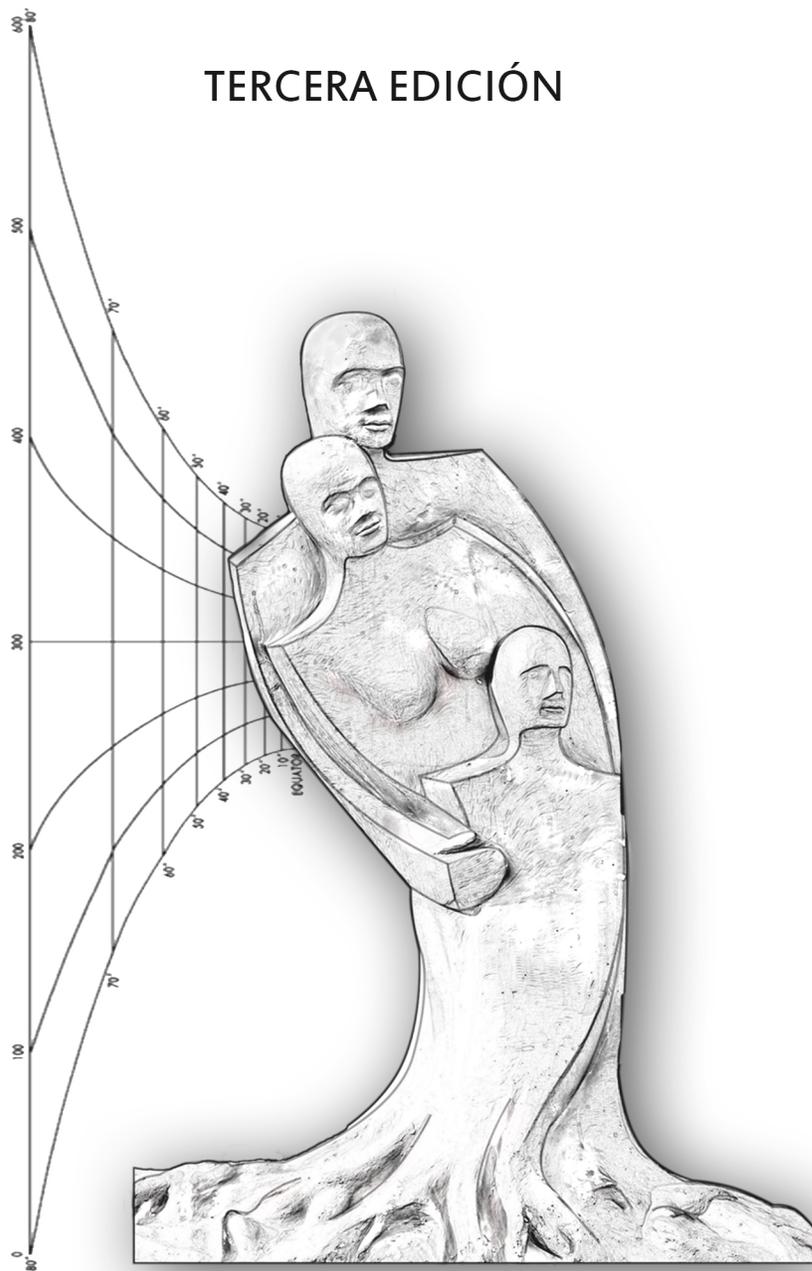


SIGUATEPEQUE EN CIFRAS

TERCERA EDICIÓN



Macroeconomía

Macroeconomía
SIGUATEPEQUE
EN CIFRAS

TERCERA EDICIÓN

UNIVERSIDAD  CATÓLICA
DE HONDURAS

Directora editorial: MAE, Lcda. Reina Lizzeth Arias Mendoza

Editor de desarrollo: Luis Fernando Ponce Castro

Editora sponsor: Andrea Marcela Ortega Villatoro

Supervisor de producción:

**MACROECONOMÍA.
SIGUATEPEQUE EN CIFRAS.
Tercera edición**

*Universidad Católica de Honduras
“Nuestra Señora Reina de la Paz”
Campus Jesús Sacramentado*

Tercera edición: 24/III/2015

Primer Período Académico

Clase: Macroeconomía

Código: CE304

Sección 0901

Periodo de actividad:

19/I/2015 - 30/IV/2015

La clase de macroeconomía, en su deseo de mejorar futuras ediciones, agradecerá cualquier sugerencia o comentario que los lectores hagan; enviándolos al correo electrónico: rariasmendoza@gmail.com

“La libertad de buscar y decir la verdad es un elemento esencial de la comunicación humana, no sólo en relación con los hechos y la información, sino también y especialmente sobre la naturaleza y destino de la persona humana, respecto a la sociedad y el bien común, respecto a nuestra relación con Dios.”

- San Juan Pablo II

*Siguatepeque, Comayagua.
Honduras.*

AGRADECIMIENTOS

La clase de Macroeconomía de la Universidad Católica de Honduras , campus Jesús Sacramentado, responsable directa de la realización del proyecto denominado “*Siguatepeque en Cifras*” III EDICIÓN está consciente que la realización de este documento fue posible gracias al apoyo y suministro de información de las diferentes instituciones y organizaciones responsables de rectorar el comportamiento de los diferentes sectores económicos y sociales que en él se presentan, lo cual garantiza la fiabilidad de los datos contenidos.

Sin lugar a dudas la información brindada por cada una de esas instituciones ha sido de gran valor para la consecución de nuestro objetivo, el cual consiste en ofrecer a las autoridades municipales, empresas gubernamentales, instituciones educativas, organizaciones de desarrollo, sector empresarial y público en general, una herramienta confiable y oportuna para la formulación de programas y proyectos de desarrollo económico y social.

En esta ocasión, deseamos brindar agradecimiento especial a la **Cámara de Comercio e Industrias de Siguatepeque (CCIS)** quién al mando del abogado *Adolfo Octavio López Urquía*, aceptó con gran entusiasmo este proyecto, apoyándolo con logística y convocatoria a sus agremiados a fin de abrir las puertas de sus organizaciones y proporcionar la información estadística requerida por nuestro equipo de trabajo.

Extendemos nuestro agradecimiento especial a:

Municipalidad de Siguatepeque:

- Departamento de Desarrollo Comunitario
- Departamento de Control Tributario
- Departamento de Ingeniería Municipal
- Departamento de Medio Ambiente

Centros de Salud públicos:

- Dr. Gustavo Boquín (Barrio Suyapita)
- El Parnaso

Clínicas Médicas Solidarias:

- San Pablo
- San Martín de Porres
- Episcopal.

COHORSIL

Aguas de Siguatepeque

Instituciones públicas presentes en Siguatepeque:

- IHCAFE
- DISTRITAL DE EDUCACIÓN
- HONDUTEL
- ENEE
- ICF

Universidades públicas y privadas presentes en Siguatepeque:

- U-ESNACIFOR
- UPNFM
- UNAH
- UTH

STAFF

SECTOR SALUD

Juan Carlos Ramírez López
Astrid Samantha Buchanan Cuellar
Sindy Mariela Ramos Castellanos
Wilmer Roberto Gómez Santos

DIRECCIÓN GENERAL

MAE, Lcda. Reina Lizzeth Arias Mendoza

SECTOR PRODUCCIÓN

Alexandra Elizabeth Guerra Santos
Paulo Adolfo Meléndez Chandiaz
Sury Elizabeth Domínguez Chavarría
Ana Gabriela Reyes Vásquez

SECTOR INFRAESTRUCTURA

Rosaura Elizabeth Zavala Alvarado
Fernando Fabricio Bonilla Melgar
Miguel Ernesto Baires Alvarado
Daniela María Toledo Cruz

SECTOR EDUCACIÓN

Yenifer Vanessa Aguilera López
Cindy Lizeth Alvarenga Martínez
Denia Lorena Herrera Betancourt

SECTOR AMBIENTE

María Lizeth Hernández Díaz
Anny Janeth Díaz Vásquez
Sergio Francisco Avelar Reyes
Fátima Guadalupe Guardado Mendoza

REDACCIÓN

Delsy Fiorela Mejía

ARTE Y EDICIÓN

Luis Fernando Castro Ponce
Andrea Marcela Ortega Villatoro
Osiris Johana López Ramírez
José Antonio Baires Cruz

SUMARIO

- 1 Introducción
- 2 Geografía y demografía
- 3 Sector de salud
- 4 Sector ambiente
- 5 Sector de comercio e industria
- 6 Sector de servicios públicos
- 7 Sector de educación
- 8 Sector de vivienda
- 9 Sector de infraestructura
- 10 Sector de producción
- 11 Glosario de siglas
- 12 Índice de graficas
- 13 Anexos (únicamente en versión digital)

1 Introducción

Introducción

2 Geografía y demografía

Datos generales de Siguatepeque

3 Sector de salud

Tabla 3.1: Atenciones anuales de clínicas médicas solidarias	5
Grafica 3.1: Comparación de atenciones anuales en clínicas médicas solidarias	5
Tabla 3.2: Atenciones anuales en Centros de Salud públicos	5
Grafica 3.2: Comparación atenciones anuales en centros de salud públicos	6
Tabla 3.2.1: Número de mujeres atendidas	6
Grafica 3.2.1: Comparación por años del número de mujeres atendidas	7
Tabla 3.2.2: Atención de enfermedades más comunes	7
Grafica 3.2.2: Comparación en atención de enfermedades más comunes	8

4 Sector ambiente

Mapa de cobertura de suelo	9
Tabla 4.1: Incendios forestales	10
Grafica 4.1: Comparación incendios forestales anuales	10
Tabla 4.2: Explotación forestal y volumen (m ³) <i>no comerciales</i>	10
Grafica 4.2: Cantidad de permisos y volumen (m ³) de permisos en explotación forestal <i>no comercial</i>	11
Tabla 4.3: Explotación forestal y volumen (m ³) <i>comerciales</i>	11
Grafica 4.3: Cantidad de permisos y volumen (m ³) de permisos en explotación forestal <i>comercial</i>	12
Estación meteorológica U-ESNACIFOR	
Tabla 4.4: Datos climatológicos de la Estación Meteorológica en Siguatepeque	12
Tabla 4.5: Temperatura mínima y máxima en el municipio de Siguatepeque	13
Grafica 4.4: Temperatura mínima y temperatura máxima	13
Tabla 4.6: Total de lluvia (mm/año) en el municipio de Siguatepeque	14
Grafica 4.5: Total lluvia (mm/año) en Siguatepeque	14

5 Sector comercio e industria

Tabla 5.1: Empresas del sector industrial	15
Tabla 5.2: Empresas del sector comercio	16
Tabla 5.3: Empresas del sector de servicios	17
Grafica 5.1: Empresas registradas por año	18

6 Sector de servicios públicos

Datos de energía eléctrica

Tabla 6.1: Número de abonados en la ENEE	19
Grafica 6.1: Consumo de energía eléctrica en el municipio de Siguatepeque	19

Datos de agua potable

Mapa de cuencas y tomas de agua en el municipio de Siguatepeque	20
Mapa de distribución de agua potable en el municipio de Siguatepeque	21
Tabla 6.2: Número y tipo de usuarios de agua potable por año	22
Grafica 6.2: Número de usuarios de agua potable, clasificados por año y según su tipo	22
Tabla 6.3: Número de usuarios del servicio de Alcantarillado Sanitario	23
Grafica 6.3: Comparación anual del número de usuarios del servicio de Alcantarillado Sanitario	23
Datos de telecomunicaciones	
Tabla 6.4: Servicio de telefonía líneas fijas	24
Grafica 6.4: Capacidad instalada y líneas en uso, telefonía líneas fijas	24
Tabla 6.5: Servicio de internet ADSL	24
Grafica 6.5: Servicio de internet ADSL por años	25
Tabla 6.6: Servicio de telefonía móvil	25
Grafica 6.6: Comparación anual de ventas en telefonía móvil	25

7 Sector de educación

División del sector educativo de pre-básica por área rural y urbana en el municipio de Siguatepeque

Tabla 7.1: Comparación del sector educativo de pre-básica según número y tipo de centros educativos	26
Tabla 7.1.1: Resumen del sector educativo de pre-básica	26
Grafica 7.1: Comparación anual del número de centros educativos de nivel pre-básica	26
Tabla 7.2: Comparación entre número de centros educativos y población estudiantil del nivel pre-básica, periodo 2008/2014	27

Tabla 7.2.1: Resumen del sector de educación de pre-básica del área urbana y rural según número de establecimientos	28
Grafica 7.2: Número de centros de educación de pre-básica <i>oficial</i> del área urbana y rural por años	28
Grafica 7.3: Número de centros de educación pre-básica <i>privados</i> del área urbana y rural por años	29
Tabla 7.2.2: Resumen de nivel pre-básica según la población estudiantil por años	29
Grafica 7.4: Población estudiantil de nivel pre-básica por años	29
Tabla 7.2.3: Resumen del nivel pre-básica área urbana y rural según la población estudiantil por años	30
Grafica 7.5: Población estudiantil de nivel pre-básica <i>oficial</i> área urbana y rural	30
Grafica 7.6: Población estudiantil de nivel pre-básica <i>privada</i> área urbana y rural	30
División del sector educativo de nivel básica por área urbana y rural	
Tabla 7.3: Comparación del sector educativo de nivel Básica en el municipio de Siguatepeque según número y tipo de centros educativos	31
Tabla 7.3.1: Resumen de nivel básica según número de centros educativos	31
Grafica 7.7: Número de centros educativos de nivel básica por años	31
Tabla 7.4: Comparación de nivel básica del municipio de Siguatepeque según número de centros educativos y población estudiantil, periodo 2008/2014	32
Tabla 7.4.1: Resumen de número de centros educativos de nivel básico, <i>oficial</i> y <i>privado</i> del área urbano y rural de Siguatepeque	34
Grafica 7.8: Número de centros educativos de nivel básica <i>oficial</i> área urbana y rural	34
Grafica 7.9: Número de centros educativos de nivel básica <i>privado</i> área urbana y rural	35
Tabla 7.4.2: Resumen de nivel básico según la población estudiantil por años	35
Grafica 7.10: Población estudiantil de nivel básico por años	35
Tabla 7.4.3: Resumen de nivel básico según la población estudiantil por años, área urbana y rural	36
Grafica 7.11: Población estudiantil de nivel básica <i>oficial</i> área urbana y rural	36
Población estudiantil de nivel básica <i>privada</i> área urbana y rural	36
División del sector educativo de nivel media por área urbana y rural	
Tabla 7.5: Comparación de nivel media según número de centros educativos y población estudiantil, periodo 2008/2014	36
Grafica 7.12: Número de centros educativos de nivel media por años	38
Tabla 7.5.1: Comparación del sector educativo de nivel media, según número y tipo de centros educativos	39
Tabla 7.5.2: Número de centros de educación media <i>oficial</i> y <i>privado</i> de la zona urbana y rural de Siguatepeque	39

Grafica 7.13: Número de centros educativos de nivel media <i>oficial</i> área urbana y rural	39
Grafica 7.14: Número de centros educativos de nivel media <i>privados</i> área urbana y rural	40
Tabla 7.5.3: Resumen de nivel media según la población estudiantil por años	40
Grafica 7.15: Población estudiantil de nivel media por años	41
Tabla 7.5.4: Resumen de nivel media según la población estudiantil por años área urbana y rural	41
Grafica 7.16: Población estudiantil de nivel media <i>oficial</i> , área urbana y rural	41
Grafica 7.17: Población estudiantil de nivel media <i>privada</i> , área urbana y rural	42
Tabla 7.5.5: Comparación de la evaluación final en educación media, periodo 2008/2014	42
Tabla 7.5.6: Resumen de la evaluación final de educación media	44
Grafica 7.18: Matricula actual por años	45
Grafica 7.19: Número de egresados por años	45
Tabla 7.5.7: Porcentajes de aprobación y egresados	46
División del sector educativo de nivel universitario	
Tabla 7.6: Número de egresados por año, UNICAH	48
Grafica 7.20: Total egresados por año, UNICAH	48
Tabla 7.7: Número de egresados por año, UNAH	49
Grafica 7.21: Total egresados por año, UNAH	49
Tabla 7.8: Número de egresados por año en el <i>programa de educación continua</i> , UPNFM	49
Grafica 7.22: Total egresados por año en el <i>programa de educación continua</i> , UPNFM	50
Tabla 7.9: Número de egresados por año en el <i>programa de educación a distancia</i> , UPNFM	50
Grafica 7.23: Total egresados por año en el <i>programa de educación a distancia</i> , UPNFM	50
Tabla 7.10: Número de egresados por año, UTH	51
Grafica 7.24: Total egresados por año, UTH	51
Tabla 7.11: Número de egresados por año, UMH	51
Grafica 7.25: Total egresados por año, UMH	52
Tabla 7.12: Número de egresados en <i>ingeniería forestal</i> por año, U-ESNACIFOR	52
Grafica 7.26: Total egresados en <i>ingeniería forestal</i> por año, U-ESNACIFOR	52

Tabla 7.13: Número de egresados en *Dasonomía* por año, U-ESNACIFOR 53

Grafica 7.27: Total egresados en *Dasonomía* por año, U-ESNACIFOR 53

8 Sector de vivienda

Mapa del municipio de Siguatepeque 54

Tabla 8.1: Barrios, colonias, aldeas y comunidades de Siguatepeque por zonas 55

Grafica 8.1: Número de barrios por zonas 57

Tabla 8.2: Número de viviendas ocupadas y desocupadas según área urbana y rural 57

Grafica 8.2: Viviendas ocupadas y desocupadas según área urbana y rural 57

9 Sector de infraestructura

Tabla 9.1: Número de permisos, monto (L) y área (m²) total de construcción anual 58

Grafica 9.1: Número total de permisos de construcción 58

Grafica 9.2: Monto (L) total de construcciones 58

Grafica 9.3: Área (m²) de construcción total 58

10 Sector de producción

Datos de producción de café proporcionados por IHCAFE

Tabla 10.1: Producción de café en el municipio de Siguatepeque 59

Grafica 10.1: Número de productores de café en el municipio de Siguatepeque 59

Grafica 10.2: Área (mz.) sembradas de café 59

Grafica 10.3: Quintales oro documentados de café 60

Grafica 10.4: Productividad (qq/mz.) fincas de café 60

Datos de producción de café proporcionados por COHORSIL

Tabla 10.2: Producción de café en el municipio de Siguatepeque 61

<i>Grafica 10.5:</i> Número de productores de café en el minicipio de Siguatepeque	61
<i>Grafica 10.6:</i> Áreas (mz.) cultivadas en Siguatepeque	62
<i>Grafica 10.7:</i> Número de beneficiados en el municipio de Siguatepeque	62
Tabla 10.3: Producción agrícola en el municipio de Siguatepeque	63
<i>Grafica 10.8:</i> Número de productores de Siguatepeque	63

11 Glosario de siglas

Glosario de siglas y nomenclaturas	64
------------------------------------	----

12 Índice de graficas

Índice de graficas	66
--------------------	----

13 Anexos

Anexos (unicamente en versión digital)	
--	--

INTRODUCCIÓN

Siguetepeque, un municipio ubicado en la meseta central de Honduras, en el departamento de *Comayagua*, a una conveniente distancia entre las dos principales ciudades: *Tegucigalpa* (114 Km) y *San Pedro Sula* (139 Km); es una región enfocada en el desarrollo que día a día crece con acciones y actividades económicas y sociales que generan un crecimiento sostenido.

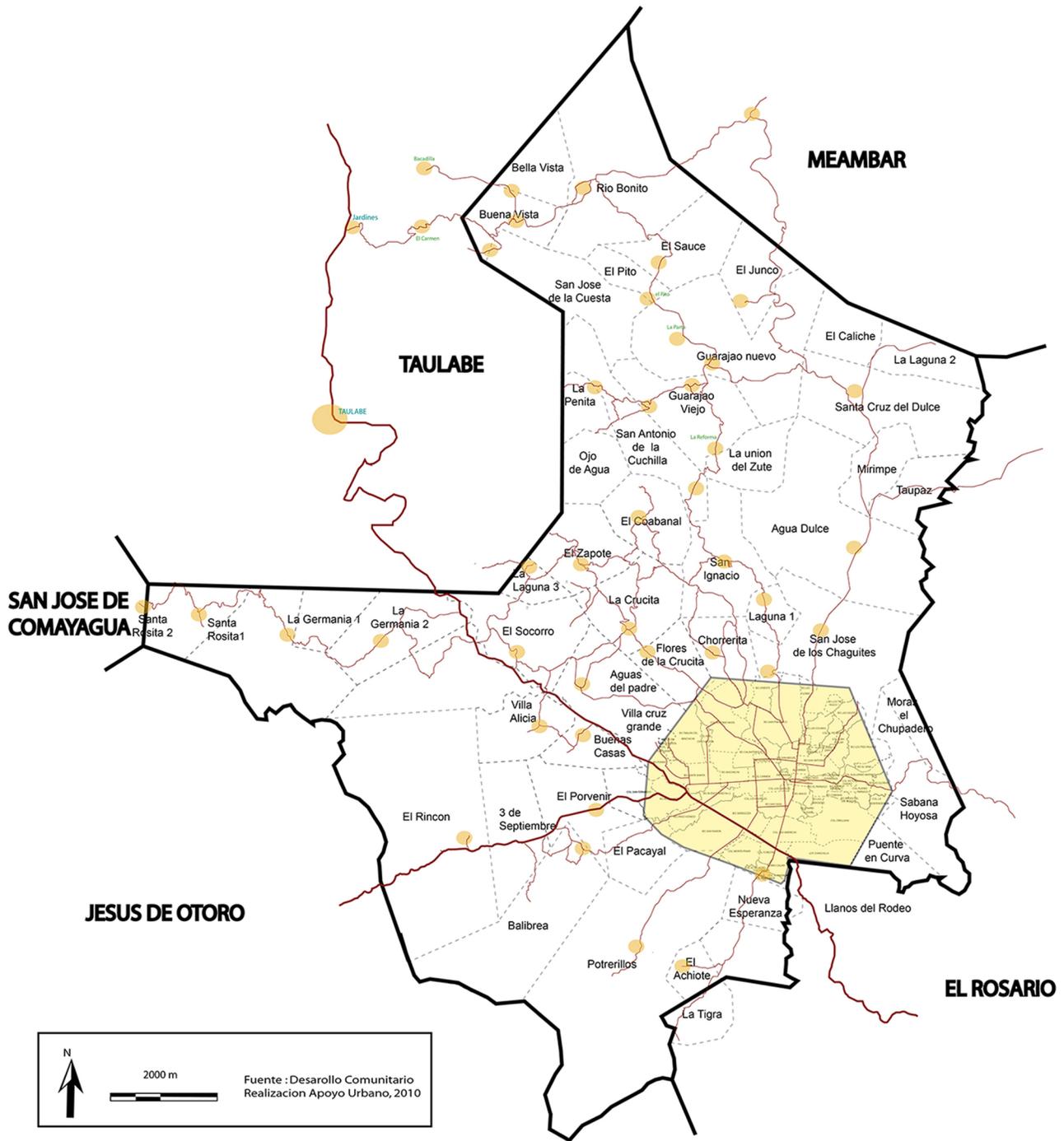
Este ritmo de constante de crecimiento, demanda de información creíble y oportuna que facilite el proceso de planificación y toma de decisiones en el desarrollo de futuras inversiones públicas y privadas.

