

SIGUATEPEQUE EN CIFRAS



UNICAH

# *SIGUATEPEQUE EN CIFRAS*

## *II EDICIÓN*

### *1- PERIODO 2013*



**ELABORADO POR:**

**CLASE DE  
MACROECONOMÍA**

**DIRIGIDO POR:**

**LIC. REINA ARIAS DE  
MENDOZA**



UNIVERSIDAD CATOLICA DE HONDURAS, CAMPUS JESUS SACRAMENTADO

Clase de macroeconomía I periodo académico del año 2013

**Documento realizado por:**

Audrey Pineda, Belkis Ramos,

Cynthia Suazo, Gabriela Suazo

María de la Paz Oliva, Maricruz Quevedo,

Norma Sánchez, Olga Molina,

Olga Reyes, Fernando López

**Dirección y Edición:**

Catedrática:

*LCDA. REINA LIZZETH ARIAS MENDOZA, MAE*

*rariasmendoza@amail.com*

*AGRADECIMIENTOS*

La clase de Macroeconomía de la Universidad Católica de Honduras, campus Jesús Sacramentado, agradece su apoyo en la realización del proyecto de clase denominado “*Siguatepeque en Cifras 2010 – 2013 II EDICION*”. Sin lugar a dudas la información brindada por su institución 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.

Nuestro agradecimiento especial a:

- MUNICIPALIDAD DE SIGUATEPEQUE
- CAMARA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE SIGUATEPEQUE
- CENTROS DE SALUD:
  - Dr. Gustavo Boquín (Suyapita)
  - EL Parnaso
- COHORSIL
- IHCAFE
- Distrital de Educación
- Aguas de Siguatepeque
- HONDUTEL
- ENEE
- ICF
- ESNACIFOR
- Jóvenes sin Fronteras

## CONTENIDO

INTRODUCCION.....	8
GLOSARIO DE SIGLAS .....	9
GEOGRAFIA Y DEMOGRAFIA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE .....	11
DATOS GENERALES DE SIGUATEPEQUE .....	11
SECTOR SALUD .....	22
CENTRO DE SALUD EL PARNASO.....	22
CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA) .....	27
SECTOR AMBIENTE.....	39
ESTACION METEOROLOGICA ESNACIFOR.....	42
SECTOR COMERCIO E INDUSTRIA .....	45
SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS .....	51
ENERGIA ELECTRICA.....	51
AGUA POTABLE .....	52
TELEFONIA FIJA .....	56
SECTOR EDUCACION .....	60
DIVISIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO PRE-BÁSICA POR ÁREA URBANA Y RURAL.....	60
DIVISIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO BÁSICA POR ÁREA URBANA Y RURAL. ....	65
SECTOR VIVIENDA .....	74
SECTOR INFRAESTRUCTURA .....	79
SECTOR PRODUCCION.....	81

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1 RESUMEN DE INFORMACION GEOGRAFICA Y DEMOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE .....	12
Tabla 2 RESUMEN DE INFORMACION LIMITROFE Y DIVISION POLITICA DEL MUNICIPIO SIGUATEPEQUE.....	12
Tabla 3 RESISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS EN SIGUATEPEQUE (NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y MATRIMONIOS) 2011- ENERO 2013 .....	13
Tabla 4 DATOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE .....	13
Tabla 5 INDICADORES DE POBREZA CALCULADAS EN SIGUATEPEQUE .....	13
Tabla 6 ESTIMACION DE LA POBLACION DE SIGUATEPEQUE, AREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD ESPECIALES.....	16
Tabla 7 DITRIBUCION POR GÉNERO DE LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE.....	17

Tabla 8 DISTRIBUCION DE LA POBLACION MASCULINA EN SIGUATEPEQUE, EDADES Y AREA, 2010.....	18
Tabla 9 DISTRIBUCION DE LA POBLACION FEMENINA POR EDADES Y POR AREAS 2010 .....	19
Tabla 10 COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SIGUATEPEQUE.....	20
Tabla 11 TASA DE CRECIMIENTO POBLACION URBANA DE SIGUATEPEQUE.....	20
Tabla 12 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: ATENCIONES EN SALUD ENERO-FEBRERO-MARZO 2013 .....	22
Tabla 13 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: CUADRO COMPARATIVO DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD .....	23
Tabla 14 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: OTRAS ATENCIONES EN SALUD ENERO-MARZO 2013 .....	24
Tabla 15 CENTRO DE SALUD EL PARNASO: COMPARACION DE ATENCION DE ENFERMEDADES MÁS COMUNES, PERIODO 2010-2012 .....	25
Tabla 16 CUADRO COMPARATIVO DE ATENCIONES DE ENFERMEDADES MAS COMUNES, PERIODO ENERO-MARZO 2013.....	26
Tabla 17 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE ATENCIONES EN SALUD, PERIODO ENERO-MARZO 2013 .....	27
Tabla 18 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD, PERIODO 2010- 2012.....	28
Tabla 19 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): CUADRO COMPARATIVO DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD, PERIODO ENERO-MARZO 2013 .....	29
Tabla 20 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE ATENCION DE ENFERMEDADES MAS COMUNES, PERIODO 2010-2012 .....	30
Tabla 22 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN: CUADRO COMPARATIVO DE ATENCION DE ENFERMEADES MÁS COMUNES, PERIODO ENERO-MARZO 2013 .....	31
Tabla 23CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN: COMPARACION DE PERSONAS CON INFECCIONES DE VIH, PERIODO 2012.....	32
Tabla 24 RESUMEN DE LA ATENCION EN SALUD DEL SECTOR PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010-2012 .....	33
Tabla 25 RESUMEN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE AREA PRIVADA SEGUN NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR TIPO. PERIODO 2012 .....	35
Tabla 26 JOVENES SIN FRONTERAS, CONOCIMIENTOS BASICOS VIH-SIDA .....	36
Tabla 27 JOVENES SIN FRONTERAS, NIVEL DE AUTOESTIMA EN SIGUATEPEQUE 2012.....	37
Tabla 28 COMPARACION DE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010- 2013 .....	40
Tabla 29 EXPLOTACION FORESTAL Y VOLUMEN EN METROS CUBICOS, PERIODO 2010-2012 .....	41
Tabla 30 DATOS CLIMATOLÓGICOS DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE SIGUATEPEQUE, PROMEDIO ANUALES 1999-2012 .....	42
Tabla 31 DISTRIBUCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES SEGUN RUBRO. PERIODO 2012 .....	45
Tabla 32 DISTRIBUCION DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, ABRIL 2013 .....	46
Tabla 33 DISTRIBUCION DE LA CATEGORIA OTROS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, PERIODO 2012 .....	47
Tabla 34 DISTRIBUCION DE LA CATEGORIA OTROS ESTABLECIMIENTOS, ABRIL 2013.....	48

Tabla 35 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS QUE FACILITAN EL TURISMO, PERIODO 2012.....	49
Tabla 36 NUMERO DE ABONADOS EN ENERGIA ELECTRICA 2010-ABRIL 2013 .....	51
Tabla 37 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE 2009- MARZO 2013.....	53
Tabla 38 NUMERO DE ABONADOS SEGÚN TIPO DE USUARIO AÑO 2012 .....	54
Tabla 39 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE, MARZO 2013 .....	55
Tabla 40 NUMERO DE LINEAS FIJAS, EN SIGUATEPEQUE PERIODO 2010-2013 .....	56
Tabla 41 NUMERO DE INTERNET ADSL INSTALADOS EN SIGUATEPEQUE .....	57
Tabla 42, NUMERO DE CHIP VENDIDOS EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE .....	58
Tabla 43 COMPARACION DE LA EDUCACION PRE BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, PERIODO 2008-2012 .....	60
Tabla 44 COMPARACION DE LA EDUCACION PRE BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NUMERO Y TIPO DE INSTITUCIONES Y POBLACION ESTUDIANTIL, PERIODO 2008-2012 .....	61
Tabla 45 RESUMEN DEL COMPORTAMIENTO DE LA EDUCACION PRE BASICA Y PRIVADA, 2008-2012....	63
Tabla 46 COMPARACION DE LA EDUCACION BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. PERIODO 2008- 2012 .....	65
Tabla 47 COMPARACION DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL BASICO POR AREA, PERIODO 2008-2012 .....	66
Tabla 48 RESUMEN DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL MEDIA POR AREA.....	67
Tabla 49 COMPARACION ANUAL DE LA EVALUACION FINAL EN EDUCACION MEDIA SEGUN TIPO DE ESTABLECIMIENTO .....	68
Tabla 50 PORCENTAJE DE APROVADOS Y EGRESADOS POR TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA, PERIODO 2010-2012 .....	69
Tabla 51 COMPARACION DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL BASICO POR AREA 2008-2012.....	71
Tabla 52 RESUMEN DEL NUMERO, TIPO Y POBLACION ESTUDIANTIL NIVEL BASICO DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE.....	72
Tabla 53 NUMERO DE BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE POR SECTOR, 2013 .....	75
Tabla 54 NUMERO DE VIVIENDAS CENSO REALIZADO EN EL PERIODO 2001.....	77
Tabla 55 PERMISOS DE CONSTRUCCION POR MESES SEGUN AREA TOTAL Y MONTO PROMEDIO DE CONSTRUCCION, SEPTIEMBRE 2012.....	79
Tabla 56 PRODUCCION DE CAFE MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2011- 2012 .....	81
Tabla 57 PRODUCTORES DE CAFE MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2007-2012 .....	82
Tabla 58 PRODUCCION AGRICOLA MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, ABRIL.....	83

## INDICE DE GRAFICAS

GRAFICA 1 ESTIMACION DE LA POBLACION DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010 .....	16
GRAFICA 2 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION TOTAL SEGUN GENERO, 2010 .....	17
GRAFICA 3 DISTRIBUCION DE LA POBLACION TOTAL DE LA POBLACION MASCULINA, PERIODO 2010 ....	18
GRAFICA 4 DISTRIBUCION DE LA POBLACION FEMENINA POR EDADES Y AREA .....	19



GRAFICA 45 NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MEDIA, PÚBLICA Y PRIVADA POR AÑOS.....	65
GRAFICA 46 NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MEDIA PUBLICAS Y PRIVADAS, 2010-2012 .	66
GRAFICA 47 NUMERO DE BARRIOS POR SECTOR EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE.....	77
GRAFICA 48 NUMERO DE PERMISOS DE CONSTRUCCION EN SIGUATEPEQUE.....	79
GRAFICA 49 PRODUCTORES DE CAFE SIGUATEPEQUE 2007-2012.....	82
GRAFICA 50 TIPOS DE CULTIVOS , MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE .....	83

## INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 IDH POR MUNICIPIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA.....	11
Ilustración 2 DATOS DE POBREZA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE CON INFORMACION DE 1996.....	14
Ilustración 4 COBERTURA DE TIERRA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE .....	39
Ilustración 5 CUENCAS Y TOMAS DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE.....	52
Ilustración 6 CUENCAS DE VIDA Y DE ACTIVIDAD, PATRONATOS Y SECTORES DE PATRONATOS DE SIGUATEPEQUE .....	74

## INTRODUCCION

Con el objeto de proporcionar una base de datos que facilite la toma de decisiones para inversiones futuras tanto al sector público como privado, la clase de Macroeconomía de la Universidad Católica de Honduras (UNICAH) campus Jesús Sacramentado, I periodo académico 2013, pone a su disposición la actualización del presente documento denominado “Siguatepeque en Cifras II edición” el cual contiene información relevante y actual sobre diversos sectores de la economía local.

Dada la necesidad de información y la relevancia que una investigación de esta naturaleza tiene para fines educativos y para el provecho de las partes interesadas, éste incluye datos estadísticos, con series de tiempo, de los diversos sectores que conforman la economía local del municipio de Siguatepeque como ser salud, producción, servicios públicos, educación, vivienda y ambiente. En esta segunda entrega se añaden nuevas variables de importancia como es una sección donde se proporciona información y datos sobre motivación, conocimiento VIH-SIDA. Además se anexa la estación meteorológica, y datos cuantificados y divididos del sector comercial de la ciudad.

Consientes que este es un documento que requiere su constante monitoreo y actualización, este segundo ensayo cumple y a la vez retoma el compromiso por parte de las futuras clases de Macroeconomía a continuar mejorándolo, ampliándolo y actualizándolo 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.

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.

Finalmente y con el ánimo de mejorar las futuras ediciones, se agradecerán sus comentarios haciéndolos llegar al correo: [rariasmendoza@gmail.com](mailto:rariasmendoza@gmail.com).

**GLOSARIO DE SIGLAS**

- INE: Instituto Nacional de Estadísticas.
- DEPLOT: Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial.
- FUNDEMUN: Fundación para el Desarrollo Municipal.
- IRA: Infecciones Respiratorias Agudas
- ICF: Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal
- PROHECCO: Proyecto Hondureño de Educación Comunitaria.
- CCEPREB: Centros Comunitarios de Educación Pre básica.
- CEB: Centros de Educación Básica
- IHCAFE: Instituto Hondureño de Café
- COHORSIL: Cooperativa Cafetalera Siguatepeque Limitada
- N: Niñas
- V: Varones
- S: Señoritas

# Signatepeque en cifras

## II EDICIÓN

### 1-PERODO-2013

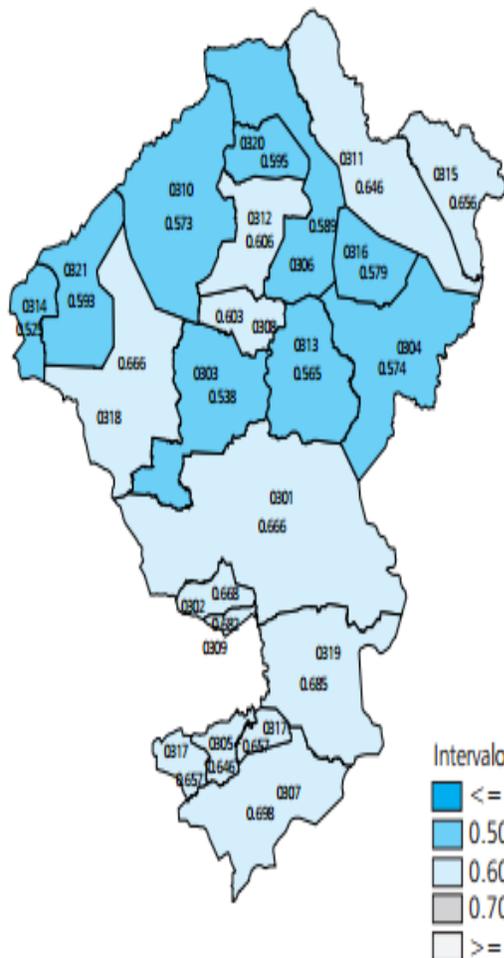


## GEOGRAFIA Y DEMOGRAFIA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

## DATOS GENERALES DE SIGUATEPEQUE

Mapa 1.4

IDH por municipio Departamento de Comayagua



## 03 Comayagua

- 03 01 Comayagua
- 03 02 Ajuterique
- 03 03 El Rosario
- 03 04 Esquías
- 03 05 Humuya
- 03 06 La Libertad
- 03 07 Lamaní
- 03 08 La Trinidad
- 03 09 Lejamaní
- 03 10 Meámbar
- 03 11 Minas de Oro
- 03 12 Ojo de Agua
- 03 13 San Jerónimo
- 03 14 San José de Comayagua
- 03 15 San José del Potrero
- 03 16 San Luis
- 03 17 San Sebastián
- 03 18 Siguatepeque
- 03 19 Villa de San Antonio
- 03 20 Las Lajas
- 03 21 Taulabe

Ilustración 1 IDH POR MUNICIPIO DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA

FUENTE: <http://cidbimena.desastres.hn/docum/bimena/IDH-Honduras/2003/Mapas.pdf>. 22 ABRIL 2013

Tabla 1 RESUMEN DE INFORMACION GEOGRAFICA Y DEMOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

VARIABLE	MEDICION
Extensión territorial	606.5 Km <sup>2</sup>
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 °C y 25 °C
Densidad poblacional	1,400 Habitantes/Km <sup>2</sup>
Tasa de crecimiento Intercensal	3.50%

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

Tabla 2 RESUMEN DE INFORMACION LIMITROFE Y DIVISION POLITICA DEL MUNICIPIO SIGUATEPEQUE

Categoría	Puntos Cardinales	Sitios
Límites	Al Norte	Con los Municipios de Meámbar y Taulabé; ambos del Departamento de Comayagua.
	Al Sur	Con los Municipios de: Comayagua, Comayagua y Jesús de Otoro, Intibucá.
	Al Este	Con el Municipio de Rosario, Comayagua.
	Al Oeste	Con los Municipios de: Taulabé, Comayagua y Jesús de Otoro, Intibucá.
Aldeas		29
Cabecera Municipal		Siguatepeque

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

Tabla 3 RESISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS EN SIGUATEPEQUE (NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y MATRIMONIOS) 2011-ENERO 2013

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

Tabla 4 DATOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

SIGUATEPEQUE	
Desnutrición	39.62%
Bajo la línea de pobreza	34,154
Pobres extremos	21,756
Analfabetismo	19.70%
Años escolaridad	3.9
Viviendas sin agua	38%
Viviendas sin saneamiento básico	23%

