1102	40
0811	Marale	151	137	1900	232	0
0819	San Ignacio	39	216	1330	491	29
0824	Talanga	189	708	5966	3429	187
0828	Vallecillo	51	62	1432	313	0
1007	Jesús de Otoro	435	726	4781	1439	60
1009	Masaguara	198	365	2856	0	0
1011	San Isidro	16	144	916	0	0
1201	La Paz	82	1297	6242	5660	69
1204	Cane	0	83	364	604	0
1205	Chinacla	76	269	1539	0	0
1212	San José	109	221	1660	801	0
1214	San Pedro de Tutule	51	166	992	448	10
1217	Santa María	206	270	2508	0	0
1218	Santiago de Puringla	235	293	2965	526	0
1809	Sulaco	221	462	3101	1178	0
1810	Victoria	614	727	6444	527	0
37		7,207	16,606	122,612	46,184	956

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012

La educación prebásica funciona en su totalidad en las zonas urbanas, al momento de este Diagnóstico cuenta con una población matriculada de 16,606 estudiantes. En las zonas rurales se han implementado los CCEPREB, pero no satisface las necesidades de formación de los niños en edad escolar.

En la Región, la matrícula del nivel pre-básico CEPREB es de 7,207 alumnos en el 2012. La educación básica comprende de los 6 a los 14 años de edad y pretende formar en conocimientos, valores y habilidades fundamentales para el desarrollo de la persona permitiéndole posteriormente, incorporarse a la actividad económica y social de la Región y del país. La educación básica consta de tres ciclos: primero a tercer grado; de cuarto a sexto grado y séptimo a noveno grado. La cobertura y la asistencia es mayor tomando en cuenta que existen más opciones para asistir a los centros educativos, la población matriculada para el año 2012 alcanzó un total de 122,612 de estudiantes.

La educación media comprende de los 15 a los 17 años, dividiéndose en dos modalidades: académica y profesional.

La educación académica comprende el Bachillerato en Ciencias y Letras, tiene una duración de 2 años y ofrece una formación científica y humanista orientada a continuar estudios en el nivel superior.

La educación profesional con una duración de 2 a 4 años, permite a los estudiantes obtener una preparación para acceder al campo laboral. Esta oferta educativa se clasifica por modalidades afines, en los siguientes grupos:





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

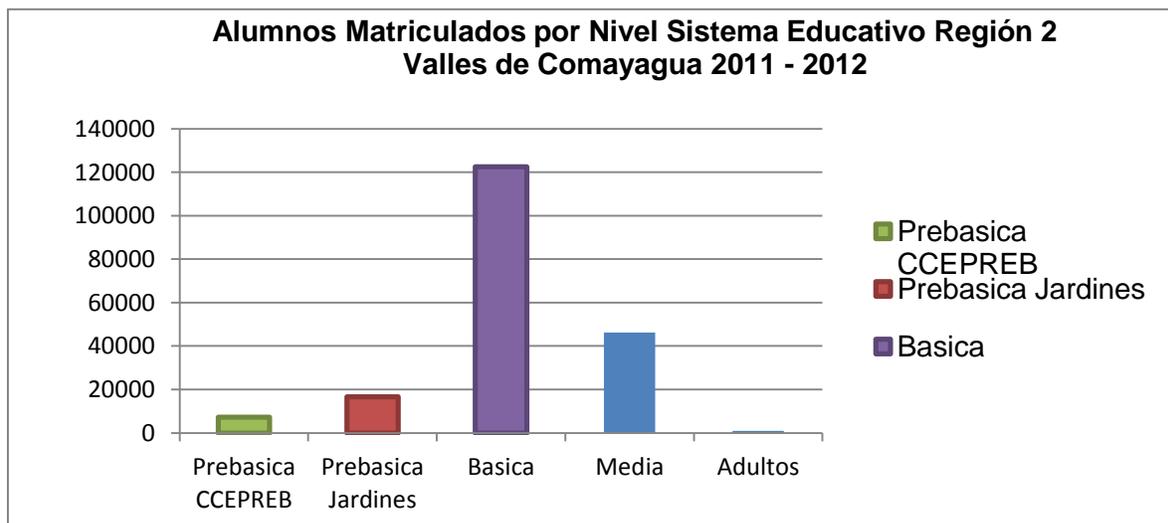
- Educación industrial: bachilleratos en electricidad, electrónica, mecánica automotriz, maquinaria y herramientas, refrigeración y aire acondicionado, maderas, estructura metálicas, industria de confección, forestal y control de calidad.
- Servicios administrativos: peritos mercantiles, bachilleratos en mercadotecnia, computación, administración de empresas, promoción social, hostelería y turismo.
- Educación Agropecuaria: bachilleratos en horticultura, caficultura, ciencias y técnicas acuícola y bachillerato agrícola).

Para el nivel medio en el año 2012 apenas reporta una matrícula de 46,184 estudiantes, lo que muestra que el 37.66% de la población estudiantil egresada del nivel primario no continúan sus estudios en el nivel de educación básica así como los niveles de diversificado.

Según los valores que presenta la gráfica siguiente, una gran debilidad que tiene el sistema educativo en la Región es la falta de inversión para mejorar la cobertura y acceso a la educación, función esencial del Estado para la conservación, el fomento y difusión de la cultura.

La grafica muestra que la población asistente es bastante baja en el nivel pre básico, medio y de adultos, la educación en el nivel básico que presenta una la mayor población matriculada, el nivel medio pues ya se ha venido expresando a lo largo del análisis, que la región no ofrece las facilidades para los egresados del nivel básico especialmente los egresados de los municipios del interior de la región. Con relación a la educación de adultos la gráfica presenta una mínima matrícula por el difícil acceso que presenta a ese nivel querer prepararse y poder entrar en el campo del desarrollo con competencias y aportar a la Región.

Gráfico 11. Alumnos Matriculados Por Nivel Educativo



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012.

Índice Total Plazas Disponibles

Las plazas disponibles hacen referencia a las vacantes en los distintos centros educativos que se someten a concurso anualmente.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



El sistema educativo de Honduras está regulado por la Secretaría de Educación conforme a la Ley General de Educación. El total de plazas disponibles ha crecido según la demanda de población matriculada en los niveles del sistema educativo en la región. Sin embargo no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, problema que ha causado atender muchos centros educativos por un solo docente o máximo dos que deben de enseñar todas las asignaturas y atender a estudiantes de todos los grados de la educación básica y contar con educadores no capacitados para impartir multigrados, y con alumnos que no tuvieron acceso a la educación preescolar.

Tabla 35. Plazas Disponibles En La Región Valles De Comayagua

CODIGO	Municipio	Total de Plazas Disponibles 2011-2012				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
0301	Comayagua	77	208	973	677	13
0302	Ajuterique	5	15	68	47	3
0303	El Rosario	37	13	132	20	0
0304	Esquías	25	25	91	20	0
0305	Humuya	3	1	12	0	0
0306	La Libertad	37	32	179	91	0
0307	Lamaní	4	10	45	27	0
0308	La Trinidad	7	4	31	6	0
0309	Lejamaní	0	3	30	29	1
0310	Meambar	49	5	65	14	0
0311	Minas de Oro	28	14	81	43	0
0312	Ojos de Agua	24	8	77	14	0
0313	San Jerónimo	36	23	143	58	0
0315	San José del Potrero	17	9	52	18	0
0316	San Luis	17	18	62	22	1
0317	San Sebastián	9	4	25	21	0
0318	Siguatepeque	55	125	598	390	20
0319	Villa de San Antonio	12	30	151	77	0
0320	Las Lajas	35	7	69	25	0
0803	Cedros	16	17	150	99	2
0805	El Porvenir	3	22	137	61	3
0811	Marale	19	6	87	17	0
0819	San Ignacio	8	11	75	44	1
0824	Talanga	26	45	249	179	12
0828	Vallecillo	13	4	52	21	0
1007	Jesús de Otoro	36	38	188	80	4
1009	Masa guara	22	28	116	0	0
1011	San Isidro	1	7	35	0	0
1201	La Paz	11	73	315	252	12
1204	Cane	1	4	22	44	0
1205	Chinacla	7	15	61	0	0
1212	San José	10	12	77	54	0





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



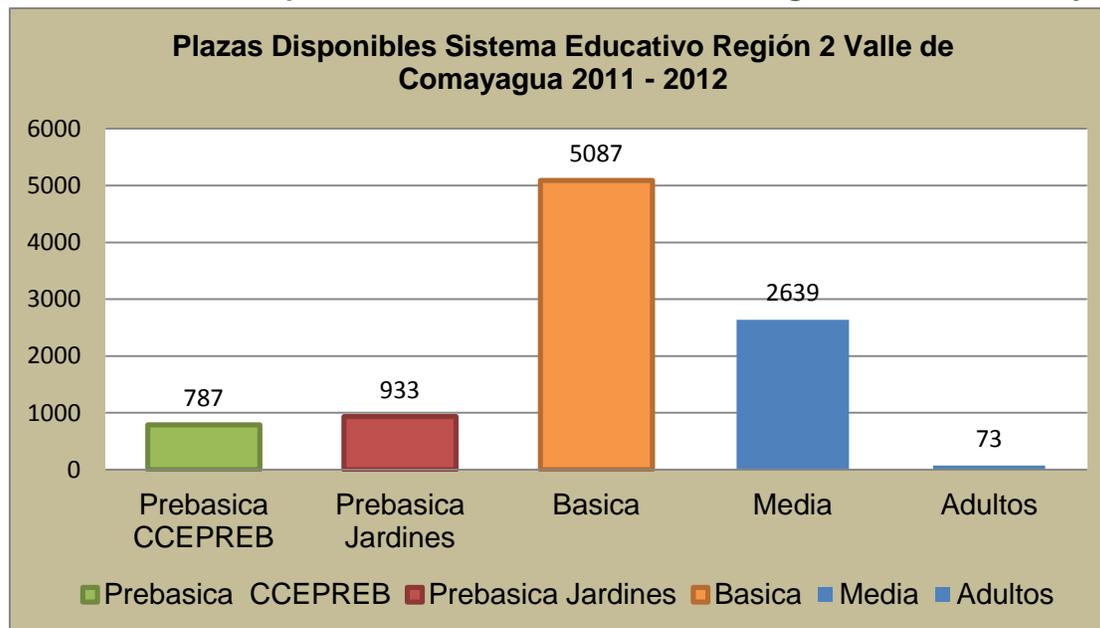
CODIGO	Municipio	Total de Plazas Disponibles 2011-2012				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
1214	San Pedro de Tutule	8	8	43	22	1
1217	Santa María	23	12	89	0	0
1218	Santiago de Puringla	22	15	106	31	0
1809	Sulaco	23	22	149	90	0
1810	Victoria	61	40	252	46	0
37		787.00	933.00	5,087.00	2,639.00	73.00

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012

El total de plazas disponibles por nivel en la Región 2 Valles de Comayagua es de 9,519 en el nivel pre básico cuenta con 1,720 plazas disponibles con la implementación a través de los CEPREB aunque esta modalidad busca un difícil equilibrio, el maestro se encuentra frecuentemente con la necesidad de compaginar diversos roles que le exigen mantener un equilibrio inestable, y la exigencia social del profesor para desempeñar un papel de amigo, de compañero y ayuda al desarrollo del alumno porque la contratación de estas plazas se hace con personal de nivel básico sin ninguna preparación formativa ni pedagógica, esta modalidad cubre la zona rural y la modalidad de kínder la zona urbanas.

En el sistema educativo del nivel básica se encuentra un total de 5,087 plazas para una población matriculada de 122,612 que representa 24.10% de los alumnos por plaza en el nivel medio, como muestra el Gráfico 2, la mayor cantidad de plazas disponibles para docentes en la Región se encuentran en Educación Básica, 53%, en segundo lugar – y muy lejano – la Educación Media con 28%, el resto se reparte entre los otros niveles educativos.

Gráfico 12. Plazas disponibles en el sistema educativo Región Valles de Comayagua



Fuente: Elaboración propia 2012 consorcio-CENET-UNAH-CURC – ESNACIFOR base de datos de la SE 2012





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Relación Alumno Profesor

La relación alumno / profesor se calcula en base a la cantidad de alumnos que hay para cada maestro en la Región Valles de Comayagua, cabe destacar que en este aspecto el promedio regional se encuentra por debajo del mínimo estipulado por la Secretaria de Educación, siendo la Educación Básica la que tiene mayor cantidad de alumnos por cada maestro, 24.

Tabla 36. Relación Alumno / Profesor por Nivel Educativo en la Región Valles de Comayagua.

CODIGO	Municipio	Relación alumno/profesor por nivel 2011				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
0301	Comayagua	9.25	16.25	21.85	19.09	16.54
0302	Ajuterique	10.60	20.87	22.59	14.81	8.33
0303	El Rosario	10.62	27.54	35.22	16.10	0.00
0304	Esquías	6.60	19.20	32.99	12.20	0.00
0305	Humuya	4.00	12.00	18.50	0.00	0.00
0306	La Libertad	8.62	14.84	24.60	18.68	0.00
0307	Lamaní	7.50	20.90	23.27	11.44	0.00
0308	La Trinidad	8.86	12.25	26.71	11.67	0.00
0309	Lejamaní	0.00	42.67	24.40	9.83	10.00
0310	Meámbar	7.76	22.80	33.18	18.57	0.00
0311	Minas de Oro	8.29	19.64	24.99	18.12	0.00
0312	Ojos de Agua	11.67	10.13	27.39	6.07	0.00
0313	San Jerónimo	10.78	17.57	26.73	13.90	0.00
0315	San José del Potrero	7.06	17.11	22.42	11.00	0.00
0316	San Luis	6.47	17.06	25.10	14.23	13.00
0317	San Sebastián	7.00	17.00	20.24	9.86	0.00
0318	Siguatepeque	11.53	16.47	24.50	18.53	14.60
0319	Villa de San Antonio	9.42	23.87	25.28	14.96	0.00
0320	Las Lajas	9.63	25.29	33.26	22.04	0.00
0803	Cedros	5.94	21.94	23.06	13.19	3.00
0805	El Porvenir	12.00	14.95	17.34	18.07	13.33
0811	Marale	7.95	22.83	21.84	13.65	0.00
0819	San Ignacio	4.88	19.64	17.73	11.16	29.00
0824	Talanga	7.27	15.73	23.96	19.16	15.58
0828	Vallecillo	3.92	15.50	27.54	14.90	0.00
1007	Jesús de Otoro	12.08	19.11	25.43	17.99	15.00
1009	Masa guara	9.00	13.04	24.62	0.00	0.00
1011	San Isidro	16.00	20.57	26.17	0.00	0.00
1201	La Paz	7.45	17.77	19.82	22.46	5.75
1204	Cane	0.00	20.75	16.55	13.73	0.00
1205	Chinacla	10.86	17.93	25.23	0.00	0.00





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



CODIGO	Municipio	Relación alumno/profesor por nivel 2011				
		Pre básica CCCEPREB	Pre básica Jardines	Básica	Media	Adultos
1212	San José	10.90	18.42	21.56	14.83	0.00
1214	San Pedro de Tutule	6.38	20.75	23.07	20.36	10.00
1217	Santa María	8.96	22.50	28.18	0.00	0.00
1218	Santiago de Puringla	10.68	19.53	27.97	16.97	0.00
1809	Sulaco	9.61	21.00	20.81	13.09	0.00
1810	Victoria	10.07	18.18	25.57	11.46	0.00
PROMEDIOS		8.37	19.29	24.59	13.03	4.17

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012.

Alfabetismo de la población de 15 años y más en la Región Valles de Comayagua

Los beneficios de la alfabetización no solo se dan a nivel individual, estos trascienden a las comunidades, municipios, regiones y el país. La creación de comunidades con sociedades alfabetizadas es esencial para erradicar la pobreza, crecimiento de la población de manera ordenada, reducir la mortalidad infantil y materna y alcanzar el desarrollo sostenible la democracia y la paz.

La tasa de alfabetización de adultos mayores de 15 y más corresponde al porcentaje de la población mayor de 15 años que son capaz de leer y escribir, con entendimiento simple y breve sobre su vida diaria, incluyendo habilidades aritméticas capacidad de hacer cálculos matemáticas sencillos. Para calcular este indicador se divide el número de personas alfabetizadas mayores de 15 años por la población del correspondiente grupo y se multiplica por 100.

Tabla 37. Tasa de Alfabetismo de la Región Valles de Comayagua.

CODIGO	Municipio	Tasa de alfabetismo (Población de 15 años y mas)	
		2009	2012
0301	Comayagua	86.73	88.03
0302	Ajuterique	84.12	85.38
0303	El Rosario	73.01	74.11
0304	Esquías	79.72	80.92
0305	Humuya	86.14	87.43
0306	La Libertad	84.94	86.21
0307	Lamani	84.23	85.49
0308	La Trinidad	78.97	80.15
0309	Lejamani	86.26	87.55
0310	Meambar	75.19	76.32
0311	Minas de Oro	85.35	86.63
0312	Ojos de Agua	83.88	85.14
0313	San Jerónimo	79.25	80.44
0315	San José del Potrero	84.84	86.11
0316	San Luis	84.22	85.48





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



0317	San Sebastián	85.01	86.29
0318	Siguatepeque	89.30	90.64
0319	Villa de San Antonio	86.71	88.01
0320	Las Lajas	80.57	81.78
0803	Cedros	79.28	80.47
0805	El Porvenir	77.80	78.97
0811	Marale	58.43	59.31
0819	San Ignacio	80.37	81.58
0824	Talanga	84.13	85.39
0828	Vallecillo	80.16	81.36
1007	Jesús de Otoro	83.59	84.84
1009	Masaguara	65.20	66.18
1011	San Isidro	83.50	84.75
1201	La Paz	89.38	90.72
1204	Cane	91.54	92.91
1205	Chinacla	78.41	79.59
1212	San José	84.50	85.77
1214	San Pedro de Tutule	82.06	83.29
1217	Santa María	83.58	84.83
1218	Santiago de Puringla	76.76	77.91
1809	Sulaco	76.20	77.34
1810	Victoria	77.06	78.22
PROMEDIO		81.36	82.58

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET- UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos del INE 2001.

La Región representa el 12.41% de la población de 15 años y más y tiene una tasa de alfabetismo de 82.58%, dos puntos menos que el promedio nacional.

Los municipios de Cane, La Paz y Siguatepeque presentan tasas de 92.9%, 90.7% y 90.6% respectivamente, siendo las más altas de la Región; en cambio, los municipios con las tasas más bajas son El Rosario, 74.1%; Masaguara, 66.2% y Marale con 59.3%.

El analfabetismo no es un fenómeno individual, sino de naturaleza estructural, se encuentra estrechamente vinculado con la pobreza, cobertura educativa, incapacidad del estado en cubrir la demanda educativa, desesperanza y falta de credibilidad en el sistema educativo, ya que las tasas más altas de la población analfabeta se concentra en los municipios menos desarrolladas donde la educación se convierte en una de las claves de acceso a una mejor calidad de vida.

Cobertura Neta Estimada 1 a 6 Grado en 2012

La tabla siguiente muestra que para el año 2012 para el nivel primario, el 48.65% de los municipios de la región tienen una cobertura neta estimada del 100% y el 51.35% del resto de los municipios tienen una cobertura neta estimada de: 6 municipios con 96%, 7 municipios con el 97%, 2 municipios con 94%, 2 municipios con 92, 88% y 2 municipios con 99%. Es importante señalar que en la tabla y la gráfica por municipio está bien desagregada de la cobertura y muestra una alta heterogeneidad en el interior de la Región.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 38. Cobertura estimada neta en la Región Valles de Comayagua

CODIGO	Cobertura neta estimada 1 a 6 Grado 2012			
	Municipio	Población Estimada	Total Estudiantes	Cobertura neta estimada
0301	Comayagua	17778	17218	97%
0302	Ajuterique	1342	1342	100%
0303	El Rosario	3402	3308	97%
0304	Esquíás	2345	2345	100%
0305	Humuya	126	125	99%
0306	La Libertad	3335	3335	100%
0307	Lamaní	942	916	97%
0308	La Trinidad	642	624	97%
0309	Lejamaní	630	598	94%
0310	Meambar	1660	1660	100%
0311	Minas de Oro	1632	1587	97%
0312	Ojos de Agua	1578	1587	97%
0313	San Jerónimo	3102	3000	97%
0315	San José del Potrero	947	947	100%
0316	San Luis	1344	1313	98%
0317	San Sebastián	430	430	100%
0318	Siguatepeque	12120	11674	96%
0319	Villa de San Antonio	3096	2998	97%
0320	Las Lajas	1786	1786	100%
0803	Cedros	2772	2772	100%
0805	El Porvenir	2033	2033	100%
0811	Marale	1485	1485	100%
0819	San Ignacio	914	914	100%
0824	Talanga	4814	4814	100%
0828	Vallecillo	1164	1158	99%
1007	Jesús de Otoro	3978	3824	96%
1009	Masaguara	2472	2275	92%
1011	San Isidro	676	676	100%
1201	La Paz	5172	5055	98%
1204	Cane	314	314	100%
1205	Chinacla	1158	1107	95%
1212	San José	1386	1314	95%
1214	San Pedro de Tutule	912	810	89%
1217	Santa María	1728	1728	100%
1218	Santiago de Puringla	2287	2287	100%
1809	Sulaco	2598	2598	100%
1810	Victoria	4858	4858	100%
		98,958	96,815	98%

Fuente: Elaboración propia. Consorcio CENET- UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos del INE 2001





Cobertura Neta Estimada 7 a 9 Grado en 2012

En promedio, Honduras es uno de los países que más invierte en educación, sin embargo, la inversión por alumno es baja y el sistema educativo es de los más ineficientes de la región centroamericana. Además, la mayor parte del presupuesto se sigue invirtiendo en salarios y muy poco en proyectos de innovación educativa.

La política educativa hondureña, en consonancia con las metas educativas planteadas en diferentes instancias internacionales, ha estado orientada a incrementar el número de niños, niñas y adolescentes que se incorporan al sistema educativo nacional. Aunque existen algunas discrepancias entre los datos específicos reportados, en general, los reportes sobre la situación educativa nacional coinciden en que han visto mejoras en la cobertura en todos los niveles sin embargo el incremento no es significativo en relación a otros países de la región.

Tabla 39. Cobertura neta estimada de 7º a 9º grado Región Valles de Comayagua

Municipio	Cobertura neta estimada 7 a 9 Grado 2012		
	Población Estimada	Total Estudiantes Matriculados	Cobertura neta estimada.
Comayagua	8889	4474	50.33%
Ajuterique	660	306	46.36%
El Rosario	1701	440	25.87%
Esquías	1116	293	26.25%
Humuya	63	44	69.84%
La Libertad	1653	916	55.41%
Lamaní	471	175	37.15%
La Trinidad	321	91	28.35%
Lejamaní	315	156	49.52%
Meambar	813	108	13.28%
Minas de Oro	816	389	47.67%
Ojos de Agua	789	389	47.67%
San Jerónimo	1551	545	35.14%
San José del Potrero	468	159	33.97%
San Luis	672	185	27.53%
San Sebastián	213	128	60.09%
Siguatepeque	6060	3230	53.30%
Villa de San Antonio	1548	706	45.61%
Las Lajas	879	349	39.70%
Cedros	1374	781	56.84%
El Porvenir	963	647	67.19%
Marale	735	188	25.58%
San Ignacio	411	333	81.02%
Talanga	2397	1391	58.03%
Vallecillo	582	214	36.77%



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Municipio	Cobertura neta estimada 7 a 9 Grado 2012		
	Población Estimada	Total Estudiantes Matriculados	Cobertura neta estimada.
Jesús de Otoro	1989	752	37.81%
Masaguara	1236	190	15.37%
San Isidro	333	102	30.63%
La Paz	2586	1634	63.19%
Cane	218	218	100.00%
Chinacla	579	141	24.35%
San José	693	269	38.82%
San Pedro de Tutule	456	215	47.15%
Santa María	855	253	29.59%
Santiago de Puringla	1125	382	33.96%
Sulaco	1179	532	45.12%
Victoria	2391	516	21.58%
TOTALES	49,100	21,841	43.41%

Fuente: Elaboración propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. SIE 2012.

La población estimada de alumnos de la región es de 49,100 de los cuales 21, 841 son los que se matriculan representando un 43.41% de cobertura a nivel de región, esto representa un grave problema para la economía del país ya que los beneficios de la educación van más allá de lo académico y contribuyen con objetivos económicos como el crecimiento y la productividad, así como con fines sociales fundamentales como la mejora de la salud, cohesión social y fortalecimiento de la democracia. En una economía mundial globalizada y altamente competitiva, la educación es más importante que nunca y su expansión y mejoramiento se ha convertido en un desafío impostergable para Honduras.

Una de las asignaturas que se considera la columna vertebral en el aprendizaje de los niños y niñas es el área de comunicación y específicamente el español, a través de esta asignatura las personas mejoran el aspecto de comunicación y comprensión de los escenarios existentes en la vida cotidiana, de acuerdo a la medición de MIDEH las áreas de español y matemáticas es donde se encuentra mucha reprobación, sobre este contexto en la Región en el año 2012 se evaluaron 124,484 alumnos en el área de comunicación y de estos se reprobaron , 8,877 niños y niñas, esto se debe a varios factores entre ellos se encuentra la débil aplicación de Currículo Nacional Básico, la falta de material didáctico como ser los estándares, y con ello la aplicación del enfoque por competencias; otro de los factores es el nulo hábito de lectura de los estudiantes y de los propios docentes específicamente.

Cobertura Neta Estimada 10 a 11 Grado en 2012

Este es el nivel que menor cobertura presenta en el sistema educativo. Los municipios de Cane, 100%; La Paz, 79.7% son los que obtienen mejores porcentajes; los que presentan los menores porcentajes son Comayagua, 36.01%; Talanga, 34.67% e incluso municipios con 0% como Santa María, San Isidro y Humuya.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Tabla 40. Cobertura de la población estudiantil neta estimada de 10 a 11 Grado en 2012

Código	Municipio	Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado		
		Población Estimada	Total Estudiantes Matriculados	Cobertura neta estimada
0301	Comayagua	5926	2134	36.01%
0302	Ajuterique	440	91	20.68%
0303	El Rosario	1134	34	3.00%
0304	Esquías	744	49	6.59%
0305	Humuya	42	0	0.00%
0306	La Libertad	1102	277	25.14%
0307	Lamaní	314	41	13.06%
0308	La Trinidad	214	15	7.01%
0309	Lejamaní	210	7	3.33%
0310	Meambar	542	5	0.92%
0311	Minas de Oro	544	149	27.39%
0312	Ojos de Agua	526	149	27.39%
0313	San Jerónimo	1034	113	10.93%
0315	San José del Potrero	312	23	7.37%
0316	San Luis	448	29	6.47%
0317	San Sebastián	142	5	3.52%
0318	Siguatepeque	4040	1243	30.77%
0319	Villa de San Antonio	1032	169	16.38%
0320	Las Lajas	586	68	11.60%
0803	Cedros	916	216	23.58%
0805	El Porvenir	642	115	17.91%
0811	Marale	490	21	4.29%
0819	San Ignacio	274	81	29.56%
0824	Talanga	1598	554	34.67%
0828	Vallecillo	388	27	6.96%
1007	Jesús de Otoro	1326	195	14.71%
1009	Masa guara	824	0	0.00%
1011	San Isidro	222	0	0.00%
1201	La Paz	1724	1374	79.70%
1204	Cane	140	140	100.00%
1205	Chinacla	386	0	0.00%
1212	San José	462	78	16.88%
1214	San Pedro de Tutule	304	22	7.24%
1217	Santa María	570	0	0.00%
1218	Santiago de Puringla	750	51	6.80%
1809	Sulaco	786	170	21.63%
1810	Victoria	1594	95	5.96%
TOTALES		32,728.00	7,740.00	16.96%

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio – CENET- UNAH/CURC-ESNACIFOR.SIE 2012.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 41. Estudiantes Reprobados en Educación Básica en las áreas de Comunicación y Español 2011 – 2012.

Código	Municipio	2011		2012	
		Evaluados	Reprobados	Evaluados	Reprobados
0301	Comayagua	21143	1,653	21248	1661
0302	Ajuterique	1580	97	1587	97
0303	El Rosario	4867	368	4891	369
0304	Esquías	3050	61	3065	61
0305	Humuya	236	13	237	13
0306	La Libertad	4457	368	4479	369
0307	Lamaní	1025	134	1030	134
0308	La Trinidad	929	107	933	107
0309	Lejamaní	755	99	758	99
0310	Meambar	2225	178	2236	178
0311	Minas de Oro	2000	142	2010	142
0312	Ojos de Agua	2150	149	2160	149
0313	San Jerónimo	3774	301	3792	302
0315	San José del Potrero	1236	119	1242	119
0316	San Luis	1632	50	1640	50
0317	San Sebastián	518	42	520	42
0318	Siguatepeque	14462	927	14534	931
0319	Villa de San Antonio	3865	340	3884	341
0320	Las Lajas	2211	237	2222	238
0803	Cedros	3586	313	3603	314
0805	El Porvenir	2730	203	2743	204
0811	Marale	1881	215	1890	216
0819	San Ignacio	1541	116	1548	116
0824	Talanga	6136	321	6166	322
0828	Vallecillo	1453	53	1460	53
1007	Jesús de Otoro	4794	256	4817	257
1009	Masaguara	2993	137	3007	137
1011	San Isidro	902	90	906	90
1201	La Paz	6193	323	6223	324
1204	Cane	396	22	397	22
1205	Chinacla	1563	73	1570	73
1212	San José	1683	70	1691	70
1214	San Pedro de Tutule	904	62	908	62
1217	Santa María	2430	14	2442	14
1218	Santiago de Puringla	2907	212	2921	213
1809	Sulaco	3609	336	3627	337
1810	Victoria	6668	676	6701	679
37		124,484	8,877	125,088	8,905

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH-CURC – ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Una de las asignaturas que se considera la columna vertebral en el aprendizaje de los niños y niñas es el área de comunicación y específicamente el español a través de estas asignaturas las personas mejoran el aspecto de comunicación y comprensión de los escenarios existentes en la vida cotidiana, de acuerdo a la medición de Mejorando el Impacto de la Educación en Honduras (MIDEH), las áreas de español y matemáticas es donde se da la mayor reprobación, sobre este contexto en la Región en el año 2012 se evaluaron 124,484 alumnos en el área de comunicación y de estos se reprobaron , 8,877 niños y niñas, debido a varios factores entre ellos se encuentra la débil aplicación de currículo nacional básico, la falta de material didáctico como ser los estándares, y con ello la aplicación del enfoque por competencias, otro de los factores es el nulo hábito de lectura de los estudiantes y de los propios docentes específicamente.

4.2 Programa de Fortalecimiento de Identidades Regionales

El propósito de la Jornada por la Identidad Regional Valles de Comayagua (R-2) es:

- Involucrar a los diferentes actores y sectores de la Región en la construcción participativa de insumos y propuestas para la inclusión de la dimensión de cultura en los planes regionales de desarrollo.
- Brindar los aportes para el diseño e implementación colectiva de una Estrategia de Promoción para el posicionamiento de la Identidad Regional de Valles de Comayagua (R-2).

De forma específica buscamos:

- Identificar en el territorio los municipios incorporados y su vínculo a través de afluentes, corredores biológicos, infraestructura vial, patrimonio u otros.
- Construir de manera participativa el Índice de Identidad e Imagen Territorial.
- Identificar las percepciones y valores de la población sobre identidad local.

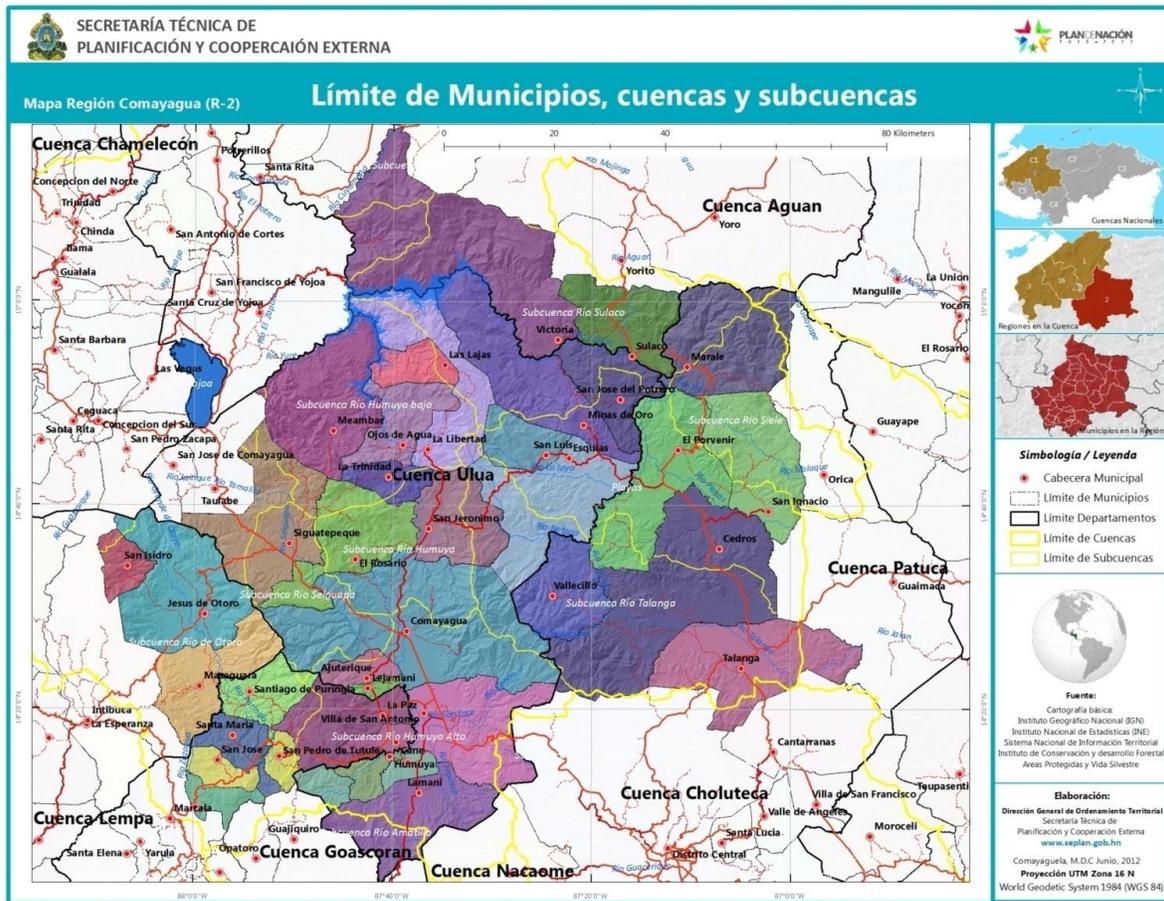




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Análisis de Conectividad Territorial



En cuanto a las Mesas de trabajo para esta Región se había planteado la siguiente división:

Tabla 42. Mesas de Trabajo por subcuenca y municipio.

Mesas de Trabajo y Municipios por Subcuenca Región Valles de Comayagua				
Nº	Subcuenca Río Sulaco y Playas	Subcuencas Humuya y Talanga	Subcuencas Selguapa y Humuya	Subcuenca Otoro
1	Victoria	Meambar	Siguetepeque	San Isidro
2	Sulaco	Ojos de Agua	El Rosario	Jesús de Otoro
3	Marale	La Libertad	Comayagua	Masaguara
4	San José del Potrero	La Trinidad	Ajuterique	Santiago de Puringla
5	El Porvenir	San Jerónimo	Lejamaní	Santa María
6	San Ignacio	Vallecillo	La Paz	San José
7	Minas de Oro	Cedros	Villa de San Antonio	Marcala
8	Esquías	Talanga	Cane	San Pedro de Tutule
9	San Luis		Humuya	
10	Las Lajas		Lamaní	

Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Sin embargo, debido a la poca convocatoria lograda en la Jornada (ésta es una de las regiones más grandes y por tanto más complejas), las mesas de trabajo se dividieron en dos:

a. Subcuencas Río Sulaco - Playas y Subcuencas Humuya - Talanga

Las/os participantes de esta mesa expresaron claramente su descontento respecto a la agrupación de los municipios en las subcuencas, debido a que ellos como Región Valles de Comayagua ya tienen definidos los grupos de los municipios que la integran y que se rige por criterios de cercanía física, conectividad comercial y conectividad por vías de comunicación ya establecidas, criterios que según ellos no coincidían con la propuesta que presentamos para las mesas de trabajo.

Para efecto de dichas mesas, las subcuencas se dividieron en 5 zonas, organizadas de la siguiente forma:

- **Zona No 1:** Comayagua, las Lajas, Ojo de Agua, San Jerónimo, El Rosario, Ajuterique, Lejamaní, La Villa de San Antonio, Lamaní.
- **Zona No. 2:** Siguatepeque, Meámbar, La Trinidad.
- **Zona No. 3:** La Paz, Cane, Humuya, San Sebastián, Tutule, Puringla, Santa María, San José, Chinacla.
- **Zona No. 4:** Marale, San Ignacio, Cedros, Talanga, Vallecillo, Minas de Oro.
- **Zona No.5:** San Isidro, Jesús de Otoro, Masaguara.

b. Subcuenca Ríos Selguapa y Humuya y Subcuenca de Otoro

a. Factores de Contenido de las Rutas

Zonas	Municipios	Ruta	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
Zona No.1	Comayagua, las Lajas, Ojo de Agua, San Jerónimo, El Rosario, Ajuterique, Lejamaní, La Villa de San Antonio, Lamaní.	Ruta de la Cultura Viva	- Manifestaciones Culturales Vivas -Vestigios Arqueológicos: -Zona Arqueológica Tenampua -Paisajes Productivos	Manifestaciones Culturales Vivas -Baile de los Diablitos -Alfombras en Semana Santa -Festival Zope Rey -Guancascos entre Ajuterique y Veracruz, Lejamani y la Cuesta Villa de San Antonio y Yarumela -Monumental Plaza de Toros de Lamaní -Drama Popular de los Reyes Magos y el Festival en honor al señor Ecehomo en Ajuterique. -Semana del Folklore





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Zonas	Municipios	Ruta	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
				<p>en las Lajas</p> <ul style="list-style-type: none"> -Festival de las Flores Comayagua -Festival del Maíz en San Jerónimo <p>Paisajes Productivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Valle de Comayagua, Ajuterique, Lamaní producción de Vegetales Orientales para exportación. -Valle el Espino -Cultivos cafetaleros -Cultivo de hortalizas <p>Ruta de Minas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Minas de Opoteca -Minas de Oro en el Rosario <p>Corredor Biológico Montaña de Comayagua (Flora y Fauna 128 especies medicinales) Parque Nacional Montaña de Comayagua PANACOMA</p>
Zona No. 2	Siguatepeque, Meámbar, La Trinidad		<p>Corredor Biológico del Pino</p> <p>Paisaje Productivo del Café</p>	<p>Paisajes de Pino Bosque de Pino de Calanterique, Festival del Pino ESNACIFOR, Zona Forestal Protegida Rio Selguapa</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sierra de Montecillos -Cerro Azul Meámbar -Rio Humuya <p>Sierra de Montecillos "Denominación de origen de café Azul</p>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Zonas	Municipios	Ruta	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
				Meambar (Minas de Oro, San José del Potrero, Esquías, San Luis, San Jeronimo, La Libertad , Ojo de Agua) -Fincas de Café
Zona No. 3	La Paz, Cane, Humuya, San Sebastián, Tutule, Puringla, Santa María, San José, Chinacla.		Ruta Cultural	-Festival del Café Denominación de origen Marcala, Montecillo (Santiago de Puringla, Santa María, San José de Tutule) Festival Sherathon Boccachi y Feria de las 40 horas en Cane , La Paz Casa de la Cultura de la Paz -Sitio Arqueológico Miravalle
Zona No. 4	Marale, San Ignacio, Cedros, Talanga, Vallecillo, Minas de Oro.		Ruta Cultural	-Festival de las Damas -Guancasco San Luis y Esquías -Mina de San Antonio -Cerro el pelón -Las iglesias de la Ruta comparten el mismo sacerdote
Zona No. 5	San Isidro. Jesús de Otoro, Masaguara		Ruta Cultural	-Festival del arroz -Guancasco Jesús de Otoro, -Salto de cabaña en Masaguara. Paisaje Productivo de Granos Básicos: Valle de Otoro (Arroz, Frijol, Maíz, café)
Distribución de Municipios por Subcuencas Hidrográficas				



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Zonas	Municipios	Ruta	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
Subcuencas	Municipios	Nombre de la Ruta de Conectividad	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
Subcuenca Ríos Selguapa y Humuya	Siguatepeque El Rosario Comayagua Ajuterique Lejamaní La Paz Villa de San Antonio Cane Humuya Lamaní		Ruta Agro-turística	(Eco cultura, cultivos experimentales: Guayaba, frutos orientales, flores orientales) Centro Experimental de Desarrollo Agrícola CEDA Centro de Experimentación de Desarrollo Agropecuario y Conservación Ecológica CEDACE Centro Nacional de Investigación Acuícola el Carao Parque Ecológico la Soledad Naciones Unidas, El taladro Comayagua-Villa de San Antonio (Cultivos y pesca artesanal)
			Corredor Biológico	- Parque Nacional de Comayagua. Rio Negro-San Gerónimo-San Luis-Esquías-Rio Blanco-Cueva El Sitio-Valle de Comayagua. -Reserva Biológica Montecillos
		Ruta Colonial y Republicana		-Historia y arquitectura representativa de la época en la Ciudad de Comayagua antigua





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Zonas	Municipios	Ruta	Factores de contenido de las rutas	Capitales y factores de conectividad priorizados
				capital del país. -Centro Histórico de Comayagua, -Reloj más antiguo de América -Catedral de Comayagua -La Antigua Caxa Real -Museo de Antropología e Historia -Museo Colonial de Arte Religioso, - Museo Cabañas -Batalla de la Trinidad en la Villa de San Antonio -Centros históricos de los demás municipios.
Subcuenca de Otoro	San Isidro Jesús de Otoro Masaguara Santiago de Puringla Santa María San José Marcala, San Pedro de Tutule		Ruta Arqueológica	-Existen más de 100 sitios arqueológicos en el Valle de Comayagua -Villa de San Antonio: Ruinas de Tenampúa. -Municipio de Flores: Petroglifos en Santa Rosa de Tenampúa -Marcala: La Cuenca del Gigante -Lejamani -El Chircal: Sitio arqueológico de Yarumela -La Paz: Sitio Las Vegas -Cerro Los Tornillos: Municipio de La Libertad

Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.





b. Cuadro de Rutas de Conectividad por Subcuencas

Subcuencas Río Sulaco y Playas y Subcuencas Humuya y Talanga

Zonas / Municipios	Corredores Biológicos	Rutas Culturales	Redes	Paisajes culturales y productivos	Circuitos
Zona No 1: Comayagua, las Lajas, Ojo de Agua, San Jerónimo, El Rosario, Ajuterique, Lejamaní, La Villa de San Antonio, Lamaní.	Parque Nacional Montaña de Comayagua PANACOM A Rio Humuya Rio Selguapa Rio Grande Sulaco	Minas de Opoteca, Minas del Rosario Baile de los diablitos Alfombras en semana santa Zona Arqueológica Tenampua Festival Zope Rey Guancasco (Ajuterique, Lejamaní, Villa de San Antonio)	TUR Central	Valle de Comayagua Valle el espino Montaña de Comayagua PANACOMA Cuencas y sub cuencas Plazas municipales Cultivos cafetaleros Cultivo de hortalizas	Ferias patronales
Zona No 2: Siguatepeque, Meáambar, La Trinidad.	Cerro Azul Meáambar Rio Humuya Zona Forestal Protegida Rio Selguapa Sierra de Montecillos	Festival del Pino Sierra de Montecillos “Denominación de origen de café”	Mancomunidad para la Protección de la Zona de Reserva y Embalse de la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (MAMUDEC: Mancomunidad de Municipios del Cajón)	Cerro Azul Plazas municipales Bosque de Pino de Calanterique Siguatepeque . Cultivos cafetaleros	Ferias patronales
Zona No 3: La Paz, Cane, Humuya, San Sebastián, Tutule, Puringla,	Zona Protegida hídrica El Jilguero Cerro San Juanillo	Festival del café Sitio Arqueológico Miravalle	MAMCEPAZ (Mancomunidad de Municipios del Centro de la Paz) MANSUCOPA (Cultivos cafetaleros	Ferias patronales





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



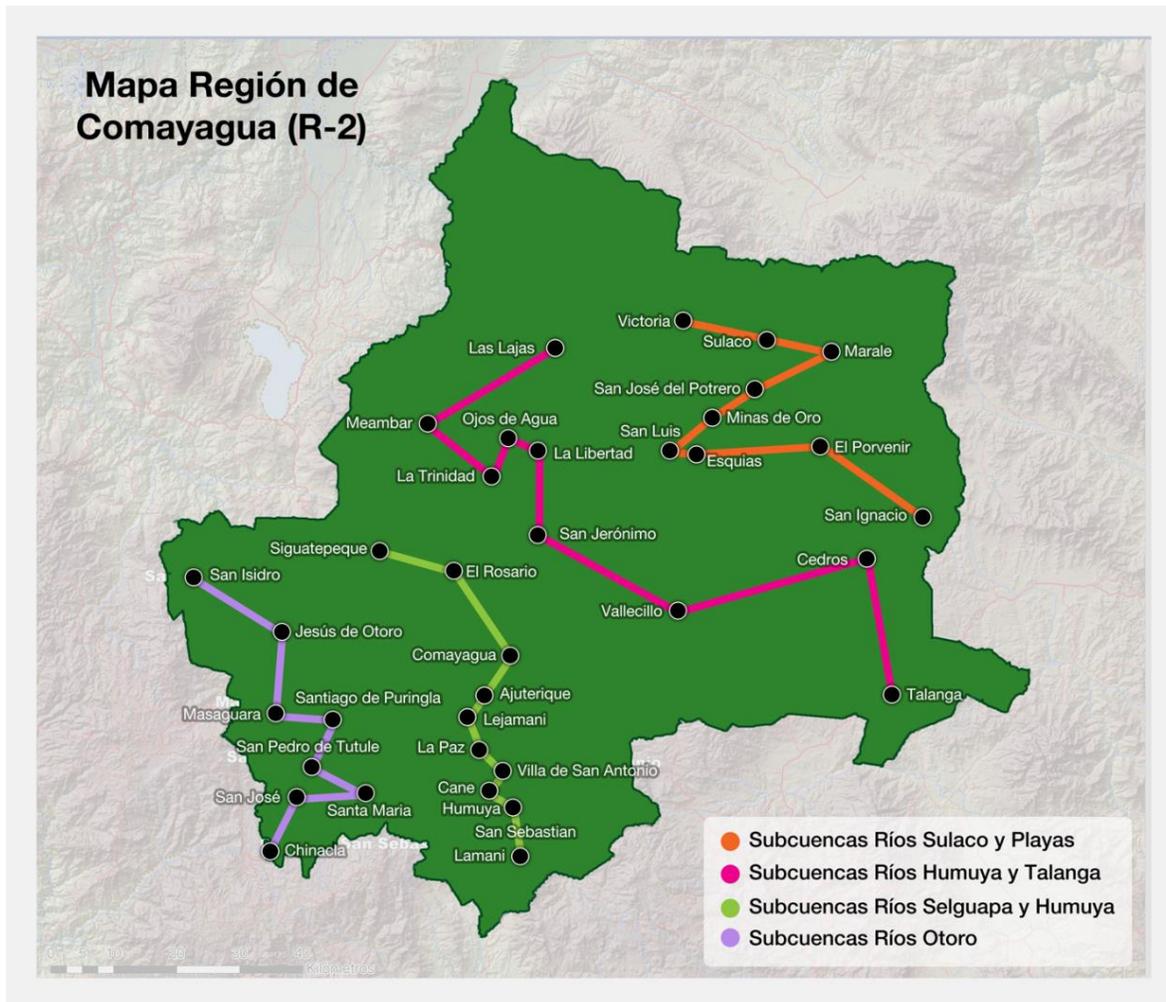
Santa María, San José, Chinacla.			Mancomunida d de Municipios del Suroeste del Valle de Comayagua y la Paz)		
Zona No 4: Marale, San Ignacio, Cedros, Talanga, Vallecillo, Minas de Oro.	Rio Grande Rio Talanga	Festival de las Damas Guancasco San Luis y Esquías Las iglesias de la ruta comparten el mismo sacerdote. Mina de San Antonio Cerro el pelón	MANOFM Mancomunida d de Municipios del Norte y Occidente de Francisco Morazán	Valle de Talanga Valle de Siria	Ferias patronale s
Zona No 5: San Isidro. Jesús de Otoro, Masaguara	Cerro de San Juanillo Rio Otoro Reserva Biológica MIXURE Reserva Biológica Montecillos	Festival del arroz Las iglesias de la ruta comparten el mismo sacerdote, Guancasco Jesús de Otoro, Salto de cabaña en Masaguara.	MAMUNI Mancomunida d de Municipios del Norte de Intibucá. Denominación de origen café de Márcala.	Valle de Jesús de Otoro	Ferias patronale s

Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.





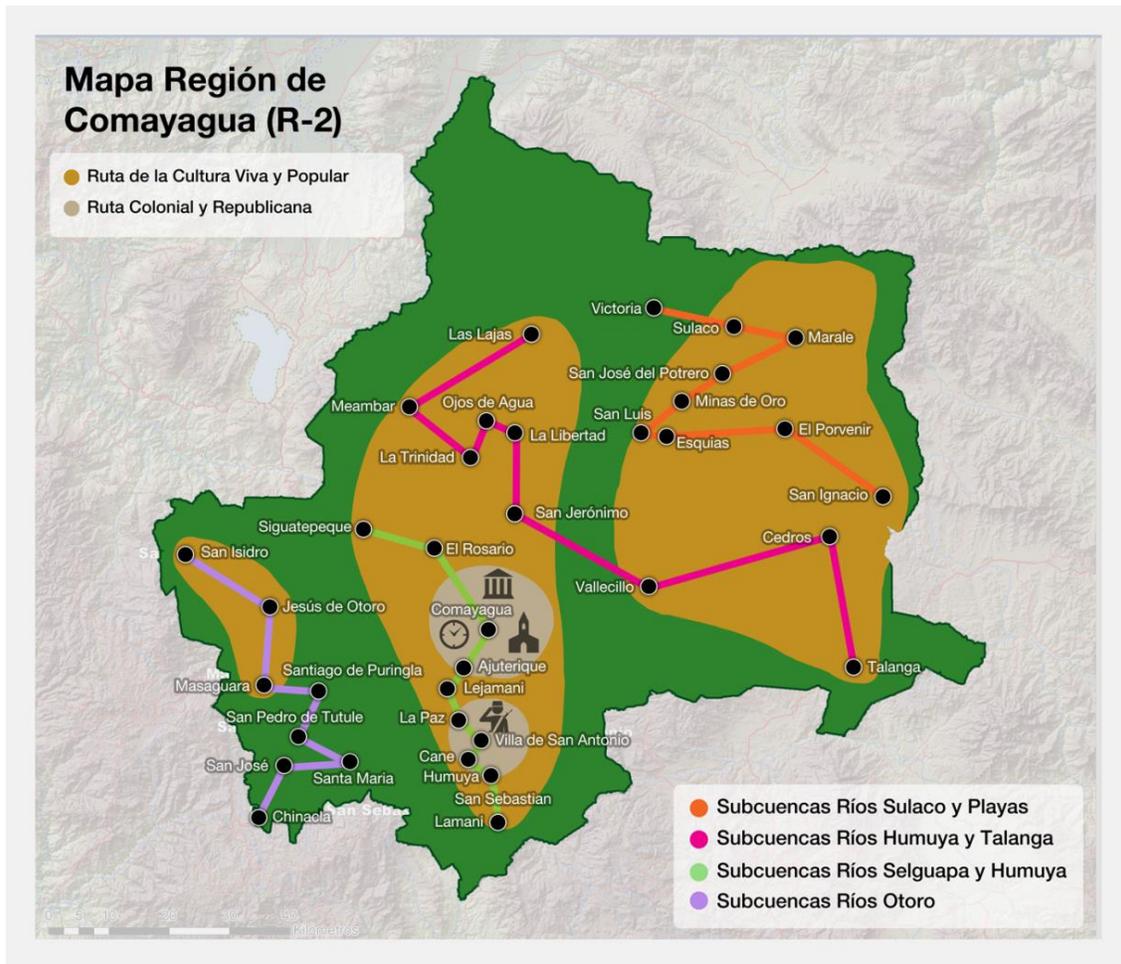
Mapa 28. Rutas Priorizadas por Subcuenca



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.



Mapa 29. Ruta de la Cultura Viva y Popular/Ruta Colonial y Republicana de la Región Valles de Comayagua



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.

Recursos Culturales que le dan contenido a la Ruta

1.- El Martirio de San Esteban ó Baile de Los Diablitos



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.



El Martirio de San Sebastián o Baile de los Diablitos está considerada la obra de teatro más antigua de Honduras, ya que lleva puesta en escena 358 años, después de su primera presentación en 1644.

Generalmente se realiza en los atrios de varias iglesias durante el mes de febrero, y aún conserva su esencia original traída por los sacerdotes Mercedarios con el fin de evangelizar. Narra la vida de uno de los primeros mártires cristianos Sebastián, capitán de la guardia pretoriana romana que se convierte al cristianismo y al ser descubierto es martirizado y muerto bajo azotes.

Posteriormente se le agregó a la representación el Baile de los Diablitos que es de origen indígena Lenca. Gracias al entusiasmo del Comité Cultural de la ciudad y a organismos internacionales, ese ha logrado una nueva puesta en escena de la obra con vestidura espectacular y la participación de un buen número de actores.

Simultáneamente a la presentación de la obra se instala una feria en la cual se vende comida y bebidas típicas de la Región en puestos rústicos llamados chinamos.¹³

2.- Alfombras de Semana Santa en Comayagua



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.

El centro histórico de la ciudad de Comayagua cada Viernes Santo, se convierte en el lienzo perfecto para destacar el arte religioso. La creatividad y los mensajes que describen la Pasión de Jesús se conjugan para tapizar 19 cuadras con las alfombras de aserrín y semillas. El trabajo de los artesanos, aunque es efímero, se convierte en uno de los principales atractivos de la comunidad durante la Semana Santa. Cada año unas 25,000 personas visitan la comunidad, en su mayoría llegan para apreciar las hermosas alfombras que confeccionan los pobladores.

Miriam Zapata, directora del museo, explicó que hasta el momento se han inscrito 40 alfombras. “La cantidad depende de la voluntad de las personas, pero siempre está entre

¹³ <http://www.municomayagua.com/comayagua/index.php?id=50>



35 y 50 alfombras”, dijo Zapata. Por cada una se involucran 12 personas, es decir que más de 800 personas participan en el trabajo. Según la entrevistada, el trabajo para la fabricación de las alfombras inicia en diciembre, de forma posterior en el mes de enero, se inicia con la adquisición y entrega de la anilina para cada familia. Y es que el colorante es adquirido en El Salvador y luego es comercializado a precio de costo por las autoridades del museo, esto con el fin de abaratar la inversión de los artesanos.

Las personas que se involucran en la confección de las alfombras son capacitadas por las autoridades del museo con el fin de que conozcan las técnicas utilizadas para la confección de los tapices de aserrín. “El trabajo en su conjunto lleva unos cuatro meses de preparación, pues requiere desde la confección de los moldes y preparación del aserrín”, agregó.

El año pasado se confeccionaron 33 alfombras y en 2010 fueron 46. El espacio que se utiliza, inicia en la iglesia San Francisco y culmina en la iglesia Catedral, lugar por donde pasa la procesión del vía crucis. Los costos varían de acuerdo con el tamaño de las alfombras y van desde los 3,000 a 15,000 lempiras, de acuerdo con las autoridades locales. La mayoría de las alfombras son patrocinadas por las familias, aunque también hay empresas que patrocinan la construcción de los cuadros religiosos a través del aporte económico. La confección de las alfombras inicia desde las 6:00 de la tarde del jueves y concluye cerca de las 8:00 de la mañana del día Viernes Santo, al momento en que arranca el vía crucis.

Las autoridades de la municipalidad se encargan de gestionar el aserrín en aserraderos de los alrededores y lo distribuye de forma gratuita a los artesanos. Cada año se utilizan unas cuatro volquetas de aserrín, materia prima que sirve para la confección de los cuadros religiosos que cubren varias cuadras de la ciudad de Comayagua.

La comuna también apoya con el barrido de las calles al culminar la procesión. Otra de las actividades que patrocina es la distribución de agua entre las personas que participan en la procesión. En la actividad al igual se involucran los miembros del Cuerpo de Bomberos, Turismo, estudiantes, instituciones del gobierno y la empresa privada.

En 1963 la señora Miriam E. Mejía de Zapata, de origen salvadoreño, elaboró por primera vez una alfombra para decorar el atrio de la Catedral. A partir de ese momento Mejía de Zapata preparaba una alfombra de aserrín frente a su casa el Viernes Santo. De forma posterior se sumaron otras familias e instituciones.¹⁴

3. Festival del Pino

Origen del Festival Nacional del Pino.

Se remonta al año de 1975. Tiene su cuna en la municipalidad de Siguatepeque. En sus inicios no se tuvo un objetivo claramente definido, sobre lo que era el festival nacional del pino, pero a medida ha pasado del tiempo se han nombrado varias comisiones donde han trabajado arduamente para que año con año se realice una verdadera fiesta así cada actividad pueda ser aprovechada al máximo por cada una de los habitantes de este

¹⁴ <http://www.elheraldo.hn/Secciones-Principales/Regionales/Comayagua-mostrara-hermosas-alfombras-en-Semana-Santa>



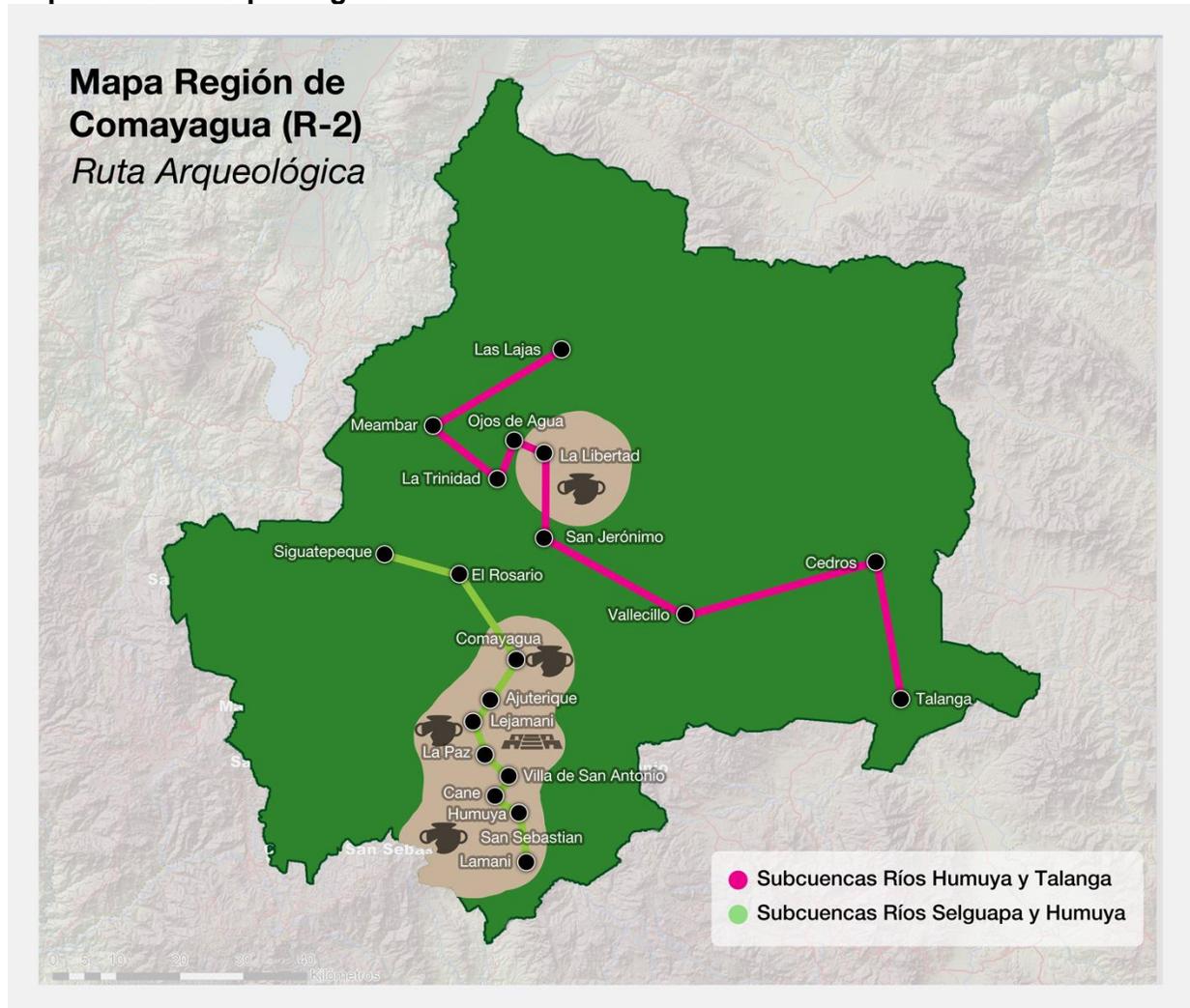
DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



hermoso lugar. Siguetepeque es reconocida como la ciudad de los pinos, ya que su flora abundante es el pino. Esto hace que Siguetepeque goce de un privilegiado clima.

Además somos personas de buenas culturas y de un espíritu alegre, soñador, y con el deseo que estas y en próximas festividades del Pino reine la tranquilidad, la armonía y podamos destacar los potenciales maravillosos con que cuenta este rincón hondureño.¹⁵

Mapa 30. Ruta Arqueológica



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.

Sitio Arqueológico Miravalle

Honduras podría contar a corto plazo con un nuevo parque arqueológico, que vendrá a sumarse a las ya famosas Ruinas de Copán, los cuales se ubican en el centro del país. En el sector de Miravalle, comunidad de Yarumela, La Paz, La Paz, ha sido descubierto un sitio que probablemente fue el lugar donde llegaron los primeros humanos a esta parte del continente americano, 3 mil años antes de Cristo (AC), según investigadores

¹⁵ <http://www.siguetepeque.net/Festival-del-Pino.htm>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



arqueológicos. Desde hace unos 20 años, arqueólogos e historiadores extranjeros contratados por el Instituto Hondureño de Antropología e Historia (IHAIH), vienen trabajando en los orígenes de cientos de esqueletos humanos y de animales encontrados en ese lugar.

De momento han descubierto unas 60 estructuras, también llamadas montículos forradas de tierra y maleza, entre las cuales hay dos de unos 20 metros de altura y donde se supone vivían los líderes o caciques de los pobladores de esa época. A una de esas estructuras se le conoce como el cerro de “David” porque así lo llamaron los ancestros de quienes ahora ocuparan esas tierras, pero en la actualidad en dicho cerro han descubierto unas gradas.

Estos mismos campesinos que viven en la comunidad de Miravalle, son los encargados de realizar las excavaciones en los montículos, de donde han sacado infinidad de objetos, algunos destruidos y otros intactos que son llevados a un museo de Comayagua.

Probablemente en Miravalle se estableció una de las principales culturas mesoamericanas, siendo la matriz de todas las que llegaron posteriormente y que se fueron desarrollando. Según estudios preliminares, los habitantes mayas que se asentaron en Copán, eran personas con más formación en comparación a los lencas de Miravalle, Yarumela, porque vivieron en épocas muy distantes.

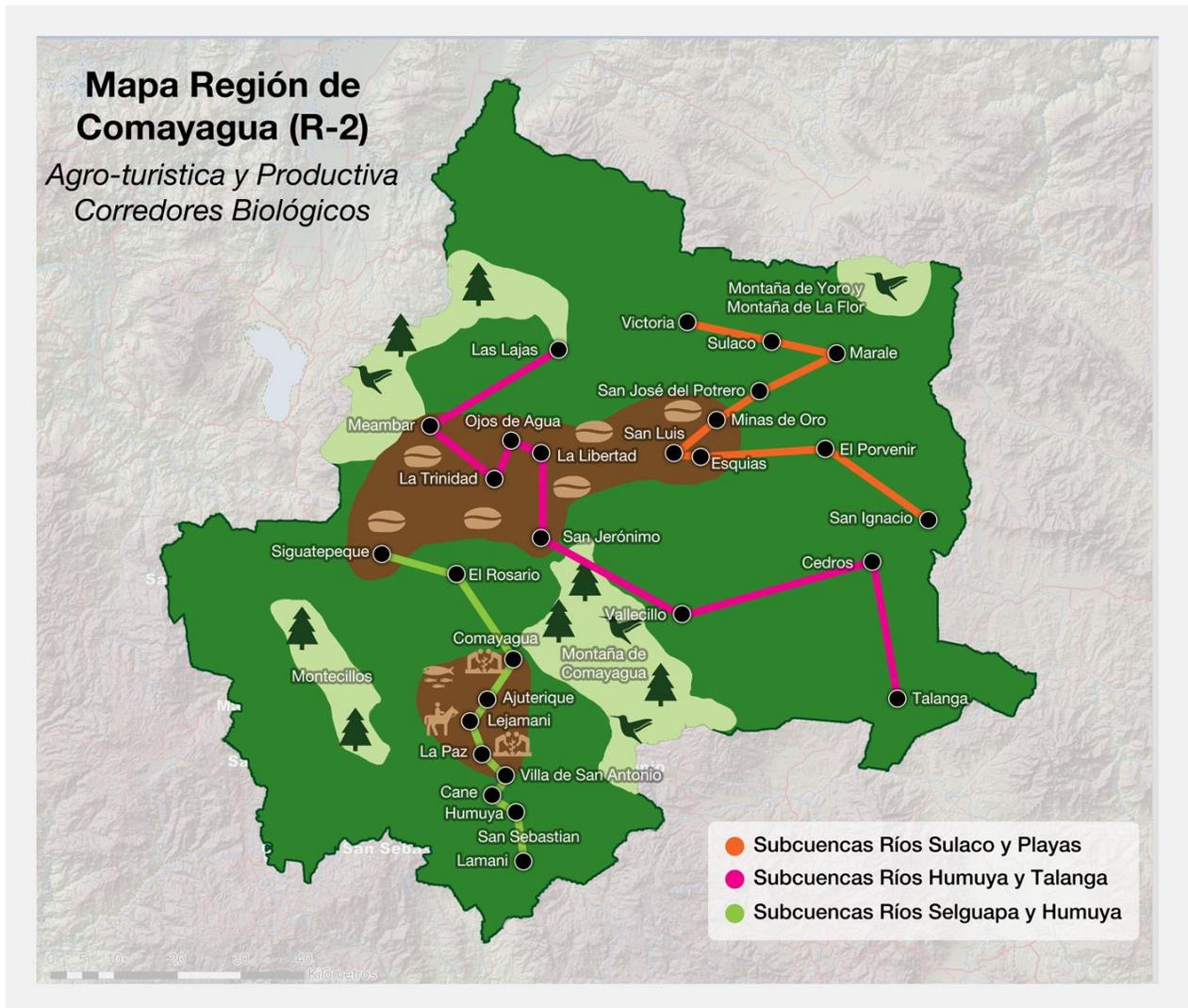
El sitio arqueológico de Miravalle se ha convertido en un lugar interesante para los extranjeros y hondureños, que muestran sumo interés por conocer el origen y la evolución de la humanidad. Los arqueólogos que han trabajado en el proyecto no dudan en afirmar que Miravalle representa un gran valor histórico, porque ahí se encuentran los orígenes de los habitantes de este país. En ese sitio podrían obtenerse fechas, materiales, relaciones comerciales e interacción de los primeros pueblos porque se inició como una especie de aldea y posteriormente se convirtió en una zona residencial.

Turistas estadounidenses, estudiantes universitarios y de centros educativos privados y públicos, llegan los fines de semana a recrearse y conocer algunas de las historias que se registran en ese primer asentamiento de la humanidad prehispánica.





Mapa 31. Ruta Agro Turística y Productiva/Corredores Biológicos Región Valles de Comayagua.



Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

III. Índice de Identidad Territorial. Priorización de Capitales Intangibles

Municipios organizados por zonas	Arte y cultura	Patrimonio, historia y memoria.	Cultura popular	Eco cultura	Cultura ancestral y espiritual	Cultura ciudadana.	Cultura lingüística.
<p>Zona No 1:</p> <p>Comayagua, las Lajas, Ojo de Agua, San Jerónimo, El Rosario, Ajuterique, Lejamaní, La Villa de San Antonio, Lamaní.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alfombras de semana santa Teatro callejero “mimos y estatuas humanas” Teatro Comalyacaste Comayagua Teatro Canquique en Villa de San Antonio. Exposición de pinturas en la casa de la cultura de Comayagua. <p>Escritores: Emin Rodríguez Manuel Castillo Girón José Antonio Rivera. Edilberto Cardona Bulnes. Ramón Ortega Jorge Luis Oviedo Elvin Munguía</p> <p>Compositores: Cesar Joel Castillo Sandra Rodas Banda de Ajuterique</p>	<ul style="list-style-type: none"> Plazas Municipales Catedrales Catedral de Comayagua Plaza central de Comayagua Plaza León Alvarado. Plaza la Merced Centros Históricos. Zona Arqueológica Tenampua Minas de San Antonio Museo arqueológico o Lenca en Comayagua 	<ul style="list-style-type: none"> Baile “los diablitos” Festival de danza y canto Representaciones en zancos Las marimbas municipales (en cada municipio se destacan grupos musicales de marimba) Festival del Zope Rey. Danza Colonial (Colegio León Alvarado) <p>Gastronomía: Estofado de res Carne prensada Sopa de mondongo Alimentos preparados a base de maíz: tamalitos, montucas, atol entre otros.</p> <p>Bebidas: Chilate de maíz, horchata, chilate, atol chuco. Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora.</p> <p>Leyendas: cadejo, duende, hombre sin cabeza, la chula,</p>	<ul style="list-style-type: none"> Parque Nacional Montaña de Comayagua PANACOM A Río Humuya Río Selguapa Río Grande Sulaco Cultivos de café. Producción de hortalizas en Cerro Blanco el Rosario. Valle el Espino 	<p>Celebración de semana santa Festival Zope Rey</p> <p>Guancasco (Ajuterique, Lejamaní, Villa de San Antonio)</p> <p>Ferias patronales</p> <p>Las 12 campanadas en Comayagua.</p> <p>Guancasco Yarumela y la Villa de San Antonio.</p> <p>Romerías y promesas entre los municipios de la zona.</p>	TUR Central	<p>Regionalismos</p> <p>Vocabulario Tolupán Rimas Tradicionalismos Uso de modismos, ejemplos: Puchica, zampado, metiche, baboso, guevón, hijole.</p>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Municipios organizados por zonas	Arte y cultura	Patrimonio, historia y memoria.	Cultura popular	Eco cultura	Cultura ancestral y espiritual	Cultura ciudadana.	Cultura lingüística.
	<p>Mariachis del Valle Recopilador de danzas: Wilfredo Ríos.</p> <p>Pintores: Ricardo Cardona</p> <p>Escultores: Ramón Discua Héctor Meza</p>		jinete sin cabeza, terror debajo de la catedral de Comayagua, la laguna de Geto				
<p>Zona No 2: Siguatepeque, Meámbar, La Trinidad.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Casa antiguas • Plazas municipales • Catedrales 	<ul style="list-style-type: none"> • Festival del Pino • Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerro Azul Meámbar • Rio Humuya • Zona Forestal Protegida Rio Selguapa • Sierra de Montecillos • Bosque de pino de Calanteri que. • Cultivos de café. 	Celebración de semana santa Ferias patronales Romerías y promesas entre los municipios de la zona	MAMODEC Mancomunidad para la Protección de la Zona de Reserva y Embalse de la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (MAMUDEC: Mancomunidad de Municipios del Cajón) Denominación de origen Cerro Azul Meámbar.	
<p>Zona No 3: La Paz, Cane, Humuya, San Sebastián, Tutule, Puringla, Santa María, San José, Chinacla.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Casa antiguas • Plazas municipales • Catedrales 	<ul style="list-style-type: none"> • Festival del Café • Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zona Protegida hídrica El Jilguero • Cerro San Juanillo 	Celebración de semana santa Ferias patronales Romerías y promesas entre los municipios de la zona	MAMCEPAZ (Mancomunidad de Municipios del Centro de la Paz) MANSUCOPA (Mancomunidad de Municipios del Suroeste del Valle de Comayagua y la Paz)	
<p>Zona No 4:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Casa 	Festival de las Damas	Rio Grande	Celebración de	MANOFM	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

Municipios organizados por zonas	Arte y cultura	Patrimonio, historia y memoria.	Cultura popular	Eco cultura	Cultura ancestral y espiritual	Cultura ciudadana.	Cultura lingüística.
Marale, San Ignacio, Cedros, Talanga, Vallecillo, Minas de Oro.		<ul style="list-style-type: none"> antiguas Plazas municipales Catedrales Cedros fue Capital de Honduras por 24 horas. 	Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora. Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora.	Rio Talanga Cultivos de café Valle de Talanga Valle de Siria	semana santa Ferias patronales Guancasco San Luis y Esquías Pueblos vivos Tolupanes en las montañas del Porvenir y Marale. Romerías y promesas entre los municipios de la zona	Mancomunidad de Municipios del Norte y Occidente de Francisco Morazán	
Zona No 5: San Isidro, Jesús de Otoro, Masaguara		<ul style="list-style-type: none"> Salto de cabañas en Masaguara. Puente de la Gloria. Entre Jesús de Otoro y Masaguara. Casa antiguas Plazas municipales Catedrales 	Festival del arroz Gastronomía: Estofado de cerdo Mojigangas, toro fuegos, quema de pólvora.	Cerro de San Juanillo Rio Otoro Reserva Biológica MIXURE Reserva Biológica Montecillos Cultivos de café Valle de Jesús de Otoro Laguna del Zapote en Jesús de Otoro.	Celebración de semana santa Ferias patronales Guancasco Jesús de Otoro Los tradicionales judíos. Romerías y promesas entre los municipios de la zona	Red pastoral católica Masaguara, Jesús de Otoro y San Isidro. Cooperativa Mixta de Mujeres Lencas Limitadas COMIXMUL. MAMUNI Mancomunidad de Municipios del Norte de Intibucá. Denominación de origen café de Márcala.	
Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.							



Artes y Cultura

Poesía, Prosa	Cine
<ul style="list-style-type: none">- Javier Gámez Suazo- Lisbeth Valle- Guillermina Cuellar- Alexis Ramos- Oralia David- Renzo Suazo- Isidoro Carbajal (Villa de San Antonio)- Juan Carlos Zelaya- Martín Girón- Winston Pacheco- Joaquín Cardoza- Alejandrina Hernández- Melvin Martínez- Antonio Bulnes Folfo (escultor y pintor)	<p>EL Rosario ha servido de escenario de varias películas y cortometrajes</p>
	Cultura Popular
	<ul style="list-style-type: none">- Ferias Patronales- Mojigangas- Quema de pólvora
Pintura	Colectivo de Artes Plásticas
<ul style="list-style-type: none">- Geraldina de Martínez- Douglas Melvin Martínez- Siguatpeque- Leonel Flores- Willan Franco- Ricardo Perdomo- Comayagua- Manases Bustillo- Comayagua- Valentín Rodríguez	

Fuente: Diagnóstico Participativo. SEPLAN.



1. Análisis de ponderación

Ponderación de los capitales tangibles e intangibles para la Región

La tabla siguiente muestra los aportes en capitales tangibles e intangibles que la Región 2 Valles de Comayagua proporciona a la cultura nacional.

Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
Arte y cultura				
Museos (Comayagua es la 2da ciudad con más Museos en el país)	3	3	3	10
Escuela Taller Restauración	2	3	3	8
Teatro (Grupo de Teatro Comalyacaste) teatro Tarulé en Cerro Azul Meambar, Grupo Teatral Villeño de la Villa de San Antonio	2	3	3	9
Música. Compositor Ramón Ortega y su canción Verdades Amargas. Otra canción es el Corrido de Comayagua de Rolando Barahona. Manuel Castillo Girón de Jesús de Otoro. Marco Antonio Montenegro compositor de Siguatepeque. Dr. Darío Ulloa Anariba. Villancicos navideños Los Estiquirines de la Villa de San Antonio (El Estiquirín es una variedad de búho de gran tamaño). Grupo Madrigal. (ver nota) Siguatepeque	3	3	3	10



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
<p>La Banda de Comayagua. Acompaña procesiones y ameniza ferias. La Banda de Ajuterique reconocida.</p> <p>El Burrito y su Family Band. Carlos Maradiaga es compositor.</p>				
<p>Colectivos multidisciplinario: Grupo Artístico Socio Cultural Ayacaste. Depende de la Unidad Municipal de Juventud.</p>				
<p>Literatura (diversos escritores y poetas)</p> <p>Encuentro Regional de escritores.</p> <p>Antonio José Rivas</p>	3	3	2	9
<p>Pintura. (Pintores de la Región). Emilio Lanza. Villa de San Antonio Reconocimiento internacional y realiza exposiciones</p> <p>Juan Vicente Sánchez Reconocimiento internacional</p> <p>Valentín Rodríguez</p>	1	3	1	5.6
Escultura	1	3	1	5.6
<p>Danza la Varsoviana es de Comayagua y se baila en todo el país.</p> <p>Danza de las escobas de Santa María de la Paz.</p>				





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
Baile del Gigante de Lejamaní. Danza de Los Diablitos de Comayagua. Danza el Distró. Santiago Puringla.				
Patrimonio, historia/memoria				9
“El martirio de San Sebastián o Baile de los diablitos” la pieza teatral más antigua del país	3	3	3	10
“Salto de Cabañas” (Salto del General Cabañas) Se encuentran las herraduras y las huellas del Salto del Caballo Hay una poza que tiene un misterio Masaguara	2	3	3	8.9
Centro histórico de Comayagua	3	3	3	10
Sitio Arqueológico el Chircal (Yarumela)	1	3	3	7
El Drama de San Sebastián o Baile de los Diablitos	3	3	3	10
Cueva del Gigante (Arte Rupestre), Marcala*	3	3	3	10
Centros históricos: Puentes, Plazas municipales, Casas antiguas	3	3	1	7.8
Batalla de la Maradiaga /Villa de San Antonio	3	3	3	9
Minas	1	1	2	4.4
Reloj de Comayagua	3	3	3	10
Bibliotecas	1	1	1	3.3
Casas de la cultura	3	2	3	8.9
Museos	3	3	3	10
Sitio Arqueológico de Tenampua, Villa de San Antonio. Vestigios de ruinas, asentamientos indígenas y cuevas,	3	3	1	7.8
Municipio de Cedros	3	3	3	10
Puente La Gloria, puente antiguo de construcción				





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
con materiales tradicionales, entre Masaguara y Jesús de Otoro				
Batalla de Jaitique, fue derrotado el Gral. Cabañas y se refugió en la iglesia				
Cerro de los tornillos de la Libertad, sitio arqueológico				
Obra "El Mártir del Gólgota", mejor conocida como Los Tribunales, con más de 60 años se realiza en Semana Santa en Villa de San Antonio				
Iglesia de Lejamaní, con pinturas españolas restauradas				
Pintura del Padre Doblado, reliquia que tiene una leyenda (sacerdote que casó a Francisco Morazán), Museo de Comayagua				
Arte rupestre, Villa de San Antonio				
Pueblo minero El Rosario, municipio de Opoteca. El Chimbo: sitio donde los españoles fundían los metales.				
Cultura popular				9
Mojigangas, zancos.	3	1	3	7.8
Alfombras (de semana santa)	3	3	3	10
Artesanía: <u>barro</u> (variedad): Mujeres en Acción, alfareras de El Porvenir, Siguatepeque, Lenca: Mujeres Unidas de Siguatepeque; <u>Talla de madera</u> : Carlos Guevara, Rogelio Cruz, ambos de Siguatepeque, Los Palillos, Villa de San Antonio, Rústico Los Troncones, Villa de San	3	1	2	6





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
Antonio,				
Gastronomía Regional (Rosquilla de San Antonio, Dulces, atoleras, chicharrones del Carmen Villa de San Antonio). Plato típico: Estofado y la Horchata (hay un estudio en la UNAH), dulces: alcitrone	3	3	3	10
Toro-fuegos, quema de pólvora.	3	1	3	7.8
Elaboración de Alfarería en Yarumela	1	3	3	7
Las 12 campanadas el 31 de diciembre	3	3	3	10
Festivales (del pino, del pan, arroz, entre otros)	3	3	3	10
Celebración de semana santa.	3	3	3	10
Eco cultura				8
La luna en los cultivos	1	2	3	6
Festival del Pino	3	3	3	10
Centros de Desarrollo Agrícola Experimental	1	3	2	6
Reservas (flora y fauna)	3	3	3	10
PANACAM Parque Cerro Azul Meámbar				
Jardín Botánico Rittinhouse Siguetepeque				
Reserva San Juan /ESNACIFOR				
Parque Calanterique Siguetepeque.				
Cultura ancestral y espiritual				7
Cultura Indígena Tolupan (grupo étnico) Municipio de Marale	3	3	3	10
Cultura lenca (Guancascos, toponimia, vestigios y sitios arqueológicos)				



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
Municipios: Yarumela, San José de la Paz				
Danzas coloniales	3	2	2	7.8
Romerías y promesas	3	1	3	7.8
Peregrinaciones.	3	1	3	7.8
Mitos y creencias.	3	1	1	5.6
Guancascos	3	3	3	10
1.-La Villa, Yarumela, San Antonio y Flores. 2.-Valle de Angeles y Comayagua 3.-Taulabé y Jaitique 4.- Lejamaní y Comayaguela				
Estiquirines	1	3	3	7.8
Cultura ciudadana				8
Mancomunidades organizadas.	3	1	2	6.7
Asociación de productores de café de Marcala, Santiago de Puringla, Jesús de Otoro, Masaguara, Santa María, Opatoro, San José, Chinacla, Siguatepeque, (denominación de origen),	3	3	3	10
Asociación de productores de café del parque nacional PANACOMA, certifican café orgánico y buscan la denominación de origen				
Asociaciones ambientalistas: ECOSIMCO, MARENA				
Asociación de ganaderos y agricultores				
Usos del Espacio Público (Tertulias, Teatro al aire libre, teatro callejero, el cuidado y los públicos están formados.)	3	3	3	10
Conciencia de la población sobre la importancia de su	2	2	2	7



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Dimensiones culturales	Indicadores			Total II T
	Carácter compartido (CC),	Carácter diferencial (CD),	Capacidad de atracción estimada (CA)	
patrimonio				
Visita a los nacimientos	2	3	3	8
Red de historiadores y guarda recursos culturales, forestales				
Espíritu de solidaridad: maratones ante necesidades sociales				
Cultura lingüística				6
Lengua Tolupan				
Regionalismos/modismos	3	1	1	5
Leyendas	2	2	2	6
Vocabulario Tolupan	1	3	1	5
Tradición Oral (Perreros, cuenta cuentos en las plazas)	3	3	3	9
Total IIT				9

Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.

De acuerdo a la matriz de ponderación de capitales intangibles y al Gráfico resultante, los principales capitales que deben ser tomados en cuenta para construir la identidad regional, son en primer lugar: en la dimensión sobre patrimonio historia y memoria con un valor de 9 con base a 10, entre sus principales recursos se encuentran los templos católicos, y los centros históricos, las casas antiguas de arquitectura colonial, los museos, sitios arqueológicos como el de Tenampua, y el municipio de Cedros por su legado histórico. En relación a la cultura popular; entre las prácticas de mayor reconocimiento se encuentra la gastronomía, las celebraciones de semana santa, los festivales según zona, las 12 campanadas en Comayagua y espectáculos de mojigangas, quema de pólvora en cada zona, además de su rica gastronomía.

También el arte y la cultura son un capital importante de la Región a través de sus representaciones teatrales, su música ejecutada al son de las marimbas y otros instrumentos musicales, así como, el arte y el diseño plasmado en las alfombras de semana santa y las artesanías regionales. En la dimensión de eco-cultura se han identificado como sus principales patrimonios culturales la montaña de PANACOMA y la flora y fauna de la Región. La cultura ciudadana juega un importante rol para el fortalecimiento de los procesos de desarrollo y cultura identificando como principales redes de integración ciudadana las Mancomunidades y las asociaciones de productores de café, como el principal producto de exportación en la Región.