Esta necesidad de información pertinente, ha motivado a la asignatura de Macroeconomía de la *Universidad Católica de Honduras (UNICAH)* campus Jesús Sacramentado, I período académico 2015, a desarrollar la tercera edición del documento denominado “*Siguetepeque en Cifras*”, al igual que la primera edición elaborada en el año 2012, contiene información relevante, cronológica y actualizada sobre diversos sectores de la economía local como ser: salud, educación, producción, servicios públicos, vivienda y ambiente.

Consientes que este es un documento que requiere su constante monitoreo y actualización, este tercer ensayo cumple y a la vez retoma el compromiso de las anteriores generaciones de estudiantes de Macroeconomía a continuar mejorándolo y ampliándolo de tal forma que se convierta en una herramienta fundamental al momento de decidir aspectos relacionados con el crecimiento y desarrollo económico y social del municipio.

2. GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA

Municipio de Siguatepeque



Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Siguatepeque/>

Datos generales del municipio de Siguatepeque

Información geografía y demografía

VARIABLE	MEDICIÓN
Extensión territorial	606.5 Km ²
Coordenadas	Altitud: 1170 msnm
	Latitud: 14° 35' 08" N
	Longitud: 87° 49' 27" O
Clima	Rango de precipitación de 1200 a 1300 mm
	Su temperatura oscila entre 20-25 °C
Densidad poblacional	1,400 Habitantes/ Km ²
Tasa de crecimiento Intercensal	3.50%

Fuente: <http://www.siguatepeque.net/>, <http://www.siguaonline.com/HistoriaSigua.htm>; datos verificados por la Municipalidad de Siguatepeque

Información limítrofe y división política

CATEGORÍA	PUNTOS CARDINALES	SITIOS
Límites	Al Norte	Con los Municipios de Meámbar y Taulabé; ambos del Departamento de <i>Comayagua</i> .
	Al Sur	Con los Municipios de: <i>Comayagua</i> , <i>Comayagua</i> y <i>Jesús de Otoro</i> , <i>Intibucá</i> .
	Al Este	Con el Municipio de <i>Rosario</i> , <i>Comayagua</i> .
	Al Oeste	Con los Municipios de: <i>Taulabé</i> , <i>Comayagua</i> y <i>Jesús de Otoro</i> , <i>Intibucá</i> .
Aldeas		29
Cabecera Municipal		Siguatepeque

Fuente: <http://www.siguaonline.com/HistoriaSigua.htm>; verificados por la Municipalidad de Siguatepeque

Registro Nacional de las Personas en Siguatepeque (nacimientos, defunciones y matrimonios)

REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS (SIGUATEPEQUE)						
Año	Inscripciones			Certificaciones		
	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios
2011	2,510	243	385	24,109	337	414
2012	2,307	260	403	36,005	399	444
Ene-2013	249	26	0	5280	54	42

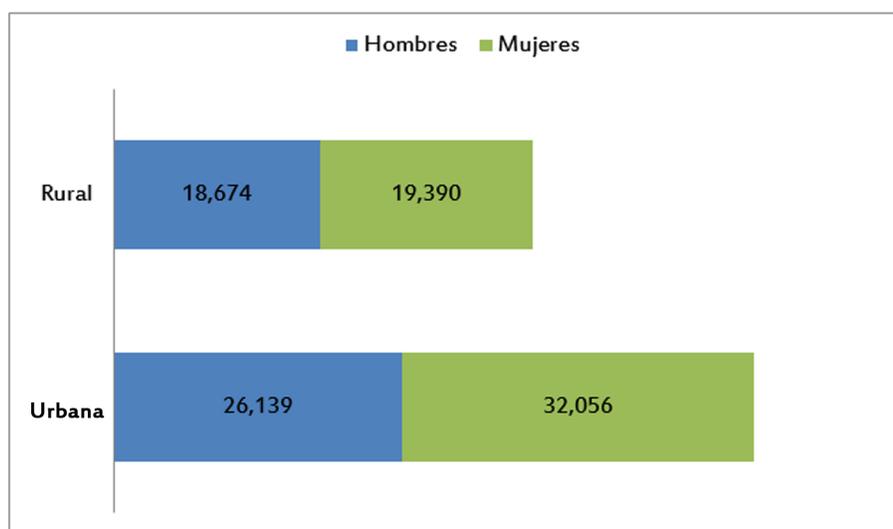
Fuente: Elaboración propia con base en datos obtenidos por el Registro Nacional de las Personas Siguatepeque

Población del Municipio de Siguatepeque

POBLACIÓN	URBANA	RURAL	TOTALES	PORCENTAJE
Mujeres	32,056	19,390	51,446	53.42%
Hombres	26,139	18,674	44,813	46.58%
TOTAL	58,195	38,064	96,259	100%

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque; Censo INE 2013

Población del Municipio de Siguatepeque, segmentada según sexo, área urbana y rural; Censo 2013



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo INE 2013, proporcionados por el departamento de Desarrollo Comunitario Municipalidad de Siguatepeque

Comportamiento del crecimiento poblacional de Siguatepeque

CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SIGUATEPEQUE			
POBLACIÓN	Censo (1988)	Censo (2001)	Censo (2013)
Urbana	25,993	42,853	58,195
Rural	11,559	21,851	38,064
Total población	37,552	64,704	96,259

Fuente: Elaboración propia con base en datos obtenidos de los Censos INE, 1988, 2001 y 2013

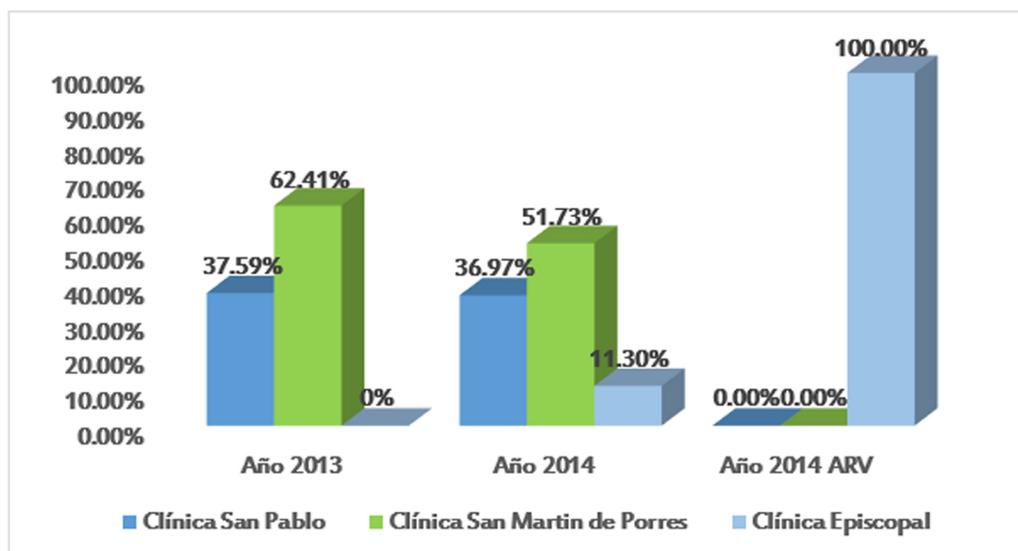
3. SECTOR DE SALUD

Tabla 3.1: Atenciones anuales de clínicas médicas solidarias

CLÍNICAS	2013 GENERALES	% 2013	2014 GENERALES	% 2014	2014 *ARV
<i>Clínica San Pablo</i>	5854	37.59%	6311	36.97%	0
<i>Clínica San Martín de Porres</i>	9719	62.41%	8830	51.73%	0
<i>Clínica Episcopal</i>	ND.	0%	1928	11.30%	1047
TOTAL	15,573	100%	17,069	100%	1,047

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Dr. Mario López (Clínica San Pablo), (Clínica San Martín de Porres) y Lic. Wendy Pérez (Clínica Episcopal)

Grafica 3.1: Comparación de atenciones anuales en clínicas médicas solidarias

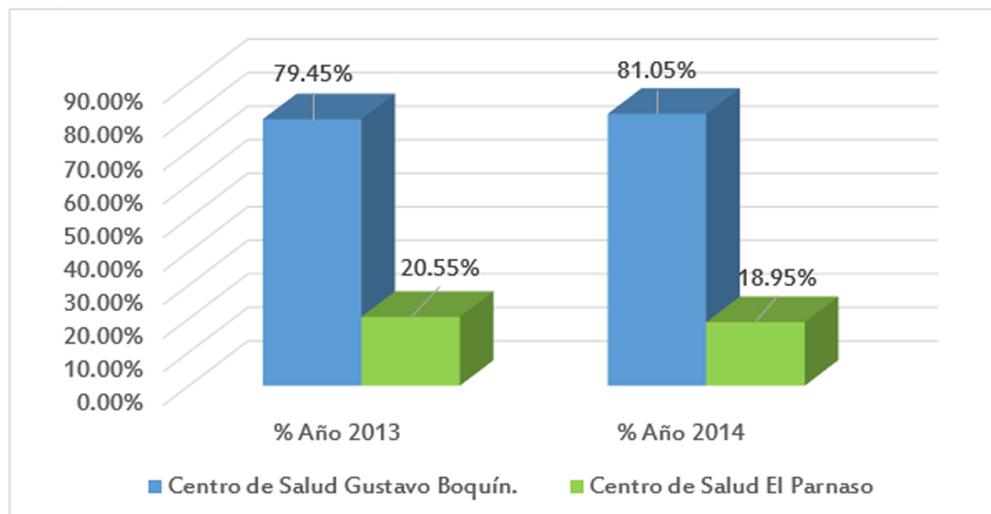


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Dr. Mario López (Clínica San Pablo), (Clínica San Martín de Porres) y Lic. Wendy Pérez (Clínica Episcopal)

Tabla 3.2: Atenciones anuales en Centros de Salud públicos

	Año 2013	% Año 2013	Año 2014	% Año 2014
<i>Centro de Salud Gustavo Boquín</i>	43,169	79.45%	44,832	81.05%
<i>Centro de Salud El Parnaso</i>	11,165	20.55%	10,479	18.95%
TOTAL	54,334	100%	55,311	100%

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso)

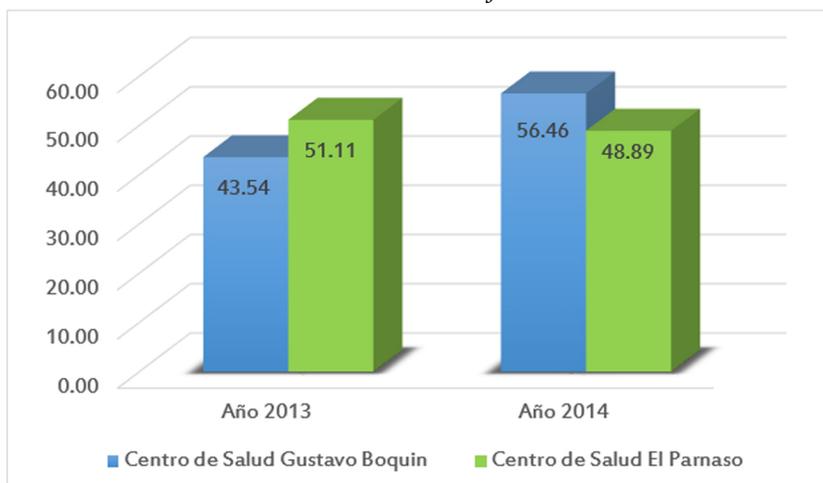
Grafica 3.2: Comparación atenciones anuales en Centros de Salud públicos

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso)

Tabla 3.2.1: Número de mujeres atendidas

	EMBARAZOS	PLANIFICACIÓN FAMILIAR	CITOLOGÍAS	TOTAL ATENCIONES A LA MUJER
2013:				
<i>Centro de Salud Gustavo Boquín.</i>	1423	485	1322	3230
<i>Centro de Salud El Parnaso.</i>	283	163	501	947
2014:				
<i>Centro de Salud Gustavo Boquín.</i>	1754	506	1929	4189
<i>Centro de Salud El Parnaso.</i>	231	245	430	906

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso).

Grafica 3.2.1: Comparación por años del número de mujeres atendidas

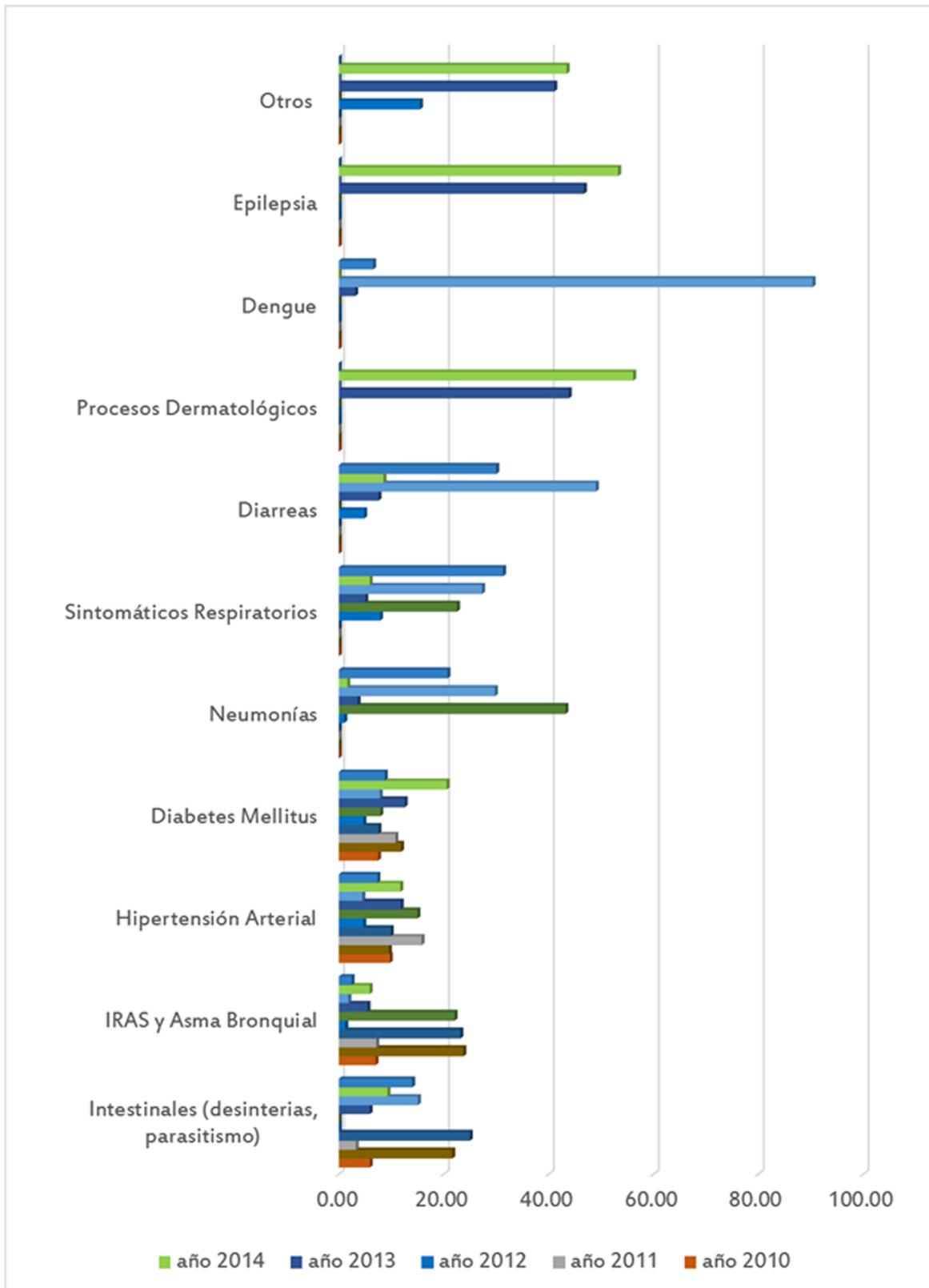
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso).

Tabla 3.2.2: Atención de enfermedades más comunes

Diagnóstico	CENTRO DE SALUD EL PARNASO					CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUÍN				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Intestinales (disenterías, parasitismo)</i>	507	279	0	505	798	1859	2146	ND.	1296	1202
<i>IRAS y Asma Bronquial</i>	2861	2912	502	2228	2,393	9682	9450	8998	743	999
<i>Hipertensión Arterial</i>	542	880	260	658	654	533	552	836	250	410
<i>Diabetes Mellitus</i>	118	170	74	198	324	187	119	125	123	138
<i>Neumonías</i>	ND.	ND.	25	86	39	ND.	ND.	1032	711	495
<i>Sintomáticos Respiratorios</i>	ND.	ND.	112	72	84	ND.	ND.	321	389	446
<i>Diarreas</i>	ND.	ND.	118	185	208	ND.	ND.	ND.	1195	732
<i>Procesos Dermatológicos</i>	ND.	ND.	ND.	393	503	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.
<i>Dengue</i>	ND.	ND.	ND.	10	0	ND.	ND.	ND.	290	21
<i>Epilepsia</i>	ND.	ND.	ND.	86	98	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.
<i>Otros</i>	ND.	ND.	1,314	3,488	3,689	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.

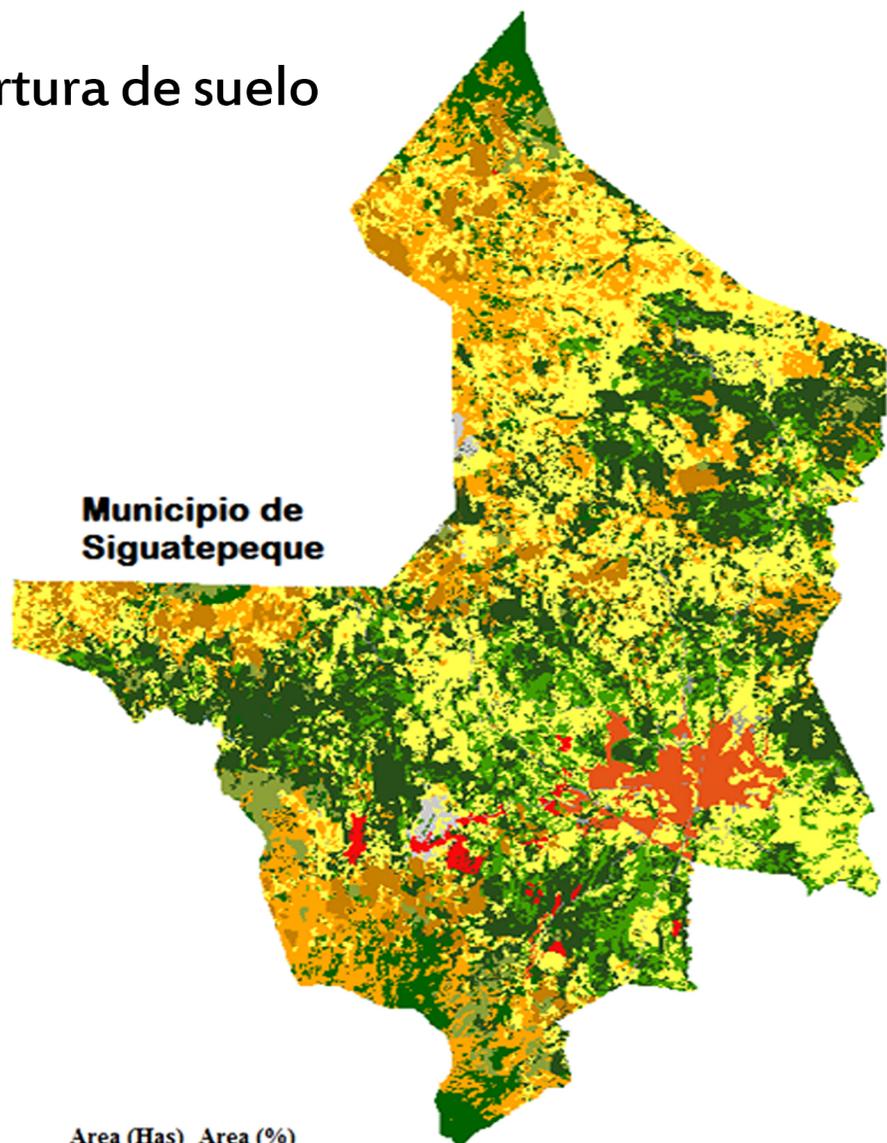
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso).

Grafica 3.2.2: Comparación en atención de enfermedades más comunes



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Olivia Pereira (Centro de Salud Gustavo Boquín) y Lic. Ada Arana (Centro de Salud El Parnaso).

Mapa de cobertura de suelo



Detalle	Area (Has)	Area (%)
Pastos/Cultivos	11992.85	30.58%
Bosque de Conifera Denso	9316.39	23.76%
Vegetación Secundaria Húmeda	5898.96	15.04%
Bosque de Conifera Ralo	3926.72	10.01%
Cafetales	2257.41	5.76%
Bosque Latifoliado Húmedo	2042.05	5.21%
Bosque Mixto	1102.20	2.81%
Zona Urbana Continua	1032.18	2.63%
Arboles Dispersos Fuera de Bosque	844.48	2.15%
Zona Urbana Discontinua	297.68	0.76%
Suelo Desnudo Continental	265.95	0.68%
Vegetación Secundaria Decidua	175.85	0.45%
Bosque Latifoliado Deciduo	62.02	0.16%
Otras Superficies de Agua	3.88	0.01%
Total	39218.62	100.00%

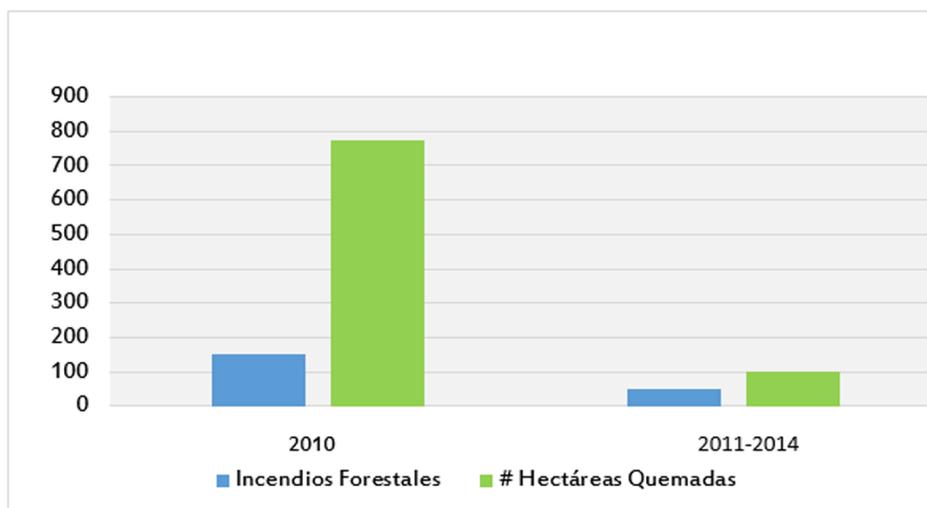
■ Bosque Latifoliado Húmedo
■ Bosque Latifoliado Deciduo
■ Bosque Mixto
■ Bosque de Conifera Denso
■ Bosque de Conifera Ralo
■ Vegetación Secundaria Húmeda
■ Vegetación Secundaria Decidua
■ Pastos/Cultivos
■ Cafetales
■ Otras Superficies de Agua
■ Zona Urbana Continua
■ Zona Urbana Discontinua
■ Suelo Desnudo Continental
■ Árboles Dispersos

Fuente: Mapa de Cobertura de Suelo para la República de Honduras/ICF-GIZ 2014

Tabla 4.1: Incendios forestales

AÑO	INCENDIOS FORESTALES	Nº HECTÁREAS QUEMADAS
2010	150	773
2011-2014	52	100

Fuente: Elaboración realizada con datos brindados por el departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad de Siguatepeque.