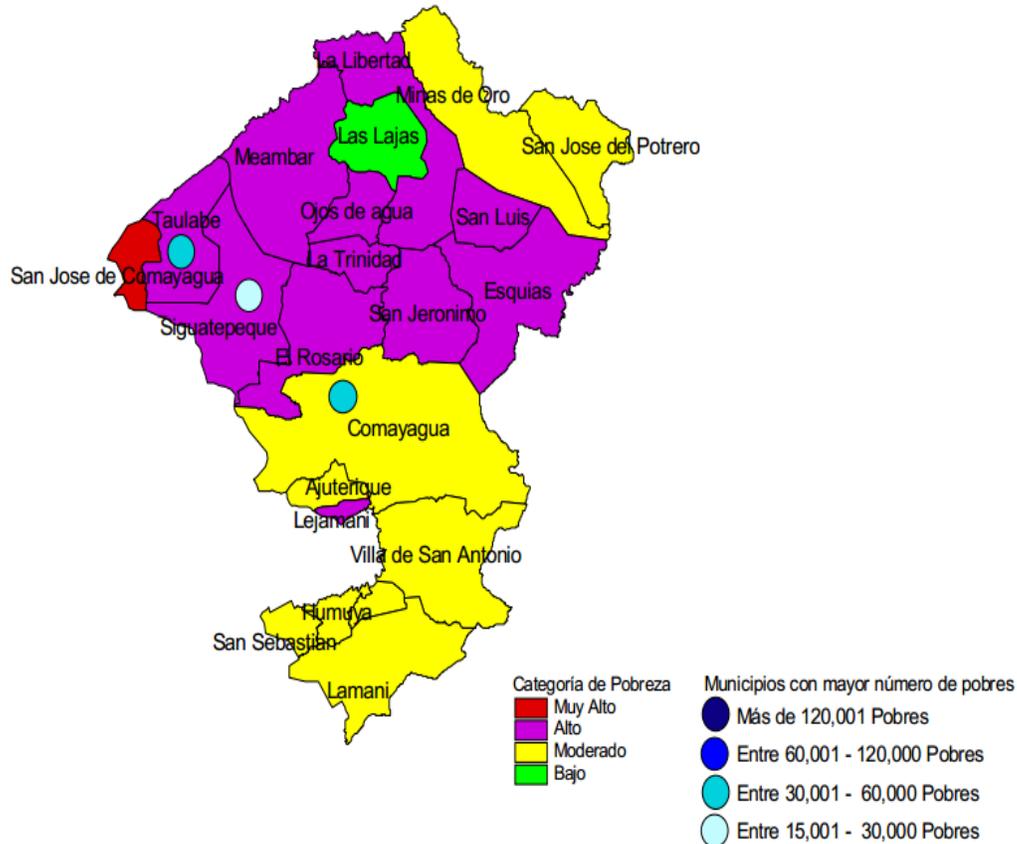
Fuente: informe de Desarrollo Humano Honduras, Censo de Población y Vivienda 2001, Censo de talla de primer grado 2002 (PRAF)

Tabla 5 INDICADORES DE POBREZA CALCULADAS EN SIGUATEPEQUE

POBREZAS CALCULADAS A NIVEL DE MUNICIPIO (SIGUATEPEQUE)	
Hogares	11.895
Población	60,155
Índice de desarrollo humano (IDH)	33.3
Índice de desarrollo municipal (IDM)	33.55
Pobreza de cálculo del FHIS	22.51
Necesidades básicas insatisfechas (NBI)	49.02

Fuente: tabla realizada con datos proporcionados del INE Censo 2001

DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA: DATOS DE POBREZA CON INFORMACION DE 1996



Municipios por Índice de Pobreza				
Categoría (Desnutrición)	Municipios	Índice de Pobreza	Pobres	Pobres extremos
Muy alto	1	> 52	4,422	3,610
Alto	11	37 - 51.9	124,042	95,136
Moderado	8	22 - 36.9	87,116	62,093
Bajo	1	< 21.9	6,382	5,210
<b>Total</b>	<b>21</b>		<b>221,962</b>	<b>166,049</b>

Fuente: Secretaría de Estado del Despacho Presidencial / UNAT.

Ilustración 2 DATOS DE POBREZA DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE CON INFORMACION DE 1996

INDICADOR

1

## Índice de Desarrollo Humano según municipio, 2005/2007

Cód.	Departamento/Municipio	Esperanza de Vida al Nacer (años)		Tasa de Alfabetismo en Adultos (% de 15 años y más)		Tasa Asistencia Bruta Combinada Educación Primaria, Secundaria y Terciaria (%)		Ingreso Estimado (PPA US\$)		Índice de Esperanza de Vida		Índice de Educación		Índice de Ingreso		IDH	
		2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007
0300	Comayagua	69.3	70.0	80.1	82.0	59.8	61.3	2,753	2,946	0.739	0.750	0.733	0.751	0.553	0.565	0.675	0.688
0301	Comayagua	70.1	70.8	82.7	84.5	61.5	63.0	3,644	3,889	0.752	0.763	0.757	0.773	0.600	0.611	0.703	0.716
0318	Siguatepeque	70.5	71.2	85.9	87.4	62.9	64.3	3,568	3,814	0.759	0.770	0.782	0.797	0.597	0.608	0.713	0.725

INDICADOR

4

## Índice de Pobreza Humana según municipio, 2001-2006

Cód.	Departamento/Municipio	Probabilidad al nacer de no sobrevivir a los 40 (% de la cohorte)				Tasa de analfabetismo en adultos (% de 15 años y más)				Población sin acceso a fuentes de agua mejorada (%)				Niños menores de 5 años con un peso inferior al normal (%)				IPH					
		P1		P2		P31		P32		2001		2003		2005		2006		2001		2003		2005	
0300	Comayagua	10.7	10.1	9.6	9.3	20.9	22.1	19.9	18.9	19.6	22.0	14.9	12.1	8.2	7.6	7.4	7.3	16.3	17.1	15.0	14.2		
0301	Comayagua	10.7	10.1	9.6	9.3	18.2	19.2	17.3	16.4	16.3	18.4	12.3	9.9	7.3	6.8	6.6	6.6	14.3	15.0	13.2	12.4		
0318	Siguatepeque	10.6	10.0	9.5	9.2	14.8	15.7	14.1	13.4	17.2	19.4	13.0	10.5	6.6	6.1	6.0	5.9	12.7	13.2	11.5	10.8		
Total	Honduras	11.0	10.3	9.7	9.4	20.0	19.9	18.3	17.6	19.2	18.4	14.4	12.8	9.3	8.6	8.3	8.3	16.0	15.6	14.2	13.5		

Figura 7.1

Niveles de clasificación del desarrollo humano de acuerdo con el valor de IDH



Fuente: Elaboración propia en base a Informe Mundial sobre Desarrollo Humano. PNUD. 1990.

Se puede observar que como lo nota el PNUD, Siguatepeque muestra tendencia a tener mayores logros en las dimensiones sociales del desarrollo humano y menores logros en la dimensión de ingresos. Esto no es particular al municipio.

Tabla 6 ESTIMACION DE LA POBLACION DE SIGUATEPEQUE, AREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD ESPECIALES

ESTIMACION DE LA POBLACION DE COMAYAGUA POR MUNICIPIO, AREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD ESPECIALES. 2010								
Municipio	Grupos de edad especiales							
área y sexo	Total	0-3	4-6	7-12	13-17	18-24	25-64	65+
<b>SIGUATEPEQUE</b>	85,213	9,356	6,730	12,731	9,743	12,133	30,969	3,551
<b>Hombres</b>	40,983	4,665	3,403	6,433	4,772	6,017	14,147	1,546
<b>Mujeres</b>	44,230	4,691	3,327	6,298	4,971	6,117	16,823	2,005
<b>URBANO</b>	53,239	5,378	3,920	7,411	5,914	7,471	20,759	2,387
<b>Hombres</b>	24,910	2,708	1,983	3,799	2,885	3,510	9,024	1,002
<b>Mujeres</b>	28,329	2,670	1,937	3,611	3,029	3,961	11,736	1,385
<b>RURAL</b>	31,974	3,978	2,810	5,320	3,829	4,662	10,210	1,164
<b>Hombres</b>	16,072	1,957	1,421	2,634	1,887	2,507	5,123	544
<b>Mujeres</b>	15,901	2,021	1,389	2,687	1,942	2,155	5,087	620

FUENTE: Elaboración propia con base en datos obtenidos por el INE realización 2010.

GRAFICA 1 ESTIMACION DE LA POBLACION DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010



FUENTE: Elaboración propia con base en datos obtenidos por el INE realización 2010.

Tabla 7 DISTRIBUCION POR GÉNERO DE LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

DISTRIBUCION POR GENERO DE LA POBLACION DE SIGUATEPEQUE, 2010		
POBLACION TOTAL	NUMERO DE PERSONAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
HOMBRES	40,983	48.09%
MUJERES	44,230	51.91%
TOTAL	85,213	100.00%

Fuente: elaboración propia con datos obtenidos por la INE –realización 2010

GRAFICA 2 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION TOTAL SEGUN GENERO, 2010



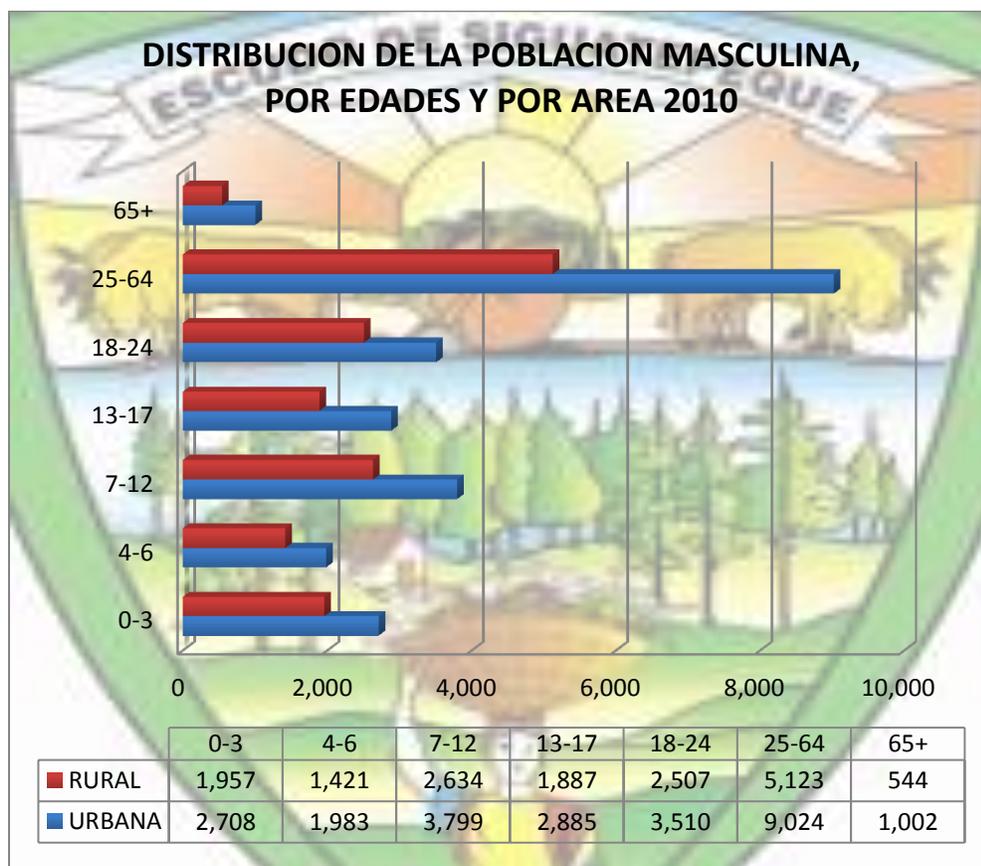
Fuente: elaboración propia con datos obtenidos en la INE realización 2010

Tabla 8 DISTRIBUCION DE LA POBLACION MASCULINA EN SIGUATEPEQUE, EDADES Y AREA, 2010

DISTRIBUCION DE LA POBLACION MASCULINA, EDADES Y AREA, 2010							
EDADES	0-3	4-6	7-12	13-17	18-24	25-64	65+
URBANO	2,708	1,983	3,799	2,885	3,510	9,024	1,002
RURAL	1,957	1,421	2,634	1,887	2,507	5,123	544
TOTAL	4,665	3,403	6,433	4,772	6,017	14,147	1,546

Fuente: elaboración propia con datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadísticas Realización 2010

GRAFICA 3 DISTRIBUCION DE LA POBLACION TOTAL DE LA POBLACION MASCULINA, PERIODO 2010



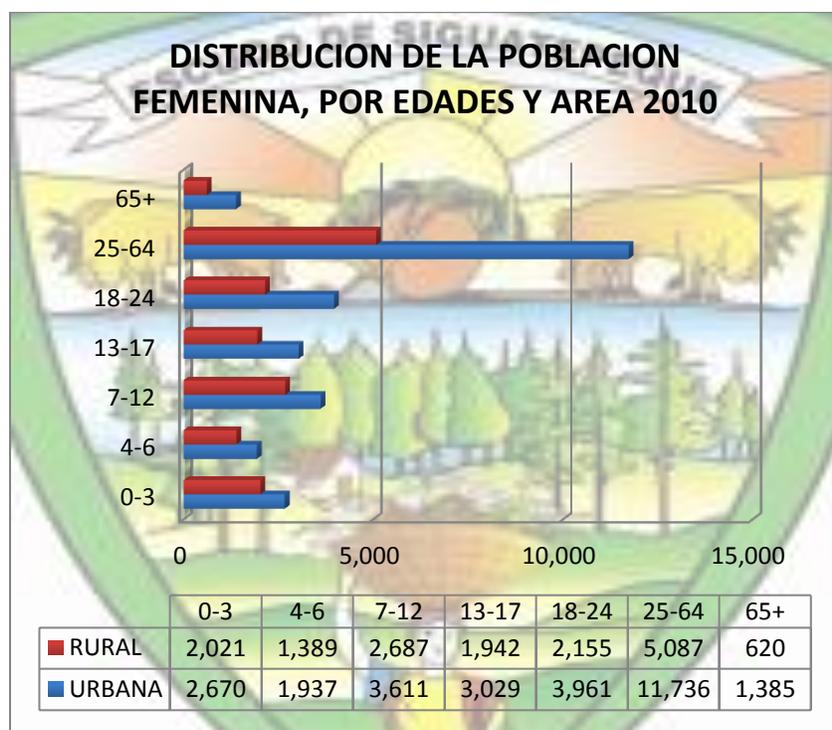
Fuente: elaboración propia con datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadísticas Realización 2010

Tabla 9 DISTRIBUCION DE LA POBLACION FEMENINA POR EDADES Y POR AREAS 2010

DISTRIBUCION DE LA POBLACION FEMENINA, POR EDADES Y POR AREA 2010							
EDADES	0-3	4-6	7-12	13-17	18-24	25-64	65+
URBANO	2,670	1,937	3,611	3,029	3,961	11,736	1,385
RURAL	2,021	1,389	2,687	1,942	2,155	5,087	620
TOTAL	4,691	3,327	6,298	4,971	6,117	16,823	2,005

Fuente: elaboración propia con datos obtenidos por el INE –realización 2009

GRAFICA 4 DISTRIBUCION DE LA POBLACION FEMENINA POR EDADES Y AREA



Fuente: elaboración propia con datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadísticas Realización 2010

Tabla 10 COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SIGUATEPEQUE

COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SIGUATEPEQUE				
POBLACIÓN	Censo 1988	Censo 2001	Estimación 2008	Proyección 2028
<b>Urbana</b>	25,993	42,853	56,091	121,041
<b>Rural</b>	11,559	21,851	30,788	82,013
<b>Población Total</b>	37,552	64,704	86,880	203,055

Fuente: Elaboración propia con base en datos obtenidos de los Censos INE, 1988, 2001. Y proyección realizada por Fundemun, 2001

GRAFICA 5 COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SIGUATEPEQUE

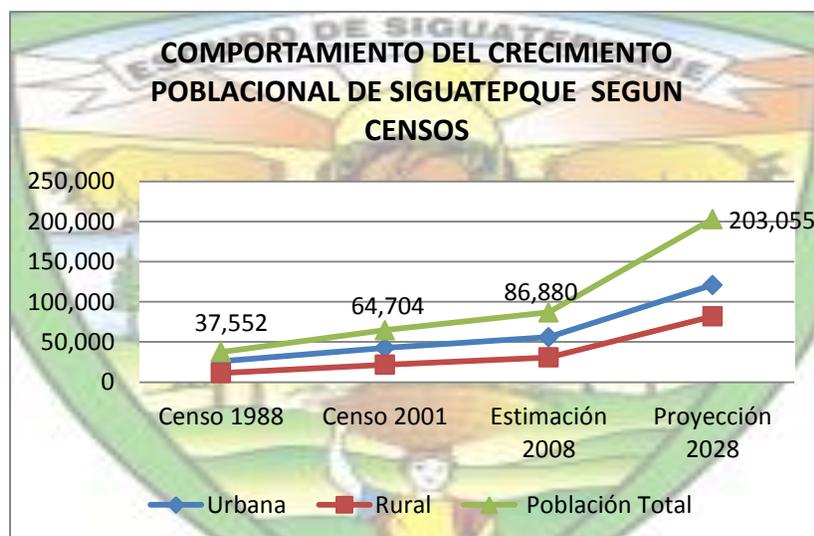


Tabla 11 TASA DE CRECIMIENTO POBLACION URBANA DE SIGUATEPEQUE

TASA DE CRECIMIENTO POBLACION URBANA DE SIGUATEPEQUE POR AÑO		
AÑO	POBLACION URBANA	TASA DE CRECIMIENTO
1950	4,599	
1961	5993	2.44%
1974	12,456	5.79%
1988	25,993	5.39%
2001	42,853	3.92%
2009	50,733	2.44%
2010	53,239	4.94%

Fuente: Elaboración propia con base en datos obtenidos de los Censos INE, 1950, 2010

**UNICAH**



## SECTOR SALUD

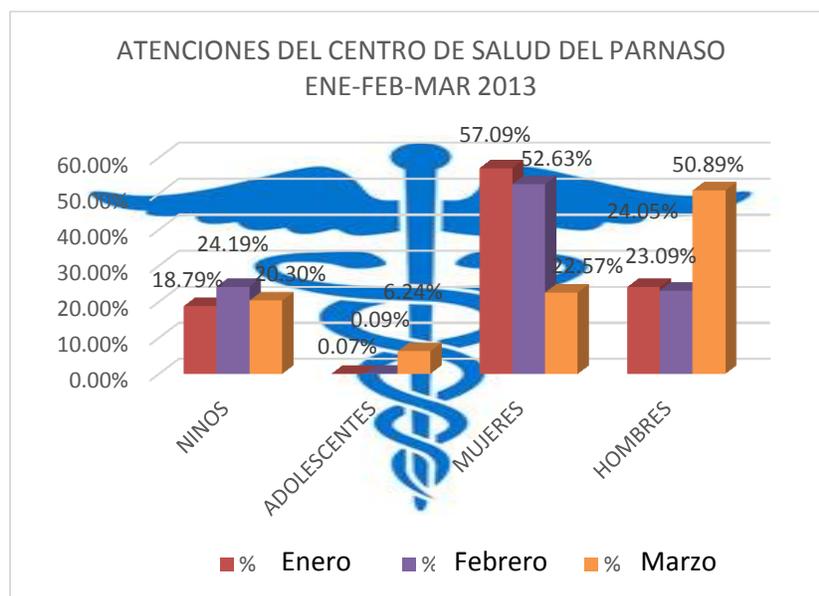
## CENTRO DE SALUD EL PARNASO

Tabla 12 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: ATENCIONES EN SALUD ENERO-FEBRERO- MARZO 2013

ATENCIONES	Ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
NINOS	286	18.79%	263	24.19%	215	20.30%
ADOLESCENTES	1	0.07%	1	0.09%	66	6.24%
MUJERES	869	57.09%	572	52.63%	239	22.57%
HOMBRES	366	24.05%	251	23.09%	539	50.89%
Total	1522	100.00%	1087	100.00%	1059	100.00%

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de Centro de Salud del Parnaso, Depto. de archivo.