En la cultura ancestral con un valor de 7 puntos, se identifican los Guancascos como principal expresión espiritual, las danzas religiosas y las romerías.

Estos capitales constituyen los principales y más importantes “factores de identidad territorial”, que de ser revalorizados y potenciados podrían contribuir a las sostenibilidad de determinada estrategia de desarrollo territorial.





IV. Valores y Percepciones de la Región

Percepciones (Positivas o negativas)	Acciones para potenciar o cambiar esa percepción	La Región que queremos construir
<p>Percepciones positivas</p> <ul style="list-style-type: none"> Las plazas municipales, el casco histórico de Comayagua. Parque Nacional Montaña de Comayagua PANACOMA Tenemos una Región con importante potencial turístico, por nuestra historia, la equidistancia con el océano pacífico y el océano atlántico. “Honduras corazón de Centroamérica”, “Comayagua corazón de Honduras”. Una Región de excelencia productiva, con capital humano formado. En la Región se produce el mejor café del mundo, y el mejor del país, con la primera denominación de origen. La Región posee el reloj más antiguo del mundo y se está incidiendo para que lo declaren como patrimonio de la humanidad por la UNESCO. Cuenta con una importante manifestación artística en semana santa, a través de sus ya conocidas alfombras y procesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> Establecer mecanismos de documentación de identidad cultura y tradición local y regional. Crear un portal de la Región en el que se estén publicando los procesos de inversión, organización, programas o proyectos que se encuentren ejecutando en el marco de la Visión de País, Plan de Nación. Promover políticas públicas de acceso al financiamiento regional para estimular el agro y la producción regional. Organizar redes de actores y fortalecer la plataforma sociopolítica de la Región. Planificar y ordenar el territorio, definir zonificación regional y uso del suelo. Se deben crear mecanismos para generar fondos y fideicomisos para apoyar la producción. Construcción de aeropuerto en Palmerola. Alinear la estrategia de desarrollo regional, con las estrategias de desarrollo económico local de las unidades municipales. Apoyo a la pequeña 	<ul style="list-style-type: none"> una Región culturalmente viva, que promueve el turismo como parte de la estrategia de desarrollo regional, en la cual se resaltan todas las manifestaciones escénicas artísticas. Se aspira a tener una Región organizada política, productiva, turística y libre de actos de corrupción. Como una Región modelo en crecimiento socioeconómico.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Percepciones (Positivas o negativas)	Acciones para potenciar o cambiar esa percepción	La Región que queremos construir
<ul style="list-style-type: none"> • Región con potencial exportador. • Una Región con mucho potencial de desarrollo, nos favorece la ubicación geográfica y sus antecedentes históricos (herencia colonial). • Una Región hospitalaria y solidaria. • Una Región de bellas mujeres. • Una Región con cuatro valles para la producción. • Una Región con un importante recurso hídrico. • El orden y la limpieza de Comayagua. <p>Percepciones negativas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la Región existen mucha injerencia política en los procesos de desarrollo. • Poca planificación para la gestión del territorio por parte de los gobiernos. • Delincuencia y corrupción política. • <i>“La constante e incidente concesión de los recursos naturales, que representan un importante patrimonio cultural en la transformación de la</i> 	<p>empresa.</p>	





Percepciones (Positivas o negativas)	Acciones para potenciar o cambiar esa percepción	La Región que queremos construir
<p>Región, en el proceso de desarrollo. Mientras se prolongue esta práctica que va en contra de los intereses del pueblo y a favor de algunos cuantos oportunistas, todos los intentos de cohesionar la Región serán en vano.”</p> <ul style="list-style-type: none"> • El tradicionalismo y conservadurismo de Comayagua. • Se ha ido perdiendo la honestidad, la comunicación existe apatía, la gente no es proactivo. Escepticismo de la juventud hacia la religiosidad. • Hay mucho machismo • Falta de actividades formativas por la juventud en artes y cultura. 		

Fuente: Diagnostico Participativo. SEPLAN.

Caracterización sociocultural de la Región

La Región R2 Valles de Comayagua se integra por municipios de cinco departamentos. Francisco Morazán, Intibucá, La Paz, Yoro y Comayagua, sus ríos principales son: el Humuya y sus afluentes Selguapa, Yure, Maragua y Guare. También el Sulaco y el Jaitique. En el extenso valle de Comayagua se observan actividades pecuarias y cultivos tradicionales de tomate, arroz y chile dulce. Esta Región es líder centroamericana en la producción de pepinos y vegetales orientales, principalmente berenjena china, bangaña, cundeamor chino, pepino. Todos se exportan a Estados Unidos donde son consumidos por la población asiática residente en ese país.

Minas de Oro, San José del Potrero, Esquías y San Luis poseen diversidad de bosques y extensos cafetales que se prolongan hasta San Jerónimo, La Libertad, Ojo de Agua y **El Parque Nacional Montaña Comayagua** posee una fauna abundante y la flora cuenta con 128 especies registradas con potencial medicinal. Hay cascadas de 50 metros de caída en la Montaña de Comayagua, cuevas naturales en el Departamento de La Paz, lagunas y petroglifos antiguos.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



El mayor número de museos e iglesias conservadas se encuentran en la restaurada ciudad colonial de Comayagua. El municipio de Esquíás, nombre que proviene de la palabra Esquipulas, posee un Cristo Negro dentro de su templo católico al igual que aquella ciudad de Guatemala.

La estratégica ubicación de Siguatepeque multiplica sus potencialidades de desarrollo financiero y comercial. Las comunidades aledañas al valle de Siria, producen granos básicos y sorgo; allí se encuentran las aguas termales de San Ignacio. El fértil Valle de Otoro, drenado por el río del mismo nombre, ha experimentado ciclos productivos de arroz.

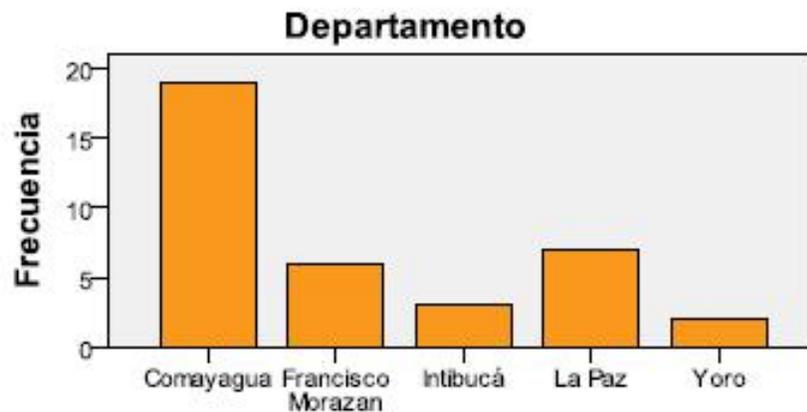
La Región es la más irrigada de todo el país, cuenta con un aeropuerto en la base militar Palmerola y un futuro prometedor con la construcción del Corredor Logístico Interoceánico y la Carretera Central, que conectará a Yoro con Tegucigalpa.

En el siguiente Gráfico se presenta la distribución por departamento que compone la Región Valles de Comayagua:





Gráfico 13. Departamentos que conforman la Región.



Departamentos que componen la región		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	Comayagua	19	51,4
	Francisco Morazán	6	16,2
	Intibucá	3	8,1
	La Paz	7	18,9
	Yoro	2	5,4
	Total	37	100,0



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012.SEPLAN.

Dimensiones culturales analizadas.

A través de fuentes secundarias se elaboró un breve análisis e interpretación de la cultura en seis dimensiones: eco cultura, patrimonio, historia y memoria, arte y cultura, cultura



popular, cultura ancestral y espiritual, cultura lingüística; cuya existencia definen el territorio de forma sistémica, y se constituyen en factores fundamentales de identidad y autoestima territorial.

A continuación se describen las dimensiones culturales mencionada a través de gráficos y su respectiva lectura.

Principales Hallazgos.

Eco Cultura

Más de la mitad de la Región está rodeada de hermosos cerros que ofrecen a la población fascinantes vistas, un clima fresco, peñascos considerados por sus habitantes como espacios de esparcimiento en el cual realizan caminatas, hacia el casco histórico, y toma de fotografías del paisaje natural de cada uno de los municipios que integran la Región.

El Gráfico siguiente, representa otros recursos naturales que se han considerado como importantes en la dimensión de eco cultura, se lee que las montañas son valoradas como una de las potenciales más notables del patrimonio natural en la Región con un 51.4%, a su paso se puede disfrutar de lagunas, aguas termales, parques ecológicos, reservas o refugios de vida silvestre y algunas cataratas que se prestan para realizar turismo de aventura.

Cuerpos de agua

Los ríos, quebradas y riachuelos, son los recursos que más se han identificado en los estudios realizados en la Región con un porcentaje de 59.5%, el recurso agua de la dinámica económica nacional, ya que se han implementado algunas tecnologías de riego que podrían favorecer la producción regional.

El 89.2% de los municipios consultados consideran que la flora y la fauna es un recurso de importancia dentro del capital natural del territorio de la Región

Figura 7. Cascada en el Municipio de San Jerónimo, Región Valles de Comayagua.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.



Figura 8. Fotografías Las Lajas Comayagua.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.

Paisajes productivos

En lo que concierne al paisaje escénico de la Región, relacionado con los medios de producción, la Región en un 100% posee cultivos de altura, donde se pueden encontrar importantes fincas de café con granos de exportación. Los granos básicos también representan un importante cultivo en la Región.

Otro paisaje que se puede observar es la agroindustria ya que en las principales ciudades de la Región, se reciben los productos agrícolas para transformarlos y darle valor agregado, colocándolos en el mercado nacional e internacional. También la ganadería forma parte del paisaje de la Región.

Los cultivos de hortalizas y vegetales es otro paisaje que se puede encontrar, en especial en los municipios de la Región que pertenecen al Departamento de Comayagua, debido a que su valle se presta para dinamizar dicha actividad.

Patrimonio, historia y memoria.

Es el legado histórico tangible e intangible: monumentos, hechos históricos, personajes y como es vivido en el presente por la población.

Uno de los patrimonios de mayor importancia en la Región son los templos católicos que se remontan a la época de la colonia, el 100% de los municipios posee al menos un templo, lo que permite que en cada viaje los visitantes se encuentren con una joya arquitectónica.

En la Región, los museos y zonas arqueológicas son poco frecuentes, los primeros se ubican en las principales ciudades o polos de desarrollo, para el caso en Comayagua se encuentra el Museo Antropológico Lenca.



Figura 9. Cuevas de Taulabé.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012.SEPLAN.

La Región identifica en sus instrumentos de planificación, monumentos relacionados con bustos o estatuas de algunos personajes importantes, incorporan palacios municipales como un importante patrimonio ya sea por su infraestructura o por hechos importantes ocurridos en dicho patrimonio. También ofrece plazas de toros en algunos de sus municipios con vocación ganadera lo que le ha permitido incorporar el jaripeo como una importante practica cultural.

Figura 10. Fotografía Lamaní, Comayagua, Plaza de Toros.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012.SEPLAN.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



En todos los instrumentos revisados se identifican los templos católicos como importantes patrimonios para el municipio y la Región, al igual se reconocen sus muebles, tallados, tabancos, encielados de madera de cedro que posean las iglesias a su interior.

Figura 11. Fotografía Iglesia del Municipio de Ojos de Agua, Comayagua.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.

En esta dimensión, los únicos recursos que se identificaron fueron casas y cascos históricos; del total de municipios consultados, el 33 manifiestan tener cascos históricos que resaltan con su arquitectura colonial. Su recorrido ofrece plazas, templos católicos, juzgados de policías y palacios municipales, además de sus avenidas empedradas.

Arte y Cultura

Se denomina **capital cognitivo** de la población a todos aquellos conocimientos, lenguas, habilidades y destrezas vinculadas a las artes, las ciencias y oficios.





Figura 12. Fotografía Arte Y Cultura



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.

En 27 de los municipios de la Región Valles de Comayagua se pueden encontrar grupos de música de cuerda que suelen alegrar las fiestas patronales, aniversarios de los municipios, los festivales o fiestas de 15 años, matrimonios, entre otros. En pocos se puede disfrutar de grupos de música tradicional de marimba y otros grupos musicales que han implementado otros géneros musicales, en especial aquellos donde se han alcanzado mayores indicadores de crecimiento económico.

Figura 13. Fotografía El Heraldo Enero 2012, Pequeños Rescatistas De La Música De Marimba En Comayagua.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.



En relación a la valoración del arte en pintura y música, las fuentes consultadas dan como resultado que en 27 municipios se identifican recursos vinculantes con la música en especial la de cuerda, sus instrumentos son en algunas ocasiones motivo de orgullo. En muy pocos se incorporan relatos o bibliografías de pintores oriundos de sus municipios.

El teatro y la literatura son dos expresiones artísticas que han adquirido cierto reconocimiento en los instrumentos de diagnóstico y algunos espacios de promoción virtual de la Región, el teatro no es profesionalizado, es más una actividad comunitaria que permite representar las vivencias de los pueblos, sus antepasados, bailes tradicionales o ritos religiosos.

Centros de Formación Cultural

Espacio que permite participar de actividades culturales. Estos centros tienen como finalidad promover la cultura entre los habitantes de una comunidad. Suele ser un punto de encuentro en las comunidades más pequeñas, donde la gente se reúne para conservar tradiciones y desarrollar actividades culturales que incluyen la participación de toda la familia.

Figura 14. Comayagua Portal Municipal



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.

En toda la Región se identifica al “parque municipal” como el principal espacio local de atracción y de fomento a la cultura; en alguna medida representa un espacio cohesionador de la población.

La Región ofrece espacios como “casa de la cultura”, bibliotecas siendo precisamente los que muestran mayor crecimiento económico.

Otros espacios de fomento cultural importantes en la Región son las canchas de fútbol y los centros comunales.



La Región cuenta con un 78.4% de infraestructura en centros comunales para realizar prácticas culturales, un 8.1% a través de escuelas de arte, que se sitúan en las principales ciudades de la Región: Siguatepeque y Comayagua.

Cultura Popular

Son las expresiones culturales de la población y que tienen una importante función social y lúdica dentro de la comunidad. La cultura popular tiene que ver con la masificación de las expresiones a través de productos y servicios ligados estrechamente a las diferentes categorías de industria creativa y cultural.

De la información secundaria recopilada y analizada; se observa que las expresiones culturales que se logran identificar y que constituyen un importante potencial cultural para los municipios son las siguientes: ferias patronales, música en sus diferentes géneros, actividades culturales que se desarrollan en el marco de las ferias u otro tipo de celebraciones de la Región, tipos de festivales o eventos que se dan en los diferentes municipios, diversos tipos de artesanía, bailes tradicionales, y prácticas ancestrales.

En los gráficos que siguen se representan manifestaciones culturales en porcentajes en función de su identificación, tanto en planes de desarrollo municipal, portales de internet y otra literatura consultada.

Las ferias patronales se celebran en todos los municipios de la Región, aunque solo se encontró referencia en 33 de ellos de un total de 37.

En 23 municipios de la Región realizan celebraciones en honor a sus santos patronos y aniversarios del municipio, en 4 municipios solo realizan celebraciones el día de Patrono y en 6 municipios realiza festivales y su feria patronal.

Durante las fiestas y festivales se realizan algunas actividades culturales, según los documentos consultados en 15 municipios se realizan reinados, alboradas, mojigangas, quema de pólvora, noches culturales, fiestas bailables, toreadas, procesiones, acompañadas de música de banda, encuentros deportivos, fiestas bailables, juegos tradicionales, música de cuerda; esto no significa que en los demás municipios no realicen otras prácticas culturales, sino que no han sido objeto de estudio en sus instrumentos de planificación o no han sido publicadas en los sitios de internet consultados.

En la Región, muy pocos municipios realizan festivales en honor a los recursos naturales, entre estos se encuentra el Festival del Pino y el Festival de las Flores en Siguatepeque.

Los festivales relacionados al folclore tienen más representación en la Región, en 9 municipios se han identificado como parte de su patrimonio cultural, en el resto no aparecen en sus instrumentos de planificación territorial. Celebración de las fiestas patrias, el día de las damas, el baile del gigante, los reyes magos, el carnaval, festival de las expresiones del arte y mis derechos, festival en honor al señor ECCE HOMO, el "Suba Suba" son otras expresiones culturales de importancia en la Región.





Figura 15. Guancasco entre Ajuterique y Veracruz el 14 de enero.



Fuente: Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua 2012. SEPLAN.

También se realizan en pocos municipios festivales vinculados con los principales productos agrícolas de la localidad como el café y los frijoles.

Cultura Ancestral y Espiritual

Es aquella relativa a los pueblos originarios a sus tradiciones, cosmovisiones, formas de organización tradicional; los ritos, mitos, manifestaciones religiosas y el mundo simbólico.

De la información secundaria consultada, las ferias en honor a santos patronos es la manifestación de cultura espiritual que se rescata en los diferentes municipios del país.

Los municipios de la Región con tradición católica que celebran las ferias patronales vinculan dos dimensiones de la cultura: cultura popular y cultura ancestral y espiritual.

En la Región, entre los santos patronos que más celebraciones se hacen en su honor, se encuentran: San Antonio, 5 municipios lo tienen como patrono; en segundo lugar se encuentra San Sebastián y el Señor de Esquipulas ambos con 3 municipios.

También se destacan los guancascos, manifestación espiritual ancestral de la etnia lenca que aún se conserva en diferentes municipios del país; básicamente se refiere al encuentro de imágenes religiosas de los santos patronos de dos comunidades próximas y que conservan antiguas relaciones de paz y armonía. En un 8.1% de la Región aún se puede disfrutar de esta práctica ancestral.

Entre los guancascos se encuentra el Baile de Los Diablitos en Comayagua, se da otro entre Ajuterique y Veracruz, también se realiza uno entre Lejamaní y La Cuesta y otro entre San Antonio y Yarumela. Los documentos consultados no revelan si en el resto de territorio de la Región se celebran guancascos o si practican algún tipo de baile espiritual.



Cultura Lingüística

En los documentos consultados no se encuentra información relacionada con alguna lengua viva a pesar que es un territorio con un legado histórico Lenca, lengua perdida en esta zona, tampoco se encuentran evidencias documentadas sobre modismos o dominio del inglés, la Región tiene como idioma oficial el español.

4.3 Eje de Desarrollo 2, Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

Eje de desarrollo social e institucional que aglutina los sectores y subsectores de salud, seguridad alimentaria y nutricional, agua y saneamiento, el eje integrara los programas y subprogramas que fomenten la gestión integral de los sistemas de salud en la Región, programas y proyectos de seguridad alimentaria y nutricional y que fortalezcan a nivel municipal - comunitario la calidad y dotación de sistemas de agua potable, así como el saneamiento ambiental de los servicios.

Modelo territorial actual del eje de Salud, nutrición, agua y saneamiento.

Al realizar un análisis exhaustivo de un territorio se alcanza a encontrar variables que permiten comprender las causas y plantear estrategias orientadas a mejorar las condiciones de salud y nutrición de la población de manera progresiva e equitativa, entonces se puede plantear que la salud es un derecho inalienable para cada una de los habitantes de un territorio.

Sobre esta base entonces se puede argumentar que cuando se tienen mejores ingresos económicos y una buena educación se tiene mejores condiciones de vida más oportunidades y conocimiento para llevar una vida saludable. En cambio, **factores como la pobreza, la exclusión y la discriminación social, viviendas no dignas, condiciones poco saludables en los primeros años de vida y una profesión no calificada**, son determinantes importantes en la mayoría de las inequidades que existen entre distintos países y dentro de los mismos.

Sobre lo anterior las condiciones de salud en el territorio supone un estudio de diferentes indicadores y variables que conllevan a emitir un elemento de juicio de cuáles son los ambientes que posee la Región Valles de Comayagua, actualmente este territorio en temas de acceso y cobertura, sigue dependiendo de la estructura que tiene la Secretaria de Salud con Centros de Salud Rural (CESAR) y Centros de Salud Medico Odontológicos (CESAMOS) y Hospitales tanto de área como hospitales regionales que siguen perteneciendo a las departamentales de salud en cada uno de los departamentos de los cuales pertenece.

A nivel de cobertura de centros salud, la **Región Valles de Comayagua** cuentan con **113** unidades de salud (US) las cuales se subdividen en **15 centros médicos Odontológicos** (CESAMOS) y 98 centros de salud rural (CESAR) además con 2 hospitales públicos y 4 hospitales privados, así mismo diferentes clínicas privadas existentes en la Región, dispone con 82 médicos en el sector público, entre médicos generales y médicos especialistas asignados a los hospitales públicos y a los Centros medico Odontológicos (CESAMOS), según la información antes mencionada la Región Valles de **Comayagua** cuenta con un médico por cada **8,781 personas**, además se cuenta con otro recurso humano calificado como ser enfermeras profesionales, enfermeras auxiliares y





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



odontólogos con un total de **494 profesionales**, de acuerdo a los niveles de atención un medico tiene que atender por turno al menos 39 pacientes en una jornada de 6 horas; en los centros de salud donde no hay médico, las enfermeras tienen una meta de atención de 15 a 20 personas por jornadas de 6 horas (Díaz, 2011)

De acuerdo a los datos encontrados la Región, en los últimos años ha tenido una cobertura en acceso y servicios de salud aceptable, que aunque en la actualidad el sistema de Salud como tal está sufriendo una crisis por falta de medicamentos, falta de equipamiento y licenciamiento en las unidades de salud (US) y los constantes problemas con el recurso humano sin embargo la Región reporta un índice de esperanza de vida de una escala media alta según la prospectiva realizada el promedio actual 2012 es **72.64 años**, sin alcanzar la media nacional que es de **73.11 años** (Banco Mundial, 2011).

Las tasas es la de VIH/sida de acuerdo a los datos generados la Región Valles de Comayagua, reporta un promedio para el año 2009 de **0.16**, muy por encima de la media nacional que es de 0.8, lo que indica que la Región tiene aproximadamente **1,153 personas** viviendo con el síndrome de Inmunodeficiencia adquirida.

Otras de las enfermedades que han prevalecido en la Región es la incidencia de malaria y dengue, aunque la secretaria de salud está realizando esfuerzos para disminuir la proliferación de esta enfermedad, los esfuerzos no están dando los frutos que se esperan como es reducir significativamente estas enfermedades.

Otro elemento dentro de este modelo territorial actual de la Región Valles de Comayagua se encuentra las necesidades básicas insatisfechas, de las cuales destacan el débil acceso a los servicios de agua y saneamiento, las grandes debilidades de la mayoría de las comunidades es la escasas hídrica, y como este recurso es administrado por las Juntas Administradoras de Agua en sus comunidades, algunos no están reportados a las municipalidades, y las comunidades que gozan del servicio, no reciben el tratamiento adecuado para potabilizarla, algunas veces contaminadas con altas concentraciones de sólidos en suspensión, que se presentan principalmente en invierno. Razón por la cual muchas de las enfermedades presentes en la Región son de origen hídrico.

Esperanza de vida al nacer en la Región Valles de Comayagua.

La esperanza de vida al nacer es una estimación del promedio de años que viviría un grupo de personas nacidas el mismo año si los movimientos en la tasa de mortalidad de la Región evaluada se mantuvieran constantes. Es uno de los indicadores de la calidad de vida más comunes, aunque resulta difícil de medir.

A continuación se presenta la tabla que muestra los índices de la esperanza de vida al nacer de los diferentes municipios de la Región Valles de Comayagua.

Tabla 43. Esperanza de vida al nacer en la Región Valles de Comayagua

Código	Municipio	Esperanza de vida	
		2009	2012*
0301	Comayagua	73.41	74.51
0302	Ajuterique	72.80	73.89
0303	El Rosario	71.41	72.48





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Código	Municipio	Esperanza de vida	
		2009	2012*
0304	Esquías	71.66	72.73
0305	Humuya	72.27	73.35
0306	La Libertad	72.09	73.17
0307	Lamaní	71.98	73.06
0308	La Trinidad	71.30	72.37
0309	Lejamaní	73.01	74.11
0310	Meambar	71.42	72.49
0311	Minas de Oro	72.15	73.23
0312	Ojos de Agua	71.25	72.32
0313	San Jerónimo	71.68	72.76
0315	San José del Potrero	71.80	72.88
0316	San Luis	72.04	73.12
0317	San Sebastián	71.64	72.71
0318	Siguatepeque	73.37	74.47
0319	Villa de San Antonio	72.86	73.95
0320	Las Lajas	71.49	72.56
0803	Cedros	70.79	71.85
0805	El Porvenir	70.93	71.99
0811	Marale	70.66	71.72
0819	San Ignacio	70.06	71.11
0824	Talanga	72.15	73.23
0828	Vallecillo	71.14	72.21
1007	Jesús de Otoro	71.90	72.98
1009	Masaguara	71.02	72.09
1011	San Isidro	70.60	71.66
1201	La Paz	72.00	73.08
1204	Cane	72.45	73.54
1205	Chinacla	70.45	71.51
1212	San José	70.50	71.56
1214	San Pedro de Tutule	70.76	71.82
1217	Santa María	70.51	71.57
1218	Santiago de Puringla	70.29	71.34
1809	Sulaco	71.19	72.26
1810	Victoria	71.02	72.09
PROMEDIOS		72.55	72.64

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe IDH 2011.

Los municipios con mayor índice de esperanza de vida de la Región Valles de Comayagua son: Comayagua con **73.41**, Siguatepeque con **73.37**, Lejamaní con un índice de 73.01 y los municipios con menor índice de esperanza de vida son: San Ignacio





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



con un índice de 70.06, Santiago de Puringla con 70.29 y Chinacla con un índice de 70.45 los demás municipios se encuentran dentro de estos intervalos.

Según estas estimaciones el promedio de esperanza de vida de la Región Valles de Comayagua es satisfactorio y se puede considerar una potencialidad, a su vez analizando las causas por las cuales la población tiene un índice de esperanza de vida mayor que otras regiones, es producto de la calidad de vida que ofrece el territorio, expresada en disponibilidad de alimentos, acceso a ingresos económicos, así como acceso a los servicios de educación.

Tasa de mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil es un indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida. Aunque la tasa de mortalidad infantil se mide sobre los niños menores de 1 año, también se ha medido algunas veces en niños menores de 5 años.

La consideración del primer año de vida para establecer el indicador de la mortalidad infantil se debe a que este es el más crítico en la supervivencia del ser humano: cuando se sobrepasa el primer cumpleaños, las probabilidades de supervivencia aumentan drásticamente. Se trata de un indicador relacionado directamente con los niveles de pobreza y de calidad de la sanidad gratuita (a mayor pobreza o menor calidad sanitaria, mayor índice de mortalidad infantil)

La reducción de la tasa de mortalidad puede ser consecuencia de numerosos factores relacionados con el desarrollo social, económico y nutricional.

La tasa de mortalidad infantil en la Región en la actualidad es de **23.76** es decir que se mueren 23 niños por cada 1000 nacimientos vivos, la cual se considera una tasa muy elevada partiendo de las condiciones con las que cuenta la Región en función de acceso y conectividad y que es superior a la media nacional de 19.85 (Banco Mundial, 2012).

Tabla 44. Tasa de Mortalidad Infantil en la Región Valles de Comayagua

Tasa de mortalidad infantil	
2010	2012*
24.00	23.76

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Indicadores de salud 2011.

Los indicadores de salud son instrumentos de evaluación que pueden determinar directa o indirectamente el estado de la situación de una condición. Si se está evaluando un programa para mejorar las condiciones vida de la población infantil, se puede determinar los cambios observados utilizando varios indicadores que revelen indirectamente esta modificación.

Número de Casos de Malaria

Es un indicador que mide el número de personas enfermas de malaria o paludismo. La malaria es causada por un minúsculo parásito llamado Plasmodium, el parásito crece en el hígado de una persona por unos días y luego entra en el torrente sanguíneo donde invade los glóbulos rojos. Esta enfermedad se propaga de una persona enferma a una saludable por la picadura de un mosquito anófeles hembra infectado.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 45. Número de casos de Malaria en la Región Valles de Comayagua

Región 2 Valles de Comayagua.	No de casos de Malaria	
	2010	2012*
Total	307.73	304.66

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Indicadores de salud 2011.

El número de casos de malaria en la Región Valles de Comayagua en el año 2010 es de 307.73, según proyecciones el número de casos para el 2012 es 304.66. Según los datos obtenidos el número de casos de malaria ha disminuido en 3.07 lo cual indica que se están realizando acciones para reducir la incidencia de malaria en la Región.

Número de casos de dengue en la Región Valles de Comayagua.

Es un indicador que mide el número de personas enfermas por cada 10,000 habitantes. El dengue es una enfermedad viral aguda, producida por el virus del dengue, transmitida por el mosquito *Aedes aegypti* o el mosquito *Aedes albopictus* se cría en el agua acumulada en recipientes y objetos en desuso. Esta enfermedad se caracteriza por una fiebre acompañada de dolor de cabeza, articulaciones y músculos. Una variedad potencialmente mortal es el dengue grave o dengue hemorrágico que causa sangrados o daño grave de órganos, que puede desencadenar la muerte, predomina en áreas tropicales y subtropicales.

Tabla 46. Número de casos de Dengue en la Región Valles de Comayagua

Clásico 2010	Hemorrágico 2010	Clásico 2012*	Hemorrágico 2012*
8,993	1,283	8,903	1,270

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Indicadores de salud 2011

La **Región Valles de Comayagua** según las estimaciones en la tabla anterior para el año 2012 reporta que tiene un total de casos de dengue clásico de **8,903** y de dengue hemorrágico de **1,270** estos valores encontrados indica que la Región en los últimos años ha tenido una incidencia alta de esta enfermedad producida por vectores, lo que significa que en muchos municipios de la Región todavía el manejo de las basuras y manejo de las aguas servidas sigue siendo débil, por otro lado se considera que esta enfermedad ha sido una causa de la mortalidad general.

En realidad se puede decir que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte para los habitantes de la Región, en este sentido las personas más vulnerable a esta enfermedad son aquellas que se encuentran viviendo en lugares marginales, cerca de los bordos de los ríos y quebradas o los lugares donde se proliferan con facilidad el zancudo trasmisor de este mal.

Tasa de muerte por accidentes tránsito

Esta tasa resulta de dividir el número total muertes de una lesión de causa externa originada en un evento de tránsito y el total de la población, expresada por 100.000 habitantes, para un periodo dado y un área geográfica determinada. La muerte por accidentes de tránsito: es la muerte ocasionada por una lesión en un evento de tránsito.





Tabla 47. Tasa de muerte por accidentes tránsito en la Región Valles de Comayagua

Tasa de muerte por accidentes de tránsito (por cada 100,000)	
2011	2012*
13.18	13.11

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos SES Sistema regional de Indicadores estandarizados de convivencia y seguridad ciudadana.

De acuerdo a los reportes de la tabla anterior, se describe que el promedio de muertes por accidentes de tránsito es de **13.18**, según las estimaciones el mayor número de muertes son los adultos la población afectada por esta incidencia, la cual se ha dado por atropellamientos, volcamientos y coaliciones. Algunos factores han sido por la imprudencia de los conductores o del propio peatón, así como la nula educación vial, como también la débil señalización vial que existe en el territorio especialmente en las ciudades pertenecientes a la Región, obviamente la mayor incidencia de muertes en este indicador se dan en las ciudades de Comayagua, Siguatepeque y la Paz respectivamente.

Tasa de VIH/SIDA

Esta tasa representa la estimación del porcentaje de personas que viven con el VIH / SIDA. La tasa de prevalencia se calcula dividiendo el número de casos reportados con el VIH / SIDA a finales de año por el total de la población finales de año y dividiendo este resultado entre 100,000.

Tabla 48. Tasa de incidencia anual de vih/sida en la región Valles de Comayagua

Código	Municipio	Tasa de Incidencia Anual VIH SIDA x 100 mil habitantes	
		2010	2012*
0301	Comayagua	2.30	2.28
0302	Ajuterique	2.30	2.28
0303	El Rosario	2.30	2.28
0304	Esquíás	2.30	2.28
0305	Humuya	2.30	2.28
0306	La Libertad	2.30	2.28
0307	Lamaní	2.30	2.28
0308	La Trinidad	2.30	2.28
0309	Lejamaní	2.30	2.28
0310	Meambar	2.30	2.28
0311	Minas de Oro	2.30	2.28
0312	Ojos de Agua	2.30	2.28
0313	San Jerónimo	2.30	2.28
0315	San José del Potrero	2.30	2.28
0316	San Luis	2.30	2.28
0317	San Sebastián	2.30	2.28
0318	Siguatepeque	2.30	2.28
0319	Villa de San Antonio	2.30	2.28



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Código	Municipio	Tasa de Incidencia Anual VIH SIDA x 100 mil habitantes	
		2010	2012*
0320	Las Lajas	2.30	2.28
0803	Cedros	10.20	10.10
0805	El Porvenir	10.20	10.10
0811	Marale	10.20	10.10
0819	San Ignacio	10.20	10.10
0824	Talanga	10.20	10.10
0828	Vallecillo	10.20	10.10
1007	Jesús de Otoro	0.40	0.40
1009	Masaguara	0.40	0.40
1011	San Isidro	0.40	0.40
1201	La Paz	0.00	0.00
1204	Cane	0.00	0.00
1205	Chinacla	0.00	0.00
1212	San José	0.00	0.00
1214	San Pedro de Tutule	0.00	0.00
1217	Santa María	0.00	0.00
1218	Santiago de Puringla	0.00	0.00
1809	Sulaco	9.10	9.01
1810	Victoria	9.10	9.01
Promedio por Región		3.33	3.29

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Indicadores de salud 2011.

De acuerdo a los datos generados la Región Valles de Comayagua, reporta una tasa promedio de incidencia para el año 2010 de 3.33, lo que indica que la Región tiene aproximadamente 23 nuevos casos de personas viviendo con el síndrome de Inmunodeficiencia adquirida, según estas estimaciones los datos son alarmantes, significa que aunque existe programas de sensibilización para combatir esta enfermedad, por otra parte según las clasificaciones de salud por cada persona infectada se proyecta 10 personas bajo sospecha, según el Informe de Desarrollo Humano de Honduras 2009, las mujeres son las más vulnerables a esta epidemia que amenaza la población de la Región y del país respectivamente.

Centros de Salud en la Región

Los números de centros de salud, tiene una relación directa con la cobertura de los servicios que pueda tener un territorio, los cuales se clasificaban en centros de salud medico odontológico (CESAMO) y centros de salud Rural (CESAR) de acuerdo a la nueva nomenclatura de la Secretaria de Salud los centros tanto urbanos como rurales se identifican como **Unidades de Salud (US)**





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 49. Número de centros de salud existente en la Región Valles de Comayagua

Código	Municipio	No. de centros de salud 2010			Población atendida 2012
		CESAMO	CESAR	TOTAL	
0301	Comayagua	1.00	8.00	9.00	13,156
0302	Ajuterique	0.00	2.00	2.00	5,687
0303	El Rosario	1.00	4.00	5.00	5,213
0304	Esquías	0.00	3.00	3.00	5,969
0305	Humuya	0.00	1.00	1.00	1,352
0306	La Libertad	0.00	3.00	3.00	7,104
0307	Lamaní	0.00	2.00	2.00	3,221
0308	La Trinidad	0.00	2.00	2.00	2,327
0309	Lejamaní	0.00	1.00	1.00	5,246
0310	Meambar	0.00	3.00	3.00	4,065
0311	Minas de Oro	0.00	3.00	3.00	4,190
0312	Ojos de Agua	0.00	3.00	3.00	7,054
0313	San Jerónimo	0.00	7.00	7.00	2,797
0315	San José del Potrero	0.00	2.00	2.00	3,020
0316	San Luis	0.00	1.00	1.00	9,041
0317	San Sebastián	0.00	2.00	2.00	1,663
0318	Siguatepeque	1.00	4.00	5.00	17,043
0319	Villa de San Antonio	1.00	2.00	3.00	7,505
0320	Las Lajas	1.00	1.00	2.00	3,883
0803	Cedros	1.00	6.00	7.00	2,614
0805	El Porvenir	1.00	4.00	5.00	3,185
0811	Marale	1.00	2.00	3.00	2,318
0819	San Ignacio	1.00	3.00	4.00	1,852
0824	Talanga	1.00	3.00	4.00	9,153
0828	Vallecillo	0.00	1.00	1.00	7,008
1007	Jesús de Otoro	1.00	2.00	3.00	9,601
1009	Masaguara	0.00	2.00	2.00	8,266
1011	San Isidro	0.00	1.00	1.00	4,278
1201	La Paz	0.00	5.00	5.00	8,250
1204	Cane	0.00	1.00	1.00	2,572
1205	Chinacla	0.00	2.00	2.00	4,260
1212	San José	0.00	1.00	1.00	9,394
1214	San Pedro de Tutule	1.00	0.00	1.00	6,411
1217	Santa María	0.00	3.00	3.00	3,304
1218	Santiago de Puringla	1.00	2.00	3.00	5,164
1809	Sulaco	1.00	2.00	3.00	4,629
1810	Victoria	1.00	4.00	5.00	5,701
TOTALES		15.00	98.00	113.00	207,496

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaria de Salud 2010





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



En relación a la tabla anterior y según los datos del año **2010** de la Secretaria de Salud de Honduras, la Región cuenta con **113 unidades de salud (US)** divididos en 15 Centros de Salud medico Odontológicos (CESAMO) y 98 Centros de Salud Rural (CESAR) lo que significa, que por cada CESAMO se atiende aproximadamente a 48,000 personas y por cada CESAR se atiende 7,345 habitantes en promedio, entonces se puede indicar que la relación de habitantes por **Unidad de Salud** en la Región es de 6,105 personas.

De acuerdo a las estimaciones de la Secretaria de Salud por cada CESAMO deberá existir un médico y cada médico deberá de atender en promedio a 10,000 personas. De acuerdo a las estimaciones en la tabla anterior los municipios con mayor cobertura de centros de salud son Comayagua, con 8 US, Cedros con 7 y San Jerónimo con 7 y los municipios con menos centros de salud son Vallecillos, San Isidro, San José del Potrero y San Pedro de Tutule con una US respectivamente

Además la Región cuenta con 2 hospitales de la Secretaria de Salud, entre ellos se encuentra el Hospital de área ubicado en el municipio de la Paz y el Hospital Santa Teresa como hospital regional, también cuenta con varios hospitales privados entre ellos se pueden enumerar el Centro Médico Colonial y Clínicas del Valle situado en Comayagua y el Hospital Evangélico ubicado en el municipio de La Paz, también se puede mencionar que la Región cuenta con diferentes clínicas privadas, que brindan atención a la población del municipio.

En los municipios más grandes es donde existe mayor cantidad de US, en este caso se puede mencionar a Comayagua, La Paz, Victoria, San Jerónimo y Siguatepeque respectivamente, asimismo se puede observar que existen municipios que solo cuentan con centros de salud rural y cuenta con centro médicos odontológicos, en este contexto se puede concluir que la cobertura en los servicios de salud en la Región tiene una inequidad territorial ya que los pueblos con mayor conectividad se ven más beneficiados que los pueblos que se encuentran geográficamente distantes.

Asistencia de los habitantes a los Centros de Salud

Esta medida está expresada en el nivel de asistencia a consulta por persona y la cantidad de consultas que brinda el personal médico en cada una de las US.

Los servicios de salud son brindados en la Región por la Secretaria de Salud y distribuidos estratégicamente en las comunidades más pobladas.

Según las estimaciones de la tabla anterior el promedio de habitantes por centros de salud en la Región es de 6,105 sin embargo en algunos municipios la cantidad de habitantes por centro es mayor al promedio de la Región, tal es el caso del municipio de Comayagua, que aunque tiene mayor cobertura de centros de salud¹⁶, la población es mayor, en este sentido estos valores son inversamente proporcionales a los datos de cobertura de centros de salud en la Región, según estas estimaciones el municipio de Cane, apenas alcanza de cobertura un centro de salud rural pero al revisar el promedio de habitantes por centro de salud solo tiene 2,572, valor muy por debajo del promedio de la Región.

¹⁶ 8 centros de Salud 1 CESAMO y 7 CESAR.





Promedio de Camas en los hospitales estatales.

Esta variable proporciona el número de camas de hospital por cada 1.000 habitantes. Camas de hospital incluye, camas de hospitalización en los hospitales públicos, privados, generales y especializados y centros de rehabilitación. En la mayoría de los casos se incluye las camas para la atención aguda y crónica.

Debido a que el nivel de los servicios hospitalarios necesarios para cada país depende de varios factores - como la carga de la enfermedad - no hay un indicador normalizado para medir el número de camas de hospital por país.

Tabla 50. Promedio de camas en los hospitales de la Región Valles de Comayagua.

Código	Municipio	Promedio de Camas en hospitales estatales	
		2010	2012
0301	Comayagua	13.82	14.05
0302	Ajuterique	13.82	14.05
0303	El Rosario	13.82	14.05
0304	Esquíás	13.82	14.05
0305	Humuya	13.82	14.05
0306	La Libertad	13.82	14.05
0307	Lamaní	13.82	14.05
0308	La Trinidad	13.82	14.05
0309	Lejamaní	13.82	14.05
0310	Meambar	13.82	14.05
0311	Minas de Oro	13.82	14.05
0312	Ojos de Agua	13.82	14.05
0313	San Jerónimo	13.82	14.05
0315	San José del Potrero	13.82	14.05
0316	San Luis	13.82	14.05
0317	San Sebastián	13.82	14.05
0318	Siguatopeque	13.82	14.05
0319	Villa de San Antonio	13.82	14.05
0320	Las Lajas	13.82	14.05
0803	Cedros	10.36	10.54
0805	El Porvenir	10.36	10.54
0811	Marale	10.36	10.54
0819	San Ignacio	10.36	10.54
0824	Talanga	10.36	10.54
0828	Vallecillo	10.36	10.54
1007	Jesús de Otoro	17.07	17.36
1009	Masaguara	17.07	17.36
1011	San Isidro	17.07	17.36
1201	La Paz	15.27	15.53



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Código	Municipio	Promedio de Camas en hospitales estatales	
		2010	2012
1204	Cane	15.27	15.53
1205	Chinacla	15.27	15.53
1212	San José	15.27	15.53
1214	San Pedro de Tutule	15.27	15.53
1217	Santa María	15.27	15.53
1218	Santiago de Puringla	15.27	15.53
1809	Sulaco	26.38	26.83
1810	Victoria	26.38	26.83
Promedio de la Región		14.48	14.72

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaria de Salud 2010.

La Región Valles de Comayagua según los datos obtenidos de la Secretaria de Salud tiene un promedio de **14.48** camas por cada mil habitantes, en relación a lo anterior en la Región existen 2 hospitales públicos y 4 hospitales privados y esto sumado a clínicas privadas existentes en los municipios de la Región, según los datos encontrados anteriormente existen 199 camas en los 2 hospitales para la atención de los 720,074 habitantes con los que cuenta la Región.

Número de médicos Asignados a La Región Valles de Comayagua.

Esta variable da el número de médicos, incluyendo generalistas y especialistas asignados a la región Valles de Comayagua.

Los médicos se definen como los que estudian, diagnostican, tratan y previenen enfermedades, lesiones y otros problemas físicos y mentales en los seres humanos mediante la aplicación de la medicina moderna. También planifican, supervisan y evalúan los planes de atención y el tratamiento de otros proveedores de atención médica. La OMS estima que menos de 23 trabajadores de la salud (sólo médicos, enfermeras y parteras) por 10.000 habitantes serían insuficientes para alcanzar la cobertura de las necesidades de atención primaria de salud.(www.indexmundi.com, 2009).

En la Región se contabilizan 82 médicos asignados a los hospitales ubicados en la Región para atender a la población de 720,074 habitantes que tienen la Región.

Además la Región cuenta con los servicios de medicina ambulatoria, a través de programas de acceso a cobertura de las propias municipalidades y los médicos que realizan el servicio social o de cooperación con la República de Cuba.

El crecimiento demográfico acelerado de la población en la Región hace difícil la atención a toda la población por el número de profesionales en el ramo; además los servicios en la Región son generalistas, es decir, que no se cuenta con la infraestructura ni el personal necesario para atender enfermedades más complejas y/o casos delicados, excepto en algunas cabeceras municipales que cuentan con mejor asistencia médica nacional y clínicas privadas pero que el traslado a estas comunidades se les hace dificultoso.





Viviendas con problemas de servicio de agua y saneamiento

Acceso a una fuente de agua

Se refiere al porcentaje de población con acceso razonable a una cantidad adecuada de agua de una fuente mejorada, como conexión doméstica, pública, pozo protegido o recolección de lluvia. Fuentes no mejoradas incluyen, camiones y pozos desprotegidos. Acceso razonable se define como la disponibilidad de al menos 20 litros por persona diario de una fuente no más lejos de un Km. (OMS).

Acceso a servicios de saneamiento

Se refiere al porcentaje de población con facilidades al menos adecuadas de disposición de excrementos (privada o compartida, pero no pública) que puede efectivamente prevenir el contacto tanto humano como animal con la excreta. Las facilidades mejoradas van desde simple letrinas hasta inodoros. Para ser, efectivas las facilidades deben de estar correctamente construidas y mantenidas.

Tabla 51. Viviendas sin acceso a servicios de agua y con problemas de saneamiento

Código	Municipio	Viviendas / Año 2012			
		Sin acceso a servicio de agua	Con problema de saneamiento	% Sin acceso a servicio de agua	% con Problema de saneamiento
0301	Comayagua	2,879.42	6,366.47	17.30	38.24
0302	Ajuterique	122.85	597.24	7.11	34.54
0303	El Rosario	515.97	1,958.99	13.62	51.73
0304	Esquías	816.48	1,367.42	31.44	52.65
0305	Humuya	45.36	75.6	21.40	35.66
0306	La Libertad	962.96	1,182.20	29.85	36.65
0307	Lamaní	150.26	312.80	16.70	34.76
0308	La Trinidad	187.11	309.02	29.94	49.44
0309	Lejamaní	41.58	476.28	5.19	59.46
0310	Meambar	345.87	628.43	19.69	35.77
0311	Minas de Oro	322.25	911.93	16.25	45.99
0312	Ojos de Agua	495.18	441.32	35.55	31.68
0313	San Jerónimo	687.02	918.54	26.91	35.98
0315	San José del Potrero	226.80	346.82	24.44	37.37
0316	San Luis	259.88	582.12	19.67	44.07
0317	San Sebastián	155.93	189	28.82	34.94
0318	Siguatepeque	1,779.44	3,235.68	15.42	28.05
0319	Villa de San Antonio	359.10	1,095.26	11.48	35.01
0320	Las Lajas	267.44	499.91	17.46	32.63
0803	Cedros	913.82	1,147.23	25.58	32.12
0805	El Porvenir	414.86	719.15	15.21	26.36
0811	Marale	642.60	766.40	52.93	63.13



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Código	Municipio	Viviendas / Año 2012			
		Sin acceso a servicio de agua	Con problema de saneamiento	% Sin acceso a servicio de agua	% con Problema de saneamiento
0819	San Ignacio	62.37	341.15	4.22	23.08
0824	Talanga	1,104.71	3,054.24	21.00	58.07
0828	Vallecillo	235.31	366.66	19.66	30.63
1007	Jesús de Otoro	785.30	1,725.57	20.55	45.15
1009	Masaguara	808.92	1,294.65	36.69	58.71
1011	San Isidro	181.44	159.71	35.03	30.83
1201	La Paz	635.04	1719.9	12.05	32.63
1204	Cane	43.47	92.61	8.47	18.05
1205	Chinacla	277.83	429.98	27.92	43.21
1212	San José del Potrero	264.60	330.75	21.24	26.54
1214	San Pedro de Tutule	213.57	282.56	22.60	29.90
1217	Santa María	220.19	321.3	15.07	21.99
1218	Santiago de Puringla	520.70	937.44	22.52	40.55
1809	Sulaco	371.39	1,097.15	15.33	45.30
1810	Victoria	1,371.20	1,925.91	30.51	42.86
TOTAL		19,688.13	38,207.30	21.48	38.48

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos INE 2001 prospectado al 2012.

Una de las grandes debilidades de la mayoría de las comunidades es la escases hídrica, y como este recurso es administrado por las juntas administradoras de agua en sus comunidades, algunos no están reportados a las municipalidades, y las comunidades que gozan del servicio, no reciben el tratamiento adecuado para potabilizarla, algunas veces contaminadas con altas concentraciones de sólidos en suspensión, que se presentan principalmente en invierno. Razón por la cual muchas de las enfermedades presentes en la Región son de origen hídrico.

En la mayoría de los sistemas de agua potable en operación, sobre todo en los correspondientes al ámbito rural, se carece de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua a ser distribuida entre la población. Asimismo, la falta de agua por tuberías considerando el acceso domiciliario al servicio, es manifiesto en una buena parte de las comunidades del ámbito rural, dado que estas han crecido y se han incorporado nuevas viviendas que aún carecen del servicio.

En las redes de distribución de los principales asentamientos y núcleos urbanos se identifican importantes pérdidas del líquido, dado que varios de los tramos que las conforman han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento. De igual forma, en estos núcleos urbanos se han incorporado nuevas viviendas a los barrios y colonias aumentando la demanda del servicio.

Según las estimaciones de la presente tabla la Región, actualmente tiene 19,688 viviendas sin agua potable, un 21.48% en promedio por municipio.





Otras de las necesidades básicas insatisfechas, es el saneamiento básico que en la actualidad la Región tiene 38,207 viviendas que no cuenta con disposición de excretas lo que representa el 38.48% del total de las viviendas en estudio.

Según la estimaciones del INE y la prospección con la formula básica los municipios con menor cobertura de agua potable son Marale con 52.93% del total municipal, el Municipio de Masaguara con 36.69% y el municipio de Ojos de Agua con un porcentaje de 35.55%; los municipios con mayor cobertura de agua y saneamiento son San Ignacio con 95,8% y Lejamaní con índice de 94.9%

En temas de saneamiento básico los municipios que se encuentran con mayor tasa sin acceso al saneamiento básico están siempre el municipio de Marale con un índice de 63.3% y el municipio de Lejamaní con un índice de 59.46% y Masaguara con 58.71% en el otro extremo se encuentra los municipios con mejor cobertura de saneamiento siendo estos Cane con un índice de 82%, el municipio de Santa María con un 79.8% y finalmente San Ignacio con un índice de 77%.

4.3 Eje de Desarrollo 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.

Entendemos con Desarrollo Económico Territorial el proceso de transformación y mejoramiento de las economías locales a partir del fortalecimiento de la competitividad de cadenas productivas, subsectores o conglomerados económicos potenciales del territorio, la consolidación de redes socioeconómicas de cooperación y competencia, implementación de mecanismos de retención de excedentes en la economía local. Este eje de Desarrollo integrara los programas orientados a promover el crecimiento económico equitativo, el fortalecimiento de los sectores productivos y económicos (agrícola, pecuario, forestal, comercial), el fomento integrado de las MIPYMES, sobre una base ambientalmente sostenible y asegurando la gestión ambientalmente racional de sustancias químicas.

Porcentaje de Hogares que Reciben Remesas

Las remesas son fondos que los inmigrantes Hondureños que residen en otros países envían a su país de origen, normalmente a sus familiares. El envío de fondos por parte de estos emigrantes es un evento que ha ocurrido desde el siglo XIX con el aumento de las corrientes migratorias, pero recién a fines del siglo XX ha alcanzado un desarrollo elevado debido a la mejora en los sistemas de comunicación a nivel mundial y al mayor desarrollo de la banca a nivel internacional.

En Honduras las remesas en relación a las fuentes de ingreso de los hogares para mayo de 2010 se constituyeron como la tercer fuente de ingreso del hogar representando el 5.8% superado únicamente por los salarios (47.0%) y las ganancias como cuenta propia (34.9%). Además es interesante notar que las remesas son una fuente importante de ingreso para el hogar en el área rural que representan el 6.7% de los ingresos de los hogares, estas se han convertido en una de las principales fuente de ingreso para el soporte de la economía de muchas familias.

Los índices de remesas que se reflejan en la Región proporcionados por Migración y Remesas del Instituto Nacional de Estadística (INE) nos muestra que el porcentaje





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



promedio de las remesas para el 2008 incrementó en 20.90%, a pesar de los acontecimientos políticos que se suscitaron en el país en el año 2009 y la crisis económica mundial específicamente en Estados Unidos y en Europa, se considera que el incremento en el promedio de remesas que serán enviadas a la Región para el año 2012 será de 21.10%.

Las familias de los municipios de la Región 2 Valles de Comayagua reciben remesas según datos proporcionados por Migración y Remesas del Instituto Nacional de Estadística (INE), donde se reflejan los fondos provenientes de Hondureños que residen fuera del país principalmente en Estados Unidos y el resto en Canadá, España, México, Francia, Panamá y Reino Unido, entre otros, para el 2008 el porcentaje promedio de remesas para la Región fue de 20.90% y se considera que para 2012 a un porcentaje de 21.10%.

De acuerdo a datos del Banco Central de Honduras destaca que 70.4% realiza transferencias de dinero con una periodicidad mensual y que el 69.1% del monto de las remesas se destina a gastos de consumo de los beneficiarios, también se destaca que las principales actividades de donde los emigrantes obtienen sus ingresos se detallan de la siguiente manera 50.9% al sector de servicios, seguidos por construcción (14.0%) y por la industria manufacturera (9.6%)¹⁷.

Índice de Desarrollo Humano

El desarrollo humano es aquel que sitúa a las personas en el centro del desarrollo, trata de la promoción del desarrollo potencial de las personas, del aumento de sus posibilidades y las oportunidades para mejorar sus condiciones de vida, a fin que cada persona pueda contar con un conjunto de capacidades que le permitan alcanzar el despliegue de capacidades que le garanticen un nivel de vida digno.

De acuerdo al informe sobre Desarrollo Humano 2011 Sostenibilidad y Equidad que fue presentado por el Programa de Las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, donde se hace un análisis completo de la situación del desarrollo humano en 192 países miembros de esta organización y donde trabajan enfocándose en las personas más vulnerables.

En base a esta fuente de información podemos mencionar que Honduras se ubica en el puesto número 121¹⁸ del total de países miembros, es importante resaltar que en base a la comparación de datos del 2010 al 2011, el país ha retrocedido en sus índices de Desarrollo Humano a causa de muchos factores dentro de los cuales prevalecen problemas económicos (desempleo, alto costo de la vida, incremento precios de los combustibles entre otros), políticos y seguridad social, del año 2000 al 2011 Honduras tuvo una tasa promedio de crecimiento anual de 0.86%.

Según los indicadores del Eje de **Desarrollo Económico Territorial (local y regional) Sostenible**, los índices de Desarrollo Humano para la Región 2 Valles de Comayagua: el municipio con mayor índice de desarrollo para el 2009 es Cane con 0.73 y se estima que para el 2012 será de 0.74 y el municipio que presenta el índice más bajo de los 37 municipios de la Región es Masaguara con 0.55 con crecimiento de 0.01 al 2012. Según el PNUD el escenario óptimo de Desarrollo Humano es calificado con el 1.00, para la

¹⁷ Fuente: http://www.bch.hn/download/boletines_prensa/2012/boletin_de_prensa_79_12.pdf

¹⁸ Informe de Desarrollo Humano HDR_2011_ES_Complete





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Región se estima que el nivel de desarrollo es de 0.64 para el año 2009 y para el 2012 se incrementara a 0.65 reflejando que la Región se ubica por debajo de la media nacional que para el 2012 se situara en 0.716.

Tabla 52. Índice De Desarrollo Humano

No.	Municipios	Índice de desarrollo humano	
		2009	2012*
1	Comayagua	0.71	0.72
2	Ajuterique	0.69	0.70
3	El Rosario	0.60	0.61
4	Esquías	0.63	0.63
5	Humuya	0.67	0.68
6	La Libertad	0.66	0.67
7	Lamaní	0.65	0.66
8	La Trinidad	0.61	0.62
9	Tejamaní	0.70	0.71
10	Meámbar	0.60	0.61
11	Minas de Oro	0.66	0.67
12	Ojos de Agua	0.62	0.63
13	San Jerónimo	0.63	0.63
14	San José del Potrero	0.65	0.66
15	San Luis	0.65	0.66
16	San Sebastián	0.64	0.65
17	Siguatepeque	0.72	0.73
18	Villa de San Antonio	0.70	0.71
19	Las Lajas	0.62	0.63
20	Cedros	0.63	0.64
21	El Porvenir	0.63	0.64
22	Marale	0.56	0.57
23	San Ignacio	0.64	0.65
24	Talanga	0.69	0.70
25	Vallecillo	0.64	0.64
26	Jesús de Otoro	0.63	0.64
27	Masaguara	0.55	0.56
28	San Isidro	0.62	0.63
29	La Paz	0.71	0.72
30	Cane	0.73	0.74
31	Chinacla	0.62	0.62
32	San José	0.63	0.64
33	San Pedro de Tutule	0.64	0.65
34	Santa María	0.63	0.64
35	Santiago de Puringla	0.60	0.61





No.	Municipios	Índice de desarrollo humano	
		2009	2012*
36	Sulaco	0.63	0.64
37	Victoria	0.63	0.64
	Total Regional	0.64	0.65

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011

Intoxicaciones por Plaguicida x 100 Mil Habilitantes

De acuerdo a los indicadores del Eje de **Desarrollo Económico Territorial (local y regional) Sostenible** las intoxicaciones por el uso de plaguicidas es una de las dificultades que se presenta con frecuencia entre la población de la Región ya puede ser producidas por el consumo de frutas y verduras sin lavar, por la aplicación inadecuada y directa de estos o por inhalación de los mismos causando serios daños a la salud y al medio ambiente como la destrucción de la capa de ozono.

Los plaguicidas e insecticidas de acuerdo a los estándares internacionales están clasificados de acuerdo a su toxicología por una banda de color que debe ser colocada en la parte baja del frasco de presentación del producto, estas bandas corresponden a los siguientes colores: Rojo (Extremadamente Tóxico), Amarillo (Altamente tóxico), Azul (Moderadamente tóxicos) y el verde (Ligeramente tóxico).

A pesar de la existencia de organizaciones públicas y privadas que asisten a pequeños y grandes productores de la Región el problema de la intoxicación por plaguicidas está presente en la zona, ya que podemos mencionar que el porcentaje más alto de intoxicaciones por plaguicida en la Región para el año 2010, en los 19 municipios del departamento de Comayagua con un porcentaje de 2.02% y al 2012 será de 2.05%, lo cual muestra que en el departamento de Comayagua por cada 100,000 habitantes mueren dos personas aproximadamente por intoxicación por plaguicida, y los municipios que presentan el porcentaje más bajo son los del departamento de la Paz con un porcentaje de 0.11% para el 2009 y 2012¹⁹.

Tabla 53. Intoxicaciones Por Plaguicida Por/ 100 Mil Habitantes

No.	Municipios	Intoxicaciones por plaguicida x 100 mil habitantes	
		2010	2012*
1	Comayagua	2.02	2.05
2	Ajuterique	2.02	2.05
3	El Rosario	2.02	2.05
4	Esquías	2.02	2.05
5	Humuya	2.02	2.05
6	La Libertad	2.02	2.05
7	Lamani	2.02	2.05
8	La Trinidad	2.02	2.05
9	Tejamaní	2.02	2.05

¹⁹ Fuente indicadores básicos 2011 salud



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

No.	Municipios	Intoxicaciones por plaguicida x 100 mil habitantes	
		2010	2012*
10	Meámbar	2.02	2.05
11	Minas de Oro	2.02	2.05
12	Ojos de Agua	2.02	2.05
13	San Jerónimo	2.02	2.05
14	San José del Potrero	2.02	2.05
15	San Luis	2.02	2.05
16	San Sebastián	2.02	2.05
17	Siguatepeque	2.02	2.05
18	Villa de San Antonio	2.02	2.05
19	Las Lajas	2.02	2.05
20	Cedros	0.22	0.22
21	El Porvenir	0.22	0.22
22	Marale	0.22	0.22
23	San Ignacio	0.22	0.22
24	Talanga	0.22	0.22
25	Vallecillo	0.22	0.22
26	Jesús de Otoro	0.51	0.51
27	Masaguara	0.51	0.51
28	San Isidro	0.51	0.51
29	La Paz	0.11	0.11
30	Cane	0.11	0.11
31	Chinacla	0.11	0.11
32	San José	0.11	0.11
33	San Pedro de Tutule	0.11	0.11
34	Santa María	0.11	0.11
35	Santiago de Puringla	0.11	0.11
36	Sulaco	1.82	1.85
37	Victoria	1.82	1.85
Total Regional		1.23	1.25

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Indicadores Básicos de salud 2011.

Inversión de Presupuesto Nacional en la Región.

El presupuesto nacional está constituido por todo el dinero con que el estado cuenta para realizar inversiones y gastos en un periodo fiscal, mismo que es distribuido a todo los actores que conforman el aparato estatal, este es considerado como un instrumento de desarrollo, pero que en el país ha sido utilizado por los políticos como una herramienta que fomenta el gasto público.

De acuerdo al informe del primer trimestre de ejecución de la Secretaria de Finanzas SEFIN el presupuesto General de la República para el año 2012 es de L.10,899,213,350





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



de los cuales el 6% han sido asignados a la Región Valles de Comayagua, equivalentes a L. 713,750,277, ocupando el tercer lugar en cuanto a la asignación del Presupuesto General de la República²⁰ para todas las Regiones del país.

La inversión del Presupuesto Nacional en la Región para este año el municipio de La Villa de San Antonio departamento de Comayagua cuenta con la mayor asignación, con un monto de L. 119,943,592.00; el municipio con menos presupuesto asignado es Cane del departamento de La Paz con L. 387,346.

Al establecer una comparación de datos entre el presupuesto asignado para el municipio de Cane y el índice de desarrollo Humano (IDH) de este, se observa que a pesar de tener la más baja asignación presupuestaria tiene el mejor IDH de los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua, esto debido a que el municipio también presenta altos niveles de cobertura educativa.

Tabla 54. Inversión de presupuesto nacional en la Región

No.	Municipios	Inversión de Presupuesto Nacional en la Región en Lempiras
1	Comayagua	116618,652.00
2	Ajuterique	48591,723.00
3	El Rosario	5514,180.00
4	Esquías	5291,593.00
5	Humuya	537,848.00
6	La Libertad	45645,717.00
7	Lamaní	22015,172.00
8	La Trinidad	2910,913.00
9	Lejamaní	5211,506.00
10	Meámbar	6814,765.00
11	Minas de Oro	11924,221.00
12	Ojos de Agua	9295,728.00
13	San Jerónimo	3448,124.00
14	San José del Potrero	2535,045.00
15	San Luis	1905,031.00
16	San Sebastián	18462,972.00
17	Siguatepeque	16371,248.00
18	Villa de San Antonio	119,943,592.00
19	Las Lajas	1473,352.00
20	Cedros	9471,371.00
21	El Porvenir	18278,914.00
22	Marale	12312,966.00
23	San Ignacio	13084,312.00
24	Talanga	21923,307.00

²⁰ Fuente: Inversión Informe_GENERAL_I Trimestre_2012





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipios	Inversión de Presupuesto Nacional en la Región en Lempiras
25	Vallecillo	3888,314.00
26	Jesús de Otoro	32872,931.00
27	Masaguara	10223,594.00
28	San Isidro	2275,481.00
29	La Paz	79353,291.00
30	Cane	387,346.00
31	Chinacla	4259,119.00
32	San José	6305,369.00
33	San Pedro de Tutule	5580,212.00
34	Santa María	6734,948.00
35	Santiago de Puringla	11472,701.00
36	Sulaco	14743,743.00
37	Victoria	16070,976.00
Total Regional		713750,277.00

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURN – ESNACIFOR. SEFIN Inversión Informe_GENERAL_I_Trimestre_2012

Porcentaje de Desempleo.

El desempleo expresa el nivel de desocupación entre la población económicamente activa o sea las personas con capacidad de trabajo pero que no poseen uno. En Honduras existe un alto número de personas desempleadas, siendo este un factor determinante para limitar el desarrollo del país y por ende de la Región, ya que si no hay empleo el nivel de ingresos es menor lo cual reduce el poder adquisitivo de las personas.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), el número de desempleados al mes de mayo de 2010 representaban el 3.9% de la Población Económicamente Activa, donde se determina que el problema del desempleo es mayormente urbano, potenciado probablemente por la migración constante de personas del campo a la ciudad y la poca capacidad del mercado laboral para absorber esta fuerza de trabajo.

Otro problema al que se enfrenta la Región 2 Valles de Comayagua es el subempleo, se refiere al trabajo que es realizado por las personas que no pueden conseguir empleo de tiempo completo o que están desempeñando un trabajo para el cual están sobre calificados, caso que se da mucho con las personas que egresan del medio o superior.

Porcentaje de Población en Extrema Pobreza

La pobreza extrema es el estado más severo de pobreza. Se manifiesta cuando las personas no pueden satisfacer varias de las necesidades básicas para vivir como alimento, agua potable, techo, y cuidado de la salud. La erradicación de la pobreza extrema es uno de los objetivos que se plantean los gobernantes de nuestro país, esa es una tarea que necesita de gran entrega pero que no es imposible lograrla con la unión de todo el país.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Según el Programa de la Naciones Unidas, Honduras está entre los países de menores ingresos de América Latina y el Caribe, con una incidencia de una pobreza extrema por hogares de 40.4% en 2006, que disminuyó en 1.3 puntos porcentuales al 2010 (39.1%)

El departamento de la Región Valles de Comayagua con mayor porcentaje de población en extrema pobreza para el año 2009 y 2012 es Intibucá con un porcentaje de 55.91% y 56.75% respectivamente, y el que tiene menor índice de pobreza es el departamento de Francisco Morazán con un porcentaje de 12.13% para el 2009 y se incrementó para el año 2012 a 12.31%.

Tabla 55. Porcentaje de población en extrema pobreza.

No.	Municipios	2009	2012*
1	Comayagua	30.59	31.05
2	Ajuterique	30.59	31.05
3	El Rosario	30.59	31.05
4	Esquíás	30.59	31.05
5	Humuya	30.59	31.05
6	La Libertad	30.59	31.05
7	Lamaní	30.59	31.05
8	La Trinidad	30.59	31.05
9	Lejamaní	30.59	31.05
10	Meambar	30.59	31.05
11	Minas de Oro	30.59	31.05
12	Ojos de Agua	30.59	31.05
13	San Jerónimo	30.59	31.05
14	San José del Potrero	30.59	31.05
15	San Luis	30.59	31.05
16	San Sebastián	30.59	31.05
17	Siguatopeque	30.59	31.05
18	Villa de San Antonio	30.59	31.05
19	Las Lajas	30.59	31.05
20	Cedros	12.13	12.31
21	El Porvenir	12.13	12.31
22	Marale	12.13	12.31
23	San Ignacio	12.13	12.31
24	Talanga	12.13	12.31
25	Vallecillo	12.13	12.31
26	Jesús de Otoro	55.91	56.75
27	Masaguara	55.91	56.75
28	San Isidro	55.91	56.75
29	La Paz	42.05	42.68
30	Cane	42.05	42.68
31	Chinacla	42.05	42.68





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipios	2009	2012*
32	San José	42.05	42.68
33	San Pedro de Tutule	42.05	42.68
34	Santa María	42.05	42.68
35	Santiago de Puringla	42.05	42.68
36	Sulaco	28.06	28.48
37	Victoria	28.06	28.48
Promedio		31.68	32.16

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011 PNUD.

Tabla 56. Porcentaje de población en extrema pobreza por departamento.

Departamentos	Porcentaje población en extrema pobreza por departamento	
	2009	2012*
Comayagua	30.59	31.05
Francisco Morazán	12.13	12.31
Intibucá	55.91	56.75
La Paz	42.05	42.68
Yoro	28.06	28.21

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011, PNUD

Como se observa en el Gráfico anterior el departamento de la Región 2 Valles de Comayagua que presenta el mayor porcentaje de pobreza extrema es Intibucá el cual se incrementó del año 2009 al 2012 en un 0.84%, este departamento está situado por encima de la media regional.

Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

El indicador de Pobreza Multidimensional es una nueva forma para medir la pobreza iniciativa presentada por la Universidad de Oxford y el Programa de las Naciones Unidas (PNUD) y está siendo utilizado muy recientemente. El IPM mide las deficiencias e inequidades en diferentes temas como ser la salud, educación, nivel de vida y combinando la cantidad de personas con privaciones como la gravedad que tienen frente a tales carencias. Dicho de otra manera es el indicador que mide la cantidad de personas que no cuentan con el derecho total o parcial de percibir servicios básicos y a la vez el número de privaciones con las que viven.

La mayoría de los países del mundo, definen la pobreza por ingresos. Sin embargo, los mismos pobres definen la pobreza mucho más amplia, para incluir la falta de educación, la salud, la vivienda, el empoderamiento, la humillación, el empleo, la seguridad personal y mucho más. Ningún indicador uno, como los ingresos, es el único capaz de captar los múltiples aspectos que contribuyen a la pobreza.

En base a los datos obtenidos podemos mencionar que el Índice de Pobreza Multidimensional para los 37 municipios de la Región, basado en los datos departamentales al 2009 el promedio regional para el año 2009 y 2012 son de 0.183 y





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



0.186 respectivamente, ubicando al departamento de Intibucá con el IPM más bajo de la Región con 0.328.

Tabla 57. Índice de pobreza multidimensional (IPM) por municipios

No.	Municipios	Índice de pobreza multidimensional (IPM)	
		2009	2012*
26	Jesús de Otoro	0.328	0.333
27	Masaguara	0.328	0.333
28	San Isidro	0.328	0.333
29	La Paz	0.244	0.248
30	Cane	0.244	0.248
31	Chinacla	0.244	0.248
32	San José	0.244	0.248
33	San Pedro de Tutule	0.244	0.248
34	Santa María	0.244	0.248
35	Santiago de Puringla	0.244	0.248
1	Comayagua	0.177	0.180
2	Ajuterique	0.177	0.180
3	El Rosario	0.177	0.180
4	Esquías	0.177	0.180
5	Humuya	0.177	0.180
6	La Libertad	0.177	0.180
7	Lamaní	0.177	0.180
8	La Trinidad	0.177	0.180
9	Lejamaní	0.177	0.180
10	Meambar	0.177	0.180
11	Minas de Oro	0.177	0.180
12	Ojos de Agua	0.177	0.180
13	San Jerónimo	0.177	0.180
14	San José del Potrero	0.177	0.180
15	San Luis	0.177	0.180
16	San Sebastián	0.177	0.180
17	Siguatepeque	0.177	0.180
18	Villa de San Antonio	0.177	0.180
19	Las Lajas	0.177	0.180
36	Sulaco	0.158	0.160
37	Victoria	0.158	0.160
20	Cedros	0.069	0.070
21	El Porvenir	0.069	0.070
22	Marale	0.069	0.070
23	San Ignacio	0.069	0.070
24	Talanga	0.069	0.070





No.	Municipios	Índice de pobreza multidimensional (IPM)	
		2009	2012*
25	Vallecillo	0.069	0.070
PROMEDIO		0.183	0.186

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011 PNUD

Para una mejor comprensión a continuación se muestra el índice de pobreza Multidimensional por departamento.

Tabla 58. Índice de pobreza multidimensional (IPM) por departamento

No.	Municipios	Índice de pobreza multidimensional IPM	
		2009	2012*
1	Comayagua	0.177	0.180
2	Francisco Morazán	0.069	0.070
3	Intibucá	0.328	0.333
4	La Paz	0.244	0.248
5	Yoro	0.158	0.160

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011 PNUD.

Porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA)

La Población Económicamente Activa (PEA) de un país es la cantidad de personas que se han incorporado al mercado de trabajo, es decir, que tienen un empleo o que cumplen las condiciones para trabajar.

La PEA nacional (formada por ocupados y desocupados) la constituyen 2,990,534 personas, de las cuales el 64.4% son hombres y el 35.6% mujeres, por área geográfica se concentra en el área rural (51.2%).²¹

En la Región Valles de Comayagua existe un promedio de 51.34% de PEA para el año 2011 la cual se ha incrementado para el año 2012 en un 0.26%, alcanzando un porcentaje de 51.60%

Tasa de Desempleo Abierto (TDA)

La Tasa de Desempleo Abierto es el Índice que se obtiene de la relación de la población desempleada y la Población Económicamente Activa (PEA), lo cual se realiza con el objeto de medir el porcentaje de personas que se encuentran desocupadas o que no poseen un empleo, también mide el tiempo que una persona tiene de buscar un empleo,

²¹ Fuente: población económicamente activa de 35 años y más en honduras/2009/Secretaría del Trabajo y Seguridad Social



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



según el INE en Honduras, el lugar donde más se tarda un desempleado en encontrar trabajo es El Distrito Central.²²

La población desempleada abierta se considera a la población económicamente activa que no trabajó durante la semana, estaba disponible para trabajar y buscó activamente un empleo o hizo esfuerzos, a nivel nacional existen 87,375 personas que no trabajan ni siquiera una hora a la semana.

Los índices de tasa de desempleo abierto que se reflejan en la Región 2 para el año 2012 es de 3.60%²³.

Tasa de Sub Empleo Invisible

Son las personas que, habiendo trabajado 36 horas semanales o más, tuvieron ingresos mensuales inferiores al salario mínimo promedio mensual por rama de actividad económica y área geográfica. En Honduras, según INE alrededor de 921,136 personas trabajan más de 36 horas semanales y reciben ingresos menores al salario mínimo (TSI)²⁴.

Otro factor que influye en el subempleo Invisible es el empleo temporal, el cual establece como techo los contratos de hasta un mínimo de cuatro horas al día en el área urbana y de tres horas al día en el área rural. Los empleados que sean contratados bajo esta modalidad gozarán de los beneficios de la seguridad social y además recibirán por cada hora laborada en concepto de vacaciones y aguinaldos pagados de manera anticipada equivalente a un 20 por ciento adicional sobre la base del salario devengado²⁵.

Según datos recopilados en EPHPM 2012 INE, los índices de la tasa de subempleo invisible para la Región Valles de Comayagua es de 43.60% para el año 2012.

Coefficiente de GINI

El coeficiente de GINI - desarrollado por Conrado GINI - se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos. El coeficiente de GINI es un número entre 0 y 1, en donde 0 significa la perfecta igualdad y donde el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno). El índice de GINI es el coeficiente de GINI expresado en porcentaje, y es igual al coeficiente de GINI multiplicado por 100. Aunque se utiliza sobre todo para medir la desigualdad en los ingresos, también puede utilizarse para medir la desigualdad en la riqueza. Este uso requiere que nadie disponga de una riqueza neta negativa²⁶.

Los índices de GINI en los municipios de la Región Valles de Comayagua para el año 2010 es de 0.54, con el paso del tiempo ha ido en aumento y para el 2011 aumenta un 0.035 llegando al 0.57, ya para el 2012 se encuentra en un 0.62.

²² Fuente: <http://www.ine.gob.hn/drupal/node/175>

²³ Fuente: Datos obtenidos en: EPHPM 2012 INE

²⁴ Fuente: http://www.ine.gob.hn/public_html/trifolios/sociales/ephpm/xxxiv/indicadores.pdf

²⁵ Fuente: <http://archivo.elheraldo.hn/Ediciones/2010/11/05/Noticias/Aprobada-Ley-de-Empleo-por-Horas-en-Honduras>

²⁶ http://es.wikipedia.org/wiki/Coefficiente_de_Gini





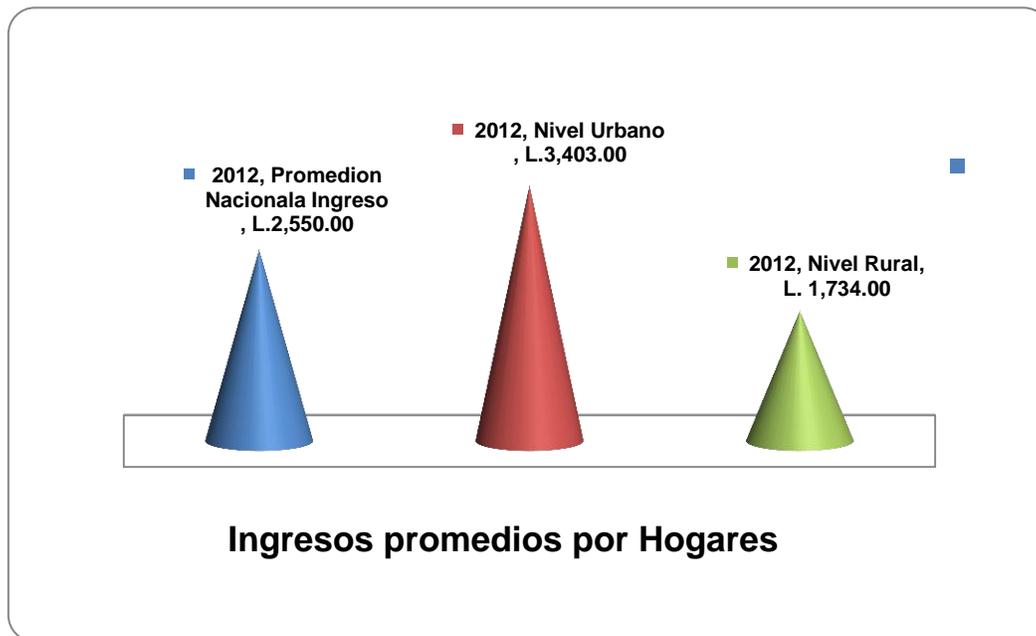
Se observa que comparativamente en los últimos 3 años la desigualdad ha ido en aumento en un 0.035. También se refleja un alto grado de desigualdad muy cerca de La desigualdad mundial la cual se estima en 0.63

Ingresos por Hogar (Ingreso per cápita)

Este es el indicador que nos permite establecer el porcentaje de crecimiento económico del país, dándonos un panorama de la realidad nacional de acuerdo a los niveles de calidad de vida en la población, este ingreso hace referencias al dinero que reciben los hogares de acuerdo a sus actividades, está sumamente relacionado por el nivel educativo y con las marcadas diferencias en la población urbana y rural.

De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el ingreso promedio de la población a nivel nacional a mayo del 2012 fue de L. 2,550.00 mensuales para poder cubrir sus necesidades básicas, con un nivel educativo nacional promedio de 6.7% por las condiciones existentes en las zonas el ingreso que percibe los hogares a nivel urbano es de L. 3,403.00 que está por encima del nivel de ingreso percibido por los hogares en las zona rural que es de L. 1,734.00 como mencionamos anteriormente estas diferencias están determinadas por los niveles educativos de los jefes de hogar ya que para las zonas rurales el promedio es de 5.4% mientras que para las zonas urbanas es de 8.4%.²⁷

Gráfico 14. Ingresos Mensuales Promedio por Hogar (Ingreso Per Cápita) en Lempiras.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE

De acuerdo al grafico anterior donde se muestra los valores promedio del ingreso per cápita de los hogares en tres escenarios diferentes, como podemos ver el ingreso promedio nacional es mayor que el promedio de ingreso por hogares en el área rural con L. 816.00 mientras que el promedio nacional urbano está por encima del promedio nacional en L. 853.00.

²⁷ Fuente: EPHPM 2012 INE



Porcentaje de Hogares en Situación de Pobreza

La pobreza es una situación o forma de vida que surge como producto de la privación de acceso o carencia de los recursos para satisfacer las necesidades básicas humanas lo cual reduce la calidad de vida de las personas.

Basado en datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras se encuentra entre los países de menores ingresos de América Latina y el Caribe, con una incidencia de pobreza por hogares, según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de un 59.9% en 2006, se mantuvo prácticamente igual con un 60.0% en 2011 y una pobreza extrema por hogares de 40.4% en 2006, que disminuyó en 1.3 puntos porcentuales al 2010 (39.1%).

Para cumplir con los objetivos de la cuenta del milenio por la condonación de la deuda externa de la Cuenta del Milenio y los objetivos que se ha planteado el país para reducir el índice existente de pobreza, el Gobierno de la República ha implementado programas de ayuda social, los cuales pretende crear capacidades y habilidades humanas para poder mejorar la calidad de vida de los hondureños.

En la actualidad el porcentaje de hogares en la Región 2 Valles de Comayagua que se encuentran limitados en cuanto a la obtención de servicios básicos como alimentación, seguridad y salud es de 66.50%²⁸.

Porcentaje de Hogares en Situación de Pobreza Extrema

Los Hogares en situación de pobreza extrema son aquellos que viven con ingresos menores a un dólar por día, lo que significa que sus ingresos son insuficientes para cubrir el costo de la canasta básica de consumo de bienes y servicios.

Al no contar con una fuente oficial o por lo menos institucional tanto a nivel nacional o internacional, se aplica a la Región al igual que a los municipios el porcentaje Nacional el cual alcanza un 46%²⁹.

Tomando como base que el 66,50% de los hogares de la Región se encuentran en situación de pobreza y que el 46.00% (46.00% del 66.50%) están en situación de pobreza extrema, podemos concluir que casi la mitad de los hogares en situación de pobreza está en situación de pobreza extrema.

PIB Per cápita Nacional en Lempiras

Es un indicador que permite medir el crecimiento económico de una nación en vista que ofrece un conocimiento adecuado de los patrones de calidad de vida de la población dentro de un país o Región.

EL PIB Per Cápita es utilizado frecuentemente por los organismos internacionales ya que es un indicador que mide el grado de desarrollo de un país, este indicador resulta de relación del PIB y el número de habitantes. Los Índices del Producto Interno Bruto Per

²⁸ Fuente: EPHPM 2012 INE

²⁹ Fuente: EPHPM 2012 INE





Cápita Nacional para la Región 2 es de L. 37,196.97 para el año 2010, para el 2011 se ha incrementado a L.40,705.48³⁰.

En base a lo anteriormente expresado podemos decir que la Región ha mejorado por el incremento que tuvo en un año ya que si se incrementa el PIB existe mayor ingreso para cada uno de los habitantes del país y por ende mayor inversión.

Tasa de Crecimiento Demográfico

La Tasa de Crecimiento Demográfico expresa el crecimiento o la disminución de la población de un territorio durante un período de tiempo que normalmente es un año; expresado generalmente como porcentaje de la población al inicio de cada período o año.

Para la época comprendida entre los años 1988-2001 se determinó para la Región Valles de Comayagua, una tasa de crecimiento demográfico de los municipios de Comayagua de 2.6%, los municipios de Francisco Morazán 2.4, municipios de Intibucá 2.5, municipios de La Paz 2.7%, los municipios de Yoro 2.2%. Generando una tasa media de crecimiento demográfico estimada para la Región de 2.56%. Para el 2012 se estima que esta tasa media de crecimiento demográfico es de 2.72%, la cual refleja un crecimiento de 0.16% en relación al 2001. Este aumento puede explicarse por el hecho de que aunque la tasa de natalidad ha ido en disminución pasando de 27.8% en el año 2010 a un estimado de 26.9% en el 2012, la tasa de mortalidad también ha ido disminuyendo pasando de 24.0% en el 2010 a 23.76% en el 2012 por tanto la población de la Región sigue aumentando.

Habitantes que poseen al menos un teléfono celular (Tele densidad)

Los índices reflejados del número de celulares por 100 habitantes en la Región Valles de Comayagua para el año 2008 es de 79.10% pero este índice se ha incrementado para el 2012 en 0.20 manteniéndose actualmente en 80.68%, en el país existen dos compañías de telefonía celular privadas y el servicio que brinda adicionalmente la Compañía de Telecomunicación Nacional (HONDUTEL). Esto ha generado una mayor oferta de servicio con más opciones y con fuertes campañas de promoción para llamar la atención de los clientes.

Gráfico 15. Personas que poseen celulares por cada 100 habitantes (Teledensidad)



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Boletín Telefonía 2008 INE El grafico muestra que del año 2008 al 2012 el número de celulares ha incrementado en 1.58%, y además refleja que para el 2012 por cada 100 habitantes 81 tienen un celular, este aumento se debe básicamente al aumento de la cobertura de las compañías de

³⁰ Fuente: PIB INP Lempiras BCH, Dato Nacional





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



telefonía móvil en el país, a la disminución en los costos de sus servicios que benefician a los usuarios y la dependencia tecnológica que no discrimina a población urbana o rural o a ricos y pobres.

Número de líneas fijas Hondutel.

Las líneas fijas de telefonía es un servicio exclusivamente prestado por la empresa de telecomunicaciones estatal denominada: Empresa de Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL). Como ente encargado de facilitar este servicio tanto a las personas como a las empresas del país, para la Región 2 Valles de Comayagua en el año 2012 promedia un número de 39,540 líneas, observándose una diferencia muy grande entre el municipio que tiene la mayor y el que tiene menor cantidad de líneas fijas.