Grafica 4.1: Comparación incendios forestales anuales

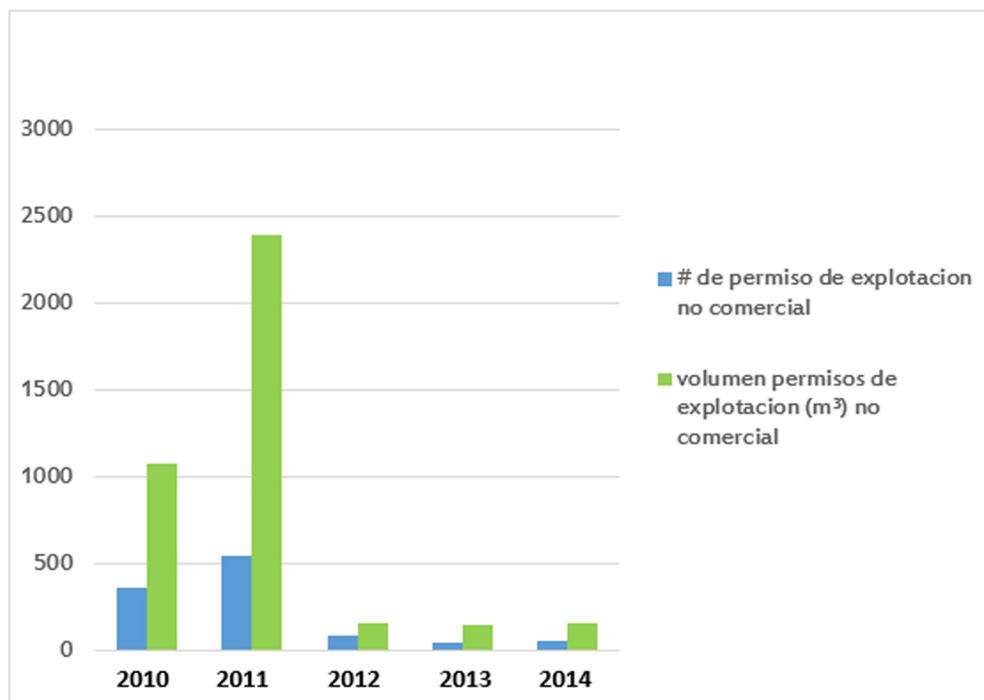
Fuente: Elaboración realizada con datos brindados por el departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad de Siguatepeque.

Tabla 4.2: Explotación forestal y volumen (m³) no comerciales

AÑO	No. de permisos de Explotación	Volumen permisos de Explotación (m³)
	<i>No comercial</i>	<i>No comercial</i>
2010	360	1078.87
2011	549	2394.8
2012	80	154.77
2013	44	148.64

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Ing. Ángel Alberto del ICF

Grafica 4.2: Cantidad de permisos y volumen (m³) de permisos en explotación forestal *no comercial*



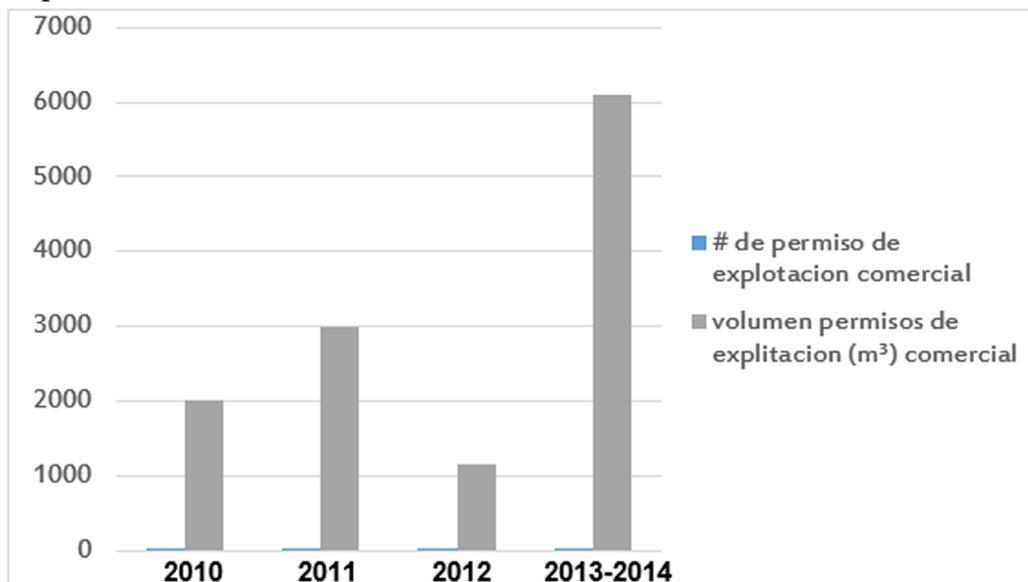
Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Ing. Ángel Alberto del ICF

Tabla 4.3: Explotación forestal y volumen (m³) *comercial*

AÑO	Nº de Permisos de Explotación	Volumen en m ³
	<i>Comercial</i>	<i>Comercial</i>
2010	3	2000
2011	2	3000
2012	1	1152.13
2013-2014	8	6095.22

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Ing. Ángel Alberto del ICF

Grafica 4.3: Cantidad de permisos y volumen (m³) de permisos en explotación forestal comercial



Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Ing. Ángel Alberto del ICF

Estación meteorológica U-ESNACIFOR

Tabla 4.4: Datos climatológicos de la Estación Meteorológica en Siguatepeque

AÑOS	TEMPERATURA		HUMEDAD RELATIVA EN %			PROMEDIO	PLUVIOMETRO		LLUVIA TOTAL (mm/año)	
	Min.	Max.	07:00	13:00	18:00	Totalizador	07:00	13:00	18:00	
	07:00	18:00	07:00	13:00	18:00	Totalizador	07:00	13:00	18:00	
1999	14.5	26.8	96.10%	68.50%	78.40%	3.2	75.25	6.56	17.04	988.5
2000	14.9	29.3	89.10%	71.60%	81.10%	3	60.39	17.15	7.68	1022.49
2001	15.2	29.3	24.30%	62%	54.60%	3.2	61.11	17.55	7.83	1037.79
2002	18.2	29	97.10%	78%	88.70%	3.2	48.52	0.89	25.14	894.56
2003	18.8	28.9	94.90%	81.90%	93.30%	3.1	61.43	4.6	21.07	1045.2
2004	16.3	27.3	94.50%	82.10%	93.30%	3.1	76.02	2.58	24.43	1196.4
2005	15.3	27.4	96.50%	83.20%	94.70%	3	72.51	3.47	31.35	1287.9
2006	14.1	26.1	93.90%	77.15%	89.70%	3	72.55	3.11	33.1	1087.7
2007	14.9	28.7	49.20%	44.70%	49.70%	2.8	53.35	13.08	53.93	1365.9
2008	15.3	25.3	53.35%	48.40%	53.80%	2.7	90.28	0.17	35.97	1516.9
2009	15.3	27.9	57.80%	52.50%	58.30%	2.6	81.88	1.39	29.69	1355.56
2010	15.6	26.9	62.60%	56.80%	63.20%	2.6	79.92	0	53.61	1602.36
2011	16.3	26.5	67.80%	61.50%	68.40%	2.5	70.03	0	44.5	1366.95
2012	15.6	26.7	73.40%	66.70%	74.10%	2.3	75.34	0	54.26	1555.17
2013	15.93	28.24	98.00%	80%	90%	2.44	690.13	0	417.7	1107.83
2014	15.82	27.31	98%	84%	92%	2.37	672.22	0	402.78	1075

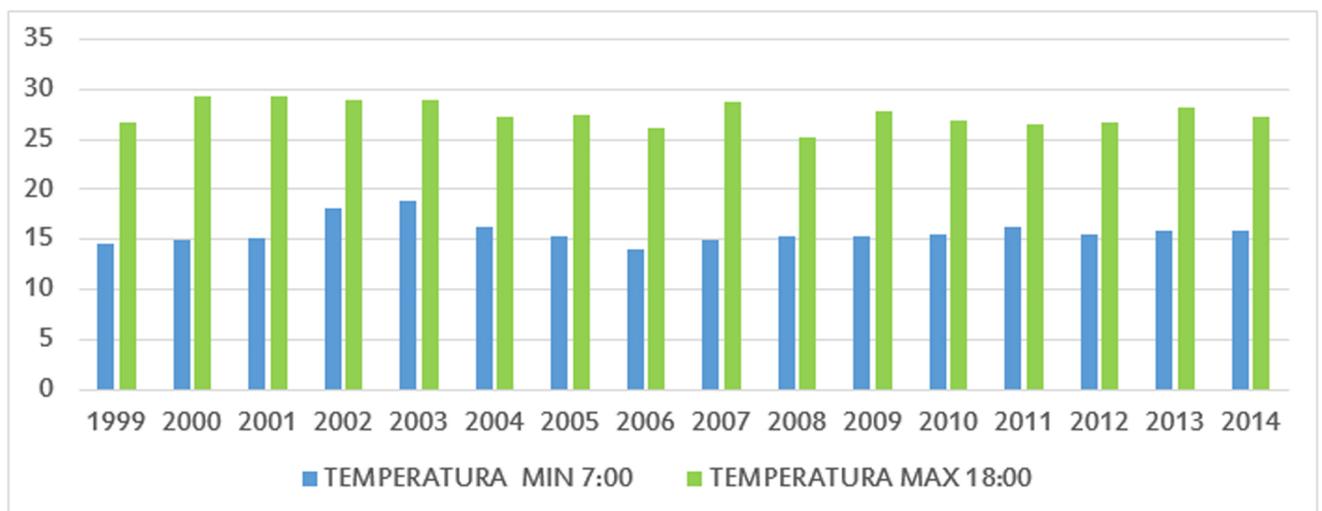
Fuente: Elaboración con datos promedio anual 1999/ 2014, proporcionados por el Lic. Johnny Pérez; ESNACIFOR

Tabla 4.5: Temperatura mínima y máxima en el municipio de Siguatepeque

Años 1999/ 2014
Temperatura medida en grados Centígrados

AÑOS	TEMPERATURA MIN. 7:00 AM	TEMPERATURA MAX. 18:00 PM
1999	14.5	26.8
2000	14.9	29.3
2001	15.2	29.3
2002	18.2	29
2003	18.8	28.9
2004	16.3	27.3
2005	15.3	27.4
2006	14.1	26.1
2007	14.9	28.7
2008	15.3	25.3
2009	15.3	27.9
2010	15.6	26.9
2011	16.3	26.5
2012	15.6	26.7
2013	15.93	28.24
2014	15.82	27.31

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

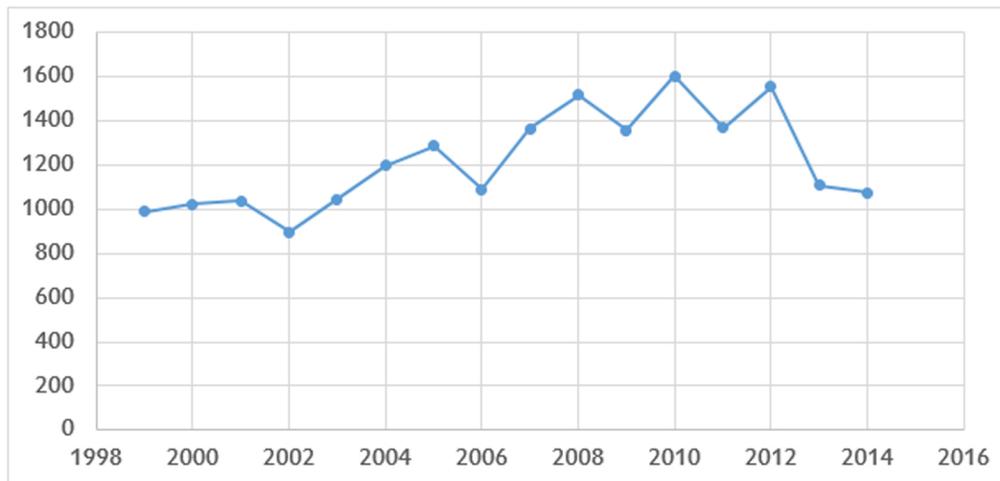
Grafica 4.4: Temperatura mínima y temperatura máxima

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

Tabla 4.6: Total de lluvia (mm/ año) en el municipio de Siguatepeque

AÑO	LLUVIA TOTAL (MM/AÑO)
1999	988.5
2000	1022.49
2001	1037.79
2002	894.56
2003	1045.2
2004	1196.4
2005	1287.9
2006	1087.7
2007	1365.9
2008	1516.9
2009	1355.56
2010	1602.36
2011	1366.95
2012	1555.17
2013	1107.83
2014	1075

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

Grafica 4.5: Total lluvia (mm/ año) en Siguatepeque

Fuente: Elaboración con datos proporcionados por el Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

5. SECTOR COMERCIO E INDUSTRIA

Tabla 5.1: Empresas del sector industrial

INDUSTRIA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HASTA 2012	AÑOS			
			2013	2014	2015	*N/E
112-01	Agricultura, Ganadería, Caza, Selvicultura	36	6	0	1	7
112-02	Matanza de ganado, Preparación y Conservación	2	0	0	0	0
112-04	Envasados y Conservación de Frutas y legumbres	7	1	0	0	2
112-08	Fabricación de Productos de Panadería	57	2	9	0	6
112-10	Fábrica de cacao, chocolate y artículos de Confite	10	2	2	0	1
112-11	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	27	5	8	0	3
112-15	Industria de la Confección y sastrería	29	1	0	0	6
112-16	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto calzado	10	3	0	0	0
112-17	Curtidurías y Talleres de Acabados	2	0	1	0	0
112-18	Fábricas de Productos de Cuero	20	2	1	0	2
112-19	Fábrica de Calzado	12	0	0	0	1
112-20	Aserraderos y Cepilladoras	14	1	1	0	3
112-21	Fábrica de Artículos de Madera, excepto papel carta	7	0	0	0	0
112-33	Fabricación de Productos Minerales No metálicos	2	0	0	0	0
112-34	Fabricación de Productos de Cemento	65	2	1	0	11
112-38	Cooperativas dedicadas a la producción industrial	3	0	0	0	1
112-99	Industrias diversas no clasificadas	37	4	6	3	3
TOTAL		340	29	29	4	46

*N/E: Empresas que no tienen fecha de inicio.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Control Tributario, Municipalidad de Siguatepeque

Tabla 5.2: Empresas del sector industrial

COMERCIO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HASTA 2012	AÑOS			
			2013	2014	2015	*N/E
113-01	Casas Comerciales	353	29	25	4	80
113-02	Almacenes	4	0	1	0	0
113-03	Tiendas de calzado y vestuario, etc.	214	50	45	20	62
113-04	Bazares	20	2	0	0	2
113-06	Bodegas	161	12	15	6	17
113-07	Depósitos	38	0	1	1	9
113-08	Gasolineras	10	1	1	0	1
113-09	Farmacias	44	2	2	0	10
113-10	Puestos de venta de medicina	2	4	0	1	1
113-11	Supermercados	53	4	1	0	4
113-12	Ferreterías	22	3	3	0	1
113-13	Pulperías	1415	111	177	22	171
113-14	Glorietas y Casetas de Venta de golosinas	217	23	24	7	31
113-15	Puestos de venta de Artículos Usados	107	17	4	0	12
113-16	Carnicerías y venta de mariscos	13	0	0	0	3
113-17	Peleterías y Talabarterías	8	2	0	0	4
113-18	Librerías y Papelerías	19	4	3	1	2
113-19	Heladerías	1	0	0	0	0
113-20	Puestos de Venta de Ropa y achinería	144	6	26	5	39
113-21	Puestos de Venta de Artesanías	13	2	3	0	0
113-22	Floristerías	8	0	0	0	4
113-23	Venta de Productos Agropecuarios	21	3	1	0	0
113-25	Venta de Repuestos, Accesorios, grasas y lubricante	59	5	19	1	4
113-27	Viveros, Venta de Plantas	13	0	0	0	3
113-28	Venta de Madera	2	0	0	0	0
113-29	Joyerías	13	0	1	1	3
113-30	Billares	49	1	10	0	8
113-31	Venta de Cervezas	15	1	2	1	3
113-32	Venta de Licores	8	0	0	0	1
113-33	Lotificadora	1	0	0	0	0
113-34	Venta de Verduras	47	1	1	3	33
113-99	Establece. Comer. No Clasificados	237	60	35	8	42
TOTALES		3331	343	400	81	550

*N/E: Empresas que no tienen fecha de inicio.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Control Tributario, Municipalidad de Siguatepeque

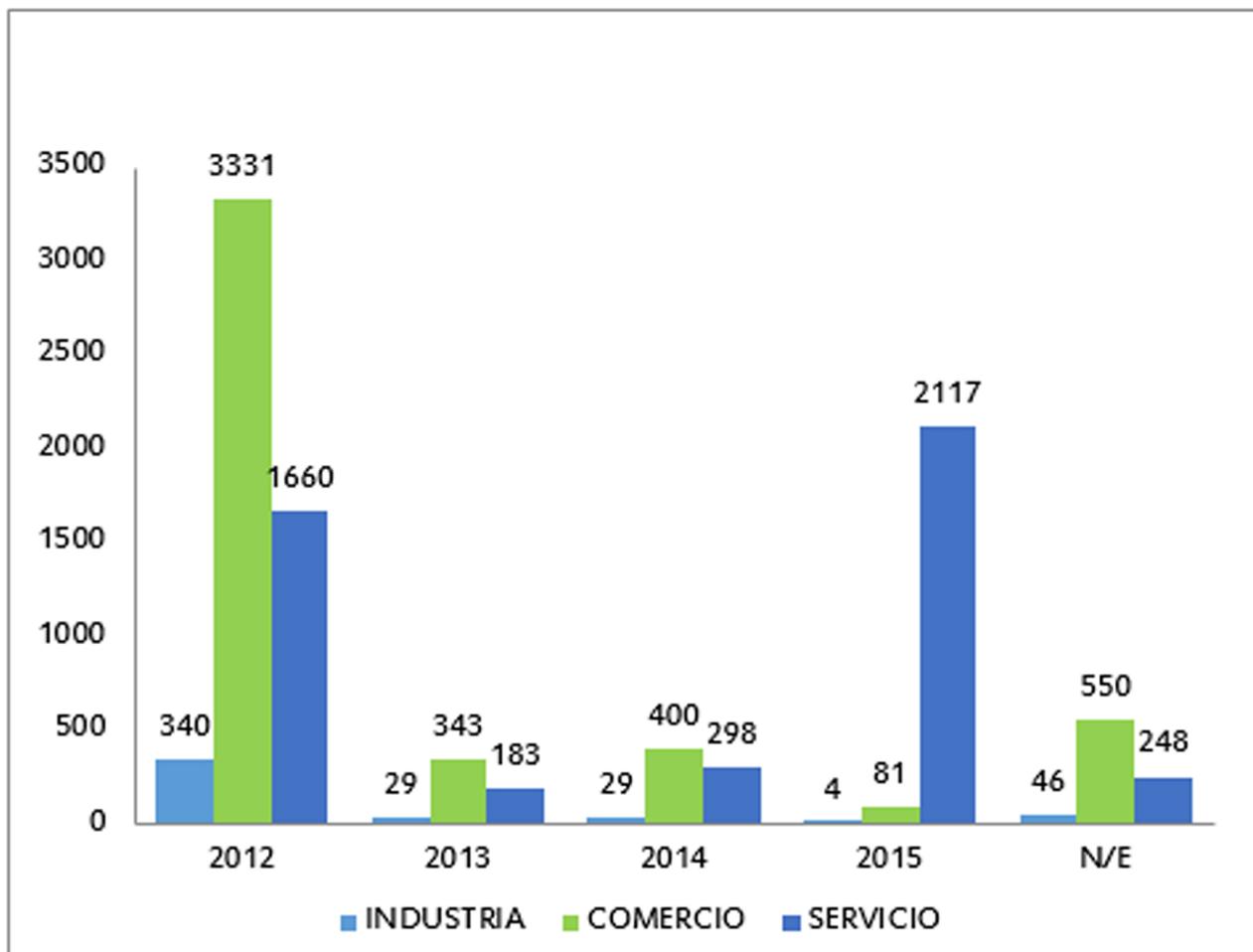
Tabla 5.3: Empresas del sector de servicios

SERVICIO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HASTA 2012	AÑOS			
			2013	2014	2015	*N/E
114-01	Servicio de Transporte	45	2	21	18	13
114-02	Salas de Belleza, Barberías y Gimnasios	138	24	29	2	12
114-03	Radioemisoras	10	0	0	0	1
114-05	Compañías Televisoras por Cable	10	1	1	0	0
114-09	Agencias de Bienes Raíces	15	2	2	0	1
114-10	Comedores, Restaurantes y Cafeterías	251	36	36	13	37
114-11	Parques y Lugares de Recreación	2	0	0	0	1
114-13	Casas Funerarias	7	0	2	0	1
114-14	Disco Móvil y conjuntos musicales y altoparlantes	1	0	0	0	0
114-15	Circos, Comedias, etc.	4	0	19	41	10
114-16	Estacionamiento de Vehículos	15	0	1	0	7
114-17	Cantinas, Expendios de Aguardiente	15	0	1	0	7
114-18	Bufetes, Consultorios y Tramitaciones	36	2	5	1	7
114-19	Casinos, Centro Nocturnos, Bares	10	1	2	0	2
114-20	Hospitales, Clínicas y Policlínicas	80	15	11	3	15
114-21	Laboratorios médicos, dentales, oftalmológicos	23	2	0	0	1
114-22	Juegos de Salón (Tragamonedas, Atari, etc.)	33	4	9	2	4
114-23	Molinos que Prestan Servicio a Particulares	78	4	13	0	9
114-24	Teatros, Cines, Salas de Video	2	0	0	0	1
114-25	Instituciones Bancarias, Casas de cambio, AHP.	34	11	6	0	3
114-26	Hoteles, Moteles, Hospedajes	44	3	4	1	10
114-28	Talleres de Servicio (mecánica, elect., relog., refri.)	420	28	34	2	55
114-29	Establecimientos Educativos	28	5	4	0	4
114-30	Casas de Empeño	24	2	1	1	5
114-32	Servicio Postal y telecomunicaciones, encomiendas	1	1	2	0	0
114-33	Servicio de Agua Potable (Venta)	12	0	0	0	2
114-34	Servicio de energía Eléctrica	0	0	0	0	1
114-35	Cooperativas que Prestan Servicios	16	2	1	0	4
114-36	Servicios de Café, net e internet	8	1	0	2	0
114-37	Distribuidoras	28	4	5	1	9
114-38	Venta de celulares, tarjetas, accesorios y otros	40	5	1	0	1
114-40	Distribuidoras	0	0	3	0	0
114-99	Otros Servicios no Clasificados	230	28	85	15	25
TOTALES		1660	183	298	2117	248

*N/E: Empresas que no tienen fecha de inicio.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Control Tributario, Municipalidad de Siguatepeque

Grafica 5.1: Empresas registradas por año



*N/E: Empresas que no tienen fecha de inicio.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Control Tributario, Municipalidad de Siguatepeque

6. SECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Datos de energía eléctrica

Tabla 6.1: Empresas del sector industrial

AÑOS	Nº ABONADOS	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (WATTS)
2010 ¹	34,863	ND
2011 ¹	38,035	ND
2012 ¹	38,482	ND
ABRIL 2013 ²	46,052	ND
2014 a Marzo 2015 ³	24,520	5,320,000

NOTA: Siguatepeque cuenta con dos circuitos que le suministran la energía eléctrica; uno alimenta exclusivamente a este municipio, el otro también abastece a las zonas de *Jesús de Otoro* y *Taulabé*. A partir de esta *tercera edición* de *Siguatepeque en Cifras*, se presenta únicamente el consumo que corresponde al municipio de *Siguatepeque*, suministrado por ambas líneas.