GRAFICA 6 ATENCIONES DEL CENTRO DE SALUD DEL PARNASO ENERO-MARZO 2013



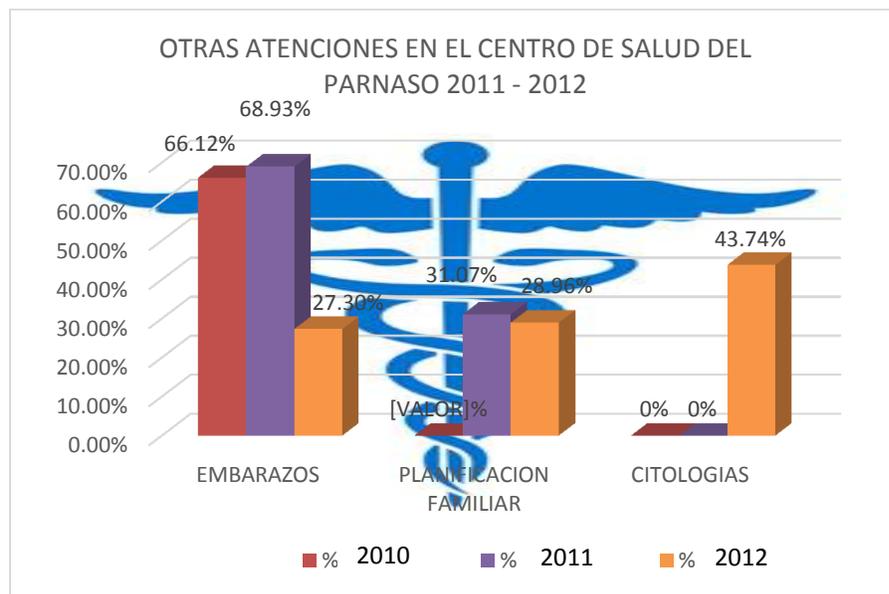
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de Centro de Salud del Parnaso, Depto. de archivo.

Tabla 13 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: CUADRO COMPARATIVO DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD

OTRAS ATENCIONES	2010	%	2011	%	2012	%
EMBARAZOS	1087	66.12%	1626	68.93%	2070	27.30%
PLANIFICACION FAMILIAR	557	33.88%	733	31.07%	2196	28.96%
CITOLOGIAS	0	0%	0	0%	3316	43.74%
TOTAL	1644	100.00%	2359	100.00%	7582	100.00%

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de Centro de Salud del Parnaso, Depto. de archivo.

GRAFICA 7 OTRAS ATENCIONES EN CENTRO DE SALUD EL PARNASO, PERIODO 2010-2012



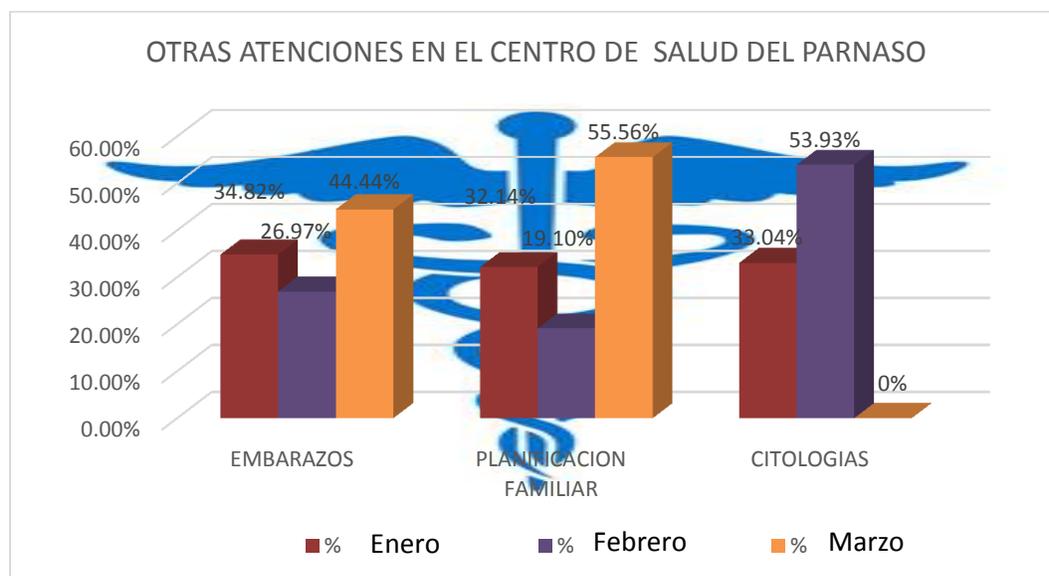
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de Centro de Salud del Parnaso, Depto. de archivo.

Tabla 14 CENTRO DE SALUD EL PARNASO SIGUATEPEQUE: OTRAS ATENCIONES EN SALUD ENERO- MARZO 2013

OTRAS ATENCIONES	ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
EMBARAZOS	39	34.82%	24	26.97%	20	44.44%
PLANIFICACION FAMILIAR	36	32.14%	17	19.10%	25	55.56%
CITOLOGIAS	37	33.04%	48	53.93%	0	0%
Total	112	100.00%	89	100.00%	45	100.00%

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de Centro de Salud del Parnaso, Depto. de archivo.

GRAFICA 8 OTRAS ATENCIONES EN EL CENTRO DE SALUD DEL PARNASO ENERO-FEBRERO 2013



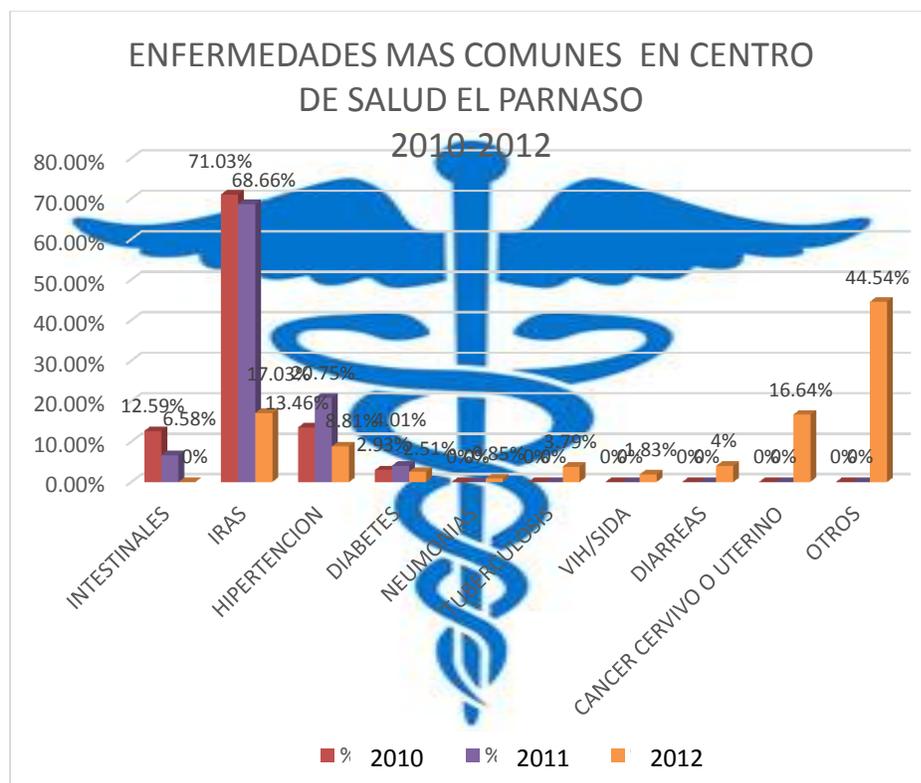
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo

Tabla 15 CENTRO DE SALUD EL PARNASO: COMPARACION DE ATENCION DE ENFERMEDADES MÁS COMUNES, PERIODO 2010-2012

ENFERMEDADES	2010	%	2011	%	2012	%
INTESTINALES	507	12.59%	279	6.58%	0	0%
IRAS	2861	71.03%	2912	68.66%	502	17.03%
HIPERTENCION	542	13.46%	880	20.75%	260	8.81%
DIABETES	118	2.93%	170	4.01%	74	2.51%
NEUMONIAS	0	0%	0	0%	25	0.85%
TUBERCULOSIS	0	0%	0	0%	112	3.79%
VIH/SIDA	0	0%	0	0%	54	1.83%
DIARREAS	0	0%	0	0%	118	4%
CANCER CERVICO O UTERINO	0	0%	0	0%	491	16.64%
OTROS	0	0%	0	0%	1314	44.54%
<b>TOTAL</b>	<b>4028</b>	<b>100%</b>	<b>4241</b>	<b>100.00%</b>	<b>2950</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo.

GRAFICA 9 ENFERMEDADES MAS COMUNES EN CENTRO DE SALUD EL PARNASO, 2010-2012



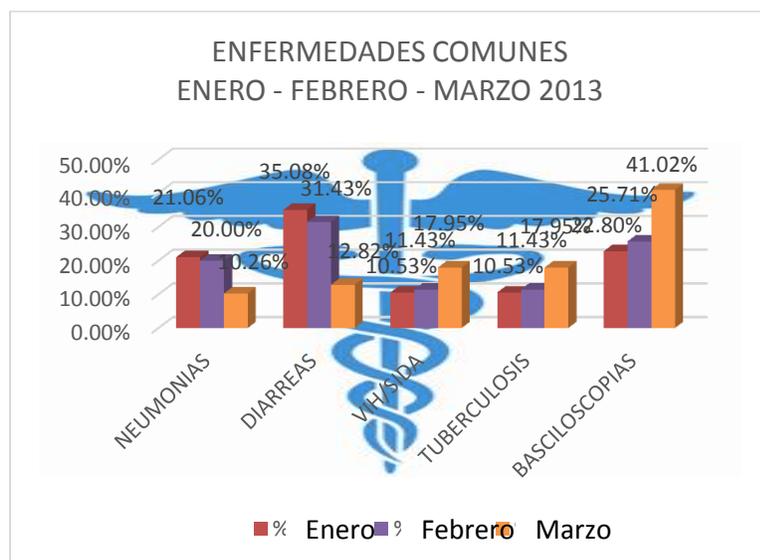
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo.

Tabla 16 CUADRO COMPARATIVO DE ATENCIONES DE ENFERMEDADES MAS COMUNES, PERIODO ENERO-MARZO 2013

ENFERMEDADES	Ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
NEUMONIAS	12	21.06%	7	20.00%	4	10.26%
DIARREAS	20	35.08%	11	31.43%	5	12.82%
VIH/SIDA	6	10.53%	4	11.43%	7	17.95%
TUBERCULOSIS	6	10.53%	4	11.43%	7	17.95%
BASCILOSCOPIAS	13	22.80%	9	25.71%	16	41.02%
Total	57	100.00%	35	100.00%	39	100.00%

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo.

GRAFICA 10 ENFERMEDADES COMUNES, ENERO-MARZO 2013



FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo

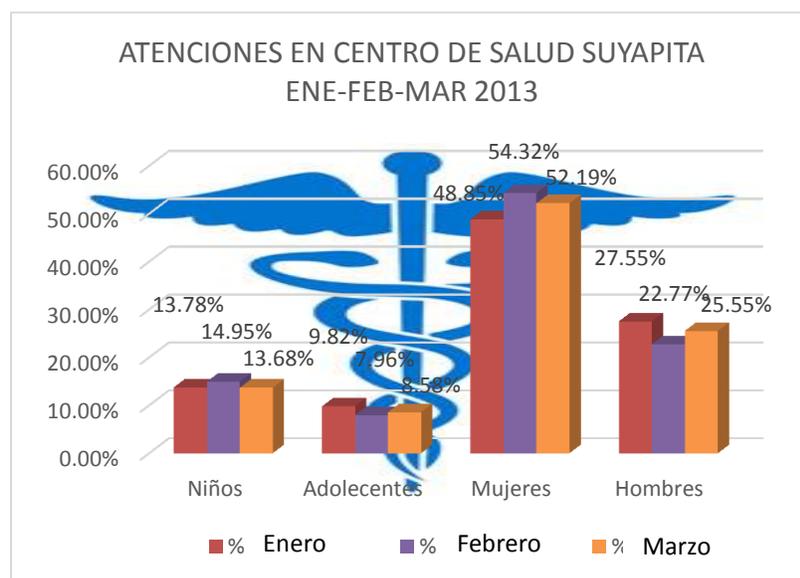
## CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA)

Tabla 17 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE ATENCIONES EN SALUD, PERIODO ENERO-MARZO 2013

ATENCIONES	Ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
NIÑOS	730	13.78%	873	14.95%	496	13.68%
ADOLESCENTES	520	9.82%	465	7.96%	311	8.58%
MUJERES	2586	48.85%	3173	54.32%	1893	52.19%
HOMBRES	1458	27.55%	1330	22.77%	927	25.55%
TOTAL	5294	100.00%	5841	100.00%	3627	100.00%

FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Rosario Velásquez del centro de salud Gustavo Boquín Depto. de Archivo

GRAFICA 11 ATENCIONES EN CENTRO DE SALUD SUYAPITA, ENERO-MARZO 2013



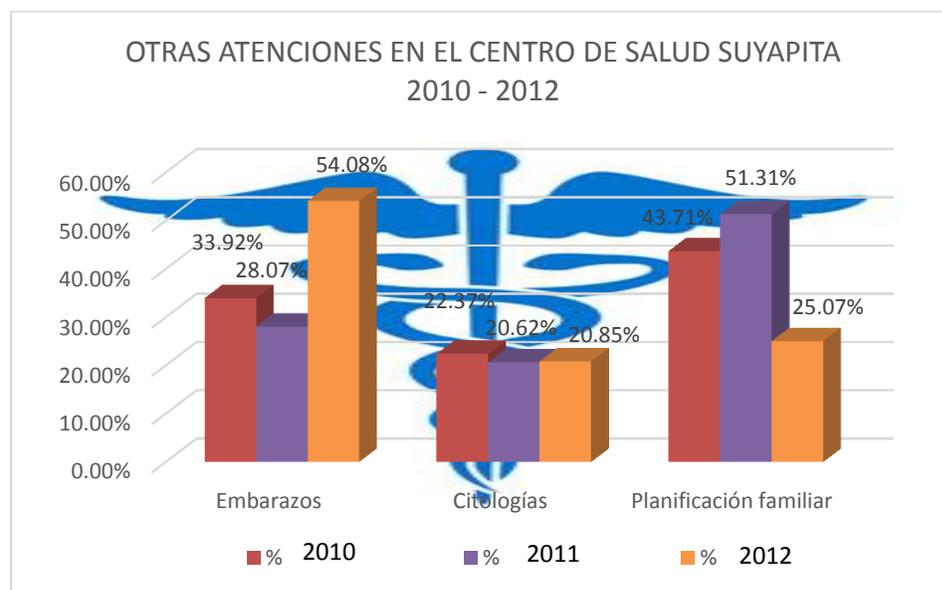
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Ada Arana de centro de salud del Parnaso, Depto. de archivo

Tabla 18 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD, PERIODO 2010- 2012

OTRAS ATENCIONES	2010	%	2011	%	2012	%
EMBARAZOS	2777	33.92%	1737	28.07%	4,147	54.08%
CITOLOGÍAS	1832	22.37%	1276	20.62%	1,599	20.85%
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	3579	43.71%	3175	51.31%	1,922	25.07%
<b>TOTAL</b>	<b>8188</b>	<b>100.00%</b>	<b>6188</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,668</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

GRAFICA 12 OTRAS ATENCIONES EN CENTRO DESALUD GUSTAVO BOQUI, PERIODO 2010-2012



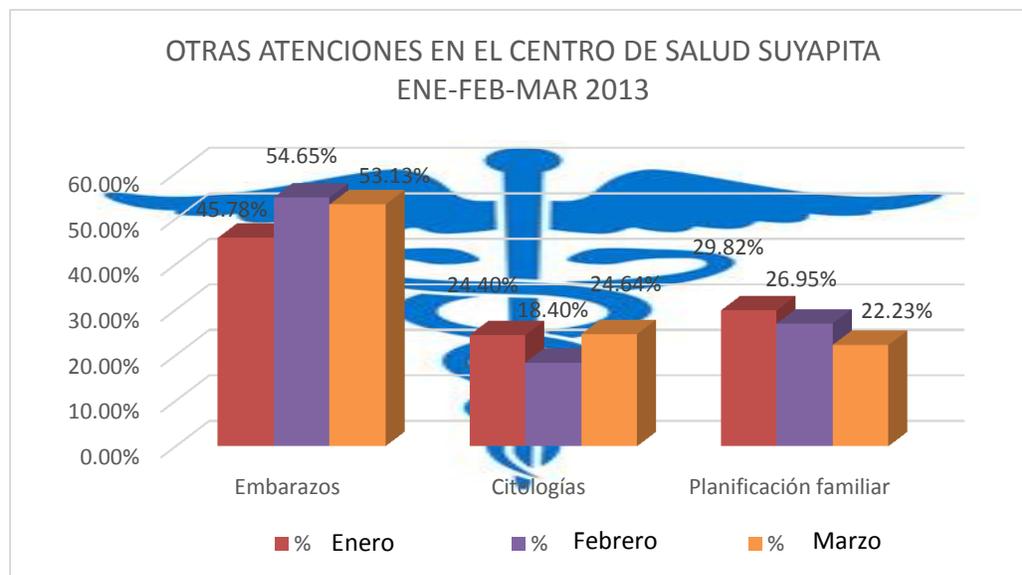
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