Tabla 59. Número de Líneas Fijas de Hondutel por municipio

No.	Municipios	Líneas fijas	
		2008	2012*
1	Comayagua	6,476.41	6,346.89
2	Ajuterique	686.98	673.24
3	El Rosario	1,447.28	1,418.33
4	Esquias	1,097.36	1,075.41
5	Humuya	86.19	84.47
6	La Libertad	1,418.33	1,389.97
7	Lamaní	351.85	344.81
8	La Trinidad	269.19	263.81
9	Lejamaní	295.57	289.66
10	Meambar	695.98	682.06
11	Minas de Oro	807.26	791.12
12	Ojos de Agua	566.69	555.36
13	San Jerónimo	1,119.87	1,097.48
14	San José del Potrero	361.82	354.58
15	San Luis	577.63	566.07
16	San Sebastián	216.13	211.80
17	Siguatepeque	4,729.39	4,634.80
18	Villa de San Antonio	1,267.82	1,242.46
19	Las Lajas	650.63	637.62
20	Cedros	449.60	440.61
21	El Porvenir	2,516.83	2,466.49
22	Marale	1,376.52	1,348.99
23	San Ignacio	1,327.82	1,301.26
24	Talanga	4,934.09	4,835.41
25	Vallecillo	1,306.02	1,279.90
26	Jesús de Otoro	101.04	99.02
27	Masaguara	60.14	58.93
28	San Isidro	12.87	12.61





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	Municipios	Líneas fijas	
		2008	2012*
29	La Paz	1,187.96	1,164.21
30	Cane	123.40	120.93
31	Chinacla	239.22	234.44
32	San José	300.26	294.26
33	San Pedro de Tutule	225.39	220.88
34	Santa María	352.39	345.34
35	Santiago de Puringla	555.98	544.86
36	Sulaco	771.77	756.33
37	Victoria	1,383.44	1,355.77
Promedio Región Valles de Comayagua		42,355.12	39,540.18

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Boletín Telefonía 2008 INE.

Número de Líneas fijas por cada 100 habitantes (Teledensidad).

Empresa de Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL) reporta un número de 39,540 líneas instaladas en la región y si tomamos en consideración que la población de la región es de 720,047 habitantes, concluimos en que la Teledensidad de telefonía fija es de 5.49 líneas telefónicas para ser usadas por cada 100 habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua.

Número de usuarios de Internet por municipio

Este indicador nos refleja el número de usuarios dentro de un país que accede a Internet, las estadísticas varían de un país a otro y pueden incluir los usuarios que acceden a Internet por lo menos varias veces a la semana, y los que acceden al servicio al menos una vez dentro de un período de varios meses.

En el caso de la Región 2 Valles de Comayagua el municipio que tiene mayor número de personas que hacen uso de este servicio para el año 2012 es Comayagua con 18,989 usuarios y el que tiene menor acceso es Humuya con 215 usuarios, además podemos mencionar que el promedio regional de usuarios por municipio es de 15.30% del total de habitantes de la Región.

El internet es el medio que las personas utilizan para todo tipo de actividades, lamentablemente el uso indebido repercute negativamente en los usuarios especialmente en adolescentes y jóvenes, no obstante es una herramienta muy útil cuando se hace un uso adecuado para el crecimiento y desempeño profesional y tecnológico de un determinado territorio. Este servicio está básicamente relacionado con las condiciones de la infraestructura, tecnología, población y nivel educativo, entre otros.

Tabla 60. Número de Usuarios de Internet en 2012

No.	Municipios	Usuarios
1	Comayagua	18,989.32
2	Ajuterique	1,798.64
3	El Rosario	4,131.83





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipios	Usuarios
4	Esquías	2,832.75
5	Humuya	215.51
6	La Libertad	3,340.61
7	Lamaní	1,028.22
8	La Trinidad	739.32
9	Tejamaní	834.81
10	Meámbar	1,923.30
11	Minas de Oro	1,962.98
12	Ojos de Agua	3,899.46
13	San Jerónimo	3,146.28
14	San José del Potrero	936.15
15	San Luis	1,432.12
16	San Sebastián	524.20
17	Siguatepeque	13,808.95
18	Villa de San Antonio	3,610.46
19	Las Lajas	1,154.99
20	Cedros	2,769.14
21	El Porvenir	2,451.84
22	Marale	1,043.53
23	San Ignacio	1,120.97
24	Talanga	5,902.92
25	Vallecillo	1,075.31
26	Jesús de Otoro	4,677.04
27	Masaguara	2,668.12
28	San Isidro	698.35
29	La Paz	6,686.54
30	Cane	398.09
31	Chinacla	1,393.02
32	San José	1,495.23
33	San Pedro de Tutule	1,009.81
34	Santa María	1,561.37
35	Santiago de Puringla	2,418.63
36	Sulaco	2,113.43
37	Victoria	4,378.03
Total Región Valles de Comayagua		110,171.25

Fuente: Elaboración propia 2012. CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE.

4.4 Eje de Desarrollo 4 Gobernabilidad, Organización y Participación Social.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



Un “buen” gobierno se puede entender como aquel que, en forma conjunta con su sociedad, crea y garantiza las condiciones para alcanzar un nivel de vida, que responda a las problemáticas y necesidades de sus ciudadanos. Este proceso, aparentemente simple, implica que los gobiernos locales puedan establecer compromisos de corresponsabilidad con los ciudadanos para diseñar, desarrollar y evaluar acciones que garanticen el bienestar de la población. El eje de desarrollo de gobernabilidad, organización y participación social fortalecerá las capacidades de los actores sociales, gobiernos locales, iniciativa privada e instituciones de gobierno promoviendo y fortaleciendo la organización a través de las estructuras de participación comunitaria, municipal y Regional.

Modelo Territorial Actual Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social

Al realizar un análisis de un territorio se encuentran variables que permiten comprender las causas y efectos y plantear estrategias orientadas a mejorar las condiciones del territorio mismo, en este caso, de gobernabilidad, organización y participación social en la población de manera equitativa. Este ítem nos permite analizar los principales indicadores que fueron priorizados en el Eje Estratégico de Desarrollo: Gobernabilidad, Organización y Participación Social, para la región 2 Valles de Comayagua.

Número de Policías de la Región.

En lo que se refiere en la seguridad ciudadana en la Región 2 Valles de Comayagua, según datos del Observatorio de la Violencia de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), se estima que para el año 2012 la región tiene una asignación de 909 policías, siendo Comayagua el municipio que más policías tiene con 118 policías a su servicio, seguido de Siguatepeque con 86, Talanga con 92 y la Paz 81 efectivos. Los municipios que menor cantidad de efectivos contabilizan son San Sebastián y Humuya con 3 y 1 policías respectivamente. A pesar de la creciente violencia del 2011 al 2012 la región solo tuvo un incremento de 5 policías.

Es importante analizar que a pesar de la cobertura policial en la región, la ciudadanía se ve seriamente amenazada en las calles de las principales ciudades de la región principalmente con el crimen organizado, las maras y delitos comunes y a nivel rural existen bandas dedicadas a extorsión y secuestro a ciudadanos que cuentan con bienes y que mantienen reservas de capital para reinversión en sus empresas. Por otra parte la policía no atiende eficientemente las denuncias y es común que se hagan presentes hasta que el delito se ha consumado. Esta situación mantiene en permanente zozobra a la población y desestimula la esperanza y el emprendedurismo de las personas que en los peores casos deciden mantenerse con un bajo perfil ante un territorio que demanda del empeño y tesón de su población para lograr crecimiento económico y por ende su desarrollo.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Tabla 61. Policías asignados por municipio en la Región 2 Valles de Comayagua

CODIGO	Municipios	Número de Policías	
		2011	2012
0301	Comayagua	118	118
0302	Ajuterique	11	11
0303	El Rosario	26	26
0304	Esquías	18	18
0305	Humuya	1	1
0306	La Libertad	21	21
0307	Lamaní	6	6
0308	La Trinidad	5	5
0309	Lejamaní	5	5
0310	Meambar	12	12
0311	Minas de Oro	12	12
0312	Ojos de Agua	23	23
0313	San Jerónimo	19	20
0315	San José del Potrero	6	6
0316	San Luis	9	9
0317	San Sebastián	3	3
0318	Siguatepeque	85	86
0319	Villa de San Antonio	22	22
0320	Las Lajas	7	7
0803	Cedros	44	45
0805	El Porvenir	39	39
0811	Marale	17	17
0819	San Ignacio	18	18
0824	Talanga	92	92
0828	Vallecillo	17	17
1007	Jesús de Otoro	32	32
1009	Masaguara	18	18
1011	San Isidro	5	5
1201	La Paz	81	81
1204	Cane	5	5
1205	Chinacla	17	17
1212	San José	18	18
1214	San Pedro de Tutule	12	12
1217	Santa María	18	18
1218	Santiago de Puringla	28	28
1809	Sulaco	11	11
1810	Victoria	23	23
TOTAL		904	909

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos del Observatorio de la violencia2011Calculo basado en número De policías por habitante





Índice de Desigualdad de Género

El índice de desigualdad de género en la región en general llega en el 2012 al 0.54 y es superado en un 0.01 con relación al 2011 lo cual expresa que la desigualdad en la región se va incrementando.

Los municipios como: Comayagua, Ajuterique, El Rosario, Esquías, Humuya, La Libertad, Lamaní, La Trinidad, Lejamaní, Meambar, Minas de Oro, Ojos de Agua, San José del Potrero, San Luis, San Sebastián, Siguatepeque, Villa de San Antonio; en relación entre el año 2,009 y el 2,012 han alcanzado cifras elevadas de desigualdad de género lo que pone en una situación de riesgo en el aspecto social para el desarrollo de cada uno de estos municipios y de la Región.

Las causas pueden ser de origen cultural en cada uno de los municipios de la Región Valles de Comayagua como segunda referencia nos encontramos con un índice que se mantiene estático con su mismo valor de 0.17 sin embargo el más bajo de la región presentado en los municipios: Las Lajas, Cedros, El Porvenir, Marale, San Ignacio, Talanga y Vallecillo.

Los índices intermedios de desigualdad de género de la Región se encuentran en los municipios de: La Paz, Cané, Chinacla, San José, San Pedro de Tutule, Santa María y Santiago de Puringla, con un índice de 0.55%, seguidos de Sulaco y Victoria con índice de 0.33%.

Tabla 62. Índice de Desigualdad de Género IDG.

CODIGOS	Municipios	Índice	
		2009	2012
0301	Comayagua	0.62	0.63
0302	Ajuterique	0.62	0.63
0303	El Rosario	0.62	0.63
0304	Esquías	0.62	0.63
0305	Humuya	0.62	0.63
0306	La Libertad	0.62	0.63
0307	Lamaní	0.62	0.63
0308	La Trinidad	0.62	0.63
0309	Lejamaní	0.62	0.63
0310	Meambar	0.62	0.63
0311	Minas de Oro	0.62	0.63
0312	Ojos de Agua	0.62	0.63
0313	San Jerónimo	0.62	0.63
0315	San José del Potrero	0.62	0.63
0316	San Luis	0.62	0.63
0317	San Sebastián	0.62	0.63
0318	Siguatepeque	0.62	0.63
0319	Villa de San Antonio	0.62	0.63
0320	Las Lajas	0.17	0.17
0803	Cedros	0.17	0.17
0805	El Porvenir	0.17	0.17
0811	Marale	0.17	0.17



CODIGOS	Municipios	Índice	
		2009	2012
0819	San Ignacio	0.17	0.17
0824	Talanga	0.17	0.17
0828	Vallecillo	0.17	0.17
1007	Jesús de Otoro	0.98	1.00
1009	Masaguara	0.98	1.00
1011	San Isidro	0.98	1.00
1201	La Paz	0.55	0.56
1204	Cane	0.55	0.56
1205	Chinacla	0.55	0.56
1212	San José	0.55	0.56
1214	San Pedro de Tutule	0.55	0.56
1217	Santa María	0.55	0.56
1218	Santiago de Puringla	0.55	0.56
1809	Sulaco	0.33	0.33
1810	Victoria	0.33	0.33
PROMEDIOS		0.53	0.54

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe IDH 2011

Participación Femenina en la fuerza laboral

La mayoría de las mujeres en edades productivas se encuentran en trabajos de bajos ingresos, a nivel educativo y superior las mujeres reciben menos de lo que un hombre recibe, los problemas de maltrato e inseguridad ciudadana para la mujer tanto fuera de la casa como a nivel doméstico. En los últimos años la mejora del acceso a la educación es muy positiva con un aumento estudiantil de la población femenina, se trabaja en eliminar la discriminación y la violencia y formar un ambiente adecuado para la convivencia social los rechazos sociales a través de la historia marcada por la poca participación de la mujer por los factores culturales. En lo que se refiere a los procesos democráticos sigue siendo un reto para la mujer existiendo factores favorables como las reformas y creación de leyes que establecen mayor igualdad de participación de género.

En la parte económica, las políticas de desarrollo de microempresas son alternativas aun incipientes pero que abren espacio para la generación de fondos y oportunidades de formación empresarial y gestión de empleo para solventar la economía de las mujeres de la Región 2 Valles de Comayagua. Los avances en la gestión de las reformas son impulsadas por organizaciones que velan por los derechos de la mujer y equidad de géneros

Según las estadísticas del Informe de Desarrollo Humano (IDH), la participación de la mujer en el desarrollo de la fuerza laboral de la Región alcanza un porcentaje general - para el 2009 - de 42.58%, es decir, de cada 10 trabajadores, 4 son mujeres.

Los municipios con menor participación femenina en el trabajo son Comayagua, Ajuterique, El Rosario, Esquías, Humuya, La Libertad, Lamaní, La Trinidad, Lejamaní, Meambar, Minas de Oro, Ojos de Agua, San Jerónimo, San José Potrero, San Luis, San Sebastián, Siguatepeque, Villa de San Antonio y Las Lajas con un 39.25%; los municipios de Sulaco y Victoria tienen un porcentaje de 41.81%.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Los municipios que tienen la misma interacción por las diferentes ambientes de trabajo tienden a tener el mismo índice el caso de: Jesús de Otoro, Masaguara, San Isidro. Como también los municipios de; La Paz, Cané, Chinacla, San José, San Pedro Tutule, Santa María, Santiago de Puringla.

A la vez también cedros, El Porvenir, Marale, San Ignacio, Talanga, Vallecillo tienen un porcentaje de participación femenina en la fuerza laboral más alta de 49.09%

Las causas del desequilibrio en desventaja de la participación femenina en la fuerza laboral tiene íntima relación con las causas de desigualdad de género siendo el más fuerte los aspectos de tipo cultural estigmatizado por una sociedad machista en donde hay mayor obligación para la mujer a quedarse en casa atendiendo la familia y en el caso de su desempeño como trabajadora de oficios domésticos, este es visibilizado como fuerza laboral propiamente dicho.

Tabla 63. Tasa de participación femenina en la fuerza laboral

CODIGO	Municipios	Tasa / Año 2009
0301	Comayagua	39.25
0302	Ajuterique	39.25
0303	El Rosario	39.25
0304	Esquíás	39.25
0305	Humuya	39.25
0306	La Libertad	39.25
0307	Lamaní	39.25
0308	La Trinidad	39.25
0309	Lejamaní	39.25
0310	Meambar	39.25
0311	Minas de Oro	39.25
0312	Ojos de Agua	39.25
0313	San Jerónimo	39.25
0315	San José del Potrero	39.25
0316	San Luis	39.25
0317	San Sebastián	39.25
0318	Siguatepeque	39.25
0319	Villa de San Antonio	39.25
0320	Las Lajas	39.25
0803	Cedros	49.09
0805	El Porvenir	49.09
0811	Marale	49.09
0819	San Ignacio	49.09
0824	Talanga	49.09
0828	Vallecillo	49.09
1007	Jesús de Otoro	44.83



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



CODIGO	Municipios	Tasa / Año 2009
1009	Masaguara	44.83
1011	San Isidro	44.83
1201	La Paz	45.31
1204	Cane	45.31
1205	Chinacla	45.31
1212	San José	45.31
1214	San Pedro de Tutule	45.31
1217	Santa María	45.31
1218	Santiago de Puringla	45.31
1809	Sulaco	41.81
1810	Victoria	41.81
Promedio		42.58

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe IDH 2011

Los padres modernos estimulan en sus hijas su participación en la fuerza laboral dándoles las posibilidades para obtener el sustento propio para sus necesidades básicas y sus estudios, paradójicamente, las mujeres que son madres solteras, obtienen una mayor independencia para decidir por sí mismas y trabajar por el sustento como cabezas de familia y en los mejores casos deciden estudiar y/o trabajar antes de decidir conformar una nueva pareja. Generalmente cuando un hombre y una mujer se conocen trabajando y deciden constituir un hogar, se da por hecho el derecho de la mujer a continuar trabajando

Tasa Denuncias de Delitos Sexuales por cada 100 mil habitantes

La tasa de denuncias de delitos sexuales mide la cantidad de denuncias de este tipo (violaciones, acoso sexual, estupro, actos de lujuria) por cada cien mil habitantes registradas en las diferentes fiscalías. A continuación, se muestra información de tipo cuantitativo que nos indica que para el 2011 se tenía una tasa de 43.58 denuncias por cada 100 mil habitantes, se estima que para el año 2012 esta tasa habrá incrementado en un 0.22 hasta alcanzar una tasa de 43.80.

La drogadicción, el alcoholismo, la crisis económica y social, la desintegración familiar y el hacinamiento son factores determinantes que pueden influir en el aumento de los delitos sexuales. El Grafico se muestra que para el año 2012 la tasa de denuncias de delitos sexuales por cada cien mil habitantes es aproximadamente de 43.8% sin embargo cabe destacar que muchas veces este tipo de delitos no son denunciados por temor de las victimas ante amenazas de los hechores, incluso el desconocimiento de las leyes y evitar la posible humillación al ser delatada ante la sociedad, entre otros.

Un incremento en la denuncia de los delitos sexuales debe ser estimulado en la región ya que esto mejora aspectos sociales de desigualdad de género, permite una revaloración de la mujer como ser humano digno y rompe con la impunidad que generalmente se mantiene en estos casos tanto por la irresponsabilidad de las autoridades como por una sociedad carente de valores y de respeto por la condición y la vida humana.





Tasa de Denuncias de Violencia Domestica por Cada 100 Mil Habitantes

Al carecer de datos desagregados por municipios en La Región 2 Valles de Comayagua se aplica para los 37 municipios que la comprenden, una tasa de denuncias por la violencia domestica de 162.68 para el 2011 y 163.49 para el 2012 por cada 100 mil habitantes. Este un tema es de mucho interés ya que las causas repercuten directamente en las familias consideradas sociológicamente como el núcleo esencial de una sociedad y por ende, en la relación social de los habitantes.

Es de vital importancia que para establecer posibles soluciones al problema de la violencia intrafamiliar ha de ponerse gran atención a la formación de los menores que son parte integral de una familia ya que es precisamente en la niñez donde a través de los padres se transmiten todos aquellos valores que servirán al individuo en su futuro para una debida adaptación en la sociedad, dando esto como resultado personas capaces de respetar los derechos de cualquier ser humano y por ende los derechos de las personas que conforman su propia familia, ya que se considera según la sociología que para evitar problemas sociales como es la delincuencia, la drogadicción, la prostitución, entre otros.

Es necesario atacar de raíz y es aquí donde la denuncia representa el primer paso, es decir siendo la familia la célula principal de toda agrupación humana el atender de manera responsable su problemática se evitara el grave problema de la violencia familiar. Entre el impacto que recibe una sociedad donde sus habitantes o familias sufren de violencia, están como los más críticos los siguientes: costos agregados de atención de salud y los efectos sobre la productividad y el empleo³¹

Tasa Homicidios por Cada por 100 Mil Habitantes.

El homicidio es el resultado de una acción u omisión mediante el cual se priva de la vida a otra persona ya sea dolosa o culposamente. Es una conducta reprochable, es decir típica, antijurídica y por regla general culpable (excepto en casos de inimputabilidad, donde no se es culpable pero sí responsable penalmente), que consiste en atentar contra el bien jurídico de la vida de una persona física³².

La tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes según los datos obtenidos de la base de datos del Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana (SES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que no se logró obtener desagregada por municipios, nos muestra una tasa general para La Región 2 Valles de Comayagua de 86.47 para el 2011 la cual se proyectó para el 2012 en un 86.90 con un incremento anual de 0.43

Una sociedad en crisis está tipificada por la falta de seguridad reflejada en las estadísticas de homicidios, situación que se refleja cuando un territorio es violento. Esta situación es provocada por la falta de condiciones adecuadas de cultura de paz y la falta de valores en el ser humano.

El aumento progresivo de los homicidios es sintomático de un territorio inestable y tira por la borda cualquier interés de los ciudadanos, inversores y cooperación de generar y

³¹<http://www.monografias.com/trabajos15/la-violencia/la-violencia.shtml>

³²<http://es.wikipedia.org/wiki/Homicidio>



apoyar una región y sin esa participación activa un plan estratégico de desarrollo se torna casi inalcanzable. La reducción de los homicidios en un reto que la región Valles de Comayagua debe priorizar y enfrentar con firmeza si desea alcanzar la visión propuesta en este plan. Son posibles soluciones, evitar caer en el fatalismo para no generar una crisis mayor, trazar planes de largo plazo de coordinación institucional o intersectorial y tomar un modelo de desarrollo que genere empleo e inclusión social, sobre todo para el sector juvenil.

Análisis de la Institucionalidad de la Región 2 valles de Comayagua

Entendemos por institucionalidad todo lo que tiene que ver con el funcionamiento de los órganos que cumplen una función pública en el Estado o en la sociedad civil y de las conductas y políticas de quienes los dirigen e integran³³. La regionalización del país es una estrategia muy reciente que data del año 2010, a partir de la publicación del Decreto 286-2009: Ley Visión de País y Adopción de un Plan de Nación (LVPPN). Antes solo existían las divisiones políticas territoriales que agrupan determinados municipios colindantes entre si y que subdividen el país, denominado “Departamento”. Sin embargo el desarrollo de los territorios que hoy conforman la Región 2 Valles de Comayagua han sido propuestos y realizados históricamente por las estructuras públicas articuladas a nivel de municipios y que según su ley (Ley de Municipalidades de Honduras) tienen la autonomía en su territorio.

El siguiente nivel ha sido el Departamental en el cual se han creado estructuras administrativas descentralizadas que han funcionado como Direcciones, Jefaturas o Coordinaciones para dar seguimiento a la ejecución de los planes y presupuestos de las correspondientes Secretarías de Estado, Entes Descentralizados y Desconcentrados e Institutos y Empresas del Estado, y en algunos casos estructuras “Regionales” (Refiriéndose como “Región” a un grupo de departamentos, generalmente 3, colindantes y accesibles entre sí). Similar a lo público las instituciones privadas han seguido estructuras parecidas con el mismo fin. Otros actores de desarrollo en el territorio han sido las estructuras de la sociedad civil con personalidad jurídica o no, que gestionan recursos y facilitan servicios a sus asociados o población objetivo.

A partir de la publicación del Decreto 286-2009, el inicio de las operaciones de la Unidad Técnica Permanente Regional asignada por SEPLAN a la Región 02 y el nombramiento de la Comisionada Presidencial para la Región 02 Valles de Comayagua, se inician los esfuerzos para traducir todos estos elementos legales en instrumentos que faciliten a la población de la región llevar sus demandas –expresadas en la forma de proyectos– a formar parte del Presupuesto General de la República más efectivamente y con la correspondiente apropiación de los actores regionales.

4.5 Eje de Desarrollo 5 Infraestructuras, Logística y de Servicios para el Desarrollo.

La ubicación geopolítica de importancia de la Región, se ve reflejado por los diferentes proyectos de infraestructura para el desarrollo planificados que impactarán el modelo de desarrollo de la región.

³³ <http://www.parlamentario.com/articulo-5997.html>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



El fortalecimiento de los sistemas de apoyo (servicios) que fortalezcan el clima de negocios y promuevan las ventajas comparativas, para convertirlas a las ventajas competitivas, el eje de desarrollo de infraestructura logística y de servicios será vinculante al eje de desarrollo de económico territorial sostenible, brindado la plataforma operativa que permita maximizar las potencialidades y mitigar los problemas de la Región.

Modelo Territorial Actual del Ejes No. 5 de Infraestructura, logística y de servicios de desarrollo.

No se puede negar el enorme papel que juega la infraestructura en el desarrollo y la mejora de la calidad de vida de los pobladores, de la misma manera es importante el aprovechamiento de la logística y la dotación de servicios que ofrece una zona; son factor clave para elevar los índices de competitividad y calidad de vida de la población.

La Región 02 Valles de Comayagua presenta una gran cantidad de potencialidades y recursos que por su incidencia en el desarrollo de la misma, son determinantes en la economía, por el acceso, calidad y cobertura de los mercados y servicios que ofrece.

Todos estos recursos, una vez identificados deben ser aprovechados completamente, sin embargo, para ello la infraestructura, logística y la dotación de servicios son un eje fundamental, ya que representa la columna vertebral de su sistema económico y territorial, actuando como agentes articuladores del desarrollo.

El deterioro y/o la falta de una adecuada infraestructura, son los obstáculos mayores que se presentan para el crecimiento y desarrollo de la Región, debido a que contrarresta el crecimiento económico, lo que se convierte en una debilidad en materia de economía afectando la competitividad, la eficiencia y eficacia en la prestación de servicios y la comercialización de productos.

A continuación se presentan una serie de indicadores que nos muestran datos cuantitativos y la caracterización de la Región 02, el tema de infraestructura:

De acuerdo al análisis de los indicadores de la Región relacionados con el Eje de Desarrollo; podemos resumir que en promedio la Región cuenta con un escenario favorable en cuanto a la dotación de infraestructura, logística y servicios para el desarrollo.

Si bien es cierto existen deficiencias en algunos sectores es una de las regiones que mejor se perfilan para alcanzar un desarrollo a menor plazo.

La Región muestra una tendencia a asentarse en el área rural, y son pocos los municipios que presentan un alto grado de urbanización: Lejamaní, Ojos de Agua, Siguatepeque, La Paz, el resto está por debajo.

En lo que respecta a vivienda, los datos de la Región nos muestran que hay un déficit de **27,937** unidades de viviendas, obviamente con la calidad de los servicios con los que cada una de ellas cuenta, satisfaciendo o no las necesidades básicas.

En la Región hay un total de las 71,894 viviendas, de esas 40,531 están edificadas en el área rural, lo que representa el 56% y el 44% que son 31,363 viviendas restante se encuentran establecidas en el área urbana.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



En cuanto a la cobertura de energía eléctrica encontramos que la gran mayoría de los municipios presentan un alto índice de cobertura. De los 37 municipios de la Región, 16 tienen un índice mayor al 80%, aunque el promedio de la Región es del 66.89% según los datos registrados para el año 2010.

Tabla 64. Número de Viviendas por municipio de la Región 02, Valles De Comayagua.

Código	Municipio	Viviendas 2010	Viviendas 2012 *
		Total	Total
0301	Comayagua	20,137	21,245
0302	Ajuterique	2,136	2,253
0303	El Rosario	4,500	4,748
0304	Esquías	3,412	3,600
0305	Humuya	268	283
0306	La Libertad	4,410	4,653
0307	Lamaní	1,094	1,154
0308	La Trinidad	837	883
0309	Lejamaní	919	970
0310	Meambar	2,164	2,283
0311	Minas de Oro	2,510	2,648
0312	Ojos de Agua	1,762	1,859
0313	San Jerónimo	3,482	3,674
0315	San José del Potrero	1,125	1,187
0316	San Luis	1,796	1,895
0317	San Sebastián	672	709
0318	Siguatepeque	14,705	15,514
0319	Villa de San Antonio	3,942	4,159
0320	Las Lajas	2,023	2,134
0803	Cedros	4,890	5,159
0805	El Porvenir	3,463	3,653
0811	Marale	1,894	1,998
0819	San Ignacio	1,827	1,927
0824	Talanga	6,789	7,162
0828	Vallecillo	1,797	1,896
1007	Jesús de Otoro	4,577	4,829
1009	Masaguara	2,724	2,874
1011	San Isidro	583	615
1201	La Paz	6,267	6,612
1204	Cane	651	687
1205	Chinacla	1,262	1,331
1212	San José	1,584	1,671
1214	San Pedro de Tutule	1,189	1,254
1217	Santa María	1,859	1,961
1218	Santiago de Puringla	2,933	3,094
1809	Sulaco	3,254	3,433
1810	Victoria	5,833	6,154
	Total	125,270	132,160

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos INE 2001.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



*Nota: Fórmula básica de proyección sin aplicación de algoritmos, es meramente matemática y de aproximación, y para uso exclusivo del análisis de este documento. Fórmula aplicada: $((\text{indicador} * 0.005) * \# \text{ de años}) + \text{indicador}$.*

Según la fórmula de proyección utilizada, el número de viviendas en cada municipio aumenta en un 5.5% en el 2012 respecto a los datos proporcionados por el INE para el año 2001; y esto solo evidencia que no se cubre la demanda de viviendas de la Región porque según datos del INE, en Honduras se registra que el número promedio de personas por hogar es de 5, lo que deja a la Región con un déficit de 27,937 viviendas.

El desarrollo sostenible de la Región debe planificarse en base a actuaciones tendenciales a alcanzar una cohesión social, planificación que debe estar dirigida a la producción y garantía del crecimiento y equilibrio económico, creando oportunidades de acceso a empleo y/o herramientas que garanticen ese equilibrio.

El equilibrio y cohesión social es un tema que debe abordarse de manera multidimensional, en base al individuo y su entorno, ya que el análisis del contexto es primordial; por ello se debe someter al análisis el objeto, el sujeto y el medio porque el desarrollo sostenible se puede alcanzar en base a una estrategia que conjugue tanto los aspectos económicos como los sociales, así como la particularidad de los individuos.

El acceso a la vivienda es un tema que va más allá de la disponibilidad a la misma, es particularmente sensible y repercute en situaciones tan delicadas como la exclusión social, ya que es parte de la estructura en sí de la cohesión e indicador de problemas sociales, sumado obviamente a la insuficiencia y acceso a las fuentes de financiamiento y por ende a los recursos; ya que la exclusión social no solamente se mide en proporción a los recursos individuales o colectivos sino también a la capacidad de acceder a ellos para la obtención de todo tipo de bienes y servicios básicos como lo son educación, salud, seguridad y vivienda.

Es necesario que se creen las políticas necesarias que abran paso a la formulación de proyectos, tanto financieros como de infraestructura, que presenten una solución de acceso a obtención de recursos y que permitan la adquisición de la vivienda a nivel general. De igual manera que estas políticas permitan tener el marco legal para mejorar el régimen de derecho a la propiedad tanto como el derecho a financiamiento habitacional; de igual manera dando el espacio para garantizar el suministro de la infraestructura en sí y la calidad de la misma.

Son los municipios de Comayagua y Siguatepeque los que cuentan con el mayor número de vivienda, tanto a nivel urbano como rural. Ambos municipios suman 34,842 viviendas, lo que representa el 48% del total de viviendas registradas en el departamento; y los municipios de Humuya y San Sebastián son los que reportan menor cantidad de viviendas.

De los 6 municipios del departamento de Francisco Morazán que conforman la Región 02, el de Vallecillo es el que cuenta con el menor número de viviendas reportadas y el municipio de Talanga con 6,789 es el que más viviendas reporta en el área. La mayoría de la población de estos municipios vive en el área rural, exceptuando el municipio de Talanga, donde el 59% de las viviendas están construidas en el área urbana; y los municipios de Vallecillo y Marale son completamente rurales.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Los municipios de San Isidro y Cane son los que menos número de viviendas reportan en la zona, ambos suman 1,234 viviendas, lo que representa el 4% del total de viviendas registradas en el departamento.

Son muchos estos municipios que reportan la construcción de las viviendas en el área rural, son 6 de los 11 municipios que forman parte de la Región 02; estos son: Chinacla y San José con 1262 y 1584, San Pedro de Tutule con un total de 1189, Santa María con 1859, Masaguara con 2,724 viviendas y San Isidro con un total de 583.

Los municipios de Lejamaní, Ojos de Agua y Siguatepeque con los que presentan mayor porcentaje de urbanización, esto significa un crecimiento tanto en la demanda como en la oferta del sector vivienda en estos municipios. De todos ellos el que más porcentaje presenta es Ojos de Agua con un 100% de urbanización lo que deja ver según estas estadísticas que la población del municipio es totalmente urbana, situación que es difícil de aceptar. Ocho de los municipios del departamento de Comayagua que conforman la Región 02 tienen muy poco desarrollo urbano; es notable también que en los últimos 11 años no haya habido un despunte en cuanto a la urbanización de las comunidades, a pesar de haber un alto índice de natalidad.

Esto tiene repercusiones más allá de la propia urbanización o no, de las comunidades; ya que por lo general los centros urbanos están dotados de la mayor cantidad de servicios e infraestructura. En términos de desarrollo, la lógica de las estrategias productivas apunta que el desarrollo humano es proporcional al desarrollo de los individuos que viven en los centros urbanos y los que tienen acceso a la vivienda, sin embargo muchas áreas rurales alcanzan altos índices de desarrollo humano ya que este mide la esperanza de vida al nacer, el nivel de educación y nivel de salud.

Los municipios de Vallecillo y Marale son completamente rurales, no presentan ningún porcentaje de urbanización, lo que significa que tanto su nivel de vida como sus actividades productivas son netamente en el área rural. No así en el municipio de Talanga que presenta un porcentaje alto de urbanización de los municipios de la Región con un 58.59% para el 2001 y un crecimiento prospectado del 62.40% para el 2012.

San Ignacio y Talanga son los municipios que han alcanzado mayor porcentaje de urbanización, lo que nos muestra que son las comunidades donde hay alta tasa de natalidad y también son un eje económico en la zona, ya que por lo general en los centros urbanos y más poblados existe la migración campo ciudad.

El municipio que más porcentaje de crecimiento registra es el de La Paz; podemos entonces deducir que esto es debido al hecho que es la cabecera del departamento, lo que a su vez nos lleva a contemplar el fenómeno de la migración campo ciudad, y un sostenido crecimiento poblacional que repercute en el sector vivienda el cual se ha visto demandado para cubrir las necesidades de la población.

Son 12 los municipios de la Región que presentan una cobertura de más del 90% en energía eléctrica. El promedio de la región es de 66.89% según los datos registrados para el año 2010; 7.91% menos que la estimación nacional. En Honduras se estima que el 74.8%³⁴ del total de hogares cuenta con servicio de energía eléctrica. También se estima que el 55.8% del total de hogares del área rural y el 97.9% del total de hogares del Área

³⁴Fuente: INE. XXXVIII Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples. Mayo 2009





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Urbana cuentan con servicio de energía eléctrica. Del total de viviendas, apenas el 0.4% se abastece de energía eléctrica del sistema privado, el resto del sistema público³⁵. Este último aspecto no es relativo al dato nacional que según el INE, del total de viviendas en Honduras, el 76.1% se abastece de energía eléctrica del sistema público, o sea que un 23.9% de las viviendas del país se abastece de sistemas eléctricos privados.³⁶

Tabla 65. Índice de cobertura de energía eléctrica por municipios de la Región02, Valles de Comayagua.

Código	Municipio	Índice de cobertura Energía Eléctrica	
		2010	2012*
0301	Comayagua	99.55	100.55
0302	Ajuterique	60.96	61.57
0303	El Rosario	47.93	48.41
0304	Esquías	38.66	39.05
0305	Humuya	86.94	87.81
0306	La Libertad	86.88	87.75
0307	Lamaní	58.83	59.42
0308	La Trinidad	67.45	68.12
0309	Lejamaní	99.43	100.42
0310	Meambar	21.41	21.62
0311	Minas de Oro	33.04	33.37
0312	Ojos de Agua	76.15	76.91
0313	San Jerónimo	49.7	50.20
0315	San José del Potrero	69.15	69.84
0316	San Luis	39.26	39.65
0317	San Sebastián	61.31	61.92
0318	Siguatepeque	99.87	100.87
0319	Villa de San Antonio	73.59	74.33
0320	Las Lajas	98.82	99.81
0803	Cedros	81.74	82.56
0805	El Porvenir	92.45	93.37
0811	Marale	28.04	28.32
0819	San Ignacio	97.45	98.42
0824	Talanga	98.36	99.34
0828	Vallecillo	91.4	92.31
1007	Jesús de Otoro	95.37	96.32
1009	Masaguara	12.97	13.10
1011	San Isidro	98.97	99.96
1201	La Paz	99.09	100.08
1204	Cane	99.6	100.60
1205	Chinacla	21.89	22.11
1212	San José	44.63	45.08
1214	San Pedro de Tutule	89.42	90.31
1217	Santa María	33.82	34.16

³⁵ Idem

³⁶ Fuente: INE. XXXVIII Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples. Mayo 2009





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Código	Municipio	Índice de cobertura Energía Eléctrica	
		2010	2012*
1218	Santiago de Puringla	24.35	24.59
1809	Sulaco	64.6	65.25
1810	Victoria	31.67	31.99

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos INE 2010.

*Nota: Fórmula básica de prospección sin aplicación de algoritmos, es meramente matemática y de aproximación, y para uso exclusivo del análisis de este documento. Formula: ((indicador*0.005)*# de años)+indicador.*

Son varias las fuentes de abastecimiento de energía eléctrica que existen en el país, afortunadamente la Región cuenta, entre otras fuentes, con la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán, su casa de máquinas es subterránea, tiene una extensión de 110 metros y puede albergar 8 turbinas de 75 a 100 megavatios cada una, pero se ha mantenido trabajando únicamente con 4 turbinas, por lo tanto sólo genera 300 megavatios trabajando así a la mitad de su capacidad. Esta represa produce suficiente energía para abastecer a todas las familias hondureñas que poseen energía eléctrica en sus viviendas.

Análisis del Sistema de Red Vial de la Región Valles de Comayagua

Clasificación de la Red Vial Oficial en Honduras³⁷

Para la clasificación de la red de carreteras, se contemplan básicamente las definiciones de la Ley de Vías de Comunicación Terrestre aprobadas por Decreto 173 del 20 de mayo de 1959, y algunas definiciones y descripciones adicionales con el objeto de actualizar y clarificar criterios e introducir algunos elementos de clasificación y codificación para su manejo en unidades computacionales.

Carreteras Principales o Troncales: son las que forman la estructura vital de la red vial de la República o que unen ciudades o zonas geográficas de importancia nacional e interdepartamental, pudiendo estas rutas estar pavimentadas o no, y deben proveer las condiciones para asegurar un tránsito permanente en toda temporada. En esta categoría pueden estar aquellos caminos que sin ser esenciales para la estructura general vial, unan puntos de gran importancia departamental. En esta categoría se encuentran aquellas rutas de integración de los países centroamericanos, que tendrán como prefijo al nombre de la ruta el código CA- y aquellas que conforman el sistema Panamericano de Carreteras. Las carreteras Principales se conocerán además como rutas Clase P, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de SOPTRAVI.

Carreteras Secundarias: son las rutas que unen ciudades y pueblos a la Red de Carreteras Principales o entre sí y que tienen principalmente importancia intra-departamental o excepcionalmente unen hasta tres Departamentos de la República, generalmente en las zonas limítrofes, reciben tráfico de carreteras de menor categoría, estas rutas pueden estar pavimentadas o no, y deben al menos tener como capa de rodado grava o material selecto, proveyendo las condiciones para asegurar un tránsito

³⁷ Red Vial Oficial de Carreteras. SOPTRAVI 2010. Departamento de Planificación Vial. Unidad de Planeamiento y Evaluación de Gestión, UPEG.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



permanente en toda temporada. Las carreteras Secundarias se conocerán además como rutas Clase S, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de SOPTRAVI.

Carreteras Vecinales: son las rutas que unen pueblos, aldeas y fincas a la Red de Carreteras Principales o Secundarias y que tienen importancia exclusivamente Departamental o Municipal, pueden recibir tráfico de caminos de penetración, huellas o sendas de menor categoría, estas rutas no son pavimentadas y tienen capa de rodado de grava, material selecto o sólo terreno natural, y deben proveer las condiciones para asegurar un tránsito permanente al menos en las épocas de cosechas de productos agrícolas. Las carreteras Vecinales se conocerán además como rutas Clase V, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de SOPTRAVI, mientras no se haga traspaso oficial a las Municipalidades.

Caminos de Penetración: son las rutas transitables temporalmente por falta de carreteras de nivel superior o aquellas puestas en uso por las necesidades de reparación o construcción de estas carreteras de nivel superior. Son rutas en general de una sola vía y construidas bajo normas geométricas mínimas y su mantenimiento no es responsabilidad de SOPTRAVI.

Subsistema de Transporte: Canales de Relación

Transporte juega un papel importante en el proceso de desarrollo, ya que la existencia de un adecuado sistema de carreteras, infraestructura y unidades de transporte, contribuye a incrementar los índices de competitividad en cuanto a la dotación de servicios y comercialización de productos, ya que consecuente con ello se amplía la participación de las comunidades en la actividades económicas y productivas.

La conservación y mantenimiento del sistema de transporte y las redes de infraestructura de carreteras tiene un gran peso en el modelo de desarrollo territorial y la formación social ya que esto mejora la calidad de las mismas y facilita el acceso a los servicios básicos promoviendo un desarrollo equilibrado.

La accesibilidad del territorio es el elemento fundamental para el análisis del sistema de transportes, así mismo lo es la cobertura, la calidad y seguridad, ya que la conjugación de estos factores apoya la competitividad y eficiencia económica de las comunidades.

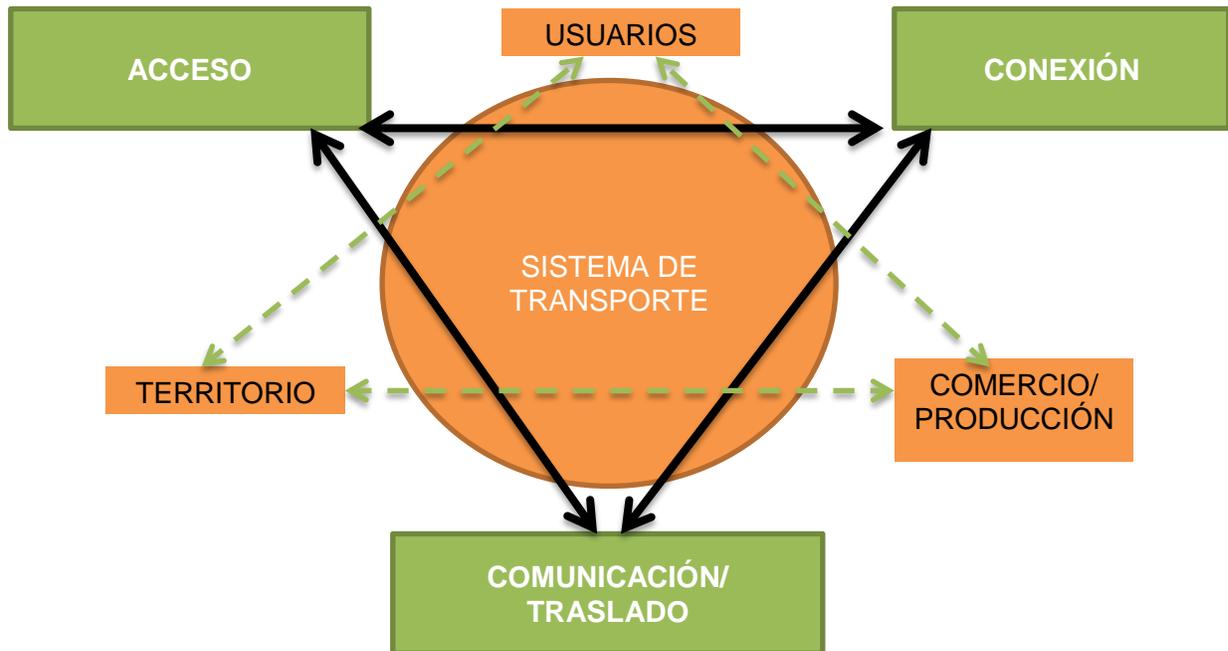
Un desarrollo social equilibrado, eficiencia de la economía, accesibilidad de servicios y crecimiento integral de las comunidades se pueden apoyar con la correcta dotación de infraestructura vial y un adecuado sistema de transporte.

El esquema que se muestra a continuación permite visualizar las consideraciones que se deben tener a la hora de realizar programas y/o proyectos estratégicos que contribuyan al desarrollo del sistema de transporte. Se debe planificar en función del acceso al Territorio, traslado de los Usuarios y conexión de áreas de Producción.





Figura 16. Condiciones de Sistema de Transporte y su relación.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESACIFOR.

Conectividad Regional

Las condiciones de transporte son muy adecuadas; debido a la ubicación estratégica de la región, esta mantiene una conectividad satisfactoria y efectiva, ya que 2 de los principales ejes carreteros atraviesan la región conectándola con el resto del país, centro y Mesoamérica

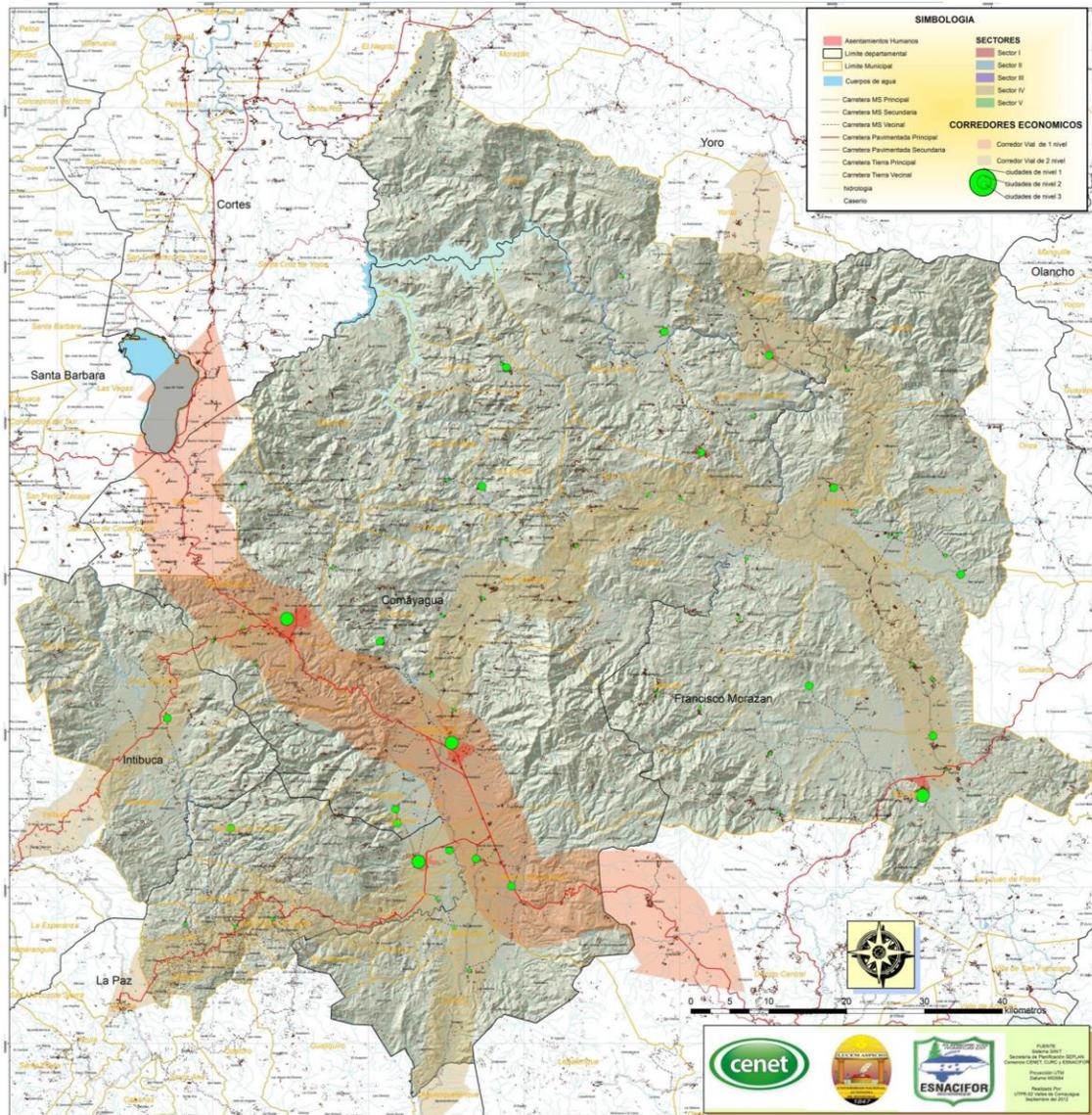
La red vial de la región está conformada por carreteras pavimentadas y no pavimentadas, que van desde carreteras principales o troncales hasta caminos de penetración. Es necesario mencionar que la vía más importante de acceso carretero son el denominado Canal Seco que comunicará transversalmente al norte y sur de la nación; y el Corredor Logístico Nacional CA-5, misma que es la arteria troncal y más importante eje vial del país.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 32. Sistema Vial principal de la Región.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Análisis Sistema de Ciudades de la Región

A nivel macro y de manera general, los asentamientos humanos se clasifican en dos grandes categorías: áreas urbanas y las rurales. Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas, INE, esta clasificación depende de las características de estas áreas:

Área Urbana³⁸

Son todos aquellos lugares poblados que tienen las características siguientes:

- 2,000 habitantes o más
- Servicios de agua de tubería
- Comunicación terrestre (carretera o ferrocarril) o servicio regular marítimo

³⁸ <http://www.ine.gob.hn>





- d. Escuela primaria completa (6 grados)
- e. Correo o telégrafo y,
- f. Que posean por lo menos uno de los servicios siguientes:
 - Alumbrado eléctrico
 - Alcantarillado
 - Centro de salud.

Área Rural³⁹

Son todos los lugares poblados que no tienen las características determinadas para el área urbana. La Región 02, Valles de Comayagua, está comprendida por 37 municipios de cinco diferentes departamentos. De los cuales el 43% de ellos sobrepasan los 15,000 habitantes. Las principales ciudades, y donde se concentra el mayor número de pobladores y movimientos comerciales, son Jesús de Otoro, Talanga, La Paz, Siguatepeque y Comayagua, donde la población supera los 15,000 habitantes.

De acuerdo al artículo 125 de la Ley de Municipalidades (*Según reforma por Decreto 127-2000*); *todo municipio deberá tener plenamente delimitado, mediante acuerdos de la Corporación Municipal, los límites urbanos de todos los asentamientos humanos de su jurisdicción, con base en el estudio técnico que se elabore al efecto. La delimitación incluirá la zonificación y servirá para los fines urbanísticos, administrativos, tributarios, así como de ordenamiento y planificación de los asentamientos.*

Son límites de asentamientos humanos los perímetros de los espacios de tierra destinados a la vivienda o permanencia de personas, que son establecidos con el propósito de salvaguardar la salud, integridad y bienestar humano, los que deberán reunir las condiciones mínimas siguientes:

- 1) *Conglomerado de personas y un número mínimo de viviendas que fijará el Reglamento de esta Ley;*
- 2) *Trazado de calles; y,*
- 3) *Un mínimo de servicios públicos y comunitarios.*

Sin embargo no existe esta categorización según reglamento, es por ello y de acuerdo a los objetivos de este Plan de Desarrollo analizaremos cada uno de los municipios que conforman la región para categorizar los mismos de acuerdo a aspectos de crecimiento demográfico, dotación de servicios según necesidades básicas satisfechas, infraestructura existente y conectividad.

La Región es influenciada e interrelacionada por las actividades de comercio, relaciones de carácter social, económico y de servicios con ciudades de otras Regiones del país, como ser las ciudades importantes de Cortés en la Región 01 Valle de Sula y; Marcala, Intibucá y La Esperanza en la Región 14 Lempa, así mismo mantiene relación estrecha de oferta de productos y servicios con el Distrito Central en la Región 12 y con Choluteca y Nacaome, e incluso Langue, en la Región 13 del Golfo de Fonseca.

Son ciudades que mantienen una relación directa con la Región, según se observan en la siguiente figura misma que categorizaremos como de primer grado.

³⁹ Idem.

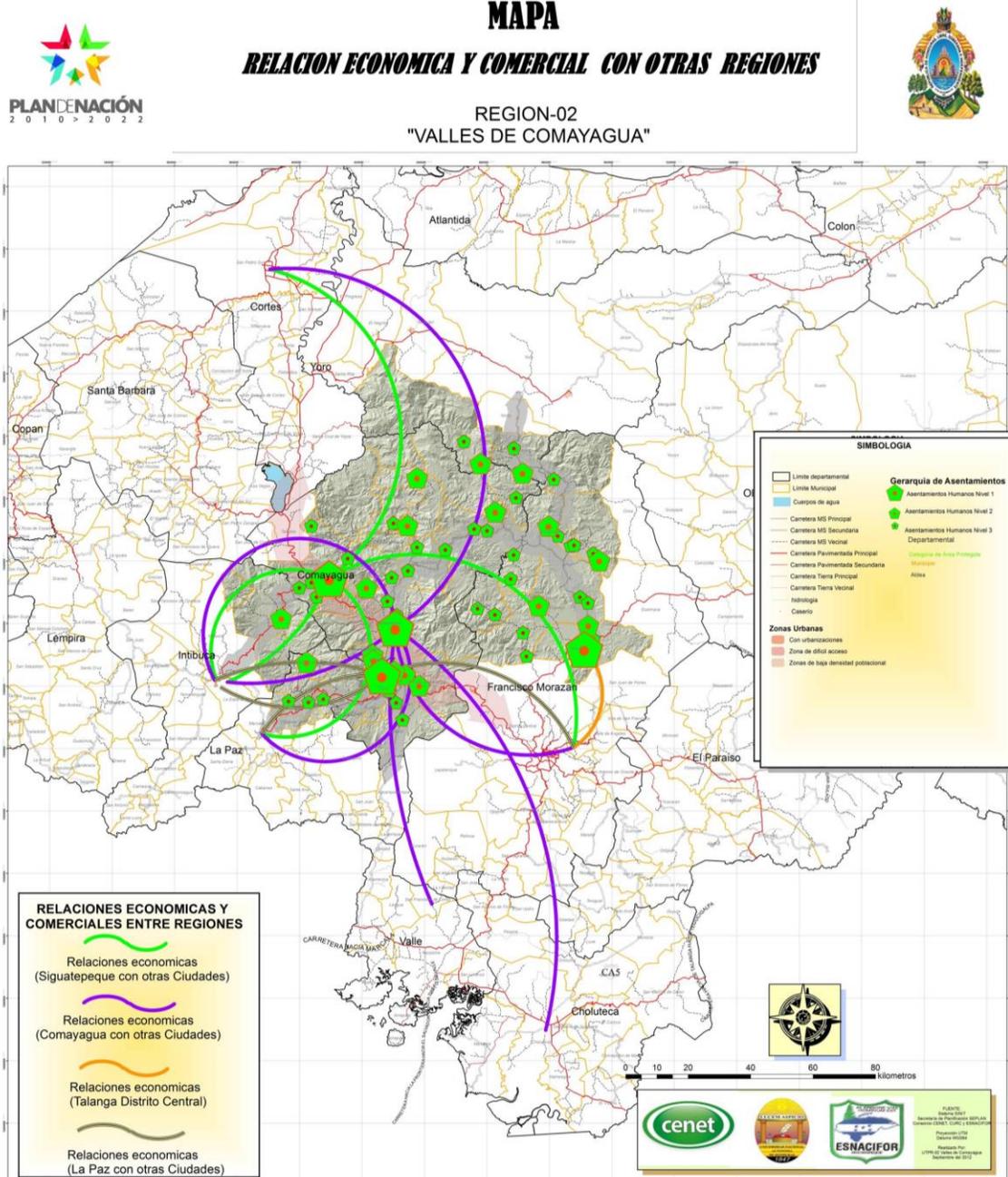




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

Esta relación se mantiene en una especie de interdependencia, debido a la ubicación estratégica que mantiene a la Región en el centro de la actividad económica del País; y esta ubicación no es solo geográficamente sino también corresponde a la logística e infraestructura.

Mapa 33. Región 02 y su relación económica y comercial con otras Regiones del País.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCACIFOR.

De acuerdo a lo anterior donde establecíamos la conexión de las ciudades de la Región de acuerdo a la relación que estas mantiene con otras ciudades podemos establecer el segundo grado en jerarquía.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

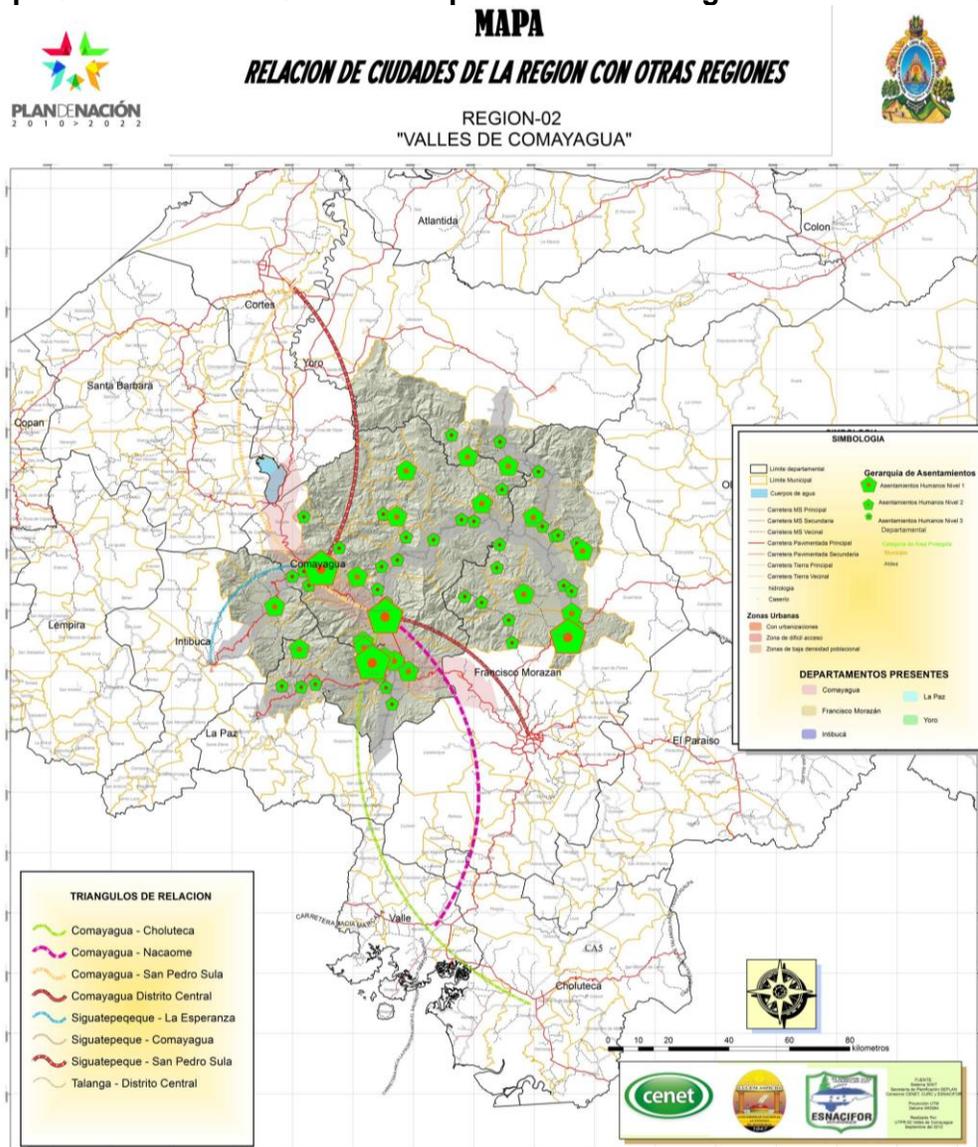


Este grado está determinado de acuerdo a la influencia directa que ejercen las ciudades principales que conforman la Región con otros municipios, así como la influencia que estas tienen sobre la misma Región; esto debido a que entre ellas existe una relación de interdependencia tanto en el área económica como en la social y comercial, así como en el intercambio y dotación de servicios.

Las relaciones existentes, más notables son las que se mantienen entre las principales ciudades de la Región, como ser Jesús de Otoro, Talanga, La Paz, Siguatepeque y Comayagua, y estas con el resto con las que tienen intercambios.

En la siguiente figura podemos ver como se conectan estas ciudades, creando sistemas entre ellas.

Mapa 34. Relación de Ciudades Importantes de la Región con otras ciudades.



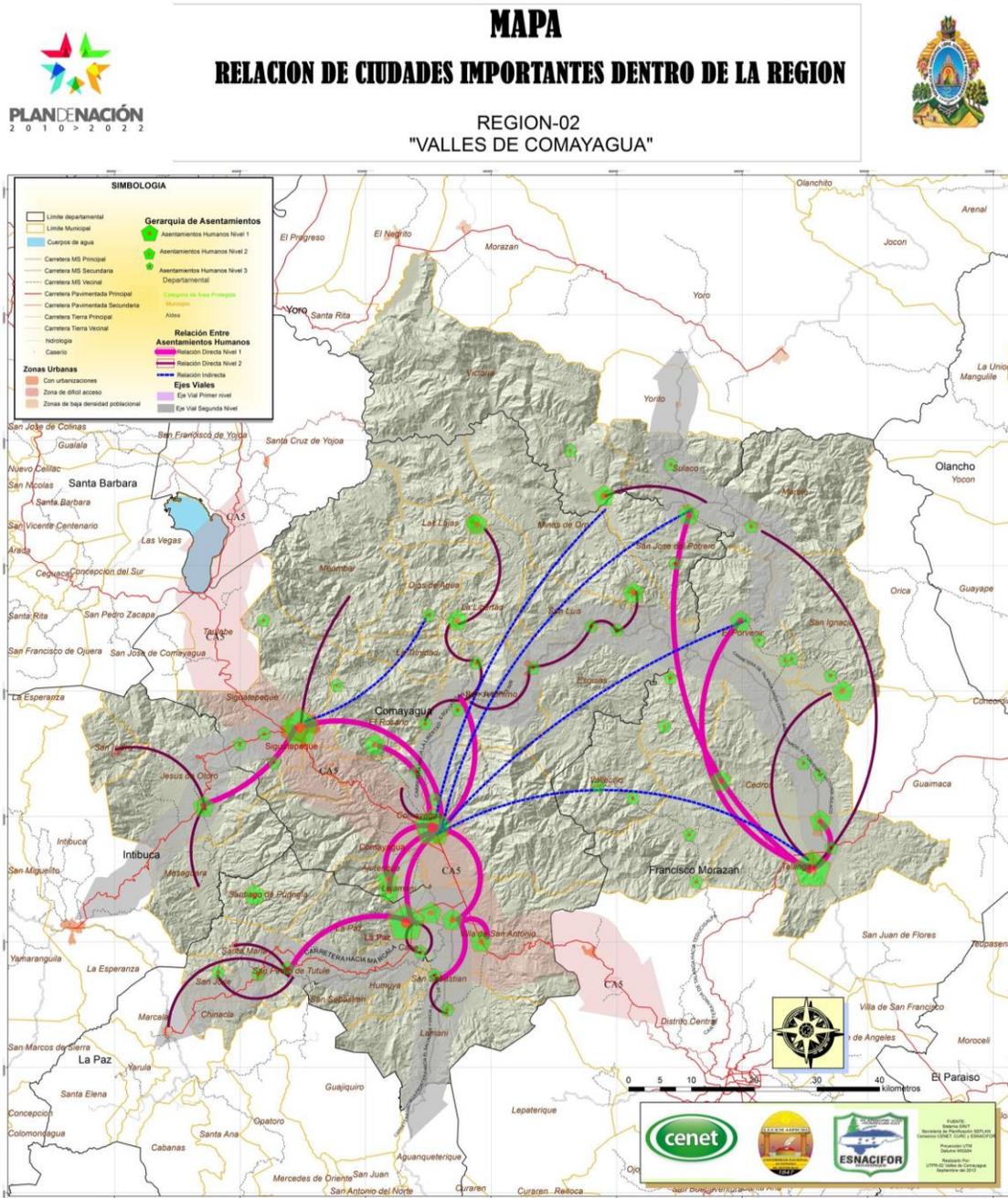


DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



También encontramos en el sistema, un tercer grado que les sigue orden de jerarquía a los anteriores, este grado se conforma por aquellos municipios que de una u otra manera mantienen algún tipo de relación con el resto de los municipios o entre ellos y por lo general con los que tienen una población menor a las grandes urbes de la Región, sin embargo entre ellas se dan relaciones comerciales, y/o de servicios.

Mapa 35. Relación de Ciudades o asentamientos humanos que tienen relaciones comerciales y/o de servicios entre ellas y con el resto de municipios de la Región.



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

De acuerdo a la categorización y jerarquías que hemos descrito anteriormente podemos concluir que el sistema de ciudades de la Región se encuentra compuesta por 3



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

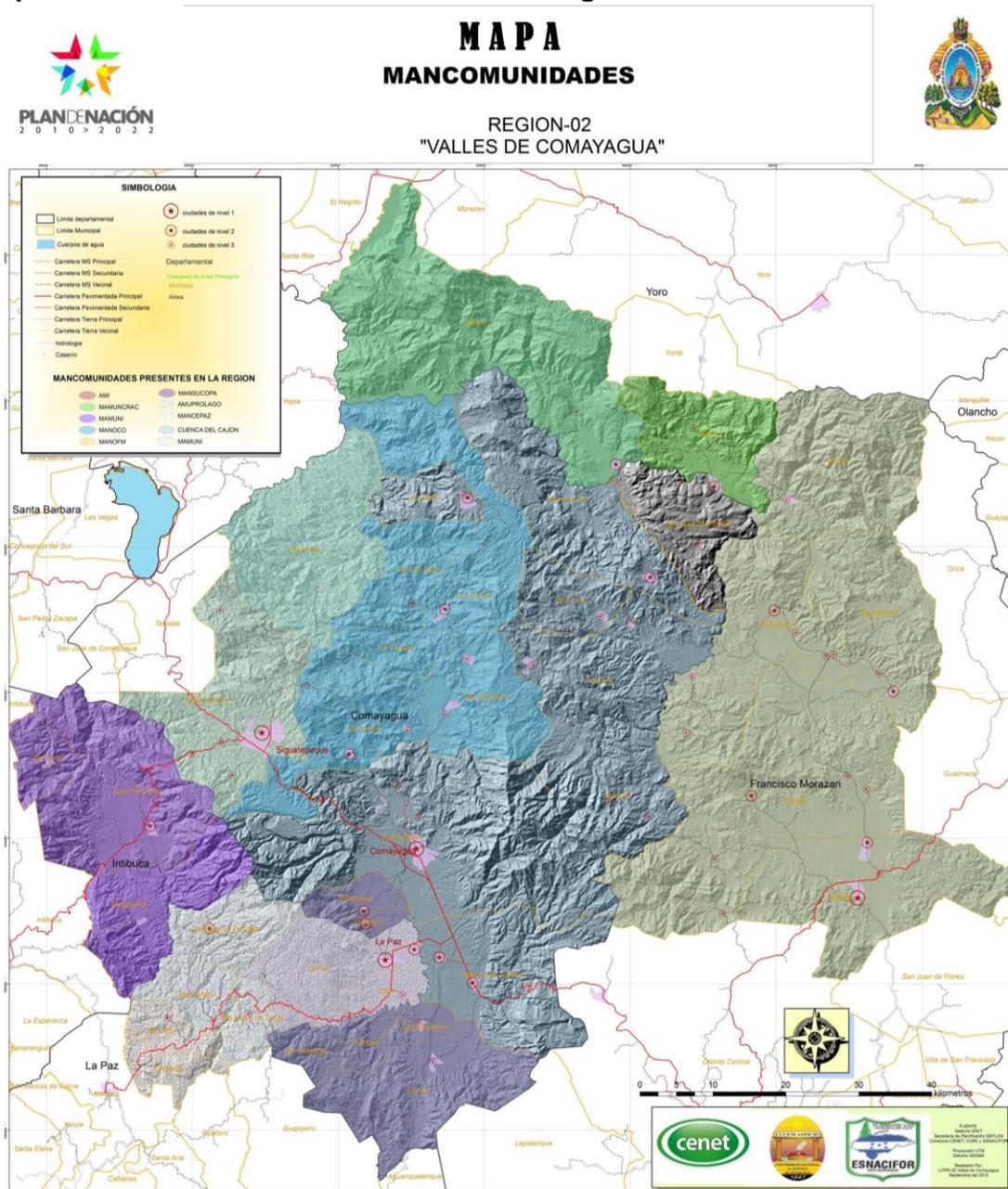


diferentes grados y niveles de relación, de acuerdo a la interacción existente entre ellas y sus interdependencias; misma que determina el grado de desarrollo de la economía local de las ciudades y de sus comunidades.

Para este sistemas de ciudades no podemos obviar las asociaciones que existen entre los municipios, mismos que se han organizado en Mancomunidades, y que mantienen una interrelación de producción y colaboración comercial entre ellas.

Las existentes en la Región son: AMUPROLAGO, MAMTRUCENTRAL, MAMUDEC, MAMUNCRAC, MAMUNI, MANCEPAZ, MANOFM, MANSUCOPA.

Mapa 36. Mancomunidades existentes en la Región.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



Sistema de Asentamientos Humanos a Nivel de Región

Este sistema de asentamientos lo definiremos como el conjunto de municipios de la Región que mantienen relación entre si y entre los servicios, actividades y atributos que cada uno posee y puede ofrecer al resto de ellos; manteniendo así la conformación de redes de interacción y/o flujos de actividades, ya sea para complementarse de acuerdo a sus propias capacidades productivas y comerciales o para dotarse de equipamiento.

Para efectos de este análisis, y del Plan mismo, tomaremos la escala municipal de las asentamientos humanos; por lo tanto será considerado el municipio como la unidad básica de planificación ya que es el espacio donde se desarrollan las actividades sociales y la dinámica económica.

La población de los asentamientos de la Región oscilan entre los 1,380 y 121,257 habitantes por municipio, según datos proyectados del INE para el 2011. La tabla que a continuación se presenta muestra los datos de población, según censo del INE a 2001, y las proyecciones de la población de los municipios de la mancomunidad, según los censos efectuados de población y vivienda.

Tabla 66. La Población y Proyecciones por municipios de la Región 02.

Municipios	año 2001	Urbano	Rural	Proyecciones			
				2006	2011	2016	2022
Humuya	1,098	-	1,098	1,237	1,380	1,414	1,456
Cane	2,378	-	2,378	2,497	2,587	2,652	2,730
San Sebastián	2,849	-	2,849	3,118	3,376	3,461	3,562
San Isidro	3,141	-	3,141	3,744	4,419	4,530	4,662
La Trinidad	3,843	-	3,843	4,293	4,743	4,862	5,004
Lejamaní	4,335	3,825	510	4,832	5,351	5,484	5,645
Lamaní	5,210	-	5,210	5,887	6,581	6,746	6,943
San Pedro de Tutule	5,482	-	5,482	6,012	6,506	6,669	6,864
San José del Potrero	5,571	-	5,571	5,852	6,080	6,232	6,414
Chinacla	6,156	-	6,156	7,415	8,810	9,030	9,294
Vallecillo	6,757	-	6,756	6,927	7,020	7,195	7,406
Marale	7,404	-	7,403	7,184	6,888	7,060	7,267
San Luis	7,565	-	7,565	8,388	9,201	9,431	9,707
San Ignacio	7,573	2,489	5,083	7,524	7,370	7,554	7,775
San José	7,665	-	7,665	8,629	9,584	9,823	10,111
Santa María	8,476	-	8,476	9,296	10,060	10,311	10,613
Ojos de Agua	8,786	-	8,786	14,431	23,235	23,816	24,513
Las Lajas	9,084	3,001	6,083	8,277	7,654	7,845	8,075
Ajuterique	9,564	5,337	4,227	10,581	11,566	11,856	12,203
Meambar	10,409	-	10,409	11,416	12,384	12,694	13,065
Minas de Oro	11,208	3,546	7,662	11,999	12,703	13,020	13,401
Masaguara	12,777	-	12,777	14,801	16,981	17,406	17,915
Santiago de Puringla	13,842	2,373	11,469	14,803	15,652	16,043	16,513
Sulaco	14,052	2,730	11,322	14,009	13,850	14,197	14,612
Esquías	15,069	-	15,069	16,656	18,211	18,667	19,213
El Porvenir	15,087	3,366	11,720	15,628	15,980	16,379	16,858
San Jerónimo	15,346	-	15,346	17,645	20,068	20,570	21,172



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Municipios	año 2001	Urbano	Rural	Proyecciones			
				2006	2011	2016	2022
Villa de San Antonio	17,823	8,379	9,443	20,382	23,055	23,632	24,324
La Libertad	18,673	4,659	14,014	20,187	21,576	22,116	22,763
Cedros	18,860	2,161	16,698	18,618	18,203	18,658	19,204
Jesús de Otoro	21,589	6,597	14,992	25,449	29,678	30,420	31,310
El Rosario	21,725	2,569	19,156	24,144	26,537	27,200	27,996
Victoria	27,018	2,861	24,157	28,069	28,567	29,281	30,138
Talanga	28,553	17,020	11,532	32,853	37,587	38,527	39,655
La Paz	30,723	19,807	10,916	36,444	42,473	43,534	44,809
Siguetepeque	64,245	42,130	22,115	75,503	87,718	89,911	92,543
Comayagua	93,380	57,568	35,812	107,072	121,257	124,288	127,926

Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCACIFOR. Base de datos INE 2001.

* Nota: Una fórmula básica de proyección fue utilizada para proyectar la población en los años 2016 y 2022; esta es una fórmula sin aplicación de algoritmos, meramente matemática y de aproximación, y para uso exclusivo del análisis de este documento. Fórmula aplicada: $((\text{indicador} * 0.005) * \# \text{ de años}) + \text{indicador}$.

Jerarquización de Asentamientos Humanos

A continuación se detalla el análisis realizado a cada uno de los municipios que conforman la Región, y su interrelación; para poder determinar una categorización basada en criterios que diferenciaran los rangos correspondientes a cada uno de los municipios en relación a la capacidad de cada uno de ellos de ser autosostenibles.

Área Urbana⁴⁰

Son todos aquellos lugares poblados que tienen las características siguientes:

- a. 2,000 habitantes o más
- b. Servicios de agua de tubería
- c. Comunicación terrestre (carretera o ferrocarril) o servicio regular marítimo
- d. Escuela primaria completa (6 grados)
- e. Correo o telégrafo y,
- f. Que posean por lo menos uno de los servicios siguientes:
 - Alumbrado eléctrico
 - Alcantarillado
 - Centro de salud.

Área Rural⁴¹

Son todos los lugares poblados que no tienen las características determinadas para el área urbana. La Región 02, Valles de Comayagua, está comprendida por 37 municipios de cinco diferentes departamentos, de los cuales el 43% de ellos sobrepasan los 15,000 habitantes. Las principales ciudades y donde se concentra el mayor número de pobladores y movimientos comerciales, son Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Jesús de Otoro y Talanga; es donde la población supera los 15,000 habitantes.

De acuerdo al artículo 125 de la Ley de Municipalidades (Según reforma por Decreto 127-2000); todo municipio deberá tener plenamente delimitado, mediante acuerdos de la Corporación Municipal, los límites urbanos de todos los asentamientos humanos de su

⁴⁰ <http://www.ine.gob.hn>

⁴¹ Idem.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



jurisdicción, con base en el estudio técnico que se elabore al efecto. La delimitación incluirá la zonificación y servirá para los fines urbanísticos, administrativos, tributarios, así como de ordenamiento y planificación de los asentamientos. Son límites de asentamientos humanos los perímetros de los espacios de tierra destinados a la vivienda o permanencia de personas, que son establecidos con el propósito de salvaguardar la salud, integridad y bienestar humano, los que deberán reunir las condiciones mínimas siguientes:

- 1) Conglomerado de personas y un número mínimo de viviendas que fijará el Reglamento de esta Ley;
- 2) Trazado de calles; y,
- 3) Un mínimo de servicios públicos y comunitarios.

Sin embargo no existe esta categorización según reglamento, es por ello y de acuerdo a los objetivos de este Plan de Desarrollo analizaremos cada uno de los municipios que conforman la región para categorizar los mismos de acuerdo a aspectos de crecimiento demográfico, dotación de servicios según necesidades básicas satisfechas, infraestructura existente y conectividad.

Para la evaluación se tomaron en cuenta aspectos determinantes que vendrían a influir de manera positiva o negativa en la jerarquización y evaluación de las mismas, aspectos tales como población, acceso, cobertura y función de los servicios básicos, equipamiento, accesibilidad y comunicación.

Según lo descrito anteriormente y para efectos de jerarquización, le fueron asignadas diferentes puntuación a cada aspecto y criterio a evaluar de acuerdo a parámetros de acceso y dotación de servicios, así como el estado de los mismos.

Criterio Demográfico: dentro del análisis, este es un criterio de mayor peso, ya que la población es uno de los aspectos determinantes en el desarrollo de un asentamiento.

Los datos base que han sido utilizados fueron proporcionados por el INE de acuerdo al censo de 2001 y sus proyecciones hasta el año 2015.

Para efectos de este análisis se definieron diferentes categorías, con una valoración de 12 puntos por cada una de ella, de acuerdo al número de habitantes de cada municipio; la suma de las puntuaciones dadas a los diferentes rangos de población deberán alcanzar un valor total de 60 puntos.

Son 5 categorías las resultantes de acuerdo a los parámetros de población existentes en la Región, a continuación se detallan los rangos de población y la valoración de los mismos, respondiendo a los siguientes datos:

- 60: Población mayor a 50,000 habitantes.
- 48: Población con un rango entre 25,000 y 50,000 habitantes.
- 36: Población con un rango entre 15,000 y 25,000 habitantes.
- 24: Población con un rango entre 5,000 y 15,000 habitantes.
- 12: Población menor a 5,000 habitantes.

Relaciones regionales y transfronterizas: a este criterio se le dio el segundo peso de importancia dentro del análisis, los datos utilizados fueron, el subsistema donde se encuentran y las relaciones de este (Fronterizo, mancomunado o nacionales), para este





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



análisis se ha propuesto una valoración de 20 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 20: Asentamientos Ubicados en Subsistemas con relaciones inter-regionales y fronteras.
- 10: asentamientos ubicados en Subsistemas con relaciones mancomunadas.
- 5: Asentamientos ubicados en Subsistemas con relaciones otros municipios.

Accesibilidad: Consiste en la relación con los corredores viales; según la categoría de los mismos; corredores viales de primer, segundo y tercer nivel. Para este análisis se ha propuesto una valoración 10 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 10: con acceso a corredor vial de primer nivel.
- 5: con acceso a corredor vial de segundo nivel.
- 0: con acceso a corredor vial de tercer nivel.

Equipamientos y Servicios: Las actividades comerciales y servicios en un núcleo poblacional es un factor importante en la categorización de los asentamientos humanos, ya que este se relaciona directamente a la economía regional. Para este análisis se ha propuesto una valoración de 10 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 10: Asentamiento con una satisfactoria actividad comercial y buena cobertura de equipamientos sociales y con un área de influencia para brindar servicios a los habitantes de poblaciones vecinas.
- 5: Asentamiento con una mediana actividad comercial, equipamientos sociales de carácter urbano y subregional, y con la suficiente capacidad de servicios para satisfacer a sus habitantes.
- 0: asentamientos con una poca actividad comercial, déficit en la cobertura de equipamientos sociales y poca capacidad de servicios.

Como resultado de esta evaluación se ha otorgado a cada municipio diferentes niveles de relevancia, tal como se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 67. Sistemas de evaluación de asentamientos humanos de la Región.

Asentamiento Humano (municipios)	Población 60%	Relaciones Regionales 20%	Accesibilidad 10%	Equipamiento y Servicios 10%	TOTAL	Nivel/ Categoría
Comayagua	60	20	10	10	100	1
Ajuterique	24	5	5	5	39	4
El Rosario	48	5	5	5	63	3
Esquías	36	5	5	0	46	4
Humuya	12	5	5	5	27	3
La Libertad	36	5	5	5	51	3
Lamaní	24	5	5	5	39	4
La Trinidad	12	5	5	5	27	4
Lejamaní	24	5	5	10	44	4
Meambar	24	5	0	0	29	4
Minas de Oro	24	5	0	0	29	4
Ojos de Agua	36	5	0	5	46	4





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Asentamiento Humano (municipios)	Población 60%	Relaciones Regionales 20%	Accesibilidad 10%	Equipamiento y Servicios 10%	TOTAL	Nivel/ Categoría
San Jerónimo	36	5	5	0	46	4
San José del Potrero	24	5	0	5	34	4
San Luis	24	5	5	0	34	4
San Sebastián	12	5	5	5	27	4
Siguatepeque	60	20	10	10	100	1
Villa de San Antonio	36	5	10	5	56	3
Las Lajas	24	5	5	10	44	4
Cedros	36	10	5	5	56	3
El Porvenir	36	5	5	10	56	3
Marale	24	5	5	0	34	4
San Ignacio	24	10	5	10	49	4
Talanga	48	20	10	5	83	2
Vallecillo	24	5	5	10	44	4
Jesús de Otoro	48	10	10	5	73	2
Masaguara	36	5	5	0	46	4
San Isidro	12	5	0	10	27	4
La Paz	48	20	10	10	88	2
Cane	12	10	5	10	37	4
Chinacla	24	5	10	0	39	4
San José	24	5	5	5	39	4
San Pedro de Tutule	24	5	5	10	44	4
Santa María	24	5	5	0	34	4
Santiago de Puringla	36	5	5	0	46	4
Sulaco	24	5	5	5	39	4
Victoria	48	5	0	0	53	3

Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCACIFOR. Base de datos INE 2001.

Categoría 1, podemos definir los asentamientos de categoría 1, aquellas ciudades con alto grado de autosostenibilidad, que mantienen cierto grado de independencia y cuentan con una jerarquía regional.

Este tipo de ciudades son las que cuentan con servicios especializados, con instalaciones e infraestructura, ciudades que prestan todos los servicios urbanos que le permiten su propia autonomía, se constituyen como ciudades de equilibrio en el ámbito regional, con población entre el rango de más de 50 mil habitantes, medio alto grado de desarrollo social y económico, estructura urbana definida, cuentan con conexión directa a las vías principales, la aceleración demográfica se intensifica, aparece el mercado interno y la pequeña industria, comprende entre ellas las ciudades de Siguatepeque y Comayagua

Categoría 2, cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal,





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como Jesús de Otoro, Talanga y La Paz.

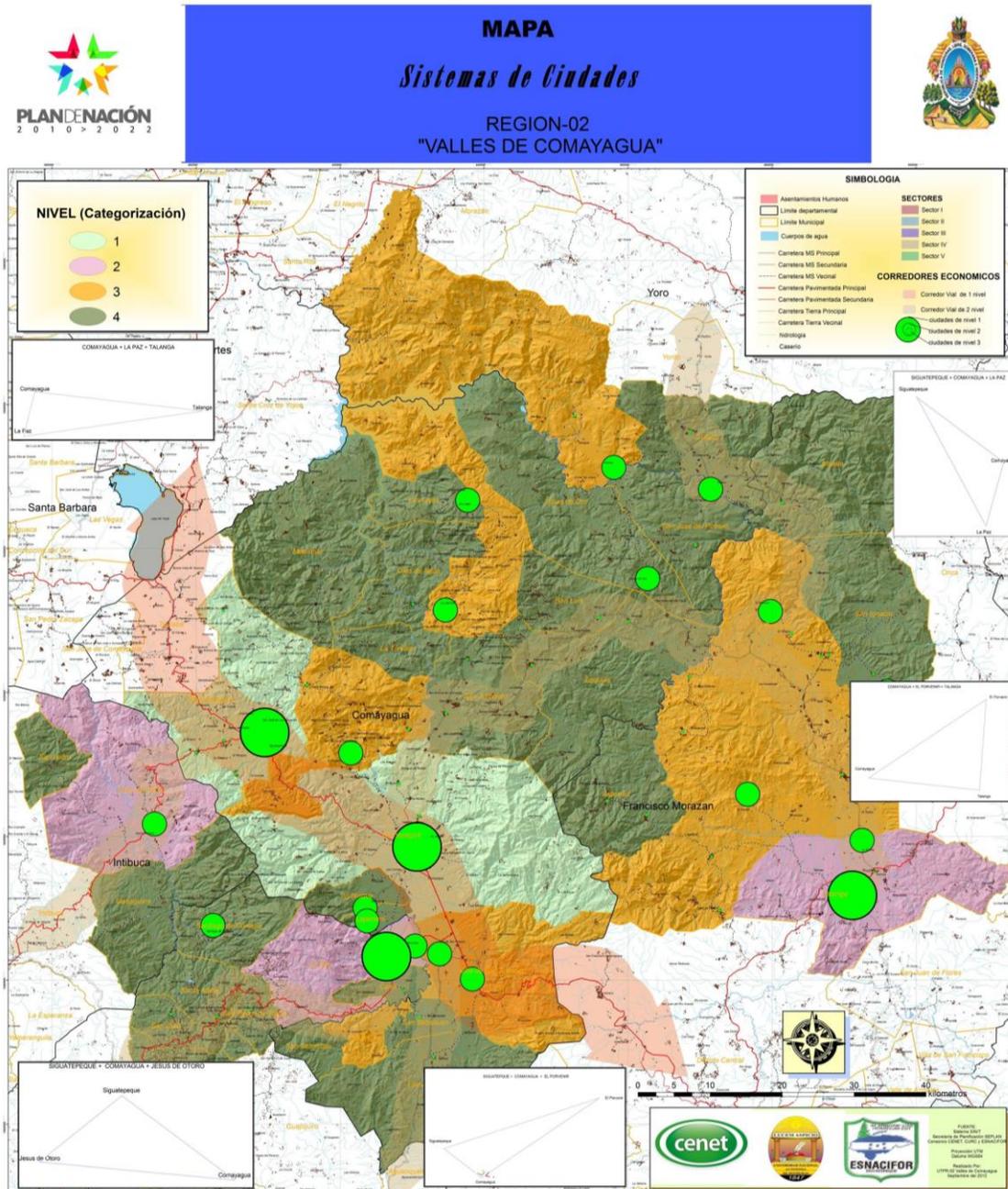
Categoría 3, son asentamientos que cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal, su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como, Sulaco, Esquías, EL Porvenir, San Jerónimo, Villas de San Antonio, La Libertad, Cedros y El Rosario.