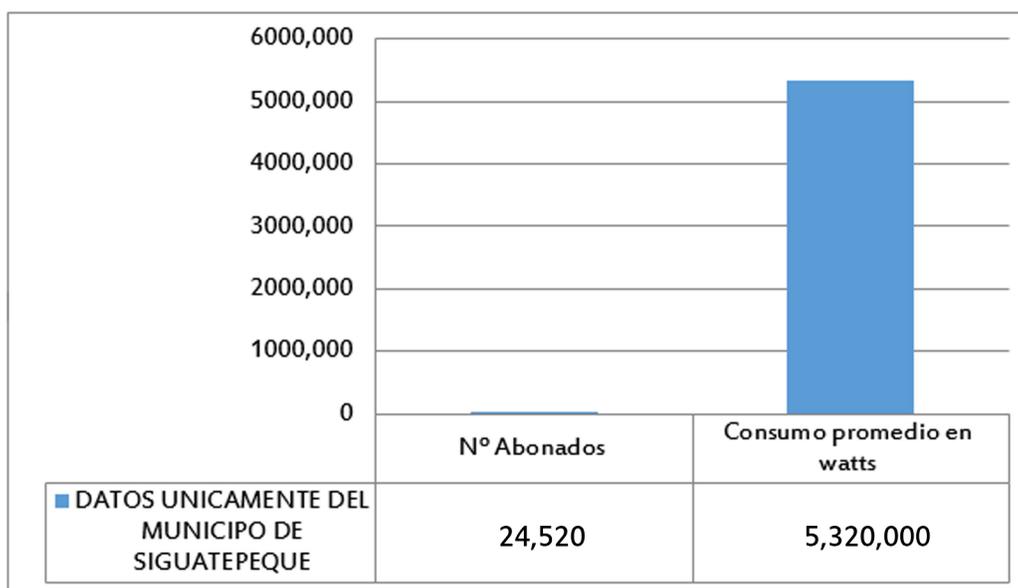
¹ Estos años comprenden el número de abonados de Siguatepeque, Jesús de Otoro y Taulabé.

² No fue posible completar el 2013 dado que no estaba disponible en la ENEE

³ Solo comprende los abonados del Municipio de Siguatepeque

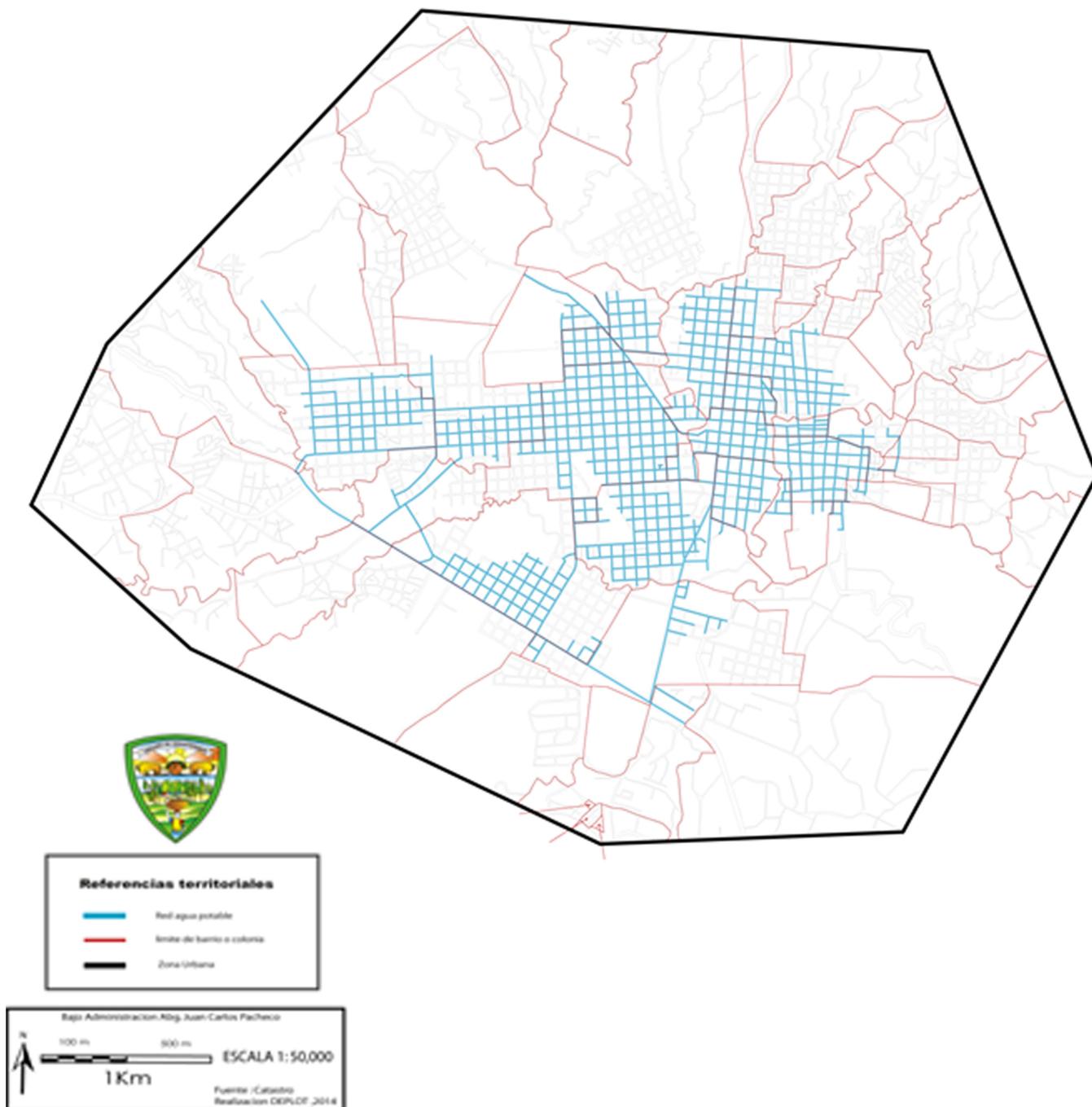
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la ENEE Región de Siguatepeque

Gráfica 6.1: Consumo de energía eléctrica en el municipio de Siguatepeque



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por la ENEE

Mapa de distribución de agua potable en el municipio de Siguatepeque

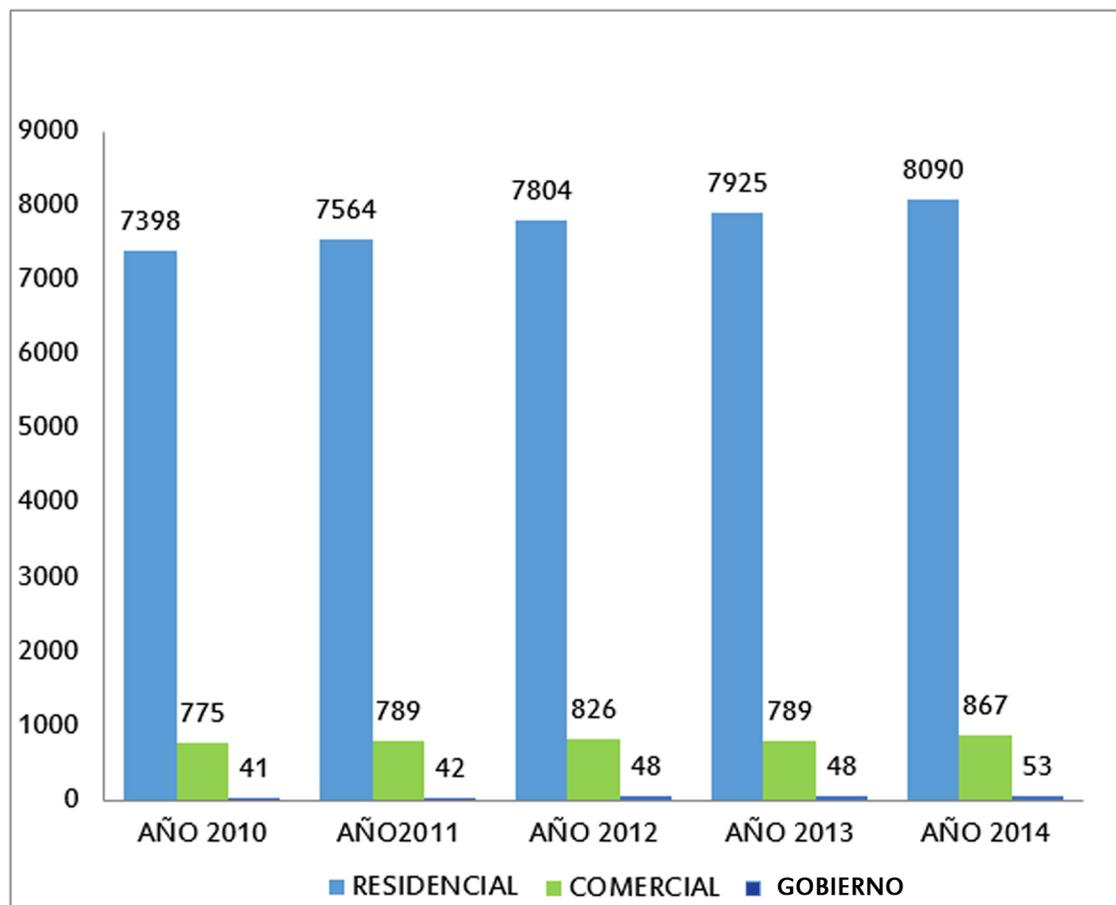


Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque

Tabla 6.2: Número y tipo de usuarios de agua potable por año

AÑO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	GOBIERNO	INDUSTRIAL	TOTAL	PORCENTAJE DE CRECIMIENTO
2010	7,398	775	29	12	8,214	-
2011	7,564	789	30	12	8,395	2.20%
2012	7,804	826	36	12	8,678	3.37%
2013	7,953	789	36	12	8,879	2.31%
2014	8,090	867	40	13	9,010	1.47%

Fuente: Aguas de Siguatepeque

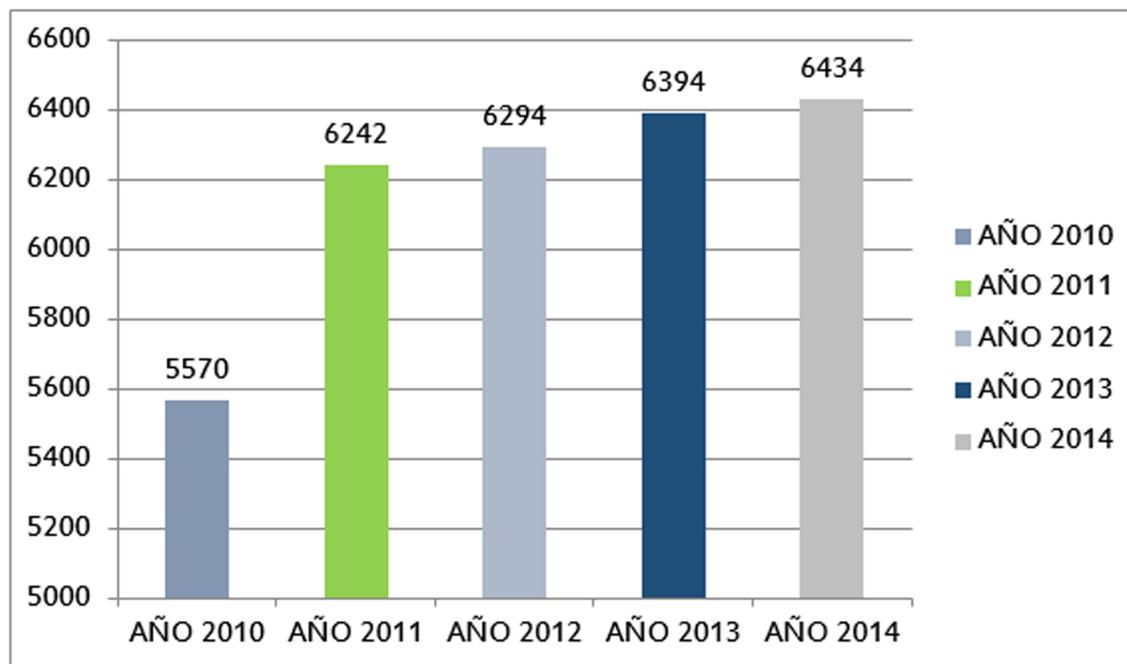
Gráfica 6.2: Número de usuarios de agua potable, clasificados por año y según su tipo

Fuente: Aguas de Siguatepeque

Tabla 6.3: Número de usuarios del servicio de Alcantarillado Sanitario

AÑO	USUARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	PORCENTAJE DE CRECIMIENTO
2010	5,570	-
2011	6,242	12%
2012	6,294	0.83%
2013	6,394	1.58%
2014	6,434	0.62%

Fuente: Aguas de Siguatepeque

Gráfica 6.3: Comparación anual de número de usuarios del servicio de Alcantarillado Sanitario

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por Aguas de Siguatepeque

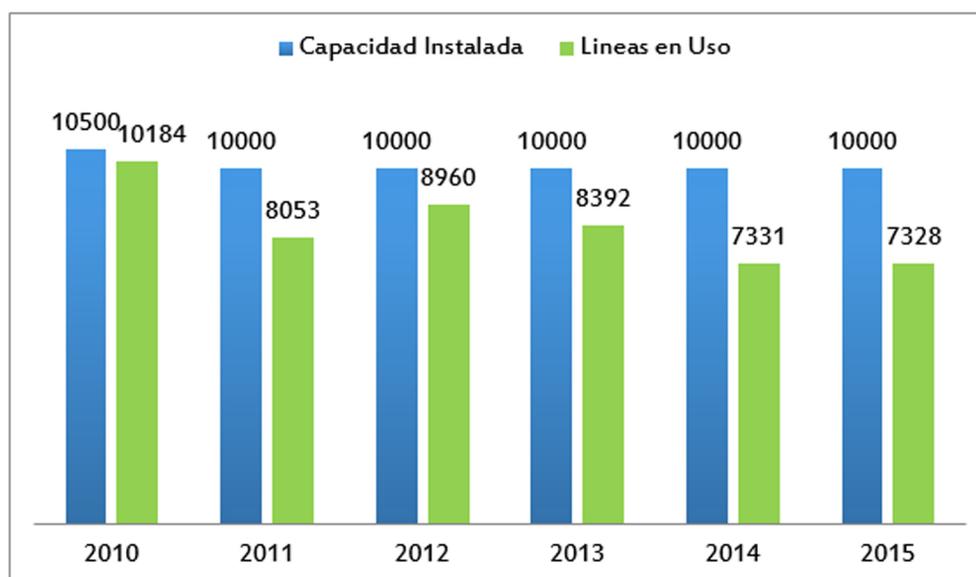
Datos de telecomunicaciones

Tabla 6.4: Servicio telefonía líneas fijas

TELEFONÍA LÍNEAS FIJAS		
AÑO	LÍNEAS FIJAS (CAPACIDAD INSTALADA)	USUARIOS (LÍNEAS EN USO)
2010	10,500	10,184
2011	10,000	8,053
2012	10,000	8,960
2013	10,000	8,392
2014	10,000	7,331
Febrero-2015	10,000	7,328

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

Gráfica 6.4: Capacidad instalada y líneas en uso, telefonía líneas fijas

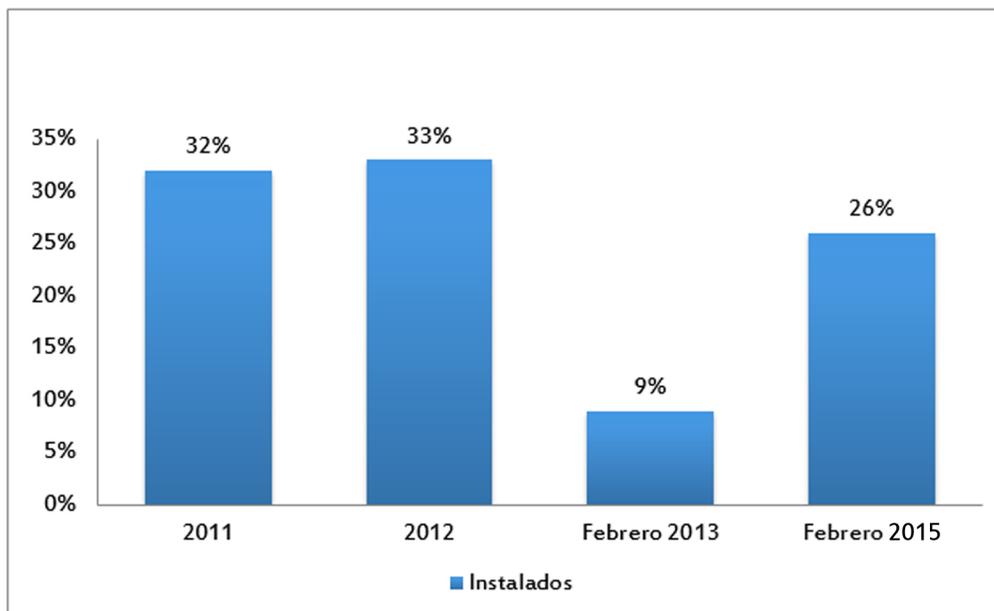


Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

Tabla 6.5: Servicio de internet ADSL

INTERNET ADSL	
AÑO	INSTALADOS
2011	350
2012	708
Febrero 2013	808
Febrero 2015	1092

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

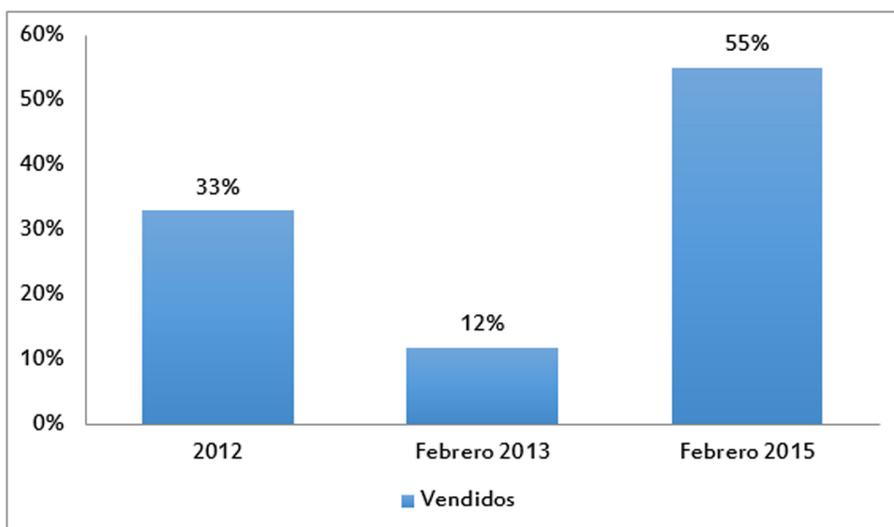
Gráfica 6.5: Servicio de internet ADSL por años

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

Tabla 6.6: Servicio de telefonía móvil

TELEFONÍA MÓVIL	
AÑO	VENDIDOS
2012	340
Febrero 2013	460
Febrero 2015	1018

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

Gráfica 6.6: Comparación anual de ventas en telefonía móvil

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

7. SECTOR DE EDUCACIÓN

División del sector educativo de pre-básica por área rural y urbana en el municipio de Siguatepeque

Tabla 7.1: Comparación del sector educativo pre-básica según número y tipo de centros educativos

AÑO	PRE-BÁSICA				
	PRIVADO	OFICIAL			TOTAL
		OFICIAL	PROHECO	CCEPREB	
2008	12	28	2	35	77
2009	13	31	2	36	82
2010	15	30	2	39	86
2011	16	31	2	41	90
2012	20	31	2	51	104
2013	21	28	1	43	93
2014	20	28	1	43	92

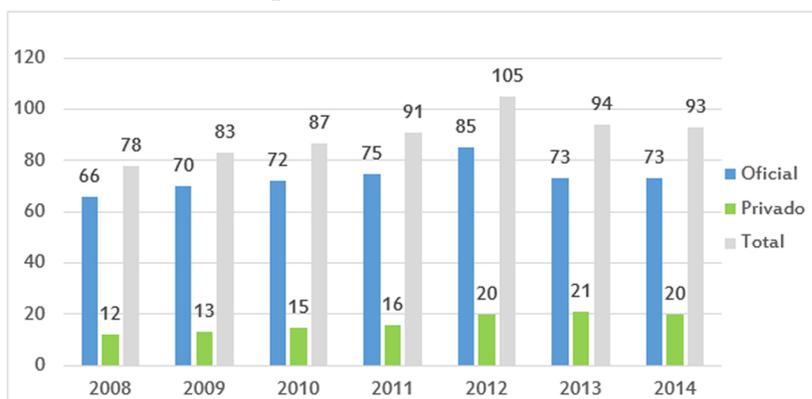
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.1.1: Resumen del sector educativo pre-básica

AÑO	PRE-BÁSICA		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
2008	66	12	78
2009	70	13	83
2010	72	15	87
2011	75	16	91
2012	85	20	105
2013	73	21	94
2014	73	20	93

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.1: Comparación anual del número de centros educativos de nivel pre-básica



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.2: Comparación entre número de centros educativos y población de nivel pre-básica, periodo 2008/2014

AÑO 2008										
ÁREA	NIVEL PRE-BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	12	11	8	1	32	846	423	120	23	1412
Rural	16	1	27	1	45	458	38	282	15	793
Total	28	12	35	2	77	1304	461	402	38	2205

AÑO 2009										
ÁREA	NIVEL PRE- BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	14	13	9	1	37	900	441	109	16	1466
Rural	17	2	27	1	47	457	82	361	38	938
Total	31	15	36	2	84	1357	523	470	54	2404

AÑO 2010										
ÁREA	NIVEL PRE-BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	14	13	8	1	36	910	453	97	38	1498
Rural	16	2	31	1	50	447	57	373	23	900
Total	30	15	39	2	86	1357	510	470	61	2398

AÑO 2011										
ÁREA	NIVEL PRE-BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	14	14	8	1	37	1014	463	97	36	1610
Rural	17	2	33	1	53	483	90	431	21	1025
Total	31	16	41	2	90	1497	553	528	57	2635

AÑO 2012										
ÁREA	NIVEL PRE-BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	14	18	9	1	42	987	485	115	26	1613
Rural	17	2	42	1	62	459	90	432	27	1008
Total	31	20	51	2	104	1446	575	547	53	2621

AÑO 2013										
ÁREA	NIVEL PRE- BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	12	18	8	0	38	991	490	110	28	1619
Rural	16	3	35	1	55	470	82	428	26	1006
Total	28	21	43	1	93	1461	572	538	54	2625