Tabla 19 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): CUADRO COMPARATIVO DE OTRAS ATENCIONES EN SALUD, PERIODO ENERO-MARZO 2013

OTRAS ATENCIONES	Ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
EMBARAZOS	683	45.78%	793	54.65%	662	53.13%
CITOLOGÍAS	364	24.40%	267	18.40%	307	24.64%
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	445	29.82%	391	26.95%	277	22.23%
<b>TOTAL</b>	<b>1492</b>	<b>100.00%</b>	<b>1451</b>	<b>100.00%</b>	<b>1246</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

GRAFICA 13 OTRAS ATENCIONES EN CENTRO DE SALUD DR. GUSTAVO BOQUIN ENERO- FEBRERO 2013



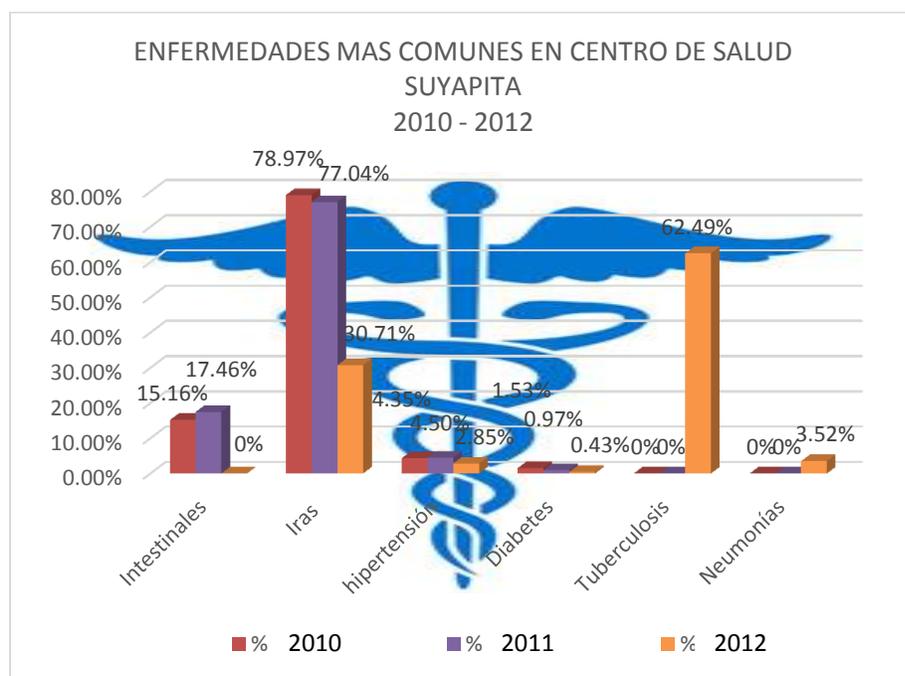
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

Tabla 20 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN (SUYAPITA): COMPARACION DE ATENCION DE ENFERMEDADES MAS COMUNES, PERIODO 2010-2012

ENFERMEDADES	2010	%	2011	%	2012	%
INTESTINALES	1859	15.16%	2146	17.46%	0	0%
IRAS	9682	78.97%	9450	77.04%	8998	30.71%
HIPERTENSIÓN	533	4.35%	552	4.50%	836	2.85%
DIABETES	187	1.53%	119	0.97%	125	0.43%
TUBERCULOSIS	0	0%	0	0%	18312	62.49%
NEUMONÍAS	0	0%	0	0%	1032	3.52%
TOTAL	12261	100.00%	12267	100.00%	29303	100.00%

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

GRAFICA 14 ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN CENTRO DE SALUD DR. GUSTAVO BOQUIN



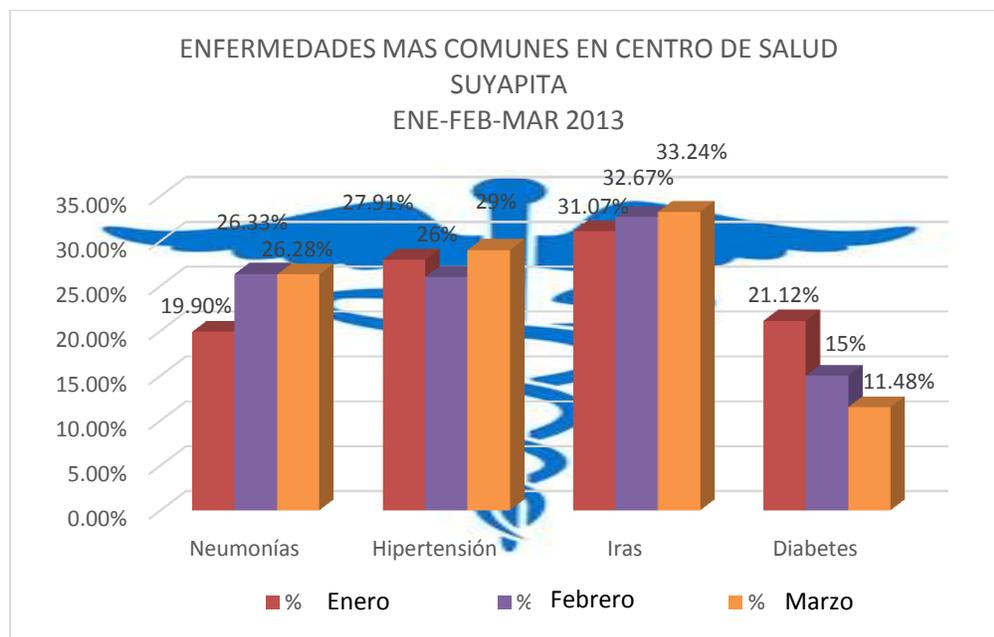
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín Depto. de unidad de salud pública.

**Tabla 21 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN: CUADRO COMPARATIVO DE ATENCION DE ENFERMEADES MÁS COMUNES, PERIODO ENERO-MARZO 2013**

ENFERMEDADES	Ene-13	%	Feb-13	%	Mar-13	%
NEUMONÍAS	82	19.90%	79	26.33%	87	26.28%
HIPERTENSIÓN	115	27.91%	78	26%	96	29%
IRAS	128	31.07%	98	32.67%	110	33.24%
DIABETES	87	21.12%	45	15%	38	11.48%
<b>TOTAL</b>	<b>412</b>	<b>100.00%</b>	<b>300</b>	<b>100.00%</b>	<b>331</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública

**GRAFICA 15 ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN CENTRO DE SALUD SUYAPITA, ENERO- MARZO 2013**



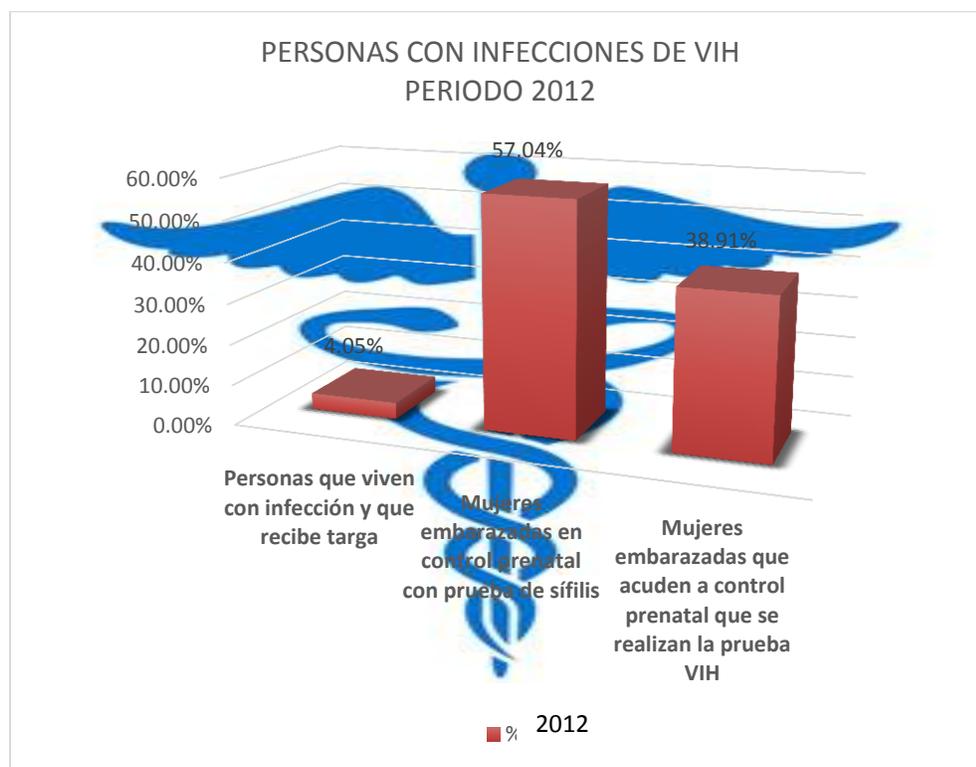
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

Tabla 22 CENTRO DE SALUD GUSTAVO BOQUIN: COMPARACION DE PERSONAS CON INFECCIONES DE VIH, PERIODO 2012

ITS/VIH/SIDA	Año 2012	%
Personas que viven con infección y que recibe tratamiento	93	4.05%
Mujeres embarazadas en control prenatal con prueba de sífilis	1,309	57.04%
Mujeres embarazadas que acuden a control prenatal que se realizan la prueba VIH	893	38.91%
<b>TOTAL</b>	<b>2295</b>	<b>100%</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

GRAFICA 16 PERSONAS CON INFECCIONES DE VIH EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2012



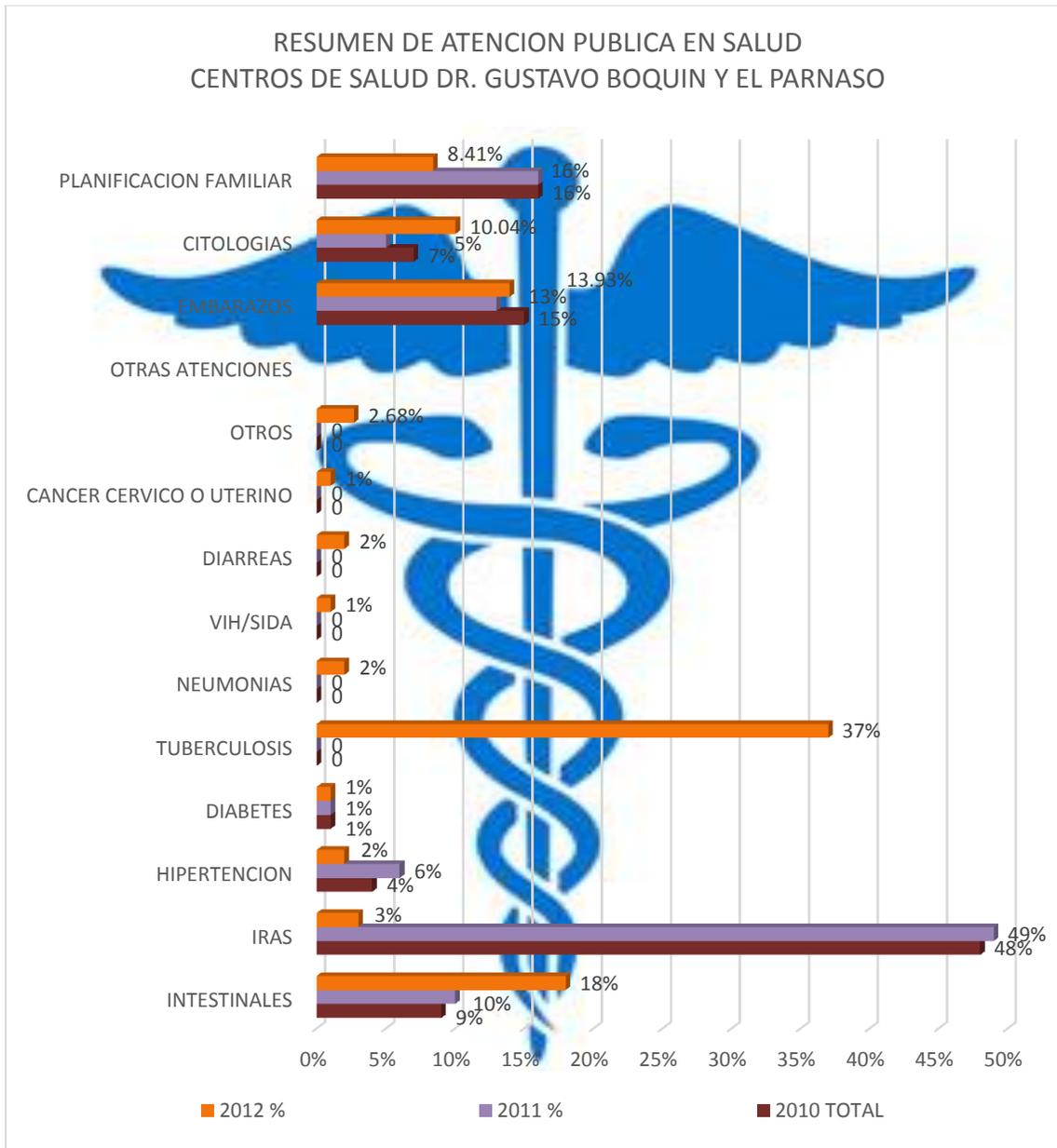
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública

Tabla 23 RESUMEN DE LA ATENCION EN SALUD DEL SECTOR PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010-2012

ENFERMEDADES	2010				2011				2012			
	SUYAPITA	EL PARNASO	TOTAL	%	SUYAPITA	EL PARNASO	TOTAL	%	SUYAPITA	EL PARNASO	TOTAL	%
INTESTINALES	1859	507	2366	9%	2146	279	2425	10%	8998	0	8998	18%
IRAS	9682	2861	12543	48%	9450	2912	12362	49%	836	502	1338	3%
HIPERTENCION	533	542	1075	4%	552	880	1432	6%	836	260	1096	2%
DIABETES	187	118	305	1%	119	170	289	1%	125	74	199	1%
TUBERCULOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	18312	112	18424	37%
NEUMONIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1032	25	1057	2%
VIH/SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	1%
DIARREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	2%
CANCER CERVICO O UTERINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	491	1%
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314	1314	3%
OTRAS ATENCIONES												
EMBARAZOS	2777	1087	3864	15%	1737	1626	3363	13%	4147	2070	6817	14%
CITOLOGIAS	1832	0	1832	7%	1276	0	1276	5%	1599	3316	4915	10%
PLANIFICACION FAMILIAR	3579	557	4136	16%	3175	733	3908	16%	1922	2196	4118	8%
<b>TOTAL</b>			26121	100%			25055	100%			48939	100%

FUENTE: Elaboración propia con todos los datos recopilados de los centros de salud de la ciudad de Siguatepeque.

GRAFICA 17 RESUMEN DE ATENCION PÚBLICA EN SALUD: CENTROS DE SALUD DR.GUSTAVO BOQUIN Y EL PARNAZO



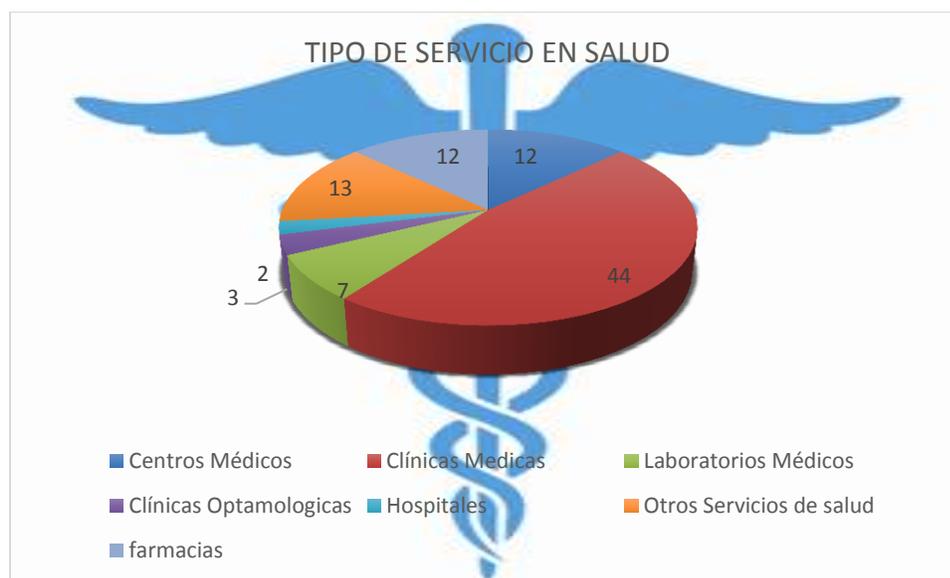
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública

Tabla 24 RESUMEN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE AREA PRIVADA SEGUN NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR TIPO. PERIODO 2012

TIPO DE SERVICIO EN SALUD	CANTIDAD
Centros Médicos	12
Clínicas Medicas	44
Laboratorios Médicos	7
Clínicas Oftalmológicas	3
Hospitales	2
Otros Servicios de salud	13
Farmacias	12
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

GRAFICA 18 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS PRIVADOS DE ATENCION EN SALUD, PERIODO 2012



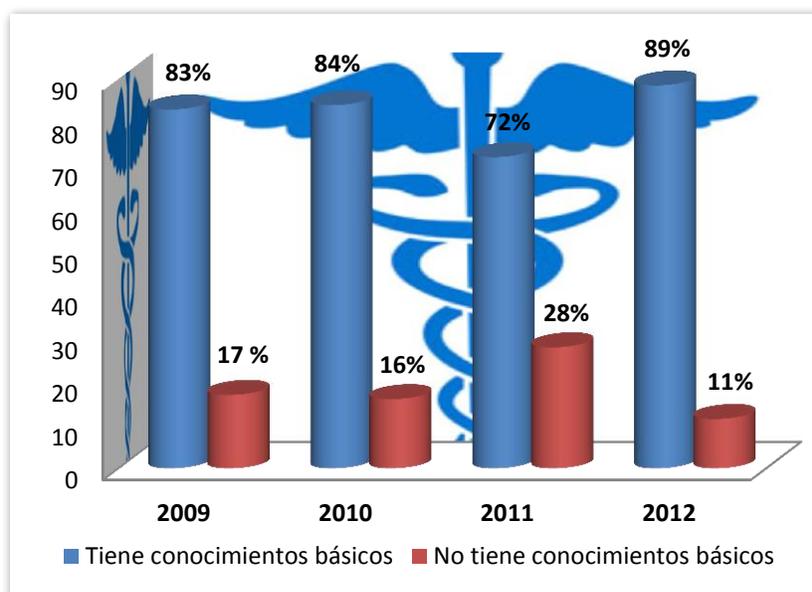
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Marco Antonio Matute del centro de salud Gustavo Boquín. Depto. de unidad de salud pública.