Categoría 4, cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal, su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como, Santiago de Puringla, Sulaco, Lamaní, San Pedro de Tutule, San José del Potrero, Chinacla, Vallecillo, Marale, San Luis, San Ignacio, San José, Santa María, Ojos de Agua, Las Lajas, Ajuterique, Meambar, Minas de Oro y Masaguara.





Mapa 37. Sistema de ciudades de la Región.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Sistema de Flujos

Los flujos son las relaciones de dependencia y relatividad entre los asentamientos humanos, estos asentamientos se relacionan intercambiando mercancías, servicios e información.

Cada una de las relaciones entre los asentamientos de la Región están condicionadas por las características naturales y estructurales del territorio, tales como corredores viales,



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



bien así el papel de las principales ciudades es distribuir servicios públicos y privados y coordinar de cierta manera la distribución de desarrollo al resto de comunidades.

Estos flujos en el sistema de ciudades, son consideradas las articulaciones del sistema ya que por medio de ella se establece una red de actividades, teniendo como el agente aglutinador, punto de convergencia o dinamizador, el asentamiento humano. Estas dependencias y relaciones que condicionan la categorización de las ciudades las podemos observar y apreciar geográficamente en las siguientes figuras que muestran los flujos de interrelación, mismas que se diferenciarán con signos: mas (+) para las que son mayormente beneficiadas con el intercambio y el signo menos (-) para aquellas que ofrecen los servicios y productos en lugar de recibirlos.

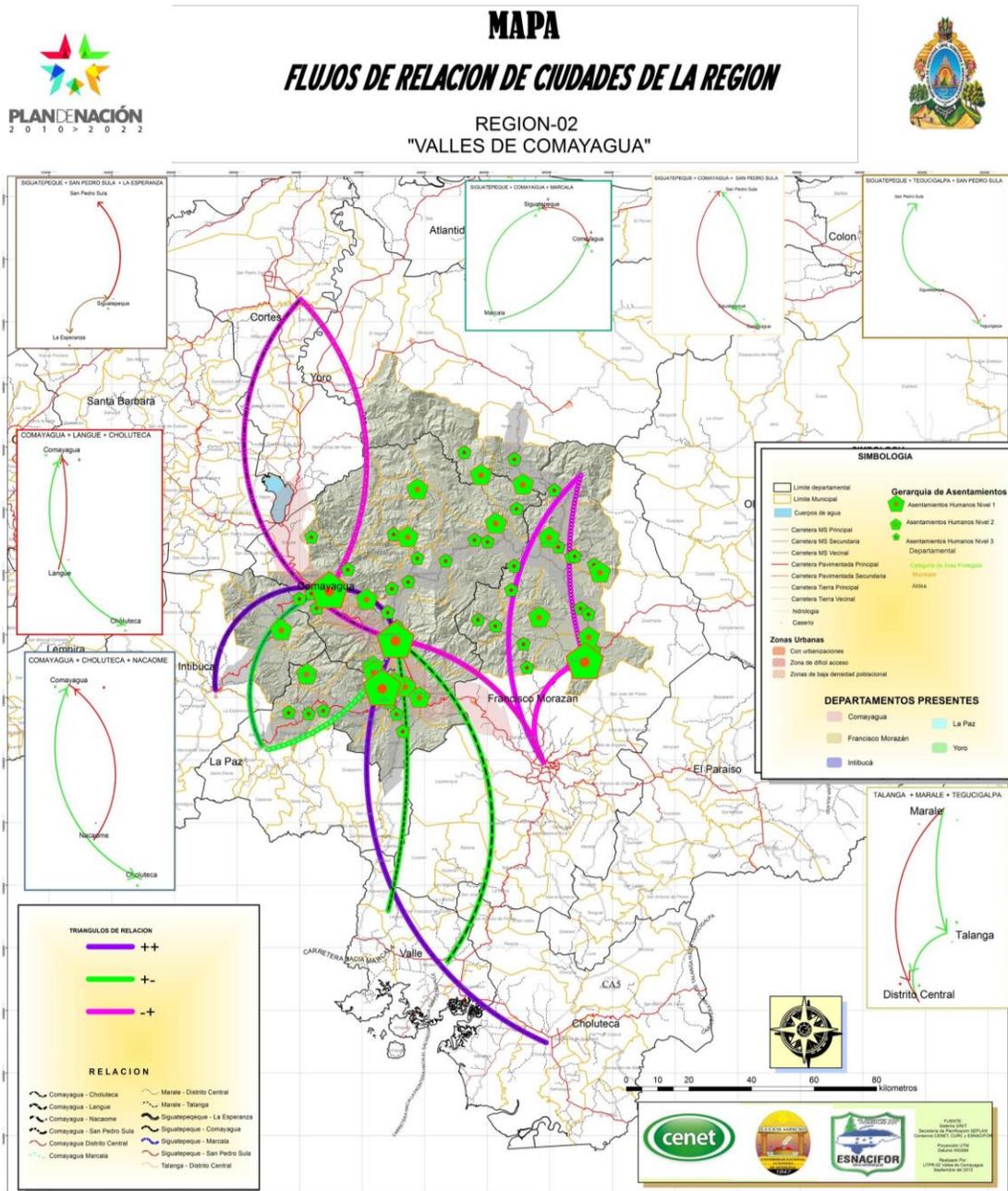




DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 38. Flujos de relación de ciudades importantes de la Región y su relación con otras ciudades.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Podemos observar en la figura anterior los flujos de relación que existe entre la ciudades de Siguatepeque, Comayagua, Talanga y Marale con otras ciudades del país.

Siguatepeque-La Esperanza-San Pedro Sula: Relación es más-menos (+-), donde San Pedro Sula es el territorio ganador, ya que los vínculos de comercio son hacia San Pedro Sula, de igual manera el flujo de la movilidad humana es hacia esta ciudad en





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



busca de dotación de servicios y empleo, debido facilidad de acceso a la red vial de conexión existentes entre las ciudades por medio de la carretera CA-5.
Flujo y conectividad positivo.

Siguatepeque-Comayagua-San Pedro Sula: La relación entre estas ciudades principales de la Región y San Pedro Sula es: más-menos (+,-), siendo la ciudad de San Pedro Sula ganadora por el flujo de los vínculos comerciales, intercambio de bienes y la movilidad humana hacia esta ciudad en busca de dotación de servicios, intercambio de bienes especialmente de materia prima y de servicios de San Pedro Sula a las ciudades de Siguatepeque y Comayagua, específicamente en el sector productivo y agrícola-industrial.

La facilidad de conexión existentes entre las ciudades por medio de la carretera CA-5, permite el flujo ente ellas, mismo que se ve favorecido por la reciente mejoría y adecuación de la infraestructura.

Flujo y conectividad positivo.

Comayagua-San Pedro Sula – Tegucigalpa: Relación más-menos. Siendo las ciudades de San Pedro Sula y Tegucigalpa las que se ven beneficiadas por el flujo de productos y el vínculo comercial que existe entre Comayagua y estas ciudades; así como el intercambio de bienes y servicios.
Conexión entre ellas es por medio de la carretera CA-5. El flujo y conectividad son positivos.

Comayagua-Langue- Choluteca: Relación más-menos. Donde los territorios ganadores son las ciudades de Choluteca y Comayagua, por el flujo comercial y productivo que existe entre ellos y la dotación de materia prima y productos agrícolas desde Langue hacia estas ciudades.

Existe un intercambio de bienes y materia prima desde las principales ciudades hacia el municipio de Langue.

La conexión es satisfactoria por medio de la carretera CA-5. El flujo y conectividad son positivos.

Comayagua-Choluteca-Nacaome: La relación entre estas ciudades es más-menos(+,-) entre las ciudades de Comayagua y Nacaome y de más-más (+,+) entre las ciudades de Comayagua y Choluteca.

Estas relaciones se dan por los flujos y vínculos comerciales y de servicios que existen entre ellas.

Entre las ciudades de Comayagua y Choluteca se da un intercambio reciproco de productos comerciales y mayormente productos agrícolas.

Por medio de la carretera CA-5 la conexión es satisfactoria, sin embargo esta conexión aun será más fluida por medio de la carretera denominada Canal Seco.

El flujo y conectividad son positivos.



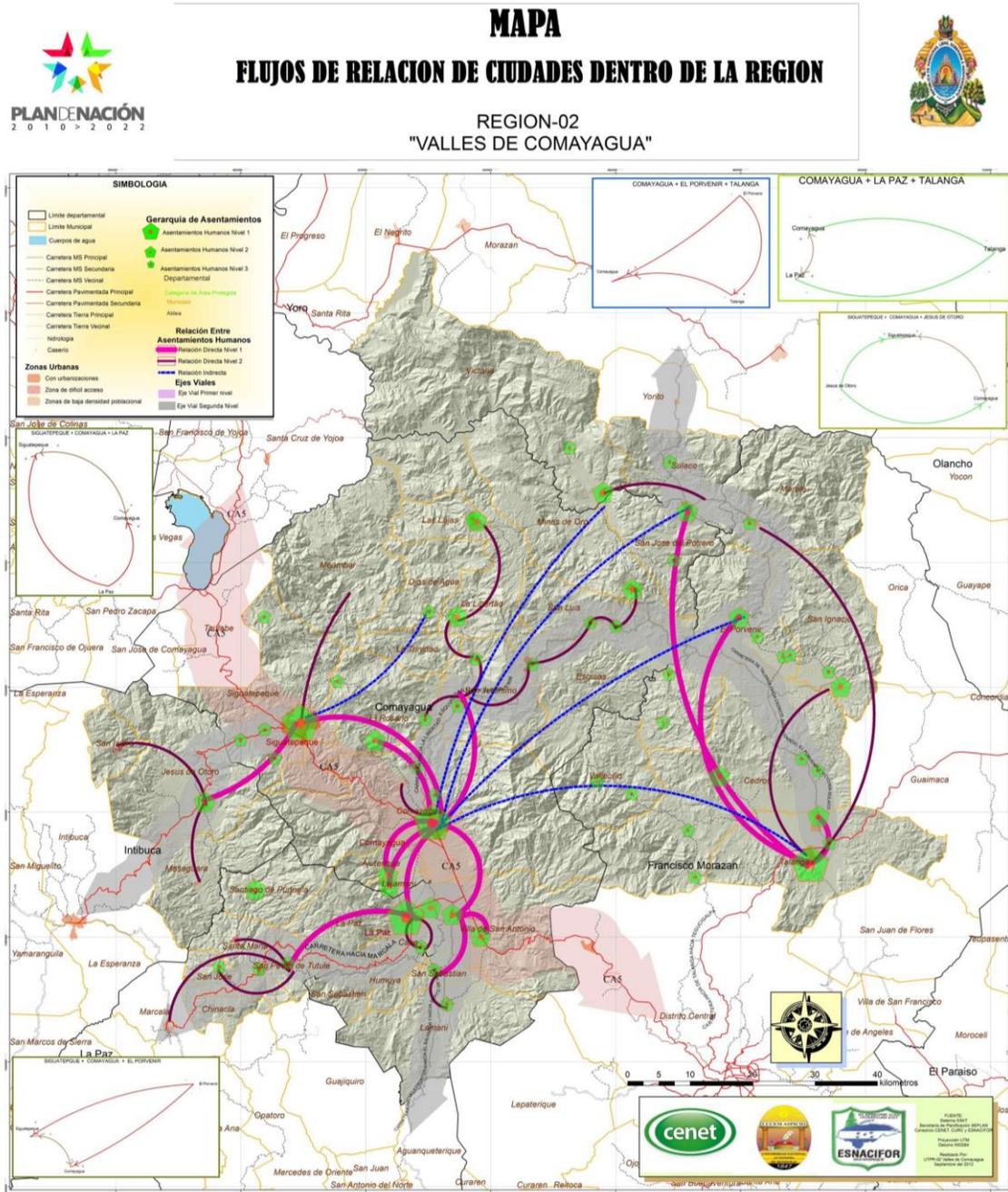


DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Marale-Talanga-Tegucigalpa: En este triángulo de relación, son las ciudades de Tegucigalpa y Talanga las que se benefician de la misma, ya que el municipio de Marale es el que dota de servicios y productos a estas ciudades importantes. Igual que en el resto de sistemas anteriores, el intercambio que se da es el de bienes y materia prima. Los flujos y conectividad son positivos.

Mapa 39. Flujos en el sistemas de ciudades y/o asentamientos dentro de la Región.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Comayagua-El Porvenir-Talanga: La relación entre estas ciudades de este sistema es más-menos(+,-). El flujo y conectividad son positivos. Siendo las ciudades de Comayagua y Talanga las que son beneficiadas del flujo e intercambio de bienes y productos.

Siguatepeque-Comayagua-Jesús de Otoro: La relación entre estas ciudades de este sistema es más-menos(+,-). El flujo y conectividad son positivos. En esta relación son las ciudades de Comayagua y Siguatepeque las que son beneficiadas del flujo e intercambio de bienes, productos y prestación de servicios.

Siguatepeque-Comayagua-La Paz: El flujo de relación entre estas ciudades es más-menos(+,-) entre la ciudades de Siguatepeque-La Paz y Comayagua-La Paz debido al intercambio que existe entre ellas, viéndose beneficiadas las ciudades de Comayagua y Siguatepeque. La relación entre Siguatepeque-Comayagua es más-más(+,+) por el flujo reciproco en el intercambio comercial, de productos y servicios entre estas.

Comayagua-La Paz-Talanga: El flujo y relación que existe entre estas ciudades es de más-menos(+,-), beneficiándose el territorio de Comayagua, aunque la conexión entre estas ciudades no es satisfactoria, específicamente con la ciudad de Talanga, la más alejada de este sistema analizado.

Siguatepeque-Comayagua-El Porvenir: La relación entre las ciudades de este sistema analizado es más-menos(+,-). Los municipios que mayor beneficio reciben, producto del flujo e intercambio comercial y de productos son Siguatepeque y Comayagua. Desafortunadamente la conexión entre las principales ciudades y El Porvenir no es de buena calidad, lo que impide a esta ciudad dotarse de productos y materia prima proveniente de Comayagua y Siguatepeque.

Análisis de impacto de megaproyectos en la Región Valles de Comayagua

Canal Seco, Corredor Logístico, Proyectos Hidroeléctricos, Aeropuerto de Palmerola y proyectos de desarrollo Turístico, son los megaproyectos previstos y programados a ejecutarse en la Región, mismos que podemos identificar como claves para el mejoramiento de la competitividad regional, y de manera particular, representan un elemento decisivo para lograr la ampliación y diversificación de la oferta de servicios así como la diversificación de la oferta de productos exportables. El impacto que tendrán es de enormes dimensiones, y pueden representar tanto una potencialidad de desarrollo como una amenaza para el crecimiento económico y urbano de la Región. Este impacto dependerá de manera directa y proporcional de la planificación y adecuación del territorio y capacitación de los habitantes para responder a las necesidades y demandas de estos sobre la Región.

No podemos obviar la necesidad de mantener una red vial en buen estado, que pueda lograr la integración y desarrollo de los clusters de la Región, del País y del Resto de los países centroamericanos, y mercados estratégicos, que están conectados e integrados por la red vial existente.

Será inevitable abrir las puertas a la oferta y demanda producto del intercambio de servicios y comercio, así como la reducción de los tiempos y costos de movilización de insumos, oportunidad de nuevos negocios; por mencionar algunos de los beneficios producto de la construcción de estos megaproyectos.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Las obras de infraestructura planificadas y en ejecución como el Canal Seco, Corredor Logístico y adecuación del Aeropuerto de Palmerola son un punto estratégico y de conexión internacional para comercialización de productos; situación que deberá aprovecharse para convertir la Región en lugar de destino y no de paso, pero para ello se deben crear los espacios y proyectos complementarios y de apoyo para garantizar el aprovechamiento de las ventajas que estos traerán consigo.

La conectividad juega un papel importante en el desarrollo de un territorio, ya que aumenta la calidad de vida y nos acerca cada vez más al progreso debido a que son muchos los servicios que nos ofrece.

También es implícito que la unidad de los elementos que integran el sistema de telecomunicaciones apoyan el desarrollo individual de los ciudadanos, por el acceso a estos medios como lo son internet, telefonía móvil, telefonía fija y en si el acceso a nuevas tecnologías de la comunicación.

Al crecimiento será inminente y a este debe acompañarlo el orden y a este la planificación para garantizar que el sistema y el territorio no colapsen por deficiencias en infraestructura, oferta de servicios y dotación de estos. La planificación debe enfocarse en torno al evidente crecimiento y que la Región tendrá debido a la ejecución de estos megaproyectos, debe preparar el territorio y a su población para diversificar su oferta y multiplicar las capacidades individuales.

Las autoridades de la Región deben estar conscientes de la demanda de servicios que estos megaproyectos provocaran. Es por ello que se deben establecer mecanismos, planes y programas que encaminen al ordenamiento territorial y a la adecuación de sistemas de redes vial, de abastecimiento de agua potable, manejo de residuos y desechos, correcto funcionamiento de un adecuado sistema de alcantarillado, y todos aquellos servicios básicos para el desarrollo de un territorio.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 40. Ubicación de megaproyectos en la Región Valles de Comayagua



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



4.1. Modelo Territorial Actual De La Región Valles De Comayagua

El Modelo Territorial Actual (MTA) de la Región Valles de Comayagua, se resume en la matriz de indicadores de la línea base al año 2012, que se presenta a continuación.

Tabla 68. Matriz de Modelo Territorial Actual (MTA) de Línea Base 2012 de la Región Valles de Comayagua.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
DATOS GENERALES			
1	Población	2010	689,924
		2012	720,074
2	Área	Hectáreas	987,861.35
		Km2	9,878.61
3	Densidad	2012	69.84
EJE DE DESARROLLO 1: EDUCACION CIENCIA Y CULTURA PARA EL DESARROLLO Y LA TRANSFORMACION SOCIAL			
4	Programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo)	2012	9.00
5	No. de centro educativos 2011-2012		2,596.00
6	Alumnos Matriculados por Nivel 2011-2012	Pre básica CCEPREB	7,207.00
		Pre básica Jardines	16,606.00
		Básica	122,612.00
		Media	46,184.00
		Básica-Adultos	956.00
7	Total de Plazas Disponibles 2011-2012	Pre básica CCEPREB	787.00
		Pre básica Jardines	933.00
		Básica	5,087.00
		Media	2,639.00
		Básica-Adultos	73.00
8	Relación alumno/profesor por nivel 2012	Pre básica CCEPREB	9.16
		Pre básica Jardines	17.80
		Básica	24.10
		Media	17.50
		Adultos	13.10
9	Tasa de alfabetismo(Población de 15 y mas)	2009	81.36
		2012	82.58
10	Tasa de analfabetismo(Población de 15 y mas)	2009	18.64
		2012	18.92
11	Cobertura neta estimada 1 a 6 Grado 2012	Población Estimada	98,958.00



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
		Total Estudiantes	96,815.00
		Cobertura neta estimada.	98.09%
12	Cobertura neta estimada 7 a 9 Grado 2012	Población Estimada	49,100.00
		Total Estudiantes	21,841.00
		Cobertura neta estimada.	43.41%
13	Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado 2012	Población Estimada	32,728.00
		Total Estudiantes	7,740.00
		Cobertura neta estimada.	16.96%
14	Reprobados Educación Básica Comunicación y Español 2011	Evaluados	124,484.00
		Reprobados	40,431.00
EJE DE DESARROLLO 2: SALUD, NUTRICION, AGUA Y SANEAMIENTO			
15	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes 2001	Sin acceso a servicio de agua	20,834.00
		% Sin acceso a servicio de agua	22.73
		Con problema de saneamiento	40,431.00
		% con Problema de saneamiento	40.72
		Total	98,851.00
16	Camas en hospitales estatales(Promedio)	2010	535.58
		2011	544.70
17	Población con acceso a fuente mejorada de agua	2010	84.60
18	Población con acceso a saneamiento mejorado	2010	86.90
19	Número de casos de Dengue	Clásico 2010	8,993.44
		Hemorrágico 2010	1,283.27
20	No de casos de Malaria	2010	307.73
21	Tasa de Natalidad x 1000 habitantes	2010	27.80
		2012	26.90
22	Tasa de muerte por accidentes de tránsito (por cada 100,000)	2011	13.18
23	Número de Casos de SIDA	2010	22.94
24	Tasa de prevalencia de VIH/SIDA (TPVIH) x 100 mil habitantes	2010	3.33
25	No. De Centros de Salud 2010	CESAMO	15.00
		CESAR	98.00
		Total 2010	113.00



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
26	Habitantes por centro de salud	2010	6,105.52
		2012	6,166.58
27	Número de Médicos asignados a la Región	2010	82.00
		2012	83.00
28	Habitantes por medico	2012	8,694.44
29	Tasa de mortalidad infantil	2010	24.00
		2012	23.76
30	Esperanza de vida	2009	71.57
		2012	70.50
EJE DE DESARROLLO 3: DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL SOSTENIBLE			
31	% de hogares que reciben remesas	2008	20.90
		2012	21.32
32	Índice de desarrollo humano	2009	0.64
		2012	0.65
33	Intoxicaciones por plaguicida x 100 mil habitantes	2010	1.23
34	Inversión de presupuesto nacional en la región	2012	713750,277.00
35	% de desempleo	2010	3.90
		2011	4.30
		2012	4.32
36	% de población en extrema pobreza	2009	31.68
		2012	32.16
37	Índice de pobreza multidimensional (IPM)	2009	0.183
		2012	0.186
38	Población económicamente activa %	2011	51.34
		2012	51.60
39	Tasa de desempleo abierto TDA	2012	3.60
40	Tasa de sub empleo invisible	2012	43.60
41	Coeficiente de GINI	2010	0.54
		2011	0.571
		2012	0.574
42	Ingresos por hogar(Ingreso Percápita) Lempiras.	2012	2,550.00
43	% de hogares en situación de pobreza	2012	66.50
44	% de hogares en situación de pobreza extrema	2012	46.00
45	Producto Interno Bruto Percápita Nacional en Lempiras	2010	37,196.97
		2011	40,705.48
46	Tasa de crecimiento demográfico	1988-2001	2.56





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
47	Área de tierra con cobertura boscosa (y uso de suelo)	ha 2010	720,773.77
		ha 2012	713,566.03
48	Hidrología (Zona Productora de agua) Área ha.	2012	15,244.53
49	Tasa de deforestación(hectáreas/año)	2009	0.00252
50	Tasa de deforestación(hectáreas/año)	2009	2,493.54
		2012	2,530.94
51	superficie de la región declarada área protegida(hectáreas)	2010	353,756.44
		2012	357,294.01
52	Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego (SAG)	2012	5,934.00
53	Número de celulares por 100 habitantes(Teledensidad)	2008	79.10
		2012	80.68
54	Número de líneas fijas	2008	40,347.11
		2012	39,540.17
55	Número de Líneas fijas por cada 100 habitantes(Teledensidad)	2008	10.60
		2012	10.76
56	% de usuarios de internet	2012	15.30
57	Número de usuarios de internet	2012	110,171.25
EJE DE DESARROLLO 4: GOBERNABILIDAD			
58	Número de policías	2011	904
		2012	909
59	Índice de Desigualdad de Género IDG	2009	0.53
		2012	0.54
60	Tasa de Participación femenina en la fuerza laboral	2009	42.58
61	Tasa de denuncia de delitos sexuales x 100 mil habitantes.	2011	43.58
62	Tasa de denuncia de violencia doméstica x 100 mil habitantes	2011	162.68
63	Tasa de homicidios (por cada 100,000 habitantes	2011	86.47
EJE DE DESARROLLO 5: INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA PARA EL DESARROLLO			
64	Índice de cobertura Energía Eléctrica	2010	66.89
		2012	67.55
65	Cobertura de red vial en la regional Km	2012	5026.74
66	Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo	1999	29.8
		2012	31.74
67	Déficit habitacional cuantitativo	1999	36.1





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
		2012	38.45
68	Viviendas 2001	Rural	80611.00
		Urbano	44659.00
		Total	125270.00
69	Porcentaje de Urbanización	2001	35.65
		2012	37.97

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Línea Base.





V. Conclusiones

5.1. Conclusiones Generales

- El proceso de elaboración del DIM del PDR-OT en aplicación al modelo participativo, se elaboró con la participación de Actores de sociedad civil, autoridades electas a nivel municipal y organizaciones no gubernamentales e instituciones del estado ya que son estos los responsables de la ejecución de la planificación territorial.
- Partiendo del hecho que se han realizado varios eventos en las distintas zonas de la Región con diferentes actividades relacionadas con el PDR-OT Región Valles de Comayagua en las cuales los participantes han mostrado las necesidades de la Región y de los municipios a que pertenecen, Podemos decir que este Diagnostico contempla las potencialidades, problemas y perspectiva de la Región.
- Dada las características bajo las cuales se ha elaborado la línea base y el DIM con información secundaria este proceso se ha visto limitado al no contar con la información adecuada y actualizada a las necesidades de la elaboración del PDR-OT, tomando en consideración la cantidad de indicadores que han sido sugeridos por el consejo regional y sus actores claves.
- Se contará con un PDRO-OT con grandes oportunidades para sentar las bases de un desarrollo integral multidimensional en toda la Región, incluyendo todos sus capitales territoriales (tangibles e intangibles) en la que el consejo regional, las mesas sectoriales, las mancomunidades y los municipios con el apoyo de la UTPR apoyaran la planificación para el desarrollo de la Región enmarcado en la ley Plan de Nación y Visión de País.

5.2. Conclusiones de las Características Biofísicas y Biodiversidad de la Región.

- La Región está ubicada en la cuenca alta del Río Ulúa, una de las 6 cuencas principales del país, su red hídrica está conformada por 4 ríos principales: Humuya, Sulaco y Yure, que desembocan en el embalse General Francisco Morazán llamado comúnmente El Cajón, y el río Grande de Otoro, que desemboca directamente en el río Ulúa a la altura del departamento de Santa Bárbara. La red hídrica en lo que respecta a la división por cuencas se encuentra integrada por 20 sub cuencas.
- Existe una predominancia de los suelos Cocona en casi toda la Región, considerando la topografía, la distribución de la población rural, más la serie de suelos encontradas podemos decir que la vocación del suelo es Agroforestal.
- Según los datos del mapa de la temperatura media anual del Sistema Nacional de Información Territorial SINIT, la temperatura máxima media anual en la Región es de 30.6 °C y la temperatura mínima media anual es de 18.6 °C.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Según los datos del mapa de precipitación media anual del Sistema Nacional de Información Territorial SINIT, la precipitación mínima media anual en la Región es de 500 mm y la precipitación máxima media anual es de 3200 mm.
- Se encuentran presentes las siguientes clasificaciones climatológicas: variante lluvioso de altura, lluvioso de altura (presente en el 70% de los municipios de la Región), lluvioso con invierno muy seco, variable muy lluvioso de barlovento (semiestacional), muy lluvioso de barlovento y poco lluvioso con invierno seco.
- La parte de la Región que está cubierta por bosque es de un poco más de 638 mil hectáreas o sea un 65% del territorio. Compuesto por pinares densos y pinares ralos con un 70% de la cobertura forestal y latifoliado 30%.
- La Tasa de deforestación del año 2012 es de 2,530.94 ha/año.
- En la Región se encuentran 12 áreas protegidas con diferentes categorías de manejo, tienen un área total de 244,015.73 hectáreas, de las cuales **160,653.99** hectáreas se encuentran dentro de la **Región 2** significando esto el **16.13%** de toda el área de la Región.
- Según la clasificación de Holdrige de zonas de vida para la Región, predomina en su orden Los bosques Húmedos Subtropical, en el Valles de Comayagua, Otoro y de Talanga predomina el Bosque seco Tropical, en las partes altas como ser la Cordillera de Montecillos, montaña de Comayagua el Bosque Húmedo Montano bajo, en el municipio de Siguatepeque y Meámbar (parte alta y al Oeste) predomina el Bosque muy húmedo sub tropical.
- En la actualidad están en vigencia la cantidad de 298 planes de manejo forestal que cubren una superficie aproximada de 284,340.20 ha, que representa una producción para la Región de 11,300.67 millones de pie tablar provenientes de 52,481.52 metros cúbicos, de los cuales 52,290.08 son de madera de pino y el resto 191.44 son de especies de latifoliado.

5.3. Conclusiones Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, Innovación Y Transformación Social.

- La Región Valles de Comayagua en aspectos de educación al año 2012 presenta un escenario en términos generales aceptables visto desde el enfoque de cobertura y acceso, sin embargo hay algunos elementos en los que la Región tiene debilidades, como ser la carencia de material didáctico, débil aplicación del Currículo Nacional Básico escasez de mobiliario y centros educativos que no reúnen la condiciones pedagógicas básicas necesarias para el proceso de enseñanza aprendizaje, provocado especialmente por la propia institucionalidad de la secretaria de Educación.
- La población de alumnos matriculados de todos los niveles educativos ha crecido, esto influye en que no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, además esta situación es determinante para que la tasa de analfabetismo continúe en niveles altos, habiendo registrado los niveles más elevados de





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



matriculados en los municipios de Comayagua, Siguatepeque y La Paz de la Región 2 Valles de Comayagua.

- Existe un vacío ocupacional en el mercado laboral, producido por la educación nacional deficiente. Honduras tiene una carencia apremiante de mano de obra tecnificada que no puede ser suplida por los colegios de secundaria y las universidades donde prevalece una tradición a la educación con modalidad académica sobre la profesional.
- En este eje de desarrollo la relación de la educación y el desarrollo de la Región es bastante compleja y se ve afectada por factores endógenos y factores exógenos, no se ha podido medir ni verificar con exactitud cuáles son estos factores directamente por no contar con una base de datos adecuada que brinde este tipo de información en la Región.
- La Región Valles de Comayagua en aspectos de cobertura y matrícula de los niveles esta desequilibrada ya que la mayor cobertura y matrícula es en la educación básica, siendo los niveles de pre básico y secundario los de menor cobertura.
- En lo que respecta a la infraestructura educativa la Región cuenta con 2,596 centros educativos escolarizados en toda la Región, sin embargo la carencia de un plan de mantenimiento y la falta de un control de calidad en las edificaciones, ha ocasionado que actualmente algunos centros se encuentren bastante deteriorados.

5.4. Conclusiones Eje De Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

- La Región Valles de Comayagua, en los últimos años ha tenido una cobertura en acceso y servicios de salud aceptable, sin embargo el sistema de Salud como tal está sufriendo una crisis por falta de medicamentos, falta de equipamiento y licenciamiento en las unidades de salud, deterioro de la infraestructura y los constantes problemas con el recurso humano.
- El promedio de la esperanza de vida al nacer es 72.64, esto indica que la Región presenta datos muy positivos, ya que el promedio actual está por encima de media nacional que es de 72.54 (2009) esto significa que existen buenas condiciones de vida en la Región, producto de la calidad de vida que ofrece el territorio, expresada en disponibilidad y acceso de alimentos, así como acceso a otros servicios básicos.
- La tasa de mortalidad infantil en la Región en la actualidad es de 23.76 es decir que se mueren 23 niños por cada 1000 nacimientos vivos, la cual se considera una tasa muy elevada partiendo de las condiciones de vida con las que cuenta la Región son favorables en función de acceso y conectividad.
- La Región Valles de Comayagua actualmente tiene 19,688 viviendas sin acceso a agua potable la cual representa un promedio de 21,48% de un total de 125,270 viviendas que hay en la Región. No obstante la mayoría de los sistemas de agua





potable existentes, sobre todo los correspondientes al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua para ser distribuida entre la población.

- En los municipios de la Región existen 38,207 viviendas sin acceso a saneamiento básico lo que representa el 38.48% del total de las viviendas en estudio, esto nos indica que existen municipios con necesidades básicas insatisfechas de los cuales los que tienen mayor tasa sin acceso al saneamiento básico están el municipio de Marale con un índice de 63.3%, Lejamaní con un índice de 59.46%, Masaguara con 58.71% y los municipios con mejor cobertura de saneamiento siendo estos Cane con un índice de 82%, Santa María con un 79.8% y San Ignacio con un índice de 77%.

5.5. Conclusiones Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.

- El porcentaje de remesas que se reflejan en la Región 2 Valles de Comayagua y que fueron utilizados de la fuente de datos proporcionados por Migración y Remesas del Instituto Nacional de Estadística (INE) nos muestra que el porcentaje promedio de las remesas para el 2008 se incrementó en 20.90% respecto al año anterior, a pesar de los acontecimientos políticos que se suscitaron en el país en año 2009 y la crisis económica mundial específicamente en Estados Unidos y en Europa, se considera que el incremento en promedio de remesas que serán enviadas a la Región para el año 2012 será de 21.10% más que en 2010.
- De los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua los 3 con mayor Índice de Desarrollo Humano son Cane del departamento de La Paz, Siguatepeque y Comayagua del departamento de Comayagua en su respectivo orden, destacando también que los municipios con menor desarrollo en la Región son: Masaguara de Intibucá, Marale de Francisco Morazán y El Rosario del departamento de Comayagua.
- A pesar de la existencia de organizaciones públicas y privadas que asisten a pequeños y grandes productores de la Región el problema de la intoxicación por plaguicidas está presente en la zona, ya que podemos mencionar que el porcentaje más alto de intoxicaciones por plaguicida en la Región 2 Valles de Comayagua para el año 2010, en los 19 municipios del departamento de Comayagua fue de 2.02% y para el 2012 se estima en 2.05%, lo que significa que por cada 100,000 habitantes mueren dos personas aproximadamente por intoxicación por plaguicida, los municipios que presentan el porcentaje más bajo son los del departamento de la Paz con un porcentaje de 0.11% para el 2009 y 2012 .
- La inversión del Presupuesto Nacional en la Región Valles de Comayagua para este año es mayor para el municipio de La Villa de San Antonio departamento de Comayagua con un monto de L. 119,943,592.00 debido a la inversión en



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



infraestructura y el municipio de la Región con menos presupuesto asignado es Cane del departamento de La Paz con L. 387,346.

- La PEA nacional la constituyen 2,990,534 personas, de las cuales el 64.4% son hombres y el 35.6% mujeres, en la Región Valles de Comayagua existe un promedio de 51.34% de PEA para el año 2011 el cual ha incrementado para el año 2012 a un porcentaje de 51.60.
- En los últimos 3 años la desigualdad ha ido en aumento en un 0.035 según los informes de Desarrollo Humano generados por el PNUD, sin embargo y dado que la fuente no tiene datos desagregados por municipios no se pueden hacer comparaciones en la desigualdad de ingresos entre los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua.

5.6. Conclusiones Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.

- El número de policías para la Región Valles de Comayagua además de ser insuficiente con respecto a su población, presentan niveles de confianza de parte de la población prácticamente nula al igual que la mayoría de las instituciones de gobierno.
- En la actualidad la equidad de género ha logrado mantenerse en un equilibrio pero es necesario seguir trabajando para lograr la apertura de oportunidades en las distintas actividades que promueven el desarrollo en la Región para las mujeres.
- A pesar de todas las campañas contra el homicidio y respeto por la vida por muchas organizaciones los índices aumentan cada año.
- Los delitos sexuales son un problema que afecta la vida de la persona ultrajada por lo que se debe brindar apoyo para su recuperación emocional
- Con las nuevas leyes establecidas en favor de la equidad de género se propicia y sustenta una mayor participación de las mujeres en todas las áreas.

5.7. Conclusiones Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.

- La posición estratégica de la Región no está siendo completamente aprovechada. Está geográficamente situada en el centro del eje Norte-Sur que comunica transversalmente el sur del País con la costa norte; lo que aumenta el potencial de la Región en cuanto a la dotación de servicios.
- El modelo territorial actual, presenta un patrón desordenado y carente de planificación, lo que provoca que la población se vaya asentando en el territorio sin





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



que este tenga normado el uso del suelo. Esta situación conlleva a que los asentamientos informales colapsen la infraestructura existente, especialmente en el alcantarillado y abastecimiento de agua potable, y en el peor de los casos los asentamientos informales carecen de abastecimiento de los servicios básicos.

- Uno de los problemas que más afectan a la Región es el mantenimiento de las vías de comunicación terrestre. En los últimos años, la ejecución de proyectos de infraestructura vial se ha visto interrumpido en muchas ocasiones debido a la falta de disponibilidad de fondos por parte de las autoridades competentes y del mismo gobierno central.
- Existen problemas asociados a la falta de mantenimiento de la red vial de la Región, estos van desde la contaminación ambiental hasta repercusiones económicas por la falta de oportunidades de comercialización, debido al incremento en los costos de producción debido a la difícil movilización; situación que a su vez repercute negativamente en la economía local e individual de los pobladores.
- El rubro del café es una de las potencialidades de la Región, sin embargo y a pesar de ello, hace falta un plan de desarrollo del mismo, así como del adecuado presupuesto y la necesaria voluntad política para el mantenimiento de la red vial cafetalera. El mal estado de las carreteras afecta de manera directa al productor y reduce su economía debido a que la relación oferta-demanda disminuye por la falta de producción consecuente a los elevados costos por el deterioro de las redes secundarias y terciaria, dificultando el traslado del producto hacia los centros de abastecimiento y/o acopio del mismo como materia prima.
- Debido a la falta de una política clara en relación a la cobertura universal de la salud, la estructura inadecuada y la falta de gobernabilidad y mala administración del sector, por parte de las autoridades competentes, la Región presenta incapacidad institucional y de infraestructura para dotar y abastecer a la población de los servicios de salud mínimos. No obstante, la falta de gestión de recursos es otra de las causas que contribuyen a la insatisfacción de esta necesidad de primera mano, debido a la poca cobertura y disminución de capacidad de atención de los centros de salud.
- A falta de un modelo de gestión que contrarrestare la escasez de recursos para el fortalecimiento de la infraestructura, la Región tiene deficiencias en el área de educación; ya que la mayoría de los centros educativos no presentan condiciones físicas adecuadas, y sumado a ello en muchos centros no existe la dotación de servicios básicos. La suma de estos factores afectan de manera directa a la población, disminuyendo los grados de escolaridad y también de la calidad de la misma, y en el peor de los casos provoca además el aumento de la deserción escolar.
- Existe una falla de parte de las unidades técnicas de ejecución y/o supervisión de proyectos; prueba de ello es la falta de apoyo al sector turismo; evidenciando capacidad insuficiente de los gobiernos locales de explotar esta potencialidad. Sumado a esto encontramos que las autoridades del sector turismo y las autoridades locales no cuentan con un plan, ni mecanismos que garanticen la inversión y el crecimiento del rubro en la Región.





- La falta de regulación y de un plan de desarrollo urbano, debidamente planificado, fomenta el crecimiento desordenado de los asentamientos y centros poblados; situación que eleva los riesgos de ingobernabilidad, falta de dotación de servicios, contaminación de áreas protegidas, deforestación, inseguridad, hacinamiento, descontrol en la recolección y disposición de desechos y residuos, factores que disminuyen la calidad de vida de los pobladores.
- Así como el resto del país, la Región mantiene una dependencia en la dotación y suministro de energía eléctrica. A pesar de contar con los recursos renovables para la generación de energía limpia que garantice el suministros ininterrumpido del fluido eléctrico no se implementan proyectos de este tipo.
- Debido a las constantes cortes de fluido eléctrico, existe una deficiencia en el sector productivo ya que el suministro de energía es fundamental para el desarrollo de muchas de las actividades productivas de la Región.

5.8. Conclusiones del Modelo Territorial Actual.

- En lo que respecta a la infraestructura educativa la Región Valles de Comayagua cuenta con 2,596 centros educativos escolarizados en toda la región, sin embargo, la carencia de un plan de mantenimiento y la falta de control de calidad en los edificios ha ocasionado que actualmente algunos centros se encuentren bastante deteriorados.
- En los 37 municipios de la región existen 38,207 viviendas sin acceso a saneamiento básico lo que representa el 38.48% del total de las viviendas en estudio, esto nos indica que existen municipios con necesidades básicas insatisfechas de los cuales los que tienen mayor tasa sin acceso al saneamiento básico están el municipio de Marale, Lejamaní y Masaguara con 58.71%; los que poseen mayor cobertura de saneamiento son Cane, Santa María y San Ignacio.
- En la Región Valles de Comayagua el número de policías es insuficiente con respecto a su población, presentan niveles de confianza de parte de la población prácticamente nula al igual que la mayoría de las instituciones de gobierno de la región.
- La equidad de género ha logrado mantenerse en equilibrio pero la violencia doméstica es un factor que afecta en general en el comportamiento familiar. A pesar de todas las campañas contra el homicidio y respeto por la vida por muchas organizaciones los índices aumentan cada año, los delitos sexuales son un problema que afecta la vida de la persona ultrajada por lo que se debe brindar apoyo para su recuperación emocional. La Región ha dado mayor participación a las mujeres en todos los ámbitos con las nuevas leyes establecidas en favor de la equidad de género.
- El proceso de desarrollo del DIM deja en evidencia las serias limitaciones del capital humano territorial para el manejo y administración de información científica (indicadores estadísticos, bases de datos, informes, diagnósticos, otros) por lo que



un programa de fortalecimiento de capacidades locales es necesario a fin de potencializar el mayor recurso que tiene la Región: “su gente”.

5.9. Recomendaciones Generales.

- Es de fundamental importancia considerar a los de Actores de sociedad civil, autoridades electas a nivel municipal y organizaciones no gubernamentales e instituciones del estado en la incorporación de estrategias de desarrollo y de esta forma tener una perspectiva amplia y participativa de la ciudadanía en general considerando la institucionalidad regional.
- El DIM debe ser el referente principal para la elaboración de los planes de inversión regional tal como lo plantea el modelo de planificación unificado simplificado.
- Crear un sistema de seguimiento y actualización de los indicadores regionales que sienten las bases para lo que podría ser en un futuro el Instituto Regional de Estadística, que facilite la elaboración y medición de los procesos de desarrollo de la Región.
- Es importante la búsqueda de recursos y esfuerzos (nacionales e internacionales), para el fortalecimiento de consejo regional, las mesas sectoriales, las mancomunidades y los municipios de manera que se les pueda facilitar las condiciones para impulsar el desarrollo regional.
- Todos los capitales relacionados con el ser humano presentes en el territorio deberán conocer cuál es la percepción en cuanto al impacto que se tiene de estos capitales considerando un autoanálisis de la situación actual consolidando aquellos aspectos que son positivos e intervenir los que están afectando negativamente para propiciar procesos continuos de mejora del desarrollo regional considerando las diferentes divisiones biofísicas y geopolíticas de la Región.

5.10. Recomendaciones De Las Características Biofísicas Y Biodiversidad De La Región

- Priorizar el manejo forestal de las cuencas altas de la Región debido a la importancia que tienen por el gran potencial de recurso hídrico que puede ser utilizado en generación de energía eléctrica, riego y consumo humano.
- Incentivar el comanejo de las 12 áreas protegidas con sus respectivos mecanismos de sostenibilidad.
- Actualizar el mapa de isoietas e isohidras para poder calcular con mayor precisión la temperatura y precipitación media anual.
- Diseñar una estrategia regional contra la deforestación y disminuir los efectos del cambio climático.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Someter a manejo forestal el 100% de los bosques productivos de la Región, como una excelente fuente de empleo y desarrollo a las comunidades rurales.

5.11. Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, Innovación y Transformación Social.

- La descentralización de la Secretaria de Educación, y de los recursos financieros que permitirá a las departamentales tomar decisiones en cuanto al presupuesto para cubrir las necesidades de material didáctico, infraestructura de los centros educativos, mobiliario y plazas necesarias ya que son estos los que conocen mejor las necesidades que tiene cada centro educativo de los diferentes municipios de la Región, como alternativa para mejorar la educación.
- Crear centros educativos técnicos vocacionales y artesanales en todas las ciudades que sobrepasan los 5000 habitantes, y pequeñas pero eficientes universidades técnicas regionales con nuevas carreras técnico/industriales, cortas y efectivas.
- En las áreas rurales el gobierno debe formar escuelas de enseñanza mixta: el plan general de estudios escolares; y la enseñanza técnica vocacional. Asimismo oficializar varios colegios tecnológicos en los distintos municipios de la Región; y por lo menos un instituto tecnológico de educación superior en cada uno de los dieciocho departamentos de Honduras.
- Se debe regular el número de colegios de secundaria dedicados al magisterio, el comercio y el secretariado; deberán ser verdaderos filtros de calidad para brindar profesionales que tengan vocación en sus áreas, con un nivel académico excelente.
- Revolucionar los niveles pre-básico, básico, técnico, vocacional, artesanal y universitario, eliminando el peso de la formación tradicionalista, volviéndola más técnica y menos clásica y que su contenido sea autentico y no atascado por la rutina del estudio que llena a los alumnos de conocimientos superficiales y muy generales.

5.12. Recomendaciones Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

- El gobierno debería priorizar los problemas del sistema de salud, y realizar una planificación presupuestaria adecuada para cubrir las necesidades que enfrenta cada unidad de salud, en cuanto a tener los medicamentos disponibles, mejorar la infraestructura, incluir más médicos especialistas y dotar a las unidades de salud del equipo y personal necesario para poder cubrir la demanda de salud.
- Para reducir la tasa de mortalidad infantil es necesario que en la Región se creen políticas de seguridad alimentaria y programas de apoyo que ayuden a la población vulnerable a mejorar las condiciones de vida y reducir la desnutrición infantil existente.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Los gobiernos municipales deben gestionar recursos y priorizar las necesidades de la Región para crear proyectos que mejoren la calidad de vida de los habitantes, entre estos proyectos la potabilización del agua y saneamiento básico, ya que son algunas de las necesidades insatisfechas de algunas comunidades que no tienen acceso a agua potable y saneamiento.
- Para reducir la tasa de incidencia de dengue en la Región, se debe implementar programas de prevención y concientización de la población para poder erradicar el vector que produce esta enfermedad, mejorando el manejo de las basuras y manejo de las aguas servidas.
- Las autoridades responsables de la Región deberían crear una base de datos actualizada de los diferentes indicadores de salud por municipio que sean accesibles a la población y que facilite la realización de diagnósticos de los municipios para conocer en qué condiciones se encuentra la Región.

5.13. Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional) Sostenible.

- Para mejorar la Región Valles de Comayagua haciendo uso del ingreso por remesas es fundamental que se motive a los ciudadanos de la Región con la orientación de organizaciones que velen por el desarrollo económico y la inversión dándole las herramientas para que esos ingresos los inviertan y no solo se conviertan en un gasto por parte de las familias hondureñas.
- Es imprescindible la formación de grupos u organizaciones para el mejoramiento del desarrollo humano en cada uno de los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua ya que esto refleja el grado de desarrollo de la Región y sus municipios.
- Se necesita mayor involucramiento de las organizaciones que velan por el desarrollo agroindustrial de la Región dando a los productores capacitación en las cuales se le brinde al agricultor las herramientas necesarias para la prevención de intoxicación por plaguicidas, también un involucramiento de las instituciones educativas que van orientadas a esa área.
- La inversión del Presupuesto Nacional para los municipios de la Región Valles de Comayagua debe ser de acuerdo a las condiciones de importancia económica teniendo en cuenta la cantidad de Habitantes que tienen el municipio.
- Realizar y ejecutar programas de educación para las familias lo cual permita inculcar principios y valores en la familia especialmente en los niños de tal forma que cuando ellos crezcan no hagan división o exclusión social.

5.14. Recomendaciones Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.

- Se debe formar grupos municipales que velen por el desarrollo de campañas a favor del respeto a la vida





- Apoyar a diferentes grupos de iglesias en su trabajo en conciencia a la igualdad y respeto de la vida
- Establecer ayuda psicológica a todas las personas afectas por la violencia en general
- Crear grupos de apoyo de ciudadanos expertos en el área de educación emocional y psicológico para trabajar con los ciudadanos de la Región 2 valles de Comayagua.
- Establecer centros de interacción social en los municipios de la Región 2 Valles de Comayagua donde todos tengan una participación en iguales condiciones
- Se deben crear políticas para las empresas donde se permita la incursión de la fuerza laboral femenina en los empleos de la Región.
- Se debe crear programas de educación para disminuir el abuso sexual contra la mujer así como también niveles de consejería para mejorar la familias de los habitantes de la Región 2 valles de Comayagua

5.15. Recomendaciones Del Eje De Desarrollo 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.

- La estructuración del sistema de ciudades puede utilizarse como un mecanismo para facilitar la toma de decisiones de las autoridades regionales en común acuerdo con las autoridades locales en la distribución de inversiones para la dotación de servicios, la construcción de infraestructura, mantenimiento de las redes de servicios existentes y cualquier otra necesidad que contribuya al desarrollo de los asentamientos, de manera individual y consecuente con ello alcanzar el desarrollo de la Región.
- Se recomienda generar un modelo de sistema simplificado que permita la planificación del territorio, determinando y encausando el adecuado crecimiento y desarrollo de los centros poblados. Ya que por la falta de planificación encontramos un modelo territorial desorganizado y desequilibrado, por el aumento de la migración campo ciudad a falta de oportunidades y también por la falta de regulación y normativas de uso del suelo.
- Sumando al modelo de planificación se debe generar un instrumento normativo que permita asegurar la aplicación de la legislación existente en materia de ordenamiento del territorio, desarrollo urbano; mismo que de paso a la creación y/o establecimiento de los mecanismos necesarios que garanticen un control del cumplimiento de las normativas vigentes para el desarrollo adecuado de los centros urbanos.
- Se deben definir mecanismos necesarios para el desarrollo adecuado de una estructura de gestión y administración a nivel local y regional; procurando en lo posible alcanzar altos niveles de descentralización y desconcentración, que permita acceder a fondos y fuentes de financiamiento que permitan ejecutar



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



proyectos que beneficien a la Región, sin tener que depender financieramente del gobierno central, para la dotación de infraestructura y abastecimiento de insumos en el sector salud, educación y de servicios básicos.

- Identificar todos los aspectos y factores que ponen en riesgo la culminación y/o ejecución de proyectos, además de los financieros, para poder generar un modelo simplificado de procesos que permita la agilización de proyectos, atacando los riesgos de manera directa y puntual.
- Fortalecer la red vial secundaria y terciaria existente, lo que permitirá la adecuada articulación los asentamientos de la Región y de estos con el resto del país; lo que generará la creación y concentración de nuevas oportunidades y beneficios de desarrollo, trayendo a sus pobladores una mejor calidad de vida.
- Promover el mantenimiento adecuado del actual sistema de transporte, así como el mantenimiento de la red vial; asegurando de esta manera la eficiencia y competitividad de la Región, mediante el fortalecimiento de políticas públicas, elaboración de nuevas estrategias y modelos de gestión que contribuyan al crecimiento sostenido de la economía y el desarrollo social ampliando la cobertura y accesibilidad de los servicios.
- Establecer estrategias y mecanismos de revisión para el acondicionamiento de la infraestructura básica existente; priorizando la inversión en educación pública, salud y dotación de servicios. Mismas que deberán fomentar y potenciar el desarrollo de las comunidades mejorando el acceso a zonas rurales, así como el desarrollo de proyectos que contribuyan al fortalecimiento de capacidades de los pobladores para aumentar la oferta de servicios.
- Fomentar la creación de un plan de desarrollo local que garantice, que propicie y abra el espacio a la inversión y el crecimiento del Sector Turístico.; por medio del aumentar los trabajos y proyectos de conservación, mantenimiento y reconstrucción de la red vial a fin de ofrecer mayor seguridad y accesibilidad a la población, garantizando también la integración de las distintos asentamientos de la Región.
- Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones competentes para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua para alcanzar la adecuada gestión de proyectos estratégicos que contribuyan a mantener y actualizar las redes de abastecimiento de agua.
- Fomentar la colaboración efectiva entre gobierno y sector privado para ofrecer capacitaciones a los productores de café para la optimización en el uso de los recursos y logística, que garanticen la eficiencia en el cultivo y producción del grano, provocando la ampliación y complementando la cobertura, asistencia técnica y de los recursos de apoyo, tanto a los productores, asociaciones, como a las familias de las zonas de influencia.
- Identificar los factores específicos que ponen en riesgo la culminación y seguimiento de las obras de infraestructuras que contribuyan al cumplimiento de





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



metas y ejecución de proyectos, con el fin de simplificar los procesos de licitación y concesión de proyectos, para lograr mayor agilización de los mismos; creando estrategias de comunicación y socialización de proyectos de gran envergadura, como lo es el Aeropuerto de Palmerola, con las autoridades de la Región y también con las fuerzas vivas para dar a conocer los beneficios que trae el proyecto.

5.16. Recomendaciones Del Modelo Territorial Actual.

- La Región en aspectos de educación debería brindar mayor apoyo a la educación para contrarrestar la carencia de material didáctico y permitir que nuestros niños y jóvenes tengan una mejor educación que brinde los conocimientos necesarios para enfrentar el mundo laboral, implementar mecanismos para que los docentes se especialicen cada vez más y que quienes ocupen los puestos tengan los conocimientos del Currículo Nacional Básico.
- Aumentar el mobiliario y mejorar la infraestructura de los edificios de los centros educativos que no reúnen las condiciones pedagógicas básicas necesarias para el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Incrementar el número de docentes en los centros educativos acorde con los incrementos de la matrícula para poder cubrir toda la población estudiantil de esta forma lograr llenar el vacío ocupacional que existe en el mercado laboral producido por la educación nacional deficiente. Implementar un plan de mantenimiento y control de calidad en los edificios para que las instalaciones de los centros educativos estén en óptimas condiciones.
- Buscar los mecanismos para mejorar en el sistema de salud en cuanto a la falta de medicamentos, equipamiento y licenciamiento en las unidades de salud ya que por la carencia de estos puede ocasionar la muerte de los habitantes de la región, lo cual ayudaría a reducir la tasa de mortalidad infantil ya que mueren 23 niños por cada 1000 nacimientos, motivar y formar al recurso humano para que atiendan a las personas con un trato humanitario digno y adecuado.
- Mejorar el acceso de las comunidades de la región al agua potable ya que existen 19,688 viviendas sin acceso a este líquido que es de vital importancia en la vida del ser humano, y la mayoría de los sistemas de agua potable existentes, sobre todo los correspondientes al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua para ser distribuida entre la población.
- Educar y motivar a los habitantes de la región para que los ingresos por remesas de las familias los inviertan y no sea gasto. Que las corporaciones municipales se involucren en tratar de mejorar el Índice de Desarrollo Humano de los municipios de la región fomentando la educación de su población.
- Implementar proyectos de MYPIMES y de mejora para disminuir el porcentaje de desempleo que cada año ha ido en aumento, de esta manera se contribuirá a la reducción de la pobreza extrema existente en los municipios de la región. Aumentar el porcentaje de hogares que puedan optar a la obtención de servicios básicos como alimentación, seguridad y salud.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Aumentar y capacitar el número de policías ya que es insuficiente con respecto a su población, para que los habitantes de la región puedan confiar en sus autoridades ya que es un problema que afecta a todo el pueblo hondureño. Seguir trabajando para lograr disminuir los niveles de homicidio ya que a pesar de todas las campañas contra el homicidio y respeto por la vida la delincuencia cobra más víctimas cada año, también concientizar la población y así erradicar los delitos sexuales que son un problema que afecta la vida de la persona ultrajada por lo que se debe brindar apoyo para su recuperación emocional.
- Aprovechar al máximo las ventajas de la ubicación estratégica en la que se encuentra geográficamente situada. Trabajar en el mantenimiento de las red vial de la Región, estos van desde la contaminación ambiental hasta repercusiones económicas por la falta de oportunidades de comercialización, debido al incremento de los costos de producción y la difícil movilización; situación que a su vez repercute negativamente en la economía local e individual de los pobladores.
- Darle mantenimiento a la infraestructura vial y especialmente a las zonas cafetaleras ya que es uno de los principales potenciales que posee la región.
- Aumentar o mejorar la administración del sector salud por parte de las autoridades competentes de la Región para lograr una mejorar la institucionalidad y la confianza de la población, creando estructuras eficientes para dotar y abastecer a la población.
- Mejorar las condiciones físicas de los centros educativos ya que la mayoría de ellos no presentan estructuras adecuadas.
- Aumentar el apoyo al sector turismo para explotar esta potencialidad esto se lograra con la elaboración de un plan que tenga los mecanismos que garanticen la inversión y el crecimiento del rubro en la Región.
- Aprovechar los recursos renovables que posee la región para la generación de energía limpia que garantice el suministro ininterrumpido del fluido eléctrico y lograr eliminar la deficiencia que actualmente existe en el sector productivo debido a los cortes de energía que actualmente existen.





VI. Bibliografía

- BCH (2011). Honduras en cifras 2009-2011
- BCH (2011). Memoria Anual 2011.
- BCH (2012). Encuesta Semestral de Remesas Familiares enviadas por hondureños residentes en el exterior y gastos efectuados en el país durante sus visitas.
- CONGRESO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS (2009). Decreto Ley de Visión de País y Plan de Nación (Decreto 286 - 2009)
- CONGRESO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS (2003). Decreto Ley General de Ordenamiento Territorial (Decreto 180 - 2003)
- ENEE (2011). Cobertura del Servicio de Energía Eléctrica en Honduras, 2011.
- FAO (2010). Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2010 Informe Nacional Honduras.
- FHIA (2011). Informe Anual 2010-2011.
- GWP (2011). Situación de los Recursos Hídricos en Centro América hacia una gestión integrada.
- ICF (2011). Estimaciones de la Deforestación en Honduras.
- ICF (2010). Plan Estratégico Institucional 2010-2015.
- ICF (2011). Anuario Estadístico Forestal 2011.
- ICF (2010). Anuario Estadístico Forestal 2010.
- INE (2010). Sistema de Indicadores Sociales de Niñez, adolescencia y mujer Honduras.
- INE (2011). EPHPM 2011
- INE (2012). EPHPM 2012
- INE (2001). Honduras Proyecciones de Población por Departamentos 2001-2015.
- INE (2001). PROYECCIONES DE POBLACION 2001-2015





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- INE (2008). Migración y Remesas
- INE (2001). Censo 2001.
- INE (2009). Estadísticas de Producción y Consumo de Energía Eléctrica 2004-2008.
- INE (2010). Anuario Estadístico de Comercio Exterior.
- INE (2008). Encuesta Agrícola Nacional 2007-2008.
- INE (2004). Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2004.
- INE (2006). Encuesta Nacional de Demografía y Salud Masculina 2005-2006.
- Instituto CISALVA – Universidad del Valle (2012). SES
- MELGAR. M (2008). Estudio Comparativo de los Modelos de Planificación Territorial en Honduras, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M (2008). Propuesta conceptual para la implementación del Modelo Unificado de Planificación Territorial, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M (2009). Manual Técnico Científico del Modelo de Planificación Unificado, para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M; MAIER. L; MENCIA. O. (2010) Cuaderno A, proceso de elaboración de Planes de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa, Honduras.
- MELGAR. M; MAIER. L; MENCIA. O. (2010) Cuaderno B, proceso de elaboración de Planes de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa, Honduras.
- PNUD (2002). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2002.
- PNUD (2009). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2008/2009.
- PNUD (2011). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2011.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- Secretaria de Salud (2011). Indicadores Básicos de Salud 2011.
- Secretaria de Educación (2012). SIEE
- Secretaria de Educación (2012). SEE
- Secretaria de Educación (2010). Informe Nacional de Rendimiento Escolar 2010.
- Secretaria de Seguridad (2011). Política Integral de Convivencia y Seguridad Ciudadana para Honduras 2011-2022
- SEFIN (2012). Presupuesto Ciudadano.
- SEFIN (2012). Informe General I Trimestre 2012
- SEPLAN (2012). Diagnostico Participativo para el fortalecimiento de la identidad de la Región Valles de Comayagua.
- SEPLAN (2012). Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua.
- SEPLAN (2011). Sistema Nacional de Información Territorial SINIT
- SEPLAN (2011). Sistema Regional de Información Territorial SRIT 2.6
- UNAH (1999). Déficit de Viviendas 1999
- UNAH (2003). Evolución del Déficit de Viviendas en Honduras, 1999-2003.
- UNAH (2005). Migración Interna Intermunicipal de Honduras.
- UPNFM (2011). Estadísticas 2011
- UNAT (2006). Migración Mercado de Trabajo y Pobreza en Honduras





VII. Anexos

7.1 Fichas De Problemas Por Eje De La Región Valles De Comayagua.

7.1.1 Fichas De Problemas Eje De Desarrollo 1: Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.

Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles.	PROB-I-01
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>En la actualidad el sistema educativo en la región 02 Valles de Comayagua carece de la calidad deseada debido a que la currícula básica no se ha actualizado acorde a las necesidades y demandas educativas de la población y la región, debido a que existe descoordinación entre los colegios magisteriales y sus bases, y de estos con el estado.</p> <p>Sumado a esto existe un estatuto del docente que se ha convertido en un problema ya que por su naturaleza se ha ido desvirtuando de acuerdo a los intereses particulares del magisterio sin considerar los intereses del país y una clase política que invade el sistema.</p> <p>Muestra de eso es la deficiente asignación de plazas y cargos en el sistema educativo y la Inadecuada utilización de los limitados recursos económicos que el estado asigna al sector educativo. Estas situaciones generan desinterés de la población y separación entre la oferta y la demanda educativa de este sistema que no responde a las necesidades del mercado laboral.</p>
CAUSAS	EFFECTOS



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de voluntad política del estado para generar los cambios necesarios en el sistema educativo. ▪ Carencia de compromiso del magisterio para sumarse a la mejora de la calidad en el sistema educativo. ▪ Organizaciones comunitarias educativas pasivas frente a la problemática del sistema. ▪ Inadecuada utilización de los limitados recursos económicos que el estado asigna al sector educativo. ▪ Sistema incapaz de cubrir y satisfacer la demanda educativa de la población estudiantil. ▪ Politización de la educación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema educativo colapsado. ▪ Permanente conflicto entre el magisterio y el estado. ▪ Bajo rendimiento educativo de la población estudiantil. ▪ Mercado laboral insatisfecho. ▪ Crecimiento de la oferta educativa Privada. ▪ Mercantilización de la educación. ▪ Analfabetismo ▪ Deserción estudiantil
---	---

LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
<p>5</p> <p>Critica, ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 del Valle de Comayagua debido a que los actores principales de la educación no presentan alternativas reales para solucionar el problema</p>	<p>5</p> <p>Muy negativa, puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar el sistema educativo del país ya por la descoordinación entre los colegios magisteriales y sus bases y de estos con el estado</p>	<p>5</p> <p>Inmediata, puesto que repercute directamente en el desarrollo económico y educacional de los NNJA de la Región</p>

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA: 15 muy importante.

<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Organizaciones estudiantiles • ONG educativas • Mesas • Maestros • Sociedad de Padres de Familia • AECOS • PROHECO • EDUCATODOS • CENET
-------------------------------------	---





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Bajo rendimiento en los NNJA.• Falta material pedagógico para brindar una educación de calidad• Desinterés de las autoridades municipales y regionales por el mal estado de la infraestructura y mobiliario en los centros educativos.• Huelgas magisteriales
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Implementación de nuevas políticas y estrategias que incluyan a todos los actores claves de la Región y que contribuyan al mejoramiento del sistema educativo en todos sus niveles.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Sobrepoblación infantil en centros educativos y déficit de profesores.		PROB-I-02	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El crecimiento Vegetativo educacional en los centros educativos de la región Valle de Comayagua. Para un número de maestros inadecuado lo que contradice las normas pedagógicas establecidas en el sistema educativa de 1 maestro por cada 20 alumnos generando un déficit educacional</p> <p>Una de las causas de la sobre población infantil en centros educativos es el mejoramiento de los índices de mortalidad infantil que ha aumentado directamente la población educativa, aunado a esto el déficit de maestros por la escasas de plazas</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La comprobada disminución de la mortalidad infantil en la población ▪ Poca planificación Familiar ▪ Poca asignación de Plazas ▪ Politización en la Asignación de Plazas ▪ Alto número de escuelas Unidocente ▪ Escasas de aulas escolares principalmente en zonas rurales 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poco acceso a la educación pre-matricula ▪ Crecimiento de la población educativa ▪ Deserción educativa ▪ Hacinamiento en la población educativa ▪ Provoca la repetición de cursos en la población estudiantil ▪ Alumnos recibiendo clases en lugares inadecuados 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Critica, debido al creciente aumento de población educativa por la reducción de la mortalidad infantil que está generando una sobre población en los centros educativos.	5 Muy negativa, debido al problema que está generando el déficit de maestros frente al aumento de la población educativa en los centros educativos de la región.	5 Inmediata, puesto que repercute directamente en calidad educativa de los NNJA,	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Secretaria de Educación• Gobiernos Locales• Sector Privado• Organizaciones estudiantiles• ONG con enfoque educativo• Mesa sectorial de educación• Maestros• Sociedad de Padres de Familia• AECOS• PROHECO• EDUCATODOS• CENET• Centro de Desarrollo Agrícola CEDA• Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB• CURC-SUED• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Bajo rendimiento educativo producto del hacinamiento y falta de maestros en los centros educativos.• Precaria situación de los centros educativos genera deserción estudiantil
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Mejorar las condiciones de los centros educativos para dar una mejor calidad educativa.• Reducir el déficit de profesores en los centros educativos de la región Valle de Comayagua
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Limitación en acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud		PROB-I-03
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Reconocer que a la/os jóvenes le corresponde el acceso a su justa parte en la inversión del Estado tanto nacional, regional como municipal que no han contado con la priorización a que tiene derecho si se toma en cuenta su peso poblacional y su importancia estratégica para el desarrollo de los jóvenes.</p> <p>Por ello, esta política pública tiene por misión incorporar a las/os jóvenes en la agenda central del Estado como titulares de derechos humanos y actores estratégicos del desarrollo nacional, fortaleciendo la equidad en el ejercicio pleno de la ciudadanía juvenil.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ voluntad política del estado para generar los cambios necesarios para el acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud • Débil empoderamiento de las/os jóvenes sobre la Política Nacional de Juventud • Indiferencia de los jóvenes niñas y niños de participar en los proceso de desarrollo para su beneficio 		<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de precariedad que impactan en el ánimo de los jóvenes • Poca inclusión de los jóvenes en el mercado laboral • Jóvenes excluidas/os de la toma de decisiones en temáticas que inciden en sus condiciones de vida.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua. Ya que las instancias de juventud no cuentan con una planificación local participativa y acceso a recursos presupuestarios municipales,	5 muy negativa, Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el poco empoderamiento de los/as jóvenes de sus derechos.	5 Inmediata, Puesto que repercute directamente en el desarrollo de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 muy importante.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Gobiernos Locales• Sector Privado• Instituto Nacional de la Juventud• Plan Internacional• Visión Mundial de Honduras• Secretaria de Salud• Secretaria de Educación• Unicef(CONVIDA)• CENET
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<p>La no asignación del 2% del presupuesto municipal</p> <p>La no aplicación de la ley, en la creación de instancias municipales para la niñez y la juventud.</p>
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<p>Socializar la política consensuada entre las/os jóvenes y por los titulares de obligaciones, como las instituciones gubernamentales, padres/madres, docentes, equipos de salud y la sociedad civil, incluyendo ONGs y asociaciones juveniles.</p> <p>Identificar factores de riesgo que predisponen a que las/os jóvenes tengan acceso a las oportunidades de desarrollo que existen.</p> <p>promocionar empresas locales con la participación de las/os jóvenes, para la generación de recursos económicos;</p>
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Limitada participación juvenil en la toma de decisiones		PROB -1-04
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>La participación juvenil ha sido tradicionalmente excluidas/os de la toma de decisiones en temáticas que inciden en sus condiciones de vida y sus derechos humanos.</p> <p>Por la falta del empoderamiento de las/os jóvenes como actores estratégicos del desarrollo para su participación en las estructuras de gobierno y sociedad civil, priorizando su participación en el diseño, ejecución y evaluación de las políticas públicas.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Indiferencia de los jóvenes niñas y niños de participar en los proceso de desarrollo para su beneficio • Jóvenes excluidas/os de la toma de decisiones en temáticas que inciden en sus condiciones de su vida • Desplazamiento juvenil para participar en la toma de decisiones para su beneficio. 		<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de precariedad que impactan en el ánimo de los jóvenes • No hay generación de proyectos al tema de juventud • falta de capacidad de la juventud en la toma de decisiones • pérdida de oportunidades de participación ciudadana de los jóvenes en los municipios
LOCALIZACION Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua.	4 muy negativa, Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el poco empoderamiento de los/as jóvenes de sus derechos.	5 Inmediata, Puesto que repercute directamente en el desarrollo de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Sector Privado • Instituto Nacional de la Juventud • Plan Internacional • Visión Mundial de Honduras • Secretaria de Salud • Secretaria de Educación • Unicef(CONVIDA)





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	Poca incursión de los jóvenes en los procesos de desarrollo de la municipal La no aplicación de la ley, en la creación de instancias municipales para la niñez y la juventud.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Involucrar a los/as jóvenes a reflexionar sobre el derecho a la participación por parte de los sectores del sistema de protección de la República.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





Politización del sistema educativo en todos sus niveles		PROB -I-05	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El problema de la politización en el sistema educativo a nivel nacional ha generado la desestabilización de este sistema, que repercute directamente en la calidad de la educación en todos los niveles y programas, ya que muchos de los políticos, líderes magisteriales y las propias autoridades de la Secretaria de Educación en sus estructuras administrativas mezclan sus tendencias políticas que corrompen este sistema.</p> <p>Este desorden generado por la politización del sistema educativo ha creado un caos en todas las estructuras educativas que no permiten un desarrollo efectivo de la educación en el País.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injerencia política y gremial en el proceso administrativo tanto de la Secretaria de Educación como de las organizaciones Magisteriales existentes. ▪ Sectarismo Político y padrinazgo político ▪ Resistencia en la aplicación de la Ley Fundamental de Educación. ▪ Alto nivel de corrupción en el sistema educativo ▪ Intromisión política en las Direcciones Departamentales de Educación y Programas Educativos existentes ▪ Descontrol financiero tanto en las organizaciones magisteriales y el estado ▪ Mala utilización de los recursos económicos asignados al sistema educativo. ▪ Analfabetismo 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema Educativo Colapsado o en Crisis convertido en un instrumento político ▪ Desconocimiento del inventario nacional de maestros en el sistema educativo nacional ▪ Fuerzas políticas de todo el sistema educativo buscando cuotas de poder. ▪ Desconocimiento de la población de la Ley Fundamental de la Educación. ▪ Deficiencias en la calidad educativa ▪ Huelga magisteriales exigiendo la cancelación de pagos retrasados ▪ Bajo rendimiento educativo de la población estudiantil. ▪ Desconfianza generalizada de la población sobre los resultados esperados del sistema educativo. ▪ Desconfianza en la aplicación del Estatuto del Docente 	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Crítica, debido a que el sistema educativo ha mostrado ser uno de los sistemas del estado con mayor nivel de intromisión política en todos sus niveles, generando niveles de corrupción altos y caos en el sistema educativo.</p>	<p>5 Muy negativa, ya que no hay interés tanto de las autoridades estatales del sistema educativos y organizaciones magisteriales en darle fin al conflicto provocado en gran medida por la intromisión política en ambas partes</p>	<p>5 Inmediata, ya que este problema repercute directamente en la calidad de la educación, donde los más afectados son los NNJA del país que por los conflictos entre maestros no reciben un educación de calidad en todos sus niveles.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>	<p>15 muy importante.</p>	
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • ONG con enfoque educativo • Mesa sectorial de Educación • Maestros y Sociedad de Padres de Familia • CENET • Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB • CURC-SUED 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desconfianza de la población sobre los resultados del sistema educativos • Estancamiento de la educación. • Mercantilización de la educación 	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la despolitización del sistema educativo. • Socialización e Implementación de la nueva Ley Fundamental de la Educación. 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Perdida de la identidad local		PROB-I-06	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		A través de los años los pueblos han ido perdiendo el sello de identidad propia, principalmente la identidad de los pueblos se ha ido perdiendo paulatinamente a causa del poco interés que presentan las nuevas generaciones con respecto a lo tradicional. Se sienten más atraído por nuevas costumbres que se van contrayendo con la evolución del diario vivir	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Invasión de las empresas de comida rápida trasnacionales de los países desarrollados • Globalización de los Medios de comunicación, la televisión, la radio lo escrito. • Desempleo por falta de inversión en la zona • Incorporación y uso de nuevas herramientas tecnológicas 		<ul style="list-style-type: none"> • Transformación de vida de las personas donde cambian completamente sus valores, actitudes, aptitudes y formas de pensar • Masivas emigraciones en la población joven de la región • Influencias en las prácticas culturales • Desarrollo de sociedades de consumo 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua por tal razón es muy alta	4 negativa, Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el desinterés de los actores de promover el rescate de esa identidad perdida en la región 02	4 muy grave, Puesto que repercute directamente en el desarrollo de la región 02.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		13 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Secretaria de Educación • Unicef(CONVIDA) • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Centro Universitario Regional del Centro, CURC • Unidad Técnica Permanente de la Región 02 de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa, SEPLAN • Asociación de Pastores Evangélicos • Comités Culturales Municipales • Fundación Comayagua Colonial • Colegio de Periodistas de Honduras 	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

	<ul style="list-style-type: none"> • Cámaras de Turismo • Universidad Católica • Universidad José Cecilio del Valle • Universidad Pedagógica Nacional UPN • Universidad Politécnica de Honduras • Centro Universitario Regional del Centro (Educación a Distancia) CURC-SUED • Iglesia Católica • Canal de televisión 55, Comayagua • Tv Centro Canal 67, Siguatepeque • Canal 22 • Canal 34 • Canal 40 • Casa de La Cultura • Centro Radial Siguatepeque • Radio Comayagua • Radio Corporación Comayagua • Estéreo Pinares Siguatepeque • Asociación Indígena Lenca • PLAN Internacional Honduras • Municipalidades •
PROBLEMAS ASOCIADOS:	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<p>Elaborar actividades que contribuyan a fortalecer los conocimientos sobre la identidad cultural local.</p> <p>Lograr una formación integral consciente de los individuos con una sólida y perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que identifique la gente en lo local.</p>
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la región		PROB -I-07	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Gracias a la apertura de las barreras y fronteras económicas que han generado el ingreso y la adopción de nuevas formas culturales y modos de consumo que terminan desplazando a los elementos culturales existentes en nuestros territorios.</p> <p>Mas el desinterés de las autoridades locales, regionales y nacionales sumado a la falta de interés de la población o grupos étnicos existentes en la región por mantener sus elementos culturales y prevenir la pérdida de identidad cultural, provocando muchas veces la pérdida de su identidad cultural</p> <p>Uno de los grupos étnicos con más riesgo por la adopción de elementos externos son los Lencas que se ubican en toda varios municipios que pertenecen a la región de los departamentos de Intibucá, La Paz y Comayagua.</p>	
CAUSAS		EFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invasión de la tecnología que con contradice los elementos culturales de la población. ▪ Tradiciones, costumbres, folklore en decadencia entre los diferentes grupos étnicos del territorio) Lencas y Tolupanes) ▪ Bajos niveles educativos en la población ▪ Influencia directa de los mercados globalizados. ▪ Población consumista ▪ Influencia directa de los medios de comunicación (radiales, escritos y televisivos) ▪ Los cambios y progresos tecnológicos en distintas áreas que influyen directamente en la conducta de poblaciones más vulnerables. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pérdida de los valores culturales ▪ Pérdida de interés de la población por el tema del arte y la cultura ▪ Disminución considerable del consumo de productos nacionales. ▪ Cambios en las dietas alimenticias, modas y costumbres de la población. ▪ Pueblos que frenan, limitan o pierden la expresión de su identidad cultural ▪ Migración hacia zonas urbanas ▪ Migración en busca del sueño americano ▪ Dependencia directa de la tecnología ▪ Alteraciones considerables al medio ambiente 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD		EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Crítico, la adopción de nuevos elementos culturales externos por la decadencia de las costumbres, tradiciones y folklore de los grupos étnicos existentes en las zonas rurales y población de las aéreas urbanas de la región Valle de Comayagua.</p>	<p>4 Negativo, ya que a medida se incrementa e ingresan al territorio nuevos elementos culturales externos que están ocasionando cambios conductuales en la población en general</p>	<p>4 Muy urgente, por la pérdida acelerada de los elementos culturales y conductuales que están convirtiendo a la población en sujetos consumista de elementos culturales externos.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>13 Muy Importante</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Comités Culturales Municipales • Fundación Comayagua Colonial • ADRO • Cámaras de Turismo • Sociedad de Padres de Familia • EDUCATODOS • CENET • CURC-SUED • Federación para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina FEHMUC • Universidad Católica • UCRISH • Universidad José Cecilio del Valle • Universidad Pedagógica Nacional UPN • Universidad Politécnica de Honduras • Canal de televisión 55, Comayagua • Tv Centro Canal 67, Siguatepeque • Canal 22 • Canal 34 • Casa de la Cultura • COPINH
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento acelerado de la pérdida de los elementos culturales en la región. • Transformación de la costumbres, tradiciones de los grupos étnicos existentes creando conductas diferentes entre su población.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Fomentar el rescate de los elementos culturales para evitar la adopción de nuevas formas culturales que modifican negativamente la estructura.• Integrar y potenciar el desarrollo local sin perder la importancia de los elementos culturales
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Bajo rendimiento en Matemática y Español en todos los niveles		PROB 1-08	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El bajo rendimiento de los escolares es producto de muchos factores, entre ellos el paro de labores los maestros, la falta de compromiso de los padres de que sus hijos realicen sus tareas de escuela y el compromiso de los alumnos y el estado.</p> <p>También se ha comprobado en los otros niveles ya que en las pruebas de aptitud académica que realizan los jóvenes aspirante a ingresar a la universidad nacional autónoma, la puntuación que obtienen es muy baja y no logran pasar el examen</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> Desconocimiento de nuestro sistema educativo nacional para realizar los cambios necesarios. Débil aplicación del currículo nacional básico Huelgas de los maestros El no uso de materiales didácticos en el aula, diagnósticos y programaciones que al ser utilizada se logra que los jóvenes tengan un avancé significativo 		<ul style="list-style-type: none"> Debilidad de aprendizaje de los diferentes niveles en matemáticas y español Los egresados no tienen capacidad analítica Bajo rendimiento de los jóvenes en los diferentes niveles educativos. Complejos con otras personas de su misma edad Sentimiento de incapacidad de no poder hacer las tareas por el bajo rendimiento académico 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	
5 Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua por tal razón es muy alta .	3 Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el desinterés de los actores de promover en la regio 02 su evolución esperada es regular	3 Puesto que repercute en el desarrollo de la región 02 su intervención debe de ser urgente.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 Importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> Gobiernos Locales Secretaria de Educación Asociaciones Educativas Comunitarias AECO del Proyecto de Educación Comunitaria, PROHECO Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Centro Universitario Regional del Centro (Educación a Distancia) CURC-SUED• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Programa Hondureño de Ecuación Comunitaria PROHECO• Universidad Pedagógica a Distancia• Asociación de Padres de Familia• Centro Universitario Regional del Centro, CURC• Programa EDUCATODOS• Dirección Departamental de Educación• Dirección Departamental de Educación
PROBLEMAS ASOCIADOS:	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Mejorar el bajo nivel de rendimiento de la población estudiantil en matemática y español en todos los niveles con la buena aplicación del currículo nacional básico mediante la aplicación del buen uso de materiales didácticos en el aula, diagnósticos y programaciones pedagógica.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Falta de material didáctico gratuito en todos los niveles del sistema educativo publico		PROB -I-09
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El sistema educativo nacional presenta muchas debilidades por la falta de dotación de materiales didácticos en todos los niveles educativos, ya que es un instrumento básico para el aprendizaje de toda la población estudiantil del sector público, ya que las prácticas tradicionales de enseñanza dejaron de ser un método viable para la enseñanza de calidad.</p> <p>Esto ha convertido sistema educativo de Honduras en el más retrasado de la región centroamericana.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La baja apropiación de los maestros en el contenido programados por la falta de materiales didácticos. ▪ Baja gestión de autoridades locales y maestros ▪ Bajo compromiso de autoridades magisteriales y del estado ▪ Poca inversión para la adquisición de materiales didácticos por parte de la Secretaria de Educación ▪ Baja utilización de materiales didácticos audiovisuales, materiales concretos y materiales multigráficos. ▪ Escases de materiales didácticos en los centros educativos disminuye las oportunidades de aprendizaje de los estudiantes. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso de métodos educativos alternativos de investigación por parte de los maestros. ▪ Aumento en el gasto de las familias por la falta de materiales didácticos ▪ Reprobación y deserción ▪ NNJA con bajo rendimiento educativo ▪ Crecimiento de la demanda por la educación privada ▪ Retraso en los niveles educativos de la región
LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5	5	3
Crítico, Debido a que la falta de material didáctico en los centros educativos públicos repercute directamente en los niveles de aprendizajes de los estudiantes en todos sus niveles.	Muy Negativo, ya que la falta de gestión de las autoridades educativas es muy baja y además no existe la voluntad política por resolverlo.	Urgente, ya que los materiales didácticos en el sistema educativo público se convierte en el instrumento básico para obtener mejores resultados en los niveles de aprendizaje de la población estudiantil





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	
ACTORES RESPONSABLES:	13 muy importante. <ul style="list-style-type: none">• Secretaria de Educación• Gobiernos Locales• Organizaciones estudiantiles• ONG con enfoque educativo• Mesa sectorial de educación• Maestros• Sociedad de Padres de Familia• AECOS• PROHECO• EDUCATODOS• CENET• Centro de Desarrollo Agrícola CEDA• Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB• CURC-SUED• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Consejo Municipal de Desarrollo Educativo.• Colegios Magisteriales
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Incrementos en el gasto de la población• Niveles bajos de rendimiento escolar• Maestros con escasos instrumentos para el desarrollo de su programa curricular
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Apoyar a la potencialización de las gestiones de las autoridades locales, regionales y nacionales para que le den el interés debido a la falta de materiales didácticos en los centros educativos
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