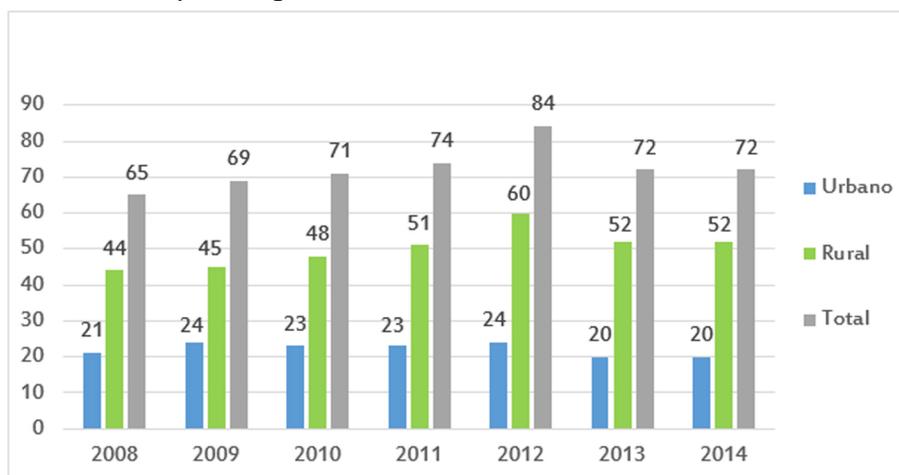
AÑO 2014										
ÁREA	NIVEL PRE- BÁSICA									
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS					POBLACIÓN				
	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CCEPREB	PROHECO	TOTAL
Urbana	12	17	8	0	37	995	500	102	31	1628
Rural	16	3	35	1	55	550	105	450	18	1123
Total	28	20	43	1	92	1545	605	552	49	2751

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.2.1: Resumen del sector de educación de pre-básica del área urbana y rural según número de establecimientos

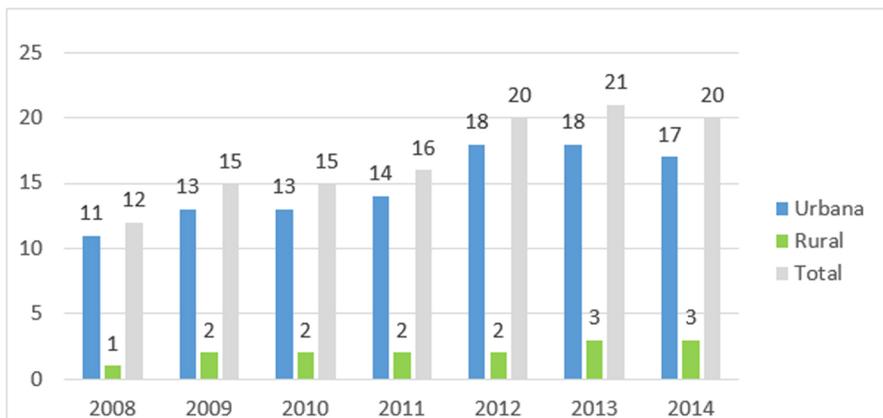
AÑOS	NIVEL PRE-BÁSICA					
	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
2008	21	44	65	11	1	12
2009	24	45	69	13	2	15
2010	23	48	71	13	2	15
2011	23	51	74	14	2	16
2012	24	60	84	18	2	20
2013	20	52	72	18	3	21
2014	20	52	72	17	3	20

Gráfica 7.2: Número de centros de educación pre-básica oficial del área urbana y rural por años



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.3: Número de centros de educación pre-básica *privados* del área urbana y rural por años

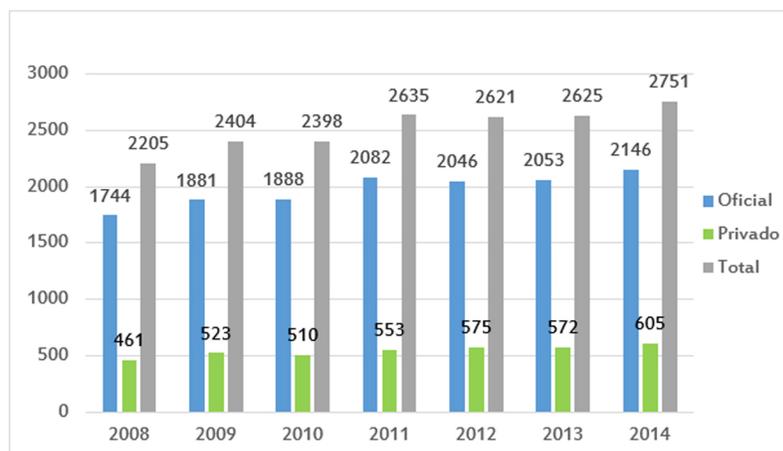


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.2.2: Resumen de nivel pre-básica según la población estudiantil por años

AÑOS	NIVEL PRE- BÁSICA		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
2008	1744	461	2205
2009	1881	523	2404
2010	1888	510	2398
2011	2082	553	2635
2012	2046	575	2621
2013	2053	572	2625
2014	2146	605	2751

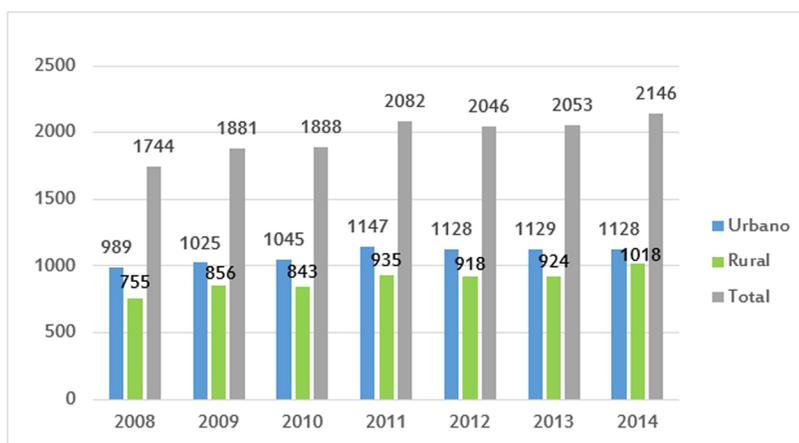
Gráfica 7.4: Población estudiantil de nivel pre-básica por años



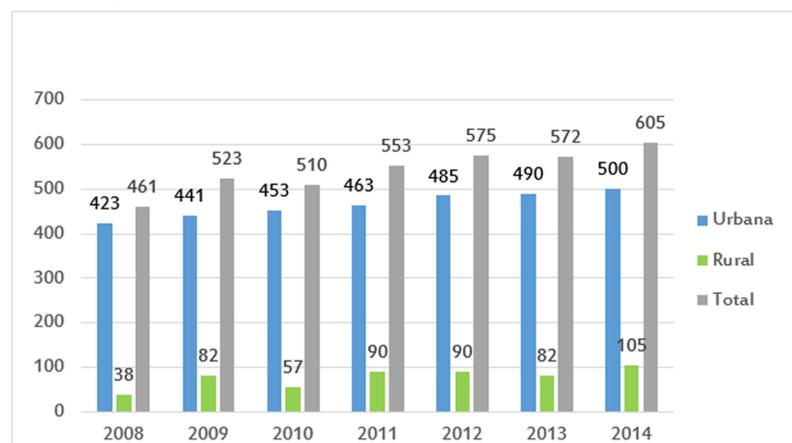
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.2.3: Resumen del nivel pre-básica área urbana y rural según la población estudiantil por años

NIVEL PRE- BÁSICA						
AÑOS	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
2008	989	755	1744	423	38	461
2009	1025	856	1881	441	82	523
2010	1045	843	1888	453	57	510
2011	1147	935	2082	463	90	553
2012	1128	918	2046	485	90	575
2013	1129	924	2053	490	82	572
2014	1128	1018	2146	500	105	605

Gráfica 7.5: Población estudiantil de nivel pre-básica *oficial* área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.6: Población estudiantil de nivel pre-básica *privada* área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

División del sector educativo de nivel básica por área urbana y rural

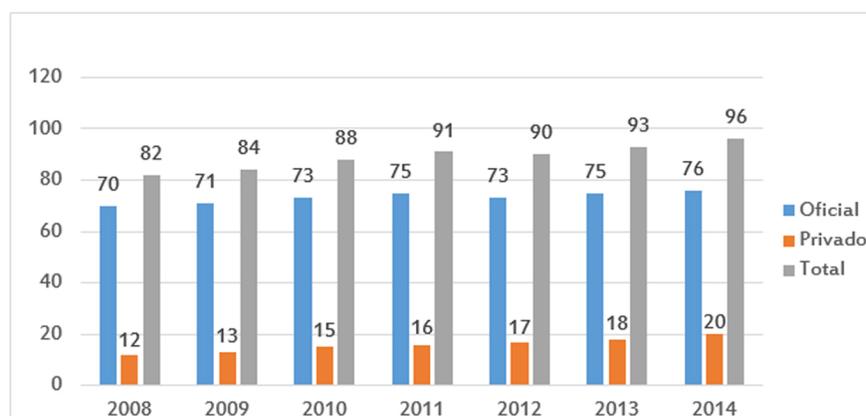
Tabla 7.3: Comparación del sector educativo de nivel básica en el municipio de Siguatepeque según número y tipo de centros educativos

AÑO	BÁSICA						
	PRIVADO	OFICIAL					TOTAL
		OFICIAL	PROHECO	CEB	ESCUELAS ESPECIALES	ESCUELAS MUNICIPALES	
2008	12	52	7	11	0	0	82
2009	13	51	7	11	1	1	84
2010	15	51	8	11	1	2	88
2011	16	51	8	11	1	4	91
2012	17	49	7	11	1	5	90
2013	18	49	7	13	1	5	93
2014	20	49	7	13	1	6	96

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.3.1: Resumen de nivel básica según número de centros educativos

AÑO	BÁSICA		TOTAL
	OFICIAL	PRIVADO	
2008	70	12	82
2009	71	13	84
2010	73	15	88
2011	75	16	91
2012	73	17	90
2013	75	18	93
2014	76	20	96

Gráfica 7.7: Número de centros educativos de nivel básica por años

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.4: Comparación de nivel básica del municipio de Siguatepeque según número de centros educativos y población estudiantil, periodo 2008/2014

AÑO 2008														
ÁREA	NIVEL BÁSICO													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
					Esp.	Mun.						Esp.	Mun.	
Urbana	14	10	6	2	0	0	32	4036	1330	3331	200	0	0	8897
Rural	38	2	5	5	0	0	50	3761	174	1707	231	0	0	5873
Total	52	12	11	7	0	0	82	7797	1504	5038	431	0	0	14770

AÑO 2009														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
					Esp.	Mun.						Esp.	Mun.	
Urbana	13	13	6	2	1	0	35	3970	1252	3380	291	52	0	8945
Rural	38	0	5	5	0	1	49	3719	0	1676	182	0	35	5612
Total	51	13	11	7	1	1	84	7689	1252	5056	473	52	35	14557

AÑO 2010														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
					ESP.	MUN.						ESP.	MUN.	
Urbana	13	15	6	2	1	0	37	3906	1282	3323	267	49	0	8827
Rural	38	0	5	6	0	2	51	3622	0	840	220	0	57	4739
Total	51	15	11	8	1	2	88	7528	1282	4163	487	49	57	13566

AÑO 2011														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
ESP.					MUN.	ESP.						MUN.		
Urbana	13	16	6	8	1	0	44	3438	1693	3357	452	56	0	8996
Rural	38	0	5	0	0	4	47	3574	0	1756	0	0	131	5461
Total	51	16	11	8	1	4	91	7012	1693	5113	452	56	131	14457

AÑO 2012														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
ESP.					MUN.	ESP.						MUN.		
Urbana	13	16	6	7	1	0	43	3502	1693	3241	427	58	0	8921
Rural	36	0	5	0	0	5	46	3340	0	1522	0	0	158	5020
Total	49	17	11	7	1	5	90	6842	1693	4763	427	58	158	13941

AÑO 2013														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
ESP.					MUN.	ESP.						MUN.		
Urbana	14	18	6	7	1	0	46	3600	1650	3234	420	59	0	8963
Rural	35	0	7	0	0	5	47	3473	0	1529	0	0	160	5162
Total	49	18	13	7	1	5	93	7073	1650	4763	420	59	160	14125

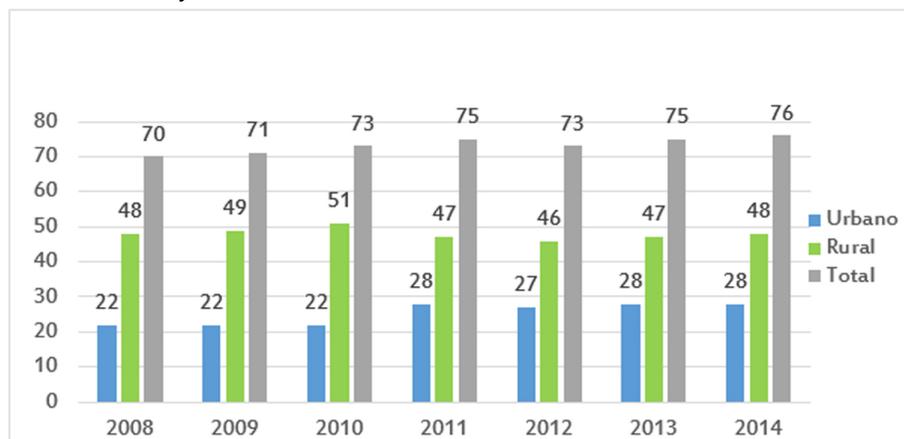
AÑO 2014														
ÁREA	NIVEL BÁSICA													
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS							POBLACIÓN						
	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	CEB	PROHECO	ESCUELAS		TOTAL
					ESP.	MUN.						ESP.	MUN.	
Urbana	14	20	6	7	1	0	48	3587	1712	3320	432	55	0	9106
Rural	35	0	7	0	0	6	48	3520	0	1721	0	0	155	5396
Total	49	20	13	7	1	6	96	7107	1712	5041	432	55	155	14502

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.4.1: Resumen de número de centros educativos de nivel básico, oficial y privado del área urbano y rural de Siguatepeque

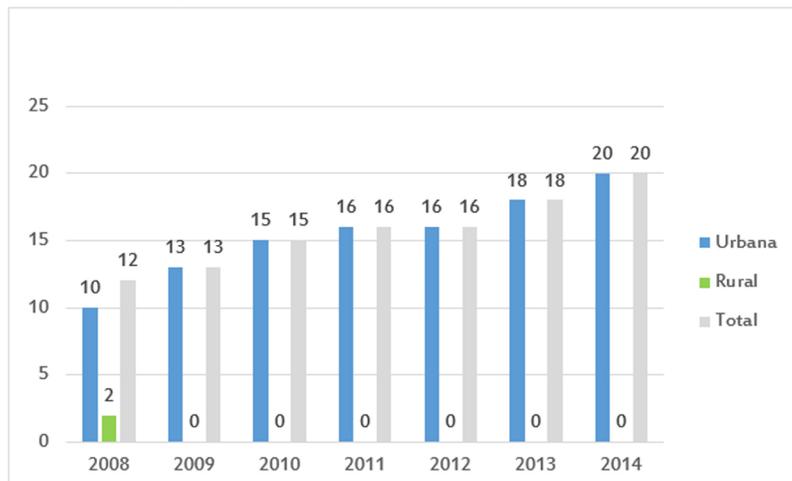
AÑOS	NIVEL BÁSICA					
	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
2008	22	48	70	10	2	12
2009	22	49	71	13	0	13
2010	22	51	73	15	0	15
2011	28	47	75	16	0	16
2012	27	46	73	16	0	16
2013	28	47	75	18	0	18
2014	28	48	76	20	0	20

Gráfica 7.8: Número de centros educativos de nivel básica oficial area urbana y rural



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.9: Número de centros educativos de nivel básica *privado* área urbana y rural

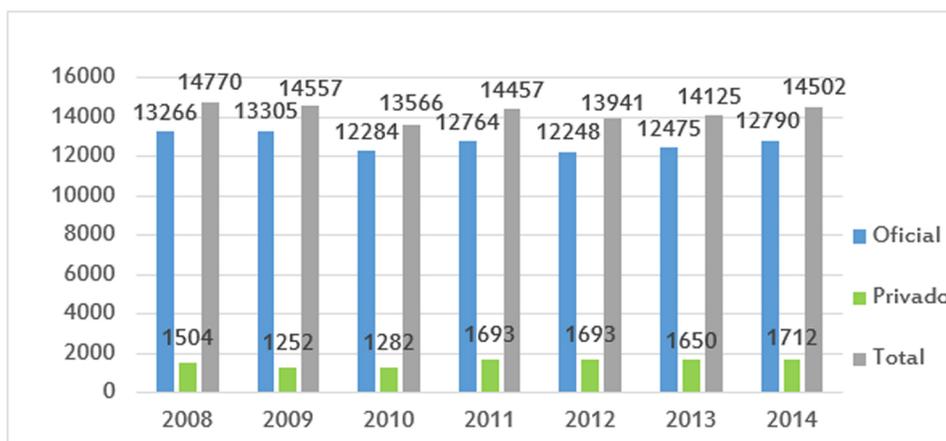


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.4.2: Resumen de nivel básico según la población estudiantil por años

AÑOS	NIVEL BÁSICA		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
2008	13,266	1,504	14,770
2009	13,305	1,252	14,557
2010	12,284	1,282	13,566
2011	12,764	1,693	14,457
2012	12,248	1,693	13,941
2013	12,475	1,650	14,125
2014	12,790	1,712	14,502

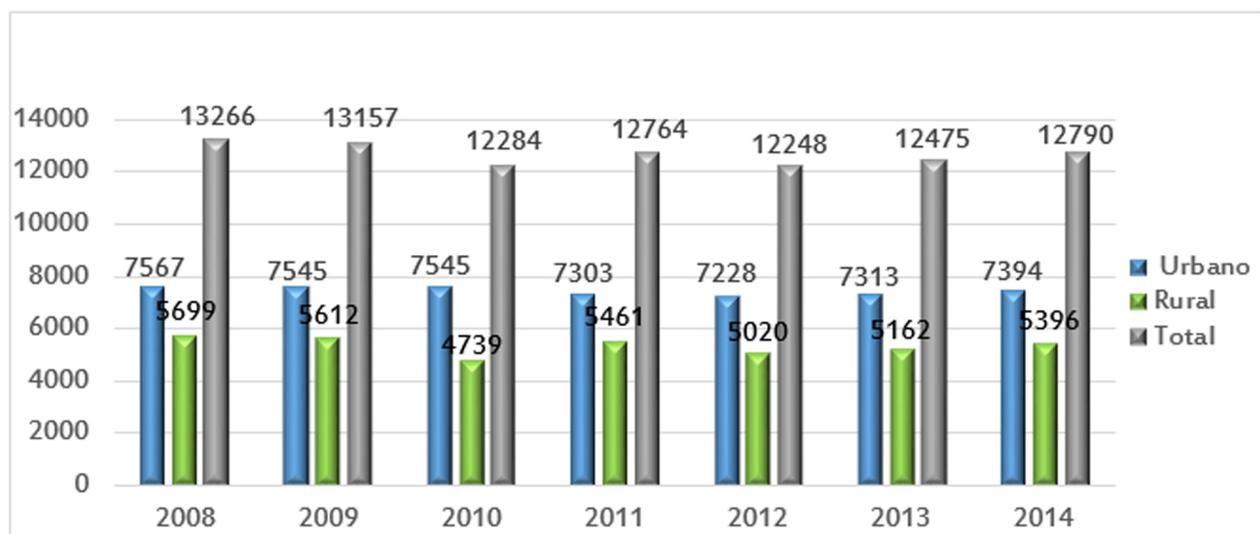
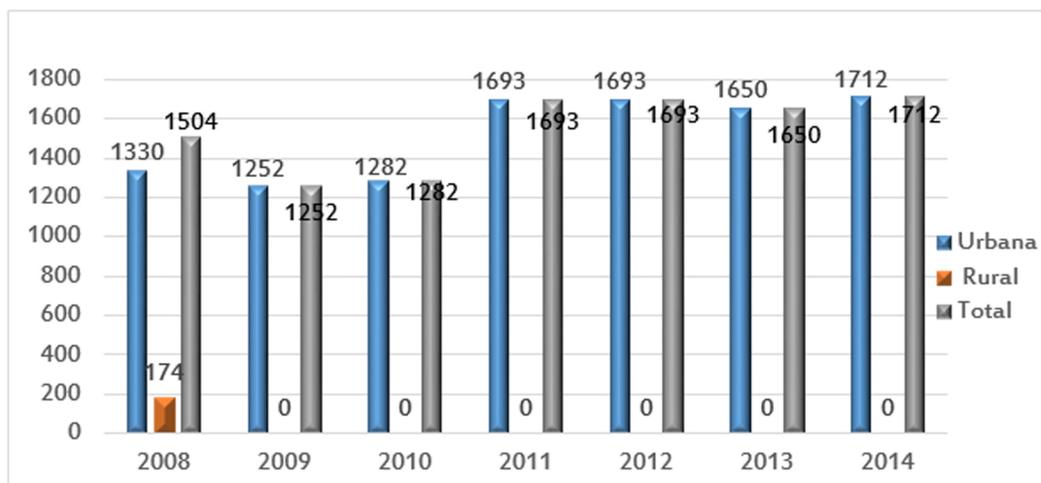
Gráfica 7.10: Población estudiantil de nivel básico por años



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.4.3: Resumen de nivel básico según la población estudiantil por años, área urbana y rural

AÑOS	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
2008	7567	5699	13266	1330	174	1504
2009	7545	5612	13157	1252	0	1252
2010	7545	4739	12284	1282	0	1282
2011	7303	5461	12764	1693	0	1693
2012	7228	5020	12248	1693	0	1693
2013	7313	5162	12475	1650	0	1650
2014	7394	5396	12790	1712	0	1712

Gráfica 7.11: Población estudiantil de nivel básica *oficial* área urbana y ruralPoblación estudiantil de nivel básica *privada* área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

División del sector educativo de media por área rural y urbana

Tabla 7.5: Comparación de nivel media según número de centros educativos y población estudiantil, periodo 2008/2014

AÑO 2008						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	16	18	3653	2821	6474
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	16	18	3653	2821	6474

AÑO 2009						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	16	18	4044	2624	6668
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	16	18	4044	2624	6668

AÑO 2010						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	16	18	3735	2366	6101
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	16	18	3735	2366	6101

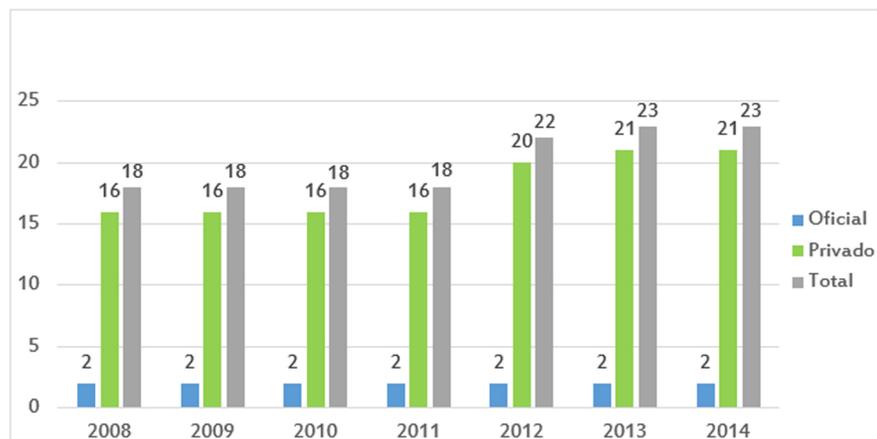
AÑO 2011						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	16	18	3219	2400	5619
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	16	18	3219	2400	5619