Tabla 25 JOVENES SIN FRONTERAS, CONOCIMIENTOS BASICOS VIH-SIDA

JOVENES SIN FRONTERAS				
Conocimientos básicos sobre VIH-SIDA	2009	2010	2011	2012
Tiene conocimientos básicos	83	84	72	89
No tiene conocimientos básicos	17	16	28	11
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Jóvenes sin fronteras

GRAFICA 19 JOVENES SIN FRONTERAS, CONOCIMIENTOS BASICOS VIH-SIDA 2012



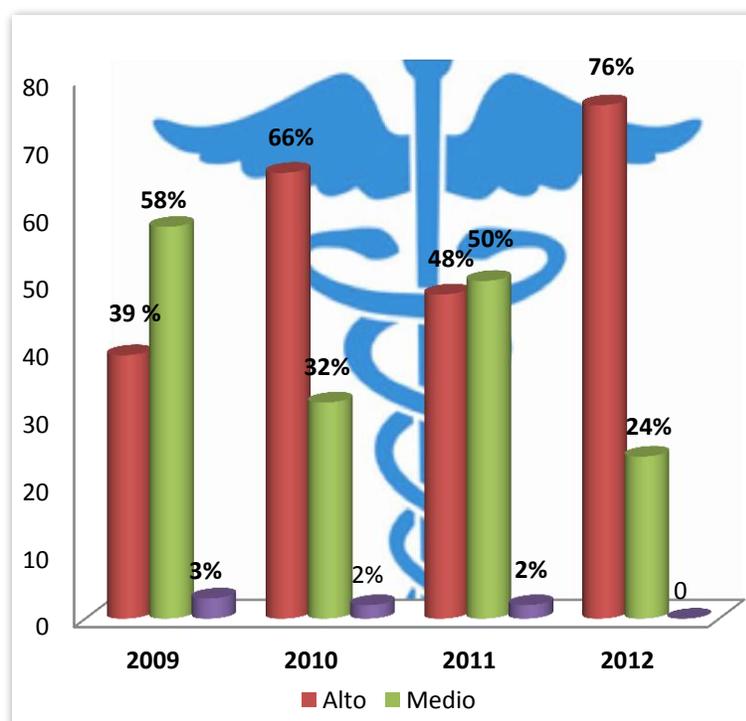
FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Jóvenes sin fronteras

Tabla 26 JOVENES SIN FRONTERAS, NIVEL DE AUTOESTIMA EN SIGUATEPEQUE 2012

JOVENES SIN FRONTERAS				
Nivel de Autoestima	2009	2010	2011	2012
Alto	39	66	48	76
Medio	58	32	50	24
Bajo	3	2	2	0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>100</b>

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Jóvenes sin fronteras

GRAFICA 20 JOVENES SIN FRONTERAS, NIVEL DE AUTOESTIMA 2012



FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados por Jóvenes sin fronteras

UNICAH



*SECTOR  
AMBIENTE*

SECTOR AMBIENTE

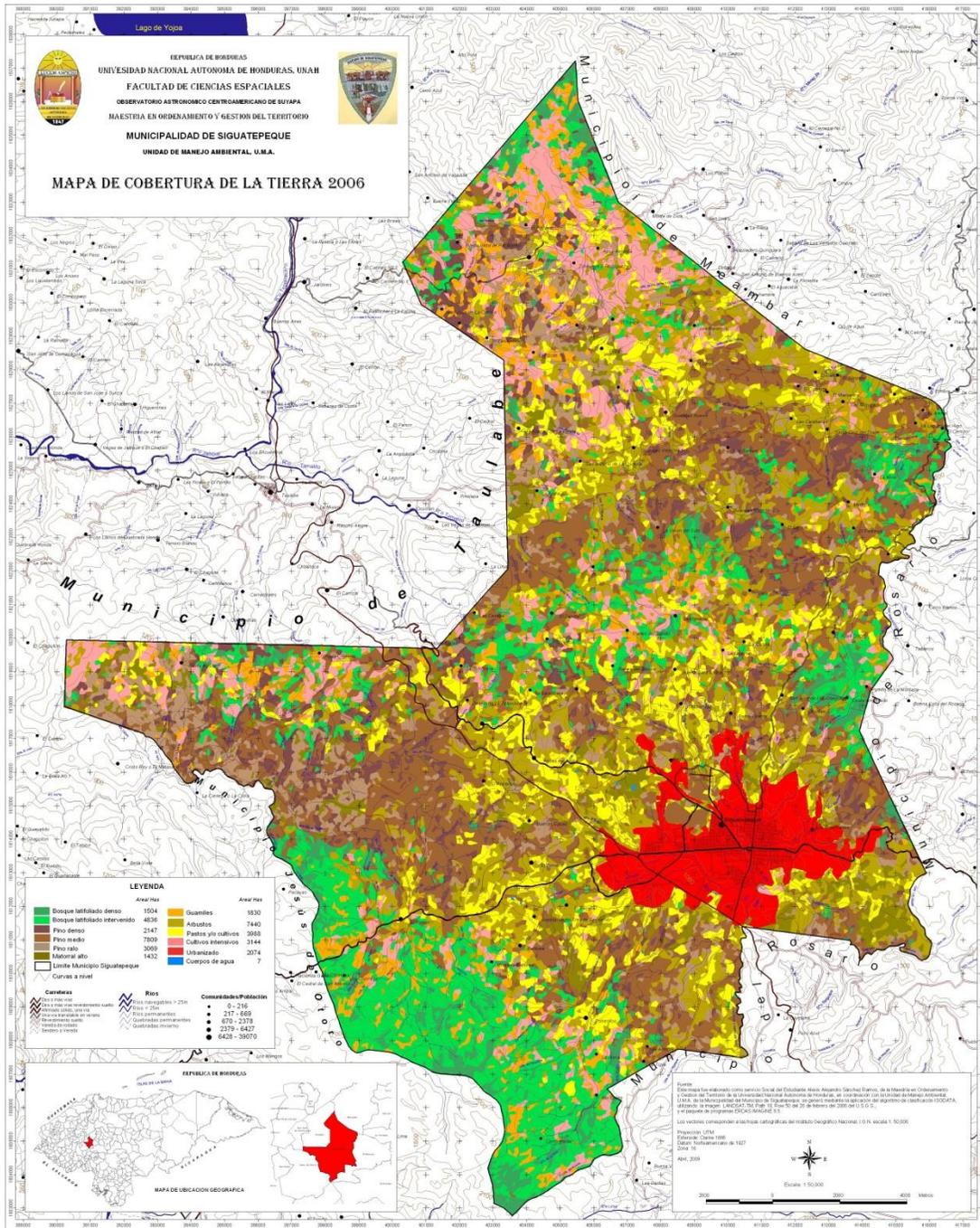


Ilustración 3 COBERTURA DE TIERRA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

Tabla 27 COMPARACION DE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010- 2013

Año	Incendios forestales	# Hectáreas Quemadas
2010	15	142.6
2011	14	104.1
2012-2013	50	183

FUENTE: Elaboración propia con datos proporcionados del departamento de Ambiente de la Municipalidad de Siguatepeque

GRAFICA 21 INCENDIOS FORESTALES Y HECTAREAS QUEMADAS EN SIGUATEPEQUE

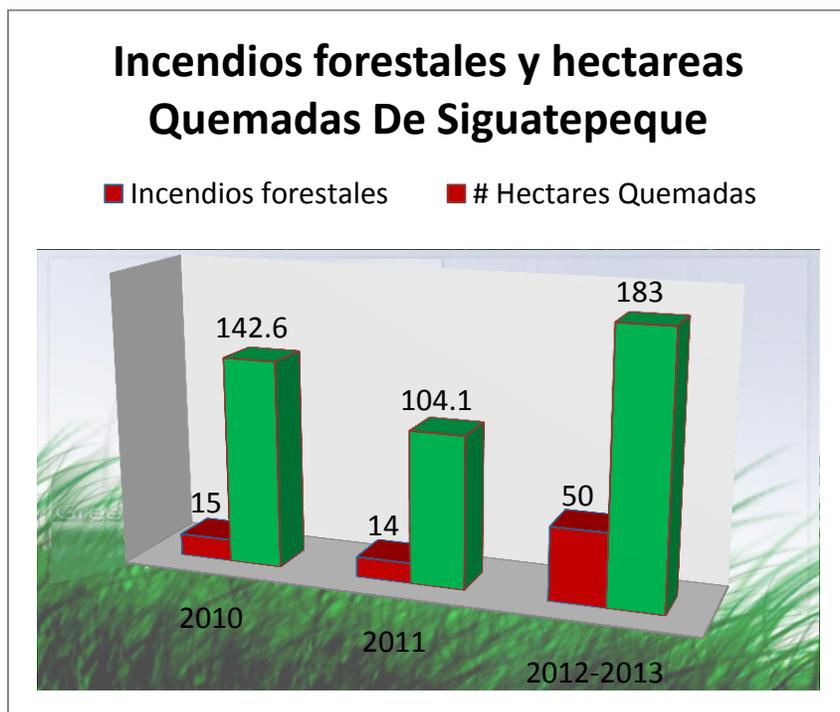


Gráfico elaboración propia con datos proporcionados del departamento de Ambiente de la Municipalidad de Siguatepeque

Tabla 28 EXPLOTACION FORESTAL Y VOLUMEN EN METROS CUBICOS, PERIODO 2010-2012

AÑO	No. PERMISO DE EXPLOTACION		VOLUMEN PERMISOS DE EXPLOTACION (M3)	
	NO COMERCIAL	COMERCIAL	NO COMERCIAL	COMERCIAL
2010	360	3	1078.87	2000
2011	549	2	2394.8	3000
2012	50	1	100	1150

FUENTE : Elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Ángel Alberto del ICF.

GRAFICA 22 PERMISOS DE EXPLOTACION

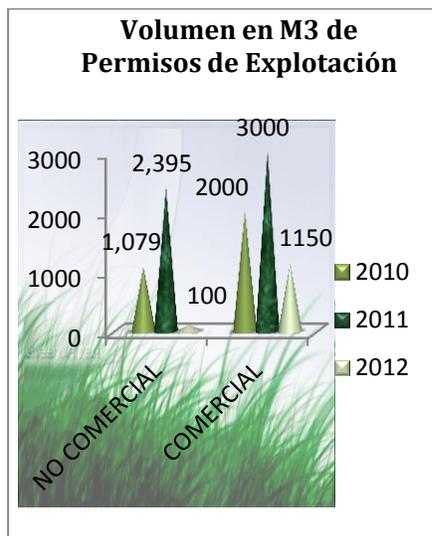


Gráfico de elaboración propia con datos de la tabla anterior.

GRAFICA 23 VOLUMEN DE PERMISOS DE EXPLOTACION

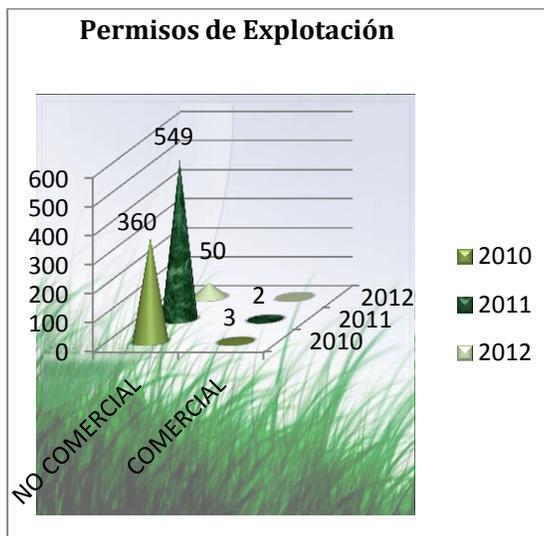


Gráfico de elaboración propia con datos de la tabla anterior.

## ESTACION METEOROLOGICA ESNACIFOR

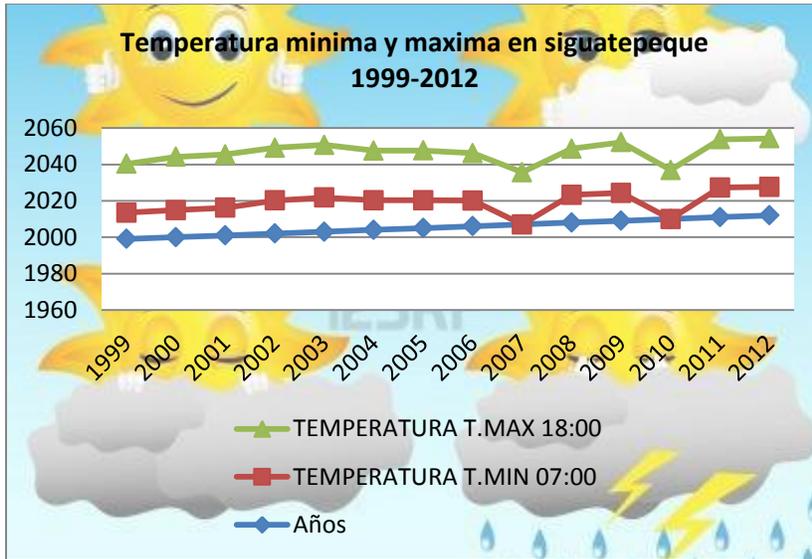


Tabla 29 DATOS CLIMATOLÓGICOS DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE SIGUATEPEQUE, PROMEDIO ANUALES 1999-2012

Años	TEMPERATURA		HUMEDAD RELATIVA EN %			ANEMOMETRO	PLUVIOMETRO			LLUVIA TOTAL
	T.MIN	T.MAX	07:00	13:00	18:00	Totalizador (kph/día)	07:00	13:00	18:00	mm/año
	07:00	18:00	07:00	13:00	18:00	PROMEDIO	07:00	13:00	18:00	
1999	14.5	26.8	96.1	68.5	78.4	3.2	75.25	6.56	17.04	988.5
2000	14.9	29.3	89.1	71.6	81.1	3.0	60.39	17.15	7.68	1022.49
2001	15.2	29.3	24.3	62.0	54.6	3.2	61.11	17.55	7.83	1037.79
2002	18.2	29.0	97.1	78.0	88.7	3.2	48.52	0.89	25.14	894.56
2003	18.8	28.9	94.9	81.9	93.3	3.1	61.43	4.60	21.07	1045.2
2004	16.3	27.3	94.5	82.1	93.3	3.1	76.02	2.58	24.43	1196.4
2005	15.3	27.4	96.5	83.2	94.7	3.0	72.51	3.47	31.35	1287.9
2006	14.1	26.1	93.9	77.1	89.7	3.0	72.55	3.11	33.10	1087.7
2007	14.9	28.7	49.2	44.7	49.7	2.8	53.35	13.08	53.93	1365.9
2008	15.3	25.3	53.3	48.4	53.8	2.7	90.28	0.17	35.97	1516.9
2009	15.3	27.9	57.8	52.5	58.3	2.6	81.88	1.39	29.69	1355.56
2010	15.6	26.9	62.6	56.8	63.2	2.6	79.92	0	53.61	1602.36
2011	16.3	26.5	67.8	61.5	68.4	2.5	70.03	0.00	44.50	1366.95
2012	15.6	26.7	73.4	66.7	74.1	2.3	75.34	0.00	54.26	1555.17

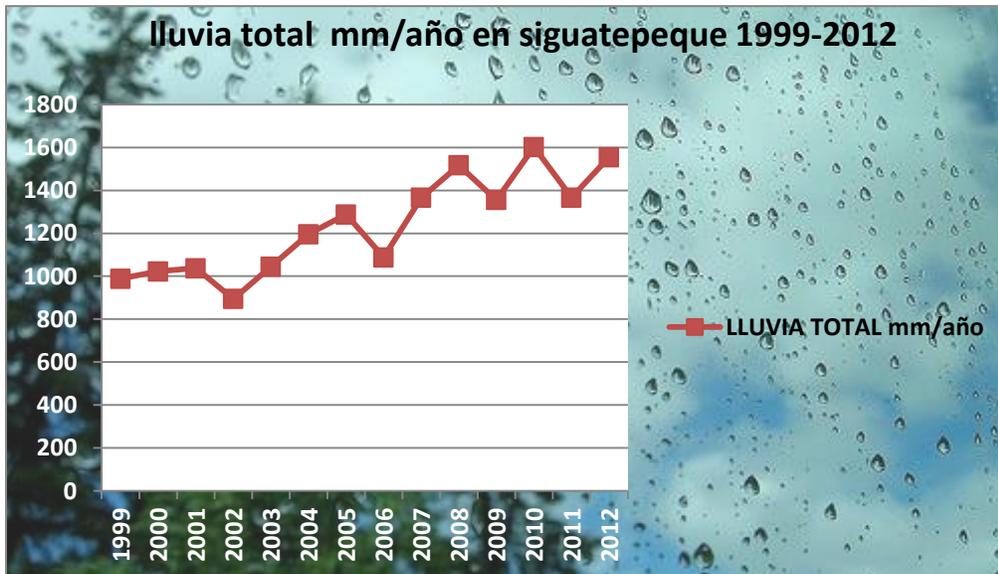
Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