Brecha Tecnológica en el sistema de educación público.	PROB -I-10
<p align="center">DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Contribuir a Definir el papel de la educación dentro de las políticas de desarrollo para superar la pobreza potenciando el papel protagónico de la educación pública como dinamizador de las iniciativas y los esfuerzos de la sociedad ha sido bastante difícil.</p> <p>Aumento su presupuesto estableciendo acuerdos a corto y largo plazo, así como se destacan los avances alcanzados debe de reconocerse que algunos de los objetivos no se lograron plenamente, la educación básica no se ha completado en toda la región existen elevados índices de repetición, retraso y abandono escolar, a la vez que se presentan nuevos requerimientos frente a nuevos problemas como la Brecha tecnológica en el sistema de educación público. Que afectan a la región por haber Voluntad política del estado para invertir en tecnología educativa en los centros educativos urbanos como rurales</p>
CAUSAS	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Los centro educativos no cuentan con instalaciones adecuadas para la implementación de las salas tecnológicas • Recursos insuficiente para inversión en tecnología de información en los centros educativas • Personal técnico capacitado insuficiente en el área de tecnologías de información educativa • Voluntad política del estado para invertir en tecnología en los centros educativos urbanos como rurales • Condiciones inadecuadas para el uso y aprovechamiento de la tecnología en los centros educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la brecha tecnológica de la región con otros países desarrollados • Estrategias para el aprovechamiento de las tecnologías de la educación. • Los cambios sociales significativo en la estructura de las sociedades •
Localización	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua por tal razón es muy alta	5 muy negativa, Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el desinterés de los actores de promover en la regio 02	3 La intervención en el desarrollo de la región 02. Es Urgente,
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	13 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Secretaria de Educación • Asociaciones Educativas Comunitarias AECO del Proyecto de Educación Comunitaria, PROHECO • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Centro Universitario Regional del Centro (Educación a Distancia) CURC-SUED • Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER • Programa Hondureño de Ecuación Comunitaria PROHECO • Universidad Pedagógica a Distancia • Asociación de Padres de Familia • Centro Universitario Regional del Centro, CURC • Programa EDUCATODOS • Dirección Departamental de Educación • Dirección Departamental de Educación 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Lograr mejores Condiciones adecuadas en los centros educativos. para el uso y aprovechamiento de la tecnología. • Diseñar modelos, didácticos metodológicos para el uso de las tecnologías educativas dentro de las aulas. • Lograr que el estado invierta en tecnología educativa en los centros educativos urbanos como rurales 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Condiciones pedagógicas inadecuadas (iluminación, mobiliario)		pedagógicas (equipamiento, ventilación y y	PROB -I-11
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El sistema educativo nacional carece de las condiciones pedagógicas necesaria para que los docentes impartan clase a la población educativa, esto se refleja en la falta de equipamiento en los centros educativos, escasos y malas condiciones del mobiliario escolar, aunado a esto las malas condiciones de los centros educativos repercute directamente en el desempeño de la población estudiantil	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carencia de lineamientos claros que definan las condiciones pedagógicas idóneas. ▪ Bajo compromiso de autoridades magisteriales y del estado en resolver la problemática ▪ Centros educativos en mal estado en su estructura física. ▪ Escasos de material didáctico en centros educativos ▪ Crecimiento vegetativo considerable en todas sus aéreas ▪ Falta de inversión pública en la mejora de las condiciones pedagógicas. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumento de escuelas unidocente ▪ Maestros desactualizados en el tema de condiciones pedagógicas necesarias. ▪ Dirigencia magisterial como las autoridades educativas han perdido el norte de sus luchas y funciones. ▪ Problema de aprendizaje a lo largo de todo el proceso de aprendizaje de escolarización ▪ Métodos pedagógicos inadecuados ▪ Poca inversión del estado en mejoras de las condiciones pedagógicas para que los maestros impartan sus clases. 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Crítico, Debido a que la falta de condiciones pedagógicas en los centros educativos públicos es una de las razones para que los maestros del sistema tengan niveles de aprendizaje muy bajos en relación a otros países de la región	3 Indiferente, ya que la falta de voluntad política tanto de las autoridades magisteriales como del estado hacen de este un problema que casi no es tomado en cuenta por dichas autoridades	3 Urgente, ya que las condiciones pedagógicas inadecuadas en el sistema educativo público se convierte en uno de las causas principales de los bajos niveles de rendimiento en la población estudiantil.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 Problema importante.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Secretaria de Educación• Gobiernos Locales• Organizaciones estudiantiles• ONG con enfoque educativo• Mesa sectorial de educación• Maestros• Sociedad de Padres de Familia• AECOS• PROHECO• EDUCATODOS• CENET• Centro de Desarrollo Agrícola CEDA• Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB• CURC-SUED• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Consejo Municipal de Desarrollo Educativo.• Colegios Magisteriales• Sector privado
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Incrementos del crecimiento vegetativo que aumenta la población estudiantil cada año• Niveles bajos de rendimiento (alumnos y maestros)
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Mejorar las condiciones pedagógicas en los centros educativos para garantizar mejoras en el aprendizaje en los diferentes niveles del sistema educativo.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Indiferencia y poco compromiso de los padres de familia en la educación de sus hijos		PROB -I-12	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		La indiferencia y falta de compromiso de los padres de familia en la educación han generado una división de roles entre la familia y los agentes encargados de la formación de los NNJA	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Decaimiento de la familia como pilar fundamental de la educación ▪ Desvinculación de los compromisos educativos de los padres de familia y los maestros ▪ Problemática magisteriales ▪ Niveles de estudios de los padres de familia ▪ Escases de recursos económicos ▪ Ocupación de los padres ▪ La pobreza ▪ Desintegración Familiar 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desinterés de los estudiantes ▪ Alto grado de reprobación estudiantil ▪ Poca interacción entre padres de familia y maestros por desinterés de los padres como por los constantes problemas que se presenta el magisterio. ▪ Problema de aprendizaje a lo largo de todo el proceso de aprendizaje de escolarización ▪ Poco apoyo de los padres en el cumplimiento de su rol de apoyo al proceso formativo de sus hijos. 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE
5 Crítico, Por el poco involucramiento de los padres de familia en la formación de sus hijos, tanto por la falta de interés, por su nivel educativo o por la desintegración familiar	3 Regular, ya que la falta de voluntad política tanto de las autoridades magisteriales como del estado hacen de este un problema que casi no es tomado en cuenta por dichas autoridades	3 Urgente, debido a que la mejora en la calidad de la educación se basa en la relación familia escuela, como eslabones principales de la educación.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 Problema importante.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Secretaria de Educación• Organizaciones estudiantiles• Mesa sectorial de educación• Maestros• Sociedad de Padres de Familia• AECOS• PROHECO• EDUCATODOS• CENET• Centro de Desarrollo Agrícola CEDA• Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB• CURC-SUED• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Consejo Municipal de Desarrollo Educativo.• Colegios Magisteriales
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• La inmigración de los padres (padre o Madre)• Incorporación de las madres de familia a roles de trabajo diferentes que dificulta la atención de sus hijos.• Falta de afecto y confianza en las relaciones entre padres e hijos
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Motivación y la integración social• Complementariedad entre las familias y las instituciones educativa• Asegurar que los primeros educadores de escolaridad de los niños y niñas sean las madres y los padres.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





<p>Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura)</p>	<p>PROB -I-13</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La confrontaciones en el sistema educativo se ha generado en gran medida por el incumplimiento de las obligación del gobierno central en diferentes temas relacionados a la educación, como el incumplimiento de parte del parte del estado en el pago de salarios, quinquenios, beneficios adquiridos y el rompimiento de techos y que afecta directamente a los maestros, además de la falta de equipamiento y mejoramiento de la infraestructura de los centros educativos. A manera de información según el artículo 8.- DE LOS NIVELES OBLIGATORIOS: El Estado está obligado a brindar la educación pública al menos: desde un (1) año de educación pre-básica hasta el nivel medio. El Estado a través de la Secretaría de Estado en el Despacho de Educación establecerá los mecanismos de cobertura ordenada y progresiva de esta obligación.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Politización del sistema educativo nacional ▪ Falta de recursos estatales para el cumplimiento de las obligaciones del gobierno central ▪ Falta de fortalecimiento del sistema educativo por parte del estado ▪ Inconformidad del gremio magisterial sobre las políticas implementadas por la Secretaria de Educación. ▪ Mal uso de los pocos recursos del estado por el alto índice de actos de corrupción en todo el sistema educativo ▪ Divorcio entre las relaciones de os maestros con las autoridades educativas ▪ Maestros del sistema educativo con poco acceso a mejorar sus conocimientos con apoyo del 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trafico de plazas y puestos administrativos en el sistema administrativo tanto de los colegios magisteriales como del estado. ▪ Nombramientos de maestros que no trabajan en los centros educativos ▪ Aumento en la brecha tecnología por la falta de inversión en la mejora de la calidad de educativa ▪ Aumento de huelgas del magisterio que provoca pérdidas los días de clase que el maestro está obligado a cumplir ▪ Altos niveles de corrupción en el sistema educativo e incapacidad de las autoridades educativas para darle solución. ▪ La necesidad del desarrollo de competencias en los docentes en el campo tecnológico educativo ▪ NNJA recibiendo clases en malas condiciones de los centros educativos (falta de equipo y aulas en mal estado)



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>estado</p> <ul style="list-style-type: none"> Centros educativos en malas condiciones y con poco equipo 	
---	--

LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
<p>5</p> <p>Crítico, ya que el estado eroga alrededor de 1,200 millones de lempiras para el cumplir con el pago de salarios a maestros que ocasiona el malestar magisterial cuando el estado no cumple con estas y otras obligaciones que intervienen en el buen desempeño del sistema educativo.</p>	<p>3</p> <p>Regular, ya que gracias a la aprobación de la nueva Ley Fundamental de la Educación, se pretende mejorar por parte de la Secretaria de Educación la calidad educativa y que el estado cumpla con las obligaciones educativas que le corresponde según la constitución.</p>	<p>3</p> <p>Urgente, la resolución de este problema es de suma importancia debido a que la mejora en los índices de desarrollo en el tema educativo, resultan que el estado y los demás actores del sistema educativo cumplan también con sus obligaciones en pro de la mejora de la calidad en la educación.</p>

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA: 11 Problema importante.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Secretaria de Educación Organizaciones estudiantiles Mesa sectorial de educación Maestros Sociedad de Padres de Familia AECOS PROHECO EDUCATODOS CENET Centro de Desarrollo Agrícola CEDA Centro Comunitario de Educación Pre básica CCPREB CURC-SUED
------------------------------	--





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Instituto Hondureño de Educación por Radio IHER• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Consejo Municipal de Desarrollo Educativo.• Colegios Magisteriales
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Desinterés del estado en la aplicación de políticas que garanticen una mejor calidad en la educación• Mala administración de los recursos de la matrícula gratis por parte de los centros educativos• Centros educativos públicos con mal equipados y en malas condiciones.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Que el estado cumpla con las obligaciones que tiene con el sistema educativos en general• La correcta aplicación de las políticas y programas que mejoren las condiciones del sistema educativo.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





Desgaste de elementos culturales en actividades municipales	PROB -I-14
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La interacción de los elementos culturales en los territorios de los 37 municipios que conforman la Región 02 Valle de Comayagua están presentando cambios o desgastes que se manifiestan de manera diferentes en cada municipio debido a que cada uno cuenta con elementos culturales propios que están arraigados en la población por las prácticas de folklore, costumbres y tradiciones que interactúan con su ambiente físico, biofísico y natural.</p> <p>La falta de comprensión de los diferentes elementos que conlleva la globalización y a los cuales se exponen los elementos culturales de los diferentes territorios de la región pueden llevar por ejemplo a la pérdida de potenciales como es el caso de los pueblos indígenas Tolupanes o Xicaques que correrán el riesgo de perder su lengua e identidades culturales.</p> <p>Este desgaste de los elementos culturales afectará de forma dramática el conocimiento de la población y grupos étnicos ocasionando conflictos acerca de los derechos de propiedad de los territorios de los habitantes y grupos étnicos (Lencas y Tolupanes), violando los derechos y aprovechamiento de los recursos existentes</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desinterés de las autoridades municipales en la preservación de los elementos culturales existentes en su territorio ▪ Globalización como un proceso rápido para el ingreso de la diversidad cultural ▪ Falta de programas del estado enfocados en la conservación de los elementos culturales de los pueblos ▪ Falta de fortalecimiento de la Secretaría de Cultura, Artes y Deportes ▪ Abandono de los grupos étnicos por parte de los gobiernos a nivel 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alteración en la forma de vida de los pueblos indígenas de la región del Valle de Comayagua (Lencas y Tolupanes) ▪ Conflictos entre pobladores y grupos étnicos por la disputa de las tierras que es ocasionados por el desplazamiento forzado. ▪ Población y grupos étnicos adoptan elementos culturales externos ▪ Desconfianza de la población sobre las autoridades locales y del estado ▪ Los niños y las mujeres son los grupos, por generación y por género, respectivamente más afectados por la pérdida o desgaste de los elementos culturales. ▪ Pérdida de la identidad cultural



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>nacional como a nivel regional y Local.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desinterés de la población por la conservación de sus propios elementos culturales. ▪ Perdida de la identidad cultural de la población ▪ Poca inversión tanto de las autoridades municipales como del estado en programas de rescate de sus elementos culturales 	
---	--

LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
<p>4</p> <p>Muy grave, ya que las autoridades municipales hacen poca inversión y tiene poco interés en cuanto al rescate y preservación de los elementos culturales con los que cuentan.</p>	<p>3</p> <p>Regular, ya que como se menciona anteriormente el desgaste de los elementos culturales se presente avances de manera vertiginosa que en su mayoría son ocasionados por la globalización de las economías</p>	<p>3</p> <p>Urgente, es importante el involucramiento de muchos actores en la Región para buscar alternativas que ayuden a reducir el vertiginoso desgaste de los elementos culturales con los que cuenta el Territorio de la región 2 Valle de Comayagua.</p>

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA: 10 Problema importante.

<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Comités Culturales Municipales • Fundación Comayagua Colonial • ADRO • Cámaras de Turismo • Sociedad de Padres de Familia • EDUCATODOS • CENET • CURC-SUED • Federación para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina FEHMUC • Universidad Católica • UCRISH • Universidad José Cecilio del Valle
-------------------------------------	--





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Pedagógica Nacional UPN• Universidad Politécnica de Honduras• Canal de televisión 55, Comayagua• Tv Centro Canal 67, Siguatepeque• Canal 22• Canal 34• Casa de la Cultura• COPINH
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Desinterés del estado en la formulación y aplicación de políticas, cumplimiento y evaluación de los planes, programas y proyectos culturales.• Mala administración de los recursos asignados para la Secretaria de Cultura Artes y Deportes y Secretaria de Antropología e Historia• Centros educativos públicos con poca interés en el fomento y preservación del patrimonio Cultural
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Estimular el desarrollo cultural y el mejoramiento de los elementos culturales existentes en la Región Valle de Comayagua.• Articulación de actividades relacionadas con el fomento, la promoción y la difusión del patrimonio cultural y Folklórico de las entidades territoriales
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la región	PROB-I-15
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>Una de los problemas que se presentan en el territorios de los 37 municipios que conforman la Región 02 Valle de es la baja inversión para la investigación para la innovación tecnológica en la región Valle de Comayagua, debido al poco interés y falta de fortalecimiento que el estado como principal actor y promotor de estos procesos debería dar a nivel nacional, mediante la implementación de políticas y programas. Esto para incentivar la inversión en el tema de investigación con enfoque a la innovación tecnológica de los diferentes sectores de la región: (Políticos, Económicos, Salud, Educación, Ambiente etc.) que necesitan mejorar sus competencias ha través de la investigación mediante la innovación tecnológica que permita a su vez fortalecer las capacidades de la población, empresarios, industrias, productores y autoridades locales de la región.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none">▪ Retraso económico del país▪ Desinterés de las autoridades en invertir en las regiones en el tema de investigación tecnológica.▪ Globalización está generando cambio acelerados en los aspectos tecnológicos en todas las aéreas que se identificaron en los V ejes del plan región 02 Comayagua.▪ Bajos niveles educativos en la PEA de la región 02 Valle de Comayagua.▪ Mala distribución de los ingresos en la población que permita un desarrollo equilibrado y con acceso a las innovaciones tecnológicas en la población▪ Baja calidad del Sistema educativo con poco incentivo en la población estudiantil hacia la investigación desde los primeros niveles educativos.▪ Baja inversión en la agroindustria donde se refleja la baja	<ul style="list-style-type: none">▪ Mala calificación con respecto a otros países de la región en el tema de competitividad e innovación tecnológica.▪ Emisiones y desechos sólidos y líquidos de las actividades económicas y habitacionales de todo tipo.▪ Crecimiento desacelerado de la inversión pública en temas de investigación.▪ Vulnerable frente a inestabilidades y cambios en la economía internacional.▪ Industria de baja calidad conformada por pequeñas y medianas empresas cuyos niveles de producción son muy bajos▪ Recurso humano mal calificado▪ Mala distribución de los recursos económicos▪ Un sistema bancario y financiero



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>productividad tanto de la mano de obra como de la tierra.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dificultades con las restricciones en el sistema financiero que ahuyenta la inversión nacional y extranjera ▪ Infraestructura de mala calidad en la mayoría de municipios de la región 		
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
3 Intermedia, ya que ni las autoridades locales, el gobierno, empresa privada y población en general no tienen líneas claras hacia donde se deberán enfocar las estrategias necesarias para que se genere en el país un clima favorable para la inversión nacional o extranjera	3 Regular, Ya que este es un proceso a largo plazo y donde los niveles de inversión son muy elevados en el país no está caminando al ritmo de los cambios de la innovaciones tecnológica y no hace atractiva la inversión tanto nacional como extranjera	3 Urgente, En base a lo mencionado anteriormente el país necesita de manera urgente darle apoyo e incentivar los procesos de investigación en todos los sectores para atraer la inversión extranjera a la región, aprovechando sus recursos y potencialidades.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		9 Problema intermedio.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Cámaras de Turismo • CENET • CURC-SUED • Universidad Católica • UCRISH • Universidad José Cecilio del Valle • Universidad Pedagógica Nacional UPN • Universidad Politécnica de Honduras • Dirección de Ciencia y Tecnología DICTA • ESNACIFOR • Mesa Desarrollo Económico Local CRD





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Escuela Normal Centro Americana Comayagua• Escuela Normal Guillermo Suazo Córdoba, La Paz.• Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible PRONADERS• Unidad Técnica Permanente de la Región 02 de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa, SEPLAN.• Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras SENASA, dependencia de la SAG.• Cámara Nacional de Turismo CANATUR• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Organizaciones de Productores
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Sector económico conformado principalmente por la pequeña y mediana empresa PYMES.▪ Centros de investigación públicos y privados con serias restricciones para el desarrollo de sus actividades.▪ La oferta del sistema educativo Universitario nacional no cuenta con las capacidades para desarrollar el proceso de investigación correspondiente.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Incentivar la demanda de ciencia y tecnología por parte de los sectores productivos, públicos y de la sociedad en general.▪ Fortalecimiento el sector académico, universitario, y de centros de investigación, para mejorar las capacidades de los sectores productivos, académicos, públicos y de la sociedad.• Fortalecimiento del capital social, organizacional, social y productivo.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



Las universidades presentes en la región no poseen programas continuos de ciencia pura y aplicada	PROB-I-16
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>En la región se tiene presencia de 8 de universidades entre públicas y privadas que se caracterizan por ser instituciones débiles de programas continuos de ciencia pura y aplicada una que es opuesta a la otra ya que su enfoque es diferentes puesto que una estudia la solución de problemas prácticos y la otra es meramente para la obtención de conocimientos.</p> <p>Además el estado a través de la máxima autoridad en la educación universitaria en honduras la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) no tiene para la región programas que incentiven la utilización en sus programas de estudio y como órgano pertinente, no ha establecido políticas que otorgan especial relevancia a la formación de nuevas generaciones de científicos y técnicos de alto nivel.</p>
CAUSAS	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none">▪ Formación muy baja a niveles universitarios▪ Desinterés de las autoridades en invertir en las regiones en el tema de investigación tecnológica.▪ Falta de interés de los graduados de las diferentes áreas con las que cuentan las universidades de la región en ampliar sus conocimientos.▪ Baja articulación de los diferentes actores de los sectores productivos, económicos, tecnológicos, científicos otros, que disminuye el potencial de estos▪ Los sectores productivos y económicos muestran baja demanda sobre el sector científico tecnológico.▪ Poca oferta del sector científico y tecnológico en la aplicación concreta de los conocimientos al desarrollo económico-social▪ Baja inversión pública y privada en programas científicos de	<ul style="list-style-type: none">▪ Limitada vocación innovadora del mundo empresarial local.▪ Bajo nivel del recurso humano en cuanto a conocimientos científicos▪ Debilidad de los sectores productivos, económicos y sociales frente a otras regiones del país y de la región centro americana.▪ Aumento de la brecha en ciencia y tecnología en relación a los demás regiones y países centroamericanos▪ Bajo rendimiento en los graduados de las diferentes carreras universitarias▪ Aumento de la demanda de universidades privadas



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



investigación. ▪ Centros universitarios carentes de infraestructura y equipamiento adecuado		
LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
3 Intermedia, ya que las universidades en la región del Valle de Comayagua, tiene pocos avances en la aplicación de programas enfocados a la ciencia pura y aplicada, que son la base para que los estudiantes egresen con capacidades nuevas y contribuir al mejoramiento de los diferentes sectores económicos, productivos, sociales, infraestructura, ambiente, otros.	3 Regular, Por el debilitamiento de las universidades públicas por la baja inversión en el tema de las ciencia y que no muestra indicios de mejora por el poco interés de las autoridades universitarias y del estado mismo para que sus egresados tengan mejores capacidades, frente a los egresados de las universidades privadas por contar con más inversión en el tema se presentan como la mejor opción educativa.	3 Urgente, porque los avances generados por la globalización mundial hace que las universidades tanto públicas como privadas busquen la implementación de programas continuos de ciencias puras y aplicadas para hacerle frente a los bajos rendimientos de sus egresados.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		9 <i>Problema intermedio.</i>
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Cámaras de Turismo • CENET • CURC-SUED • Universidad Católica • UCRISH • Universidad José Cecilio del Valle • Universidad Pedagógica Nacional UPN • Universidad Politécnica de Honduras • Dirección de Ciencia y Tecnología DICTA • ESNACIFOR • Mesa Desarrollo Económico Local CRD • Escuela Normal Centro Americana Comayagua





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Escuela Normal Guillermo Suazo Córdoba, La Paz.• Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible PRONADERS• Unidad Técnica Permanente de la Región 02 de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa, SEPLAN.• Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras SENASA, dependencia de la SAG.• Cámara Nacional de Turismo CANATUR• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Organizaciones de Productores
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mejorar el vínculo existente entre el sector educativo, empresa y estado.▪ La oferta del sistema educativo Universitario nacional no cuenta con las capacidades para desarrollar el proceso de investigación correspondiente.▪ Incentivar en la población educativa el tema científicos mediante la aplicación de tesis de estudio en los diferentes niveles del sector educativo.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Potenciar la generación y utilización de <i>conocimiento</i> científico y tecnológico como base para el desarrollo económico e integración social.▪ Que las universidades del sector Valle de Comayagua fortalezcan sus competencia para que pueden formar profesionales con un nuevo enfoque hacia el uso de nuevas tecnología.▪ Fortalecimiento de los sectores productivos, académicos, públicos y de la sociedad, para reducir las distancias entre la ciencia y los diferentes sectores.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



<p>Alto índice de ausentismo, deserción y reprobación en todos los niveles</p>	<p>PROB-I-17</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Los 37 municipios de la región muestran índices elevados de ausentismo, deserción y reprobación el aumento de este problema en todos los niveles del sistema educativo se originan debido a la intervención de factores internos y externos de mismo sistema, que hacen del país uno de los más retrasados en el tema educativo a nivel de la región Centro Americana.</p> <p>De estos podemos relacionar que el sistema educativo cuenca con deficiencias en la dotación de materiales didácticos de buena calidad, politización del sistema educativo, infraestructura en malas condiciones, mala organización tanto de autoridades educativas y del estado.</p> <p>El problema se concentra mayormente en las zonas más vulnerables (zonas rurales) de los municipios de la región 02 Valle de Comayagua.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemas generales en la salud de los niños, niñas y jóvenes que inciden en su aprendizaje. ▪ Prevalencia de problemas familiares (abuso físico y psicológico, migración de uno de los padres, violaciones y otras) ▪ Falta de compromiso por parte de los padres y autoridades del sistema educativo. ▪ Escases de recursos económicos en la familia. ▪ Trabajo forzado en niños, niñas, jóvenes en épocas de alta producción. ▪ Maltrato psicológico, verbal o físico producido entre alumnos o escolares en todos los niveles del sistema educativo. ▪ Programas televisivos con programación inadecuada para NNJA. ▪ Falta de compromiso de los NNJA, por sus bajas aspiraciones educacionales. ▪ Problemas de inseguridad dentro 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recurso humano o fuerza de trabajo de la región mal calificada y baja productividad ▪ Aumento de las desigualdades sociales entre la población que presenta menos nivel de escolaridad. ▪ Joven que se expone a muchísimos peligros en la sociedad por los altos índices de inseguridad ciudadana, drogadicción, prostitución y delincuencia ▪ Altos índices de desempleo ▪ Bajos niveles de ingreso familiar por la falta de educación en la misma. ▪ Aumento en los índices de pobreza tanto en áreas urbanas como rurales. ▪ Debilitada la región Valle de Comayagua para lograr impulsar procesos de desarrollo.



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>y fuera de los centros educativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Difícil situación económica de la mayor parte de la población. ▪ Embarazo en adolescentes a temprana edad. ▪ Sistema educativo de Honduras es el más retrasado de Centroamérica ▪ Analfabetismo de los padres ▪ Bajo Desempeño académico de los maestros 		
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
<p>3</p> <p>Intermedia, ya la región presenta índices negativos en cuanto a los niveles de ausentismo, deserción y reprobación en todos los niveles educativos, mismo que repercuten en el logro los procesos de Desarrollo.</p>	<p>3</p> <p>Regular, Dada a las tendencias que se observan en el contexto del sistema educativo nacional y por ende de la región el problema no presenta buena perspectiva de mejora derivado educación de mala calidad, donde se involucran muchos factores.</p>	<p>3</p> <p>Urgente, ya que es una prioridad para que mejoren las condiciones de las familias más pobres de la región, esta como pilar fundamental de los procesos de desarrollo que se pretenden impulsar, además es urgente la mejora de la calidad del recurso humano para mejorar la productividad en la Región Valle de Comayagua.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		9 Problema medio.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación • Gobiernos Locales • Sector Privado • Cámaras de Turismo • CENET • CURC-SUED • Universidad Católica • UCRISH • Universidad José Cecilio del Valle • Universidad Pedagógica Nacional UPN • Universidad Politécnica de Honduras • Dirección de Ciencia y Tecnología DICTA • ESNACIFOR • Mesa Desarrollo Económico Local CRD • Escuela Normal Centro Americana Comayagua





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Escuela Normal Guillermo Suazo Córdoba, La Paz.• Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible PRONADERS• Unidad Técnica Permanente de la Región 02 de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa, SEPLAN.• Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras SENASA, dependencia de la SAG.• Cámara Nacional de Turismo CANATUR• Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP• Organizaciones de Productores
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Baja productividad del recurso humano en todos los sectores que conforman e impulsan la economía de la región.▪ Aumento acelerado en los índices de inseguridad ciudadana (Secuestros, Robos, Delincuencia)▪ Constantes conflictos en el sistema educativo nacional
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ampliación y mayor focalización de los programas orientados al mejoramiento de la calidad educativa▪ Promover los cambios de aptitud necesarios en la población estudiantil, padres de familia, maestros en todos sus niveles y el estado mismo como organismo encargado de regular e impulsar la educación en el país.▪ Fomentar la aplicación de la nueva Ley Fundamental de Educación.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



7.1.2 Fichas De Problemas Del Eje No. 2 Salud, Nutrición, Agua Y Saneamiento.

<p>Poca disponibilidad de recursos económicos para insumo, para la dotación de personal en el sistema de salud regional</p>	<p>PROB-II-01</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>El establecimiento de salud requiere una amplia gama de recursos humanos, materiales médico quirúrgico y económico para funcionar. Estos elementos se congregan en conjuntos integrados, donde la estructura sostiene los procesos y estos los resultados en este conjunto todo está ligado y lo que afecte a un elemento tiene repercusión en el conjunto y en el producto final.</p> <p>Es importante disponer de un presupuesto que garantice la disponibilidad de recursos económicos para la adquisición del medicamento y equipo médico quirúrgico y la contratación el talento humano necesario en las diferentes áreas y que estos sean coherente, con las actividades definidas si bien los presupuestos del sistemas de salud pública son limitados a fin de brindar una respuesta coordinada y articulada, como también limitado el recurso humano en el campo de la salud son fundamentales para el cumplimiento por parte del estado del mandato constitucional referente a que el mismo debe velar y garantizar por la salud y la asistencia social de todos los habitantes lo que hace muy difícil la labor del talento humano y organizaciones que deseen rentar sus esfuerzos a mejorar la situación de los mismos en la región.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Saturación de los servicios del sistema de salud pública en la región • Limitado presupuesto asignado por estado • Mala administración de los recursos asignados • Sistema de salud pública desfasado • Injerencia política en la asignación del presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • No brindar una adecuada atención y el rechazo de la demanda por parte de la población • Estrés laboral del personal del sistema de salud • Falta de entrega de medicamento a la población demandante. • Hacinamiento de pacientes en las salas de internado
<p>LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02.</p>	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta, Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa, Debido que no hay indicios de que vaya a mejorar la disponibilidad del recurso económico para el insumo y así poder contratar personal para el sistema de salud de la región	5 Inmediata, Puesto que repercute directamente en el trabajo y la demanda que tiene el sistema de salud de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Mesa regional de salud • Aldea global • Save the Childrends • PLAN Internacional Honduras • Programa Mundial de Alimentos, (PMA) • Municipalidades • Fondo Hondureño de Inversión Social, FHIS 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	No contar con la logística necesaria para realizar algunas actividades.	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Profundizar sobre la situación y condiciones del talento humano en el sistema de salud pública e identificar y proponer estrategias que favorezcan la equidad, calidad y distribución en las áreas de acuerdo a su competencia dentro del sistema de salud de la región. • Construir una plataforma de información que pueda servir para el análisis, vigilancia y la identificación y el seguimiento tanto de las necesidades del personal de salud como el cumplimiento de las metas regionales del talento humano. • Desarrollar el plan estratégico de salud para Gestionar el presupuesto de acuerdo a la demanda de los servicios de salud en la región. 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	Aspectos relevantes para el diagnóstico y que no se haya contemplado en este modelo de ficha	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Falta de una política pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional.		PROB-II-02
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Los problemas más difícil confrontados por la población es la escasez de alimentos en las periferias de las aéreas urbanas y rurales y el déficit de la dieta alimenticia, la producción de alimentos ha crecido en muchos municipios de la región, sin embargo el número de personas hambrientas ha aumentado debido al rápido crecimiento de la población y la carencia de una distribución efectiva de alimentos a todo esto se suma que la cadena alimenticia es más vulnerable a la contaminación ambiental y a la falta de una política pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Voluntad política de los gobernantes para la creación de una política de atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional • Desinterés de los gobiernos locales por no resolver el problema • Falta de interés de la secretaria de salud como ente principal en proponer la política pública en atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional. 		<ul style="list-style-type: none"> • Mortalidad • Desnutrición en la población afectada • Población Vulnerable a las enfermedades • Productores de alimentos no cuentan con infraestructura básica para el almacenamiento y caminos de accesos y transporte.
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02. Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy alta ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa puesto que no hay indicios de una buena disponibilidad para la creación de una política en atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional	5 Inmediata Puesto que repercute directamente en la población de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Mesa regional de salud • Aldea global





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Save the Childrens• PLAN Internacional Honduras• Programa Mundial de Alimentos, PMA• Municipalidades• Programa de Asignación Familiar, PRAF• Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del CRD• Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF
PROBLEMAS ASOCIADOS:	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Promover una política pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional y reducir la carga de enfermedades relacionada con la alimentación y nutrición y contribuir al desarrollo social y económico sustentable de los municipios de la región.• Con la política pública poder contribuir al mejoramiento de la situación nutricional de la población de la región a través de acciones integrales para la reducción de la inseguridad alimentaria• Contribuir a reducir la morbilidad y mortalidad de la población infantil a través de acciones preventivas y curativas para el mejoramiento del estado nutricional de la población.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No existe un modelo de atención única de salud		PROB-II-03	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		En la actualidad únicamente las personas que cuentan con un trabajo permanente o por contrato gozan del servicio de un Seguro Social en la que en teoría tienen acceso a todos sus problemas de salud, las personas que no cuentan con un trabajo estable no tiene o no cuentan con un sistema de salud única.	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Poca disponibilidad de recursos del Gobierno. • Mala atención de este servicio para la población nacional. • La Cantidad de desempleo en la región por falta de empresas que tengan mayor número de empleados. • La cantidad de campesinos que trabajan la tierra que no sienten la necesidad de buscar un empleo ya que cubren sus necesidades de la poca producción de sus tierras. • Población fenoménica que no trabaja por la cultura de la región que la mujer debe atender las actividades domésticas del hogar. 		<ul style="list-style-type: none"> • Mayor incidencia de enfermedades por el poco control de la población que no cuenta con este servicio. • Tasa de mortalidad en la población que no cuenta con este servicio, especialmente en la población de la tercera edad. • Desinterés de la población que no cuenta con este servicio por formar parte de este sistema por el mal servicio. 	
LOCALIZACIÓN		En toda la Región,	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA INTERVENCIÓN:	DE
5 Muy Alta Este problema está bien relacionado con la problemática actual de dispersión de asentamiento humanos	5 Muy Negativa Si no se cambia el modelo territorial actual, por un modelo donde se generen centro urbano y asentamientos humanos compactos, esta problemática persistirá y se agravara el problema de dar cobertura de salud para todos los habitantes de la región.	5 Inmediata Este problema está generalizado en toda la región, se deberá abordar desde políticas nacionales.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 Muy Importante	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Locales y Regionales • Mancomunidades de la Región. • Secretaría de Salud 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<ul style="list-style-type: none">• Cooperación internacional
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Aumento de la población que no cuenta con este servicio por el aumento de la población que cuenta con un empleo formal.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Generar nuevas oportunidades de empleo en la región, además de mejorar este sistema de salud.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	Búsqueda de mayor y mejor mercado para la producción de pequeños productores en la que sus ingresos sean mayores e incentivarlos a que tengan acceso al servicio de salud





Contaminación de fuentes de agua por aguas mieles, sustancias químicas y sedimentación.	PROB-II-04
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>En la actualidad 35 de los 37 municipios de la región son productores de café, esta actividad demanda la utilización de agroquímicos y el beneficiado húmedo genera alta contaminación del suelo y las aguas. No existen políticas ni programas sistemáticos nacionales que promuevan la producción agroecológica y la legislación para la protección de los recursos naturales y mecanismos de producción limpia no son aplicables en el desarrollo de la cadena agro productiva del café.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none">• Poco interés del gobierno de apoyo al campesino o a pequeños empresarios.• Cambio del uso del suelo por la siembra de café, como ser en las Unidades Geomorfológicas• Avance de frontera agrícola para producción de Café• Cultura de tala, roza, siembra y quema para desarrollar parcelas de cultivo de café• Conflictos de uso de cambios en el uso de la tierra• Se han generado nuevas variedades de café con potencial a menor altura sobre el nivel del mar por la demanda internacional en algunas temporadas de este cultivo, generando menor cantidad de tierras disponibles para otros cultivos que generen una seguridad alimentaria en la región y el país.	<ul style="list-style-type: none">• En la Región como en el resto de Honduras la tasa de deforestación por esta actividad va creciendo considerablemente, la mayoría de las áreas protegidas que se encuentran a una altura superior a los 1300 msnm se están convirtiendo en cultivos de café, este tipo de cultivo se suma a la deforestación que avanza a un ritmo del 3 % anual, lo que representa la pérdida de un 45 % de los bosques hondureños en los últimos 15 años por la tala ilegal e incendios. Honduras pierde anualmente entre 80.000 y 120.000 hectáreas de bosque• Procesos de erosión y sedimentación severos causando impactos a la fertilidad del suelo ya que estos cultivos están ubicados en pendientes abruptas.• Pérdida de la cobertura vegetal y extinción de la biodiversidad (pérdida del hábitat de aves, mamíferos, etc.)• Pérdida de materiales potencialmente valiosos en la medicina, investigación científica, alimentos y otros• Pérdida de fuentes de agua superficial, modificación del clima, cambios en los ciclos hidrológicos, profundización del agua en los mantos freáticos, etc.• Sobre población y falta de cultura y educación Ambiental.• Falta de conciencia e interés en las autoridades acerca del uso sostenible



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



	<ul style="list-style-type: none"> de los recursos naturales. Falta de centros de acopio adecuados para el tratamiento de desechos sólidos. Falta de plantas para el tratamiento de aguas mieles. Falta de Educación para el reciclaje. 	
LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en todas aquellas áreas que con potencial al café, que en general todas la región tiene este potencial, exceptuando los valles que por su temperaturas altas no son aptas para este cultivo.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 Muy Alta Este problema está bien relacionado con la problemática actual de dispersión de asentamiento humanos	5 Muy Negativo Si no se cambia el modelo territorial actual, por un modelo donde se generen centro urbano y asentamientos humanos compactos, esta problemática persistirá y se agravara el problema de dar cobertura de salud para todos los habitantes de la región.	5 Inmediata Este problema, aun siendo generalizado en toda la región, se deberá abordar desde políticas nacionales.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 MUY IMPORTANTE	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Locales y Regionales Mancomunidades de la Región Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG Instituto De Conservación Forestal ICF Recursos Naturales y Ambiente SERNA SEPLAN 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> Perdida de la cobertura forestal Perdida de fuentes de agua Cambio de uso de las tierras productivas de la zona, por lo rentable de esta actividad a corto plazo. 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Revertir la degradación de tierras por falta de técnicas adecuadas para este cultivo, considerando aquellas tierras que en la actualidad son áreas protegidas, micro cuencas productoras de agua y áreas con pendientes de protección al suelo.	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	Desarrollar otros cultivos que no tengan tanta contaminación del suelo y del agua para incentivar a la producción de los habitantes del territorio.	





Deforestación en zonas productoras de agua.	PROB-II-05
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>El resultado de la deforestación es la erosión del suelo, la pérdida del recurso forestal y la contaminación del suelo. Cuando no hay árboles cubriendo el suelo, la lluvia golpea directamente el suelo en lugar de gotear gradualmente desde las ramas y caer suavemente sobre el piso forestal. Esto significa que cuando llueve, más agua golpea más fuertemente el suelo, arrastrándolo. Sobre el suelo de la mayoría de los bosques, hay una capa de material orgánico, como hojas en descomposición y madera, que absorbe el agua. La lluvia puede ser absorbida por esta capa en lugar de escurrirse sobre el suelo. Una extensa erosión puede provocar deslizamientos de terrenos. Muchos de estos deslizamientos empiezan en laderas desnudas o en la parte inferior de caminos madereros inclinados.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none">• Alto consumo de leña (y en aumento por el problema de incremento de precios de los carburantes).• Cambio del uso del suelo a siembra de café, como ser en las Unidades• Avance de frontera agrícola para producción de alimentos y crianza de ganado.• Cultura de tala, roza, siembra y quema para desarrollar parcelas de cultivos de subsistencia sin tecnología apropiada• Falta de inversión productiva adaptada a potencialidades del sitio• Conflictos de uso de tierras sobre explotadas y subutilizadas• Tala excesiva e ilegal• Incumplimiento de los planes de manejo forestal• Naturaleza Jurídica de La tierra.• Poca confianza hacia el ICF	<ul style="list-style-type: none">• En la Región como en el resto de Honduras la tasa de deforestación por esta actividad va creciendo considerablemente, la mayoría de las áreas protegidas que se encuentran a una altura superior a los 1300 msnm se están convirtiendo en cultivos de café, este tipo de cultivo se suma a la deforestación que avanza a un ritmo del 3 % anual, lo que representa la pérdida de un 45 % de los bosques hondureños en los últimos 15 años por la tala ilegal e incendios. Honduras pierde anualmente entre 80.000 y 120.000 hectáreas de bosque• Procesos de erosión y sedimentación severos causando impactos a la fertilidad del suelo ya que estos cultivos están ubicados en pendientes abruptas.• Pérdida de la cobertura vegetal y extinción de la biodiversidad (pérdida del hábitat de aves, mamíferos, etc.)• Pérdida de materiales potencialmente valiosos en la medicina, investigación científica, alimentos y otros• Pérdida de fuentes de agua superficial, modificación del clima, cambios en los



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



por parte	<p>ciclos hidrológicos, profundización del agua en los mantos freáticos, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compactación del suelo. • Incidencia de enfermedades en los usuarios del vital líquido de cada micro cuencas productoras de agua. 	
LOCALIZACIÓN	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que cuentan con un sistema de abastecimiento de agua que puede ser una micro cuenca y agua subterránea,	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
<p>5 Muy Alta</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Este problema está bien relacionado con la problemática actual de dispersión de asentamiento humano. por las grandes pérdidas de cobertura forestal en la región. 	<p>5 Muy Negativo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si no se cambia el modelo territorial actual, por un modelo donde se generen centro urbano y asentamientos humanos compactos, esta problemática persistirá y se agravara el problema de dar cobertura de salud para todos los habitantes de la región. ▪ La evolución o tendencia en el tiempo hacia su agravamiento o resolución. 	<p>5 Muy negativo</p> <p>Este problema, aun siendo generalizado en toda la región, se deberá abordar desde políticas nacionales. Prioridad con que se tiene que intervenir (5) inmediata, de no tomarse las medidas del caso los daños ambientales podrían resultar irreversibles.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 Muy Importante	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Locales y Regionales • Mancomunidades de la Región • Instituto De Conservación Forestal ICF • Recursos Naturales y Ambiente SERNA • Cooperación internacional • Secretaria de salud 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la cobertura forestal. • Perdida de fuentes de agua (cantidad y calidad). • Cambio de uso de las tierras productivas de la zona, por lo rentable de esta actividad a corto plazo. • Contaminación del agua. 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:	Revertir la degradación de tierras por falta de técnicas adecuadas para este cultivo, considerando aquellas tierras que en la actualidad son áreas protegidas, micro cuencas productoras de agua y áreas con pendientes de protección al suelo. Programas lógicos de reforestaciones, es decir no realizar plantaciones, manejo y establecimiento no menos de 5 años de esta actividad.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	<ul style="list-style-type: none">• Tenencia de tierra de usos agrícolas y forestales• Inseguridad jurídica en propiedades• Invasión de tierras• Mayor exposición de tierras sin medidas de mitigación ambiental.





<p>Saneamiento básico inadecuado en los sistemas de agua comunitaria y municipal.</p>	<p>PROB-II-06</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Conforme a los datos observados en el Censo de Población y Vivienda 2001 realizado por el INE, una buena parte de los sistemas de agua potable en operación, sobre todo en los correspondientes al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua a ser distribuida entre la población</p> <p>Asimismo, la falta de agua por tuberías considerando el acceso domiciliario al servicio es manifiesto en todas las comunidades del ámbito rural, dado que estas han crecido y se han incorporado nuevas viviendas que aún carecen del servicio.</p> <p>En las redes de distribución de los principales asentamientos y núcleos urbanos se identifican importantes pérdidas del líquido, dado que varios de los tramos que las conforman han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento. De igual forma, en estos núcleos urbanos se han incorporado nuevas viviendas a los barrios y colonias aumentando la demanda del servicio.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales la asistencia a los gobiernos locales para la mejora de los sistemas de agua potable, considerando las infraestructuras de captación, tratamiento, conducción y distribución de aguas para consumo • No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para desarrollar estas infraestructuras • Las juntas administradoras de agua y demás organizaciones comunitarias no cuentan con recursos para su implementación • En algunas comunidades no se cuenta con sistemas de micro medición por lo que no se generan recursos para inversión en mejoras y/o ampliación de los 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de enfermedades gastrointestinales entre la población, sobre todo en los infantes y adultos mayores. • Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva • Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza • Poca disponibilidad del líquido, especialmente en la época de verano, ocasionando racionamientos que afectan a los usuarios, ocasionando la recolección o la compra del vital líquido de los usuarios a mayores costos.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



sistemas		
LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que cuentan con un sistema de abastecimiento de agua que puede ser una micro cuenca y agua subterránea,	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 Muy Alta <ul style="list-style-type: none"> Este problema está bien relacionado con la problemática actual de dispersión de asentamiento humano. a valoración cualitativa y cuantitativa del problema (5) Muy Alta por las grandes pérdidas de cobertura forestal en la región. 	5 Muy Negativo Si no se cambia el modelo territorial actual, por un modelo donde se generen centro urbano y asentamientos humanos compactos, esta problemática persistirá y se agravara el problema de dar cobertura de salud para todos los habitantes de la región. Dada la cantidad de asentamientos con sistemas de distribución de agua potable deficitarios y la falta de recursos de los gobiernos locales, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo	5 Inmediata Este problema, aun siendo generalizado en toda la región, se deberá abordar desde políticas nacionales. <ul style="list-style-type: none"> El agua es vida y en la medida se dilatan las acciones para la mejora del acceso al recurso en la región, tanto para el consumo humano, como para el desarrollo de actividades productivas la situación vendrá a peor.
VALORACIÓN DEL PROBLEMA:	TOTAL	DEL
		15 MUY IMPORTANTE
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Locales y Regionales Mancomunidades de la Región Instituto De Conservación Forestal ICF Municipalidades SANAA Secretaria de salud 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> Problemas de salud Baja productividad y posición competitiva desventajosa por el débil clima de inversiones Aumento de las condiciones de marginalidad y pobreza 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>para la gestión de proyectos estratégicos vinculados con el sector</p> <ul style="list-style-type: none">• Fortalecer a las Juntas de Agua en su papel de administradores y operadores de los sistemas <p>Campañas de sensibilización a nivel local para el cuidado y preservación del recursos y conservación de la infraestructuras</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	<ul style="list-style-type: none">• Actualizar las estadísticas demográficas• Promover el cuidado de las fuentes de agua,• Evitar las prácticas agrícolas inadecuadas (uso de agroquímicos sin control, vertido de aguas de desecho producto de la actividad agrícola)• Evitar el desvío de las cuencas de los ríos• Mejora de los sistemas de saneamiento básico





<p>Crecimiento y desarrollo del niño inadecuado según edad por desnutrición</p>	<p>PROB-II-07</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>El crecimiento y desarrollo óptimos de los niños requiere una alimentación adecuada que comienza desde el embarazo con madres adecuadamente alimentadas. Durante los primeros meses de vida la lactancia juega un papel fundamental para brindar a los niños y niñas los nutrientes necesarios para su desarrollo, y se cree que reduce las posibilidades de presentar déficit de crecimiento pos-natal temprano. La lactancia asegura tanto una nutrición adecuada como un desarrollo infantil saludable a través de la estimulación mediante el pago como parte del proceso de la lactancia.</p> <p>La desnutrición es uno de los factores más importantes en la pérdida del desarrollo potencial para los niños y niñas lo que conlleva costos económicos y sociales tanto para los individuos como para la sociedad, el crecimiento y desarrollo inadecuado en los niños y niñas menor de tres años de edad tiene efectos perjudiciales de largo plazo en el desarrollo cognitivo. Es esencial reducir la desnutrición en especial en los niños y niñas de 0-3 años de edad para asegurar un adecuado desarrollo cerebral los niños de la región padecen de desnutrición y deficiencias en vitaminas y minerales y de anemia las consecuencias son desarrollo físico y cognitivo menoscabado, mal rendimiento escolar, respuesta baja del sistema inmunológico, y tiene mayor probabilidad de morir a causa de padecimiento habituales de la infancia, tales como diarreas e infecciones respiratorias, lo cual contribuye a enfermedades crónicas y los encierra en un círculo vicioso de enfermedades recurrentes y déficit de crecimiento, y nunca alcanzan todo su potencia.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mala salud de la madre • Cuidado inadecuado del infante • Malas prácticas de alimentación • Falta de agua y condiciones sanitarias adecuadas • Familias pobres • Bajo consumo de alimentos ricos 	<ul style="list-style-type: none"> • Retraso en el crecimiento • Mal rendimiento escolar • Respuesta bajo del sistema inmunológico • Diarrea y respiraciones respiratorias • Pobreza • Costos económicos y sociales • Baja estatura en los niveles de edades por





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



en micronutrientes		desnutrición	
LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02.			
MAGNITUD		EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.		5 muy negativa puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar la disponibilidad del recurso económico	5 Inmediata puesto que repercute directamente en una población grande y muy vulnerable afectando el crecimiento y desarrollo del mismo
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Mesa regional de salud • Aldea global • Save the Childrends • PLAN Internacional Honduras • Programa Mundial de Alimentos, PMA • Municipalidades • Fondo Hondureño de Inversión Social, FHIS 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		No contar con la logística necesaria para realizar algunas actividades.	
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a un óptimo crecimiento y desarrollo de la población afectada • Contribuir a desarrollar actividades que generen ingresos familiares • Establecer estándares de procedimientos para evaluar el crecimiento y desarrollo de la niña y el niño menor de 5 años. • Fortalecer las practicas saludables, lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y prolongada hasta los dos años, alimentación complementaria adecuada a partir de los 6 meses lavado de manos 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO			





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Incremento de enfermedades virales y de transmisión sexual.		PROB-II-08
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Las enfermedades de transmisión sexual ETS antes conocidas como enfermedades venéreas, son un conjunto de afecciones clínicas infectocontagiosa que se transmite de persona a persona por medio de contacto sexual durante las relaciones sexuales, sin embargo puede transmitirse también por uso de jeringuillas contaminadas, o por contacto con la sangre y algunas de ellas pueden transmitirse durante el embarazo la mayor parte de la enfermedades sexuales son causadas por dos tipos de gérmenes bacterias y virus pero algunas son causadas por hongos y protozoarios.</p> <p>Las tasas de incidencias de ITS siguen siendo altas en la mayor parte de la región a pesar de los avances de diagnósticos y terapéuticos que pueden rápidamente hacer que los pacientes con muchas ITS se vuelvan no contagiosos y curar a la mayoría</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Educación sexual mal utilizada • Relaciones sexuales precoz • Promiscuidad sexual • Pérdida de valores 		<ul style="list-style-type: none"> • Falsa libertad sexual • Incremento de personas con algún tipo de enfermedad sexual • La muerte
LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02.		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa, porque su tendencia tiene agravarse más por el poco interés de la población a tomar las medidas necesarias	4 Muy Urgente puesto que repercute directamente en una población grande afectando las actividades productivas de la región 02
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		14 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Mesa regional de salud • Aldea global • Save the Childrens • PLAN Internacional Honduras • Programa Mundial de Alimentos, PMA • Municipalidades





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

PROBLEMAS ASOCIADOS:	No contar con la logística necesaria para realizar algunas actividades.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Hacer un análisis completo de las principales enfermedades de transmisión sexual de la región• Dar a conocer las principales características del cuadro clínico, diagnóstico, tratamiento y complicaciones de las principales enfermedades de transmisión sexual (bacterianas, virales y por protozoarios)•
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Aumento de embarazo en adolescentes		PROB-II-09	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El número de embarazos de menores se ha incrementado en las ciudades de categoría A en la región 2 valles de Comayagua, se registra un aumento de hasta el # por ciento de niñas en estado de gravidez con edades promedio entre # a # años.</p> <p>De la población de mujeres embarazadas en Honduras, el # por ciento son menores de # años, según registros de la Secretaría de Salud.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ la ignorancia y la falta de apoyo en sus hogares. ▪ información inadecuada sobre sexualidad ▪ la condición económico ▪ embarazos de menores por violaciones. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ tener relaciones a temprana edad ▪ Embarazo prematuro ▪ hogares en condiciones de hacinamiento ▪ embarazos no deseados y traumas psicológicos 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Muy alta ya que esto causa un problema en la vida personal de las adolescentes y en su futuro dentro de la sociedad y su desarrollo profesional y laboral	5 Muy negativa debido que los factores económicos y la educación son el centro del problema es muy difícil un cambio	4 Muy urgente es un problema social que conlleva a tener madres solas y con bajos recursos económicos	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		14 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Región sanitaria • Gobierno locales • Sociedad general • ONG sobre la salud y educación sexual • Padres de familia 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Aspecto psicosocial • falta de atención médica desde el inicio del embarazo • Las mujeres de 16 años o menos corren el riesgo de pre eclampsia y eclampsia. • La mortalidad materna. 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Reducir el número de adolescentes embarazadas.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Deficiente atención médica en centros de asistencia de salud en		PROB-II-10
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Los reclamos originados en la mala calidad de la atención médica podrían ser causa de la deficiencia relación médico-paciente y los demás factores que causan la negligencia médica.</p> <p>La mala calidad de los servicios de salud, atención al clientela administración y calidad profesional son de mucha importancia en el funcionamiento adecuado de la salud.</p> <p>Los pacientes pueden parecer poco sensibles a la calidad de la asistencia médica debido al conformismo e ignorancia.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limitada producción de servicios y baja calidad de servicio ▪ Infraestructura no adecuada de los centros de salud ▪ Falta de equipo y medicinas ▪ Toma decisiones centralizadas ▪ Ausencia de Capacitaciones en valores éticos 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiencia en salud de los pacientes ▪ Incomodidad del paciente en instalaciones ▪ Negligencia medica ▪ Falta de suministros ▪ Indiferencia de la atención al paciente
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Es un problema con la atención medica en todos los centros de salud pública ya que se encuentra en los 37 municipios de la región 2 valles de Comayagua.	5 Es la razón por la cual mejorar el sistema de salud es un gran trabajo en el trato humano y de servicio	3 Urgente, debido que son sistemas con una estructura centralizado.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		13 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de salud • Gobiernos Locales • Sector Privado • Región 2 valles de Comayagua • AYUDA EN ACCION





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Falta de asistencia técnica• Ausencia de Capacitaciones precisas al área• Inadecuada organización de los servicios médicos• Inadecuados Procedimientos sanitarios
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mejoramiento de la atención medica mediante la capacitación del personal.▪ Mayor eficiencia del servicio médico mediante la modernización del equipo y edificios
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existe o inadecuado sistema de aguas residuales a nivel comunitario y municipal.	PROB-II-11	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA No	Conforme a los datos observados en el Censo de Población y Vivienda 2001 realizado por el INE más del 50% de los hogares no cuentan con servicio sanitario, y aunque las ciudades más importantes como ser; Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Villa De San Antonio, Lamaní, Talanga, Victoria, Cedros, etc. cuenta con un sistema de alcantarillados ninguna cuenca con un sistema e manejo de Aguas residuales lo que cuentan es con un sistema de tuberías de aguas residuales que caen directamente sobre los causes de los ríos, ocasionado una mayor contaminación de los ríos y quebradas de la región.	
CAUSAS	EFFECTOS (Falta o ausencia)	
<ul style="list-style-type: none"> No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales la asistencia a los gobiernos locales para la mejora de las infraestructuras de saneamiento básico No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para desarrollar estas infraestructuras Algunas de las soluciones adoptadas a nivel individual (letrina, pozo séptico, etc.) han agotado su vida útil La población no se ha concientizado de la importancia de dar un mantenimiento permanente a las soluciones implementadas en sus viviendas 	<ul style="list-style-type: none"> Contaminación ambiental y del recurso hídrico en la Región Débil clima de inversiones Enfermedades en la población local, sobre todo en el grupo de infantes y de la tercera edad Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza Poca disponibilidad del líquido, especialmente en la época de verano, ocasionando racionamientos que afectan a los usuarios, ocasionando la recolección o la compra del vital líquido de los usuarios a mayores costos. Contaminación de los ríos y quebradas. Perdida de la vida acuífera de los ríos y quebradas. Contaminación de las aguas subterráneas. 	
LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que no cuentan con UN VERDADERO sistemas de aguas residuales a nivel comunitario y municipal.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Magnitud 5; El 100% de los municipios de la Región 02 carecen de un VERDADERO sistema de servicio sanitaria para evacuar las aguas de desecho y de sistemas adecuados para su captación, deposición y tratamiento</p>	<p align="center">5</p> <p>Dada la cantidad de asentamientos con sistemas de tratamiento de aguas residuales deficitarios y en mal estado, el alto costo de estas infraestructuras y la falta de recursos de los gobiernos locales, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo</p>	<p align="center">3</p> <p>La falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales coadyuva el deterioro de ecosistemas y del medio ambiente en general pues las aguas servidas se vierten directamente hacia correderos de invierno y quebradas con la consecuente contaminación del recursos hídrico superficial y subterráneo en la región</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>	<p>13 Problema muy Importante</p>	
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SEPLAN: Gestión de recursos • SANAA: Asistencia técnica y ejecución • FHIS: Ejecución de proyectos • El Consejo Regional de Desarrollo Región 02 apoya en la gestión considerando la participación de las mancomunidades. • Alcaldías Municipales • Organismos No Gubernamentales y Agencias de Cooperación con presencia en la Región 02. 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de salud • Débil desarrollo local • Contaminación al suelo y a vuelo (anaeróbica) 	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua • Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos • Fortalecer a las Juntas de Agua • Campañas de sensibilización a nivel local 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar las estadísticas demográficas • Capacitar a la población en el uso de sistemas individuales de saneamiento (pozos sépticos y letrinas) 	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Sobre población atendida en hospitales y clínicas públicas		PROB-II-12	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El sistema de servicios de salud pública opera mediante 2 hospitales uno como regional encontrándose en la ciudad de Comayagua y otro de área en la ciudad de la Paz y con un total considerado de CESAMOS y CESAR que se encuentran ubicados en todos los 37 municipios de la región, en el plano del recurso humano funciona con un déficit de personal especializado y un presupuesto bajo por la sobrepoblación atendidas en los hospitales y clínicas públicas que prestan sus servicios en la región.</p> <p>Sin duda que nuestra red de prestación de servicios de salud requiere modificaciones profundas de su quehacer para poder entregar el nivel de calidad de atención que nuestros ciudadanos exigen y requieren.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimientos demográfico • Incremento a la demanda de los servicios de salud • Poca planificación familiar • Escasa cobertura de salud en la mayoría de los municipios de la región Valle de Comayagua • Los CESAMOS y CESAR no cuentan con la indumentaria médica para atender caso de emergencia 		<ul style="list-style-type: none"> • Mala calidad de los servicios prestados que nuestros ciudadanos exigen y requieren. • Déficit en la calidad de los servicios médicos prestados de salud • Necesidad de incrementar presupuesto y recurso humano • Deterioro claro en la atención del servicio hospitalario • Aumento de los índices de mortalidad por enfermedades prevalentes 	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02.		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 muy alta, Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa porque su tendencia tiene agravarse más, por el poco interés de los que toman las decisiones para resolverlo	3 Urgente porque la demanda de servicio que está expuesto los centros hospitalarios es de una población muy grande	
VALORACIÓN PROBLEMA:	TOTAL DEL	13 problema muy importante.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Secretaria de salud• Mesa regional de salud• Aldea global• Save the Childrends• PLAN Internacional Honduras• Programa Mundial de Alimentos, PMA• Municipalidades
PROBLEMAS ASOCIADOS:	Capacidad de infraestructura para cubrir la demanda
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Incrementar la capacidad personal técnico y logística• Detectar y superar los factores que pueden afectar el desempeño de los servicios de salud por la sobre la población atendida en los hospitales y clínicas publicas
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





Cambio del uso del suelo	PROB-II-13
<p align="center">DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Con frecuencia, el resultado de la deforestación es la erosión del suelo. Cuando no hay árboles cubriendo el suelo, la lluvia golpea directamente el suelo en lugar de gotear gradualmente desde las ramas y caer suavemente sobre el piso forestal. Esto significa que cuando llueve, más agua golpea más fuertemente el suelo, arrastrándolo. Sobre el suelo de la mayoría de los bosques, hay una capa de material orgánico, como hojas en descomposición y madera, que absorbe el agua.</p> <p>La lluvia puede ser absorbida por esta capa en lugar de escurrirse sobre el suelo. Una extensa erosión puede provocar deslizamientos de terrenos. Muchos de estos deslizamientos empiezan en laderas desnudas o en la parte inferior de caminos madereros inclinados.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento Poblacional. • Alto consumo de leña (y en aumento por el problema de incremento de precios de los carburantes • Cambio del uso del suelo a siembra de café. • Avance de frontera agrícola para producción de alimentos y crianza de ganado. • Cultura de tala, roza, siembra y quema para desarrollar parcelas de cultivos de subsistencia sin tecnología apropiada. • Falta de inversión productiva adaptada a potencialidades del sitio. • Conflictos de uso de tierras sobre explotadas y subutilizadas. • Tala excesiva e ilegal. • Incumplimiento de los planes de manejo forestal como ser el Valle de Sensenti deforestado. • Trámites engorrosos por cualquier actividad relacionada con el recurso forestal por parte del ICF, (el 	<ul style="list-style-type: none"> • En la Región como en el resto de Honduras la tasa de deforestación como lo ha expresado el coordinador del Proyecto Monitoreo Forestal Independiente (MFI) del estatal Comisionado de los Derechos Humanos, Fausto Mejía, dijo a Acan-Efe, en vísperas del Día Mundial de la Tierra, que la deforestación avanza a un ritmo del 3 % anual, lo que representa la pérdida de un 45 % de los bosques hondureños en los últimos 15 años por la tala ilegal e incendios. Honduras pierde anualmente entre 80.000 y 120.000 hectáreas de bosque • Procesos de erosión y sedimentación severos causando impactos de inundación • Pérdida de la cobertura vegetal y extinción de la biodiversidad (pérdida del hábitat de aves, mamíferos, etc.) • Pérdida de materiales potencialmente valiosos en la medicina, investigación científica, alimentos y otros • Pérdida de fuentes de agua superficial, modificación del clima, cambios en los ciclos hidrológicos, profundización del agua en los mantos freáticos, etc. • Inseguridad alimentaria en hogares



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>propietario en bosque prefiere hacer el cambio de uso al encontrarse con esta problemática.</p> <ul style="list-style-type: none"> Naturaleza Jurídica de La tierra 	<ul style="list-style-type: none"> Vulnerabilidad a los desastres naturales Alta incidencia en la economía y proliferación de enfermedades en general. 	
LOCALIZACION	La deforestaciones generalizada en toda la Región en áreas sobre explotadas, en áreas con cambio de vegetación	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
La valoración cualitativa y cuantitativa del problema (5) muy alto por las grandes pérdidas de cobertura forestal en la región	La evolución o tendencia en el tiempo hacia su agravamiento o resolución (5) muy negativo, por la indiferencia de toda la población de la región	Prioridad con que se tiene que intervenir 3 urgente de no tomarse las medidas del caso los daños ambientales podrían resultar irreversibles
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	13 Muy Importante	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Productores y ganaderos Agricultores, caficultores Gobierno Central (SAG, ICF) y Local Mancomunidades Grupo de productores agrícolas La SAG 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> Falta de educación y capacitación en la población Aumento de la población y falta de alimentos Pérdida de recursos naturales Perdida de fuentes de agua Aumento en la vulnerabilidad ambiental Corrupción Estatal 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Revertir la degradación actual del suelo y mejorar la cobertura vegetal de tierras con prácticas sostenibles de tierra y reforestaciones	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	<ul style="list-style-type: none"> Tenencia de tierra de usos agrícolas y forestales Inseguridad jurídica en propiedades Invasión de tierras Mayor exposición de tierras sin medidas de mitigación ambiental. 	





Falta de mantenimiento de las unidades de salud		PROB-II-14	
RIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Por la falta de capital para las infraestructura y equipo de las diferentes unidades de salud la mayoría de estas no cuentan con lo requerido para la atención de los pacientes de la región 2 valles de Comayagua solo se cuenta con una unidad de salud que cuenta con los requerimientos en la zona el hospital santa teresa. Ya que la mayoría de los casos son remitidos causando una saturación del centro ya que como minino cada uno debe estar de la siguiente manera para cubrir las necesidades de los pacientes.</p> <p>UNIDAD DE ATENCION</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sala de uso múltiple (Espera, educación, demostraciones) 4 ▪ Consultorio - Tópico - Ambiente de reposo (2 camas) - Botadero - Servicios higiénicos (2) ▪ Administración, Archivo, Botiquín - Depósito, despensa, almacén <p>UNIDAD DE VIVIENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para la zona rural, se considera una unidad de vivienda mínima, que consta de ▪ los siguientes ambientes: - Estar, comedor, cocineta ▪ Dormitorio - Servicio higiénico <p>UNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidad de Administración ▪ Unidad de Consulta Externa (4 consultorios) ▪ Unidad de Ayuda al Diagnóstico y Tratamiento ▪ Unidad de Internamiento (13 camas) ▪ Unidad de Centro Obstétrico y Quirúrgico ▪ Unidad de Servicios Generales ▪ Taller de Mantenimiento 	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de inversión patrimonial del Sector Salud • Centralización de la autoridad y responsabilidad por niveles de complejidad de la red de servicios. • Falta de infraestructura y equipo en la unidades medica • Fondos presupuestas muy bajos 		<ul style="list-style-type: none"> • Atención medica en condiciones precarias. • Poco dinero para las unidades médicas de la zona • Servicios médicos deficientes • Destinación del capital en otra área 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD		EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua. Ya que las instancias de juventud no cuentan con una planificación local participativa y acceso a recursos presupuestarios municipales,</p>	<p>4 regular Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el poco empoderamiento de los/as jóvenes de sus derechos.</p>	<p>3 prioritaria, Puesto que repercute directamente en el desarrollo de la región.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>	<p>12 importante.</p>	
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Sector Privado • Secretaria de Salud • Unicef 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No existen procedimiento establecidos para el mantenimiento • La gestión de mantenimiento de las unidades médicas es muy apática • Falta de entorno seguro y funcional de todos los equipos y espacios de las unidades medicas 	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de cada una de las unidades médicas que cuenten con los requerimientos mínimos para la atención de cada uno los pacientes de la región 2 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





Juntas de agua mal organizadas con falta de asistencia técnica e insumos		PROB-II-15
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>A pesar que En el 2003 se aprobó la ley marco del sector de agua potable y saneamiento la cual establece las normas aplicables a los servicios de agua potable y saneamiento en el territorio nacional como un instrumento básico en la promoción de la calidad de vida en la población y afianzamiento del desarrollo sostenible como legado generacional, la juntas de agua no logran gestionar su efectivo desarrollo que les permita por un lado administrar eficientemente los recursos naturales bajo su responsabilidad armonizándolo con la responsabilidad que las poblaciones que necesitan estos recursos deben asumir en pro del mejoramiento de su calidad de vida. Enfrentando, Poco interés de las organizaciones por capacitarse más una fuerte Negligencia por parte de las autoridades municipales en la formación con las juntas de agua, Sectarismo político, Baja ingresos, poca inversión en los sistemas de agua El paternalismo y la dependencia que culturalmente se hereda por un bajo nivel educativo, Por otro lado las instituciones responsables de promover la ley marco y formar las juntas de agua que operan con limitaciones técnicas, administrativas y financieras</p> <p>Mientras la población sigue enfermándose y muriéndose</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel educativo de los miembros del grupo • Poco interés de las organizaciones por capacitarse • Negligencia por parte de las autoridades municipales en la formación con las juntas de agua • Sectarismo político • Baja ingresos, poca inversión en los sistemas de agua • El paternalismo 		<ul style="list-style-type: none"> • Deficiente sostenibilidad de los sistemas construidos • La mala calidad en la prestación del servicio poniendo en riesgo la salud de la población • Tarifas a que no permiten cubrir los costos de inversión y el mantenimiento del sistema • Debilidad organizacional y financiera
LOCALIZACION	Este problema se encuentra en toda la región 2 Valle de Comayagua	
VAMAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Magnitud Muy Alta. El problema se presenta en toda la región</p>	<p>4 Evolución Negativo. Se observa que se necesita mucha voluntad política para mejorar si no su tendencia va ir empeorando.</p>	<p>3 La prioridad de intervención es Urgente. Se espera que se atienda este problema considerando las condiciones de a trazo en el desarrollo de la región.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>12 Es un problema importante para la Región.</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldías Municipales • Comités de Salud • Fundación BANHCAFE • Patronatos Comunales • Juntas de agua • Comités de Agua Potable • Comités de Desarrollo Comunal • Comités de Emergencia Municipal CODEM • La UMA • Comités de Sociedad Civil • Consejos Municipales de Desarrollo • Catholic Relief Service CRS • VISION MUNDIAL • Ayuda en Acción • PLAN Internacional Honduras • Mancomunidades • Regional de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG • Ente Regulador de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento, ERSAPS • Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<p>Deforestación en zonas productoras de agua Saneamiento básico inadecuado en los sistemas de agua comunitaria y municipal Deficiente calidad y cobertura de agua potable</p>
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Promover la asistencia técnica por parte del SAANA para fortalecer las estructuras de las municipalidades y las juntas de agua en la región • Ayudar a concientizar a la población que motive a la participación comunitaria.
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Inadecuado Tratamiento de desecho sólido.		PROB-II-16
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		Conforme a los datos observados en el Censo de Población y Vivienda 2001 realizado por el INE más del 50% de los hogares no cuentan con servicio sanitario, y aunque las ciudades más importantes como Ser, Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Villa De San Antonio, Lamaní, Talanga, Victoria, Cedros, etc. cuenta con un sistema de alcantarillados NINGUNA cuenca con un sistema e manejo de Aguas RESIDUALES lo que cuentan es con un sistema de tuberías de aguas residuales que caen directamente sobre los causes de los ríos, ocasionado una mayor contaminación de los ríos y quebradas de la región.
CAUSAS		EFFECTOS (Falta o ausencia)
<ul style="list-style-type: none"> No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales la asistencia a los gobiernos locales para la mejora de las infraestructuras de saneamiento básico No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para desarrollar estas infraestructuras Algunas de las soluciones adoptadas a nivel individual (letrina, pozo séptico, etc.) han agotado su vida útil La población no se ha concientizado de la importancia de dar un mantenimiento permanente a las soluciones implementadas en sus viviendas 		<ul style="list-style-type: none"> Contaminación ambiental y del recurso hídrico en la Región Débil clima de inversiones Enfermedades en la población local, sobre todo en el grupo de infantes y de la tercera edad Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza Poca disponibilidad del líquido, especialmente en la época de verano, ocasionando racionamientos que afectan a los usuarios, ocasionando la recolección o la compra del vital líquido de los usuarios a mayores costos. Contaminación de los ríos y quebradas. Perdida de la vida acuífera de los ríos y quebradas. Contaminación de las aguas subterráneas.
LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que no cuentan con un verdadero sistemas de aguas residuales a nivel comunitario y municipal.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA INTERVENCIÓN: DE





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Magnitud 5; El 100% de los municipios de la Región 02 carecen de un VERDADERO sistema de servicio sanitaria para evacuar las aguas de desecho y de sistemas adecuados para su captación, deposición y tratamiento</p>	<p align="center">3</p> <p>Dada la cantidad de asentamientos con sistemas de tratamiento de aguas residuales deficitarios y en mal estado, el alto costo de estas infraestructuras y la falta de recursos de los gobiernos locales, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo</p>	<p align="center">3.</p> <p>La falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales coadyuva el deterioro de ecosistemas y del medio ambiente en general pues las aguas servidas se vierten directamente hacia correderos de invierno y quebradas con la consecuente contaminación del recursos hídrico superficial y subterráneo en la región</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>	<p>11 Problema Importante Este problema relativo a la disposición de servicios de infraestructura básica y la reducción de las necesidades básicas insatisfechas entre los habitantes de la región es calificado como muy importante ya que incide en aspectos sociales de la población</p>	
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SANAA: Asistencia técnica y ejecución • FHIS: Ejecución de proyectos • El Consejo Regional de Desarrollo Región 02 apoya en la gestión considerando la participación de las mancomunidades. • Alcaldías Municipales 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de salud • Débil desarrollo local • Contaminación al suelo y a vuelo (anaeróbica) 	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua • Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos • Fortalecer a las Juntas de Agua • Campañas de sensibilización a nivel local 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar las estadísticas demográficas • Capacitar a la población en el uso de sistemas individuales de saneamiento (pozos sépticos y letrinas) 	





7.1.3 Fichas De Problemas Del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional)

Falta de seguridad jurídica no motiva la inversión nacional e internacional		PROB-III-01	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Las nuevas medidas impositivas decretadas por los poderes Ejecutivo y Legislativo, han contribuido a generar inseguridad jurídica, en detrimento de la inversión, razón por la cual las empresas buscan oportunidad en lugares donde no tiene estos problemas"</p> <p>Entre otros factores, que se pueden tomar en cuenta en este punto es el encarecimiento de la mano de obra, La migración y emigración, crisis política, inseguridad ciudadana y otros que ha perjudicado al país, pues los inversionistas prefieren instalarse en países vecinos como Nicaragua, donde los trabajadores ganan salarios de hasta tres dólares por día, es decir, un tercio menos que en Honduras.</p> <p>Y en caso de que las empresas por los cambios drásticos de la globalización "buscan otras alternativas como la automatización de sus empresas", lo que implica que se quedan se sustituya a las personal por máquinas, aumentando los índices de desempleo.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de políticas públicas claras que favorezcan y alienten la inversión • Falta de apoyo a las MIPYMES • Carencia de una buena política económica para estimular las inversiones nacionales • Altas tasas de interés exigidas por los bancos para los pequeños empresarios. • Desigualdad de oportunidades 		<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de desempleo • Monopolio de empresa privada • Incremento de la pobreza • Aumento en los índices de delincuencia en el país • Inestabilidad en el sector económico del país • Migración • Mercado laboral insatisfecho. 	
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy alta, ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 del Valle de Comayagua debido a que los actores principales sistema judicial, el estado y autoridades locales no presentan alternativas reales para solucionar el problema</p>	<p>5 Muy negativa, puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar el sistema judicial, económico y político del país, lo que genera el clima de inseguridad y no es atractivo para la inversión.</p>	<p>5 Inmediata, ya que repercute en el desarrollo general de todo el país</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>15 muy importante.</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado ▪ ONG
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Falta de actitud positiva de parte de los inversionistas nacionales • Falta de oportunidades claras de inversión para nacionales y extranjeros en los diferentes sectores económicos del país. • Desinterés de las autoridades municipales y regionales para ofrecer mayor seguridad en la inversión





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:	Implementación de nuevas políticas y estrategias que incluyan a todos los actores claves de la Región y que contribuyan al mejoramiento del sistema jurídico del país
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





No se da valor agregado a la producción	PROB-III-02
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>Dado que no se ha ofrecido a los empresarios reales oportunidades de desarrollar su potencial humano y elevar su autoconfianza y deseo de superación, generalmente ni siquiera están conscientes de que ellos mismos podrían solucionar muchos de sus problemas productivos y económicos; y que en sus propias fincas están disponibles los recursos mínimos para empezar su auto desarrollo pudiéndole dar mayor valor agregado a los productos y no vender solo la materia prima lo que disminuye la ganancia para los productos. Es interesante recalcar que muchos de los factores que influyen en esto no necesariamente ocurren por insuficiencia de recursos, pero sí porque los productores no poseen los conocimientos para lograr que los factores de producción disponibles aumenten su productividad o rendimiento. A modo de ejemplos: muchas veces la productividad de la tierra es baja porque el agricultor no carece de técnicas adecuadas de cultivo, que le permitan mejorar sus rendimientos en la producción, analizar mercados adecuados y dar un valor agregado a sus productos.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none">Las restricciones, los subsidios y los proteccionismos impuestos por los países desarrollados dificultan las exportaciones y estimulan las importaciones de alimentos a precios subsidiados, perjudicando doblemente a los productores nacionales.Carencia de incentivos por parte del gobierno a los productores.Deficiencias en tecnologías para los pequeños empresarios.El crédito rural oficial es escaso y burocratizado.Los recursos de capital, tales como maquinarias e instalaciones, son de acceso muy limitado para los pequeños empresarios.El poder adquisitivo de la mayoría de los consumidores urbanos es bajo, lo	<ul style="list-style-type: none">Poca inversión nacionalDesmotivación de los productores a generar valor agregado a sus productos.Aumento de los índices de pobrezaEscasez de producciónAumento en el número de comerciantes o coyotes que se aprovechan de su desconocimiento de mercadosProductos nacional sustituida por la extranjera de mejor calidad



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>que limita la expansión del mercado interno y reduce los precios de venta de los productos agropecuarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausencia de políticas agrícolas claras y estables. 		
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy alta, Porque la producción nacional se ve seriamente perjudicada por el ingreso de productos que los sustituyen por no tener agregado un valor que podría ser dado por el productor local	5 Muy negativa, debido a este problema va en constante crecimiento y está generando un déficit en la economía nacional, por la poca calidad de los productos y además hace que nuestros productores no puedan competir frente a otros productores nacionales o extranjeros.	5 Inmediata, puesto que repercute directamente en la economía nacional.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidades Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA Mancomunidades Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR Consortio Región Valle de Comayagua CENET CURC-SUED ESNACIFOR SEPLAN Asociación de Ganaderos y Agricultores Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible Cooperativas de Ahorro y Crédito Bancos Locales Cámaras Comercio Cámaras de Turismo Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER Universidades de la Región PYMES Agro Industriales Gobiernos Locales Sector Privado





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	▪ ONG
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Bajo nivel de producción a nivel regional
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Incentivar a los productores a generar mayor valor agregado a sus productos.• Mejorar las capacidades técnicas e instaladas de las PYMES o MIPYMES
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Aumento de desempleo en los diversos rubros económicos	PROB-III-03
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>A pesar de los esfuerzos que se han hecho el país durante los últimos años el desempleo se ha presentado como una de los problemas más importantes que se presenta en todo los municipios de la región por las condiciones que se presentan especialmente por la baja calidad del recurso humano más marcada en las zonas rurales de los 37 municipios que conforma la Región Valle de Comayagua.</p> <p>Este problema en la Región es marcado por la crisis económica que se presenta en el país, más la inequidad en la distribución de mercados y de contextos diferentes hace que este problema sea de relevante intervención para que se mejore las condiciones laborales en todos sus niveles, ya que según la tasa de desempleo estimada para el año 2012 es de 4.35 para los 37 municipios de la Región Valle de Comayagua (Según proyecciones basadas en la memoria anual 2011 de BCH)</p> <p>Aunado a esto el problema de la baja oferta de puestos laborales por parte de la grande, media y pequeñas empresa no camina a la par o en paralelo con el crecimiento de la población que para el año 2012 la tasa anual de crecimiento de la población se estima en 2.03% (Fuente: Resumen de proyección de población de Honduras 2001 – 2015 INE)</p>
CAUSAS	EFFECTOS





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Innovaciones tecnológicas que aumentan la tasa de desempleo (mayor producción de bienes con menos personas) ▪ Poca generación de empleo por parte de los sectores por actividad económica en la Región (Agroindustria, Hoteles y Restaurantes, Industria manufacturera, Turismo, Comunicaciones, Comercios, etc.) ▪ Bajos incentivos al sistema laboral con una débil protección social y sin mecanismos de protección contra el desempleo. ▪ Debilidad de la fuerza de trabajo para hacer frente a cambios en las condiciones del mercado ▪ Falta de inversión en sector privado ▪ Falta de incentivo por parte del estado que favorezca la inversión nacional y extranjera ▪ Inestabilidad política en el país y económica ▪ Cierre de empresas generadoras de empleos ▪ Sectores económicos deprimidos por la baja en los precios de los productos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bajos niveles de ingreso en las familias más pobres ▪ En base a las proyecciones la tasa de desempleo se estima en 4.35 para los 37 municipios de la Región Valle de Comayagua para el 2012 (Según proyecciones basadas en la memoria anual 2011 de BCH) ▪ Migración de los campesinos de las áreas rurales a las urbanas. ▪ Migración a otros país por la escasas de empleo en la Región ▪ Alto número de jóvenes graduados cada año que ingresan al mercado laboral y que no encuentra trabajo ▪ Para el 2012 la tasa de desempleo para la Región Valle de Comayagua se estima en 4.35% (Según proyecciones basadas en la memoria anual 2011 de BCH) ▪ Aumento en la brecha de la pobreza
--	---

LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
---------------------	--

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
<p>5</p> <p>Muy Alta, Ya que el problema de desempleo en el país en sus diferentes rubros tiene un crecimiento muy alto y que impacta directamente en las economías de las familias, por la falta de empleos en la región.</p>	<p>5</p> <p>Muy Negativo, Porque el problema del desempleo ha aumentado cada año provocado por los cambios estructurales (Sustitución de hombre por maquinas, mejoras tecnológicas) y Coyunturales (cambios en las actividades económicas)</p>	<p>5</p> <p>Urgente, ya que las repercusiones en la realidad económica los 37 municipios de la Región ya que afectan y de manera muy importante al bienestar de las personas que sufren por el desempleo y que afecta a todos los sectores en los rubros económicos de la Región.</p>

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 Problema Muy Importante.
---------------------------------------	-----------------------------





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ ONGs
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El declive del crecimiento económico en el país ha acentuado más el problema del desempleo en los sectores económicos más vulnerables. ▪ El endeudamiento del estado para cubrir gasto corriente provoca el debilitamiento de la economía nacional y que provoca el aumento del desempleo en el País ▪ Migración de la población en busca de nuevas oportunidades
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fomentar mayores oportunidades para brindar alternativas de solución a la problemática del desempleo en la región. ▪ Mejorar la generación de empleos en la región. ▪ Incentivar la inversión nacional y extranjera en la Región
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Inseguridad ciudadana (violencia común, crimen organizado y narcotráfico)		PROB-III-04	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>La inseguridad ciudadana es un problema altamente visible en la sociedad hondureña afecta de manera grave el desarrollo del país y la inversión privada y extranjera.</p> <p>Es uno de los problemas más grave que se debe resolver en el país, porque sin seguridad no hay inversión, generación de empleo ni producción de riqueza.</p> <p>Es por esto que el Gobierno de Honduras, presentó la Política Integral de Convivencia y Seguridad Ciudadana 2011-2022, con el fin de fortalecer la capacidad del Estado en materia de seguridad y justicia para prevenir, controlar y sancionar ejemplarmente las conductas violatorias de la ley.</p> <p>Esta política, es el resultado de un trabajo coordinado por la Secretaría de Seguridad, que contó con el apoyo técnico y financiero del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).</p>	
CAUSAS		EFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • La desintegración familiar • Falta de principios y valores morales • Corrupción en la policía nacional • Falta de fuentes de trabajo por parte del gobierno y la empresa privada. • Altos índices de pobreza y pobreza extrema 		<ul style="list-style-type: none"> • Incremento en los índices de criminalidad a nivel nacional. • Disminuye el turismo en el país • Incremento de la violencia y delincuencia • Incremento en la tasa de muertes violentas en el país • Integración de maras juveniles 	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 muy alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 Valle de Comayagua y a nivel nacional.	5 muy negativa, Puesto que no hay indicios de que vaya a mejorar por el poco interés de parte de las principales autoridades del país	5 Inmediata, Ya que repercute directamente en el desarrollo de la región.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Policía Nacional Preventiva ▪ Mesa de Seguridad Ciudadana ▪ Patronatos ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ ONGs
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Altos índices de inseguridad que ubican al país como uno de los más inseguros del mundo • Incremento del narco trafico • Población de zonas urbanas migrando a zonas más seguras
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<p>Mejora la aplicación de la POLÍTICA INTEGRAL DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA PARA HONDURAS 2011 - 2022 ya que la aceptación y el conocimiento de una política pública por parte de la ciudadanía es condición para el éxito de la misma.</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	





<p>Fuentes de financiamiento inadecuado para producción agrícola, valor agregado y empresas</p>	<p>PROB-III-05</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>El país no proporciona las fuentes de financiamiento adecuadas para el sector agrícola ya que el único banco que atiende este rubro es BANADESA y este no tiene la capacidad para cubrir toda la demanda de financiamiento en este sector</p> <p>El gobierno no proporciona al sector agrícola los recursos tecnológicos, apropiados para que los agricultores tengan reales oportunidades de empezar a tecnificar sus explotaciones, aumentar su producción e incrementar sus ingresos.</p> <p>No ofrece las capacitaciones necesarias para que los agricultores puedan ampliar sus conocimientos, habilidades y destrezas con el fin de que estén en efectivas condiciones de introducir innovaciones tecnológicas, gerenciales y organizativas, en todos los eslabones de la cadena agroalimentaria. La ampliación de estos conocimientos, habilidades y destrezas debe tener el doble propósito de acelerar el ritmo en la adopción de tecnologías y elevar el grado de corrección y de eficiencia en la aplicación de las mismas.</p> <p>Otro punto importante a mencionar es que el productor no visualiza el trabajar el valor agregado porque su objetivo es solo vender la materia prima para poder mover toda su cosecha y así comercializar mejor los productos.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Poco apoyo por parte del gobierno • Los bancos no ofrecen préstamos al sector agrícola • BANADESA como único ente financiero ya que no cuenta con los fondos disponibles para cubrir toda la demanda de financiamiento en el sector agricultura • Falta capacitaciones a los productores. • El gobierno no proporciona las tecnologías apropiadas a los agricultores. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<ul style="list-style-type: none"> • La poca capacidad de pago por parte de los productores • Elevadas tasas de interés para optar a préstamos por parte de los productores 	<p style="text-align: center;">Sostenible</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales • 	
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Ya que afecta el desarrollo general del país, por la poca facilidad que enfrentan los productores para optar a crédito en las instituciones financieras y cooperativas del país.	5 muy negativa, Puesto que el gobierno no ofrece apoyo a los agricultores porque no son fuente de captación de divisas, más la crisis económica del país	5 Inmediata, Puesto que repercute directamente en el desarrollo del país
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Policía Nacional Preventiva ▪ Mesa de Seguridad Ciudadana ▪ Patronatos ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">▪ ONGs
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Falta de incentivo a la producción agrícola.▪ La poca credibilidad que tienen los productores frente a las instituciones bancarias▪ La falta de interés de los productores en darle valor agregado a la producción.▪ Falta de organización de productores, PYMES y MIPYMES
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Lograr que los agricultores se organicen para establecer sus propios mecanismos de recepción (desde afuera) y prestación (hacia adentro) de servicios; éstos les permitirán disminuir gradualmente su dependencia de los servicios externos (del Estado y de las empresas privadas) y actuar en conjunto para que ellos mismos puedan solucionar los siguientes problemas que constituyen importantes causales de sus bajos ingresos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