AÑO 2012						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	20	22	3346	2566	5912
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	20	22	3346	2566	5912

AÑO 2013						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	21	23	3700	2420	6120
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	21	23	3700	2420	6120

AÑO 2014						
ÁREA	NIVEL MEDIA					
	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS			POBLACIÓN		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
Urbana	2	21	23	4100	2600	6700
Rural	0	0	0	0	0	0
Total	2	21	23	4100	2600	6700

Gráfica 7.12: Número de centros educativos de nivel media por años



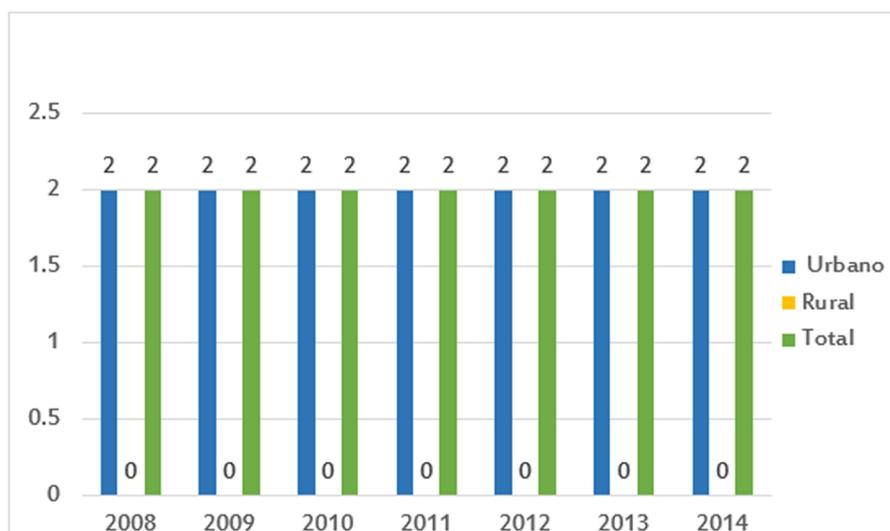
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.1: Comparación del sector educativo de nivel media, según número y tipo de centros educativos

Año	NIVEL MEDIA		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
2008	2	16	18
2009	2	16	18
2010	2	16	18
2011	2	16	18
2012	2	20	22
2013	2	21	23
2014	2	21	23

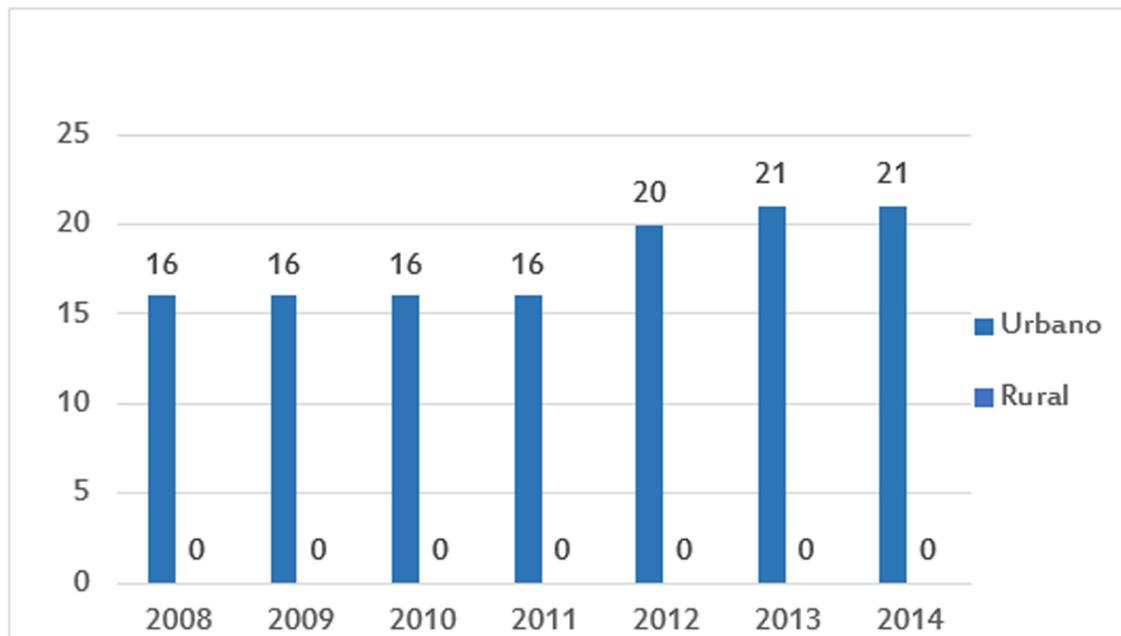
Tabla 7.5.2: Número de centros de educación media, *oficial* y *privado* de la zona urbana y rural de Siguatepeque

AÑOS	NIVEL MEDIA					
	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL
2008	2	0	2	16	0	16
2009	2	0	2	16	0	16
2010	2	0	2	16	0	16
2011	2	0	2	16	0	16
2012	2	0	2	20	0	20
2013	2	0	2	21	0	21
2014	2	0	2	21	0	21

Gráfica 7.13: Número de centros educativos de nivel media *oficial* área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

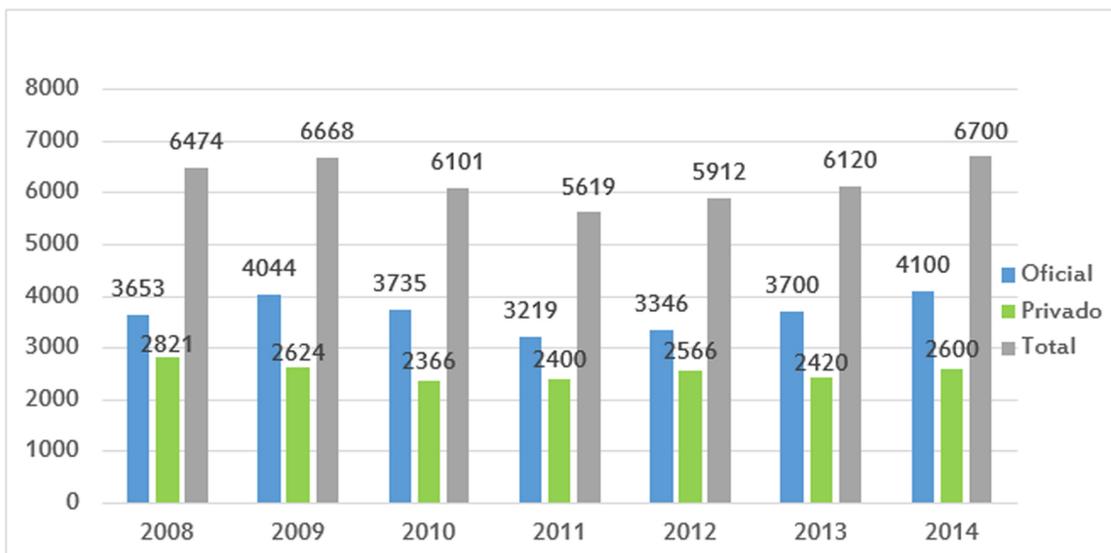
Gráfica 7.14: Número de centros educativos de nivel media *privada* área urbana y rural



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.3: Resumen de nivel media según la población estudiantil por años

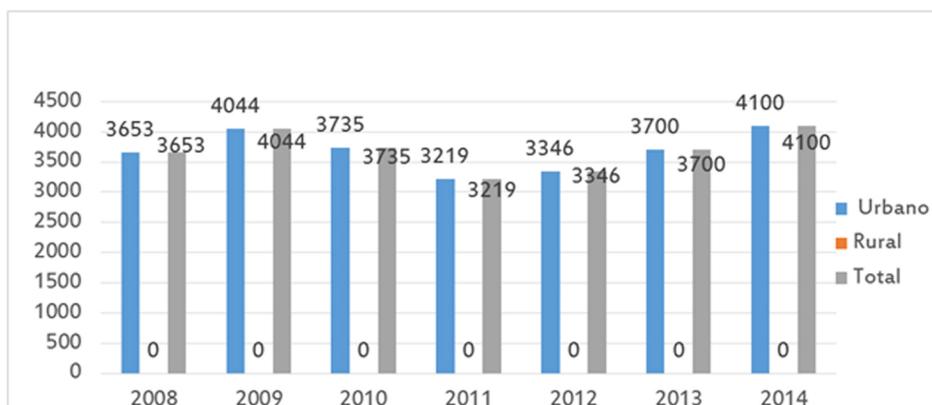
AÑOS	NIVEL MEDIA		
	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
2008	3653	2821	6474
2009	4044	2624	6668
2010	3735	2366	6101
2011	3219	2400	5619
2012	3346	2566	5912
2013	3700	2420	6120
2014	4100	2600	600

Gráfica 7.15: Población estudiantil de nivel media por años

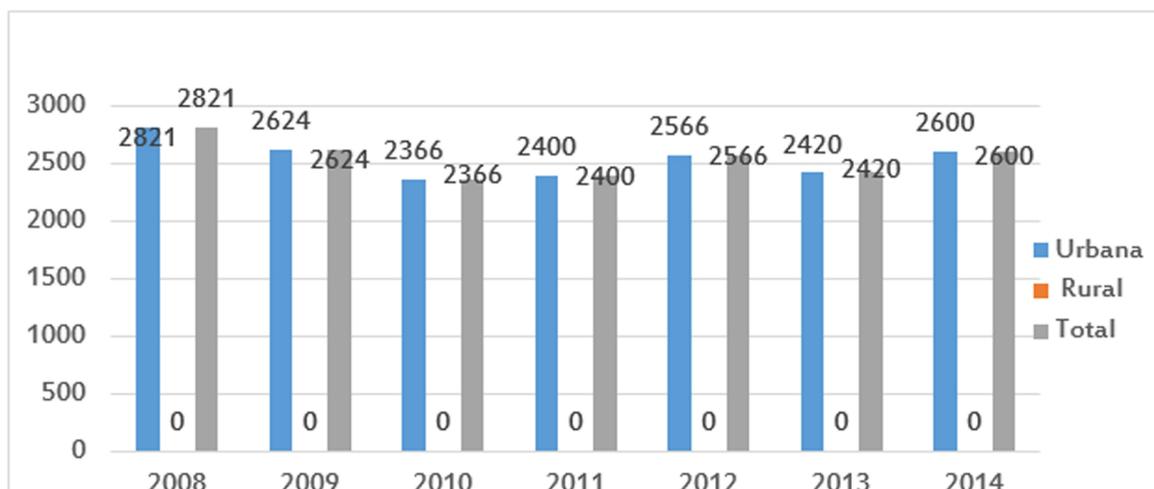
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.4: Resumen de nivel media según la población estudiantil por años área urbana y rural

NIVEL BÁSICA						
AÑOS	OFICIAL			PRIVADO		
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
2008	3653	0	3653	2821	0	2821
2009	4044	0	4044	2624	0	2624
2010	3735	0	3735	2366	0	2366
2011	3219	0	3219	2400	0	2400
2012	3346	0	3346	2566	0	2566
2013	3700	0	3700	2420	0	2420
2014	4100	0	4100	2600	0	2600

Gráfica 7.16: Población estudiantil de nivel media oficial, área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.17: Población estudiantil de nivel media *privada*, área urbana y rural

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la dirección distrital de educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.5: Comparación de la evaluación final en educación media, periodo 2008/2014

AÑO 2008									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS		TOTAL APROBADOS	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V		N	V	T
PÚBLICA	1798	1445	3243	57%	43%	2605	193	119	312
EDUC. POR RADIO	151	74	225	59%	41%	215	33	13	46
ISEMED	261	149	410	72%	28%	242	12	6	18
PRIVADA	1287	1043	2330	59%	41%	1820	253	211	464
PRIVADA BILINGÜE	160	139	299	59%	41%	272	34	24	58
TOTAL	3657	2850	6507	79% de Aprobación		5154	525	373	898

AÑO 2009									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS		TOTAL APROBADOS	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V		N	V	T
PÚBLICA	1901	1659	3560	53%	47%	3560	191	157	348
EDUC. POR RADIO	135	65	200	67%	33%	200	17	8	25
ISEMED	300	184	484	62%	38%	484	17	3	20
PRIVADA	1085	930	2015	56%	44%	1661	287	211	498
PRIVADA BILINGÜE	181	144	325	57%	43%	292	23	19	42
TOTAL	3602	2982	6584	94% de Aprobación		6584	535	398	933

AÑO 2010									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS		TOTAL	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V	APROBADOS	N	V	T
PÚBLICA	2031	1704	3735	58%	42%	2517	229	158	387
EDUC. POR RADIO	153	62	215	71%	29%	210	38	9	47
ISEMED	273	196	469	63%	37%	243	16	11	27
PRIVADA	883	821	1704	54%	46%	1259	190	161	351
PRIVADA BILINGÜE	505	333	838	60%	40%	713	122	72	194
TOTAL	3845	3116	6961	71% De Aprobación		4942	595	411	1006

AÑO 2011									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS		TOTAL	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V	APROBADOS	N	V	T
PÚBLICA	1783	1436	3219	56%	44%	2511	235	191	426
EDUC. POR RADIO	149	169	318	69%	31%	205	24	5	29
ISEMED	270	158	428	64%	36%	339	12	11	23
PRIVADA	999	874	1873	55%	45%	1463	189	142	331
PRIVADA BILINGÜE	215	176	391	56%	44%	347	28	23	51
TOTAL	3416	2813	6229	79% de aprobación		4865	488	372	860

AÑO 2012									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS %		TOTAL	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V	APROBADOS	N	V	T
PÚBLICA	1857	1489	3346	57%	43%	2707	244	16	260
EDUC. POR RADIO	141	81	222	66%	34%	210	25	11	36
ISEMED	258	151	409	64%	36%	347	27	11	38
PRIVADA	966	1010	1976	51%	49%	1588	210	203	413
PRIVADA BILINGÜE	245	176	421	60%	40%	391	32	24	56
TOTAL	3467	2907	6374	82% de Aprobación		5243	538	265	803

AÑO 2013									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS %		TOTAL	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V	APROBADOS	N	V	T
PÚBLICA	1950	1750	3700	53%	47%	3100	195	155	350
EDUC. POR RADIO	130	78	208	62%	38%	198	35	15	50
ISEMED	300	160	460	65%	35%	400	27	15	42
PRIVADA	980	1020	2000	49%	51%	1700	250	130	380
PRIVADA BILINGÜE	260	172	432	60%	40%	410	35	25	60
TOTAL	3620	3180	6800	88% de Aprobación		5808	542	340	882

AÑO 2014									
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA ACTUAL			APROBADOS		TOTAL	EGRESADOS		
	N	V	T	N	V	APROBADOS	N	V	T
PÚBLICA	3000	1100	4100	73%	27%	3800	192	108	300
EDUC. POR RADIO	120	70	190	63%	37%	181	33	17	50
ISEMED	288	150	438	66%	34%	390	29	17	46
PRIVADA	975	1030	2005	49%	51%	1850	245	105	350
PRIVADA BILINGÜE	265	175	440	60%	40%	422	33	22	55
TOTAL	4648	2525	7173	86% de Aprobación		6643	532	269	801

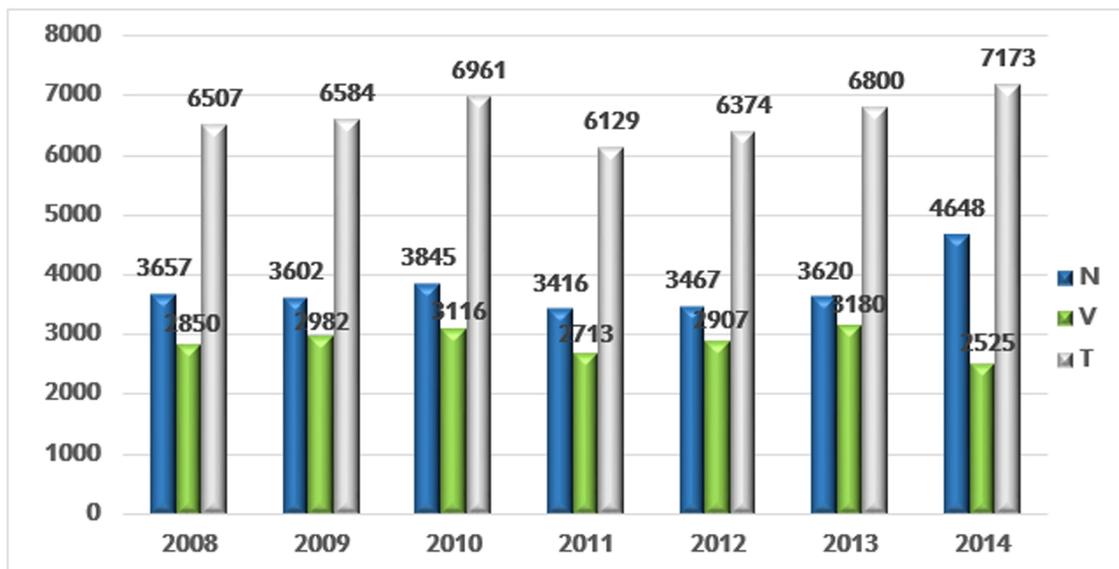
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.6: Resumen de la evaluación final de educación media

Año	Matrícula Actual			Egresados		
	N	V	T	N	V	T
2008	3657	2850	6507	525	373	898
2009	3602	2982	6584	535	398	933
2010	3845	3116	6961	595	411	1006
2011	3416	2713	6129	488	372	860
2012	3467	2907	6374	538	265	803
2013	3620	3180	6800	542	340	882
2014	4648	2525	7173	532	269	801

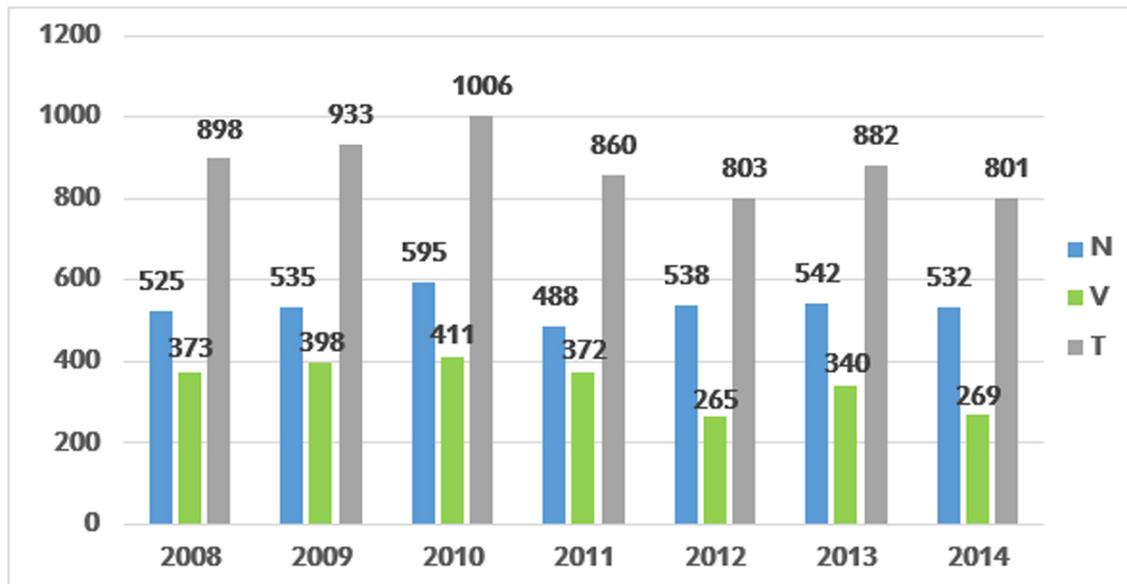
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.18: Matriculación actual por años



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Gráfica 7.19: Número de egresados por años



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

Tabla 7.5.7: Porcentajes de aprobación y egresados

AÑO 2008						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3243	49,8%	2605	50,5%	312	34,7%
EDUC. POR RADIO	225	3,5%	215	4,2%	46	5,1%
ISEMED	410	6,3%	242	4,7%	18	2,0%
PRIVADA	2330	35,8%	1820	35,3%	464	51,7%
PRIVADA BILINGÜE	299	4,6%	272	5,3%	58	6,5%
TOTAL	6507	100,0%	5154	100,0%	898	100,0%

AÑO 2009						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3560	54,1%	3560	57,4%	348	37,3%
EDUC. POR RADIO	200	3,0%	200	3,3%	25	2,7%
ISEMED	484	7,4%	484	7,8%	20	2,1%
PRIVADA	2015	30,6%	1661	26,8%	498	53,4%
PRIVADA BILINGÜE	325	4,9%	292	4,7%	42	4,5%
TOTAL	6584	100,0%	6197	100,0%	933	100,0%

AÑO 2010						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3735	53,7%	2517	50,9%	387	38,5%
EDUC. POR RADIO	215	3,1%	210	4,2%	47	4,7%
ISEMED	469	6,7%	243	4,9%	27	2,7%
PRIVADA	1704	24,5%	1259	25,5%	351	34,8%
PRIVADA BILINGÜE	838	12,0%	713	14,4%	194	19,3%
TOTAL	6961	100,0%	4942	99,9%	1006	100,0%

AÑO 2011						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3219	53%	2511	52%	426	50%
EDUC. POR RADIO	218	4%	205	4%	29	3%
ISEMED	428	7%	339	7%	23	3%
PRIVADA	1873	30%	1463	30%	331	38%
PRIVADA BILINGÜE	391	6%	347	7%	51	6%
TOTAL	6129	100%	4865	100%	860	100%

AÑO 2012						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3346	53%	2707	52%	260	43%
EDUC. POR RADIO	222	3%	210	4%	36	4%
ISEMED	409	6%	347	7%	38	4%
PRIVADA	1976	31%	1588	30%	413	43%
PRIVADA BILINGÜE	421	7%	391	7%	56	6%
TOTAL	6374	100%	5243	100%	803	100%

AÑO 2013						
<i>TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA</i>	<i>MATRÍCULA</i>	<i>%</i>	<i>APROBADOS</i>	<i>%</i>	<i>EGRESADOS</i>	<i>%</i>
PÚBLICA	3700	54,4%	3100	53,4%	350	39,7%
EDUC. POR RADIO	208	3,1%	198	3,4%	50	5,7%
ISEMED	460	6,8%	400	6,9%	42	4,8%
PRIVADA	2000	29,4%	1700	29,3%	380	43,1%
PRIVADA BILINGÜE	432	6,4%	410	7,1%	60	6,8%
TOTAL	6800	100,0%	5808	100,0%	882	100,0%

AÑO 2014						
TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRÍCULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PÚBLICA	4100	57,2%	3800	57,2%	300	37,5%
EDUC. POR RADIO	190	2,7%	181	2,7%	50	6,2%
ISEMED	438	6,1%	390	5,9%	46	5,7%
PRIVADA	2005	28,0%	1850	27,9%	350	43,7%
PRIVADA BILINGÜE	440	6,1%	422	6,4%	55	6,9%
TOTAL	7173	100,0%	6643	100,0%	801	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Distrital de Educación de Siguatepeque