GRAFICA 24 TEMPERATURA MINIMA Y MAXIMA EN SIGUATEPEQUE 1999-2012



Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

GRAFICA 25 ESTACION METEREologica ESNACIFOR LLUVIA TOTAL EN SIGUATEPEQUE 1999-2012



Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Lic. Johnny Pérez, ESNACIFOR

UNICAH



*SECTOR  
COMERCIO E  
INDUSTRIA*

## SECTOR COMERCIO E INDUSTRIA

Tabla 30 DISTRIBUCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES SEGUN RUBRO. PERIODO 2012

año	tipo de establecimiento	cantidad	porcentaje de participación
2011-abril	Pulperías	2701	46.11%
	Talleres	1033	17.63%
2012	Servicios	797	13.61%
	Industrial	587	10.02%
	Sala de bellezas	179	3.06%
	Restaurantes	171	2.92%
	Bodegas	95	1.62%
	Casas comerciales	87	1.49%
	Otros establecimientos c.	208	3.55%
	TOTAL	5858	100.00%

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la cámara de comercio y el depto. Control Tributario De la municipalidad de Siguatepeque

GRAFICA 26 DISTRIBUCION DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE



Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la cámara de comercio y el depto. Control Tributario de la municipalidad de Siguatepeque

Tabla 31 DISTRIBUCION DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, ABRIL 2013

Año	Tipo de Establecimiento	cantidad	porcentaje de participación
2012-abril 2013	Pulperías	2713	43.55%
	Talleres	1065	17.09%
	Servicios	843	13.53%
	Industrial	659	10.58%
	Sala de bellezas	187	3.00%
	Restaurantes	202	3.24%
	Bodegas	107	1.72%
	Casas comerciales	144	2.31%
	Otros establecimientos c.	310	4.98%
	TOTAL	6230	100.00%

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la cámara de comercio y el depto. Control Tributario de la municipalidad de Siguatepeque

GRAFICA 27 DISTRIBUCION DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE SIGUATEPEQUE.ABRIL 2013

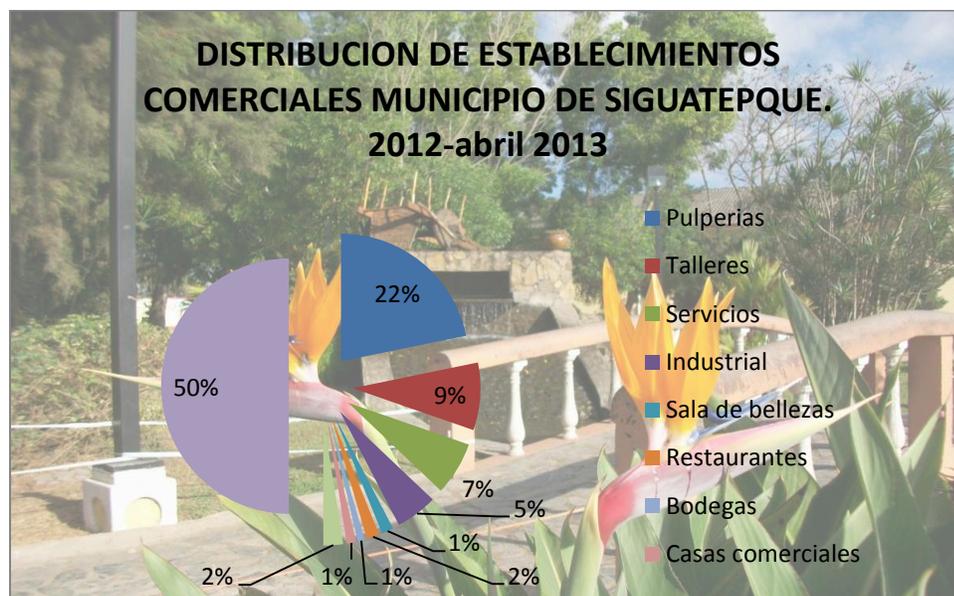


Gráfico elaborado con datos proporcionados por la cámara de comercio y el depto. Control Tributario de la municipalidad de Siguatepeque

Tabla 32 DISTRIBUCION DE LA CATEGORIA OTROS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, PERIODO 2012

2011- abril 2012	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
	Distribuidoras	32	15.38%
	Ferreterias	17	8.17%
	Farmacias	15	7.21%
	Clinicas	15	7.21%
	Transportes	14	6.73%
	Hoteles	14	6.73%
	Bancos	13	6.25%
	Reposterias	13	6.25%
	Inversiones	10	4.81%
	Supermercados	10	4.81%
	Agricola	9	4.33%
	Institutos	9	4.33%
	Souvenir	7	3.37%
	Construccion	7	3.37%
	Cooperativas	7	3.37%
	Panaderias	4	1.92%
	Funerarias	5	2.40%
	Gasolineras	4	1.92%
	Agencias	3	1.44%
	TOTAL	208	100.00%

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la Cámara de Comercio y el depto. Control Tributario de la Municipalidad. de Siguatepeque

GRAFICA 28 DISTRIBUCION DE LA CATEGORIA OTROS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, 2012

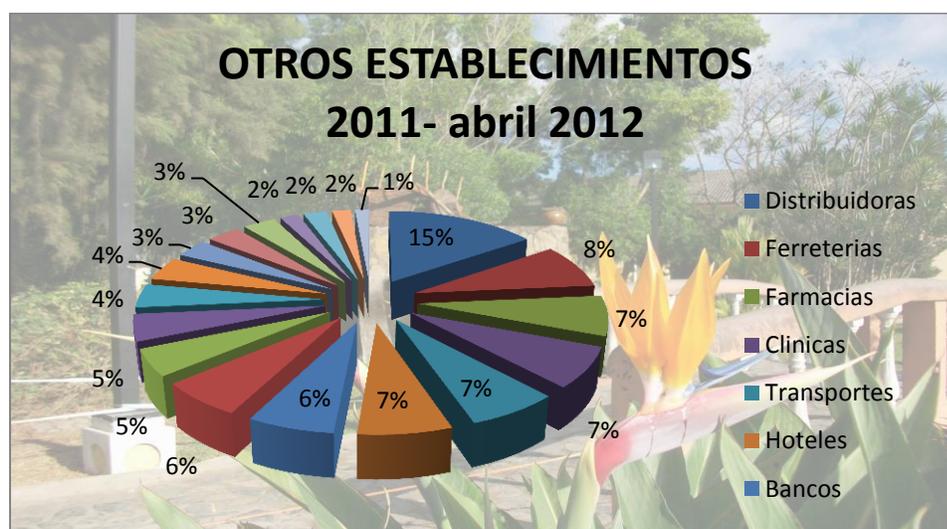


Gráfico elaborado con datos proporcionados por la cámara de comercio y el depto. Control Tributario. Municip Siguatepeque

Tabla 33 DISTRIBUCION DE LA CATEGORIA OTROS ESTABLECIMIENTOS, ABRIL 2013

2012- abril 2013	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
	Distribuidoras	48	15.48%
	Ferreterías	24	7.74%
	Farmacias	23	7.42%
	Clínicas,	28	9.03%
	Transportes	25	8.06%
	Hoteles	15	4.84%
	Bancos	17	5.48%
	Reposterías	19	6.13%
	Inversiones	18	5.81%
	Supermercados	11	3.55%
	Agrícola	12	3.87%
	Institutos	9	2.90%
	Suvenir	12	3.87%
	Construcción	8	2.58%
	Cooperativas	11	3.55%
	Panaderías	10	3.23%
	Funerarias	7	2.26%
	Gasolineras	8	2.58%
	Agencias	5	1.61%
	TOTAL	310	100.00%

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la Cámara de Comercio y el depto. Control Tributario de la Municipalidad. de Siguatepeque

GRAFICA 29 DISTRIBUCION DE OTROS ESTABLECIMIENTOS, ABRIL 2013



Tabla 34 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS QUE FACILITAN EL TURISMO, PERIODO 2012

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CANTIDAD	PARTICIPACION
Hoteles	15	7.35%
Restaurantes	189	92.65%
<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por la Cámara de Comercio y el depto. Control Tributario de la Municipalidad. de Siguatepeque

GRAFICA 30 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS QUE FACILITAN EL TURISMO

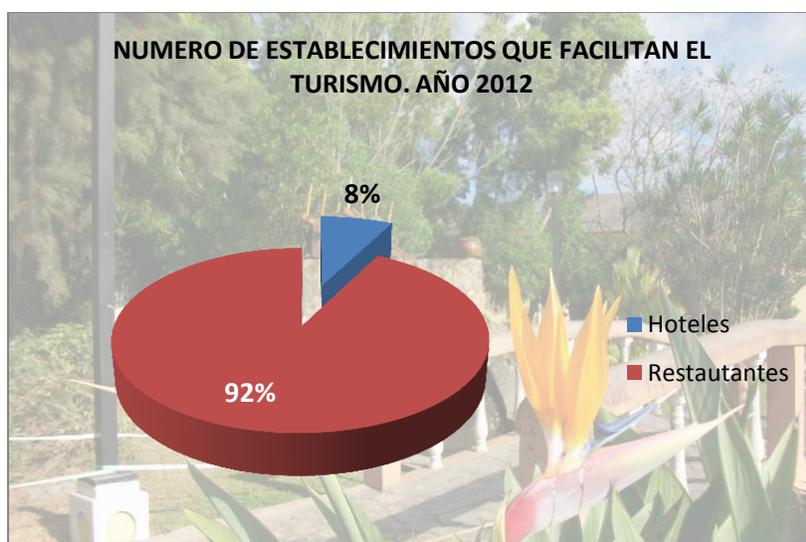


Gráfico elaborado con datos proporcionados por la Cámara de Comercio y el depto. Control Tributario de la Municipalidad de Siguatepeque

**UNICAH**



**SECTOR  
SERVICIOS  
PUBLICOS**

## SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS

## ENERGIA ELECTRICA



Tabla 35 NUMERO DE ABONADOS EN ENERGIA ELECTRICA 2010-ABRIL 2013

AÑOS	N° ABONADOS
2010	34,863
2011	38,035
2012	38,482
abr-13	46,052

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por la ENEE Siguatepeque

GRAFICA 31 NUMERO DE ABONADOS EN ENERGIA ELECTRICA, 2010- ABRIL 2013



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por la ENEE Siguatepeque

**AGUA POTABLE**  
**MAPA DE CUENCAS Y TOMAS DE AGUA SIGUATEPEQUE**

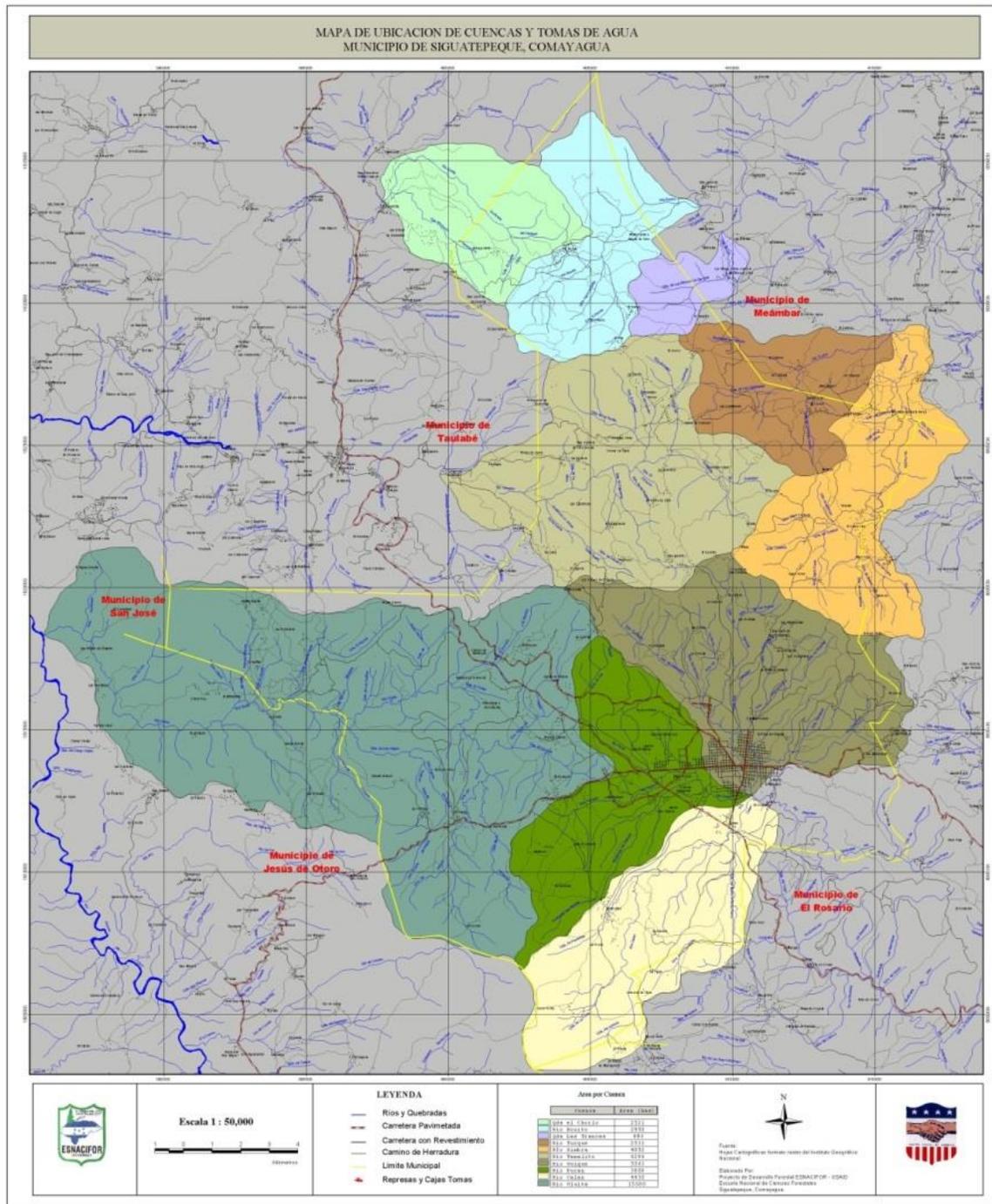


Ilustración 4 CUENCAS Y TOMAS DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE



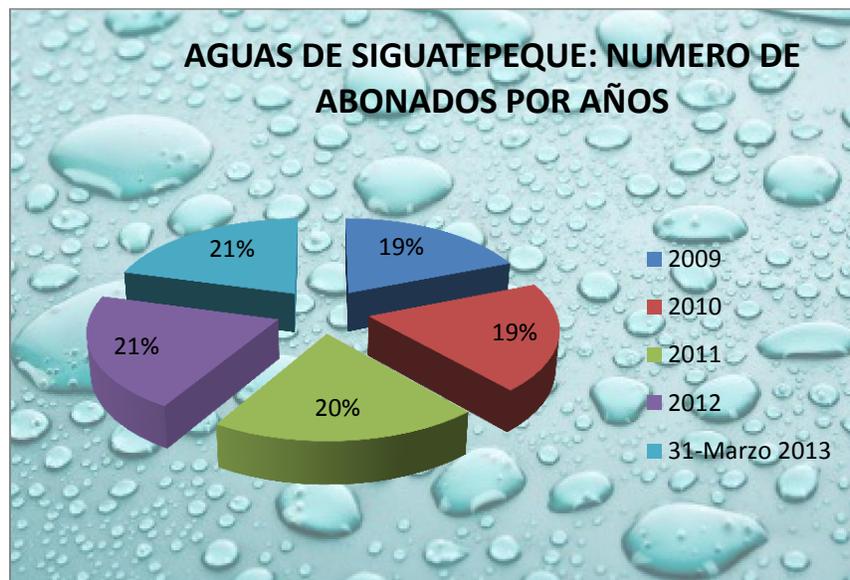
Tabla 36 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE 2009- MARZO 2013

## AGUAS DE SIGUATEPEQUE: NUMERO DE ABONADOS POR AÑOS

AÑOS	NÚMERO DE ABONADOS	PORCENTAJE DE CRECIMIENTO
2009	7964	
2010	8214	3.14%
2011	8395	2.20%
2012	8678	3.37%
31-Marzo 2013	8715	0.43%

FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados por las oficinas de Aguas de Siguatepeque.

GRAFICA 32 AGUAS DE SIGUATEPEQUE NÚMERO DE ABONADOS 2009- MARZO 2013



FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados por las oficinas de Aguas de Siguatepeque.

Tabla 37 NUMERO DE ABONADOS SEGÚN TIPO DE USUARIO AÑO 2012

**NUMERO DE ABONADOS DE AGUA DE SIGUATEPEQUE  
SEGUN TIPO DE USUARIO**

Año 2012	
Residencial	7804
Comercial	826
Gobierno	36
Industrial	12
<b>TOTAL</b>	<b>8678</b>

FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados en las Oficinas de Aguas de Siguatepeque.

GRAFICA 33 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE SEGUN TIPO DE USUARIO



FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados en las Oficinas de Aguas de Siguatepeque.