Conversión de áreas agrícolas en centros urbanos		PROB-III-06
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Actualmente la población de honduras supera ya los 8 millones de habitantes, esto ocasiona un crecimiento población y por ende la demanda de todos los recursos renovables y por ende se tienen que buscar nuevas tierras para ser construcción de viviendas para ser habitadas, considerando que muchas de las tierras disponibles para ser habitadas ya son privadas, y las pocas disponibles de alguna manera considerando la existencia de agua para el consumo humano y acceso, por ejemplo todo el corredor de la carretera CA-05, la carretera de Comayagua a La Libertad, Talanga hacia El Porvenir son tierras productivas que por su fácil acceso han sido cambiado a través de tiempo por de tierras agrícolas a centros poblados, reduciendo la cantidad de tierras disponibles para la producción y garantizar la producción, ocasionando un conflicto de uso, es decir haciendo un sub uso de las tierras productivas.</p>
CAUSAS		EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento demográfico de la población sin ninguna planificación territorial. • Mala planificación territorial del crecimiento del municipio. • Acceso a agua para consumo humano y accesibilidad de zonas con potencial para el crecimiento poblacional. • Disponibilidad de tierras aptas de tenencia municipal para lograr planes urbanísticos • Topografía impide en muchos municipios realizar una planificación urbanística. 		<ul style="list-style-type: none"> • Pérdidas considerables de la cosecha, considerando que la mayoría de las tierras disponibles no son aptas para actividades pecuarias. • No se certifica una seguridad Alimentaria Nutricional para el futuro, considerando que la perdida de tierras por este fenómeno va en aumento y la población va creciendo. •
LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que tienen esta problemática.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



5	5	4
Muy Alta, esta problemática se visualiza en todos los municipios, considerando la poca existencia de áreas productivas disponibles y las que están ociosas por algunos propietarios que no realizan ninguna producción.	Muy Negativo, debido a la necesidad de darle alternativa de este problema se visualiza su intervención de inmediato, considerando que en este Plan también se incluye un Plan de Urbanización de cada municipio.	Muy Urgente, para garantizar la seguridad alimentaria de la región y la productividad del país, esta problemática se deberían de realizar de urgencia inmediata.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	14 Muy Importante No se puede garantizar una SEGURIDAD ALIMENTARIA en cantidad y calidad; si no se valoriza y se cuenta con las tierras con potencial para sistemas Agropecuarios.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • SEPLAN: Gestión de recursos • INA • FHIS: Ejecución de proyectos • El Consejo Regional de Desarrollo Región 03 apoya en la gestión • Alcaldías Municipales • Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG • Organismos No Gubernamentales y Agencias de Cooperación con presencia en la Región 02. 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Débil desarrollo local • Mayores costos en la producción • Más plagas y enfermedades en los cultivos por están expensas por el poco nutriente de los suelos que se realizan muchas actividades pecuarias por la pérdida de estos suelos. 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenamiento Catastral Municipal y Rural. 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento Vertical. • Mejores Prácticas de Manejo de los suelos. • 	





<p>Problemas de tenencia de la tierra urbana y rural</p>	<p>PROB-III-07</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La problemática básicamente se radica en las invasiones que se realizan día con día, considerando que actualmente en el país no existe una base de datos correcta que nos determine la naturaleza jurídica de la tierra, esto ocasiona que la mayoría del campesinado hondureño únicamente cuenta con un documento privado de compra venta que lo han obtenido de los diferentes dueños que ha tenido la tierra es decir usuarios.</p> <p>En General se puede decir que el 100% de la naturaleza jurídica de la tierra es privada, considerando que parte Nacional en general está ocupada por algún usuario que él la considera como suya, en el departamento de Comayagua la naturaleza Jurídica se divide en 113,606-02 ha de tenencia Nacional muy invadida por Usuario y la privada en 389,622.73 ha, también existe la cantidad de 11,433 ha en pretensión, la parte privada está dividida en Ejidal, es decir pertenece a un determinado municipio y que está a nivel de usuarios; Comunal privado, que pertenece a alguna comunidad, Terreno Municipal Privado, que pertenece a los ejidos de algún municipio y el terreno Fiscal.</p> <p>En los municipios de Yoro (Victoria y Sulaco) la tenencia Nacional es de 47,350.93 ha, en pretensión 5,509.91 ha y la tenencia Ejidal asciende a 3,757.87 ha y la tenencia privada es de 48,215.63 ha.</p> <p>En los municipios de Francisco Morazán no se encuentra inventariado a nivel de Departamento pero se sabe que predomina la parte privada y seguidamente la parte Ejidal.</p> <p>Muchos propietarios de tierras que se encuentran todas las tenencias (Nacional y Privado) cuenta con fincas de 1 a varias manzanas de tierra que en general lo único con lo que cuentan es con papeles privados que han sido pasados de generación en generación.</p>
<p align="center">CAUSAS</p>	<p align="center">EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mala distribución de la tierra • Intereses por el uso potencial del suelo en tierras ejidales, fiscales y nacionales. • Intereses políticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pleitos entre posibles dueños y/o usuarios entre invasores. • Poco apoyo del gobierno en proyectos sociales en tierras con problemas de tenencia del suelo
<p>LOCALIZACION</p>	<p>En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que tienen esta problemática.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 Esta problemática se visualiza en todos los municipios, al no contar con un inventario al 100% de la naturaleza jurídica de la tierra.	5 Debido a la necesidad de darle alternativa de este problema se visualiza su intervención de inmediato, considerando que se puede trabajar esas áreas conflictivas especialmente en la nacional como manejo del recurso.	4 Urgente, para garantizar que las personas no tengan problemas de tierra en base a una correcta aplicación de las leyes nacionales y el buen funcionamiento de organización locales y nacionales con acompañamiento de organizaciones externas públicas y extranjeras
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	14 Muy Importante	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • SEPLAN: Gestión de recursos • INA • El Consejo Regional de Desarrollo Región 03 apoya en la gestión • Alcaldías Municipales 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Débil desarrollo local • Conflictos a causa del aumento del latifundio • Sobre población en áreas rurales afectan las periferias de las ciudades 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenamiento Catastral Municipal y Rural • Definir políticas de uso de tierras • Actualización Catastros Municipales 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





Emigración fuera del país, rural - urbana y urbana - urbana	PROB-III-08
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La extrema pobreza, el alto índice de desempleo y el sub empleo, obligan a muchos pobladores de la región a migrar de las zonas rurales a las zonas urbanas y de las zonas urbanas a otros países o a otras regiones del país, generado por la búsqueda de nuevas oportunidades para mejorar sus condiciones.</p> <p>En el caso de la migración hacia el extranjero los principales lugares hacia donde las personas emigran son EEUU (en busca del sueño americano, España y Países de área Centro Americana) fenómeno que se vio más marcado a partir de la década de los noventas ocasionado por lo que se conoce como la Guerra Fría.</p> <p>La migración interna sea rural – urbana o urbana – urbana se da hacia las principales ciudades del país y de acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda 2001, las principales ciudades de destino son las ciudades de Cortes, Francisco Morazán, Colon, Atlántida, Islas de Bahía y Yoro.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escases de oportunidades para las personas económicamente activas PEA ▪ Problemas por la tenencia de la tierra las zonas rurales y urbanas ▪ Altos índices de inseguridad ocasionados por la delincuencia, tráfico de drogas, secuestros etc. ▪ Poca generación de empleo por parte de los sectores por actividad económica en la Región (Agroindustria, Hoteles y Restaurantes, Industria manufacturera, Turismo, Comunicaciones, Comercios, etc.) ▪ Surgimiento de nuevos mercados de trabajo en áreas urbanas en diferentes ciudades de la región ▪ Cumplir en el mito del Sueño Americano en EEUU. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hacinamiento en hogares en las zonas urbanas ▪ Aumento en la demanda de servicios públicos ▪ Construcciones en lugares de alto riesgo que presentan problemas para ser habitados ▪ Desintegración familiar ▪ Alta número de personas que emigran fuera del país ▪ Cambios económicos y mercados de trabajo ▪ Deterioro de los suelo en las áreas urbanas, de infraestructuras y de viviendas. ▪ Conformación de nuevos asentamientos humanos y sociales



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dificultades del sistema bancario y cooperativista para acceder a créditos ▪ El crecimiento demográfico en las áreas urbanas 		
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy Alta, Ya que el problema se presenta en la mayoría de los municipios de la Región, ocasionado por la crisis económica que se presenta en el país	4 Negativo, Porque el problema del desempleo ha aumentado cada año provocado y no presenta signos favorables de mejora, por lo que el problema seguirá agravándose.	4 Urgente, ya que las repercusiones en el tema migratoria de la región debe ser tratado con urgencia, por las repercusiones económicas, demográficas, ambientales y sociales.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		13 Problema Muy Importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Surgimiento de nuevos asentamientos humanos en las periferias de las áreas urbanas▪ Aumento de los cinturones de miseria de las áreas urbanas a causa de la migración rural.▪ Aumento de los índices de criminalidad▪ Abandono hogares
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Fomentar mayores oportunidades para brindar alternativas de solución a la problemática del desempleo en la región.▪ Mejorar la generación de empleos en la región.▪ Incentivar la inversión nacional y extranjera en la Región.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Impacto negativo del cambio climático sobre los sistemas productivos		PROB-III-09
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El cambio climático es una realidad y el mundo ya lo está viviendo, el cambio climático tiene influencias detrimentos sobre la producción de alimento considerado que la variación en las temperaturas la alta producción y liberación de gases de efecto invernadero y la degradación de los suelos y agotamientos de las fuentes hídricas y las sequias más prolongadas y un uso excesivo de los productos químico, factores que influyen en la baja productividad, limitando el acceso al mercado financiero ante la variaciones climáticas para los sistemas de producción impacto negativo y Vulnerabilidad en la economía de la región.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • alta producción y liberación de gases de efecto invernadero • Degradación de los suelos • Agotamiento de la fuente hídrica sequias más prolongadas • Uso excesivos de los productos químicos 		<ul style="list-style-type: none"> • Baja productividad • Aumento en las inversiones para la compra de insumos agrícola • Disminución y contaminación del recurso hídrico • Deforestación y perdida de la biodiversidad • Migración del campo a la ciudad • Limitado acceso al mercado financiero ante variaciones climáticas para los cultivos • Afectación a los cultivos agrícolas • Vulnerabilidad en la economía de la región
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy alta, Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	4 Negativa, porque su tendencia tiene agravarse más	4 Muy Urgente, puesto que repercute directamente en una población grande afectando las actividades productivas de la región 02
VALORACIÓN PROBLEMA:	TOTAL DEL	13 problema muy importante.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fundación APROCAFE • Cooperativas Agropecuarias de la Región • Cooperativa de Ahorro Crédito de la Región • Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE • Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras • Cajas Rurales de la Región • Cámaras de Comercio e Industrias de la Región • Consejo para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina CODIMCA • Cooperativas Cafetaleras de la Región • Cooperativas Industriales de la Región • Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER • Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE • Estaciones gasolineras de la Región • Instituto Hondureño del café IHCAFE • Grandes Empresas de la Región • Exportadoras e importadoras de la región
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Generación de gases invernadero que acelera el deterioro ambiental ▪ Malas prácticas agrícolas en la producción ▪ Uso inadecuado de productos químicos en todos los sectores productivos
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la gobernabilidad local y proponer programas estrategias y actividades de mitigación a los efectos del cambio climático • Diversificar la producción en la zonas más vulnerables de la región donde los rendimientos no llegan a cubrir los costos de producción • Implementar técnicas más eficientes para el manejo de los cultivos • No existe una clara definición de políticas de manejo sostenible de la tierra • Proteger y potenciar el uso sostenible de los recursos agua y suelo a fin de mitigar los efectos esperado
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	





<p>Limitado servicio de electrificación, con fluctuaciones incide sobre la productividad empresarial</p>	<p>PROB-III-10</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La productividad es fundamental para la competitividad económica de un país en consecuencia en una economía sin elementos importantes de competencia interna, normalmente se observa una baja productividad de la inversión.</p> <p>Contar con un servicio confiable de energía eléctrica a un precio razonable es un elemento fundamental para cualquier inversionista considerando las opciones para la ubicación de su empresa. Por ello, es fundamental la gestión adecuada de proyectos para la construir de proyectos de generación eléctrica usando para ello el potencial de generación Hidroeléctrica de la Región, además de dar el mantenimiento oportuno y mejorar los servicios de redes eléctricas en el ámbito regional ya que en esta existe infraestructura ya instalada como ser la represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón) y la represa hidroeléctrica el Coyolar</p> <p>Una alternativa a considerar es promover la participación de la inversión privada en la creación de infraestructura de generación eléctrica a partir de áreas con mayor potencial de transformación en la región.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa inversión en infraestructura para generar energía eléctrica de manera convencional. ▪ Ausencia de infraestructura eléctrica para conectarse al sistema interconectado regional (Centroamérica) ▪ Insuficiente cobertura del servicio de energía eléctrica ▪ Alta dependencia de la generación de energía térmica que eleva el costo de la energía por el alto consumo y dependencia de los combustibles ▪ Presupuesto municipal escaso, para ejecutar proyectos de infraestructura de energía pública. ▪ Poco interés de inversión por parte del 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa actividad productiva, comercial y turística por los constantes cortes en el servicio de energía eléctrica. ▪ Incremento de costos de actividades comerciales por el alto costo de la energía eléctrica ▪ Restricciones en la disponibilidad de telecomunicaciones ▪ Restricciones en la calidad de los servicios de salud y educación ▪ Pérdidas ocasionadas por le ineficiente Servicio de energía eléctrica que conlleva al almacenamiento inadecuado de alimento ▪ Retraso socioeconómico y productivo de las localidades ▪ Baja calidad de vida de los pobladores





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>gobierno en el sector rural por la baja rentabilidad que ofrece.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deficiente Gestión del servicio de generación de energía 		de las comunidades rurales
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy Alta, Ya que el problema afecta la economía general del país	4 Negativo, Porque el problema del va aumentado cada año no presenta signos favorables de mejora, por lo que el problema seguirá agravándose.	3 Urgente debido a las repercusiones económicas, que conlleva este problema.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		12 Importante
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidades La ENEE Consortio Región Valle de Comayagua SEPLAN Asociación de Ganaderos y Agricultores Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible Cooperativas de Ahorro y Crédito Bancos Locales Cámaras Comercio Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER PYMES Agro Industriales La SAG ONGs
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> Incremento de la pobreza a nivel nacional y por ende incremento en los índices de criminalidad. Desmotivación a la inversión nacional y extranjera Disminución en las fuentes de empleo
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> Estructura de tarifas en concordancia con los costos marginales de operación y expansión. Desarrollar y ejecutar proyectos de infraestructura pública en el sector eléctrico para el desarrollo agroindustrial, comercial y turístico de la región.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconsiderar la política actual en cuanto a los subsidios para la electrificación rural ya que los altos subsidios para el servicio rural dentro de la red nacional constituyen un desincentivo para desarrollar alternativas rurales de autogeneración, cuyo costo probablemente es inferior.▪ Ampliar la cobertura de servicios eléctricos, orientada a satisfacer la demanda presente y futura de la región, tanto para su uso industrial como doméstico; con énfasis en la población rural.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





<p>Inadecuado acceso a crédito para producción agrícola y comercial</p>	<p>PROB-III-11</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Uno de los sectores con mayor potencialidad de crecimiento, en la región y en el resto del país, es el de agro-negocios de alto valor agregado. El análisis de las ventajas competitivas del país revela la importancia en este contexto de los productos tropicales, donde no existe la posibilidad de competencia de productores en países con climas templados. Pero tradicionalmente los pequeños y medianos productos y MIPYMES han enfrentado dificultades para el acceso a créditos.</p> <p>Por lo cual es necesario que el gobierno proporcione a los pequeños productores mejores oportunidades de acceso acreditado para elevar su nivel de competitividad y no se vean en la necesidad de buscar financiamiento de prestamista o coyotes que en ocasiones los despojan de las tierras o negocios.</p> <p>Al igual que promover el acceso de los productores agropecuarios a los mercados, tanto locales como de exportación.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Desinterés por parte del gobierno, los organismos internacionales, los bancos multilaterales instituciones financieras, por lograr un desarrollo rural que sea sólido y sostenible. • Capacidad de pago limitada por parte de los pequeños productores. • Deficiencia en la implementación de Programas Regionales para el desarrollo Agroindustrial Rural. • Fenómenos naturales afectan a los productores y comerciantes • Condiciones macroeconómicas desfavorables 	<ul style="list-style-type: none"> • Baja productividad • Vulnerabilidad en la economía de la región • Incremento de la tasas de desempleo • Exportación de producto no diferenciado, y prácticamente sin ningún valor añadido, con lo cual, se ven limitadas las oportunidades de acceso a nuevos mercados. • Perdida de tierras y negocios • Aumento del patrimonio de los latifundistas • Precio bajo para los productos lo que disminuye las ganancias de los mismos. • Banco Nacional de Desarrollo Agrícola (BANADESA) ofrece servicios bancarios con tasas de interés menores, pero a la vez mantienen carteras con mora por la falta de pago.
<p>LOCALIZACION</p>	<p>Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua</p>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy alta, Ya que afecta al país en general	4 Negativa, porque su tendencia tiene agravarse más	3 Muy Urgente, puesto que repercute directamente en una población en general afectando las actividades productivas de la región 02
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	12 problema muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Gobierno local• Municipalidades• BANADESA• Fundación APROCAFE• Cooperativas Agropecuarias de la Región• Cooperativa de Ahorro Crédito de la Región• Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE• Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras• Cámaras de Comercio e Industrias de la Región• Cooperativas Cafetaleras de la Región• Cooperativas Industriales de la Región• Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER• Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE• Instituto Hondureño del café IHCAFE• Grandes Empresas de la Región• Exportadoras e importadoras de la región• La SAG	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ BANADESA con alta mora crediticia▪ Baja productividad de los sectores agrícolas y comercial▪ Aumento de Latifundistas	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• La implementación de Programas Regionales para el desarrollo Agroindustrial Rural y apoyo a las MIPYMES	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Invasión de propiedades privadas		PROB-III-12	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El sector privado hondureño ha condenado en reiteradas ocasiones la invasión de tierras en los cuatro puntos cardinales del territorio hondureño, alertando que dichas acciones desestimulan la inversión extranjera y ponen en riesgo la vida de muchas personas.</p> <p>Las apropiaciones ilegales surgieron a partir del 17 de abril, Día Mundial de la Lucha Campesina, cuando más de 12 mil manzanas fueron ocupadas por invasores en los departamentos de Francisco Morazán, Choluteca, Intibucá, Cortés, Santa Bárbara y El Paraíso.</p> <p>Para la solución de estos problemas es necesario que se diseñen y consoliden de políticas explícitas para el desarrollo del sector rural, tanto en el área de apoyo social como también para estimular la mayor difusión y adopción de nuevas tecnologías, para fomentar las capacidades de innovación empresarial, y en especial para asegurar el flujo de recursos financieros destinados a atender las necesidades decapital de trabajo, de inversión productiva y de comercialización de la producción agropecuaria.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de políticas explícitas para el desarrollo del sector rural. • Poca disponibilidad de servicios financieros para los pequeños agricultores y la población rural a precios razonables • Recursos financieros escasos • Des interés por parte del gobierno por el bienestar de la población rural • Falta de continuidad en políticas de desarrollo por la dependencia de los ciclos políticos del país. • Fuentes de empleo limitadas • Pobreza extrema 		<ul style="list-style-type: none"> • Vulnerabilidad en la economía de la región • Des estimulación a la inversión extranjera • Ponen en riesgo la vida de muchas personas. • Escasa actividad turística en el país 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy alta, Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.</p>	<p>3 Indiferente, porque su tendencia tiene agravarse más ya que los niveles de pobreza están en constante crecimiento.</p>	<p>3 Urgente, ya que repercute en la imagen general del país.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		12 problema importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativas Agropecuarias de la Región • Gobierno • La SAG • Cooperativa de Ahorro Crédito de la Región • Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE • Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras • Cajas Rurales de la Región • Cámaras de Comercio e Industrias de la Región • Campesina CODIMCA • Cooperativas Cafetaleras de la Región • Cooperativas Industriales de la Región • Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER • Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE • Instituto Hondureño del café IHCAFE
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Creación de una verdadera política agraria, que garantice acceso a la tierra, y a la inversión, proporcionando mecanismos de producción para mejorar la calidad de vida de los campesinos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Falta de apoyo a las organización y fortalecimiento de MYPIMES		PROB-III-13	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>En Honduras la MYPYMES se encuentran estancadas debido al nulo apoyo que han recibido de los tres niveles de gobierno, a pesar de ser este el sector generador de nuevos empleos</p> <p>El apoyo a estos organismos es fundamental para el desarrollo de herramientas útiles con el objetivo de mejorar el desempeño; incrementar la satisfacción de las necesidades de los clientes; generar más y mejores empleos; y en general mejorar sus resultados financieros.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta coordinación en la planificación, ejecución y evaluación de intervenciones de apoyo. • Escasos recursos económicos en el país • La corrupción 		<ul style="list-style-type: none"> • Baja productividad • Aumento en las inversiones para la compra de insumos agrícola • Disminución y contaminación del recurso hídrico • Deforestación y pérdida de la biodiversidad • Migración del campo a la ciudad • Limitado acceso al mercado financiero ante variaciones climáticas para los cultivos • Afectación a los cultivos agrícolas • Vulnerabilidad en la economía de la región 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	
5 Muy alta, Ya que repercute en la economía del país	3 Negativa, porque su tendencia tiene agravarse más	3 Muy Urgente, puesto que repercute directamente en una población.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 problema muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • INA • BANADESA • BCH • Secretaria de Industria y Comercio • Fundación APROCAFE • Cooperativas Agropecuarias de la Región • Cooperativa de Ahorro Crédito de la Región • Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras• Cámaras de Comercio e Industrias de la Región• Consejo para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina CODIMCA• Cooperativas Cafetaleras de la Región• Cooperativas Industriales de la Región• Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER• Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE• Estaciones gasolineras de la Región• Instituto Hondureño del café IHCAFE• Grandes Empresas de la Región
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Incremento de la pobreza en la Región y país en general
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Contar con autoridades más capacitadas para hacer de la zona un lugar atrayente para la inversión.• Gestión de créditos para capital de trabajo, modernización y equipamiento.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Corrupción en el manejo de los recursos económicos		PROB-III-14
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>La corrupción afecta negativamente el proceso de crecimiento económico del país, en la medida en que disminuye el grado de eficiencia en la asignación de los recursos y la plena vigencia de los estados de derecho, al igual que reduce la tasa de crecimiento económico.</p> <p>Recientes investigaciones económicas, reflejan que los organismos internacionales como el Banco Mundial están considerando de una manera cada vez creciente, dentro de su política de asistencia económica, el grado de corrupción existente en los países asistidos, además que están financiando proyectos específicos que contribuyan a reducir tales hechos o prácticas.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Presencia e influencia del narcotráfico • La falta de una clara delimitación entre lo público y lo privado • La existencia de un ordenamiento jurídico e institucional inadecuado a la realidad nacional • La inoperancia práctica de las instituciones públicas. 		<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de la tasa de crecimiento económico • Destrucción del capital social y humano • Ineficiencia en la distribución de los recursos públicos • Pobreza a nivel nacional • Indicadores bursátiles hacia la baja • Incremento en las tasas de interés • Suspenso en la ejecución de proyectos de inversión ya programados
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy alta Ya que esto está estrechamente relacionado con el desempeño económico del país.	3 Regular, porque su tendencia tiene agravarse más	3 Urgente, puesto que repercute directamente en una población.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 problema importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • El gobierno • La empresa privada • Municipalidades • ONGs • Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<ul style="list-style-type: none">• Cámaras de Comercio e Industrias de la Región• Cooperativas Cafetaleras de la Región• Cooperativas Industriales de la Región• Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER• Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Des estimulación de la inversión nacional y extranjera.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Reducción del grado de libertad en el manejo de los recursos mediante medidas y políticas de mayor y efectiva fiscalización.• Existencia de administraciones democráticas y horizontales• Incremento en el grado y efectividad de las sanciones por corrupción.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





<p>Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables</p>	<p>PROB-III-15</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>La degradación del medio ambiente perjudica sobre todo a las familias más pobres: al 22.8% del total de la población que viven con menos de un dólar al día y a otro 22.7% que disponen de casi dos dólares diarios. La gran mayoría se encuentra en el medio rural y depende para subsistir de los recursos naturales de su entorno (recolección en bosques, pesca, fuentes de agua de superficie.). Pero de esta situación tampoco escapan los más pobres en las ciudades.</p> <p>La mala gestión de los recursos naturales aumenta la marginación de los pobres y la corrupción es una causa fundamental de la degradación medioambiental en todo el país uno de los problemas que agrava esta situación es el hecho de la no adopción, tanto a nivel internacional, como nacional y local, de decisiones medioambientales correctas cuando se trata de lograr la sostenibilidad de los ecosistemas.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumento de la población a nivel nacional ▪ Carencia de valores sociales económicos y culturales ▪ Poco información sobre las políticas y los objetivos y programas de manejo de los recursos naturales ▪ Las contradicciones o falta de claridad en las leyes y políticas de manejo de los recursos naturales ▪ La desigualdad en la distribución de los recursos ▪ Carencias en las políticas y en la ejecución de los programas. ▪ Falta de armonía y coordinación entre órganos legislativos y procedimientos jurídico ▪ Formulación de políticas y proyectos sobre recursos naturales sin la participación activa y permanente de las comunidades y de los usuarios de 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento en el número de personas que emigran fuera del país ▪ Incremento de la pobreza ▪ Baja calidad de vida de los pobladores de las comunidades rurales ▪ Privatización de los recursos naturales como el agua ▪ Sobre población ya que muchas personas deciden emigrar a las zonas donde aún existe el recurso que están perdiendo. ▪ Agotamiento de los recursos no renovables y renovables ▪ Incremento en los índices de pobreza ▪ Contaminación del agua aire y espacio donde vivimos debido a la acumulación de desechos sólidos ▪ Deforestación, erosión del suelo ▪ Expulsión de gases que pueden afectar la capa de ozono



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



los recursos locales		
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Muy Alta, Ya que el problema afecta la calidad de vida de la población en general.	3 Regular, Porque el problema va en aumentado provocando el agotamiento de los recursos naturales en la región.	3 Urgente debido a las repercusiones económicas, que conlleva este problema.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 Problema Importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Empresas nacionales o multinacionales ▪ Gobierno ▪ Agencias internacionales de desarrollo ▪ Organismos no gubernamentales (ONG) ▪ Cámaras Comercio ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ UNAH-CURC ▪ CENET
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento de la pobreza a nivel nacional y por ende incremento en los índices de criminalidad. ▪ Desmotivación a la inversión nacional y extranjera
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lograr que la participación pública sea más eficaz ya que es la clave fundamental para una correcta gestión ambiental, Y ello significa no sólo un amplio acceso a la información y la participación directa de los ciudadanos en la toma de decisiones, sino además un sistema de quejas eficaz, compensaciones legales y otros mecanismos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



No involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local		PROB-III-16	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El Desarrollo Económico Local es un medio para alcanzar la efectiva movilización de recursos locales al alentar las inversiones con la tasa más alta posible de retorno socioeconómico. Las alianzas entre actores públicos y privados, y sin fines de lucro se convierten en cruciales para la sostenibilidad del proceso al permitir la convergencia de intereses y expectativas durante la programación de inversiones entre los diferentes actores locales.	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carencia de capacidades y una nueva cultura organizacional que contribuya al DEL ▪ En los municipios no se identifican los potenciales existentes para explotarlos ▪ Inexistencia de un adecuado diseño de estrategias de desarrollo ▪ Deficiencia en el diseño de planes mejoramiento de la gestión municipal ▪ El escaso conocimiento de los distintos actores sociales acerca de los procesos internos de los municipios ▪ Una cierta debilidad en los procesos de capacitación, que se expresa particularmente en la irregular asistencia de alcaldes y regidores, así como en el alto grado de movilidad laboral de los funcionarios, problema bastante común en los municipios rurales. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desmotivación a la inversión nacional ▪ Escasa actividad productiva y comercial ▪ Retraso socioeconómico y productivo de las localidades ▪ Cierre de la empresas locales ▪ Pérdida de empleos ▪ Aumento de la delincuencia 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Alta, Ya que el problema afecta la región</p>	<p>3 Regular, Porque el problema no presenta signos favorables de mejora, por lo que el problema seguirá agravándose.</p>	<p>3 Urgente debido a las repercusiones económicas, provocadas por este problema.</p>
--	---	---

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	11 Problema Importante.
<p align="center">ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Gobierno local ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ La SAG ▪ ONG ▪ CENET
<p align="center">PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento de la pobreza a nivel nacional
<p align="center">OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es necesario promover el desarrollo de capacidades en los gobiernos municipales que les permitan trascender las tradicionales competencias que la asocian a la idea de una entidad prestadora de servicios públicos (limpieza, ornato, certificación de nacimientos etc.), y





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>asuman un rol promotor del desarrollo integral que incluya la dinamización de la economía local.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Realizar un auto diagnóstico de la institución municipal por medio de talleres participativos que involucraban a alcaldes y regidores.▪ Capacitación a alcaldes, regidores y funcionarios en gestión municipal y planificación de desarrollo local.▪ Capacitación de voluntarios locales que se convertirían luego en facilitadores del desarrollo local
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Desarticulación de cadenas productivas de valor		PROB-III-17
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Los distintos eslabones de la cadena productiva (producción, manejo post cosecha - transformación, mercadeo y servicios de desarrollo empresarial) se encuentran desarticulados, lo que genera un flujo deficiente de información que es aprovechado por los agentes del mercado y genera ineficiencias sistemáticas a lo largo de la cadena disminuyendo las ganancias obtenidas por los productores.</p> <p>Otro punto importante a resaltar es la organización empresarial débil e incipiente. Tienen capacidad limitada para identificar y analizar puntos críticos en sus cadenas productivas y, por tanto, encontrar estratégicas o acciones claves para mejorar su negocio.</p>
CAUSAS		EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiente planeación y Organización ▪ La organización empresarial no está explícita en el enfoque de cadena. ▪ La no promoción de estrategias que permiten equidad y resultados de largo plazo ▪ Organización empresarial débil e incipiente ▪ Tendencia hacia el individualismo y no hacia la búsqueda del manejo integral de la competitividad sectorial. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento de la pobreza ▪ Baja calidad de vida de los pobladores de las comunidades rurales ▪ Disminución de las ganancias de los productores
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy Alta, Ya que el problema afecta la calidad de vida de la población en general.</p>	<p>3 Indiferente, ya que los principales actores no muestran interés de intervención.</p>	<p>3 Urgente debido a las repercusiones económicas, que conlleva este problema.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>11 Problema Importante.</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ El Consejo Nacional de Competitividad e Innovación (CNCI) ▪ Asociación de Productores de Hortalizas y Frutas de Intibucá (APROHFI) ▪ Instituto Hondureño del Café-IHCAFE ▪ Gobierno ▪ Agencias internacionales de desarrollo ▪ Organismos no gubernamentales (ONG) ▪ Cámaras de Comercio ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ UNAH-CURC ▪ CENET ▪ SEPLAN
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promover la participación activa de todos los actores de la cadena agroindustrial, incluyendo oferentes de servicios en el diseño y ejecución de estrategias de ▪ Identificación de soluciones más efectivas y de mayor impacto para mejorar la competitividad de la cadena
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas en mal estado	PROB-III-18
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>Con la información que es proporcionada por SOPTRAVI en el país actualmente una red vía total de 14,296 km, de los cuales 3,280 km son red vial primaria, 2,679 km de red vial secundaria y la mayor parte le corresponde a la red vial vecinal con 8,336 km y de estos más de 372 kilómetros de carretera pavimentada, con poco mantenimiento y más de 632 km de carreteras que van de una a dos vías de revestimiento suelto que cada año requieren mantenimiento por el tráfico vehicular, además por el proceso de erosión que ocasionan las lluvias.</p> <p>La construcción de las carreteras con acceso a los municipios del que presentan topografía escarpada y ondulada (pendientes superiores a los 45%), (ver mapa de pendientes) presentan pendientes superiores a 10% por lo que el mantenimientos hay que realizarlo varias veces al año especialmente en la temporada de invierno ya que son susceptibles al proceso de erosión ocasionado por el agua y es cuando se ocasional la mayor cantidad de problemas para los productores y medios de transporte de personas porque las carreteras se deterioran más con el clima de invierno.</p> <p>Aún hay muchas comunidades que no están interconectas por sus cabeceras municipales y las existentes la distancia es mayor por lo que muchas comunidades previeren realizar la actividad comercial en donde tienen mejor acceso tanto en distancia como en calidad.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales el mantenimiento de toda la red vial de esta región. • No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para darle este mantenimiento y los pocos fondos que invierte cada municipalidad, únicamente realizan actividades de limpieza y tapado temporal de baches. • Las cunetas, zanjas y alcantarillas, 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades de tipo respiratorio en los usuarios de buses y vehículo que utilizan la paila para su transporte. • Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza • Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva • Contaminación y erosión de los ríos y quebradas. • Daños severos al sistema de amortiguamiento de los vehículos. • Mayor consumo de combustibles por los





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>que son indispensables no se le da mantenimiento y no se realiza conforme a normas técnicas de mantenimiento de caminos, además de la falta de estas tres obras en los caminos en algunos tramos ocasionan el deterioro inmediatamente al finalizar una pequeña lluvia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pendiente demasiado inclinada (pendientes superiores a los 16%), en algunos tramos, ocasionan el deterioro por el tráfico vehicular diario y la fuerza cinética de la lluvia causa daños severos a la red vial. • En la actualidad por cada galón que combustible que utiliza cada vehículo un buen porcentaje es utilizado para darle mantenimiento a toda la red vial, pero este resultado no se visualiza en la realidad. 	<p>vehículos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daños y pérdidas de llantas y peligros al sistema de frenos al vehículo, por el contacto con este tipo de carreteras. • Al ir a velocidades lentas en tramos peligrosos, se corre el riesgo de asaltos por malhechores.
---	--

LOCALIZACION	En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que tienen esta problemática.
---------------------	---

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
-----------------	----------------------------	----------------------------------

<p style="text-align: center;">4</p> <p>Alta, ya que la mayoría de municipios tiene problemas de mal estado en carreteras principalmente los municipios del área rural y en los municipios donde se produce el café como principal fuente de ingreso es donde pero que también se ven afectados por el mal estado de las vías de acceso</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Regular, ya que aún existen comunidades y aldeas que no cuentan con una vía de acceso adecuada y la falta de recursos de los gobiernos locales, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo, pero se deben de iniciar inmediatamente.</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Urgente, y que a medida que el tiempo pasa muchas carreteras del país y de la región no tienen el mantenimiento adecuado y es compromiso de autoridades locales y del estado buscar los fondos necesarios para dar mantenimiento a la infraestructura carretera</p>
---	--	---

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	10 Importante Este problema es muy importante ya que la comercialización de todos los rubros, utilizan las carreteras, además incide en aspectos sociales de la población, como ser salud, educación, etc.
---------------------------------------	---

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ SOPTRAVI
------------------------------	--





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras de Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Empresas Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado • ONG
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de salud (bronquial) • Débil desarrollo local • Contaminación al agua (erosión del suelo, por lo susceptible del suelo suelto).
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar las condiciones de las carreteras principales y secundarias • Soptravi hace más eficiente sus inversiones en red vial • Fondo vial mejora su cobertura de mantenimiento a carreteras primarias y secundarias • Comunidades organizadas para una gestión efectiva de proyectos para el mejoramiento de sus carreteras de acceso y mejorar el transporte de sus productos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





7.1.4 Fichas De Problemas Del Eje 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.

Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales.		PROB-IV-01
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El fortalecimiento de la participación ciudadana debe asegurar la capacidad de los ciudadanos de intervenir en lo público y este derecho solo es posible si se promueve una buena articulación estado, sociedad civil y ciudadanos, siendo los gobiernos locales y el ámbito regional para impulsar estos proceso de participación. El Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones en los 37 municipios de la región 02 del valle de Comayagua se debe a causas que generan este bajo nivel por el desinterés de la población la desconfianza de quienes nos gobiernan y una cultura paternalista que aún existe por la baja capacidad organizativa y comunicación de los ciudadanos y las autoridades y el débil aprovechamiento del marco jurídico que promueve la participación ciudadana
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Desinterés de la población • Desconfianza de los gobernantes • La cultura del paternalismo • Baja capacidad organizativa de los ciudadanos • Falta de comunicación entre autoridades y ciudadanos • Débil aprovechamiento del marco jurídico que promueve la participación ciudadana 		<ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento del quehacer de los gobernantes municipales y regionales • Mas corrupción • Debilitamiento de la democracia • La gente considera que la participación sirve para poco y no resuelve nada. • Buscan soluciones individuales a sus problemas o espera que otra lo resuelva • Escasa capacidad de respuesta para resolver los problemas • Las formas asociativas tradicionales se encuentran en crisis
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
4 alta Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	3 Regular porque su tendencia tiene agravarse más por el poco interés de la población a tomar las medidas necesarias	3 Urgente puesto que repercute directamente en una población grande afectando las actividades productivas de la región 02



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	
ACTORES RESPONSABLES:	10 importante. <ul style="list-style-type: none">• Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET• Hospital San Benito• Asilo de Anciano• Cruz Roja• Asociación de Municipios de Honduras(AHMON)• Centros de Recuperación CRIC• Asociación de Iglesias Evangélicas• Cuerpos de Bomberos• Delegados de la Palabra• Fundación APROCAFE• Horizontes al Futuro
PROBLEMAS ASOCIADOS:	No contar con la logística necesaria para realizar algunas actividades.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Promover la participación ciudadana en el seguimiento de las acciones que realizan los gobiernos municipales y el ámbito regional y hacer transparente el ingreso y el gasto de financiamientos públicos.• Establecer en las mesas sectoriales acuerdos de coordinación y colaboración para reducir desigualdades regionales en la temática de participación ciudadana• Hacer más fuerte y dinámico las relaciones entre los ciudadanos y estado con la finalidad de tomar y ejecutar decisiones de manera conjunta.• Crear estrategias de participación deferentes a los partidos políticos que cada día representan menos a la sociedad civil a los intereses municipales, sectoriales y regionales, que es el ámbito jurídico político que enmarca el dinamismo y la vida local.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Altos niveles de corrupción en todos los niveles territoriales e institucionales		PROB-IV-02
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		La corrupción es la percepción que tiene la gente de la frecuencia y magnitud de los sobornos que hay en la región 2 ya sea en un servicio público o privado que da origen a la violación de las leyes y los valores éticos y morales de la institución como de la persona que realiza la acción de corrupción.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Agentes económicos maximizan su utilidad individual • Incumplimiento de imparcialidad • Violación de la discrecionalidad • Sobornos frecuentes • Apropiación de la renta 		<ul style="list-style-type: none"> • Bienestar personal de la riqueza • Beneficios individuales y rompimiento de leyes • Favoritismo para ciertas personas • Crea costumbre de pago extra por su trabajo el cual ya retribuido con un salario. • Matización de la utilidad bienestar propio la cual pertenece al gobierno
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 muy alta Es una de la condiciones primordiales para alcanzar una sociedad justa y con las mismas condiciones y tratos para todos los ciudadanos de la región 02 Valle de Comayagua.	5 muy negativa, Trabajar en un tema como la corrupción en su reducción y disminución es un trabajo muy duro el cual requiere del apoyo de toda la sociedad.	5 inmediata, Es una de las principales razones en las cuales se debe trabajar para lograr una igualdad en los servicios generales para todos en la región 2 valles de Comayagua
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Sector Privado • Tribunal superior de cuentas • Dirección ejecutiva de ingresos • Sociedad civil • Secretaría de finanzas 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • La corrupción es institucionalizada y su nivel depende del régimen político • Funcionarios civiles corruptos • Fomentación de la lealtad por el padrinazgo • Permisos y licencias aprobadas en forma ilegal • Ciudadanos con falta de valores éticos y morales ofreciendo sobornos. 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Lograr una transparencia en cada una de las organizaciones e instituciones de todo el sistema público y privado• Disminuir los niveles de corrupción en todo la región 2 Valle de Comayagua• Disminuir los padrinazgos en las diferentes instituciones.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación		PROB- IV-3	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		Debido a las condiciones culturales de la región y de país la participación de la mujer ha estado sujeta a la equidad de género donde el machismo es una de los principales factores que afecta su participación en la gobernabilidad y participación esto lleva como un limitante su involucramiento y además su discriminación y la falta de respeto a la integridad como mujer evita que forme parte de un sistema.	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de respeto a la ley de equidad de género. ▪ Violencia política, laboral y personal ▪ La información de participación de la mujer a nivel local es deficiente ▪ Bajo número de mujeres electas a cargos ▪ Falta de planes y enfoques de presupuestos locales para la equidad de genero 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poco desempeño de mujeres en el sistema general ▪ Reprimirse a cumplir su cargo y en toma decisiones ▪ Desconocimiento de su papel de participación ▪ Desmotivación a la participación ▪ Afecta las aspiraciones a formar parte del sistema 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA INTERVENCIÓN	DE
5 critico es un problema que es muy serio porque deja en margen la participación	5 Muy negativa, debido a la cultura de la sociedad de la región tiene en el aspecto de machismo	5 Inmediata, ya que la participación es un derecho por ley en la participación ciudadana de las mujeres	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Gobierno central • Grupos de mujeres organizadas • Sociedad civil • Asociación Nacional de Organismos No Gubernamentales • la Asociación de Mujeres Defensoras de la Vida • Coordinadora de Mujeres Campesinas de la Paz • Colectiva de Mujeres Hondureñas 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Violencia contra la mujer• Abuso de poder sobre las mujeres• Acoso sobre las mujeres• Desfragmentación de la familia• Poco acceso a la propiedad privada y los bienes• El rezago histórico que marca la participación de la mujer
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Aumentar la participación de la mujer en la toma de las decisión
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Influencia del crimen organizado sobre los gobiernos municipales, departamentales y regionales		PROB-IV-04
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El crimen organizado en los últimos años se ha convertido en problema social el cual consiste en una red de personas altamente capacitadas y especializadas en muchas áreas específicas que se juntan para obtener riqueza y dispuestos a utilizar cualquier medio.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Malas políticas de seguridad social • Economía personal difícil • Competencia del poder judicial y jurídico • Los beneficios particulares de cierto grupo determinado 		<ul style="list-style-type: none"> • El crimen organizado puede afectar el entorno Social y físico de las democracias. • Distorsión ante los ciudadanos • Corrupción Institucional • Generación de violencia
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
5 Debe ser uno de los temas de mayor importancia para brindar la mayor seguridad a todo la población y los diferentes inversionistas de la región 02 Valle de Comayagua por tal razón es muy alta	5 negativa, El crimen organizado se convirtió en una institucionalidad dentro de la zona permitido por sistema policial que se vuelve un tema muy difícil de dar respuesta	muy urgente, Está en juego la vida y la seguridad de la población y la inversión del inversionista que tienen proyectos para la región 02.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Gobierno central • Policía nacional • Dirección de investigación criminal • Ejército • Fiscalía • Corte suprema de justicia • Derechos humanos • Población en general 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir los índices de crimen organizado en la región 2 valles de Comayagua • Garantizar un ambiente adecuado y seguro a los habitantes 	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Constante rotación de personal en la administración municipal e instituciones del gobierno		PROB-IV-05	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		En la mayoría de los casos los puestos de trabajo de carácter de gobierno se tienen cambios debidos que son controlados a un sistema político de turno que emplea a su conveniencia como un pago de lealtad a su trabajo durante campañas a favor de políticos.	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabajo político a favor del candidato ganador en la contienda ▪ Interés de carácter personales ▪ Círculos sociales de monopolización del empleo ▪ El logro de empatía sobre la sociedad ▪ Ambiente favorable para su manipulación ▪ Nuevo personal de trabajo 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reclutamiento de personal no apto en el puesto de trabajo ▪ Benéficos específicos ▪ Manejo conveniente de las vacantes de trabajo ▪ Ubicación de nueva plazas no necesarias ▪ Falta de eficiencia en el trabajo ▪ Gastos entrenamiento en el puesto 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Muy Alta La contracción de nuevo personas y rotación de personal causa una pérdida considerable de tiempo para el desarrollo de las funciones debido que se le debe capacitar en la nueva área de trabajo esto retrasa los intereses de las organizaciones de la zona región Valle de Comayagua.	5 Muy Negativo, el cambio es difícil porque están en juego los intereses personales de los que tienen el poder y que no les conviene.	5 Inmediata en este proceso se requiere el control del factor economía cada vez se requiere la inversión en capacitación nuevos empleados.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Gobierno central • Gobernación 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Reclutamiento de personal por medio político • Mal funcionamiento de las operaciones • Perdida de capital por falta de conocimientos • Selección previamente planeada • Actos de corrupción permitidos 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OBJETIVOS PRELIMINARES:

- Lograr una mayor eficiencia de los servicios prestados
- Generar un sistema de especialización laboral que proteja contra la rotación excesiva de personal

OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Poca o nula aplicación de leyes municipales		PROB-IV-06	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		La mayoría de los alcaldes electos y cada uno de los miembros de la corporación municipal desconoce el manejo adecuado de cada una de las leyes y la aplicación de estas mismas debido a compromisos políticos que adquieren durante su campaña para acceder al cargo	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Personal que desconoce de las leyes • Falta de una base de datos informativos • Afinidad a ciertos grupo social • Manipulación por intereses individuales y políticos 		<ul style="list-style-type: none"> • Poco cumplimiento de las ley • Desinterés de parte de los responsables • Violación de las leyes • Favoritismo intereses 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 Es necesario establecer la aplicación de ley para hacer cumplir lo correcto en el proceso de legalidad para tener un ambiente de gobernabilidad correcto	5 Debido que para lograr esto se debe trabajar mucho en la conciencia ciudadana y aplicación de la ley.	5 Ya logrando la aplicación de las leyes se logra en apoyo de organizaciones que velan el desarrollo	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy Importante.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Gobierno central • Sociedad civil • Corte suprema de justicia 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Corrupción • Sobornos • fraudes 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:		Aplicación correcta de leyes de manera correcta	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO			





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Inadecuada distribución de presupuesto de inversión para la región		PROB-IV-07
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		La asignación de recursos presupuestarios es insuficiente para atender la demanda de las necesidades reales de educación ciencia y cultura, salud nutrición y saneamiento, desarrollo económico, gobernabilidad y organización y participación, a nivel de la región. Actualmente la inversión del presupuesto nacional a nivel de región asciende a L. 713, 750,277.00. ⁴²
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Inadecuada planificación • Gobiernos de dirección débil o baja • Centralismo y politización en la asignación del presupuesto de un diagnostico regional y una metodología definida para priorizar la atención de las necesidades las políticas y las líneas de acción y los proyectos de desarrollo en el ámbito regional. • Inasistencia de planes de desarrollo a mediano y largo plazo acorde a las necesidades reales de la región limita conocer la realidad, objetivos, y una asignación real de presupuestos para la atención de los grandes problemas • La dirección o estilo de organización es débil por ser un proceso nuevo en el país, falta de liderazgo y delegación del poder aun teniendo un marco jurídico que lo respalda. 		<ul style="list-style-type: none"> • Retraso en la ejecución de los proyectos en la región • Desempleo • Masiva aceleración migratorio • Ineficientes servicios públicos • Incapacidad a responder a la demanda de los gobiernos locales hacia la población
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN

⁴² Fuente consultada: Secretaria de Finanzas 2012





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



5 muy alta, ya que se manifiesta en toda la región 02.	5 muy negativa, porque su tendencia tiene agravarse más, por la situación en que se encuentra el estado y no se mira que estén tomando medidas necesarias por poder solucionar el problema	5 Inmediata, puesto que repercute directamente en la ejecución de proyectos porque solucionaría grandes necesidades y se beneficiaría una gran población en la región 02
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Asociación de Municipios de Honduras(AHMON) • Centros de Recuperación CRIC • Asociación de Iglesias Evangélicas • Horizontes al Futuro • Policía Nacional Preventiva • Municipalidades • Dirección General de Investigación • Corte suprema de justicia
PROBLEMAS ASOCIADOS:		Demanda de ejecución de proyectos Déficit en la recaudación de fondos propios
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Acondicionar el presupuesto de acuerdo a la identificación de la necesidades por los propios actores • Complementar las iniciativas de inversión de los gobiernos locales e impedir la duplicidad de acciones con otros organismos e instituciones que desarrollan acciones en el ámbito municipal • Promover iniciativas legislativas que permitan una mejor gestión regional y una verdadera descentralización de los recursos del estado.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		





Inseguridad ciudadana por crimen organizado y común		PROB-IV-08
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El deterioro de la seguridad ciudadana en la región ha erosionado la confianza en las instituciones y amenaza con desestabilizar la débil democracia, tranquilidad y crecimiento económico.</p> <p>Unos de los problemas sociales que más está afectando a toda la población en toda la región es la inseguridad ciudadana, este fenómeno que no solo afecta el patrimonio y la integridad física de la población si no también deteriora el estado de derecho desalienta la inversión principalmente la de largo plazo, debilitando la base competitiva del sector productivo y por ende se tiene el miedo que disminuya el potencial crecimiento económico de la región.</p> <p>El continuo crecimiento de la inseguridad ciudadana por la Débil aplicación de la política de estado para garantizar la seguridad y la Falta de cobertura territorial eficaz en servicios sociales e infraestructura el Débil profesionalismo en la estructura institucional policial y la falta de oportunidades de empleo, Exclusión social y desigualdades extremas. Debilidad y falta de coordinación de las instituciones del estado de aplicar la justicia.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Débil aplicación de la política de estado para garantizar seguridad • Falta de cobertura territorial eficaz en servicios sociales e infraestructura • Débil profesionalismo en la estructura institucional policial • falta de oportunidades de empleo, Exclusión social y desigualdades extremas. • Debilidad y falta de coordinación de las instituciones del estado de aplicar la justicia • Falta de espacios de integración , recreación y deportes 		<ul style="list-style-type: none"> • Cultura de violencia • Criminalidad en la región • Fuga de la inversión privada • Alto índice de extorsionistas y violencia • Desempleo
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



5 muy alta, ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa, porque su tendencia tiene agravarse más, por el poco interés del estado y la población a tomar las medidas necesarias por poder arreglar el problema	5 Inmediata, puesto que repercute directamente en una población grande afectando las actividades sociales, comerciales y productivas de la región 02
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 muy importante.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Asociación de Municipios de Honduras(AHMON) • Centros de Recuperación CRIC • Asociación de Iglesias Evangélicas • Horizontes al Futuro • Policía Nacional Preventiva • Municipalidades • Dirección General de Investigación • Corte suprema de justicia
PROBLEMAS ASOCIADOS:		Crecimiento urbano no planificado Hacinamiento en hogares de bajos ingresos
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la seguridad ciudadana y la cohesión social para que permitan que las instituciones de gobiernos y no gubernamentales tomen las medidas para ser efectivas en el logro de este objetivo. Y dentro este proceso se asigne un papel clave a la participación de la sociedad civil, • Fortalecer los mecanismos y acciones de prevenciones juveniles y familiares, ya que la criminalidad son similares en edad, género y cultura • Prevenir la violencia en grupos vulnerables actuando sobre los factores de riesgo: prevención para combatir la violencia intrafamiliar , programas de prevención de la violencia y delincuencia en las instalaciones escolares, programas de infra estructuras recreativas y comunitarias en zonas donde viven niños y jóvenes vulnerables, para establecer sitios de integración y hacer uso adecuado del tiempo libre,





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	programas para educar a padres y madres en manejo de la juventud, capacitación para empleo, programas de actividades culturales y artistas.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Falta de organización y apoyo al sector campesino		PROB-IV-09	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		A raíz de la ley de modernización agrícola, de los años 90, se privatizaron los servicios de asistencia técnicas para el sector agropecuario por el Deficiente grado de desarrollo organizativo y administrativo de los grupos campesinos estos grupos deben enfrentarse con grandes limitaciones para que pueda lograr un mejoramiento en su productividad e ingresos	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Desconfianza de la dirigencia de base , por prácticas irregulares de algunos dirigentes • Fuerte conflicto entre la razón social y la producción colectiva con las aspiraciones de organización y producción individual de la mayor parte de los socios Deficiente grado de desarrollo organizativo y administrativo de los grupos campesinos 		<ul style="list-style-type: none"> • Limitaciones para lograr un mejoramiento en su productividad e ingresos • Uso intensivo de la mano de obra familiar • Nulo acceso a los programas de financiamiento, insumos, servicios y activos productivos claves como la tierra y la tecnología de la producción • Baja inversión • Bajo formación en niveles de capital humano 	
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN	DE
5 muy alta, ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.	5 muy negativa, porque su tendencia tiene agravarse más, por el poco interés del estado y la población a tomar las medidas necesarias por poder arreglar el problema	4 Muy urgente, puesto que repercute directamente en una población, afectando las actividades sociales, y productivas de la región 02	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	14 muy importante.		





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET• Asociación de Municipios de Honduras(AHMON)• Centros de Recuperación CRIC• Asociación de Iglesias Evangélicas• Horizontes al Futuro• Policía Nacional Preventiva• Municipalidades• Dirección General de Investigación• Corte suprema de justicia
PROBLEMAS ASOCIADOS:	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimiento de capacidades organizativas• Mejoramiento de las oportunidades de generación de ingresos• Promover y organizar empresas u organizaciones para la producción de rubros no tradicionales que estén en relación con la zona, ecoturismo, artesanía y de servicios
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales		PROB-IV-10
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		El mejoramiento de las instituciones públicas es crucial, sin embargo por sí solo no es suficiente para reducir los casos de abuso de poder que se dan por parte de las autoridades de gobiernos locales e instituciones de orden público, por una débil cultura de denuncia por parte de la población más la intromisión en los cargos públicos, el tráfico de influencia ocasionando la malversación de fondos públicos y el otorgamiento de beneficios propios.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de cualquier naturaleza en el servicio publico • Conflicto de intereses • Retardar o impedir a los particulares la protección o servicio que tenga la obligación de otorgarles o impida la presentación o el curso de una solicitud • Débil cultura de la denuncia de la población • Servidores públicos coludidos • Intromisión en los cargos públicos 		<ul style="list-style-type: none"> • Tráfico de influencias • Malversación de fondos públicos • Otorgación de beneficios propios • La debilidad de las instituciones políticas y sociales
LOCALIZACION		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 Magnitud muy Alta. La atención e intervención del problema es sumamente importante para mejorar la gobernabilidad y la participación social de la región.	5 Evolución Muy Negativa. Debido a la falta de interés que se ha visto reflejada en las autoridades locales y del gobierno central en mejorar la situación, su tendencia si no hay intervención va a empeorar.	3 Urgente. Se espera que se atienda este problema considerando las condiciones y mal estado de las instituciones a causa del problema.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	13 Es un problema muy importante y prioritario para la Región.	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asociación de Municipios de Honduras AHMON • Asociación Religiosas de la Región • Centro de Rehabilitación de la Región • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Hospitales privados de la Región • Asociación Pueblo Franciscano de Muchachos y Muchachas, APUFRAM • Club de Leones • Club Rotario • Comités Culturales Municipales • Comités de Salud de la región • Organizaciones Sociales no gubernamentales de la Región • Asociación Hondureña de productores de café (AHPROCAFE) • Patronatos Comunales • Centros de salud y hospitales privados de la Región • Municipalidades • FOPRIDE • Dirección General de Investigación DIN • Iglesia Católica y evangélica
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incumplimiento de ordenes por autoridades competentes ▪ Limitada participación juvenil en la toma de decisiones ▪ Politización del sistema educativo en todos sus niveles
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Crear programa de formación para fortalecer la cultura de la denuncia en la población de la región • Fortalecer las instituciones que se hayan amenazadas con este problema, con programas de formación para poder combatir este mal.
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Recursos insuficientes por transferencias municipales		PROB-IV-11
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El artículo 91 de la Ley de municipalidades (Según reforma por Decreto 143-2009) establece que el Estado transferirá anualmente a las municipalidades, por partidas mensuales anticipadas, de los ingresos tributarios del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y directamente de la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas (SEFIN) a las cuentas de las municipalidades registradas en el sistema bancario nacional, el siete por ciento (7%) en el año 2010, el ocho por ciento (8%) en el año 2011, el nueve por ciento (9%) en el año 2012, el diez por ciento (10%) en el año 2013 y el once por ciento (11%) del año 2014 en adelante.</p> <p>No obstante lo anterior es común el retraso en el cumplimiento de dicha transferencia por parte de la Secretaría de Finanzas. A diciembre del 2012 se adeudaba a las 298 Alcaldías municipales de Honduras un total de 608 millones de lempiras de los cuales el gobierno reconoce la totalidad de la Deuda y se ha comprometido a cancelar en efectivo 158 millones y en bono 450 millones de lempiras.⁴³</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Politización y sectarismo político en la remisión de las trasferencias municipales. ▪ Permanente limitación de recursos económicos en las arcas del Estado Hondureño. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carencia de recursos para la ejecución y mantenimiento de los diversos programas y proyectos municipales que por ley corresponden su ejecución por medio de estos fondos: Programas de beneficio de la niñez y la adolescencia; desarrollo económico, social; combate a la violencia en contra de la mujer; operación y mantenimiento de la infraestructura social; y gastos de administración propia. ▪ Incumplimiento de pagos a acreedores por parte de las municipalidades. ▪ Baja ejecución del Plan de Desarrollo Municipal.
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN

⁴³ Ver noticia: Gobierno y AHMON logran acuerdo para honrar transferencias municipales. Escrito por D.I.P Martes, 04 de Diciembre de 2012 15:18 http://www.presidencia.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=1235:gobierno-y-ahmon-logran-acuerdo-para-honrar-transferencias-municipales&catid=65:headline#.UMYbQu72zIU





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy alta, ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02 del Valle de Comayagua y esto influye en el cumplimiento de metas en los Planes de Desarrollo de todos los municipios.</p>	<p>4 Negativo, puesto que el Estado siempre se encuentra en déficit económico, la deuda cada vez es más alta.</p>	<p>3 Urgente, ya que las Alcaldía Municipales de alguna forma tratan de ejecutar proyectos con sus propios fondos y fondos de cooperación.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>12 Importante.</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alcaldía Municipales ▪ AMHON ▪ Secretaría de Finanzas ▪ SEIP
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuada distribución de presupuesto de inversión para la región. ▪ Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones ▪ Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados a través de programas y proyectos
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las finanzas municipales de las alcaldías de la región 2 para la adecuada ejecución de proyectos y programas de desarrollo económico y social en beneficio de la población.
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones		PROB-IV-12	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		En Honduras La centralización de los recursos económicos está en poder de la secretaría de finanzas encargada de controlar los ingresos y egresos del país, y la toma de decisiones por un sistema político y administrativo que tiene concentrado el poder y funciones en un organismo central, por la que se le confiere al estado la autoridad suprema, tendencia a restringir la delegación en la toma de decisiones en la que todavía se mantiene un alto grado en los niveles superiores	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> Falta de voluntad política para descentralizar los recursos Limitada administración técnica y administrativa de las organizaciones e instituciones locales y del estado Afianzamiento del bipartidismo 		<ul style="list-style-type: none"> Toma de decisiones se concentra en los altos niveles Demora para la toma de decisiones Uso inadecuado de los recursos económicos 	
LOCALIZACIÓN			
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:	DE
5 Magnitud muy Alta. La atención e intervención del problema es sumamente importante para mejorar la toma de decisiones de la región.	4 Evolución Negativa. Debido a Falta de voluntad política para descentralizar los recursos y el interés del gobierno central en que este problema se resuelva su tendencia si no hay intervención va ir empeorando.	3 Urgente. Se espera que se atienda este problema considerando las condiciones que el desarrollo se atrasa en la región.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		12 Es un problema importante para la Región.	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> Asociación de Municipios de Honduras AHMON Asociación Religiosas de la Región Centro de Rehabilitación de la Región Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET Hospitales privados de la Región Asociación Pueblo Franciscano de Muchachos y Muchachas, APUFRAM Club de Leones Club Rotario 	



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Comités Culturales Municipales• Comités de Salud de la región• Organizaciones Sociales no gubernamentales de la Región• Asociación Hondureña de productores de café (AHPROCAFE)• Patronatos Comunales• Centros de salud y hospitales privados de la Región<ul style="list-style-type: none">▪ Municipalidades▪ FOPRIDE▪ Dirección General de Investigación DIN▪ Iglesia Católica y evangélica
PROBLEMAS ASOCIADOS:	Inadecuada distribución de presupuesto de inversión para la región Recursos insuficientes por transferencias municipales
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Establecer un mecanismo para que el estado cumpla con el pago completo de los fondos asignados a la región• Tomar la iniciativa los 37 municipios de la región en el diseño de las reformas a la ley de municipalidades
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados a través de programas y proyectos		PROB-IV-13	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>En general existe un agotamiento de la población respecto a los procesos de diagnóstico y planificación, municipal. Estos procesos han perdido credibilidad y existe resistencia de la población a participar en los mismos debido a la inobservancia de resultados positivos en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo. Algunas alcaldías municipales han invertido tiempo y dinero en la formulación de numerosos Planes y Diagnósticos, los cuales en algunos casos no fueron socializados o no están disponibles. Así mismo muchos de ellos deben ser actualizados e incorporarales el enfoque de Ordenamiento Territorial, lo cual implica una nueva inversión de tiempo y recursos.</p>	
CAUSAS		EFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exceso de procesos de diagnóstico y planificación del desarrollo en los municipios impulsados por ONG, instituciones del Estado. ▪ Repetitiva participación de los mismos actores locales en los procesos de diagnóstico y planificación del desarrollo. ▪ Disponibilidad de recursos económicos para impulsar procesos de planificación. ▪ Cambio en el enfoque de planificación del desarrollo, obliga a la actualización de estos documentos sin haber concluido su periodo de vigencia. ▪ Perdida de documentos de planificación y diagnósticos elaborados. ▪ Retención y/o centralización de documentos de planificación en manos de las instituciones y organizaciones. ▪ Escasos procesos de socialización de resultados de los procesos de diagnóstico/ planificación y de su implementación respectiva. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Duplicidad de esfuerzos a nivel de planificación. ▪ Inadecuada identificación de proyectos destinados a impulsar el progreso económico, social y cultural de sus habitantes. ▪ Bajo nivel de participación de los actores locales en los procesos de planificación del desarrollo. ▪ Pérdida de credibilidad y confianza en los procesos de planificación, por parte de la población. 	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD		EVOLUCIÓN ESPERADA	
		URGENCIA DE INTERVENCIÓN	
		DE	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy alta, porque la población está negativa respecto a seguir participando en procesos de planificación del desarrollo.</p>	<p>4 Negativa, porque los actores locales están renuentes a seguir participando debido a los bajos resultados observados a nivel de la ejecución de los planes de desarrollo.</p>	<p>3 Urgente, puesto que se requiere la participación de los actores para realizar una adecuada planificación del desarrollo local, municipal y regional.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>12 Importante.</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Mancomunidades ▪ SEPLAN ▪ Gobiernos Locales ▪ SEIP ▪ ONG ▪ Instituciones presentes a nivel de la región.
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<p>Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales.</p>
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<p>Motivar la participación de los actores locales en los procesos de planificación del desarrollo local, municipal y regional.</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana.		PROB-IV-14
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		A nivel de los municipios de la región se abren diversos espacios de participación ciudadana para la realización de diagnósticos, planificación del desarrollo, fortalecimiento de capacidades y consulta ciudadana. En general, la respuesta de los actores locales a estos espacios de participación es baja siendo algunas de sus características la poca participación de las mujeres y jóvenes, así como la centralización de la participación en los mismos actores.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pérdida de credibilidad de los espacios de consulta y participación ciudadana por incumplimiento de acuerdos y compromisos asumidos con la ciudadanía. ▪ Ineficientes procesos de convocatoria ciudadana. ▪ Condicionamiento de la participación en términos de estímulos económicos por parte de algunos ciudadanos, debido a esta práctica por parte de algunas organizaciones. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centralización de la participación en los mismos actores locales. ▪ La toma de decisiones, no cuentan con el respaldo ni consenso de la ciudadanía. ▪ Desconocimiento a nivel de la ciudadanía respecto a los procesos de desarrollo que se impulsan a nivel local.
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
4 Alta, ya que los procesos de participación ciudadana tienen un poco de respuesta social afectando el establecimiento de consenso a nivel de toma de decisiones de trascendencia para el desarrollo local, municipal y regional.	4 Negativo, porque la participación ciudadana es menor cada vez y en algunos casos está condicionada en relación a estímulos económicos.	3 Urgente, se requiere restablecer la credibilidad de los procesos de participación ciudadana a efectos de respaldar la toma de decisiones
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		11 Problema Importante.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Municipalidades▪ SEPLAN▪ ONG▪ Asociaciones▪ Grupos organizados▪ SEIP▪ Instituciones Estatales
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados a través de programas y proyectos.▪ Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones.▪ Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales.▪ Falta de organización y apoyo al sector campesino▪ Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación.▪ Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Fortalecer la capacidad de respuesta social en los procesos de participación ciudadana que se impulsan en los ámbitos local, municipal y regional.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Sistema de seguridad débil y corrupto		PROB-IV-15
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		Una de las realidades de los municipios en la región y el país, es un elemento preponderante la desigualdad y el empobrecimiento de la sociedad. Es la existencia de un sistema judicial débil que facilita los abusos y atropellos de quienes tienen más poder, más influencia, lo que causa una inseguridad que afecta no solo el desarrollo normal de la sociedad si no el desarrollo económico de la región y en detrimento de los menos favorecidos. Con un sistema de seguridad a si, débil, ineficiente, sin recursos suficiente, corrupta la justicia solo llega a quienes puedan pagar por ella, las estructuras de seguridad, inteligencia y justicia se encuentran sobrepasadas y corrompidas, y es necesario encarar prontamente su reforma si se quiere enfrentar el problema.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Intromisión del crimen organizado • Fácil aceptación del soborno por los funcionarios • Declive de los valores y principios morales • Influencia del crimen organizado en el espacio de crisis del sistema político 		<ul style="list-style-type: none"> • Inaplicación de la justicia • Débil inversión • Desconfianza de la población • Debilitamiento de los procesos de participación • Índice de inseguridad se eleva
LOCALIZACIÓN	Este problema se encuentra en toda la región 2 Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
4 Magnitud Alta. La atención e intervención del problema es sumamente importante para mejorar el desarrollo normal de la sociedad y el desarrollo económico de la región.	4 Evolución Negativa. Se observa que se necesita mucha voluntad política para mejorar si no su tendencia va ir empeorando.	3 Urgente. Se espera que se atienda este problema considerando las condiciones de a trazo que causa un sistema de seguridad débil y corrupto en el desarrollo de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	11 Es un problema importante para la Región.	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asociación de Municipios de Honduras AHMON • Asociación Religiosas de la Región • Centro de Rehabilitación de la Región • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Hospitales privados de la Región • Asociación Pueblo Franciscano de Muchachos y Muchachas, APUFRAM • Club de Leones • Club Rotario • Comités Culturales Municipales • Comités de Salud de la región • Organizaciones Sociales no gubernamentales de la Región • Asociación Hondureña de productores de café (AHPROCAFE) • Patronatos Comunales • Centros de salud y hospitales privados de la Región <ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ FOPRIDE ▪ Dirección General de Investigación DIN ▪ Iglesia Católica y evangélica
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<p>Falta de seguridad jurídica Inseguridad ciudadana (violencia común, crimen organizado y narcotráfico)</p>
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurar la Aplicación correcta de la ley que efectivamente prevengan la comisión de actos corruptos. • Fortalecimiento a la democracia participativa para una cohesión social efectiva.
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Falta de seguridad jurídica		PROB-IV-16
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		La seguridad jurídica es la garantía dada al individuo, por el Estado, de que su persona, sus bienes y sus derechos no serán violentados o que, si esto llegará a producirse, le serán asegurados por la sociedad, protección y reparación. Actualmente en la región se habla de una inseguridad jurídica, manifestada en una especie de incertidumbre y carácter inestable del Estado de Derecho agudizada por la reciente crisis política y sobre todo por el permanente conflicto de intereses políticos y económicos.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de diferentes grupos e individuos pretendiendo forzar el establecimiento de normas que protejan sus intereses. • Se vive, en nuestro tiempo, en una sociedad plural, también denominada sociedad de riesgo, sociedad global o sociedad de la información, influidos por diferentes intereses. • Autoridades coludidas • Corrupción y falta de transparencia de algunos funcionarios públicos. • Abuso de poder. • Existencia de grupos privilegiados. 		<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de la inversión a nivel de capital privado. • Incertidumbre a nivel de los individuos respecto a que su situación jurídica no será modificada más que por procedimientos regulares, y conductos establecidos previamente. • Perdida de patrimonio e irrespeto a la propiedad privada • Estancamiento productivo de la región. • Salida de inversionistas a nivel del territorio. • Disminución de fuentes de empleo.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
4 alta Ya que los inversionistas se están retirando de la región y los nuevos no se encuentran interesados en invertir, por lo tanto las posibilidades desarrollo de la región están estancadas.	4 Negativa La existencia de una enorme diversidad de intereses existencia provoca una lucha de cada uno por resguardar sus intereses en las normas jurídicas en detrimento de la mayoría.	2 Prioritaria Ya que repercute directamente en el desarrollo de la región.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		10 Importante.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Municipalidades▪ SEPLAN▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito▪ Bancos Locales▪ Cámaras Comercio▪ ONG▪ Juzgados▪ Corte de Apelaciones▪ Congreso Nacional de la República
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Sistema de seguridad débil y corrupto▪ Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales▪ Poca o nula aplicación de leyes municipales
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Establecer los mecanismos que garanticen la seguridad jurídica para la inversión y desarrollo económico de la región.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





7.1.5 Fichas De Problemas Del Eje 5: Infraestructura Logística Y De Servicios Para El Desarrollo.

INTERRUPCIÓN CONTINUA EN LA EJECUCIÓN DE MEGAPROYECTOS (CARRETERA LOGÍSTICA, CANAL SECO Y AEROPUERTO DE PALMEROLA)	PROB-V-01
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>El proceso de construcción de los proyectos de Infraestructura se ha visto interrumpido en diferentes ocasiones debido a las muchas diferencias de criterios políticos, figuras legales y concesión de estos proyectos de manera ágil y transparente. El desarrollo económico de la región se ve afectado, disminuyendo de manera significativa por los proyectos inconclusos, tanto el Corredor Logístico como el Aeropuerto de Palmerola y otros megos proyectos.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemas en disponibilidad de recursos, lo que ocasiona retrasos e incumplimiento de las obras, de igual manera repercute en retrasos en la concesión de las obras públicas, tanto en la ejecución como en la supervisión de la misma. ▪ Impases respecto a las políticas y figuras legales para las adjudicaciones de proyecto del Corredor Logístico; específicamente lo que respecta a la contraparte del gobierno de Honduras respecto a sus compromisos frente al proyecto. ▪ La adjudicación de los tramos de carretera a construir, les da el derecho a los consorcios de diseñar, financiar, operar, mantener y transferir. ▪ Problemas para la obtención de las autorizaciones correspondientes para la explotación de bancos secos y húmedos (bancos de materiales) necesarios para la terracería y estructura de pavimento. ▪ Complicaciones y retrasos en renegociación con los habitantes y propietarios, en relación al pago de las 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemas encontrados con la titulación de tierras y otros, han llevado a la necesidad de crear o modificar las figuras y regímenes legales para superar dificultades e imprevistos para el cumplimiento armonizado de los componentes del proyecto, y el proyecto mismo. ▪ Retraso en la implementación de acciones, objetivos y/o lineamientos encaminados a lograr la Competitividad Productiva, no solo de la Región 02 de la Visión de Plan de País sino que las implicaciones van a nivel nacional, evitando que se puedan alcanzar las metas de elevar las exportaciones, servicios y por ende el PIB de la nación. ▪ Lastimosamente los proyectos siempre traen con sigo complicaciones, específicamente en cuanto al uso de herramientas legales, mismas que deben ser utilizadas conforme y en el marco de la ley. ▪ Problemas en la facilitación del transporte y el comercio, derivados principalmente de las fallas en regulaciones técnicas y la burocratización de los procesos comerciales



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>respectivas indemnizaciones por sus tierras; y la reubicación de las comunidades si fuera el caso.</p> <ul style="list-style-type: none"> Negligencia y falta de interés de parte de las autoridades competentes, en el manejo y seguimiento de los trámites de formalización y legalización del status de las tierras, por la falta de documentos de los propietarios. 		<ul style="list-style-type: none"> Deficiencias en asociaciones público-privadas.
LOCALIZACION		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua.
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA INTERVENCIÓN: DE
<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Magnitud muy alta. 	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Cada vez se agrava más la situación sin avances significativos. 	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Problema muy importante que requiere intervención inmediata.
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	<p>15</p> <p>Es un problema sumamente importante a tomar en cuenta para resolver al corto plazo, en la medida de lo posible.</p>	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Central Poder Legislativo Banco Centroamericano de Integración Económica BCIE Sociedad Civil Fuerza Aérea Hondureña Municipalidades SOPTRAVI Órganos de Consejo Regional Cámaras de Comercio e Industria MIPYMEs de la Región Asociación MIPYMEs de la Región Grandes Empresas de la Región Exportadoras e importadoras de la región 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> Incumplimiento de lineamientos de la Visión de País, del plan de Nación, específicamente el núm. 8, donde se plantea que la infraestructura ha de convertirse en el Motor de la Actividad Económica. 	
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> Identificar los factores específicos que ponen en riesgo la culminación y seguimiento de las obras de infraestructuras que contribuyan al cumplimiento de metas y ejecución de proyectos. Declarar el proyecto del aeropuerto de 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>Palmerola, como uno de interés nacional, para que se puedan adecuar sus instalaciones y entonces se haga la transición y tener no solo un aeropuerto de carga y descarga, sino también un aeropuerto civil, ya que en este momento no está en condiciones de atender pasajeros porque las instalaciones no están diseñadas para este fin.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Simplificar los procesos de licitación y concesión de proyectos, para lograr mayor agilización de los mismos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



DIFÍCIL ACCESO DE LA ZONA HACIA EL AEROPUERTO DE PALMEROLA		PROB-V-02	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Una de las más grandes obras logística que se instalara en la región Valle de Comayagua es la apertura y construcción del aeropuerto de Palmerola.</p> <p>El cual ha tenido una serie de inconvenientes en su construcción estos de carácter financiero, político y de concesionamiento, dentro de los cuales el más puntual es el acceso al mismo una vez que se concluya con la construcción, ya que el acceso se encuentra restringido es de difícil acceso y que paralelo a este se construye el canal seco y corredor logístico entre Comayagua y San Pedro.</p> <p>Entre estos problemas se suma la mala concesión de las propiedades privadas cercanas al aeropuerto que se encuentra en manos de grandes empresas que solo busca beneficiarse elevando los costos de los terrenos</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de Voluntad Política ▪ Intereses particulares de beneficiarse ▪ Mala aplicación de las expropiación de las tierras 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las repercusiones en las personas, en la biocenosis, en el espacio o en las actividades de los síntomas detectados 	
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua, de manera directa y el resto del país indirectamente.		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:	
<p align="center">5</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de disponibilidad de fondos debido a la crisis financiera que atraviesa el subsector. 	<p align="center">5</p> <p>Es necesario que se establezcan acciones para la resolución de esta problemática que es por mala aplicación de las leyes</p>	<p align="center">5</p> <p>La intervención de ser de inmediata de manera que se no se beneficie a los mismos grupos de poder. mediante la aplicación correcta de la ley de expropiación de la tierra</p>	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15 : Muy Importante	
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobiernos Locales • Empresa ganadora de la concesión • Corte suprema de Justicia • Instituto de la Propiedad • Gobierno Central 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROBLEMAS ASOCIADOS:	La mala aplicación de las leyes de expropiación. La politización de los proyectos y demagogia en el sistema de inversión pública
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Que con la aplicación correcta de las ley de expropiación del estado se mejora el acceso al aeropuerto de manera que se beneficie a toda la región Valle de Comayagua
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



NO EXISTE PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE CONEXIÓN COMAYAGUA - EL PORVENIR		PROB-V-03
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		Los municipios del norte de Francisco Morazán que forman parte de la Región 2, de alguna manera se encuentran aislados por el mal estado de la carretera de terracería, existente entre el municipio de El Porvenir en Francisco Morazán y el municipio de Comayagua en Comayagua, especialmente en los meses de invierno. Sumado al mal estado de las carreteras que conecta a estos municipios de la región se encuentra el accidente Montaña Comayagua, que geográficamente también los aísla.
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de intervención y fortalecimiento de la infraestructura existente por parte del gobierno. ▪ El mantenimiento de la red vial de esta región no es tema priorizado por parte de las autoridades nacionales. ▪ Falta de disponibilidad de fondos debido a la crisis financiera que atraviesa el subsector. ▪ Falta de interés en la formulación del proyecto, por ende no se incluye en los proyectos sometidos a aprobación del presupuesto de la República. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esta situación provoca que los productores tengan que elevar sus costos de movilización para poder comercializar sus productos. ▪ Repercusión en la economía local e individual debido a la falta de oportunidades de comercialización. ▪ Problemas económicos por el mayor consumo de combustibles los vehículos, al sistema de amortiguamiento de los vehículos. ▪ Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva ▪ Contaminación y erosión de los ríos y quebradas.
LOCALIZACIÓN	Comayagua, San Jerónimo, Rancho Grande, San Luis, Esquías, El Porvenir y municipios aledaños al eje carretero.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 Magnitud muy Alta. La atención e intervención del problema es sumamente importante para mejorar la economía local y por ende de la región.	5 Evolución Negativa. Debido a la falta de interés que se ha visto reflejada en las autoridades locales y del gobierno central en la ejecución del proyecto.	5 Intervención Inmediata. Se espera que se atienda este problema considerando las condiciones y mal estado de la carretera, así como la situación económica y logística de los usuarios y comerciantes.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



VALORACIÓN PROBLEMA:	TOTAL	DEL	15
ACTORES RESPONSABLES:			<p>Es un problema muy importante y prioritario para la Región.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Gobierno Central▪ Poder Legislativo▪ Banco Centroamericano de Integración Económica BCIE▪ Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG▪ Municipalidades▪ SOPTRAVI▪ Órganos de Consejo Regional▪ Cámaras de Comercio e Industria▪ MIPYMEs de la Región▪ Asociación MIPYMEs de la Región▪ Grandes Empresas de la Región▪ Exportadoras e importadoras de la región▪ SEPLAN: Gestión de recursos
PROBLEMAS ASOCIADOS:			<ul style="list-style-type: none">▪ Alta incidencia en la economía y proliferación de enfermedades respiratorias e intestinales.▪ Débil desarrollo local debido a los mayores costos de producción.
OBJETIVOS PRELIMINARES:			<p>Priorizar y agenda las acciones encaminadas a la mejora de la infraestructura vial existentes, así como todas las carreteras y caminos secundarios que dan acceso a los centros de producción y así como la carretera internacional pues no permiten un fluido adecuado del tráfico de mercancías.</p>
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO			<p>Mejora la conectividad con los municipios de Minas de Oro, San José del Potrero en Comayagua y los municipios de Victoria y Sulaco en Departamento de Yoro y el municipio de Vallecillo en Francisco Morazán.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



CARENCIA DE PRESUPUESTO Y VOLUNTAD POLITICA PARA MANTENER LA RED VIAL CAFETALERA		PROB-V-04
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Uno de los productos que beneficia a la mayoría de las familias en la región Valle de Comayagua, es el rubro del café, en el cual se registran el mayor índice de exportación el cual genera grandes dividendos al país.</p> <p>A pesar de ser uno de los principales pilares de la economía no se ha sabido invertir las ganancias de manera que se de mantenimiento a la red secundaria vial, esto por el mal manejo del presupuesto tanto del estado como de las organizaciones cafetalera existentes en la región.</p> <p>Actualmente el IHCAFE, APROCAFE ha estado dando le mantenimiento a estas vías secundarias pero lastimosamente solo son pequeñas reparaciones que con las primeras lluvias se desvaneces, lo que agrava y refleja el estado vial en cada uno del municipio cafetaleras de la región Valle de Comayagua.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mal manejo del presupuesto, para el mantenimiento de las red vial por parte del Gobierno. ▪ Carentes reparaciones en la red secundaria ▪ La politización de las organizaciones cafetaleras 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumento de los costos de producción en el área cafetalera ▪ Deterioro de las redes viales secundarias y terciarias de la región Valle de Comayagua. ▪ Deterioro de los vehículos de los cafetaleros lo que disminuye las ganancias en este sector
LOCALIZACION	En todos los municipios cafetaleros de la región Valle de Comayagua	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
5 El mal estado de la red vial cafetalera es grave lo que dificulta el traslado de este producto los que aumenta los costos de los productores	5 Si la politización y la malas decisiones por las autoridades cafetaleras sigue siendo iguales las carreteras y manejo del presupuesto ira de mal en peor	5 Es necesario realizar acciones , para el manejo adecuado del presupuesto y la reparación continua de las carreteras secundarias en especial de aquellos municipios de mayor producción
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		15: Muy Importante





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">• INCAFE• AHPROCAFEE• Gobiernos Locales• Gobierno Central• Asociación de Cafetaleros• Fondo Vial
PROBLEMAS ASOCIADOS:	Poca voluntad política por parte de las organizaciones cafetaleras Politización en la toma de decisiones
OBJETIVOS PRELIMINARES:	Que mediante la aplicación correcta del presupuesto se mejore la red vial secundaria cafetalera
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