División del sector educativo de nivel universitario

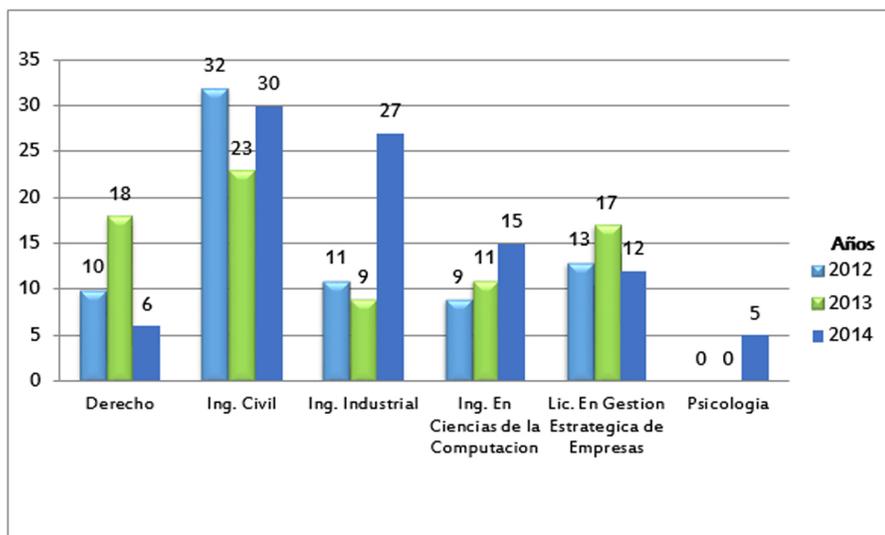
Tabla 7.6: Número de egresados por año, UNICAH



OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Derecho	10	18	6
• Ing. Civil	32	23	30
• Ing. Industrial	11	9	27
• Ing. En Ciencias de la Computación	9	11	15
• Lic. En Gestión Estratégica de Empresas	13	17	12
• Psicología	-	-	5
Total egresados	75	78	95

Fuente: Ing. David Velásquez, Coordinador Académico UNICAH

Gráfica 7.20: Total egresados por año, UNICAH



Fuente: Ing. David Velásquez, Coordinador Académico UNICAH

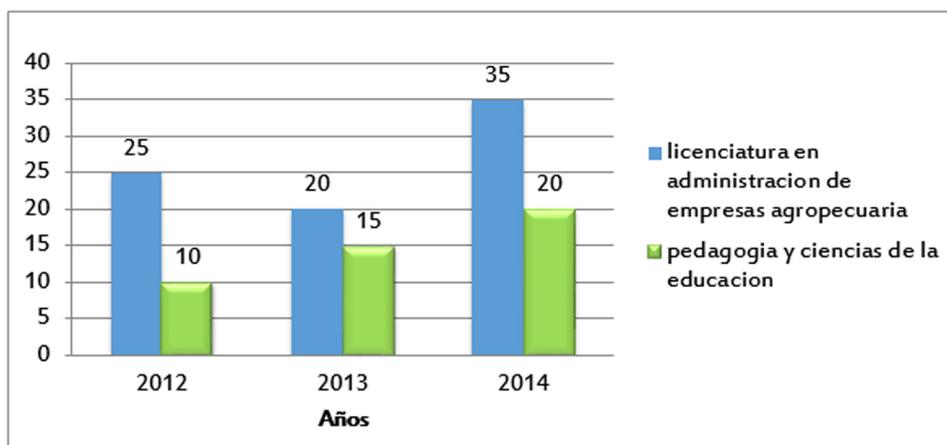


Tabla 7.7: Número de egresados por año, UNAH

OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Licenciatura en Admón. de empresas agropecuarias	25	20	35
• Pedagogía y ciencias de la educación	10	15	20
Total de egresados	35	35	55

Fuente: Lic. Gilma Fiallos

Gráfica 7.21: Total egresados por año, *sistema de educación a distancia* CREAED-UNAH



Fuente: Lic. Gilma Fiallos

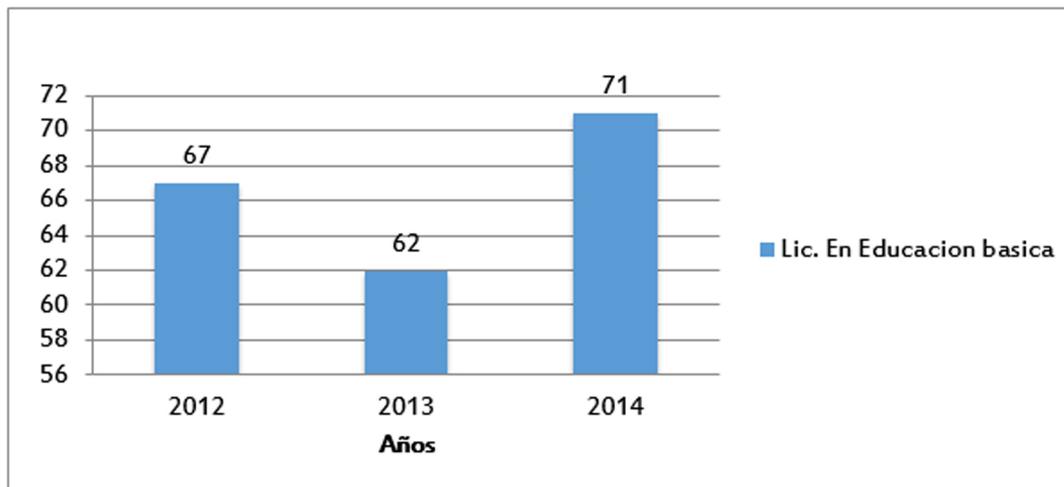
Tabla 7.8: Número de egresados por año en el *programa de educación continua*, UPNFM



OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Lic. En Educación Básica	67	62	71
Total egresados	67	62	71

Fuente: Lic. Nora Leticia Rosales, Coordinadora

Gráfica 7.22: Total egresados por año en el *programa de educación continua*, UPNFM



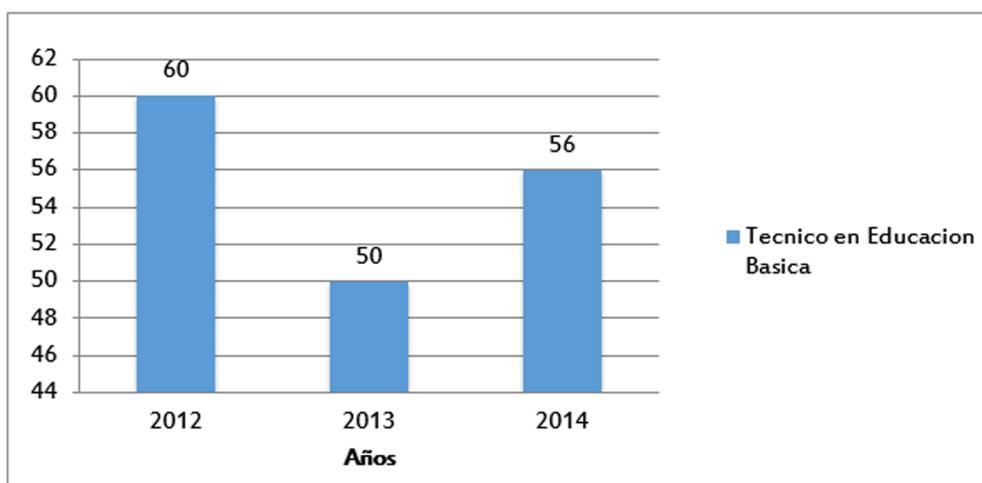
Fuente: Lic. Nora Leticia Rosales, Coordinadora

Tabla 7.9: Número de egresados por año en el *programa a distancia*, UPNFM

OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Técnico En Educación Básica	60	50	56
Total egresados	60	50	56

Fuente: Lic. Nora Leticia Rosales, Coordinadora

Gráfica 7.23: Total egresados por año en el *programa a distancia*, UPNFM



Fuente: Lic. Nora Leticia Rosales, Coordinadora

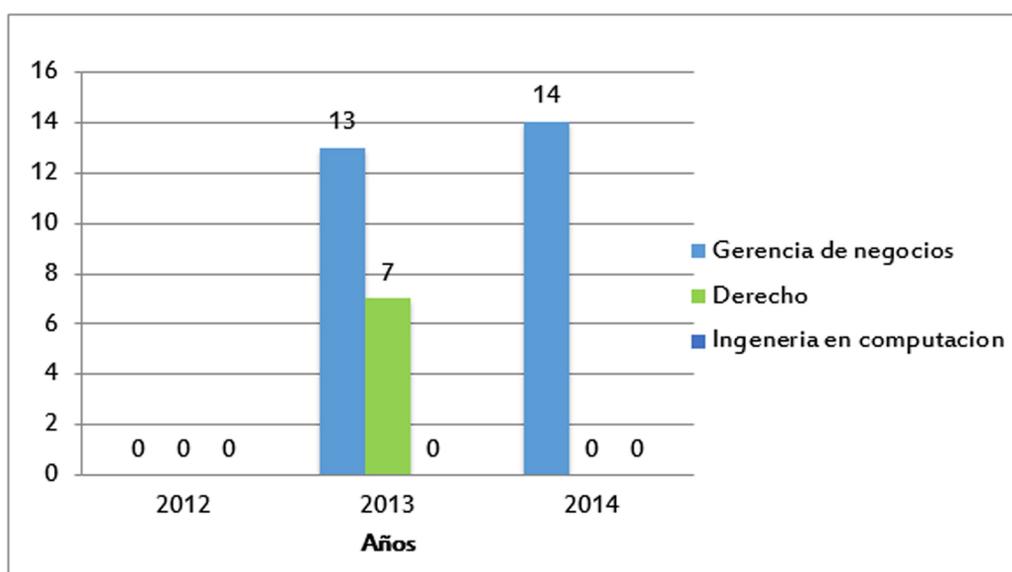


Tabla 7.10: Número de egresados por año, UTH

OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Gerencia de negocios	0	13	14
• Derecho	0	7	0
• Ingeniería en computación	0	0	0
Total de egresados	0	20	14

Fuente: Lic. Gloria Mejía Orozco

Gráfica 7.24: Total egresados por año, UTH



Fuente: Lic. Gloria Mejía Orozco

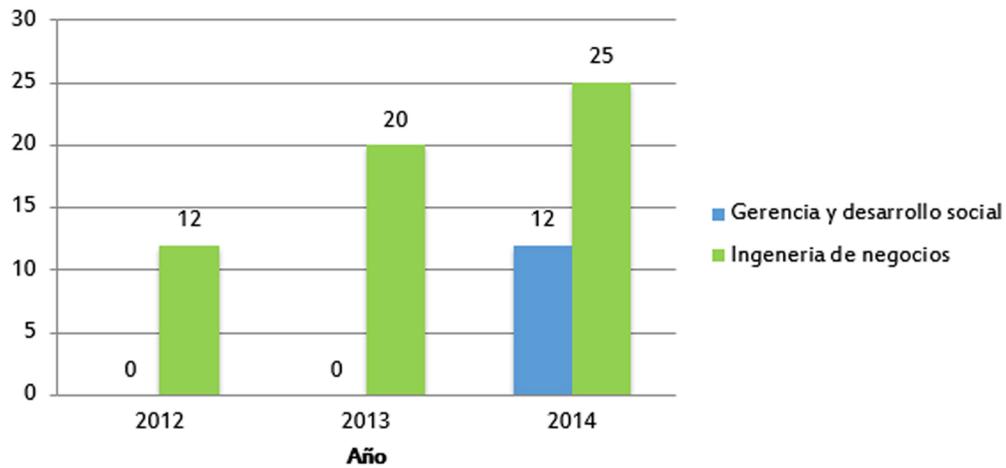


Tabla 7.11: Número de egresados por año, UMH

Oferta académica	Años		
	2012	2013	2014
	N° de Egresados		
• Gerencia y desarrollo social	-	-	12
• Ingeniería de negocios	12	20	25
• Contaduría y gestión empresarial	-	-	-
• Marketing y negocios internacionales	-	-	-
• Técnico universitario desarrollo intervención social (TUDIS)	-	-	-
Total egresados	12	20	37

Fuente: MIEF. Marco Antonio Núñez Lanza, Administrador académico

Gráfica 7.25: Tota; egresados por año, UMH



Fuente: MIEF. Marco Antonio Núñez Lanza, Administrador académico

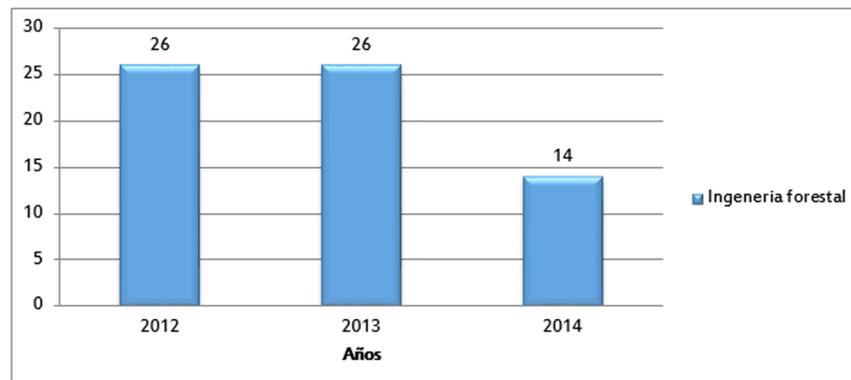
Tabla 7.12: Número de egresados en *ingeniería forestal* por año, U-ESNACIFOR



OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° DE EGRESADOS		
• Ingeniería forestal	26	26	14
Total de egresados	26	26	14

Fuente: MAE. Francisco López

Gráfica 7.26: Total de egresados en *ingeniería forestal* por año, U-ESNACIFOR

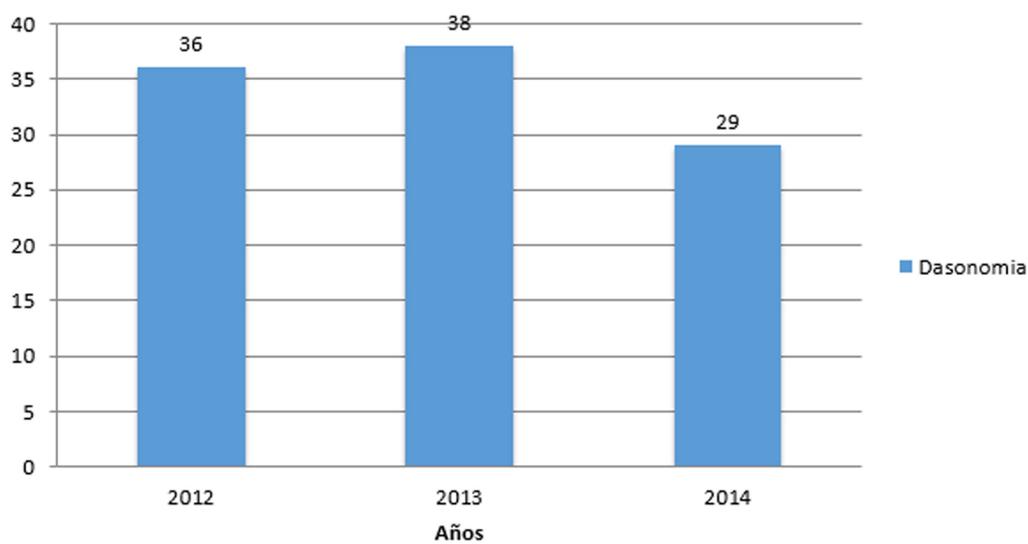


Fuente: MAE. Francisco López

Tabla 7.13: Número de egresados en *Dasonomía* por año, U-ESNACIFOR

OFERTA ACADÉMICA	AÑOS		
	2012	2013	2014
	N° de Egresados		
• Dasonomía	36	38	29
Total de egresados	36	38	29

Fuente: MAE. Francisco López

Gráfica 7.27: Total egresados en *Dasonomía* por año, U-ESNACIFOR

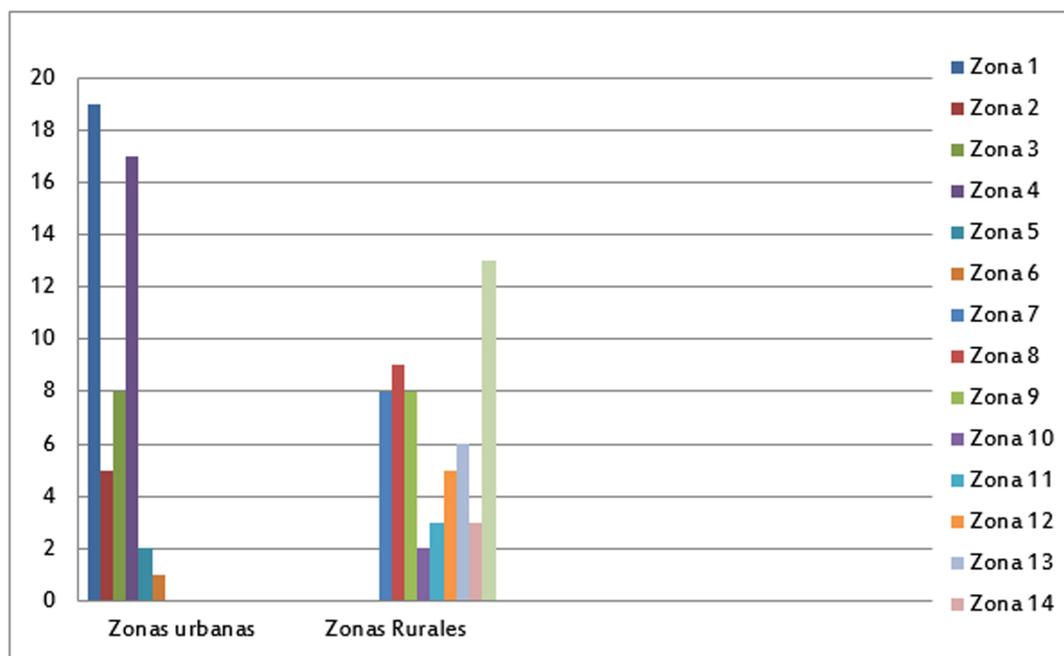
Fuente: MAE. Francisco López

Tabla 8.1: Barrios, colonias, aldeas y comunidades de Siguatepeque por zonas

	Zonas urbanas		Zonas Rurales
	Barrios y colonias		Aldeas
	Zona 1		Zona 7
01	Barrio Fátima	01	Colonia Canadá
02	Barrio San Miguel	02	Llanos del Rodeo
03	Barrio Suyapita	03	Villa Linda
04	Barrio el Carmen	04	La Nueva Esperanza
05	Colonia Forestal 2	05	El Achiote
06	Barrio San Antonio	06	La Tigra
07	Barrio Abajo	07	Potrerrillos 1
08	Barrio el Centro	08	Potrerrillos 2
09	Barrio La Primavera		Zona 8
10	Colonia los Ángeles	09	Colonia San Fernando
11	Colonia Los Laureles	10	Barrio Buena Vista
12	Barrio San Juan	11	Barrio Puran
13	Colonia Las Mercedes	12	Buenas Casas
14	Barrio Campo Alegre	13	Agua del Padre
15	Barrio el Parnaso	14	El Porvenir
16	Colonia El Higo	15	El Pacayal
17	Barrio Buenos Aires #1	1	Colonia 3 de Septiembre
18	Barrio Arriba	17	Villa Cruz Grande
19	Barrio Brisas del Bosque		Zona 9
	Zona 2	18	Flores de Crucita
20	Barrio Santa Marta	19	Chorreritas
21	Barrio Macaruya	20	Barrio el Oriente
22	Barrio Buenos Aires # 2	21	San José de los Chagüites
23	Barrio Zaragoza	22	La Laguna 1
24	Barrio Paso Hondo	23	Sabana Hoyosa
	Zona 3	24	Puente en Curva
25	Colonia Noé Cruz Villeda	25	Moras el Chupadero
26	Barrio Altos de Santa Marta		Zona 10
27	Colonia Tablón del Birichiche	26	El Rincón
28	Barrio San Francisco	27	Balibrea

29	Barrio Calanterique		Zona 11
30	Barrio San Luis de agua Caliente	28	El Socorro
31	Colonia Oseguera	29	La Germania 2
32	Colonia Antonio Mata	30	Villa Alicia
	Zona 4		Zona12
33	Barrio Tres Pasos 1	31	La Laguna 3
34	Barrio Tres Pasos 2	32	El Zapote
35	Barrios Las Colinas	33	El Caobanal
36	Colonia el Pedregal	34	San Ignacio
37	Barrio Plan del Zapote	35	La Crucita
38	Barrio las Casitas		Zona 13
39	Colonia Juan de la Cruz Avelar	36	Agua Dulce
40	Barrio el Sinaí	37	Mirimpe
41	Colonia Guillermo Martínez Suazo	38	Taupaz
42	Colina Víctor Chávez	39	Santa Cruz del Dulce
43	Colonia Planes del Parnaso	40	El Caliche
44	Barrio Cabañas	41	La Laguna
45	Barrios las Glorias		Zona 14
46	Colonia la Independencia	42	Santa Rosita 1
47	Barrio Vista Hermosa	43	Santa Rosita 2
48	Barrio las Flores	44	La Germania 1
49	Barrio Buena Esperanza		Zona 15
	Zona 5	45	Ojo de Agua
50	Colonia Orellana	46	La Peñita
51	Lotificaciones Chinchilla	47	San Antonio de la Cuchilla
	Zona 6	48	La Unión del Sute
52	Colonia Las Américas	49	San José de la Cuesta
53	Colonia Forestal	50	Buena Vista
54	Colonia Monte Pinar	51	Bella Vista
55	Barrio San Ramón		Zona 16
56	Colonia Shangrila	52	Guarajao Viejo
57	Barrio Calan	53	Guarajao Nuevo
		54	El Junco
		55	El Pito
		56	El Sauce
		57	Rio Bonito

Fuente: Departamento de desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque

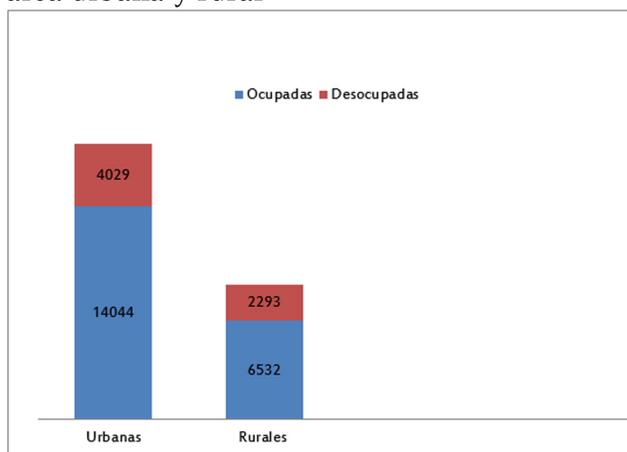
Gráfica 8.1: Número de barrios por zonas

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Departamento de Desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque. Marzo 2015

Tabla 8.2: Número de viviendas ocupadas y desocupadas según área urbana y rural

VIVIENDAS	URBANAS	RURALES	TOTALES
Ocupadas	14,044	6,532	20,576
Desocupadas	4,029	2,293	6,322
TOTAL	18,073	8,825	26,898

Fuente: Datos no oficiales del Censo INE 2013, Departamento de Desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque

Gráfica 8.2: Viviendas ocupadas y desocupadas según área urbana y rural

Fuente: Datos no oficiales del Censo INE 2013, Departamento de Desarrollo Comunitario, Municipalidad de Siguatepeque