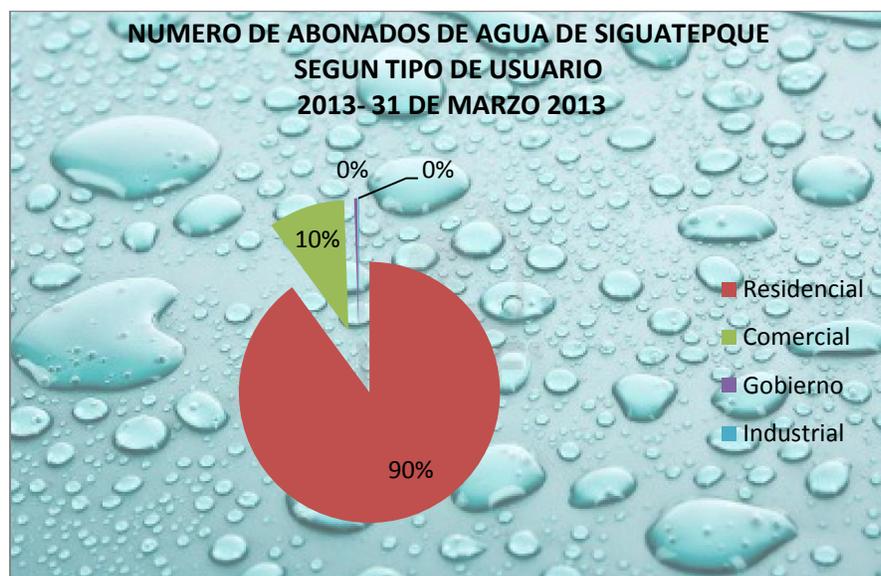
Tabla 38 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE, MARZO 2013

Año 2013- 31 DE MARZO 2013

<b>Residencial</b>	7836
<b>Comercial</b>	831
<b>Gobierno</b>	36
<b>Industrial</b>	12
<b>TOTAL</b>	8715

FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados en las Oficinas de Aguas de Siguatepeque.

GRAFICA 34 NUMERO DE ABONADOS DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE, 31 DE MARZO 2013



FUENTE: elaboración propia con datos proporcionados en las Oficinas de Aguas de Siguatepeque.

## TELEFONIA FIJA



Tabla 39 NUMERO DE LINEAS FIJAS, EN SIGUATEPEQUE PERIODO 2010-2013

TELEFONIA MOVIL	
AÑOS	NUMERO DE LINEAS FIJAS
2010	10000
2011	10000
2012	10000
Abril-2013	10000

FUENTE: elaboración propia con información Proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque.

GRAFICA 35 TELEFONIA FIJA, NUMERO DE LINEAS FIJAS EN SIGUATEPEQUE



FUENTE: elaboración propia con información Proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque.

Tabla 40 NUMERO DE INTERNET ADSL INSTALADOS EN SIGUATEPEQUE

INTERNET ADSL	
AÑO	INSTALADOS
2011	350
2012	358
Abril-2013	192
<b>TOTAL</b>	<b>900</b>

FUENTE: elaboración propia con información proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque.

GRAFICA 36 NUMERO DE INTERNET ADSL INSTALADOS EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE



FUENTE: elaboración propia con información Proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

Tabla 41, NUMERO DE CHIP VENDIDOS EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE

TELEFONIA MOVIL	
AÑO	VENDIDOS
2012	340
Abril-2013	121
<b>TOTAL</b>	<b>461</b>

FUENTE: elaboración propia con información Proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

GRAFICA 37 NUMERO DE CHIPS VENDIDOS EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE



FUENTE: elaboración propia con información Proporcionada por HONDUTEL de Siguatepeque

UNICAH



SECTOR  
EDUCACION

**SECTOR EDUCACION**

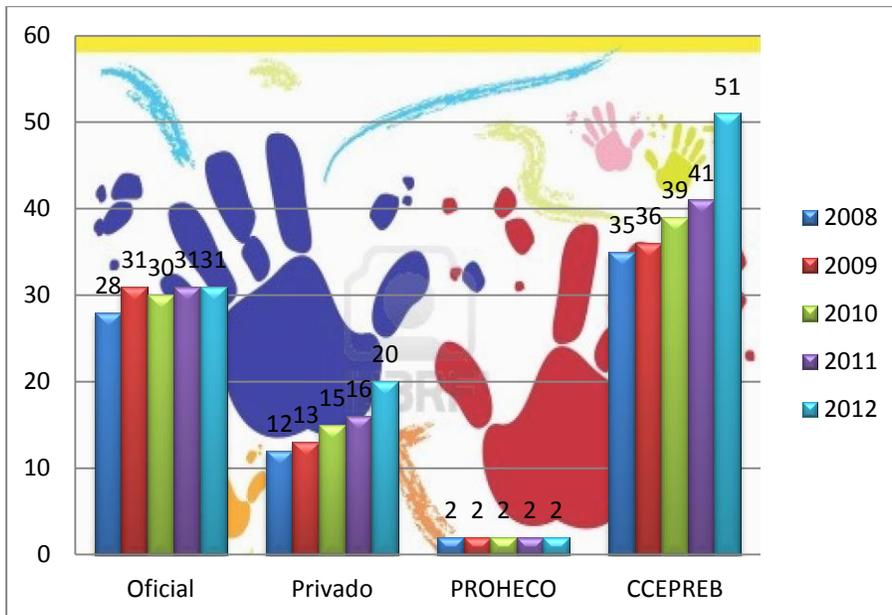
**DIVISIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO PRE-BÁSICA POR ÁREA URBANA Y RURAL**

Tabla 42 COMPARACION DE LA EDUCACION PRE BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, PERIODO 2008-2012

Año	Pre-básica				
	Oficial	Privado	PROHECO	CCEPREB	Total
2008	28	12	2	35	77
2009	31	13	2	36	82
2010	30	15	2	39	86
2011	31	16	2	41	90
2012	31	20	2	51	104

Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

GRAFICA 38 NIVEL PREBASICO SEGUN TIPO Y NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR AÑOS



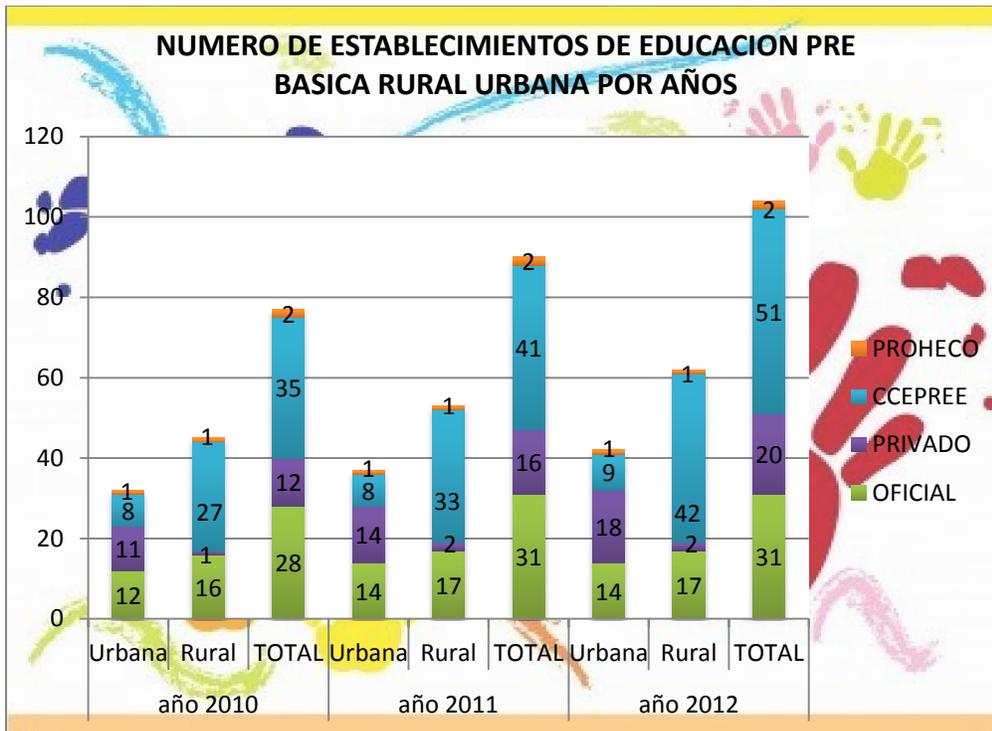
Gráfica elaborada con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

Tabla 43 COMPARACION DE LA EDUCACION PRE BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NUMERO Y TIPO DE INSTITUCIONES Y POBLACION ESTUDIANTIL, PERIODO 2008-2012

Año	Área	Pre-básico										
		Número de establecimientos					Población					
		Oficial	Privado	CCEPREB	PROHECO	Total	Oficial	Privado	CCEPREB	PROHECO	Total	
2008	Urbana	12	11	8	1	32	846	423	120	23	1412	
	Rural	16	1	27	1	45	458	38	282	15	793	
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>1304</b>	<b>461</b>	<b>402</b>	<b>38</b>	<b>2205</b>	
	2009	Urbana	14	13	9	1	37	900	441	109	16	1466
		Rural	17	2	27	1	47	457	82	361	38	938
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>84</b>	<b>1357</b>	<b>523</b>	<b>470</b>	<b>54</b>	<b>2404</b>	
2010		Urbana	14	13	8	1	36	910	453	97	38	1498
		Rural	16	2	31	1	50	447	57	373	23	900
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>86</b>	<b>1357</b>	<b>510</b>	<b>470</b>	<b>61</b>	<b>2398</b>	
	2011	Urbana	14	14	8	1	37	1014	463	97	36	1610
		Rural	17	2	33	1	53	483	90	431	21	1025
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>1497</b>	<b>553</b>	<b>528</b>	<b>57</b>	<b>2635</b>	
2012		Urbana	14	18	9	1	41	987	485	115	26	1613
		Rural	17	2	42	1	63	459	90	432	27	1008
	<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>104</b>	<b>1446</b>	<b>575</b>	<b>547</b>	<b>53</b>	<b>2621</b>	

Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

Grafica 39 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACION PRE BASICA RURAL URBANA POR AÑOS



Grafica 40 POBLACION PREBASICA URBANA EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2010- 2012

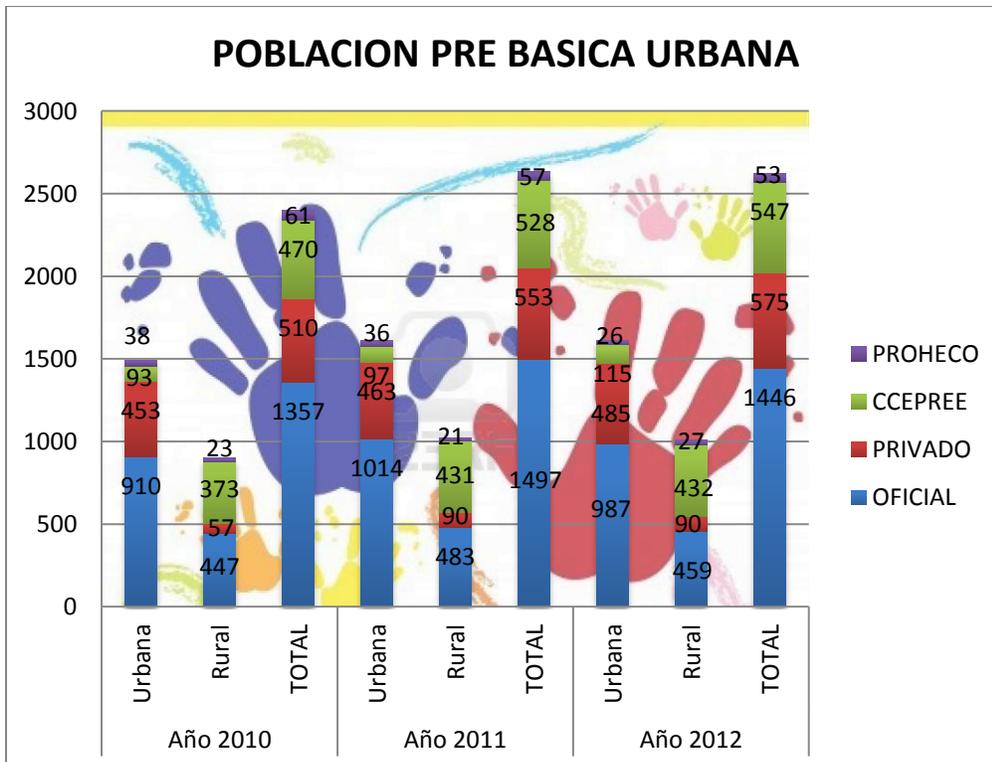


Tabla 44 RESUMEN DEL COMPORTAMIENTO DE LA EDUCACION PRE BASICA Y PRIVADA, 2008-2012

**Nivel pre básico**

Año 2008	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	21	12	33	989	423	1,412
	Rural	44	1	45	755	38	793
	<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>1,744</b>	<b>461</b>	<b>2,205</b>

**Nivel pre básico**

Año 2009	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	24	13	37	1,025	441	1,466
	Rural	45	2	47	856	82	938
	<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>84</b>	<b>1,881</b>	<b>523</b>	<b>2,404</b>

**Nivel pre básico**

Año 2010	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	23	13	36	1,045	453	1,498
	Rural	48	2	50	843	57	900
	<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>1,888</b>	<b>510</b>	<b>2,398</b>

**Nivel pre básico**

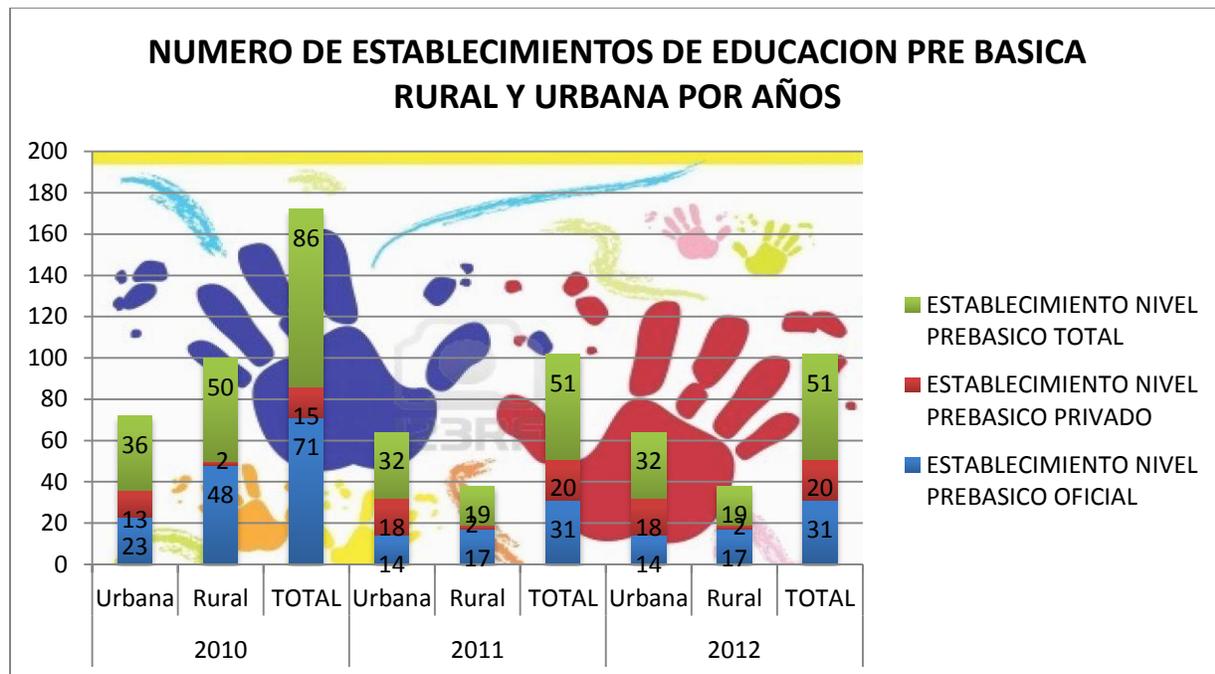
Año 2011	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	14	18	32	987	485	1472
	Rural	17	2	19	459	90	549
	<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>51</b>	<b>1446</b>	<b>575</b>	<b>2021</b>

**Nivel pre básico**

2012	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	14	18	32	987	485	1472
	Rural	17	2	19	459	90	549
	<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>51</b>	<b>1446</b>	<b>575</b>	<b>2021</b>

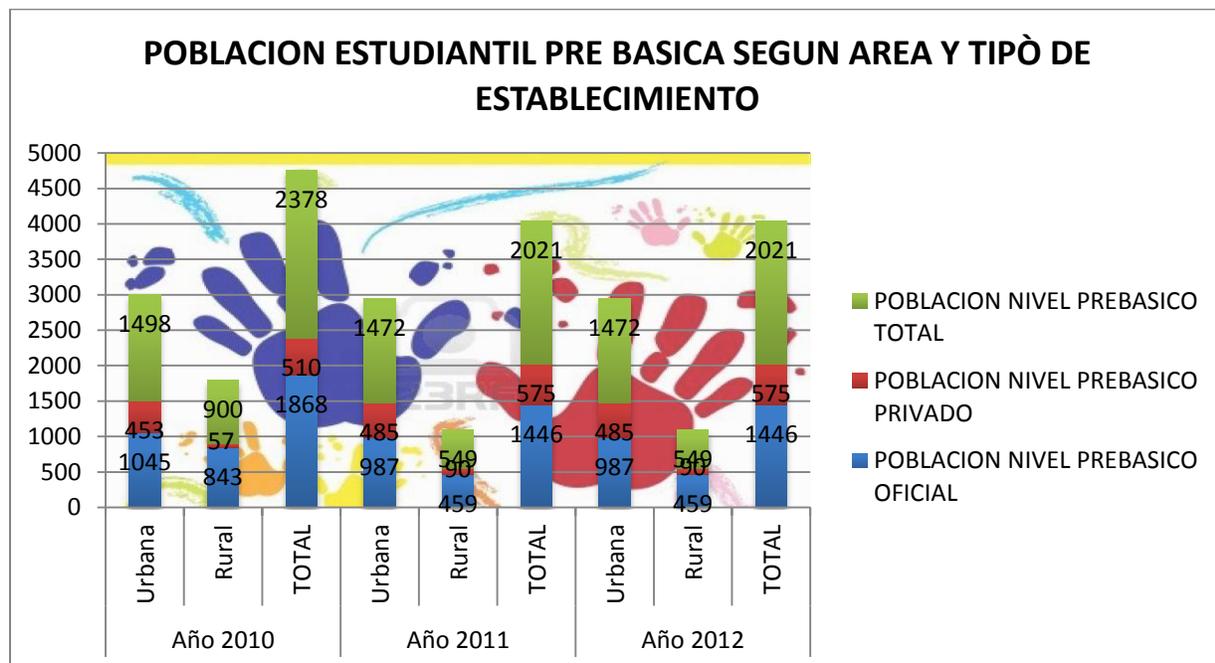
Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación Siguatepeque.