<p>BAJA CALIDAD DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN LA REGIÓN.</p>	<p>PROB-V-05</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>De manera general, la población nacional se ve afectada el Sector Salud. Específicamente es afectada por la falta de atención y a la baja cobertura del sistema.</p> <p>La población de la región en general, tiene muy poco acceso a los servicios de salud, de igual manera muy poca atención hospitalaria en todas las especialidades; esto por la falta de respuesta a la demanda y al manejo deficiente los escasos recursos que destina al Sector Salud.</p> <p>Por todos es conocida la necesidad del mejoramiento en los Servicios de Salud, tanto a nivel de equipamiento como en la infraestructura y personal técnico y capaz de los hospitales públicos, a fin de mejorar la atención en los mismos.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFECTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de Recursos y deficiencias de gestión de los mismos de parte del Gobierno, tanto por la ausencia de instrumentos de dirección y gestión administrativa; así mismo de un plan de acción y ejecución de proyectos. ▪ Manejo deficiente de los escasos recursos con que cuenta y destina el gobierno y la secretaría al sector salud. ▪ Falta de gobernabilidad en el sector salud, inadecuada estructura administrativa, por lo que los procesos se ven afectados por la forma centralizada de manejar el sector por parte de la Secretaria. ▪ Uno de los tantos motivos por los cuales el sector salud se ve limitado en su capacidad institucional para aumentar la cobertura es el escaso personal, 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por la poca cobertura existe un alto índice en la falta de acceso a los servicios de salud así como en cuanto a la atención hospitalaria en general. ▪ La situación provoca el aumento de los cuadros médicos y la gravedad de los mismos por falta de atención, ya sea de personal o en su defecto por falta de medicamentos. ▪ Eso tiene repercusión en la economía local y particular de cada ciudadano ya que debido a la falta de infraestructura se tiene que desplazar a los municipios y/o ciudades donde puedan atender sus necesidades. ▪ Altos índices en la tasa de incidencia de enfermedades comunes que no deberían ser un problema en la población, tales como: desnutrición, diarreas, mortalidad materna, enfermedades respiratorias y vectoriales como el dengue, malaria y la tuberculosis entre otras.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>existe una baja cantidad de enfermeras y auxiliares de enfermería, médicos en general, y demás personal.</p>		
LOCALIZACION	<p>Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua, especialmente las comunidades donde la cobertura de las clínicas ambulatorias es nulo, de manera directa y así también el resto del país indirectamente.</p>	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> # cobertura hospitalaria y de clínica ambulatorias; número de hospitales y centros de salud del valle de Comayagua. 	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Se espera que el sector cuente en primer lugar con un mejor sistema de adquisición de medicamentos, servicios e insumos críticos, mismo que debería ser descentralizado dado que algunos padecimientos son particularizados según las zonas. 	<p>5</p> <p>La intervención en el sector debe ser una prioridad nacional, es un sector en el que se tiene que intervenir.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	<p>15</p> <p>El problema del Sector Salud no solamente es ejecutivo, sino administrativo también. Las deficiencias son evidentes, tanto en la red de servicios como en la necesidad de mayor personal, adquisición de insumos y medicamentos en general; así mismo la cobertura del sistema en cuanto a la red hospitalaria y de atención médica.</p>	
ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Central Gobierno Local Secretaría de Salud Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Sociedad Civil Sector privado en el área de salud 	
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none"> Sumado al agravamiento de los cuadros clínicos, los incidentes de deceso aumentan a falta de medicamentos, personal, tanto como el bajo mantenimiento en infraestructura; especialmente aquellas personas de muy 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>bajos recursos que no tienen acceso a trasladarse a localidades donde se les brinde el servicio.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Baja calidad de vida, ya que esta se ve afectada no solo en cuanto a la falta de atención a la salud e integridad humana sino que sumado a esto, la economía se ve afectada y se deben destinar los recursos no planificados, a gastos de movilización, estadías fuera de las comunidades y compra de medicamentos.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<p>Cumplir los Objetivos según la Visión de País, Plan de Nación que tiene como meta 1.4: Alcanzar 90% de cobertura de salud en todos los niveles del sistema.</p> <p>De igual manera cumplir con el lineamiento Estratégico No. 5: Salud como Fundamento para la Mejora de las Condiciones de Vida Sector Salud.</p> <p>Provocar la mejoría en la red de hospitales públicos, tanto en su infraestructura y equipamiento.</p>
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	<p>Falta de regulación en el financiamiento para la dotación de la red de servicios de salud.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>BAJA CALIDAD DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN EN LA REGIÓN</p>	<p>PROB-V-06</p>	
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Existe negligencia de parte de las autoridades en cuanto a las garantías y mejorías en los niveles de eficiencia de la infraestructura y mantenimiento de la misma, por la falta de aprovechamiento de los recursos destinados al sector de Educación y la deficiencia en el fortalecimiento de capacidades y espacios que mejoren las condiciones para que los estudiantes permanezcan en el sistema, ya sea de manera formal o informal.</p> <p>Ausencia de un sistema administrativo de seguimiento y dotación de servicios a falta de planes de mantenimiento de infraestructuras y equipos.</p>	
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de un modelo de Gestión para el fortalecimiento del rol rector y normativo de la Secretaría de Educación. ▪ Escasez de recursos y deficiencias de gestión de los mismos de parte del Gobierno. ▪ Retraso en las autorizaciones de las respectivas ordenes de compras y los pagos para adquirir materiales, para las contrataciones de obras y servicios, de combustible solicitadas por parte de las dependencias del Nivel Central; por lo que la descentralización es necesaria. ▪ Falta de siguiendo de las leyes, establecidas, de adquisición de servicios por intereses políticos y particulares. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiencia en la calidad de la educación particular para cada alumno, así como en el sistema educativo en general. ▪ Deserción escolar ▪ Deterioro de aulas, edificios e infraestructura en general. ▪ Falta de dotación de suministro de materiales educativos así como pupitres, pizarras, etc. ▪ Falta de instalaciones adecuadas de cocinas y bodegas para apoyar el programa de Merienda Escolar implementado por el Programa Mundial de Alimentos. ▪ Falta de instalación de servicios sanitarios e instalación de agua potable o de alumbrado eléctrico, de acuerdo a las necesidades de centro educativo. ▪ En la mayoría de los centros educativos, las instalaciones presentan condiciones físicas muy precarias. 	
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua de manera directa y como consecuencia de la situación en la que se encuentra el Sistema Educativo del País.</p>	
<p>MAGNITUD</p>	<p>EVOLUCIÓN ESPERADA:</p>	<p>URGENCIA DE INTERVENCIÓN:</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Ya que se manifiesta en todos los municipios de la región 02.</p>	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> De no atenderse el problema provocara que los efectos se acrecienten cada vez más y esto repercutirá en la economía en general. 	<p>5</p> <p>A falta de un adecuado nivel educativo disminuyen las oportunidades de empleo y por ende de desarrollarse y elevar la calidad de vida.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>15</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Central Gobierno Local Secretaria de Educación Subgerencia de Recursos Materiales FHIS Sociedad de Padres de Familia Docentes Alumnos 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<p>Falta de sistema de información, ya sea de manera física o digital, en red o georeferenciado, para el control del sistema educativo, en el tema de infraestructura.</p>	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<p>Establecer estrategias y mecanismos de revisión para el acondicionamiento de la infraestructura física de los centros educativos.</p> <p>Alcanzar un nuevo, y/o fortalecer, modelo de gestión que permita a su vez fortalecer el sistema educativo en cuanto a la información suministrada de la situación de los centros educativos, por parte de estos para la mejora de los mismos.</p> <p>Priorizar y darle un énfasis especial a la inversión en educación pública, formal e informal, al mismo tiempo que se crean mecanismos y/o se fortalecer los existentes para potenciar el proceso de toma de decisiones, tanto a nivel de gobierno central como de la Región, gobierno local y hasta en el centro educativo mismo.</p>	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



INEXISTENCIA DE INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS TURISTICOS DE APOYO	PROB-V-07	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	<p>A pesar del potencial turístico del País en general y específicamente de la Región 2, y a pesar de ser el Sector Turismo una de las prioridades y objetivos priorizado en la Visión de País, Plan de Nación, no existe un plan estratégico, tampoco uno de control, sobre el desarrollo de infraestructuras turísticas.</p> <p>Es notable la falta y deficiencia de las Infraestructuras, Equipamientos y Servicios en las Zonas y áreas que cuentan con un potencial y recurso turístico.</p>	
CAUSAS	EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de un plan de gobierno que garantice y abra el espacio que propicie la inversión y el crecimiento del Sector Turístico. ▪ Insuficiencia en la capacidad de las municipalidades para apoyar la ejecución de proyectos e instalaciones de apoyo. ▪ Falta de disponibilidad de fondos debido a la crisis financiera que atraviesa el subsector. ▪ A pesar del potencial que presenta la Región 02 se ha invertido muy poco en el sector turismo y demás infraestructura complementaria. ▪ Carencia de un programa de monitoreo y seguimiento de las unidades ejecutoras de proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiencia en los sistemas y dotación de servicios básicos y complementarios al Sector Turismo, como son agua, saneamiento entre otros. ▪ Deficiencia de las Infraestructuras, equipamientos y Servicios en las Zonas que cuentan con un potencial de Recursos Turísticos. ▪ Falta de aprovechamiento de la infraestructura y equipamiento existente como apoyo al sector. ▪ Bajo mantenimiento de las vías de acceso y/o comunicación y conectividad entre las diferentes áreas con alto valor turístico. 	
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua y en general en todas las zonas y áreas con potencial de desarrollo turístico.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> La valoración cualitativa y cuantitativa del problema (*) 	<p>5</p> <p>Se espera un apoyo al sector, tanto en infraestructura como en programas y proyectos de socialización, incentivo y educación respecto al sector Turismo.</p>	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> La necesidad con la que se tiene que intervenir es muy alta, es necesario realizar acciones que lleven a resolver las demandas de la Región.
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p>15</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Central Secretaría de Turismo UTPR's de la Región Órganos de Consejo Regional Asociación de Municipios de Honduras AHMON Asociación de Empresarios Turísticos Cámara de Comercio e Industria Mipymes
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> Falta de conocimiento de la existencia de áreas con potencial turístico y/o de desarrollo turístico en la zona.
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<p>Regular y hacer cumplir todas aquellas disposiciones legales y regulatorias en lo que respecta al sector turístico.</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



CARENCIA DE PLANES DE DESARROLLO URBANO IMPLEMENTACIÓN DE		PROB-V-08
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Hay una falta de Planes de Desarrollo Urbano que organicen y ordenen el territorio; a pesar de existir una ley de Ordenamiento Territorial.</p> <p>Como consecuencia las principales ciudades y demás centros poblados aun presentan patrones desordenados de crecimiento a falta de planificación.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuados o inexistentes Planes de Desarrollo Urbano. ▪ Crecimiento urbano descontrolado y desordenado. ▪ Falta de Regulación e implementación de Normativas y Ordenanzas municipales para el ordenamiento del territorio. ▪ Carencia de Planificación y orientación en el crecimiento y desarrollo de los centros urbanos. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crecimiento desordenado y desorganizado, sin regulación. ▪ Contaminación de cuencas y fuentes de abastecimiento de agua por la falta de un adecuado sistema de tratamiento de aguas y/o sistemas de alcantarillados, así como de residuos sólidos. ▪ Deforestación, degradación ambiental y erosión en las laderas y áreas aledañas a las cuencas hidrográficas ▪ Descontrol en la recolección y deposición de basuras, residuos sólidos y líquidos vertidos debido a la construcción de infraestructuras.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua y en general en todas las zonas urbanas y áreas de desarrollo y asentamientos humanos.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La valoración cualitativa y cuantitativa del problema (*) 	<p>5</p> <p>Es necesario organizar el desarrollo urbano y el ordenamiento territorial de cada uno de los centros urbanos de la zona.</p>	<p>4. ALTA</p> <p>Falta de regulación y aplicación de las normas y leyes de ordenamiento existentes.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	<p>14</p> <p>Debe ser un problema que se incluya en la agenda Nacional de objetivos y metas para lograr un adecuado uso de los recursos destinados al desarrollo de la Región y de manera general en todo el país.</p>	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Gobierno Central y Gobiernos Locales▪ SEPLAN▪ UTPR 02, Valle de Comayagua▪ Órganos de Consejo Regional▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON▪ Asociación de Empresarios Turísticos▪ Cámara de Comercio e Industria▪ Sociedad civil en general.
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ A falta de planificación y ordenamiento del territorio se incide en la mala gestión de recursos destinados a infraestructura y dotación de servicio.▪ Descontrolado y elevado crecimiento urbano debido a la migración campo-ciudad.▪ Problemas de insalubridad y calidad de vida en los asentamientos formales e informales. Colapso de las redes existentes de dotación de servicios básicos, debido a la falta de planificación para un mayor abastecimiento de los mismos según el aumento de la demanda.
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Alcanzar mayores índices en la elaboración de Planes de Desarrollo Municipales con enfoque en Ordenamiento Territorial Reformar.▪ Asegurar la aplicación de la legislación existente en materia de ordenamiento del territorio, desarrollo urbano.▪ Crear y/o establecer mecanismos que garanticen un control del cumplimiento de las normativas vigentes para el desarrollo adecuado de los centros urbanos.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	



MAL ESTADO DE CARRETERAS PRINCIPALES Y DE SEGUNDA	PROB-V-09
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Conforme a los datos existentes en la base de datos de SOPTRAVI en la actualidad existen, más de 372 kilómetros de carretera pavimentada, con poco mantenimiento y más de 632 km de carreteras que van de una a dos vías de revestimiento suelto que cada año requieren mantenimiento por el tráfico vehicular, además por el proceso de erosión que ocasionan las lluvias.</p> <p>La construcción de las carreteras con acceso a los municipios del que presentan topografía escarpada y ondulada (pendientes superiores a los 45%), ver mapa de pendientes, presentan pendientes superiores a 10% por lo que el mantenimientos hay que realizarlo varias veces al año especialmente en la temporada de invierno ya que son susceptibles al proceso de erosión ocasionado por el agua.</p> <p>Aún hay muchas comunidades que no están interconectas por sus cabeceras municipales y las existentes la distancia es mayor por lo que muchas comunidades previeren realizar la actividad comercial en donde tienen mejor acceso tanto en distancia como en calidad.</p>
CAUSAS	EFECTOS (Falta o ausencia)
<ul style="list-style-type: none"> • No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales el mantenimiento de toda la red vial de esta región. • No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para darle este mantenimiento y los pocos fondos que invierte cada municipalidad, únicamente realizan actividades de limpieza y tapado temporal de baches. • Las cunetas, zanjas y alcantarillas, que son indispensables no se le da mantenimiento y no se realiza conforme a normas técnicas de mantenimiento de caminos, además de la falta de estas tres obras en los caminos en algunos tramos ocasionan el deterioro inmediatamente al finalizar una pequeña lluvia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades de tipo respiratorio en los usuarios de buses y vehículo que utilizan la paila para su transporte. • Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. • Débil clima de inversiones y desventajosa posición competitiva. • Contaminación y erosión de los ríos y quebradas. • Daños severos al sistema de amortiguamiento de los vehículos. • Mayor consumo de combustibles por los vehículos. • Daños y pérdidas de llantas y peligros al sistema de frenos al vehículo, por el contacto con este tipo de carreteras.



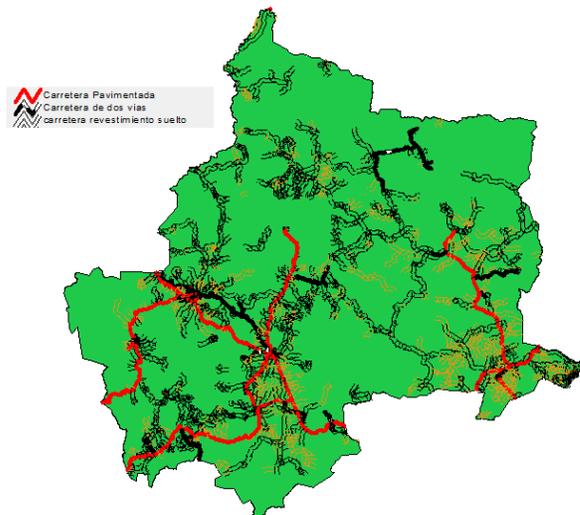
DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



- La pendiente demasiado inclinada (pendientes superiores a los 16%), en algunos tramos, ocasionan el deterioro por el tráfico vehicular diario y la fuerza cinética de la lluvia causa daños severos a la red vial.
- En la actualidad por cada galón que combustible que utiliza cada vehículo un buen porcentaje es utilizado para darle mantenimiento a toda la red vial, pero este resultado no se visualiza en la realidad.
- Al ir a velocidades lentas en tramos peligrosos, se corre el riesgo de asaltos por malhechores.

En toda la Región, relacionados en cada una de las 2,600 comunidades que tienen esta problemática.

LOCALIZACION



MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
----------	---------------------	---------------------------

<p style="text-align: center;">5.</p> <p>El 100% de los municipios de la Región 02 Valle de Comayagua no cuentan con un sistema de calidad y cantidad de tramos de carretera</p>	<p>INMEDIATA 5.</p> <p>Considerando que existen una cantidad de asentamientos que no cuentan con un sistema de comunicación en estas infraestructuras (carreteras pavimentadas y de revestimiento suelto) y la falta de recursos de los gobiernos locales, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo, pero se deben de</p>	<p style="text-align: center;">ALTA 4.</p> <p>Se espera que los fondos que deberían de utilizarse para este fin como ser el porcentaje de los combustibles y un porcentaje de matrícula vehicular, además del impuesto que deberían de pagar las diferentes empresas de transporte sean destinados a este fin.</p>
--	--	---





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

		iniciar inmediatamente.	
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		14 (Problema muy Importante)	Este problema es muy importante ya que la comercialización de todos los rubros, utilizan las carreteras, además incide en aspectos sociales de la población, como ser salud, educación, etc.
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none">• SEPLAN: Gestión de recursos• SOPTRAVI• FHIS: Ejecución de proyectos• El Consejo Regional de Desarrollo Región 03 apoya en la gestión considerando la participación de las mancomunidades.• Alcaldías Municipales• Organismos No Gubernamentales y Agencias de Cooperación con presencia en la Región 02 Valle de Comayagua	
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none">• Problemas de salud (bronquial)• Débil desarrollo local• Contaminación al agua (erosión del suelo, por lo susceptible del suelo suelto).	
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos• Fortalecer a las municipalidades en actividades de mantenimiento de caminos.• Actividades técnicas de mantenimiento de caminos (construcción de alcantarillas, zanjas o cunetas para reducir el poder erosivo del agua).• Rectificar tramos carreteros que presentan tramos pendientes fuertes.	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO		<ul style="list-style-type: none">• Actualizar las estadísticas por parte de SOPTRAVI	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



DEPENDENCIA DE LA ENERGIA ELECTRICA EN LA REGIÓN		PROB-V-10	
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>El consumo de energía eléctrica ha venido creciendo de manera continua, aumentando así el número de abonados.</p> <p>El país cuenta con sinnúmero de riquezas y áreas con los suficientes recursos naturales que facilitarían la expansión e implementación de proyectos de energía renovable que garanticen la dotación del servicio a mayor número de abonados y evitar así la interrupción del mismo.</p>	
CAUSAS		EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de cobertura y diversificación de la generación de energía eléctrica. • Subutilización de las represas generación de energía hidroeléctrica • Falta de proyectos de energización e incursión en el área de nuevas fuentes de generación de energía renovable. • Falta de una política energética publica que garantice la dotación de energía, que conlleve un desarrollo sostenible de las diferentes fuentes de energía. • Carencia de voluntad política, por intereses particulares, en la aprobación de la incursión en la generación de energía renovable. 		<ul style="list-style-type: none"> • La red de distribución no alcanza todas las comunidades de la Región. • El servicio es de baja la calidad por lo que también es deficiente debido la gran cantidad de cortes en el suministro. • Falta de desarrollo sostenible de diferentes fuentes de energía. • Deficiencia en el Sector productivo, ya que el suministro de energía es fundamental para el desarrollo de las actividades productivas • Alteración de la calidad de vida de los pobladores por la falta de suministro y abastecimiento de energía, tanto en cantidad como en calidad. 	
LOCALIZACION	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua y en general en todas las zonas urbanas y áreas de desarrollo, asentamientos humanos y sector productivo de la Región		
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:	DE





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>4</p> <p>El total de abonados de la Región del Valle representa el % del número de abonados del país en 2012.</p>	<p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se debe crear los mecanismos e instrumentos legales que permitan la generación de energía desde fuentes renovables para el eficiente suministro. 	<p>4. ALTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Debido a la dependencia de todos los sectores, vivienda, producción, educación, etc., de la dotación y suministro de energía eléctrica.
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>	<p>12</p>	
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) • Gobiernos Municipales • Mancomunidades • Asociación de productores agrícolas y ganaderos • Población en general 	
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento del gasto público en materia de energía ya que para dotar del fluido a la población, se debe proceder a la compra de energía del exterior. • El Sector productivo se ve afectado por la falta de suministro, ya que el fortalecimiento de la economía dependen en gran medida del suministro de la energía eléctrica. 	
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alcanzar la Meta 3.3 de la Visión de País, Plan de Nación; al elevar la tasa de participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país. • Dotar a la población de otras fuentes de generación de energía, energía limpia desde fuentes Renovables. 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		





DEFICIENTE CALIDAD Y COBERTURA DE AGUA POTABLE	PROB-V-11
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>De manera generalizada, en el país tenemos un inadecuado y en ocasiones deficiente sistemas y red de abastecimiento de agua potable; esta situación se hace más notoria sobre todo en las áreas rurales, ya que por lo general los centros poblados que están más alejados de los cascos urbanos carecen de infraestructuras para el tratamiento, potabilización y distribución del agua.</p> <p>La falta de agua potable y de cobertura desde la red de abastecimiento corresponde al creciente aumento en el acceso domiciliario, dado que estos han crecido y se han ido incorporando nuevas viviendas a los barrios y colonias aumentando la demanda del servicio.</p>
CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Problemas y dificultades en el correcto funcionamiento del Sistema del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable. • Falta de recursos de las autoridades del Gobierno Central para la asistencia a los gobiernos locales en la mejora de los sistemas de agua potable. • Los Gobiernos locales cuentan con pocos o escasos recursos para desarrollar adecuadamente las infraestructuras lo que repercute en la insuficiencia Red de Abastecimiento. • Las juntas administradoras de agua y demás organizaciones comunitarias no cuentan con recursos para la implementación y ejecución de proyectos de infraestructura y redes de abastecimiento. • Varios tramos que conforman la red han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento. • redes de distribución de los principales asentamientos y núcleos urbanos se identifican importantes pérdidas del líquido, 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaso, y en ocasiones nulo, acceso y disponibilidad a las redes y abastecimiento de agua, especialmente en la época de verano, ocasionando racionamientos que afectan a los usuarios • Desabastecimiento de Agua, lo que ocasiona la recolección de aguas lluvias y/o la compra de los usuarios a los abastecedores, lo que provoca un impacto en la economía de los abonados por el alto costo costos. • Disminución de la calidad de vida de los pobladores y aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. • Aumento de enfermedades gastrointestinales entre la población, sobre todo en los infantes y adultos mayores. • Contaminación del agua potable debido a la falta de mantenimiento de la infraestructura



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>dado que</p> <ul style="list-style-type: none"> De Igual forma, en estos núcleos urbanos se han incorporado nuevas viviendas. 		
LOCALIZACION	<p>En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que cuentan con un sistema de abastecimiento de agua que puede ser una microcuenca y/o agua subterránea; especialmente aquellas comunidades que están más alejadas de los cascos urbanos.</p>	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
4	<p>4</p> <p>Cada vez se agrava más la situación sin avances significativos.</p>	<p>4</p> <p>Es necesaria la intervención inmediata, considerando que en la Región existen una gran cantidad de asentamientos que no cuentan con un sistema de abastecimiento o en su defecto es inadecuado e ineficiente.</p>
VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:		12
ACTORES RESPONSABLES:		<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Locales y Regionales Mancomunidades de la Región de Occidente. Instituto De Conservación Forestal ICF Municipalidades SANAA SEPLAN Cooperación internacional Juntas de Agua
PROBLEMAS ASOCIADOS:		<ul style="list-style-type: none"> Falta de planificación, desarrollo urbano y ordenamiento territorial. Baja productividad y por ende disminución de la competitividad del sector productivo de la Región. Mayores costos en la producción y débil desarrollo local.
OBJETIVOS PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento institucional de los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos para mantener y actualizar las redes de abastecimiento





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>de agua.</p> <ul style="list-style-type: none">• Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	Campañas de socialización y sensibilización para el cuidado y preservación de los recursos y conservación de la infraestructura.





<p>DÉFICIT EN INFRAESTRUCTURA DEL RECURSO HÍDRICO PARA CONSUMO HUMANO Y RIEGO</p>	<p>PROB-V-12</p>
<p>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p>	<p>Según datos del ICF, en la actualidad únicamente están declaradas 36 microcuencas en toda la región, lo que refleja únicamente 36 comunidades que cuentan con un diagnóstico, (social y biofísico), necesario para optar a los beneficios que por ley el ICF está obligado a asistirles, la diferencia de 3600 comunidades no cuentan con la seguridad de la persistencia del recurso hídrico, considerando que el 100% de las comunidades se abastecen de este líquido, ya sea por los diferentes afluentes de la región o por agua subterránea.</p> <p>Por mencionar un ejemplo el Municipio (casco urbano) del Rosario, cuenta con una infraestructura del recurso hídrico, que data de los años 70, el municipio ha crecido considerablemente por lo que la tubería actual no cubre al 100% de la comunidad, además de presentar problemas de distribución por el mal estado de las tuberías y por el diámetro de la misma.</p> <p>En toda la relacionado en el sistema de riego, existe un potencial de toda esta hidrología, que se puede considerar cubrir un buen porcentaje del territorio de la región 02, que en la actualidad los pobladores se las ingenian en la época de verano de dos formas para garantizar la producción; una de ellas la utilización de bombas mecánicas para el riego de sus predios y la otra y menos costosa es la recolección del agua por medio de gravedad, en la que se construyen pequeñas a seguías que inician en puntos claves de un posible potencial de agua y por gravedad las llevan aguas abajo hasta su parcela o predio, esto tiene la desventaja de la perdida de agua por el camino y los campesinos que tienen más recursos económicos utilizan tuberías de PVC de diferentes diámetros.</p>
<p>CAUSAS</p>	<p>EFFECTOS (Falta o ausencia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para garantizar la producción, facilitándoles financiamientos a estos proyectos. • Organizaciones Agrícolas para en forma mancomunada puedan 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades de tipo estomacal al utilizar aguas estancadas en la limpieza de la producción. • por la oxidación en las tuberías de las aguas residenciales existe contaminación del agua, causando contaminación del agua potable.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

<p>realizar estos proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pocos recursos económicos de las personas que realizan esta actividad. • Falta de capacitación en relación a sistemas de riego. • Poco valor de la producción que se obtiene en algunas parcelas y no hay un equilibrio sobre costo beneficio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza • Pérdidas considerables de la cosecha por la inseguridad las sequias que se dan en la época de invierno (cambio climático). • Falta de empleo por no contar en con este sistema de riego especialmente en la época de verano (generalmente muchas tierras con potencial de riego quedan ociosas en la época de verano por falta de sistema de riego).
---	--

LOCALIZACION	<p>En toda la Región, relacionados en cada una de las 2600 comunidades que tienen esta problemática.4</p>
---------------------	---

MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:
<p>Magnitud 4; Aunque existen municipios que cuentan con este sistema, especialmente los del valle de Comayagua y Otoro, la magnitud abarca al 100% por la distribución de este liquido</p>	<p style="text-align: center;">INMEDIATA 4</p> <p>Considerando que existen una cantidad de comunidades que la principal actividad que realizan es agropecuaria, la solución a este problema no se visualiza al corto plazo, pero se deben de iniciar inmediatamente.</p>	<p style="text-align: center;">ALTA 3</p> <p>Para garantizar la seguridad alimentaria de la región y la del país, estos proyectos se deberían de realizar de urgencia inmediata.</p>

VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:	<p>11 (Problema muy Importante)</p> <p>Si queremos Garantizar la seguridad alimentaria y tener tierras productivas debemos considerar la implementación de estos sistemas de riego para reducir en gran manera las pérdidas de las diferentes cosechas y así tener garantizados todos productos agrícolas y tener una SEGURIDAD ALIMENTARIA en cantidad y calidad.</p>
---------------------------------------	---

ACTORES RESPONSABLES:	<ul style="list-style-type: none"> • SEPLAN: Gestión de recursos
------------------------------	---





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• SOPTRAVI• FHIS: Ejecución de proyectos• El Consejo Regional de Desarrollo Región 03 apoya en la gestión• Alcaldías Municipales• Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG• Organismos No Gubernamentales y Agencias de Cooperación con presencia en la Región 02.
PROBLEMAS ASOCIADOS:	<ul style="list-style-type: none">• Problemas de salud (estomacal)• Débil desarrollo local• Contaminación al agua (residencial)• Mayores costos en la producción
OBJETIVOS PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Identificación de posibles proyectos con el potencial hídrico para riego.• Inventario municipales del sistema actual de tubería residencial
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo por parte de gobierno en creación de asociaciones de campesinos para ser beneficiados con el sistema.• Crecimiento urbanístico planificado para que no se generen barrios o colonias que no cuenten con el sistema de infraestructura de agua potable.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



DEFICIT EN INFRAESTRUCTURA DE APOYO PRODUCTIVO PARA CAFÈ		PROB-V-13
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		<p>Es evidente que la producción de café se ha incrementado a nivel nacional, sin embargo el crecimiento no ha sido acelerado por la falta de personal técnico calificado y la falta de asistencia y acceso general a los diferentes programas y proyectos de apoyo a los productores de café con el propósito de mejorar la productividad de las fincas cafetaleras.</p> <p>Existe una gran cantidad de familias de la Región 02 del Valle de Comayagua, que se dedican y dependen de la producción de café.</p>
CAUSAS		EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La politización de las organizaciones cafetaleras. ▪ Mal manejo de los recursos y presupuesto destinados al sector para el mantenimiento y apoyo a este sector productivo. ▪ Falta de seguimiento en la formulación, aprobación y evaluación de la Política Cafetalera Nacional. ▪ Carencia de un plan estratégico y gestión de recursos para ejecutar proyectos que conlleven a la mejora de la producción de café. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumento de los costos de producción en el área cafetalera. ▪ Falta de programa de capacitaciones y asistencia técnica individual y grupal a los productores de la Región. ▪ Falta de apoyo, fortalecimiento y diversificación de los micros, pequeños y medianos productores de café. ▪ Baja producción y disminución de la competitividad, provisión y suministro de producto. ▪ Inadecuado servicio de generación y transferencia de conocimiento y tecnología a los productores agroindustriales del café. ▪ Falta de financiamiento y diversificación de la calidad y producción del grano.
LOCALIZACION	Todos los municipios de la Región que incursionen en el sector productivo del Café.	
MAGNITUD	EVOLUCIÓN ESPERADA:	URGENCIA DE INTERVENCIÓN:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p align="center">4</p> <p>Indicadores si es que hubiese; para la valoración cuantitativa del problema</p>	<p align="center">4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se espera que se mejoren las condiciones para el desarrollo de infraestructuras y sistemas de apoyo al sector. 	<p align="center">3</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prioridad con que se tiene que intervenir (***)
<p>VALORACIÓN TOTAL DEL PROBLEMA:</p>		<p align="center">11</p>
<p>ACTORES RESPONSABLES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • IHCAFE, • Fondo Cafetero, • COHDEFOR, • FHIS, • SAG, • Municipalidades, • Empresas Privadas • Gobiernos Locales • Gobierno Central • Asociación de Cafetaleros • Fondo Vial
<p>PROBLEMAS ASOCIADOS:</p>		<p>Falta de coordinación y comunicación entre las instituciones y organizaciones que contribuyen a impulsar las diferentes alternativas para mejorar la calidad del producto, la competitividad y por ende la mejoría de la calidad de vida de las familias y comunidades cafetaleras.</p>
<p>OBJETIVOS PRELIMINARES:</p>		<p>Ofrecer servicios de asistencia técnica y apoyo en la adopción y mejoramiento de tecnología en el sector del café. Ampliar y complementar la cobertura y la asistencia técnica y de los recursos de apoyo, tanto a los productores, asociaciones y a las familias de las zonas de influencia.</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO</p>		<p>Capacitaciones a los productores de café para la optimización en el uso de los recursos y logística, que garanticen la eficiencia en el cultivo y producción del grano.</p>





7.2 Fichas De Potencialidades De La Región 2, Valle De Comayagua.

7.2.1 Fichas De Potencialidades Del Eje: 1 Educación, Ciencia Y Cultura Para El Desarrollo, La Innovación Y La Transformación Social.

Existencia de Centros de Educación Superior	POT-I-01
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>El sistema regional universitario cuenta con 9 Universidades con sistemas de educación presencial y a distancia, 2 públicas: la Universidad Autónoma de Honduras con sistemas educativos presenciales y a distancia y la Universidad Pedagógica Francisco Morazán con educación a distancia. La Escuela Nacional de Ciencias Forestales con oferta educativa presencial. La oferta privada con 6 universidades 3 con sistemas educativos presenciales: Universidad Católica, Universidad Politécnica de Honduras, Universidad Técnica de Honduras UTH, Universidad Cristiana, la Universidad Politécnica de Honduras y la Universidad José Cecilio del Valle utilizando los dos sistemas presencial y a distancia con funcionamiento en la ciudad de Comayagua, Siguatepeque y la Paz.</p> <p>En los últimos años ha aumentado la cifra de estudiante, especialmente mujeres motivados por las expectativas de la mejora laboral y estatus social que proporciona la enseñanza universitaria, acompañado por un notable aumento en el número de universidades y de los recursos físicos y humanos de cada centro educativo universitarios</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<p>El sistema de educación superior cuenta con 9 universidades 2 públicas y 5 privadas existencia de buenas estructuras físicas para brindar la oferta educativa y recurso humano con grandes competencias para ejercer las actividades de enseñanzas en los centros de la región, potenciando las mejoras de las capacidades PEA con que cuenta la región permitiendo insertarse en los procesos de producción.</p>	<p>El crecimiento de la educación superior de la región con un aumento considerable de instituciones, carreras, alumnos, y personal académico y administrativo, presupuestos y otros aspectos como edificios, equipo, materiales etc. Ya que con esto se alcanza una mayor cobertura, y el ofrecimiento de servicios académicos más completos.</p>



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



LOCALIZACIÓN	3 municipios de la Región 2: Comayagua, La Paz y Siguatepeque pero su cobertura la hacen al resto de municipios y la zona de Intibucá.		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
5 Muy alta, cada centro universitario cuentan con recursos físicos y humanos	4 Positiva, esta potencialidad aprovechada positivamente por la población	4 Favorables, Las condiciones son adecuadas y se hay un aprovechamiento del recurso	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	13 muy importante		
AGENTES Y ORGANISMOS:	Gobierno Central Centro Universitario Regional del Centro SUED(Educación a Distancia) Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán UPNFM Escuela Nacional de Ciencias Forestales ESNACIFOR Universidades Privadas		
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Contribuir a la reorientación de un sistema de enseñanza superior coherente con las exigencias del momento actual y con las que podrían presentarse en los próximos años en la región 02		
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	El estado, La UNAH, Universidades Privadas		
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)			





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Acceso a niveles de educación básica		POT-I-02
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	La educación básica de la región cuenta con la estructura de la curricular en cada centro de educación de la región 2 valle de Comayagua lo que logra que tengan la educación para la formación adecuada. Basado en formar hondureños y hondureñas que pueden desarrollar su proyecto de vida propia, contribuir en el fortalecimiento de la democracia, fomentar la cultura y conservar los valores.	
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS	
Involucra el estado de honduras en el manejo de total de la educación mediante la secretaria de educación, la educación básica comprende entre las edades de 6-15 años el cual se divide en 3 ciclos de la siguiente manera: ciclo 1(6-9 años), ciclo2(9-12años) ciclo3(12-15 años); en el primer ciclo es desarrollar destrezas instrumentales, en el segundo ciclo profundizar en el desarrollo destrezas, tercer ciclo carácter científico y tecnológico desarrollando también las siguientes áreas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Atención a la diversidad 2. Equidad de genero 3. Reducción de la pobreza 4. Desarrollo profesional docente 	Educación Básica centralizada por el Gobierno de Honduras en toda la Región 2 valle de Comayagua.	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 Muy Alta, Es un sistema establecido de forma dependiente del gobierno central de honduras el cual lleva la responsabilidad de velar por el buen funcionamiento.	3 Intermedia, A pesar de contar con una estructura establecida el sistema de educación básica tiene limitantes que afectan el desarrollo profesional.	3 Buenas, A pesar de todos los inconvenientes que se presenta la educación básica brinda la oportunidad de educación para todos.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	11 Importante	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Secretaria de educación▪ Gobierno central de honduras▪ Departamentales de educación▪ Padres de familia▪ Sociedad de padres de familia▪ Colegios magisteriales▪ Sociedad civil
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Lograr el acceso total de la educación básica para todos los niños.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, secretaria de educación, sociedad.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Inversión Privada en Educación básica y superior		POT-I-03	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		En los últimos años la región 02 valle de Comayagua ha tenido un aumento considerable en los diferentes centros de educación privados en el sistema básico y superior convirtiéndose en la alternativa educativa de formación académico que ha logrado satisfacer la demanda académica exigida por la región 02.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
Se cuenta con crecimiento de los centros educativos por inversión privada lo cual en la región valle de Comayagua en 12 municipios cuentan con centros privados de educación Básica y Superior.		Para la creación de centro educativos privados se requiere gran inversión económica por todo lo necesario para tener un centro que reúna las condiciones adecuadas para el desarrollo de la educación, además el personal docente y del compromiso moral del inversionista en la calidad de servicio de educación que ofrece esto es de mucha importancia por su prestigio como institución.	
LOCALIZACIÓN	12 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
5 Muy Alta, Es un sistema establecido de forma dependiente del gobierno central de honduras el cual lleva la responsabilidad de velar por su buen funcionamiento.	3 Intermedia, A pesar de contar con una estructura establecida el sistema de educación básica tiene limitantes que afectan el desarrollo profesional.	3 Buenas, A pesar de todas los inconvenientes que presentan la educación básica, brinda la oportunidad de educación para todos.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	11 Importante		
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaria de educación ▪ Gobierno central de honduras ▪ Departamentales de educación ▪ Padres de familia ▪ Sociedad de padres de familia ▪ Colegios magisteriales ▪ Sociedad civil 		
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Lograr el acceso total de la Educación Básica para todos los niños. 		
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno Central, Secretaria de Educación, Sociedad Civil.		





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)

--





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de Organizaciones Juveniles de apoyo a la cultura y el arte		POT-I-04	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>En la actualidad el tema de apoyo a la juventud tiene un enfoque de prioridad en las áreas artísticas, científicas, culturales.</p> <p>Trabajando en la inclusión social y fomento de la identidad a través de programas de animación y sociocultural, producción artísticas para promover el rol del arte desarrollo humano en la región 2 valles de Comayagua siendo el arte un herramienta para trabajar los temas desarrollo humano en jóvenes.</p>	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
Es una orientación de promoción de las iniciativas locales para la prevención de la violencia bajo la dirección de arte de jóvenes basado en talleres artísticos para presentar mensajes sociales los cuales son dirigidos por organizaciones locales, casa de la cultura, organizaciones de desarrollo, foro de la juventud, casa de la juventud.		La secretaria de cultura, artes y deportes en el marco de la coordinación de la casa de la cultura de la región 2 valles de Comayagua establece programas de convenios de apoyo a las comisiones de cultura con apoyo del Instituto Nacional de la Juventud.	
LOCALIZACIÓN	solo 21 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
5	3	3	
Muy Alta, El tema de mayor interés en la sociedad ya que de aquí se forjan los nuevos ciudadanos que serán parte de la toma de las decisiones y el futuro de la región 2 valles de Comayagua.	Intermedia, Se tiene cierto nivel de preocupación ya que varios de los municipios no cuentan con organizaciones que velen por los jóvenes dejando la oportunidad de crear talentos y líderes de la región.	Buenas, Cuando se logre una totalidad en toda la región habrá una brecha más abierta que maximicen los potenciales para fortalecer y ofrecer mejores condiciones de desarrollo humano de la región 02 valle de Comayagua.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		11 Importante	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Secretaria de arte y deportes▪ Gobierno central de honduras▪ Padres de familia▪ Sociedad civil▪ Casa de la cultura▪ Instituto nacional de la juventud▪ Foro nacional de la juventud▪ Interfonos▪ Comité cultural▪ Voluntarios de las Naciones Unidas▪ Escuelas talleres▪ Embajadas internacionales▪ Asociación de arte y cultura
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Lograr establecer organizaciones en los municipios que no cuentan con apoyo en la región 02
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, secretaria cultura, sociedad.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de instituciones de formación vocacional		POT-I-05
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>La función de los centros de formación vocacional es la educación técnica en la modalidad no formal los cuales brindan servicios a los jóvenes de ambos sexos y de escasos recursos económicos.</p> <p>Los cuales brindan herramientas en capacitación humana para que los jóvenes tengan la oportunidad de ser productivos en un área específica con enfoque en el trabajo productivo.</p> <p>Respuesta educativa hacia el futuro de los excluidos del sistema formal o sin oportunidad por su condición económica son bajas fomentando la calidad de trabajo y creatividad.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<p>La junta directiva de la cámara de comercio e industria son los responsables de las políticas y estrategias; representan la máxima autoridad.</p> <p>INFOP Y CADRERH encargados de asesorar técnicamente a las escuelas taller para su adecuado funcionamiento académico y administrativo.</p> <p>El personal técnico hace que los educando realicen su aprendizaje mediante actividades de experiencia de valor educativo práctico.</p>		<p>Organizaciones que intervienen en la ejecución administrativa y técnicas de los centros vocacionales son: las cámaras de industria y comercio financieros principal de la escuelas taller de la zona 2 valles de Comayagua.</p>
LOCALIZACIÓN		37 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5</p> <p>Muy Alta, Una opción para el sector que no tiene la oportunidad de alcanzar el sector educativo formal ya que reciben formación de carácter educativo formal como complemento en su formación personal.</p>	<p>4</p> <p>Positiva, Es una alternativa para mejorar las condiciones de vida, con una formación técnica para desempeñarse en la sociedad con una expectativa de vida mejor en desarrollo humano</p>	<p>4</p> <p>Favorable, Ya que por su financiamiento de carácter privado tiene a favor los constantes ingresos y su estabilidad como institución sólida.</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		13 Muy Importante





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Cámaras de comercio e industria▪ INFOP▪ CADRERH▪ Sociedad civil en general▪ Padres de familia▪ Derechos humanos
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Estimular a todos los jóvenes que no tienen acceso a la educación formal de la región 02 Valle de Comayagua se capaciten en los centros vocacionales
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<ul style="list-style-type: none">▪ INFOP, cámara de comercio, sociedad, padres de familia.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Acceso a infraestructura de centros educativos		POT-I-06
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Las infraestructuras educativas en su mayoría cuentan con edificio adecuados para la enseñanza, pero se cuenta con un sistema de colaboración en el cual la Municipalidad, la Comunidad y el gobierno central de forma coordinada aportan recursos para llevar a cabo la edificación de obras físicas que mejoren las condiciones de los edificios, con el objetivo de que las personas que estudian en ese establecimiento lo hagan en lugares adecuados y motivadores para que continúen interesados en fomentar su educación y puedan proponerse metas que logren alcanzar.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
La mayoría de los municipios de la región 2 Valle de Comayagua cuenta con centros educativos, edificios construidos por el Gobierno Central de Honduras (los de carácter público) y están ubicados en lugares estratégicos debido a los factores de acceso adecuado para la demanda estudiantil de cada centro. En el privado la inversión se radica especialmente en las ciudades de importancia económica.		Existen 3 tipos de instalaciones: las nuevas que tienen una infraestructura moderna de acuerdo a políticas de gobierno. El 2 tipo de instalación son la que se hacen mejoras a la infraestructura en general para obtener las condiciones adecuadas y una 3 instalación donde son de carácter de antigüedad el cual siguen siendo las mismas desde años de generaciones pasadas. En el sector privado todas las instalaciones brindan un ambiente confortable por es parte que atrae a sus clientes potenciales.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 Muy Alta, Esto es lo que hace que se fortalezca la educación teniendo la parte física de la infraestructura y es una de las herramientas fundamentales para el desarrollo.	4 Positiva, Se cuenta con el acceso de edificios educativos que contribuyen al buen ambiente de educación lo que con lleva a mejorar los resultados.	4 Favorable, En los últimos años el gobierno central de Honduras ha mejorado los diferentes centros educativos públicos y en el proceso de modernización de todos los de la región 2 valle de Comayagua
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		13 Muy Importante





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Secretaria de educación▪ Gobierno central de honduras▪ Departamentales de educación▪ Padres de familia▪ Sociedad de padres de familia▪ Sociedad civil▪ FHIS▪ Secretaría de finanzas▪ Fundaciones que velan por la educación
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Mejorar las condiciones del acceso a centros educativos especialmente en el área rural.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, secretaria de educación, sociedad, FHIS.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Patrimonio Cultural Tangible (Museos, Casas Coloniales, Centros Históricos)		POT-I-07
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>La región 2 Valle de Comayagua tiene una riqueza única de lugares y bienes que forman parte de la cultura, por su historia los cuales dan un valor único, posee riqueza histórica inigualable que atrae el turismo, las personas se interesan por conocer de las piezas que formaron la historia que marco el tiempo con su presencia en el cual se establece una ruta de visitas para cada zona de importancia y la época colonial plasmada en las estructuras de algunas ciudades.</p> <p>También existen centros históricos que preservan la cultura pre-colombina como las lencas, y vestigios de la civilización.</p> <p>Para la conservación de la historia existen reglamentos que prohíben el cambio del aspecto colonial en las cuales están construidas muchas de las casas tipo colonial.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<p>La catedral de Comayagua es uno de los representativos más grandes de la región 2 valle de Comayagua, es un edificio con mayor exposición de la colonia a nivel de país y del mundo como uno de los patrimonios de cultura. Cuenta con una grandiosa estructura de orden religioso como ser la construcción de iglesias y casas de tipo colonial que están en perfectas condiciones, manteniendo un atractivo distintivo para la región.</p> <p>El museo posee un material único sobre la cultura lenca en la época precolombina.</p> <p>La zona cuenta con uno de los vestigios lencas único conocido como el chircal (Zona de arte rupestre)</p>		<p>Existe patrimonio cultural en la región 2 Valle de Comayagua, cada uno de los municipios cuenta con una iglesia las cuales tienen origen de construcción español.</p> <p>La catedral de Comayagua es la representación que más sobresale de la región 2, por su estructura y por su reloj que representa el segundo más antiguo del mundo en funcionamiento.</p> <p>Material único de la cultura Lenca en las mejores condiciones a la exposición de todos.</p> <p>Es un lugar de asentamiento Lenca el cual está en la protección de antropología para su cuidado.</p> <p>El grabado en roca en las aproximaciones de la zona del rio Humuya</p>
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



5	5	5
Muy Alta, Es uno de los mayores exponentes de la región, contando con gran diversidad de material y estructuras que representan la cultura y el legado para las generaciones.	Muy Positiva, Es una las mejores opciones con las que cuanta la región en su aprovechamiento de cada uno de los recursos históricos.	Muy Favorable, Esta es la ruta más adecuada para el desarrollo de la región Valle de Comayagua.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		15 Potencialidad Muy Importante
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antropología ▪ Museos ▪ Secretaria de la cultura ▪ Alcaldías ▪ Gobierno Central ▪ Sociedad civil ▪ Cooperación española
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Mayor explotación de la riqueza cultural que posee la región 2 Valle de Comayagua
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Gobierno central, secretaria de la cultura, sociedad civil, alcaldías.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Funcionamiento de programas alternativos de educación (IHER, EDUCATODOS, ISEDEM)		POT-I-08
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>Los programas alternativos con el propósito de incrementar la calidad de la oferta educativa, el acceso a oportunidades de aprendizaje con un sistema accesible para motivar los jóvenes, logrado a través del apoyo y participación local a los programas, la calidad esperada y con las capacitaciones a tutores y acercamiento de oportunidad a los jóvenes.</p> <p>Se ofrece alternativas locales a través de actividad de proyecto para jóvenes en riesgo al sistema de educación formal deserción estudiantes por razones personales</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<p>Las alianzas realizadas con ONG`s para consolidar los programas de educación a través del proyecto metas, el cual se enfoca en el apoyo y gestiones para el adecuado funcionamiento de los diferentes programas y su éxito.</p> <p>También el programa metas se centra en apoyar las comunidades para mejorar la calidad de la educación a través de diferentes programas alternativos.</p>		<p>El grupo metas es un grupo de actores como iglesias, instituciones, ONG`s, municipalidades, fuerzas vivas de la región. Que interactúan en un área específica apoyando desde la parte técnica como económica y el éxito participativo del ciclo de jóvenes.</p> <p>El grupo metas trabaja conjuntamente con los programas alternativos de educación (educa todos).</p> <p>Instituto de educación por radio y el sistema de educación media a distancia fortalece la comunidad y mejorar el acceso a los jóvenes de educación.</p>
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>4</p> <p>Alta, Grande respuesta para los jóvenes que no cuentan con las condiciones económicas y tienen la oportunidad de lograr su formación como una respuesta a sus expectativas y mejorar su condición de vida.</p>	<p>4</p> <p>Positiva, Es una forma de evitar la pérdida del material humano y aprovechar su potencial para el desarrollo de la sociedad.</p>	<p>4</p> <p>Favorable, estos programas siguen siendo un éxito en la región por su apoyo de parte de las diferentes organizaciones en favor de la educación.</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	12 Importante	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Secretaria de educación▪ Alcaldías▪ Gobierno central▪ Sociedad civil▪ ONG▪ Empresas privadas▪ Padres de familia▪ Cenet
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Mayor compromiso del grupo meta con el proyecto de educación alternativa.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, secretaria de educación, sociedad civil, alcaldías, padres de familia.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Acceso a bibliotecas publicas		POT-I-09	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Las bibliotecas públicas y municipales son una de las opciones más importantes al acceso de la información; en ellas atiende todo tipo de usuarios la información que se da sobre el municipio, país y el mundo entero y con una estructura de apoyo a la educación, cultivar la cultura, hábitos de lectura de los pobladores y la formación de mejores ciudadanos comprometidos con su región.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
En la región 2 valles de Comayagua el 50% de los municipios cuentan con una biblioteca pública, la cual funciona en las instalaciones de las alcaldías municipales y hay que resaltar la modernización de la biblioteca virtuales como un proceso de mejora de los servicios prestados a los usuarios, avanzando en la nueva época de la tecnológica para estar a la vanguardia del acceso tecnológico.		Una de las grandes ventajas es la iniciativa de algunas municipalidades en la nueva modernización de las bibliotecas públicas con su programa de agregar el sistema de virtualidad donde incorpora el acceso más amplio de la información disponible en la biblioteca pero siempre con su base en físico para las personas que prefieren obtener de libros la información. Además con una asignación de un presupuesto anual en la compra de nuevo recursos bibliográfico para la biblioteca, su mantenimiento y costos en general	
LOCALIZACIÓN	19 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
4 Alta, Es una fuente de la cual se cultiva la sociedad en general y un apoyo para las personas que no cuentan con la condición económica para la obtención de un libro y la búsqueda de información.	4 Positiva, Expectativas muy altas para el desarrollo cultural y educativo de los habitantes de la región 2 valle de Comayagua.	4 Favorables, En el marco de la información a disposición está en una etapa de mejoramiento lo que cubre una parte de la demanda de información en sector	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		12 Importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alcaldías ▪ Secretaria de educación ▪ Gobierno central de honduras ▪ Padres de familia ▪ Sociedad de padres de familia ▪ Sociedad civil 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Establecer las bibliotecas de acceso público en toda la región 2 valle de Comayagua• Apoyo a la modernización de las bibliotecas ya existentes con la vitalización.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, secretaria de educación, sociedad, alcaldías municipales.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de casas de la cultura municipales		POT-I-10
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		La casa de la cultura es un espacio público abierto para todo público y promueve diferentes habilidades artísticas y culturales como centros impulsores de desarrollo. El desarrollo de las diferentes expediciones que lleven al descubrimiento de nuevo material histórico para la conservación de la cultura y la riqueza.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
En la actualidad las casas de la cultura tienen un papel importante en el área de representación municipal dando como resultado el potencial que presenta cada municipio en forma individual agregando un gran recurso a nivel regional de la zona 2 de valle de Comayagua		Las casas de la cultura se han vuelto auto sostenibles con el programa de servicios amplios y exposición que contribuyen a una generación de ingresos para su mantenimiento y servicios de operación, así dejan de formar una carga económica para las alcaldías.
LOCALIZACIÓN	Los 19 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3 Intermedia, Es un sistema de apoyo a la cultura que forma y fomenta el conocimiento para las próximas generaciones y explotación de los talentos de la región 2 valles de Comayagua.	3 Intermedia, Es una vía de acceso que fortalece la sociedad con programas de mejora continua.	3 Buenas, Son muchos los factores que contribuyen para el desarrollo de las actividades culturales.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		9 Potencialidad Intermedia
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alcaldías ▪ Secretaría de gobernación ▪ Secretaria de la cultura ▪ Sociedad civil ▪ Antropología ▪ UNAH-CURC
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Creación de casas de la cultura en los municipios que no cuentan.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Alcaldías municipales.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Organizaciones No Gubernamentales trabajando en el tema cultural y educativo		POT-I-11
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>Uno de los mayores éxitos en la actualidad en la región 2 Valle de Comayagua; es el apoyo de las diferentes organizaciones no gubernamentales en materia de cultura y educación, formando y contribuyendo en el mejoramiento de la vida social de los diferentes habitantes de la región, promoviendo la edificación de programas de seguimiento continuo para lograr un éxito total en cada una de una de las inversiones.</p> <p>Una de las fuentes principales de la captación de apoyo a los sectores de importancia como es la educación y seguido de la cultura como segundo componente en el desarrollo social de la región.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
En la actualidad se ha convertido en un pilar fundamental el apoyo de las organizaciones no gubernamentales por su gestión de proyectos enfocados a la educación y cultura logrando ser una respuesta a los problemas que abaten la sociedad de la región 2 valle de Comayagua.		Ya que estas organizaciones tienen el acceso de la gestión en forma directa a las diferentes embajadas de los países desarrollados. También ejecutan proyectos con organizaciones que se preocupan por la educación y la cultura.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3 Intermedia, Formar parte de una forma viable de obtención de apoyo por su interacción con diferentes entornos sociales.	3 Intermedia, En la búsqueda de proyectos encaminados a mejorar las condiciones sociales teniendo resultados positivos.	3 Buenas, Es una forma de oportunidad que se debe aprovechar al máximo en las gestiones.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		9 Intermedia





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ ONG▪ Embajadas de países▪ Organizaciones internacionales▪ Sociedad civil▪ Secretaria de educación▪ Secretaria de cultura▪ Organizaciones de jóvenes
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Mayor aprovechamiento de las ONG en materia de gestión de proyectos enfoque educación y cultura.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	ONG, Municipalidades,
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



7.2.2 Fichas de Potencialidades Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

Recursos hídricos para sistemas de agua para consumo humano y producción Hidroeléctrica.		POT-II-01
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Una de las mayores riquezas de la región es el potencial hídrico, el cual no se ha aprovechado al 100% para la generación de proyectos de riego, actualmente el 100% de la hidrología de la región está siendo utilizada para generar energía hidroeléctrica aunque la inversión se ha generado en el pasado para la producción de energía no cumple las expectativas y las demandas del país.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
Se cuenta con tierras que brindándoles el recurso hídrico, a través de proyectos de riego, se fortalecería la capacidad productora de la región, permitiendo insertarse en los procesos de agro exportación. Existen sitios con alto potencial para la generación de energía hidroeléctrica a menor escala, considerando que actualmente existe la Represa General Francisco Morazán (EL CAJON).		<ul style="list-style-type: none"> • Mal manejo integral del recurso agua • El avance en las áreas protegidas amenazan con las fuentes importantes de agua. • Deforestación e incendios forestales afectan la cantidad del recurso. • La generación hidroeléctrica a través de pequeños proyectos puede ser una respuesta a la demanda regional. • La Erosión y Sedimentación está dañando el embalse EL CAJON, por el mal manejo de las cuencas hidrográficas.
LOCALIZACIÓN	Todos los municipios de la región, especialmente los que tienen influencia en las áreas protegidas, por su potencial para el consumo humano por su calidad y cantidad.	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 MUY ALTA En la región nacen tres de los principales ríos del país, hecho que combinado con su topografía irregular, abre la oportunidad para localizar sitios aptos para desarrollo de proyectos de generación de energía eléctrica	5 MUY POSITIVA Esta potencialidad es bien vista porque día a día se buscan mejores y más oportunidades para desarrollar proyectos de generación de energía eléctrica limpia	5 MUY FAVORABLE Las condiciones son adecuadas en la región para el desarrollo de infraestructuras de generación de energía y sistemas de irrigación
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		15 Muy Importante.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno Central ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) ▪ Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) ▪ Gobiernos Municipales ▪ Mancomunidades ▪ Asociación de productores agrícolas y ganaderos ▪ Población en general
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Implementar programa de riego en la región
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, Municipal, mancomunidad, sector productor, población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	Ejecución del Planes Municipales y regionales con enfoque a manejo de cuencas hidrográficas.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de Infraestructura de salud (CESAMOS, CESAR, Hospitales)		POT-II-02
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>Para el 2012 En la Región existen 15 CESAMOS, 98 CESARES, y 2 Hospitales públicos, además de una serie de clínicas privadas que brindan atención a más de 800.000 habitantes, de una forma directa e indirecta.</p> <p>En la medida que proliferen asentamientos humanos pequeños y aislados de los principales equipamientos públicos, salud y educación, las probabilidades de desarrollo de sus habitantes son menores, puesto que los gobiernos locales son incapaces de satisfacer necesidades básicas humanas, aumentando las condiciones de marginalidad y pobreza.</p> <p>Reafirmando entonces que la propuesta de Modelo Territorial a Futuro para la Región 02, deberá de considerar la consolidación de asentamiento humanos y núcleos urbanos compactos, capaces de satisfacer las necesidades de la población, en términos de salud y equipamientos.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • 15 CESAMOS, 98 CESARES y 2 Hospitales públicos. • En Comayagua, la Paz, existen varios hospitales privados con un mejor servicio que los hospitales públicos, pero solo las personas o familias con mejores posibilidades económicas tiene acceso a este servicio. 		<ul style="list-style-type: none"> • En la actualidad los dos hospitales públicos que se encuentran en la región 02 necesitan mantenimiento en general de cada uno de los edificios, considerando que cuando existe un enfermo con problemas mayores el hospital únicamente lo que hace es remitirlo al Hospital Escuela, ubicado en la Ciudad de Tegucigalpa, por lo que es necesario tener más especialistas considerando la población total de la región las especialidad necesarias son las siguientes: Pediatría, Ortopeda
LOCALIZACIÓN	<p>La región cuenta con una oferta de servicio de 15 CESAMOS con un médico general y odontólogo en los municipios de Comayagua, el Rosario, Siguatepeque, Villa de San Antonio, Lajas, Cedros, el Porvenir, Morales, San Ignacio, Talanga, Jesús de Otoro, San Pedro de Titule, Santiago de Puringla, Sulaco y Victoria. 98 CESARES y 2 Hospitales ubicados uno en la ciudad de la Paz como hospital de área, uno en la ciudad de Comayagua como Hospital regional.</p>	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 MUY ALTA Geográficamente estos dos hospitales se encuentran ubicados estratégicamente y cubren al 100% los departamentos de Comayagua, La Paz e Intibucá, pero los municipios de la región 02 que se encuentran en los departamentos de Francisco Morazán y Yoro, no tienen acceso a estos, ellos asisten a hospitales de la Ciudad de Tegucigalpa.</p>	<p>5 MUY POSITIVA Esta potencialidad es bien vista dado que día a día se buscan mejores y más oportunidades para satisfacer las necesidades de salud de la región.</p>	<p>5 MUY FABIRABLE Las condiciones son adecuadas en la región para satisfacer las necesidades básicas de salud de los municipios de los Departamentos de Comayagua, La Paz e Intibucá, pero los municipios de la región 02 que se encuentran en los departamentos de Francisco Morazán y Yoro, no se cuenta con las condiciones de accesibilidad.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>	<p>15 POTENCIALIDAD MUY IMPORTANTE</p>	
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno Central ▪ Gobierno Locales y Regionales ▪ Mancomunidades de la Región. ▪ Ministerio de Salud , Ministerio de Economía, ▪ FHIS ▪ SEPLAN ▪ Cooperación internacional ▪ Hospital Roberto Suazo Córdova ▪ Hospital Regional Santa Teresa ▪ Población en general ▪ Centros de Salud Públicos 	
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<p>Implementación de brigadas médicas en los tres hospitales para cuantificar la demanda de especialidades. Implementar el proceso de mejora continua de calidad en la infraestructura de salud de la región.</p>	
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<p>Gobierno central, Secretaría de Salud Municipal, mancomunidad, sector productor, población en general</p>	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>	<p>Por el poco espacio disponible de los hospitales es necesaria o recomendable la construcción de un hospital de especialidades.</p>	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Instituciones cooperantes público y privados apoyando el tema SAN		POT-II-03
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	<p>Los diferentes organismos nacionales públicos, privados y la cooperación internacional están implementando acciones a través de programas y proyectos, algunos de manera integral y otros abordando una o más áreas estratégicas. Entre estos organismos están: PRONADERS que apoyan la reactivación productiva, PRONADEL ejecutado por la SAG con recurso del fondo internacional de Desarrollo Agrícola, PMA la ayuda alimentaria a las comunidades, PESA-FAO, DINADERS generación de empleo, pos cosecha, FUNDER SERVICIOS FINANCIEROS, CAJAS RURALES PYMERURAL, BANADESA, COOPERATIVA TAULABE, COMIXMUL, RED CMAL, PLAN Internacional Honduras, Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA, Save the Children, Taiwán International Cooperation Development Fund (Taiwán FCDF) Visión Mundial Honduras, VMH, Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola DICTA, Programa de Asignación Familiar, PRAF, CARITAS</p>	
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS	
Existen instituciones que trabajaban el tema de Seguridad Alimentaria en región 2, pero los recursos son limitados. Las agencias de cooperación son instituciones que apoyan con recursos técnicos y financieros de cooperación internacional sus funciones están sometidas a la transparencia, objetividad y eficiencia con la finalidad de lograr integración entre los actores públicos y privados y sociedad civil.	<p>Escasas instituciones trabajan en el tema SAN, la politización de los pocos recursos asignados por parte de las instituciones públicas y el desinterés que existe en el gobierno local y la población para el mantenimiento y sostenibilidad de los proyectos desarrollados por las instituciones de cooperación y organizaciones públicas y privadas.</p> <p>No se cuenta con registros actualizados de instituciones de cooperantes ni publicas ni privadas en la región ,</p>	
LOCALIZACIÓN	Todos los municipios de la región 02	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 MUY ALTA	5 MUY POSITIVA	5 MUY FAVORABLE
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	15 MUY IMPORTANTE.	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



AGENTES Y ORGANISMOS:	Gobierno Central Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) Gobiernos Municipales Mancomunidades Asociación de productores agrícolas y ganaderos Población en general PMA, PESA-FAO, DINADERS FUNDER, BANADESA, COOPERATIVA TAULABE, COMIXMUL, RED CMAL, PLAN Internacional Honduras, Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA, Save the Children, Taiwán International Cooperation Development Fund (Taiwán FCDF) Visión Mundial Honduras, VMH, Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola DICTA, Programa de Asignación Familiar, PRAF.
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Coordinar acciones conjuntas para en programas de SAN
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Gobierno central, Municipal, mancomunidad, sector productor, población en general, SAG,
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	Apoyar a la población involucrada en estos programas en la legalización de propiedades, darle seguimiento a las actividades y asegurarse que se están ejecutando.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Personal voluntario en prevención en salud a nivel municipal y comunitarios		POT-II-04	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		En muchos de los municipios existe personal voluntario en prevención impulsados por la secretaria de salud acciones y atenciones de primer nivel ubicadas en aldeas, cantones, caseríos y barrios de los municipios, sirviendo de enlace entre la red institucional y el nivel comunitario.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Parteras Tradicionales Adiestradas en salud • Guardianes de Salud • Colaborador voluntario de malaria • Colaborador voluntario del mal de chagas • Monitora AIN 		<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con Personal capacitado y competencias para realizar las actividades de salud, • Base importantísimo en salud como establecimiento de servicios públicos en salud en atenciones de primer nivel 	
LOCALIZACIÓN		16 municipios de la región 2	
MAGNITUD*:		PERCEPCIÓN**:	
5 MUY ALTA La potencialidad muy alta encontrándose en 16 municipios		5 MUY POSITIVA Esta potencialidad tiene un aprovechamiento de muy positiva pero la mayoría de los municipios no tienen débil esta potencialidad	
CONDICIONES***:		4 FAVORABLE Las condiciones son favorables en la región para el aprovechamiento de esta potencialidad.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		14 POTENCIALIDAD MUY IMPORTANTE	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Gobiernos Municipales • Población en general • Secretaria de salud 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Formación constante de evaluación y seguimiento • Atención primaria educativas • Reuniones mensuales 	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Gobierno central, Municipalidad, Secretaria de salud	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)			





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

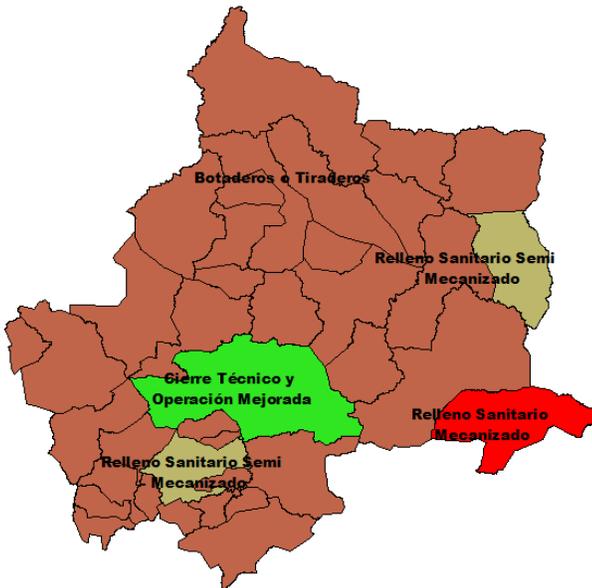


Rellenos Sanitarios Municipales			POT-II-05
DESCRIPCIÓN	DE	LA	En todas las cabeceras municipales de los municipios de la región existen camiones de recolección de basuras lo que ayuda y mejora la salud de la población además de la belleza escénica del municipio.
RECURSOS			ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">• Disponibilidad de cada municipalidad en aportar un vehículo para la recolección de la basura.• Disponibilidad de un predio donde se recolecta la basura de todo el municipio.• Conciencia de los pobladores de cada municipio por recopilar y guardar la basura hasta el paso de los vehículos recolectores de la basura.• Conciencia del reciclaje ya que algunos materiales como ser el hierro, el plástico se recolecta y se vende para reciclarlo.			<ul style="list-style-type: none">• En la actualidad 33 de los municipios únicamente cuentan con un botadero o tiraderos de basura, en la que únicamente cambia de lugar, es decir de casco urbano del municipio a las orillas del mismo municipio sin ningún tratamiento, presentando un mayor foco de infección.• El municipio de Comayagua cuenta con el mejor sistema de tratamientos que consiste en un Cierre Técnico y Operación Mejorada, con este sistema la basura es organizada según su descomposición y enterrada.• el municipio de Talanga cuenta con Relleno Sanitario Mecanizado con algún grado de tratamiento de la basura la cual es clasificada según su descomposición.• La Paz y San Ignacio cuentan con un sistema de Relleno Sanitario Semi - Mecanizado, igual que el de Comayagua con la diferencia que falta maquinaria pesada para un mejor tratamiento de la basura.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

LOCALIZACIÓN	<p>Todos los municipios de la región, generalmente fuera del casco urbano</p> 		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
<p>5 MUY ALTA Todos los municipios cuentan con un sistema de recolección de la basura.</p>	<p>3 INTERMEDIA Esta potencialidad es intermedia, porque la mayoría de los municipios no cuentan con todo el sistema de tratamientos, es decir "Recolección, reciclaje y tratamiento para ser incorporado al ambiente natural"</p>	<p>3 BUENAS Las condiciones son adecuadas en la región para el desarrollo de infraestructura de rellenos sanitarios ya que cuentan con áreas des pobladas y sitios eriales que pueden ser utilizados para tal fin, además la población paga una cantidad de dinero que con el tiempo puede ser mayor considerando el bienestar de la sociedad en aspectos ambientales.</p>	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		12 POTENCIALIDAD IMPORTANTE	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> Gobierno Central FHIS Gobiernos Municipales Población en general Secretaria de salud 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		Conciencia ambiental sobre los desechos sólidos.	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Gobierno central, Municipalidad, sector productor, población en general	



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO
EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL
(DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)

Apoyar a las personas de escasos recursos económicos que se dedican a la recolección de la basura ya que prestan un servicio social muy importante a la comunidad.





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de hospitales y clínicas privadas		POT-II-06	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Actualmente la región 2 valles de Comayagua cuenta con el servicio médico de centros hospitalarios privados especializadas en la salud para cubrir la demandan que el sector público no puede cubrir o por falta de equipo o medicamentos	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
En la actualidad en la región 2 valles de Comayagua existen centros hospitalarios y clínicas privadas los cuales se encuentran en todos los municipios especialmente las clínicas son las que se encuentran en todos los municipios pero los hospitales solo se encuentran en las ciudades de mayor magnitud.		Estos centros hospitalarios tienen edificios con las condiciones favorables y el equipo adecuado para brindar una buena atención a los diferentes pacientes. La inversión monetaria de estos centros médicos es muy alta por todo el equipo que tiene.	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:		PERCEPCIÓN**:	
5 Muy Alta, porque representa una forma de respuestas para las personas que estén inconformes con el sistema público médico. A la vez son alternativas para el mejoramiento de salud de la población de la región 2		3 Moderada, Estos centros son de carácter privado lo que limita el acceso a personas de bajos recursos económicos.	
CONDICIONES***:		3 Buenas, ya que la mayoría de estos centros hospitalarios tienen lo necesario para la atención médica.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		11 Importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaria de salud ▪ Gobierno central de Honduras ▪ Sociedad civil ▪ Empresa privada en inversión en la salud 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Lograr una mayor eficiencia en los centros médicos privados. 	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Gobierno central, Secretaria de salud, sociedad, empresa privada.	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)			





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existe red fortalecida y funcionando de Juntas de Agua		POT-II-07
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Es un mecanismo de mejor control del agua porque se organiza a las personas, es una forma más ordenada y estratégica para el manejo adecuado del recurso para la preservación de las fuentes. En la región 2 valles de Comayagua tiene una forma organizativa local las juntas de agua se encuentran a nivel de barrios y colonias en el área urbano, a nivel de aldeas y caseríos en el área rural.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
Con los nuevos cambios en el sistema del manejo del agua, en el marco de la ley de país en decreto; se inicia con el nuevo proceso organizativo de comités de manejo y preservación del agua, conocidas como juntas de agua donde es más un proceso participativo de los ciudadanos de carácter organizativo, donde las directivas son electas por todos los miembros presentes en las reuniones lo que le da un mayor compromiso de acción a los pobladores en el manejo del recurso.		En la actualidad las juntas de agua tiene una organización establecida en marco de la ley, pero muchas de las juntas que se encuentran en la región 2 valles de Comayagua se manejan a nivel local, como una mejor forma de trabajo y se tiene una junta municipal encargada de regular el funcionamiento de las demás juntas locales.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
4 Alta, Las juntas de agua son una solución en el control adecuado y manejo racional del agua para su preservación.	4 Positiva, porque en el marco de la ley establecido existen juntas de agua organizadas, aunque muchas de ellas no están legalmente reconocidas o se desconoce a nivel de manejo de recursos y a nivel de la información de país.	4 Favorable, porque con la juntas de agua se ha logrado un mejor manejo del recurso del agua y su preservación.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		12 Importante





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Secretaria de recursos naturales▪ Gobierno central de honduras▪ Sociedad civil▪ SANAA▪ Juntas de agua▪ ERSAPS▪ Alcaldías municipales▪ UMA
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Establecer el marco legal y reconocimiento de todas juntas de agua existentes en la región 2 valles de Comayagua.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	ERSAPS, Gobierno central, Secretaria de Recursos, Sociedad Civil,
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Hospital Regional con todas sus especialidades		POT-II-08
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		La región 2 valles de Comayagua existe un hospital regional el cual cubre toda la región, el centro hospitalario cuenta con las especialidades para satisfacer la demanda de los pacientes en las atenciones básicas establecidas en salud y las especialidades conforme a las necesidades demanda de los habitantes de la región.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
El centro hospitalario Regional Santa Teresa es el único centro regional que existe en la región 2 valles de Comayagua en el que se sule las necesidades de salud, es un centro que tiene las especialidades como medicina general, ginecología, pediatría, medicina interna, materno infantil, cirugía, parto, psicología.		<ul style="list-style-type: none"> • En la actualidad en el Hospital Santa Teresa se realizaron unas mejoras en infraestructura para brindar un mejor servicio a los pacientes de la región 2 valles de Comayagua. • También se realizó una ampliación del área de materno infantil como una nueva modalidad de atención para niños. • Por las gestiones realizadas también tiene un nuevo equipo médico y de ambulancia
LOCALIZACIÓN	Comayagua, Comayagua de la Región 02 Valles de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3 Intermedia, siempre de conocer las limitantes que se presentan el centro hospitalario santa teresa en la atención de problemas que van más allá de la capacidad de servicio para sus habitantes	3 Intermedia, El hospital Regional Santa Teresa resuelve la mayoría de los casos de enfermedades que se presentan en la población.	3 Buenas, ya que las condiciones no son las ideales para ofrecer un servicio de calidad a sus pacientes.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		09 intermedia
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaria de salud. ▪ Gobierno Central de Honduras ▪ Sociedad Civil ▪ ONG ▪ Fuerzas vivas de la región ▪ Alcaldías Municipales ▪ Cooperación Internacional





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">Fortalecer las especialidades existentes y gestionar para traer nuevas especialidades.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Secretaria de salud, Gobierno central, sociedad, alcaldías municipales.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





7.2.3 Fichas De Potencialidades Del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional)

Ubicación geopolítica a nivel nacional y centroamericana	POT-III-01
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	<p>En vista que la región Valle de Comayagua se sitúa en la zona central del país y que básicamente es el intermedio del territorio nacional, se presenta como una de las potencialidades más importantes con las que cuenta los 37 municipios de la Región Valle de Comayagua, y además con una diversidad geográfica de oportunidades de acceso a mercados nacionales con de la región Centroamericana.</p> <p>La región Valle de Comayagua cuenta con una extensión territorial de 9896.96 kilómetros cuadrados y que a su vez tiene conexión directa con las dos ciudades más importantes del País (Tegucigalpa y San Pedro Sula) esta zona es más conocida como el corredor del desarrollo del país.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar las fuentes de trabajo en la región • Fortalecer las condiciones de la infraestructura instalada en la región • Fomentar la estructura comercial en la región para todos los sectores económicos involucrados • Fomentar la producción con valor agregado para poder comercializarlo en los mercados nacionales y extranjeros • Promoción de productos con marcas regionales • Aprovechar la PEA existen en la región 	<p>Ya que la región cuenta con grande potencialidades de desarrollo para de actividades económicas y financieras especialmente las ciudades de Comayagua y Siguatepeque, y la mayoría de municipios de la región son productores de granos básicos y productos agrícolas que pueden ser comercializados a nivel nacional por las facilidades que se tiene en cuanto a las vías de acceso.</p> <p>Esta potencialidad de la Región deberá ser fortalecida en sus diferentes sectores ya que a medida que se vaya desarrollando la región se presentara dificultades en cuando al aumento de la inseguridad, impacto negativo al medio ambiente, y crecimiento poblacional generado por el aumento de la migración de las zonas rurales a las zonas urbanas.</p> <p>Uno de los recursos que se deberá pavimentación de la conexión de la carretera central con el canal seco (Conexión Comayagua El Porvenir), aprovechamiento por ubicación del mercado turístico Salvadoreño</p>
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 Muy Alta, ya que por su ubicación geográfica la región tiene acceso a abrir las puertas de desarrollar este potencial mediante el desarrollo de proyectos de desarrollo que impulsen el crecimiento económico de la Región.</p>	<p>5 Muy Positiva, el aprovechamiento del este potencial en muy importante para todos los actores de la Región ya se tienen condiciones propicias para sacarle el provecho necesario a esta potencialidad</p>	<p>5 Muy Favorable, por actualmente se cuenta se cuenta con procesos de planificación tanto a nivel regional como municipal para con enfoque a la planificación de su propio desarrollo generando programas y proyectos por parte del estado y la empresa privada que ven a la región como una oportunidad para realizar sus inversiones</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		15 Muy Importante
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado ▪ ONG





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Identificar las potencialidades relacionas en todos los municipios de la Región Valle de Comayagua.• Formular, gestionar y ejecutar proyectos enfocado a fortalecer las capacidades de los actores en la Región• Estudio de los mercados nacionales y extranjeros a los que se pueden tener mejores opciones de ingreso
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Construcción de Mega proyectos en obra y planificados a corto plazo (Eje logístico Tegucigalpa - Honduras, Aeropuerto de Palmerola, Canal Seco)</p>	<p>POT-III-02</p>
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>En vista que la región Valle de Comayagua posee una ubicación geopolítica muy importante y además geográficamente cuenta con muchas oportunidades que deben apoyarse o desarrollarse a corto, mediano y largo plazo.</p> <p>Estos proyectos son identificados como potencialidades para la Región por el tamaño de sus infraestructuras, además por el beneficio que tendrían para el desarrollo de la Región. De estos podemos mencionar la construcción de mega proyectos Eje Logístico Tegucigalpa, Honduras, la construcción de la terminal aérea Internacional de Palmerola, Construcción del Canal Seco, además podemos mencionar que existen otros proyectos carreteros de gran importancia para la región como ser: Eje carretero Ocotepeque, Santa Rosa de Copan, Gracias, Intibucá, La Paz, Valle, Eje Carretero Márcala, La Paz, Eje Carretero El Porvenir, San José del Potrero, Esquías, San Luis, Rancho Grande San Gerónimo, Comayagua.</p> <p>La construcción de mega proyectos en la región catapultaría el desarrollo socio económico de los 37 municipios de la Regio Valle de Comayagua.</p>
<p>RECURSOS</p>	<p>ESTADO DE RECURSOS</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<ul style="list-style-type: none"> • Eje carretero Ocotepeque, Santa Rosa de Copan, Gracias, Intibucá, La Paz, Valle • Eje Carretero Márcala, La Paz • Eje Carretero El Porvenir, San José del Potrero, Esquías, San Luis, Rancho Grande San Gerónimo, Comayagua. • Canal Seco (CA-5) • Base Aérea Palmerola • Eje Logístico Tegucigalpa-Honduras 	<p>La Región cuenta actualmente con potencialidades que han sido aprovechadas en gran parte por los municipios más cercanos al centro de la región de ya que son los que disponen por cuestiones geopolíticas y de ubicación con la mayor parte de la inversión que se ha hecho y además porque se encuentran ubicados en el corredor económico del país principalmente las ciudades de Comayagua, Siguatepeque y La Paz, a diferencia de los municipios que están e ubicados en las periferias de la Región como ser: Talanga, San Ignacio, Vallecillo, Marales y El Porvenir y Cedros de Francisco Morazán, Victoria y Sulaco de Yoro, Santiago Pringa, San José de La Paz, Masaguara, Jesús de Otoro y San Isidro de Intibucá, y Minas de Oro, San Luis, Meambar, La Trinidad de Comayagua.</p> <p>Y de acuerdo a las futuras inversiones que se pretenden desarrollar en la zona es importante que estos municipios tengan dentro de su planificación a corto plazo la ejecución de proyectos para la conexión interna de entre municipios a las principales ciudades donde se pretenden desarrollar mega proyectos.</p>
---	--

LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
5 Muy Alta, por la importancia que tendría el diseño y ejecución de mega proyectos para la región, además el impacto en las economías de los 37 municipios de la Región se verían beneficiados directamente por el aumento de la inversión pública y privada, el aumento de flujo económico y comercial que se tendrá a futuro.	5 Muy Positiva, el aprovechamiento de estos recursos en la Región dependerán en gran medida de la voluntad política de las autoridades del gobierno local y que además involucra directamente la participación activa de actores los actores directos en la región	5 Muy Favorable, ya que se cuenta en gran medida con infraestructura en buenas condiciones en la región y sumado a esto la construcción y mejoramiento de otras hace que el desarrollo de Mega Proyectos como ser Aeropuerto Internacional de Palmerola y Eje Logístico Tegucigalpa-Honduras sea de gran Viabilidad y Factibilidad para la Región.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		15 Muy Importante	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Municipalidades▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA▪ Mancomunidades▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR▪ Consorcio Región Valle de Comayagua▪ CENET• CURC-SUED▪ ESNACIFOR▪ SEPLAN▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito▪ Bancos Locales▪ Cámaras Comercio▪ Cámaras de Turismo▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER▪ Universidades de la Región▪ PYMES▪ Agro Industriales▪ Gobiernos Locales▪ Sector Privado▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Fomentar el involucramiento de todas las autoridades locales y regionales para integrar la Región Valle de Comayagua▪ Formular, gestionar y ejecutar proyectos que mejore la interconexión entre municipios de la región a través de las redes viales existentes pero que están en malas condiciones
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



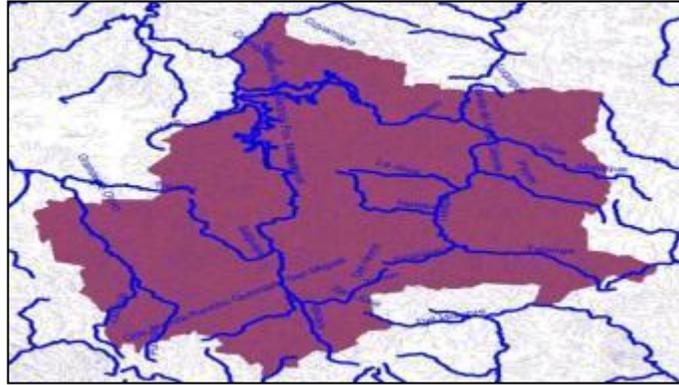


**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Abundancia de recursos hídricos para proyectos hidroeléctricos potable, riego y potable</p>	<p>POT-III-03</p>
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>Honduras es un país con una extensión territorial de 112,492 km², de las cuales el 25% de su superficie es área cultivable y un 75% de vocación forestal. Hidrográficamente el país cuenta con 19 cuencas prioritarias, y que por las condiciones del tiempo pueden variar en cuanto al escurrimiento superficial nacional que en un año normal oscilar en 100,000 hm³ (Hectómetros cúbicos), que pueden generar un caudal aproximado de agua de 1,524 m³ /s. La mayor cantidad de agua es aportada por el caudal de los ríos de la vertiente del Atlántico con el 87% del agua que es generada en el país debido a su gran extensión y el 13% corresponde a la vertiente del Pacífico⁴⁴</p> <p>La región Valle de Comayagua cuenta con una extensión territorial de 9878.61 kilómetros cuadrado (987855.78 ha^s), con un número aproximado de 29 Ríos principales y 2 Represas hidroeléctricas y que drenan en un 98% en la cuenca hidrográfica del Río Ulúa, 1% en la cuenca del Río Choluteca y el 0.8% en la cuenca hidrográfica del Río Patuca.</p> <p>La represa hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón) abastece gran parte de la energía eléctrica que se consume en la región 02, esta cuenta con gran potencial en oportunidades para la ampliación o construcción de proyectos para la generación de Energía eléctrica, sistemas de riego y agua potable. El potencial per cápita nacional en cuanto a captación de agua para las personas es de alrededor de 13,776 m³/habitante/año esta es una oferta muy por encima del requerimiento poblacional a mediano y largo plazo.</p>

⁴⁴ Fuente de Consulta: Documento Mapeo de Tendencias, Actores, Desafíos y Oportunidades Relativos al Sector Agua y Saneamiento en Honduras y Situación de los Recursos Hídricos en Centroamérica de La Asociación Mundial para el Agua (GWP, por sus siglas en inglés), Desarrollo de Zonas Fronterizas en América Central (ZONAF), de la Unión Europea (UE) y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).



En cuanto al tema de **Riego** en la actualidad la región cuenta con tres sistemas de riego de gran tamaño: dos en el Valle de Comayagua que se conocen como El Sistema de Riego: El Taladro, alimentado por el Rio Selguapa y el Sistema de Riego: Rio Coyolar, en el departamento de Intibucá Sistema de riego: Valle de Jesús de Otoro, pero en general los pobladores se las ingenian en la época de verano de dos formas para garantizar la producción: la utilización de bombas mecánicas y la recolección del agua por medio de gravedad, construyendo pequeñas acequias que inician en puntos claves de un posible potencial de agua y por gravedad hasta su parcela o predio estos de uso familiar o personal.

RECURSOS

- Represa hidroeléctricas:
- La represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón)
- 3 Sistemas de Riego: (6 distritos de Riego según DGRD)
- Las Flores
 - Selguapa
 - San Sebastián
 - Ganso
 - Tepanguare
 - Guangelolo
 - Sistema de Riego Valle de Jesús de Otoro
- Ríos Principales:
- Cuyamapa
 - Yure
 - Netapa
 - Tuliapa

ESTADO DE RECURSOS

De acuerdo al documento Mapeo de Tendencias, Actores, Desafíos y Oportunidades Relativos al Sector Agua y Saneamiento en Honduras, para el año 2003 los principales rubros de agua: Abastecimiento de la Población, Comercial y Turismo, Abastecimiento de usos Industriales, Uso de Agrarios, Usos Energéticos (Refrigeración y Producción Hidroeléctrica) tuvieron una demanda estimada al año 2003 de 1,542 m³/s, lo que corresponde a una disponibilidad per cápita de 13,776 m³/habitante/año, esto se traduce en una oferta hídrica muy por encima de la demanda de consumo de la población.