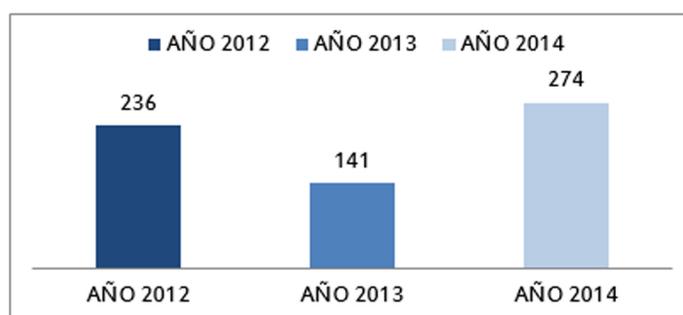
9. SECTOR INFRAESTRUCTURA

Tabla 9.1: Número de permisos, monto (L) y área (m²) total de construcción anual

AÑO	NÚMERO TOTAL DE PERMISOS	MONTO TOTAL DE CONSTRUCCIONES	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL
2012	236	L 77,314,040.25	43,668.01 m ²
2013	141	L 50,566,418.92	14,694.76 m ²
2014	274	L 91,274,952.65	33,643.96 m ²

Fuente: Departamento de Ingeniería Municipal, Municipalidad de Siguatepeque

Gráfica 9.1: Número total de permisos de construcción



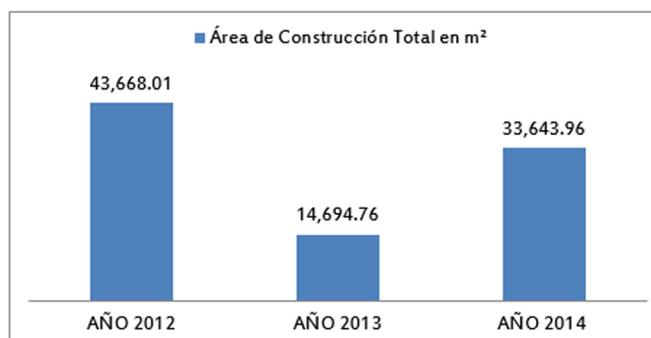
Fuente: Departamento de Ingeniería Municipal, Municipalidad de Siguatepeque

Gráfica 9.2: Monto (L) total construcciones



Fuente: Departamento de Ingeniería Municipal, Municipalidad de Siguatepeque

Gráfica 9.3: Área (m²) de construcción total



Fuente: Departamento de Ingeniería Municipal, Municipalidad de Siguatepeque

10. SECTOR DE PRODUCCIÓN

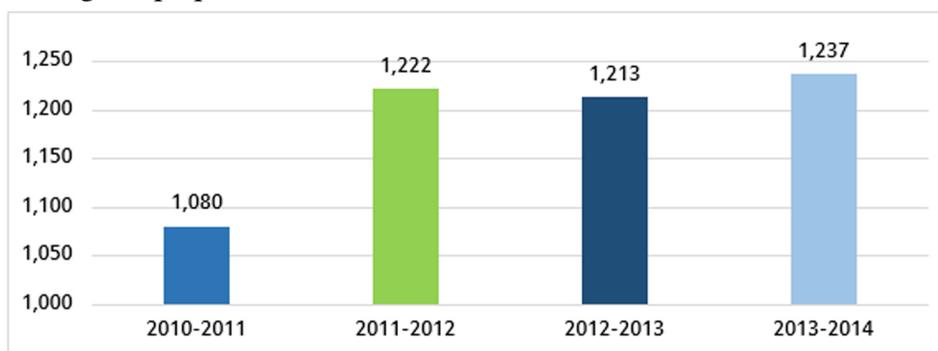
Datos de producción de café proporcionados por IHCAFE

Tabla 10.1: Producción de café municipio de Siguatepeque

AÑO	NO. DE PRODUCTORES	ÁREA SEMBRADAS (mz)	(qq) ORO DOCUMENTADOS	PRODUCTIVIDAD qq/mz.
2010-2011	1,080	5,254.53	85,867.68	16.34
2011-2012	1,222	5,983.04	128,589.60	26.75
2012-2013	1,213	5,758.77	109,039.10	18.93
2013-2014	1,237	5,655.00	126,654	22.4

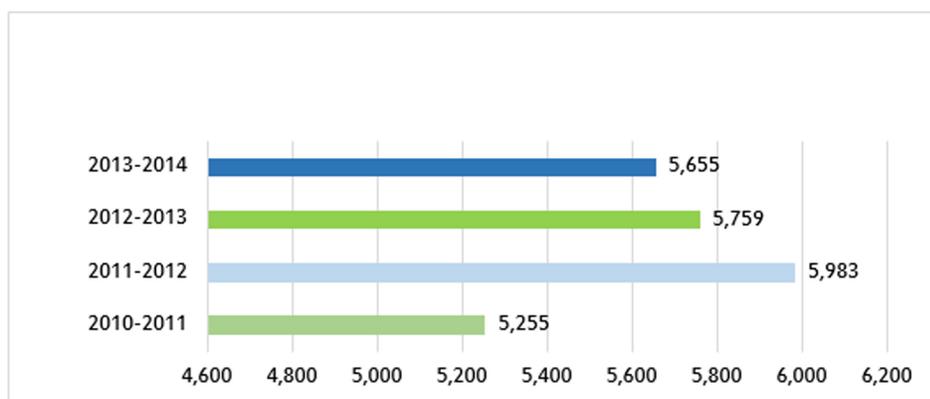
Fuente: : Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Miguel Benítez, IHCAFE Siguatepeque

Gráfica 10.1: Número de productores de café en el municipio de Siguatepeque



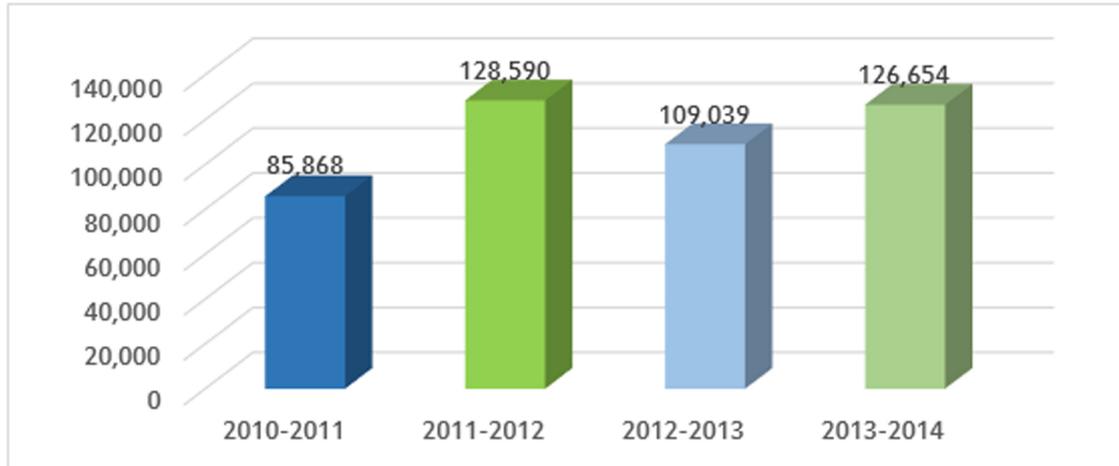
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

Gráfica 10.2: Áreas (mz.) sembradas de café



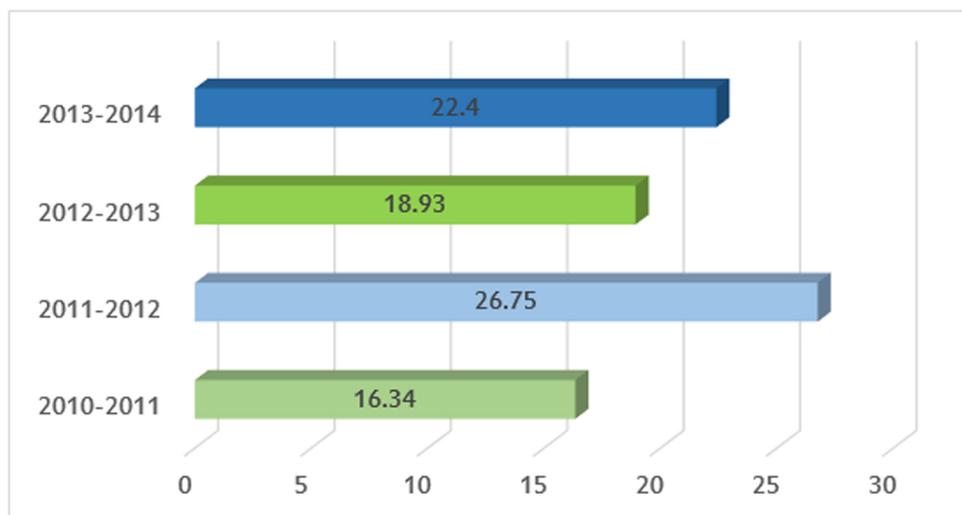
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

Gráfica 10.3: Quintales oro documentados de café



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

Gráfica 10.4: Productividad (qq/mz.) fincas de café



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

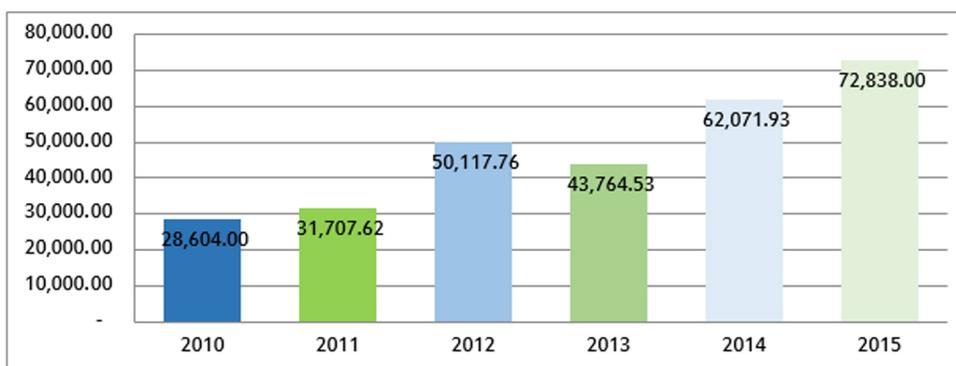
Datos de producción de café proporcionados por COHORSIL

Tabla 10.2: Producción de café municipio de Siguatepeque

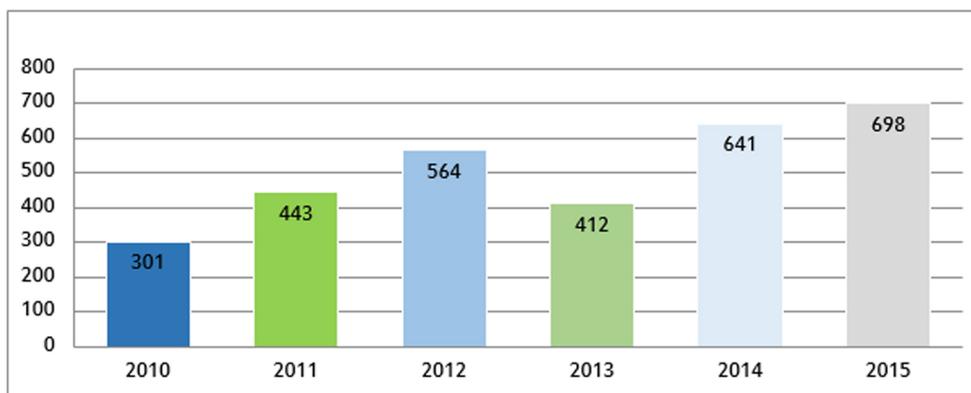
AÑO	PRODUCCIÓN ANUAL DE CAFÉ	NÚMERO DE PRODUCTORES	ÁREAS CULTIVADAS (mz)	NÚMERO DE BENEFICIADOS
2010	28,604.00	301	1,906.93	301
2011	31,707.62	443	2,113.84	443
2012	50,117.76	564	3,341.18	564
2013	43,764.53	412	2,917.64	412
2014	62,071.93	641	4,138.13	641
2015	72,838.00	698	4,855.87	698

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Producción anual de café en el municipio de Siguatepeque

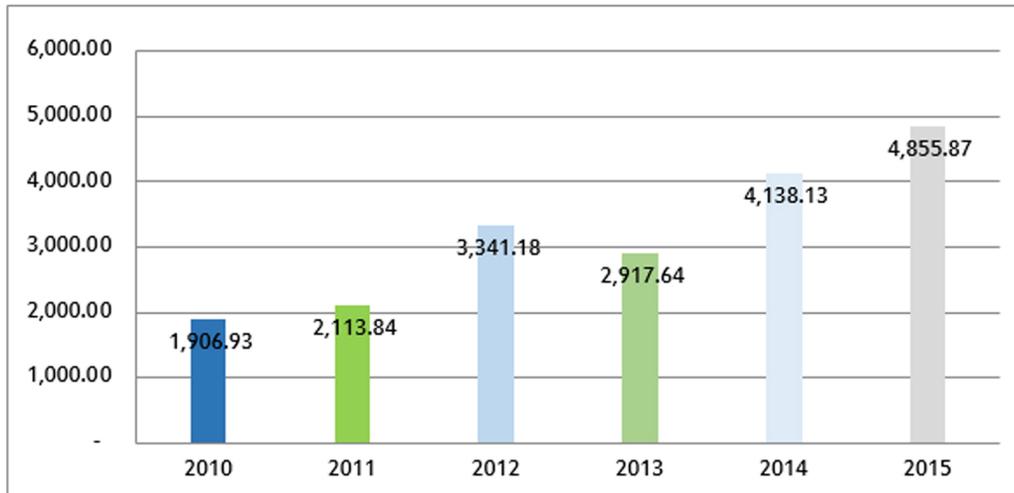


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Gráfica 10.5: Número de productores de café municipio de Siguatepeque

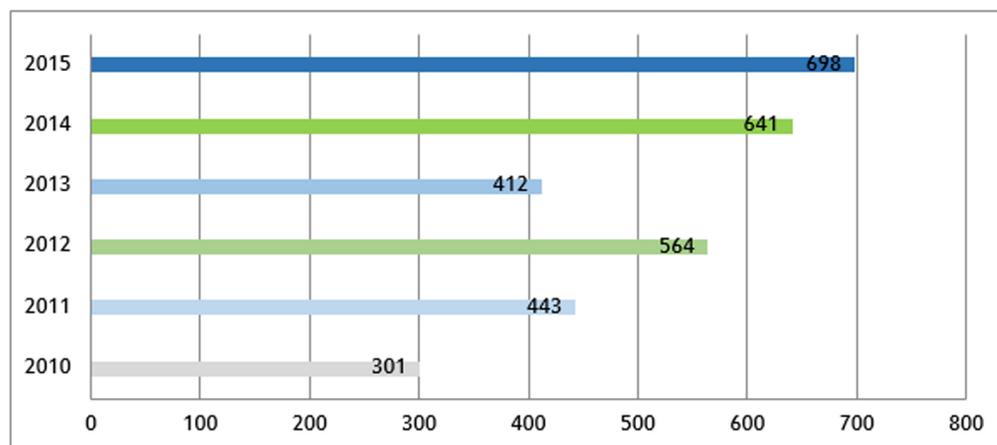
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Gráfica 10.6: Areas (mz.) cultivadas en Siguatepeque



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Gráfica 10.7: Número de beneficiados en el municipio de Siguatepeque



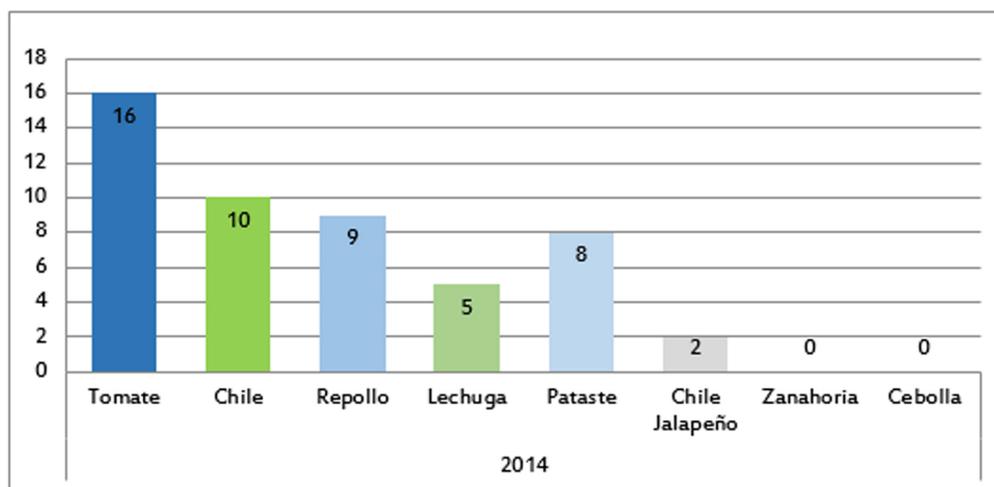
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Tabla 10.2: Producción agrícola en el municipio de Siguatepeque

AÑO	TIPO DE CULTIVO	NÚMERO DE PRODUCTORES	ÁREAS CULTIVADAS	PRODUCCIÓN ANUAL (Lb.)
2014	Tomate	16	238	23,000,324
	Chile	10	92	4,968,000
	Repollo	9	31	2,480,000
	Lechuga	5	10	480,000
	Pataste	8	33	7,927,000
	Chile Jalapeño	2	5	500,000
	Zanahoria	0	0	*0
	Cebolla	0	0	*0

*NOTA: La zanahoria solo se produce en *La Esperanza* y la cebolla solo se produce en *Otoro*

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

Gráfica 10.8: Número de productores de Siguatepeque

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Gabriel Barahona, Depto. De Recursos Humanos COHORSIL

GLOSARIO DE SIGLAS

- **CCEPREB**: Centros comunitarios de Educación Pre-Básica
- **CEB**: Centros de Educación Básica
- **ESNACIFOR**: Escuela Nacional De Ciencias Forestales
- **Esp**: Especiales
- **ICF**: Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal
- **IHCAFE**: Instituto Hondureño de Café
- **INE**: Instituto Nacional de Estadística
- **ISEMED**: Educación Media a Distancia
- **Mun**: Municipales
- **N/e**: No Especificado
- **N**: Niñas
- **ND**: No Disponible
- **P/**: Preliminar
- **PROHECO**: Proyecto Hondureño de Comunicación Comunitaria
- **T**: Total
- **UMH**: Universidad Metropolitana de Honduras
- **UNAH**: Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- **UNICAH**: Universidad Católica de Honduras
- **UPNFM**: Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán
- **UTH**: Universidad Tecnológica de Honduras
- **V**: Varones

ÍNDICE DE GRAFICAS

<i>Grafica 3.1:</i> Comparación de atenciones anuales en clínicas médicas solidarias	5
<i>Grafica 3.2:</i> Comparación atenciones anuales en centros de salud públicos	6
<i>Grafica 3.2.1:</i> Comparación por años del número de mujeres atendidas	7
<i>Grafica 3.2.2:</i> Comparación en atención de enfermedades más comunes	8
<i>Grafica 4.1:</i> Comparación incendios forestales anuales	10
<i>Grafica 4.2:</i> Cantidad de permisos y volumen (m ³) de permisos en explotación forestal <i>no comercial</i>	11
<i>Grafica 4.3:</i> Cantidad de permisos y volumen (m ³) de permisos en explotación forestal <i>comercial</i>	12
<i>Grafica 4.4:</i> Temperatura mínima y temperatura máxima	13
<i>Grafica 4.5:</i> Total lluvia (mm/año) en Siguatepeque	14
<i>Grafica 5.1:</i> Empresas registradas por año	18
<i>Grafica 6.1:</i> Consumo de energía eléctrica en el municipio de Siguatepeque	19
<i>Grafica 6.2:</i> Número de usuarios de agua potable, clasificados por año y según su tipo	22
<i>Grafica 6.3:</i> Comparación anual del número de usuarios del servicio de Alcantarillado Sanitario	23
<i>Grafica 6.4:</i> Capacidad instalada y líneas en uso, telefonía líneas fijas	24
<i>Grafica 6.5:</i> Servicio de internet ADSL por años	25
<i>Grafica 6.6:</i> Comparación anual de ventas en telefonía móvil	25
<i>Grafica 7.1:</i> Comparación anual del número de centros educativos de nivel pre-básica	26
<i>Grafica 7.2:</i> Número de centros de educacion de pre-basica <i>oficial</i> del area urbana y rural por años	28
<i>Grafica 7.3:</i> Número de centros de educacion pre-basica <i>privados</i> del area urbana y rural por años	29
<i>Grafica 7.4:</i> Población estudiantil de nivel pre-básica por años	29
<i>Grafica 7.5:</i> Población estudiantil de nivel pre-básica <i>oficial</i> área urbana y rural	30
<i>Grafica 7.6:</i> Población estudiantil de nivel pre-básica <i>privada</i> área urbana y rural	30

Grafica 7.7: Número de centros educativos de nivel básica por años	31
Grafica 7.8: Número de centros educativos de nivel básica <i>oficial</i> área urbana y rural	34
Grafica 7.9: Número de centros educativos de nivel básica <i>privado</i> área urbana y rural	35
Grafica 7.10: Población estudiantil de nivel básico por años	35
Grafica 7.11: Población estudiantil de nivel básica <i>oficial</i> área urbana y rural	36
Grafica 7.12: Número de centros educativos de nivel media por años	38
Grafica 7.13: Número de centros educativos de nivel media <i>oficial</i> área urbana y rural	39
Grafica 7.14: Número de centros educativos de nivel media <i>privados</i> área urbana y rural	40
Grafica 7.15: Población estudiantil de nivel media por años	41
Grafica 7.16: Población estudiantil de nivel media <i>oficial</i> , área urbana y rural	41
Grafica 7.17: Población estudiantil de nivel media <i>privada</i> , área urbana y rural	42
Grafica 7.18: Matricula actual por años	45
Grafica 7.19: Número de egresados por años	45
Grafica 7.20: Total egresados por año, UNICAH	48
Grafica 7.21: Total egresados por año, UNAH	49
Grafica 7.22: Total egresados por año en el <i>programa de educación continua</i> , UPNFM	50
Grafica 7.23: Total egresados por año en el <i>programa de educación a distancia</i> , UPNFM	50
Grafica 7.24: Total egresados por año, UTH	51
Grafica 7.25: Total egresados por año, UMH	52
Grafica 7.26: Total egresados en <i>ingeniería forestal</i> por año, U-ESNACIFOR	52
Grafica 7.27: Total egresados en <i>Dasonomía</i> por año, U-ESNACIFOR	53
Grafica 8.1: Número de barrios por zonas	57
Grafica 8.2: Viviendas ocupadas y desocupadas según área urbana y rural	57
Grafica 9.1: Número total de permisos de construcción	58
Grafica 9.2: Monto (L) total de contrucciones	58
Grafica 9.3: Área (m ²) de construcción total	58
Grafica 10.1: Número de productores de café en el municipio de Siguatepeque	59
Grafica 10.2: Área (mz.) sembradas de café	59

<i>Grafica 10.3:</i> Quintales oro documentados de café	60
<i>Grafica 10.4:</i> Productividad (qq/mz.) fincas de café	60
<i>Grafica 10.5:</i> Número de productores de café en el municipio de Siguatepeque	61
<i>Grafica 10.6:</i> Áreas (mz.) cultivadas en Siguatepeque	62
<i>Grafica 10.7:</i> Número de beneficiados en el municipio de Siguatepeque	62
<i>Grafica 10.8:</i> Número de productores de Siguatepeque	63