De acuerdo a las proyecciones en base a información obtenida de la fuente citada anteriormente el consumo para los diferentes sectores usuarios del agua proyectado al 2012 será de la siguiente manera:

Abastecimiento a la población, comercio y turismo





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<ul style="list-style-type: none"> • Selguapa • Zinguizapa • Grande de Otoro • Talanga • Zazagua • Purigla • Jupuara • La Joya • Siale • Malaque • San José • Zenón • Del Horno • Quebrada Honda • Tamalito • Amatillo • Luquigue • Del Hombre • Grande Agua Caliente • Humuya • Jalan • Playas • Sulaco 	<p>se estima que para el año 2012 la demanda de consumo de agua será de aproximadamente 501 hm³ con serias limitantes en cuanto al tema de cobertura y sostenibilidad de los proyectos para: sector de uso abastecimiento Industrial se estima que la demanda de consumo de agua para el año 2012 será de 300 hm³, para el sector usos Agrarios el consumo demandado con una estimación de 1339 hm³ y para el sector de usos Energéticos se estima una demanda de 486 hm³</p> <p>Como podemos ver el sector agrícola es que mayor uso hace del recurso hídrico del país con una estimación aproximada para el año 2012 del 65% del total demandado para uso del agua, esto por la marcada dependencia del sector agrícola específicamente en las zonas rurales y que a la vez es muy vulnerable a los cambios climáticos</p>
---	--

LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
---------------------	--

MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 Muy Alta, Ya que la Región Valle de Comayagua cuenta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Represas Hidroeléctricas • 3 Sistemas de Riego Públicos para la Producción dividido en 6 distritos • Aproximadamente 27 Ríos <p>Este potencial de recursos hídricos representa para la región grandes oportunidades de mejorar las condiciones de vida de la población y mediante la gestión sostenible de los recursos hídricos existentes con estructuras y sistemas</p>	<p>5 Muy Positiva, El aprovechamiento que se le da a la potencialidad es muy Positivo ya que a nivel nacional el aprovechamiento dado a los recursos hídricos es muy bajo, 1.9% per cápita del total de agua que se puede extraer siendo el sector agrícola más beneficiado, en vista de esto y gracias al gran potencial de la Región se debe encontrar una ruta clara para su aprovechamiento tomando en cuenta detalladamente la realización de un análisis de la situación actual de los recursos y analizar sus debilidades y fortalezas</p>	<p>5 Muy Favorable, La región cuenta con grandes ventajas comparativas para el desarrollo o ampliación de proyectos hídricos que ayudaran al desarrollo de la región y haciendo uso sostenible de los recursos, para ello la región cuenta con infraestructura y sistemas que son utilizados para la producción, abastecimiento y generación de energía. Del total de la extracción de los recursos hídricos a nivel nacional se estimó para los diferentes sectores una demanda de 1,882 hm³</p> <p>Con una demanda para el</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>adecuados a nivel de la región</p>		<p>sector de consumo doméstico e industria de 13.5 m³/s, para el sector agrícola de 75 m³/s, siendo este el sector que más uso hace del agua en todo el territorio nacional, representando el 91% del consumo promedio por habitante al año. Adicionalmente 242 m³/s fueron utilizados para la generación de energía Hidroeléctrica. (fuente: Balance Hídrico Nacional, SERNA 2004)</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>		<p>15 Muy Importante</p>
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Empresas Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado ▪ ONG
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar y mantener un proceso activo de participación de los grupos de interés





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">• Brindar asesoramiento especializado y asistencia técnica a autoridades locales y a otros grupos de interés para el logro de una Gestión Integral de los Recursos Hídricos• Correcta aplicación de las políticas y marco legal existentes “Ley Marco de Agua y Saneamiento”
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



<p>Empresas agroindustriales ubicadas en la Región</p>	<p>POT-III-04</p>
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>Siendo la agricultura la principal fuente de ingreso de la mayoría de la población, los productos de este rubro se clasifican en tradicionales (el café y banano, granos básicos destinados para el consumo interno: maíz, frijol y arroz) y no tradicionales (las hortalizas, árboles frutales y palma africana entre otros) muchos de los cuales son exportables por lo tanto se constituyen en generadores de divisas para el país.</p> <p>La Región Valle de Comayagua se ubica estratégicamente en el centro del país específicamente en el corredor económico, a su vez cuenta con parte del corredor logístico carretero CA5, represas hidroeléctricas y 3 sistemas de riego que le da una ventaja comparativa sobre las demás regiones del país, al contar con estas ventajas ha tenido la oportunidad de que empresas agro industriales inviertan fuertemente en la región, la ubicación ofrece un buen lugar de almacenar productos que van hacia al pacífico o al atlántico, la distancia a Puerto Cortés es de 213 km. y a Choluteca es de 325 km. Básicamente en la región los municipios con el potencial instalado de empresas agroindustriales son de Ajuterique, Comayagua, Villa de San Antonio, Lejamaní, San Sebastián y Cané todos con empresas dedicadas a la producción de: plantas vivas, flores, hortalizas, frutas tropicales, mariscos, aceites vegetales y productos procesados a base de esos mismos productos y en los últimos años empresas y productores dedicados a producción de vegetales orientales y pepino.</p>
<p>RECURSOS</p>	<p>ESTADO DE RECURSOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Según la SAG y mediante la Dirección General de Riego y Drenaje existe aproximadamente 5934 ha de tierra con irrigación ▪ La región cuenta con 1 Represas hidroeléctricas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La represa Hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón) ▪ La Región cuenta con 6 distritos de Riego según DGRD⁴⁵ y con una cobertura de 1541 	<p>Cabe mencionar que la actividad de estas empresas se concentra básicamente en los municipios de Ajuterique, Comayagua, Villa de San Antonio, Lejamaní, San Sebastián y Cané por las ventajas con que cuenta, con infraestructura instalada (Riego, Producción ya posicionada en mercados nacionales e internacionales) y posee la mayor cantidad de área irrigada a nivel nacional.</p> <p>Además cuenta con suelos aptos para cultivo de diferentes rubros y con la posibilidad de contar a futuro con un aeropuerto internacional, ejes carreteros en excelentes condiciones que hace de</p>

⁴⁵ Fuente: <http://dgrd.sag.gob.hn>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>beneficiarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las Flores ▪ Selguapa ▪ San Sebastián ▪ Ganso ▪ Tepanguare ▪ Guangelolo ▪ El Valle de Jesús de Otoro Sistema de Riego mediante acequias. <p>▪ De acuerdo a la Cámara de Comercio de Comayagua en la zona existen aproximadamente 16 empresas agroindustriales que se dedican a la producción, compra y exportación de Vegetales, hortalizas, frutas y legumbres</p>	<p>esta una de las regiones con mayor potencial del país.</p> <p>Según La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA los cultivos que más se producen actualmente en la Región son⁴⁶: Granos básicos (Maíz, arroz, frijoles, soya y maicillo), hortalizas (Chile, tomate, cebolla, repollo, pepino, ayote, brócoli, camote, coliflor y lechuga) y flores (claveles y orquídeas). Además se producen otras hortalizas de exportación (Orientales, calabacita, pepinillo entre otras). Los frutales como el mango, papaya, guayaba, sandía y otras de menor importancia como nance, maracuyá, zapote, mínimo; además de los vegetales como el pataste, plátano, malanga y la yuca. Igualmente y de mayor importancia económica el Café</p>
---	---

LOCALIZACIÓN	Los 2 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
---------------------	---

MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5</p> <p>Muy Alta, ya que posee un alto potencial por la infraestructura instalada y por la presencia de varios actores que brindan asistencia técnica y tecnológica a productores como es el caso de DICTA, FUNDER, SAG, Misión Técnica de Taiwán y el aporte que hacen inversionistas nacionales y extranjeros en la zona del Valle de Comayagua. Aparte de contar con la mayor cantidad de área con riego a nivel nacional, con la presencia de aproximadamente 16 empresas dedicadas a la producción de diferentes cultivos.</p>	<p>4</p> <p>Positiva, por el aprovechamiento que se le da a la potencialidad que básicamente se concentra en los municipios del Valle de Comayagua, ya que cuenta con la mayor cantidad de área irrigada en el país, representando el 59% nacional y con una gran cantidad de empresas agroindustriales cuya producción es destinada principalmente a la exportación de diferentes mercados a nivel nacional e internacional.</p>	<p>4</p> <p>Favorable, ya que las empresas agroindustriales en la región se concentran en el Valle de Comayagua donde se ha realizado una gran inversión para desarrollar proyectos dedicados a producción de Granos Básicos, Hortalizas, Flores, frutales y Café. Según fuente citada el agro negocio y sus sub – sectores relacionados representan 40% del PIB de Honduras.</p> <p>Además podemos mencionar que es factible el aprovechamiento de los recursos en la zona porque es alta la cantidad de ventajas competitivas de la zona del Valle de Comayagua y de las cuales podemos mencionar la localización geográfica privilegiada, Varios polos productivos, recursos hídricos abundantes y la futura construcción de un aeropuerto internacional</p>

⁴⁶ <http://www.dicta.hn>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	13 Muy Importante
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Municipalidades▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería▪ Mancomunidades▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR▪ Consorcio Región Valle de Comayagua▪ CENET• CURC-SUEDO▪ ESNACIFOR▪ SEPLAN▪ FHIA▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito▪ Bancos Locales▪ Cámaras Comercio▪ Cámaras de Turismo▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán▪ Universidades de la Región▪ PYMES▪ Empresas Agro Industriales▪ Gobiernos Locales▪ Sector Privado▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Implementar un plan para mejorar el aprovechamiento del recurso hídrico existente.• Implementación de programas y proyectos amigables al ambiente• Desarrollar acciones que permitan un mejor aprovechamiento de las ventajas competitivas de la Región 02• Conformar Cadenas de Valor de Productores en los diferentes rubros de sector agroindustrial.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





Producción de café de calidad (altura media y alta)		POT-III-05
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>La región cuenta con condiciones agrometeorológicas adecuadas para el cultivo del café, lo que le permite ser una de las regiones con mayor producción de este rubro productivo del país, esta particularidad hace que miles de familia encuentren el sustento en esta actividad; el factor negativo es que ejerce presión sobre las áreas protegidas y el cambio de vegetación en algunas zonas.</p> <p>En la región 02 de los 37 municipios 35 son productores de café, que además cuentan con condiciones para la producción de Café de Altura y Media, como el caso de los municipios que integran la cordillera de montecillos que una Certificación de Origen de Café o para Cafés Especiales</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<p>Las tierras ubicadas en las zonas altas de la región tienen las condiciones agrometeorológicas para el cultivo del café, lo que incentiva a la población a dedicarse a este cultivo, sumado a que al tipo de tenencia de la tierra permite a la mayoría de los productores especialmente a los pequeños hacerse de un medio rentable, especialmente por los últimos precios internacionales del rubro.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ La frontera caficultora sobre las áreas protegidas de la región avanza sin control por parte de las autoridades. ▪ La actividad está contaminando con pesticidas y pulpa/aguas mieles las fuentes de agua. ▪ Los precios internacionales están motivando a los productores a dedicarse únicamente a este cultivo, sin considerar las posibilidades de la diversificación, lo cual será un problema cuando los precios fluctúen. ▪ Cambios tangibles sobre el uso actual del suelo, principalmente es bosque de pinar y latifoliado.
LOCALIZACIÓN	<p>Todos los municipios de la región, exceptuando los municipios de San José del Potrero y Cané que por encontrarse en altitudes bajas no son aptos para el cultivo de café.</p>	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 MUY ALTA</p> <p>Esta se constituye en una de las principales actividades productivas del país, destacando la posición de la región en relación con su aporte al PIB</p>	<p>4 POSITIVA</p> <p>Valorada en forma importante por las entidades responsables de evaluar el proceso de desarrollo nacional y por los pobladores a nivel local dada la cantidad de empleos que general</p>	<p>4 FAVORABLE</p> <p>La Región presenta las mejores condiciones para la práctica de esta actividad productiva</p>



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	13 POTENCIALIDAD IMPORTANTE
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET ▪ CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado ▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<p>Implementar programa de manejo integrado del agua en el sector caficultor.</p> <p>Considerar el cambio de uso en algunas áreas con el apoyo del ICF (aunque actualmente en la ley forestal no menciona en ningún artículo esta actividad), ya que en las comunidades o propietarios de predios realizan el cambio sin ninguna medida del posible impacto ambiental sobre el cambio de vegetación.</p>
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<p>Sector Gobierno, con la implementación de la Política, definición de norma técnica para usos del suelo sobre el cultivo del café y concertado con las comunidades beneficiarias.</p> <p>Gubernamental, Municipal, mancomunidad, sector productor.</p>
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	<p>Estudios de evaluación de los impactos ambientales que han ocasionado el cultivo de café en la región y el país.</p>





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Construcción del Aeropuerto de Palmerola	POT-III-06
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	<p>Este proyecto es de suma importancia ya que favorece el desarrollo nacional mediante su integración a las redes de comercio mundial y apertura a ingreso de nuevas compañías aéreas.</p> <p>Permitirá atraer hacia la zona, industrias, empresas de servicio, maquilas de segunda y tercera generación o agroindustria, transformándola en puerta de salida y tránsito de bienes, servicios y personas de la región centroamericana y del resto del mundo, aumentara el flujo de ingreso de turistas, ya que la ciudad de Comayagua se encuentra ubicada en un lugar estratégico en el país y en Centroamérica.</p> <p>Se espera que esta terminal aérea tenga un flujo de alrededor de 500 mil pasajeros en el año; su tamaño será al menos 20 mil metros cuadrados constituida de 4 a 5 mangas, la pista principal tendrá aproximadamente 2441 metros de longitud.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Palmerola tiene una de las mejores pistas de aterrizaje de Centroamérica. ▪ Las condiciones climatológicas son idóneas. ▪ El aterrizaje de aeronaves es viable aunque haya condiciones lluviosas. ▪ Debido a la zona en que se encuentra los pilotos no deben enfrentarse a las dificultades causadas por nubosidad o vientos que deben superar en ocasiones al aterrizar en el aeropuerto de Toncontín en Tegucigalpa. ▪ Palmerola será construida en una de 20 mil metros cuadrados con 4 o 5 mangas y aproximadamente pista de 2441 metros de longitud 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El Valle de Comayagua en el que está la actual base aérea, tiene una extensión de 80 kilómetros cuadrados ▪ La construcción de la terminal área de Palmerola podría ser financiado por la Compañía InterAirports que tiene un concesión sobre los aeropuertos de todo el país por 20 años ▪ Por su infraestructura ya instalada la construcción de la terminal aérea de Palmerola se convierte en una oportunidad válida y ventajosa para convertirse en el principal aeropuerto intercontinental de Honduras. ▪ De acuerdo a la fuente citada⁴⁷ donde textualmente se expresa que las ventajas de Palmerola se dan por un mejor uso de procedimientos instrumentales de precisión convencionales en sus pistas y las superficies limitadoras de obstáculos son compatibles con la orografía e infraestructura ya construida, facilitando la operación de aeronaves Wide-Body de la clave E, contrario a Toncontín que es clave B.
---	--

LOCALIZACIÓN Municipio de Comayagua		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>4</p> <p>Alta, Ya que generaría fuentes de empleo y de comercio lo que contribuye al desarrollo económico de la región, ya que en sus instalaciones se podrán albergar alrededor de 700 u 800 personas, con el único inconveniente que su distancia a la capital Tegucigalpa ya que para la industria la distancia acarearía costos de transporte.</p>	<p>4</p> <p>Positiva, Depende en gran medida de la participación activa de actores directos en la región. La construcción de Palmerola además de la gran cantidad de beneficios económicos que ofrecerá a futuro se podrá hacer ampliaciones de la pista de hasta 3500 metros de longitud.</p>	<p>4</p> <p>Favorables, Debido a las condiciones climatológicas que se presentan en esta zona y a las ampliaciones en infraestructura que permitirá construir a futuro ya que cuenta con condiciones que no tiene otros aeropuertos de la región</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		12 Importante

⁴⁷ <http://www.latribuna.hn/2012/12/14/coalianza-en-enero-o-febrero-empezaria-la-licitacion-para-palmerola/>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ SOPTRAVI ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Empresas Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado ▪ ONG
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Socialización con los alcaldes de Comayagua, de La Paz y de la Villa de San Antonio, y con las fuerzas vivas de estos sectores para definir cómo quedará el proyecto y ver los beneficios que esta obra traerá a los tres municipios. ▪ Socialización del proyecto con el sector privado. ▪ Identificar alianzas Público- Privadas
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<p>Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>	





Construcción del Canal Seco Interoceánico	POT-III-07
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>Con los años el País ha venido haciendo una serie de proyectos de infraestructura en materia de la construcción de ejes carreteros, con grandes esfuerzo para la modernización de las mismas y a su vez mejorar la economía, esta inversión va encaminado a la construcción de mejores carreteras, con los estándares de calidad que son aplicados a nivel mundial, utilizando la modalidad de inversión extranjera directa en infraestructura que contribuirá a mejorar las condiciones en la región en materia de transporte de personas, mercaderías, bienes y servicios, tanto a nivel nacional como regional.</p> <p>De acuerdo a la fuente citada⁴⁸ exigencias de los sectores del país de tener carreteras en mejores condiciones y poder reducir costos en la economía, el país cuenta actualmente con una red vial total de 14,296 km, de los cuales 3,280 km son red vial primaria, 2,679 km de red vial secundaria y la mayor parte le corresponde a la red vial vecinal con 8,336 km. Del total de la red vía nacional 3220 km están pavimentados (concreto Hidráulico, asfáltico y con tratamiento doble) el resto 11,076 corresponde a la red vial que esta sin pavimentar.</p> <p>La región cuenta con un potencial importante en cuanto a carreteras se refiere pero el mayor potencial de ejes carreteros es el proyecto de construcción de Canal Seco Interoceánico que comunicará a puerto Cortes en el Atlántico de Honduras con el puerto Cutuco Departamento de la Unión en el Pacifico Salvadoreño, este como parte del proyecto Corredor Logístico Mesoamericano Plan Puebla Panamá⁴⁹, este eje carretero atraviesa en Valle de Comayagua de norte a sur y con una longitud total de 391.81⁵⁰ kms</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> El Canal Seco Interoceánico contara al culminar su construcción con una longitud total de 391.81 km y atraviesa el Valle de Comayagua de norte a sur. 	<ul style="list-style-type: none"> En general podemos decir que la red vial pavimentada en la región está en buenas condiciones, no se puede decir lo mismo de los ejes carreteros no pavimentados que por las diferentes condiciones topográficas hay que realizar constantes mantenimientos en las

⁴⁸ Fuente citada: <http://www.hondurasopenforbusiness.com/SITEv2/sala.php?id=4>

⁴⁹ Fuente citada: http://www.camaradecomayagua.hn/porque_comayagua.php?pagp_id=51&orden_id=3

⁵⁰ Fuente citada: <http://coalianza.gob.hn>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es importante considerar que falta interés y gestión para el financiamiento de otros proyectos por parte de autoridades locales y de estado. ▪ Costo estimado de la obra \$300 millones de Dólares unos 5,975,220,000.00 Lempiras financiados por el BID, BCIE, La Cuenta del Milenio y Fondos Nacionales⁵¹ 	<p>mismas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No se está haciendo un adecuado uso de estas infraestructuras ya que no se aprovecha totalmente la ubicación geográfica de la región Valle de Comayagua. ▪ Es necesario mejorar las redes viales secundarias utilizadas por los productores para la distribución de sus productos
---	---

LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
---------------------	--

MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
-------------------	----------------------	------------------------

<p>4</p> <p>Alta, debido al alto potencial ya que como se mencionó anteriormente esta red Vial atraviesa principalmente al Valle de Comayagua de norte a sur, El Canal Seco es un vía que específicamente pasara por los municipios Villa de San Antonio, y Lamani del Departamento de Comayagua, pero es sumamente importante por el potencial que representa para Región 2 Valle de Comayagua,</p>	<p>4</p> <p>Positiva, Ya que el aprovechamiento que se le da a la potencialidad traerá importantes beneficios a la población en general de la región Valle de Comayagua, específicamente para desarrollar sus actividades agrícolas y pecuarias que son las que generan más fondos en la región y que son aprovechadas por las empresas agroindustriales que operan en varios municipios de la región.</p>	<p>4</p> <p>Favorable, Porque este proyecto tiene avances significativos debido a las inversiones para su construcción y que según fuentes citadas la construcción del Canal Seco Interoceánico alcanzaría los \$300 millones de Dólares el equivalente a 5,975,220,000.00 Lempiras financiados por el BID, BCIE, La Cuenta del Milenio y Fondos Nacionales</p>
--	--	---

VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	12 Importante
--	---------------

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ SOPTRAVI ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores
------------------------------	---

⁵¹ Fuente: laprensahn.com



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito▪ Bancos Locales▪ Cámaras de Comercio▪ Cámaras de Turismo▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán▪ Universidades de la Región▪ PYMES▪ Empresas Agro Industriales▪ Gobiernos Locales▪ Sector Privado▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Hacer análisis del estado de la redes viales de la región mediante la gestión oportuna de actores regionales a Soptravi• Implementación de programas con enfoque al desarrollo de actividades comerciales en el tramo carretero, con el apoyo de autoridades locales y ONG´s• Identificación de nuevas oportunidades de negocio que están siendo generados por la construcción de la obra
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, productores, agroindustria, comercio, y población en general
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Construcción del corredor logístico Tegucigalpa - San Pedro Sula		POT-III-08
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>Para los 37 municipios de toda la Región Valle de Comayagua el contar dentro de su territorio con redes viales de importación para el desarrollo regional y nacional. La rehabilitación y construcción del corredor logístico Tegucigalpa - San Pedro Sula facilita también la interconexión rápida tanto de los municipios de la Región como las ciudades más importantes de Honduras (Tegucigalpa y San Pedro Sula)</p> <p>Como se menciona anteriormente la ubicación geográfica de la región le permite tener acceso a mercados nacionales e internacionales para desarrollar actividades económicas de mucha importancia.</p> <p>Este Corredor forma parte de lo que se conoce como Canal Seco Interoceánico, la carretera se une con esta red vial específicamente con el tramo Tegucigalpa - Villa de San Antonio y de allí a San Pedro Sula.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> El Tramo Carretero de Tegucigalpa a San Pedro Sula en construcción, dividido en diferentes tramos carreteros que desde La Capital (Tegucigalpa) conduce a la ciudad Industrial San Pedro Sula y tiene una extensión de 246.55 kilómetros. El proyecto es financiado por diferentes organismo como ser: Fondos MCC y BCIE 217.00 millones de dólares, 27.6 millones de dólares Fondos MCC, 4.7 millones de dólares Fondos BCIE, además del aporte financiero del estado 		<ul style="list-style-type: none"> Actualmente los proyectos de construcción y rehabilitación de la red vial que se encuentra dentro del territorio de la Región Valle de Comayagua en diferentes tramos de la misma se encuentra trabajando equipo de empresas que fueron contratadas por los principales organismos que financian este gran proyecto. El tramo desde Tegucigalpa a inicio del Valle de Comayagua 60 km con secciones de 4 carriles, la carretera está en construcción al igual que el tramo carretero Taulabe a la Barca en proceso de construcción 51 km con secciones de 2 tres y 4 carriles según fuente citada⁵² Este proyecto traerá a la Región grandes beneficios en materia económica para a su vez traerá algunas repercusiones sociales que deberán ser atendidas.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
4 Alta, por el alto potencial,	4 Positiva, debido al	3 Buena, porque este proyecto

⁵² Fuente: <http://coalianza.gob.hn/downloads/6da1c0e7cb5bbf0f3b59cddc6ecbf053.pdf>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>como se mencionó anteriormente al igual que la construcción del proyecto Canal Seco Interoceánico y que se une con el corredor logísticos Tegucigalpa – San Pedro Sula específicamente en el municipio de la Villa de San Antonio</p>	<p>aprovechamiento que se le da a la potencialidad ya que traerá importantes beneficios a la población en general de la región Valle de Comayagua, específicamente para desarrollar sus actividades agrícolas y pecuarias que son las que generan más fondos en la región y que son aprovechadas por las empresas agroindustriales, manufacturas y comercio que operan en varios municipios de la región.</p>	<p>tiene avances significativos en cuanto a su construcción, mismo que cuenta con una inversión de diferentes fuentes financieras como ser MCC La Cuenta de Milenio y Banco Centroamericano de Integración Económica BCIE y Banco Interamericano de Desarrollo BID</p>
--	---	---

VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	11 Importante
--	---------------

<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ SOPTRAVI ▪ MCC ▪ BCIE ▪ BID ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales
-------------------------------------	---





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">▪ Cámaras de Comercio▪ Cámaras de Turismo▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán▪ Universidades de la Región▪ PYMES▪ Empresas Agro Industriales▪ Gobiernos Locales▪ Sector Privado▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Completar los procesos de reasentamiento de grupos con problemas de legalización de tierras• Compensación y reubicación de población afectada por la construcción del corredor Tegucigalpa – San Pedro Sula• Vigilancia permanente para la conservación de márgenes laterales de la red vial.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, organismos financieros, productores, agroindustria, comercio, y población en general.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Capital humano diversificado		POT-III-10
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>El capital Humano en la Región Valle de Comayagua ha venido evolucionando a un ritmo acelerado en las últimas décadas, pasando de ser una economía predominantemente agrícola a otra en la cual tiene mayor peso la industria, el comercio y la intermediación financiera, gracias a la apertura que ha venido teniendo el país hacia los mercados internacionales.</p> <p>La Región cuenta con una diversidad de recursos en cuanto al capital humano se refiere gracias a la mayor cobertura educativa hacia la población, además se cuenta con mayor acceso a capacitación y asistencia técnica de programas, proyectos y organizaciones públicas y privadas que han mejorado las capacidades y el conocimiento económico de la Región.</p> <p>A medida que se van desarrollando procesos de Desarrollo se van creando nuevas oportunidades para los pobladores especialmente gracias a la inscripción de proyectos de importancia (Canal Seco, Palmerola, nuevas empresas agroindustriales e industriales, hotelería y turismo)</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> Personal capacitado por las diferentes empresas de los sectores productivos de la Región En la región existen un numero de 8 universidades públicas y privadas que han venido a mejorar las capacidades de la población en diferentes áreas Centros educativos de nivel Básico y Medio en los municipios de la Región. Proyecto Educativo impulsado por las Municipalidades Programa y proyectos que se enfocan básicamente a mejorar las capacidades de la población 		<ul style="list-style-type: none"> La oferta educativa laboral no está en concordancia con la demanda laboral del territorio, ya que la educación no formal es la que más se aproxima a la demanda existente en la región. La oferta laboral en la región se concentra en el Valle de Comayagua. El mercado laboral está creciendo gracias a la inversión nacional y extranjera. Las zonas rurales de los municipios de la región presentan menos avances en el tema educativo y por ende sus posibilidades se reducen frente al mercado laboral El capital humano en las zonas rurales tiene un nivel educativo muy bajo por las limitantes que tiene de acceso al sistema educativo
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3	3	3





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Intermedia, el crecimiento económico de la región se ha venido dando por el aumento de las actividades económicas derivadas de la presencia de nuevos actores que han llegado incentivar la demanda laboral, ya que el territorio es considerado como uno de los polos de desarrollo más importantes del país.</p>	<p>Intermedia, La fuerza de trabajo que más aprovecha la disponibilidad de oportunidades que se ofrece en la zona se enfoca más al capital humano con un nivel de educación no formal y es concentrada básicamente en el Valle de Comayagua, surge aquí la necesidad de enfocar estrategias para que el capital humano de las zonas rurales mejoren sus capacidades</p>	<p>Buena, porque la potencialidad no se aprovecha en iguales condiciones en los municipios con menores posibilidades de acceso a los niveles educativos, la concentración del capital humano diversificado está concentrado en lo que se conoce como el polo de desarrollo del Valle de Comayagua</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>	<p>9 Intermedio</p>	
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET • CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ FHIA ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cámaras de Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES ▪ Empresas Agro Industriales ▪ Sector Privado ▪ ONG 	
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las organizaciones públicas y privadas deben generar mejores niveles de aprendizaje, para formar y desarrollar capacidades en los recursos humanos ▪ Fomentar que los profesionales de cualquier especialidad puedan reforzar y diversificar sus conocimientos, habilidades y destrezas 	
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<p>Municipal, mancomunidad, regional,</p>	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	gubernamental, organismos financieros, productores, agroindustria, comercio, y población en general.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





Recursos forestales para producción y protección	POT-III-11
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>De acuerdo a la Clasificación de tierras por Capacidad de Uso, el subterritorio, posee aproximadamente un 31.33% de tierras planas que comprende los diferentes valles, el resto 33.057% de capacidad para desarrollar actividades agrosilvopastoriles, en sus tierras y un 31.83%% para desarrollar actividades enfocadas a la producción forestal y 3.78% como protección al suelo; se cuenta con suficientes condiciones climáticas, altitudinales y edáficas para implementar planes de manejo forestal sostenible, lo cual permitiría mejores ingresos a miles de familias y acceso a un rubro de producción FORESTAL de alta rentabilidad, lo cual aportaría significativos ingresos, además de ser una actividad que garantiza el goce de los Servicios Ambientales a la población asentada en las partes medias y bajas de las cuencas. Vale la pena resaltar, que los incentivos forestales, el Fondo de Reforestación y el fondo de áreas protegidas, son herramientas importantes a la cual podrían optar todos los habitantes del área rural, media vez posean tierra desde pequeña a mediana extensión en propiedad o posesión, para desarrollar actividades relacionadas al uso racional, ordenado y sostenible de los recursos forestales.</p> <p>El recurso bosque, es un activo natural abundante sin el debido aprovechamiento de valor agregado.</p> <p>El ordenamiento territorial, establece pautas de categorización y uso sostenible de especies de bosque que pueden establecerse como prioritarias para diferentes usos según condiciones territoriales.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> Las tierras poseen en un buen porcentaje del territorio capacidad de uso forestal y agrosilvopastoril, lo cual permite el desarrollo de estas actividades, bien sea aplicando 	<ul style="list-style-type: none"> Hay extracción ilícita de productos y subproductos del bosque. La ejecución de los Planes de Manejo no cumple con la totalidad de Normas técnicas aprobadas, no





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



prácticas sostenibles del uso de la tierra, y que apoyen fuertemente el desarrollo de este sector.

- Valdría la pena la implementación de programas dirigidos al extensionismo forestal y agrosilvopastoril de los pequeños y medianos productores para desarrollar dichas actividades y dirigir las hacia el uso racional, ordenado y sostenible del recurso y permitir el aporte de un importante rubro a la economía local.
- La implementación de la ley para darle acceso al manejo de estos recursos a las comunidades de la región a través del co-manejo, que es un mecanismo compartido entre las comunidades y el ICF para el manejo de las áreas de producción forestal a través de la forestaría comunitaria.
- La existencia en vigencia de 298 planes de manejo forestal que cubren una superficie aproximada de 284,340.20 ha, que representa una producción para la región de 11,300.67 millardos de pies tablares representados en la cantidad de 52,098.64 metros cúbicos, de los cuales 52,290.08 son de madera de pino y el resto 191.44 son de especies de latifolia do, según el anuario estadístico del ICF para el año 2011.
- Los planes de manejo forestal tanto en tierras privadas como estatales no están siendo implementados, los aprovechamientos de los arboles no se basan un manejo sostenido.
- La institución del gobierno encargada de dar seguimiento a los planes de manejo forestal no están cumpliendo con su función de hacer que se cumplan los mismos.
- La definición legal de la tenencia de la tierra imposibilita en algunos casos la implementación de planes de manejo sostenibles.
- Poco personal capacitado en el manejo y aprovechamiento forestal Existen debilidades institucionales

desarrollándose al 100% el uso racional, ordenado y sostenible del recurso.

- Al no apegarse al uso sostenible del recurso bosque, no se garantiza la renovación de masas boscosas importantes, no asegurándose el goce de los Servicios ambientales a la población.
- La Capacitación y el Extensionismo Forestal y agrosilvopastoril es escaso o casi nulo.
- La explotación maderera es en su mayoría de orden primario (troza, tunca, tuniqueilla, carbón y leña), sin darle ningún valor agregado al producto.
- Las carpinterías y ebanisterías que generalmente compran madera procedente de los aprovechamientos legalmente autorizados y la transforman en madera aserrada para construcción y/o muebles es muy poca y no tiene ningún incentivo a la producción.
- El Cambio de Uso de La Tierra no acorde a su capacidad, provoca baja en la productividad de los suelos al ser utilizados en cultivos no acorde a la recomendación técnica.
- La poca productividad del bosque que un rango de 1.00 a 3.00 metros cúbicos por hectáreas, considerando que podemos obtener rendimientos superiores a los 7.00 metros cúbicos por hectárea.





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>que imposibilitan el seguimiento efectivo de bienes y servicios generados por el bosque. Además, de la carencia de instrumentos en la gestión sostenible de las instancias encargadas y el seguimiento de actores claves en comunidades, en la valoración del recurso bosque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pocas organizaciones de base aprovechando el recurso forestal. 		
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la región, Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>3 MODERADA Por la cantidad de tierras con vocación forestal, pero la actividad no del agrado de la mayoría de los habitantes considerando el mal manejo que se le da al recurso forestal después del aprovechamiento tanto en bosque nacional como privado</p>	<p>3 INTERMEDIA Porque la población ahora está más consciente de los problemas generados por la pérdida de cobertura forestal.</p>	<p>3 BUENA Por la voluntad política nacional y por las presiones internacionales que se están presentando con respecto a la protección del medio ambiente y el cambio climático.</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	Es la suma de las anteriores y define la prioridad del aprovechamiento del recurso 9, es moderadamente importante.	
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente SERNA ▪ Mancomunidades ▪ Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR ▪ Consorcio Región Valle de Comayagua ▪ CENET ▪ CURC-SUED ▪ ESNACIFOR ▪ SEPLAN ▪ Asociación de Ganaderos y Agricultores ▪ Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible ▪ Cooperativas de Ahorro y Crédito ▪ Bancos Locales ▪ Cámaras Comercio ▪ Cámaras de Turismo ▪ Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER ▪ Universidades de la Región ▪ PYMES 	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agro Industriales ▪ Gobiernos Locales ▪ Sector Privado • ONG
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<p>Definición de las áreas en su totalidad de protección forestal. Definir la tenencia de la tierra Elaborar planes de manejo forestal donde no existan Actualizar los planes de manejo existente Implementar la certificación forestal Crear los incentivos fiscales y económicos para que se ejecuten los planes de manejo de los propietarios privados Crear o implementar los mecanismos para que los bosques ejidales y nacionales sean manejados por las comunidades y completan la cadena de producción Declaratoria de zonas de importancia ambiental para uso forestal vinculado a la conectividad local. Acciones de incorporación de tecnologías con producción más limpia, (áreas priorizadas según potencialidades en unidades productivas para plantaciones forestales, agroforestales).</p>
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<p>Sector Gobierno, con la promoción de la Política de Incentivos Sostenibles, definición de norma técnica para usos del recurso forestal y concertado con las comunidades beneficiarias. Desarrollo de reglamentos municipales como actores estratégicos en el seguimiento. Establecimiento de estrategias sectoriales y transversales de acuerdo a la región. Municipal encargada de establecer ordenanzas para uso correcto del recurso forestal. ICF</p>
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>	<p>Definir áreas aptas para el mecanismo REDD (Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación forestal), se estiman ingresos de US\$ 1.05 por ha/año, producto de la retención de carbono por crecimiento anual.</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Red de comercialización a nivel nacional e internacional fortalecido	POT-III-12
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	<p>Para los 37 municipios de toda la Región Valle de Comayagua la potencialidad de contar con una red de comercialización con apertura de mercados a nivel nacional e internacional que se ha venido fortaleciendo por la ubicación geográfica de la misma y la conectividad que tiene con los principales mercados nacionales, las ventajas de conectividad con el mercado de El Salvador, Nicaragua y Guatemala y el acceso a los principales puertos del país que permiten la comercialización de bienes y servicios con los grandes mercados europeos, asiáticos y el principalmente con el de EEUU.</p> <p>Esta ubicación también permite la conectividad con los principales aeropuertos internacionales del país Villeda Morales de San Pedro Sula y Aeropuerto de Tocatín de Tegucigalpa, y sumado esto a futuro la construcción del aeropuerto de Palmerola y del Canal Seco Interoceánico que vendrá a potenciar más la Región.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramo Carretero de Tegucigalpa San Pedro Sula en construcción, dividido en diferentes tramos carreteros que desde La Capital Tegucigalpa conduce a la ciudad Industrial San Pedro Sula y tiene una extensión de 246.55 kilómetros. ▪ Construcción del Canal Seco Interoceánico atraviesa el Valle de Comayagua de norte a sur y con una longitud total de 391.81 km. ▪ La construcción y rehabilitación de las principales redes viales del país conectan a la región 02 con los principales puertos del país, brinda acceso a los mercados asiáticos, europeos y de Latinoamérica. ▪ Los Planes para la Construcción de Aeropuerto Internacional de Palmerola con una pista de aproximadamente 2441 metros de longitud 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualmente los proyectos de construcción y rehabilitación de la red vial que se encuentra dentro del territorio de la Región Valle de Comayagua están en construcción. ▪ El tramo desde Tegucigalpa a inicio del Valle de Comayagua con una distancia de 60 km. ▪ La construcción del aeropuerto Internacional de Palmerola es una obra que tendrá un costo de alrededor de 150 millones de dólares. ▪ La comercialización de Granos básicos, flores, hortalizas, vegetales y el Café son los principales rubros en la región y son comercializados en los mercados locales, nacionales e internacionales. ▪ La construcción de obras en la región son básicas para mejorar las condiciones de la población en general, ya que se enfoca en los procesos de planificación derivados de la Estrategia Ley de Visión de País y Plan de Nación. ▪ Se requiere un gran apoyo y coordinación de ente actores en la región para mejorar la productividad, valor agregado y el encadenamiento productivo en la región





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>oportunidad incomparable de desarrollo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Autoridades municipales involucradas para desarrollar la región 		
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>3</p> <p>Intermedia, La comercialización de productos y servicios de la región y a nivel nacional transitan por las vías que cruzan a la Región en diferentes direcciones que lo hacen ser uno de los polos de desarrollo más importantes para el País.</p>	<p>3</p> <p>Intermedia, El aprovechamiento que se le da al potencial que posee la región en cuanto a la comercialización de bienes y servicios son básicos para el desarrollo económico de la Región. Pero a su vez es aprovechado de mejor manera por los municipios que se encuentran cerca de los ejes carreteros que atraviesan la región</p>	<p>3</p> <p>Buenas, porque este coloca a la Región de Comayagua con los más altos índices de generación de recursos por el aporte económico que es generado tanto en la producción como en la comercialización de bienes y servicios, fomentando la calidad de los mismos</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		9 Intermedia
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidades Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA SOPTRAVI Secretaría de Agricultura y Ganadería Mancomunidades Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR Consortio Región Valle de Comayagua CENET CURC-SUED ESNACIFOR SEPLAN FHIA Asociación de Ganaderos y Agricultores Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible Cooperativas de Ahorro y Crédito Bancos Locales Cámaras de Comercio Cámaras de Turismo Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<ul style="list-style-type: none">▪ Universidades de la Región▪ PYMES▪ Empresas Agro Industriales▪ Sector Privado▪ ONG
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mejorar el clima de la inversión en la región para potenciar más las redes de comercialización de bienes y servicios a nivel regional▪ Incentivar los procesos de innovación tecnológica y mejorar la competitividad▪ Identificación de nuevos mercados para la comercialización por parte de entes regionales y del estado▪ Mejorar la oferta laboral potenciando el Capital humano.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional, gubernamental, organismos financieros, productores, agroindustria, comercio, y población en general.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



7.2.4 Fichas De Potencialidades Eje De Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización Y Participación Social.

Existencia de organizaciones de base para la gestión y desarrollo comunitario y municipal		POT-IV-01	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Una de las más grandes oportunidad en desarrollo ya que son las más importantes en el impulso del desarrollo de la región 2 donde se involucra la sociedad debido que esta es la que conoce las necesidades y se involucra en la solución de cada una de las necesidad más prioridades.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
Existe un gran número de organizaciones que apoyan el desarrollo comunitario mediante la gestión hacia embajadas de países desarrollados y así como organismos internacionales que velan en el desarrollo comunitario de zonas en vía desarrollo.		Débil organizaciones presente en el desarrollo para la región 2 No se encuentran registros del total de organizaciones que existen en la región Muchas veces a las organizaciones no les permiten el manejo de los proyectos y desde el gobierno central y municipal ya viene asignado quien lo ejecutara. Ciertos proyectos son clasificados por el gobierno central y gobiernos municipales y no por su prioridad de necesidad de cada comunidad.	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la región 2	
MAGNITUD		PERCEPCIÓN	
5 Muy Alta La gestión es muy importante de parte de la organizaciones para el desarrollo municipal		5 Muy Positiva Por el papel que juegan en la captación de proyecto en desarrollo del nivel municipal	
CONDICIONES		5 Muy Favorable Porque son una respuestas a las necesidades sobre proyectos de desarrollo municipal	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		15 Potencialidad Muy importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldías municipales • Gobierno central • Embijas de países • ONG • Patronatos • Juntas de Agua 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		Mayor gestión de las organizaciones en los proyectos	



DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Un involucramiento más comprometido de las alcaldías municipales
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Gobiernos municipales establecidos y fortalecidos con transferencias financieras.		POT-IV-02
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	Al tener una estructura establecida municipal es más fácil la distribución de capitalización Cada uno de los municipios de La REGION 2 tienen la transferencia de gobierno nacional cada año la cual es una de las entradas de economía ya que es una tasa establecida por el gobierno central la cual se distribuye el 40% de asignación en proporciones iguales para todos los municipios y el 60% de acuerdo al número de habitantes	
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS	
Los cuales son de valor variables para cada municipalidad evaluado de la siguiente manera según la asociación de municipalidades de honduras el 40% del total destinado del gobierno hacia la municipalidad y el otro 60% es mediante la evaluación del número de población y el número de pobreza según los censos nacionales.	Las transferencias son dadas por el estado de hondura pero establecido secretaria estado en el despacho de finanzas (SEFIN) Dada la transferencia es manejada por la asociación de municipios de honduras la cual realiza los cálculos establecidos	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la región 2	
MAGNITUD	PERCEPCIÓN	CONDICIONES
5 Muy Alta Es un compromiso por ley establecido de la transferencia de parte del gobierno para cada municipio para su desarrollo y la inversión debido que son las conocedoras de donde se debe invertir el dinero.	5 Muy positiva Es una tasa de dinero que de mayor ayuda y una respuesta para algunos necesidades de proyecto	5 Muy favorable Se mira como una forma positiva de solventar inversión en cada municipio
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	Potencialidad Muy Importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldías municipales • Gobierno central • Secretaria de finanzas • Asociación de Municipios de Honduras 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Una mayor inversión social de las transacciones de las alcaldías	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Un involucramiento más comprometido de las alcaldías municipales	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)

--





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Aumento progresivo y constante de la mujer en puestos de decisión política y financiera		POT-IV-03	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Las mujeres han tomado mediante luchas en la equidad de género tener 50% de participación en cargos de elección popular y en la toma de decisiones de los capitales económicos.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
La reformas de las leyes contribuyeron que las organizaciones de las mujeres obligaran a una cuota de participación en cargos públicos y la administración de recursos		El congreso nacional establece leyes para las cuotas de participación en beneficio de las mujeres Organizaciones de mujeres en lucha para alcanzar equidad	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la región 2		
MAGNITUD	PERCEPCIÓN	CONDICIONES	
5 Muy alta Es suma importancia en el sentido de la equidad de género para lograr la igualdad que se busca en la sociedad en toma de decisiones	3 Intermedia Porque está dando en los últimos años respuesta a la participación y cada vez se vuelve mayor y lograr la equidad	3 Buena debido que las organizaciones de la mujer trabajan y presionan para que su cumpla su participación	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		11 Importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none">• Organizaciones de la mujer• Gobierno central• ONG apoyo a la mujer• Congreso nacional• Fiscalía de la mujer• Derechos humanos• OMM• Alcaldía Municipal	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		Fortalecer la participación de la mujer	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Muchas de las organizaciones de la mujer defienden su participación siendo las responsables.	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)		.	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Oficina de observatorio de la violencia		POT-IV-04	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Son instituciones que velan por la seguridad de la persona para evitar el maltrato físico, moral y psicológico para poner un alto a los atropellos que son sometidas en la sociedad en general. Todo lo referente se refiere al exceso de poder que someta y violen sus derechos	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
Oficinas derechos humanos que brindan apoyo contra la violencia en la cabecera departamental de Comayagua		Limitados ya que solo en la cabecera del departamento de Comayagua se cuenta con una oficina contra la violencia	
LOCALIZACIÓN	Ciudad de Comayagua		
MAGNITUD	PERCEPCIÓN	CONDICIONES	
5 Muy Alta La defensa de los derechos humanos es de primera base para evitar todo tipo de violación sobre las personas	3 Intermedia Es un poco difícil por el poco acceso de oficinas donde poner las demandas acerca de violencia	3 Buena La mayoría de abuso contra la violación de los derechos ocurre con frecuencia es donde interviene las organizaciones para controlar	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		Importante	
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> • Fiscalía • Derechos humanos • Organizaciones contra la violencia • Grupos cristianos 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		Mejor funcionamiento de las organizaciones defensoras contra las violaciones	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:		Las organizaciones tienen un gran compromiso para disminuir la violencia	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)		.	





Aumento de la capacidad de gestión de recursos de los gobiernos municipales		POT-IV-05
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Mejora de la gestión municipal, que incluye dos tipos de iniciativas: Sub componente Proyectos municipales de fortalecimiento municipal. Financia proyectos que serán ejecutados por las mismas en las áreas de: mejoras del marco de las políticas nacional para el sector municipal; desarrollo e implantación de sistemas de administración pública; asistencia técnica en materia de administración municipal y educativa. 2. Proyectos de gestión municipal. Incluye proyectos de fortalecimiento de la gestión municipal identificados y preparados por los municipios participantes y que, consecuentemente, responden a sus necesidades específicas.
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
Gestiones en diferentes embajadas de Europa y Asia de países desarrollados Gestiones a organizaciones como la cooperación española la cual relajada inversión en la zona La descentralización se concibe como el traslado de las competencias, los recursos y el correspondiente poder de decisión, en el Marco de la Constitución y la Ley vigente, desde la administración central a los Gobiernos Municipales.		Las embajadas realizan proyectos mediante la gestión de las alcaldías de la región 2 El fuerte de los proyectos en la zona es la cooperación española que ha dado mucho apoyo financiero Los fondos fiscales y otros recursos del Estado que se transferirán en los años subsiguientes a las municipalidades, en los siguientes sectores: agrícola, ambiental, desarrollo económico, educación, forestal, formación ocupacional, infraestructura, salud, seguridad ciudadana, servicios sociales, turismo, transporte y vivienda. la transferencia establecida en el artículo 91 (reformado) de la Ley de Municipalidades, actualmente fijada en cinco por ciento, a fin de disminuir la inequidad y la pobreza.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>4 Alta, en los últimos años hay un gran aumento de las gestiones a nivel de la zona de la región 2 especialmente en el desarrollo de proyectos de beneficio social e infraestructura.</p>	<p>3 Intermedia En algunas municipalidades es un poco más difícil por razones de tipo de estudios de proyectos no cuentan con especialistas de campo.</p>	<p>3 Buenas Muchas son mayor beneficiadas por la credibilidad del líder de turno en el mandato eso me le da mayor aceptación.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>	<p>10 Potencialidad Importante</p>	
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Embajadas de países amigos ▪ Organizaciones de ayuda internacional ▪ Municipalidades ▪ Mancomunidades ▪ AMHON ▪ Secretaría de finanzas ▪ Banco central de honduras 	
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la beligerancia de las diferentes alcaldías en la obtención de fondos para su municipio 	
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<p>Municipal, mancomunidad, regional.</p>	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>		





Existencia de Mancomunidades y Asociaciones de Municipios	POT-IV-06
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>mancomunidad o asociación de municipios se define como una entidad territorial local, auxiliar y subordinada a los municipios miembros, sujeta al derecho público y exclusivamente gestora y ejecutora por delegación, de programas, proyectos y servicios de interés prioritario, que permiten a sus miembros abordar de manera conjunta problemas que no pueden afrontarse individualmente.</p> <p>Asociación de Municipios de Honduras (AMHON), en tanto organización representativa de los municipios, para asegurar los cambios políticos, legales, administrativos e institucionales</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<p>Se cuenta con varias mancomunidad en el región 2 valles de Comayagua en la cual esta involucran varios municipios entre ellas se encuentran las siguientes: AMUPROLAGO (Comayagua, Siguatepeque) MAMTRUCCENTRA (municipios del corredor central de turismo. Comayagua, villa san Antonio, Siguatepeque) MAMUDEC (Protección de la Zona de Reserva y Embalse de la Represa Hidroeléctrica Francisco Ojos de Agua, Meambar, Lajas, La Libertad, Minas de Oro, Victoria. MAMUNCRAC: Victoria y Sulaco MANUNI: Mancomunidad de los municipios del norte de Intibucá Jesús de Otoro, Masaguara y San Isidro MANCEPAZ: Mancomunidad de los municipios del centro de la Paz: LA PAZ: Márcala, Chinacla, San José, Santa María, Santiago de Puringla, San Pedro de Tutule, La Paz, Cané MANOFM: Mancomunidad de Municipios del Norte y Occidente de Francisco Morazán: Talanga, Cedros, San Ignacio, El Porvenir, Marale, Vallecillo. MANSUCOPA: Mancomunidad de Municipios del Suroeste del Valle de Comayagua y la</p>	<p>La Asociación de Municipios de Honduras (AMHON) es la encargada del manejo de la mancomunidad para llevar el control de los recursos económicos y para esto tipo de reglamentos que se deben cumplir el reglamento de viáticos. Y el reglamento de caja chica.</p> <p>Muchas mancomunidades no funcionan por el débil presupuesto asignado y la poca voluntad de las autoridades municipales a quien representa la mancomunidad.</p>



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Paz: LA PAZ: Cané, La Paz Comayagua: Ajuterique, Lejamaní, Lamaní, Humuya, Villa de San Antonio		
LOCALIZACIÓN		
Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua		
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3 Intermedia La región 2 valles de Comayagua toda forma parte de la asociación de municipios de honduras lo que fortalece la mancomunidad.	3 Intermedia El funcionamiento organizado tiene unos mayores avances en desarrollo.	3 Buenas Se encuentra sujeta administraciones por directivas que velan el desarrollo de cada municipio.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	09 potencialmente Intermedia	
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ Mancomunidades ▪ AMHON ▪ Sociedad civil 	
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar más mancomunidades en la región 2 para garantizar un apoyo más solido 	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional.	
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)		





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p align="center">Comisiones municipales de transparencia</p>	<p align="center">ciudadanas</p>	<p align="center">y</p>	<p>POT-IV-07</p>
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>			<p>Se considera Comisionado Municipal, al ciudadano (a) nombrado (a) por la Corporación Municipal en cabildo abierto, de una nómina de cuatro (4) pre candidatos propuestos por las organizaciones de la sociedad civil, para que colabore con las autoridades municipales a fin de que la ley determina.</p> <p>Es una figura creada en cada Municipio, con base legal en el artículo 59-B–de la Ley de Municipalidades (Reforma 2010); conformada por un mínimo de cinco (5) ciudadanos (as) representantes de las organizaciones comunitarias, gremiales, empresariales y todas aquellas de carácter social existentes en el término municipal, la cual ejercerá sus funciones durante un periodo de tres (3) años, pudiendo ser reelectos por un período más y será juramentada por el Alcalde Municipal o su representante.</p> <p>La creación de la Comisión Ciudadana de Transparencia (CCT) tiene como objetivo principal realizar Auditorías Sociales en el término municipal, entendiéndose esta como el proceso de participación ciudadana, tanto de hombres como de mujeres, orientado a vigilar los procesos de la gestión pública que aseguren la transparente ejecución de programas y proyectos, así como la prestación de servicios públicos de manera eficaz y eficiente.</p>
<p>RECURSOS</p>			<p>ESTADO DE RECURSOS</p>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Para consolidar la democracia y la gobernabilidad con la participación activa de la sociedad civil del municipio. Transformar al municipio a partir de una cultura de transparencia. Para promover y garantizar el respeto de toda persona. Contribuir en el combate a la corrupción a fin de devolver al ciudadano la confianza y credibilidad en las autoridades e instituciones de su municipio.</p>	<p>Ley de Municipalidades y el reglamento interno del Comisionado Municipal y Comisiones Ciudadanas de Transparencia. Debe reunir los siguientes requisitos y su funciones voluntarios sin retribuciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ser ciudadano hondureño por nacimiento; 2. Ser mayor de edad y en el pleno uso de sus facultades físicas y mentales; 3. Ser residente en el municipio en el cual desempeñará su cargo, por lo menos 5 años de su designación de manera continua; 4. No tener antecedentes penales; 5. No tener parentesco consanguíneo en cuarto grado o segundo de afinidad con autoridades del municipio; 6. Tener vocación de servicio y ser de reconocida honorabilidad; 7. Ser aceptado por los vecinos del municipio; 8. No ser funcionario o empleado público en el municipio con cargos administrativos, salvo cargos de docencia y asistencia social de este municipio; 9. Educación Media completa como mínimo. 10. No estar relacionado con negocios que se dediquen a la venta y/o consumo de bebidas alcohólicas y estupefacientes en el municipio; 11. No ser militante activo de partidos políticos; 12. No tener antecedentes ni indicios de corrupción; 13. Demostrar buena voluntad para ejercer su cargo.
--	---

LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
3 Intermedia En el manejo de los fondos económicos causa un problema para las personas que forman parte de la comisión cuando existen anomalías.	3 Intermedia Es un adecuado que se mantenga dentro de cada municipalidad para garantizar la adecuada transparencia.	3 Buenas Se tiene un mecanismo de selección de la comisión adecuado que lleve a la ejecución correcta de las cosas
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		09 potencialmente intermedia
AGENTES Y ORGANISMOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipalidades ▪ AMHON ▪ Sociedad civil
ACTIVIDADES PRELIMINARES:		<ul style="list-style-type: none"> • Un adecuado funcionamiento de las





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	comisiones de transparencia
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Fortalecimiento de Organizaciones No Gubernamentales locales y nacionales		POT-IV-08	
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		Fueron constituidas y fortalecidas con el apoyo de personas como estructuras clave para sustentar la sostenibilidad de las acciones para la demanda de los habitantes de la región 2 valles de Comayagua mediante acciones de intermediación, generación y manejo de información, promoción y articulación de servicios, establecimiento de alianzas y sinergias y la promoción del desarrollo Económico Local en el marco de los Planes Estratégicos de Desarrollo Municipal.	
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS	
ONG pueden colaborar productivamente en la gestión de los recursos, se va reconociendo también la importancia de fortalecerlas institucionalmente para poder aprovechar plenamente sus posibilidades. Aumentar la eficacia de las ONG locales, o ampliar el papel de las ONG. Por ejemplo las posibilidades de algunas ONG son limitadas por culpa de su escasa capacidad técnica y administrativa: Incluso algunas ONG que tienen personal de categoría profesional están mal dirigidas, tienen sistemas rudimentarios de contabilidad y, a veces, inician proyectos de infraestructura con insuficiente análisis técnico		Asociación o comité sin fines de lucro que tiene como objetivo impulsar políticas o actuaciones encaminadas al desarrollo de colectivos excluidos o en riesgo de exclusión, así como a países o comunidades considerados sub desarrollados. Sus principales ámbitos de actuación son el bienestar y desarrollo social Una ONGD Compuesta por personas naturales como jurídicas (empresas).organizaciones no gubernamentales para el desarrollo.	
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:	
3 Intermedia Tiene una importancia en la capitalización de fondos económicos en la elaboración de proyectos	3 Intermedia Algunas no cuentan los fondos necesarias para cubrir las necesidades requerida.	3 Buenas Se tiene una buena opinión ya que brindan apoyo para los diferentes sectores de la región 2.	
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		09 potencialidad Intermedia	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Embajadas de países▪ Organizaciones de ayuda internacional▪ Municipalidades▪ Mancomunidades▪ AMHON▪ Sociedad civil
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimiento de algunas ONG para su mayor eficiencia
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	Municipal, mancomunidad, regional., nacional.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Existencia de múltiples planes de desarrollo y gestión municipal		POT-IV-09
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>Cada municipalidad prepara un plan desarrollo y gestión donde se incluye un cronograma de actividades a realizar en la mejora de cada municipio además los objetivos a lograr con la implementación del plan y resolver los problemas que afecta directamente a los habitantes y así poder dar una mejor calidad de vida en los bienes y servicios para sus contribuyentes.</p> <p>Con el plan se aprovechan los recursos de manera más adecuada y el aseguramiento de la transparencia y equidad.</p> <p>El plan es un instrumento de planificación para poder hacer de manera ordenada todos los proyectos puestos en visión.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS	
<ul style="list-style-type: none"> En la región se cuenta con 51 planes 29 PEDM, 1 PMOT, 4 PMGR, 2 PPM, 6 PEM y 3 AP herramientas que han utilizado los gobiernos municipales para realizar sus Gestiones en diferentes embajadas de países amigos. Gestiones a Instituciones e organizaciones públicas, privadas e internacionales como la cooperación española aliado en la región con fuerte inversión en la zona. Instrumento importantísimo en La descentralización en el traslado de las competencias, los recursos y el correspondiente poder de decisión, en el Marco de la Constitución y la Ley vigente, desde la administración central a los Gobiernos Municipales. 	<p>Contar con 51 planes para hacer la gestión necesaria y realizar proyectos en cada uno de los municipios de la región,</p> <p>Planteados e identificados los proyectos de cada municipalidad, en los siguientes sectores: agrícola, ambiental, desarrollo económico, educación, forestal, formación ocupacional, infraestructura, salud, seguridad ciudadana, servicios sociales, turismo, transporte y vivienda.</p> <p>Las autoridades municipales que en su mayoría desconocen el contenido de los planes</p>	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>4 Alta En los últimos años hay un gran aumento de las gestiones a nivel de la región 2 especialmente en el desarrollo de proyectos de beneficio social e infraestructura.</p>	<p>2 Moderada En algunas municipalidades es un poco más difícil por razones de tipo de estudios de proyectos no cuentan con especialistas de campo.</p>	<p>2 Regular Muchas son mayor beneficiadas por la credibilidad del líder de turno en el mandato eso me le da mayor aceptación.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>		
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>		
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>		
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>		
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>		

- 8 Potencialidad Intermedia
- Embajadas de países
 - Organizaciones de ayuda internacional
 - Municipalidades
 - Mancomunidades
 - AMHON
 - Secretaría de finanzas
 - Banco central de honduras
 - Aumentar la beligerancia de las diferentes alcaldías en la obtención de fondos para su municipio
- Municipal, mancomunidad, regional.





7.2.5 Fichas de Potencialidades Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo.

Servicio de transporte terrestre de primera y segunda clase conectando toda la Región		POT-V-01
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>El acceso a la Región Valles de Comayagua por vía terrestre, es fácil a través de la principal carretera del país.</p> <p>La región se encuentra ubicada de manera estratégica entre las dos principales ciudades de Honduras, Tegucigalpa y San Pedro Sula; lo que hace de esta ubicación un potencial porque convierte a la Región en una de las mejor comunicadas a nivel nacional conectándose con el resto del país por vía terrestre a través del transporte público y privado de primera y segunda clase.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de plan de acción para explotar el estado de la conectividad de la Región en todos los sectores posibles, económico, social, educativo productivo. • No existe una visión para utilizar el sistema de transporte para conectarse a una ruta turística a través de toda la región, explotando al mismo tiempo este valioso recurso. • El sector transporte no tiene una estrategia en conjunto con las autoridades para fomentar en el viajero que se explote el sector de Región para crear nuevos polos de desarrollo y/o turismo. • Falta de rutas interurbanas que conecten permanentemente todas las comunidades para que puedan estar comunicadas y de esta manera 		<ul style="list-style-type: none"> • Se abriría el espacio para convertir la Región en un lugar de destino y no en lo que ha sido durante tantos años, un lugar de paso, donde la economía y fuerza laboral ha ido instalándose a lo largo del eje carretero. • Se crearían mayores fuentes de trabajo, la economía emergería y aumentaría la productividad y la comercialización de los productos a consecuencia de la oportunidad de diversificación de servicios. • Las comunidades pueden estar conectadas entre sí y con el resto de las ciudades importantes del país, contribuyendo a que la población pueda dotarse de servicios de educación, pudiendo salir de sus comunidades hacia los centros poblados donde existan los recursos.
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>5 Muy alta De darle la dirección adecuada al recurso sería una buena oportunidad para apoyar el desarrollo y crecimiento de la Región.</p>	<p>5 Muy positiva Ya las autoridades han tomado conciencia de la importancia de estar altamente conectado, ya que implica el crecimiento y calidad de vida de los pobladores.</p>	
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>	<p>15 Muy importante para toda la Región de manera macro y particular para cada individuo.</p>	
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizaciones de ayuda internacional ▪ Gobierno Central y Local ▪ Autoridades de la Región ▪ Cámara de Comercio e Industria ▪ Población en General ▪ Órganos de Consejo Regional ▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON ▪ Asociación de Empresarios Turísticos ▪ MIPYMES ▪ Mancomunidades ▪ AMHON ▪ Secretaría de finanzas ▪ Banco central de honduras ▪ Asociación de productores agrícolas y ganaderos 	
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumentar la beligerancia de las diferentes alcaldías de la Región para le gestión de fondos para fortalecer las capacidades de los habitantes y los servicios que pueda ofrecer la Región. ▪ Desarrollar y fortalecer la infraestructura ▪ Fomentar la colaboración efectiva entre gobierno y sector privado 	
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno Central, ▪ Gobiernos Municipales, ▪ Mancomunidad, ▪ Sector productivo, ▪ Población en general. 	
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>	<p>Ejecución de Planes Operativos y de gestión de recursos que tengan un enfoque multidimensional</p>	





Red vial asfaltada de primera y segunda categoría	POT-V-02
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>La región cuenta con un potencial importante en cuanto a carreteras se refiere pero el mayor potencial de ejes carreteros es el proyecto de construcción de Canal Seco Interoceánico que comunicará a puerto Cortes en el Atlántico de Honduras con el puerto Cutuco Departamento de la Unión en el Pacífico Salvadoreño, este como parte del proyecto Corredor Logístico Mesoamericano Plan Puebla Panamá⁵³, este eje carretero atraviesa en Valle de Comayagua de norte a sur y con una longitud total de 391.81⁵⁴ kms.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impases respecto a las políticas y figuras legales para las adjudicaciones de proyecto. ▪ Lastimosamente muchos de los proyectos no están finalizados por falta de recursos. ▪ Falta de intervención y fortalecimiento de la infraestructura existente por parte del gobierno. ▪ El mantenimiento de la red vial de esta región no es tema priorizado por parte de las autoridades nacionales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduce los tiempos de traslado, lo que hace más efectiva la comercialización y transporte de los productos, mercancías y cultivos. ▪ Reduce los problemas de conectividad, acceso y de falta de comunicación entre las comunidades. ▪ Aporte a la económicos por el menor consumo de combustibles, y disminuiría el gasto por la constante mejora de los sistemas de amortiguamiento de los vehículos ▪ Fortalece la posición competitiva lo que a su vez aumenta y favorece el clima de inversiones y desventajosa. ▪ Esta situación provocaría que los productores tengan una reducción en sus costos de movilización para poder comercializar sus productos.

⁵³ Fuente citada: http://www.camaradecomayagua.hn/porque_comayagua.php?pagp_id=51&orden_id=3

⁵⁴ Fuente citada: <http://coalianza.gob.hn>





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>Fuente: http://www.skyscraper.com</p>	
--	--

LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua y el resto de la población que comercializa por estas redes.	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 Muy Alta Repercute en la economía de la Región y el país entero. De igual manera se vuelve una potencialidad a nivel de Nación por la conexión con el eje carretero mesoamericano.</p>	<p>3 Intermedia Se debe a provechar a toda costa este recurso, potencializando su uso, ya que son las comunidades más remotas las que pueden despuntar en el desarrollo de sus individuos de manera particular y por consiguiente de las mismas comunidades.</p>	<p>3 Buenas La viabilidad de mejora y mantenimiento de la Red Vial es de interés nacional por lo que deben mantenerse en óptimas condiciones.</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	<p>11 La potencialidad de este recurso es importante y repercute a sectores más allá de la infraestructura vial,</p>	
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizaciones de ayuda internacional ▪ Gobierno Central y Local ▪ Autoridades de la Región ▪ Cámara de Comercio e Industria ▪ Población en General ▪ Órganos de Consejo Regional ▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON ▪ Asociación de Empresarios Turísticos ▪ MIPYMES ▪ Mancomunidades ▪ AMHON ▪ Secretaría de finanzas ▪ Banco central de honduras ▪ Asociación de productores agrícolas y 	





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	ganaderos
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Procurar crear planes de inversión y gestión de recursos económicos para la intervención y fortalecimiento de la infraestructura existente.▪ Lograr que las autoridades nacionales elaboren un plan de acción y ejecución de obras para el mantenimiento de la red vial de esta región.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<ul style="list-style-type: none">▪ Gobierno Central,▪ Gobiernos Municipales,▪ Mancomunidad,▪ Sector productivo,▪ Población en general.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Sistema de telecomunicaciones cubriendo toda la Región (HONDUTEL, TIGO, CLARO, RADIO, CLAVE, TELEVISION ABIERTA)		POT-V-03
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>La conectividad juega un papel importante en el desarrollo de la Región, aumenta la calidad de vida y nos acerca cada vez más al progreso ya que son muchos los servicios que nos ofrece.</p> <p>También es implícito que la unidad de los elementos que integran el sistema de telecomunicaciones apoyan el desarrollo individual de los ciudadanos, por el acceso a estos medios como lo son internet, telefonía móvil, telefonía fija y en si el acceso a nuevas tecnologías de la comunicación.</p> <p>Afortunadamente la Región cuenta con infraestructuras de telecomunicación que permiten la transferencia de datos, la comunicación, tele y radio difusión.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
Falta de conocimiento de las áreas en las que puede utilizar el recurso y las repercusiones positivas que este puede tener en el desarrollo de la Región.		Desaprovechar este recurso tan importante y que está a la mano traerá como consecuencias las desventajas competitivas.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 Muy Alta Se debe procurar el mantenimiento de las redes y sistemas de telecomunicación para garantizar la transmisión de datos e información.	4 Positiva Se deben aprovechar las ventajas que ofrece la conectividad.	3 Son buenas las condiciones que ofrece el sistema y es un recurso en el que es factible invertir por lo favorable que será el aprovecharlo.
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:		12 Potencialidad Importante





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ HONDUTEL▪ CONATEL▪ Gobierno Central y Local▪ Autoridades de la Región▪ Cámara de Comercio e Industria▪ Órganos de Consejo Regional▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON▪ MIPYMES▪ Mancomunidades▪ AMHON▪ Secretaría de finanzas
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacitación a los sectores en el uso y optimización de los sistemas.▪ Crear espacios para establecer el estado y utilización del sistema, la magnitud y alcances del mismo.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<ul style="list-style-type: none">▪ Gobierno Central y Municipales de la Región▪ MIPYMES▪ Autoridades de las Mancomunidades▪ Cámara de Comercio e Industria▪ Órganos de Consejo Regional▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON▪ Sociedad Civil
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



Embalse de Hidroeléctrica El Cajón	POT-V-04
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>Una de las mayores riquezas de la región es el potencial hídrico, en la actualidad existen el Embalse General Francisco Morazán, llamado comúnmente EL CAJON en la que actualmente general la cantidad de 200 megavattios.</p> <p>Es la planta hidroeléctrica y de control de inundaciones más grande de Honduras. También es la quinta represa más alta de América.</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Su casa de máquinas es subterránea, tiene una extensión de 110 metros y puede albergar 8 turbinas de 75 a 100 megavattios cada una, pero se ha mantenido trabajando únicamente con 4 turbinas, por lo tanto sólo genera 300 megavattios trabajando así a la mitad de su capacidad. ▪ Su impresionante estructura la convierte en la más alta de Centroamérica. Además es un lugar de turismo interno ya que se encuentra construida entre grandes montañas verdes y rodeadas de bellos paisajes. ▪ La represa Francisco Morazán es multipropósito, ya que sirve para control de inundaciones, (Según Estudios para el huracán Mitch si no hubiese existido la represa, todo el valle de Cortes estaría lleno de agua, hasta una altura del 2 piso del Banco Atlántida en S.P.S); producir energía, evitar la importación y el uso de combustibles caros (redujo sustancialmente la dependencia de energía del país) ▪ Esta represa produce suficiente energía para abastecer de 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En la actualidad únicamente se está produciendo la cantidad de 300, megavattios trabajando así a menos de la capacidad total de este embalse. ▪ Mal manejo integral del recurso agua ▪ El avance agrícola y caficultor en las áreas protegidas amenazan con las fuentes importantes de agua. ▪ Deforestación e incendios forestales afectan la cantidad del recurso ▪ La generación hidroeléctrica a través de pequeños proyectos puede ser una respuesta a la demanda Nacional. ▪ en la actualidad según la ENEE existen filtraciones de casi 500 litros por segundo, esto no sucede en la cortina sino en la casa de máquinas que son subterráneas, esto se debe a que los túneles cuando se construyeron no se rellenaron de concreto, considerando los que fueron rellenados de concreto que no presentan filtraciones de agua. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Fuente; http://archivo.laprensa.hn/Apertura/Ediciones/2011/05/16/Noticias/Empeoran-fisuras-en-represa-El-Cajon</p>



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



energía a todas las familias hondureñas que poseen energía eléctrica en sus viviendas (sin contar a las fábricas y negocios), que son la mayoría, quienes pagan impuestos y que gracias a ellas subsisten todas las empresas en el país.

LOCALIZACIÓN

Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua

MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 MUY ALTA La región tiene potencial para producir energía hidroeléctrica en la que tiene tres afluentes principales para su desarrollo (Río Sulaco, Río Humuya y Río Yure), además se pueden desarrollar nuevos proyectos para la producción de este tipo de energía.</p>	<p>4 POSITIVA Valorada en forma importante por las entidades responsables de evaluar el proceso de desarrollo nacional, considerando que es un tipo de energía limpia.</p>	<p>4 POSITIVA Las condiciones son adecuadas en la región para el desarrollo de infraestructuras de generación de energía y sistemas de irrigación.</p>

VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:

13 POTENCIALIDAD IMPORTANTE

AGENTES ORGANISMOS:

- Gobierno Central y Municipales de la Región
- Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG)
- Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)
- Mancomunidades
- Asociación de productores agrícolas y ganaderos
- Cámara de Comercio e Industria
- Población en General
- Órganos de Consejo Regional
- Asociación de Municipios de Honduras AHMON
- Asociación de Empresarios Turísticos
- MIPYMES

ACTIVIDADES PRELIMINARES:

- Manejo integral de los recursos naturales.

NIVEL DE RESPONSABILIDAD:

Gobierno Central, Municipal, mancomunidad, sector productor, población en general.

OTROS QUE PUDIERAN

Ejecución del Planes Municipales y regionales con enfoque





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.



TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, FÍSICO, ETC.) MEDIO	a manejo de cuencas hidrográficas.
---	------------------------------------





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Sistema de riego para producción agrícola		POT-V-05
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD	<p>Es evidente el potencial hídrico de la Región; de igual manera lo es el sistema de riego existente y el resto que podría implementarse para garantizar la producción; ya sea por sistema de bombeo mecánico o por gravedad Debido a la vocación Agrícola de la Región, cada uno de los esfuerzos sistemáticos e integrados que vayan en pro de la ampliación de la capacidad del sistema de riego son de suma importancia; así mismo lo tiene el hecho de asegurar la vida útil del mismo.</p>	
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS	
<ul style="list-style-type: none"> Pocos recursos económicos de los productores que instalan el sistema sin el adecuado mecanismo. El sistema de riego, mal instalado, tiene la desventaja de la pérdida de agua y los campesinos y productores que tienen más recursos económicos utilizan tuberías de PVC de diferentes diámetros. 	<ul style="list-style-type: none"> Se debe procurar la gestión de recursos por parte de los gobiernos locales, ya que estos son necesarios para darle mantenimiento y optimizar el estado de la infraestructura del sistema de riego y así garantizar la producción y el cultivo. El papel de las Organizaciones Agrícolas y Productores es fundamental para el aprovechamiento del sistema. 	
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
<p>5 Muy Alta La economía de la Región se ve influenciada por la eficacia de la producción, así que es de suma importancia el realizar acciones que mejoren la efectividad del sistema de riego.</p>	<p>3 Intermedia Del aprovechamiento de este recurso depende el desarrollo del sector productivo de la Región y por lo tanto de la economía de la misma.</p>	<p>3 Buenas Es necesario que se procure el mantenimiento del sistema para garantizar el aprovechamiento del recurso.</p>
VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	8 Potencialidad Importante.	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno Central y Municipales de la Región ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) ▪ Mancomunidades de la Región ▪ Asociación de productores agrícolas y ganaderos ▪ Cámara de Comercio e Industria ▪ Órganos de Consejo Regional ▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON ▪ MIPYMES
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitación a los productores en relación a la optimización de los sistemas de riego. ▪ Evaluar diferentes alternativas en cuanto a técnicas específicas y viables, de acuerdo a las posibilidades de cada productor, para instalar sistemas más adecuados y óptimos. ▪ Crear espaciosos y talleres para identificar y establecer el estado del sistema y la magnitud de la necesidad o los problemas y situaciones por resolver.
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno Central y Municipales de la Región ▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) ▪ Autoridades de las Mancomunidades ▪ Asociación de productores agrícolas y ganaderos ▪ Cámara de Comercio e Industria ▪ Órganos de Consejo Regional ▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON ▪ MIPYMES
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>	





Aeropuerto de Palmerola	POT-V-06
<p>DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>	<p>La base aérea de Palmerola cuenta con una de las mejores pistas de aterrizaje de la Región Centroamericana, y por su longitud tiene la capacidad de recibir aeronaves de gran tamaño.</p> <p>El gobierno de Honduras y empresa privada, desde hace varios años, han venido contemplando y madurando la idea de convertir la base aérea en un aeropuerto internacional que pueda albergar aeronaves de gran envergadura, mismos que traerían vuelos comerciales, transatlánticos.</p>  <p>Fuente: http://www.ellibertador.hn</p>
RECURSOS	ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ En cuanto a Infraestructura, Palmerola tiene una de las mejores condiciones para la ampliación de la terminal de pasajeros y de carga en Aeropuerto Palmerola, Comayagua. ▪ Favorables e idóneas condiciones climatológicas que permiten hacer mejores aproximaciones y por lo tanto mejores aterrizaje de aeronaves es viable aunque haya condiciones lluviosas. ▪ Lastimosamente los proyectos siempre traen con sígo complicaciones, específicamente en cuanto al uso de herramientas legales, mismas que deben ser utilizadas conforme y en el marco de la ley. ▪ El estado no tiene la capacidad económica para aprovechar las instalaciones ya construidas del 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentaría la oferta, con lo que también aumenta la demanda del servicio, lo que significa el crecimiento de la economía y la comercialización de servicios, aumento de empleo, trayendo consigo desarrollo tanto en la parte social como en la infraestructura de ciudades y comunidades de la Región. • Se crearían condiciones y oportunidades únicas para el desarrollo ya que se generarían miles de empleos directos, lo que también levantaría toda la economía de la Región. Se convertiría en una gran fuente de empleo para la dotación de servicios: taxistas, la gente de hoteles, transportistas, atención al público, personal aeroportuario, técnicos, personal para construcción entre otros.



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



<p>aeropuerto, por lo que la concesión es la figura que se debe utilizar para que sea la concesionaria quien haga la fuerte inversión, garantizando de esta forma la ejecución de la obra a corto y mediano plazo.</p>		
<p>LOCALIZACIÓN Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua</p>		
<p>MAGNITUD*: PERCEPCIÓN**: CONDICIONES***:</p>		
<p>5 Muy alta Gran oportunidad para apoyar el desarrollo y crecimiento de la Región y apoyo en la economía del País en general.</p>	<p>5 Muy positiva Se deben sobrepasar los obstáculos que se han presentado en cuanto a la resistencia a la adecuación del aeropuerto.</p>	<p>5 Muy favorable Afortunadamente ya existe la infraestructura , misma que debe aprovecharse para garantizar el desarrollo de la Región</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>		<p>15 Potencialidad muy Importante Ya que es un proyecto de interés nacional, se debe incentivar a la población aprovechar el recurso y la infraestructura existente.</p>
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ ONG's ▪ Mancomunidades ▪ AMHON ▪ Secretaría de Finanzas ▪ Gobierno Central ▪ Poder Legislativo ▪ Banco Central de Honduras ▪ Banco Centroamericano de Integración Económica BCIE ▪ COALIANZA ▪ Sociedad Civil ▪ Fuerza Aérea Hondureña ▪ Aeronáutica Civil ▪ Municipalidades ▪ SOPTRAVI ▪ COHEP ▪ Cámara de Industria y Comercio ▪ Órganos de Consejo Regional ▪ Asociación MIPYME's de la Región ▪ Grandes Empresas de la Región ▪ Exportadoras e importadoras de la región
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar los factores específicos que





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM). PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

	<p>ponen en riesgo la culminación y seguimiento de las obras de infraestructuras que contribuyan al cumplimiento de metas y ejecución de proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Simplificar los procesos de licitación y concesión de proyectos, para lograr mayor agilización de los mismos.▪ Crear una estrategia de comunicación y socialización del proyecto con las autoridades de la Región y también con las fuerzas vivas para dar a conocer los beneficios que trae el proyecto.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<ul style="list-style-type: none">• Gubernamental,• Municipal,• Mancomunidad,• Regional.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Canal Seco Interoceánico		POT-V-07
<p align="center">DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD</p>		<p>La red vial tiene todo la capacidad de responder a la demanda de comercialización de productos y servicios, lo que suma y permite alcanzar las metas de una economía competitiva, misma que apunta a un crecimiento económico sostenible, no solo en la Región sino a lo largo del país y de igual manera para el Istmo Centroamericano.</p> <p>La red vial en buen estado puedo lograr la integración y desarrollo de los clúster de la Región, del País y del Resto de los países centroamericanos, y mercados estratégicos, que están conectados e integrados por la Red Vial.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<p>Lastimosamente no se han terminado varios de los tramos de la carretera y, esto porque no hay suficiente presupuesto para hacerlo y en muchas ocasiones la adjudicación de los tramos de carretera a construir retrasa el proceso por falta de transparencia en las mismas.</p> <p>Además encontramos a lo largo de la carretera que esta, en varios desvíos que conecta a otras comunidades, se encuentra material disperso, maquinaria y muchos otros insumos propios de la construcción, lo que retrasa y obstaculiza los accesos; provocando accidentes, en algunas ocasiones.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desde ya, aun sin estar finalizado, el proyecto da un valor agregado a la Región, sin embargo una vez se termine con la pavimentación y se resuelvan los problemas que retrasan la ejecución se podrá alcanzar los objetivos y/o lineamientos encaminados a lograr la Competitividad Productiva, de la Región 02 de la Visión de Plan de País; permitiendo así que se puedan alcanzar las metas de elevar las exportaciones, servicios y por ende el PIB de la nación. ▪ La culminación de la carretera a su vez dará paso a la expansión de actividades secundarias, incluyendo agroindustria, transporte y comercio. ▪ Se abriría entonces una brecha para la rápida expansión de las MIPYME's rurales ya que en la Región existen áreas y comunidades con gran potencial para desarrollo, en varios otros rubros como lo son producción de artesanías, turismo, ebanistería, etc.
LOCALIZACIÓN		Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:
5 Muy Alta	5 Muy Positiva	5 Muy favorable





DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.

VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:	15 Muy Importante
AGENTES Y ORGANISMOS:	<ul style="list-style-type: none">▪ Gobierno Central y Municipales de la Región▪ Organizaciones de ayuda internacional▪ Asociación de Municipios de Honduras (AMHON)▪ Secretaría de Finanzas▪ Banco Central de Honduras▪ Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG)▪ Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)▪ Mancomunidades▪ Asociación de productores agrícolas y ganaderos▪ Cámara de Comercio e Industria▪ Población en General▪ Órganos de Consejo Regional▪ Asociación de Municipios de Honduras AHMON▪ Asociación de Empresarios Turísticos▪ MIPYMES
ACTIVIDADES PRELIMINARES:	Es importante considerar que la falta interés y gestión para el financiamiento de otros proyectos por parte de autoridades locales y de estado contribuye al detrimento de la infraestructura por falta de mantenimiento.
NIVEL DE RESPONSABILIDAD:	<ul style="list-style-type: none">• Gubernamental,• Municipal,• Mancomunidad,• Regional.
OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)	



**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**



Red de infraestructura de salud pública y privada (Hospital Regional, Santa Teresa, La Paz, etc.)		POT-V-09
DESCRIPCIÓN DE LA POTENCIALIDAD		<p>3 de las principales ciudades de la Región cuentan con una red de hospitales públicos y privados, por mencionar algunos se encuentran:</p> <p>Comayagua:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospital Santa Teresa, • Centro Médico Comayagua Colonial • Clínicas del Valle <p>Siguatepeque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospital Evangélico • Hospital EL Carmen • Clínica San Antonio <p>La Paz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospital Suazo Córdoba <p>Según datos estadísticos el Hospital de Santa Teresa tiene asignados 15 médicos generales, 25 médicos especialistas y un total de 339 enfermeras y enfermeras auxiliares. El Hospital Suazo Córdoba cuenta con 10 médicos generales y 17 médicos especialistas. Según la Organización Mundial de la Salud, la proporción médico-habitante es de 1 médico por cada 10,000 habitantes.</p>
RECURSOS		ESTADO DE RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • No se ha priorizado por parte de las autoridades nacionales la asistencia a los gobiernos locales para la mejora de los sistemas de salud, considerando las infraestructuras e instalaciones. • Aumento de problemas de salud. • Baja productividad y posición competitiva desventajosa por el débil clima de inversiones • Aumento de las condiciones de marginalidad y pobreza • Falta de Infraestructura e insumos 		<ul style="list-style-type: none"> • La Región cuenta con 98 Cesar, 15 Cesamos • La población medica de la Región es de 82 médicos, que divididos entre la población total que son 720,074, da una proporción de 1 médico por cada 8,781 habitantes. • A pesar de contar con infraestructura, la calidad de la misma es en muchos casos deficientes, tanto en instalaciones como en la dotación de insumos y servicios.
LOCALIZACIÓN	Los 37 municipios de la Región 02 Valle de Comayagua	
MAGNITUD*:	PERCEPCIÓN**:	CONDICIONES***:





**DIAGNOSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL (DIM).
PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA.**

<p>3 Intermedia Afortunadamente la Región cuenta con la infraestructura, no es necesariamente la más adecuada pero se pueden fortalecer las instalaciones y aumentar el abastecimiento de medicamentos y mejora del servicio.</p>	<p>3 Intermedia De la calidad del servicio y en sí de la salud de los pobladores depende el desarrollo del sector productivo de la Región y por lo tanto de la economía de la misma.</p>	<p>3 Buenas Es necesario que se procure el mantenimiento del sistema para garantizar la salud de los habitantes y como consecuencia alto rendimiento en la producción.</p>
<p>VALORACIÓN TOTAL DE LA POTENCIALIDAD:</p>		
<p>AGENTES Y ORGANISMOS:</p>		
<p>ACTIVIDADES PRELIMINARES:</p>		
<p>NIVEL DE RESPONSABILIDAD:</p>		
<p>OTROS QUE PUDIERAN TENER SENTIDO EN EL DIAGNOSTICO SECTORIAL (DEMOGRAFÍA, MEDIO FÍSICO, ETC.)</p>		

- 9 Potencialidad Intermedia
- Gobierno Central y Local
 - Secretaria de salud
 - Mesa regional de salud
 - Aldea global
 - Save the Childrends
 - PLAN Internacional Honduras
 - Programa Mundial de Alimentos, PMA
 - Autoridades Municipalidades
 - Fondo Hondureño de Inversión Social, FHIS
 - Organización Mundial de la Salud
 - ONG's
 - Cámara de Comercio e Industria
 - Población en General
 - Órganos de Consejo Regional
 - Asociación de Municipios de Honduras AHMON
- Desarrollar y fortalecer la infraestructura existente.
 - Fomentar la colaboración efectiva entre gobierno y sector privado
 - Proponer una figura para la gestión de recursos e insumos.
- Gubernamental,
 - Municipal,
 - Mancomunidad,
 - Regional.





7.3 Atlas De Mapas Temáticos.

Esta recopilación de mapas elaborados durante la fase del Diagnóstico Integral Multidimensional se incluye como anexo digital en el CD adjunto a los documentos del PDROT Región Valles de Comayagua.