GRAFICA 41 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACION PRE BASICA, RURAL Y URBANA EN SIGUATEPEQUE, 2008-2012



Gráfica elaborada con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque

GRAFICA 42 POBLACION ESTUDIANTIL PREBASICA SEGUN AREA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2010-2012



Gráfica elaborada con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque

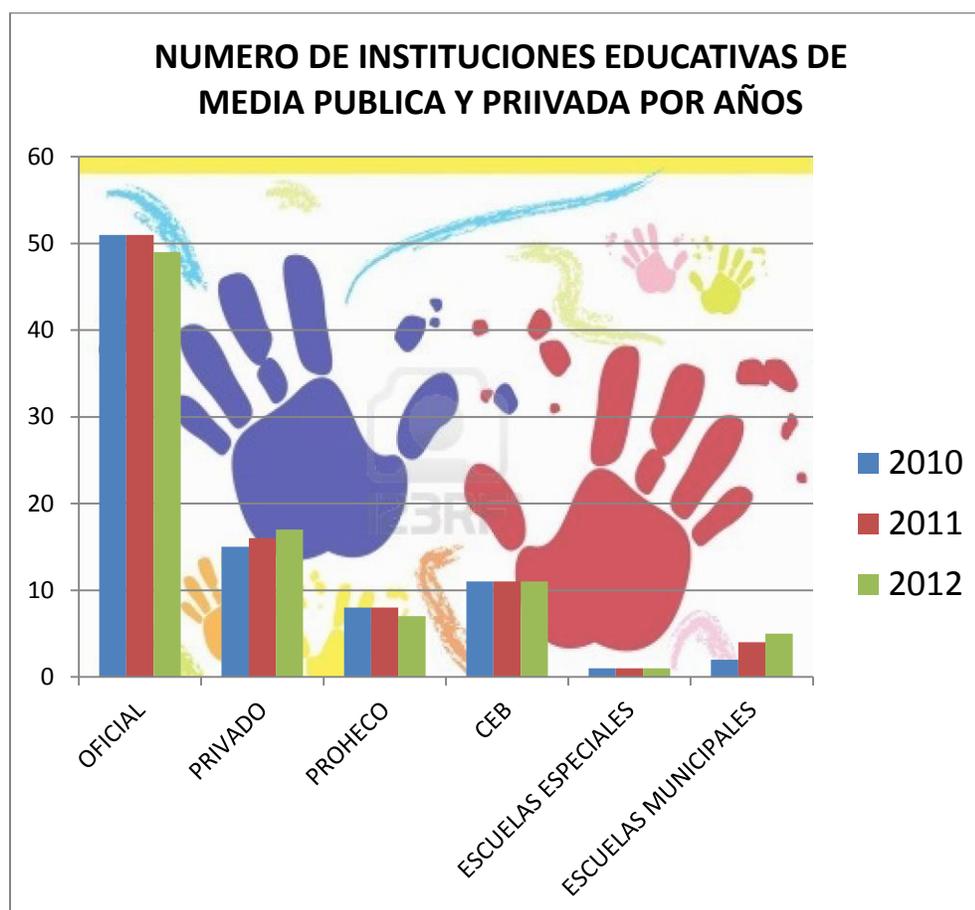
## DIVISIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO BÁSICA POR ÁREA URBANA Y RURAL.

Tabla 45 COMPARACION DE LA EDUCACION BASICA EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGUN NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. PERIODO 2008- 2012

Año	BÁSICA						Total
	Oficial	Privado	PROHECO	CEB	Escuelas Especiales	Escuelas Municipales	
2008	52	12	7	11	0	0	82
2009	51	13	7	11	1	1	84
2010	51	15	8	11	1	2	88
2011	51	16	8	11	1	4	91
2012	49	17	7	11	1	5	90

Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

GRAFICA 43 NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MEDIA, PÚBLICA Y PRIVADA POR AÑOS



Gráfica elaborada con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque

Tabla 46 COMPARACION DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL BASICO POR AREA, PERIODO 2008-2012

Año	MEDIA		
	Oficial	Privado	Total
2008	3	16	19
2009	3	16	19
2010	3	16	19
2011	3	16	19
2012	3	20	23

Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

GRAFICA 44 NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MEDIA PUBLICAS Y PRIVADAS, 2010-2012

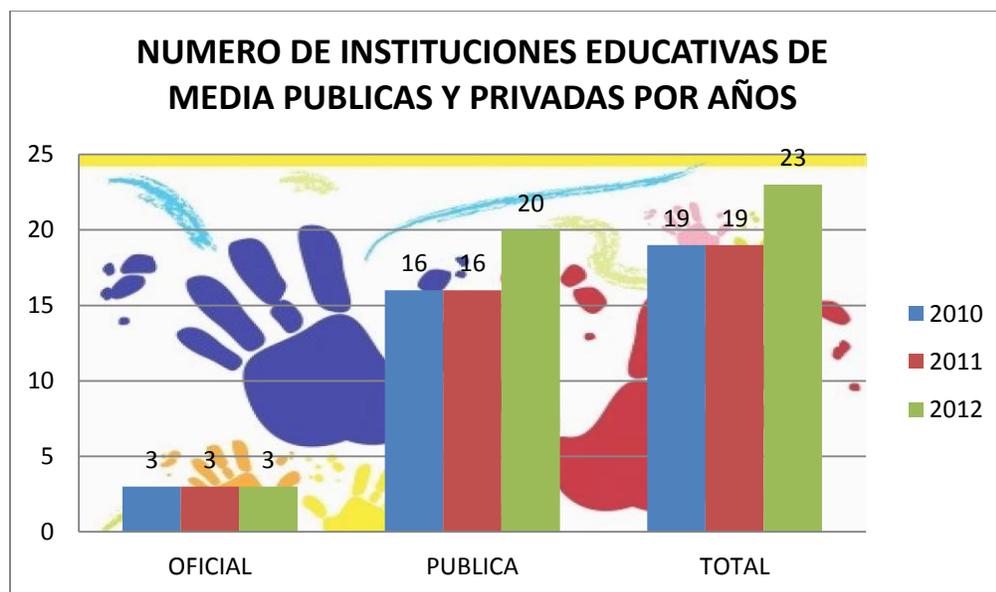


Tabla 47 RESUMEN DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL MEDIA POR AREA

**Nivel Media**

Año 2008	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	3	16	19	3,653	2,821	6,474
	Rural	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>3,653</b>	<b>2,821</b>	<b>6,474</b>

**Nivel Media**

Año 2009	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	3	16	19	4,044	2,624	6,668
	Rural	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>4,044</b>	<b>2,624</b>	<b>6,668</b>

**Nivel Media**

Año 2010	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	3	16	19	4,202	2,366	6,568
	Rural	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>4,202</b>	<b>2,366</b>	<b>6,568</b>

**Nivel Media**

Años 2011	Área	Número de Establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	3	16	19	3647	2479	6126
	Rural	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>3647</b>	<b>2474</b>	<b>6126</b>

**Nivel Media**

Año 2012	Área	Numero de Establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	3	20	23	3755	2566	6321
	Rural	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3755</b>	<b>2566</b>	<b>6321</b>

Fuente: Elaboración propia con datos de la Oficina distrital de educación de Siguatepeque.

Tabla 48 COMPARACION ANUAL DE LA EVALUACION FINAL EN EDUCACION MEDIA SEGUN TIPO DE ESTABLECIMIENTO

AÑO	TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	MATRICULA ACTUAL			APROBADOS (%)		TOTAL APROB	% EGRESADOS		TOTAL EGRESADOS
		S	V	t	s	v		S	V	
2008	PUBLICA	1,798	1,445	3,243	57%	43%	2,605	193	119	312
	EDUCACION POR RADIO	151	74	225	59%	41%	215	33	13	46
	ISEMED	261	149	410	72%	28%	242	12	6	18
	PRIVADA	1,287	1,043	2,330	59%	41%	1,820	253	211	464
	PRIVADA BILINGÜE	160	139	299	59%	41%	272	34	24	58
	<b>TOTAL</b>	<b>3,657</b>	<b>2,850</b>	<b>6,507</b>	<b>79% APROBACION</b>		<b>5,154</b>			<b>898</b>
AÑO	TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	MATRICULA ACTUAL			APROBADOS (%)		TOTAL APROB	% EGRESADOS		TOTAL EGRESADOS
		S	V	t	s	v		S	V	
2009	PUBLICA	1,901	1,659	3,560	53%	47%	3,560	191	157	348
	EDUCACION POR RADIO	135	65	200	67%	33%	200	17	8	25
	ISEMED	300	184	484	62%	38%	484	17	3	20
	PRIVADA	1,085	930	2,015	56%	44%	1,661	287	211	498
	PRIVADA BILINGÜE	181	144	325	57%	43%	292	23	19	42
	<b>TOTAL</b>	<b>3,602</b>	<b>2,982</b>	<b>6,584</b>	<b>94% APROBACION</b>		<b>6,197</b>			<b>933</b>
AÑO	TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	MATRICULA ACTUAL			APROBADOS (%)		TOTAL APROB	% EGRESADOS		TOTAL EGRESADOS
		S	V	t	S	v		S	V	
2010	PUBLICA	2,031	1,704	3,735	58%	42%	2,517	229	158	387
	EDUCACION POR RADIO	153	62	215	71%	29%	210	38	9	47
	ISEMED	273	196	469	63%	37%	243	16	11	27
	PRIVADA	883	821	1,704	54%	46%	1,259	190	161	351
	PRIVADA BILINGÜE	505	333	838	60%	40%	713	122	72	194
	<b>TOTAL</b>	<b>3,845</b>	<b>3,116</b>	<b>6,961</b>	<b>71% APROBACION</b>		<b>4,942</b>			<b>1,006</b>
AÑO	TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	MATRICULA ACTUAL			APROBADOS (%)		TOTAL APROB	% EGRESADOS		TOTAL EGRESADOS
		S	V	T	S	V		S	V	
2011	PUBLICA	1,783	1,436	3,219	56%	44%	2,511	235	191	426
	EDUCACION POR RADIO	149	69	218	69%	31%	205	24	5	29
	ISEMED	270	158	428	64%	36%	339	12	11	23
	PRIVADA	999	874	1,873	55%	45%	1,463	189	142	331
	PRIVADA BILINGÜE	215	176	391	56%	44%	347	28	23	51
	<b>TOTAL</b>	<b>3,416</b>	<b>2,713</b>	<b>6,129</b>	<b>79% APROBACION</b>		<b>4,865</b>			<b>860</b>
AÑO	TIPO DE INSTITUCION	MATRICULA ACTUAL			APROBADOS (%)		TOTAL APROB	% EGRESADOS		TOTAL EGRESADOS

2012	EDUCATIVA	S	V	T	S	V	2707	S	V	408
		PUBLICA	1857	1489	3346	57%	43%	210	244	
EDUCACION POR RADIO	141	81	222	66%	34%	347	25	11	41	
ISEMED	258	151	409	64%	36%	1588	27	11	38	
PRIVADA	966	1010	1976	51%	49%	391	210	203	413	
PRIVADA BILINGÜE	245	176	421	60%	40%	5243	32	24	56	
<b>TOTAL</b>	<b>3467</b>	<b>2907</b>	<b>6374</b>	<b>82% APROBADOS</b>						

Tabla 49 PORCENTAJE DE APROVADOS Y EGRESADOS POR TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA, PERIODO 2010-2012

TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	AÑO 2008					
	MATRICULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PUBLICA	3,243	49.8%	2,605	50.5%	312	34.7%
EDUCACION POR RADIO	225	3.5%	215	4.2%	46	5.1%
ISEMED	410	6.3%	242	4.7%	18	2.0%
PRIVADA	2,330	35.8%	1,820	35.3%	464	51.7%
PRIVADA BILINGÜE	299	4.6%	272	5.3%	58	6.5%
<b>TOTAL</b>	<b>6,507</b>	<b>100.0%</b>	<b>5,154</b>	<b>100.0%</b>	<b>898</b>	<b>100.0%</b>

TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	AÑO 2009					
	MATRICULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PUBLICA	3,560	54.1%	3,560	57.4%	348	37.3%
EDUCACION POR RADIO	200	3.0%	200	3.2%	25	2.7%
ISEMED	484	7.4%	484	7.8%	20	2.1%
PRIVADA	2,015	30.6%	1,661	26.8%	498	53.4%
PRIVADA BILINGÜE	325	4.9%	292	4.7%	42	4.5%
<b>TOTAL</b>	<b>6,584</b>	<b>100.0%</b>	<b>6,197</b>	<b>100.0%</b>	<b>933</b>	<b>100.0%</b>

TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	AÑO 2010					
	MATRICULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PUBLICA	3,735	53.7%	2,517	50.9%	387	38.5%
EDUCACION POR RADIO	215	3.1%	210	4.2%	47	4.7%
ISEMED	469	6.7%	243	4.9%	27	2.7%
PRIVADA	1,704	24.5%	1,259	25.5%	351	34.9%
PRIVADA BILINGÜE	838	12.0%	713	14.4%	194	19.3%

<b>TOTAL</b>	<b>6,961</b>	<b>100.0%</b>	<b>4,942</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,006</b>	<b>100.0%</b>
--------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------

TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	AÑO 2011					
	MATRICULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PUBLICA	3219	53%	2511	52%	426	50%
EDUCACION POR RADIO	218	4%	205	4%	29	3%
ISEMED	428	7%	339	7%	23	3%
PRIVADA	1873	30%	1463	30%	331	38%
PRIVADA BILINGUE	391	6%	347	7%	51	6%
<b>TOTAL</b>	<b>6129</b>	<b>100%</b>	<b>4865</b>	<b>100%</b>	<b>860</b>	<b>100%</b>

TIPO DE INSTITUCION EDUCATIVA	AÑO 2012					
	MATRICULA	%	APROBADOS	%	EGRESADOS	%
PUBLICA	3346	53%	2707	52%	408	43%
EDUCACION POR RADIO	222	3%	210	4%	41	4%
ISEMED	409	6%	347	7%	38	4%
PRIVADA	1976	31%	1588	30%	413	43%
PRIVADA BILINGÜE	421	7%	391	7%	56	6%
<b>TOTAL</b>	<b>6374</b>	<b>100%</b>	<b>5243</b>	<b>100%</b>	<b>956</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Dirección Distrital Siguatepeque

Tabla 50 COMPARACION DEL NUMERO DE INSTITUCIONES Y CANTIDAD DE ALUMNOS DEL NIVEL BASICO POR AREA 2008-2012

Año 2008	Área	Básico											
		Número de establecimientos						Población					
		Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas municip.	Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas municip.
	Urbana	14	10	6	2	0	0	4036	1330	3331	200	0	0
	Rural	38	2	5	5	0	0	3761	174	1707	231	0	0
Año 2009	Área	Básico											
		Número de establecimientos						Población					
		Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas municip.	Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas municip.
	Urbana	13	13	6	2	1	0	3970	1252	3380	291	52	0
	Rural	38	0	5	5	0	1	3719	0	1676	182	0	35
Año 2010	Área	Básico											
		Número de establecimientos						Población					
		Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas municip.	Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas Municip.
	Urbana	13	15	6	2	1	0	3906	1577	3323	267	49	0
	Rural	38	0	5	6	0	2	3622	0	1734	220	0	57
Año 2011	Área	Básico											
		Número de establecimientos						Población					
		Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas Municip.	Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas Municip.
	Urbana	13	16	6	8	1	0	3438	1693	3357	452	56	0
	Rural	38	0	5	0	0	4	3574	0	1756	0	0	131
Año 2012	Área	Básico											
		Número de establecimientos						Población					
		Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas Municip.	Oficial	Privado	CEB	PROHECO	Escuelas Esp.	Escuelas Municip.
	Urbana	13	17	6	7	1	0	3502	1663	3241	427	58	0
	Rural	36	0	6	0	0	5	3340	0	1522	0	0	158

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Dirección Distrital Siguatepeque

Tabla 51 RESUMEN DEL NUMERO, TIPO Y POBLACION ESTUDIANTIL NIVEL BASICO DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE

**Nivel básico**

Año 2008	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	20	10	30	7,567	1,330	8,897
	Rural	48	2	50	5,699	174	5,873
	<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>13,266</b>	<b>1,504</b>	<b>14,770</b>

**Nivel básico**

Año 2009	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	22	10	32	7,693	1,252	8,945
	Rural	49	2	51	5,612	0	5,612
	<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>13,305</b>	<b>1,252</b>	<b>14,557</b>

**Nivel básico**

Año 2010	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	22	10	32	7,545	1,577	9,122
	Rural	51	2	53	5,633	0	5,633
	<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>13,178</b>	<b>1,577</b>	<b>14,755</b>

**Nivel Básico**

Año 2011	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	13	16	29	3438	1693	5131
	Rural	38	0	38	3579	0	3579
	<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>67</b>	<b>7017</b>	<b>1693</b>	<b>8710</b>

**Nivel Básico**

Año 2012	Área	Número de establecimientos			Población		
		Oficial	Privado	TOTAL	Oficial	Privado	TOTAL
	Urbana	13	17	30	3502	1663	5165
	Rural	36	0	36	3340	0	3340
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>66</b>	<b>6842</b>	<b>1663</b>	<b>8505</b>

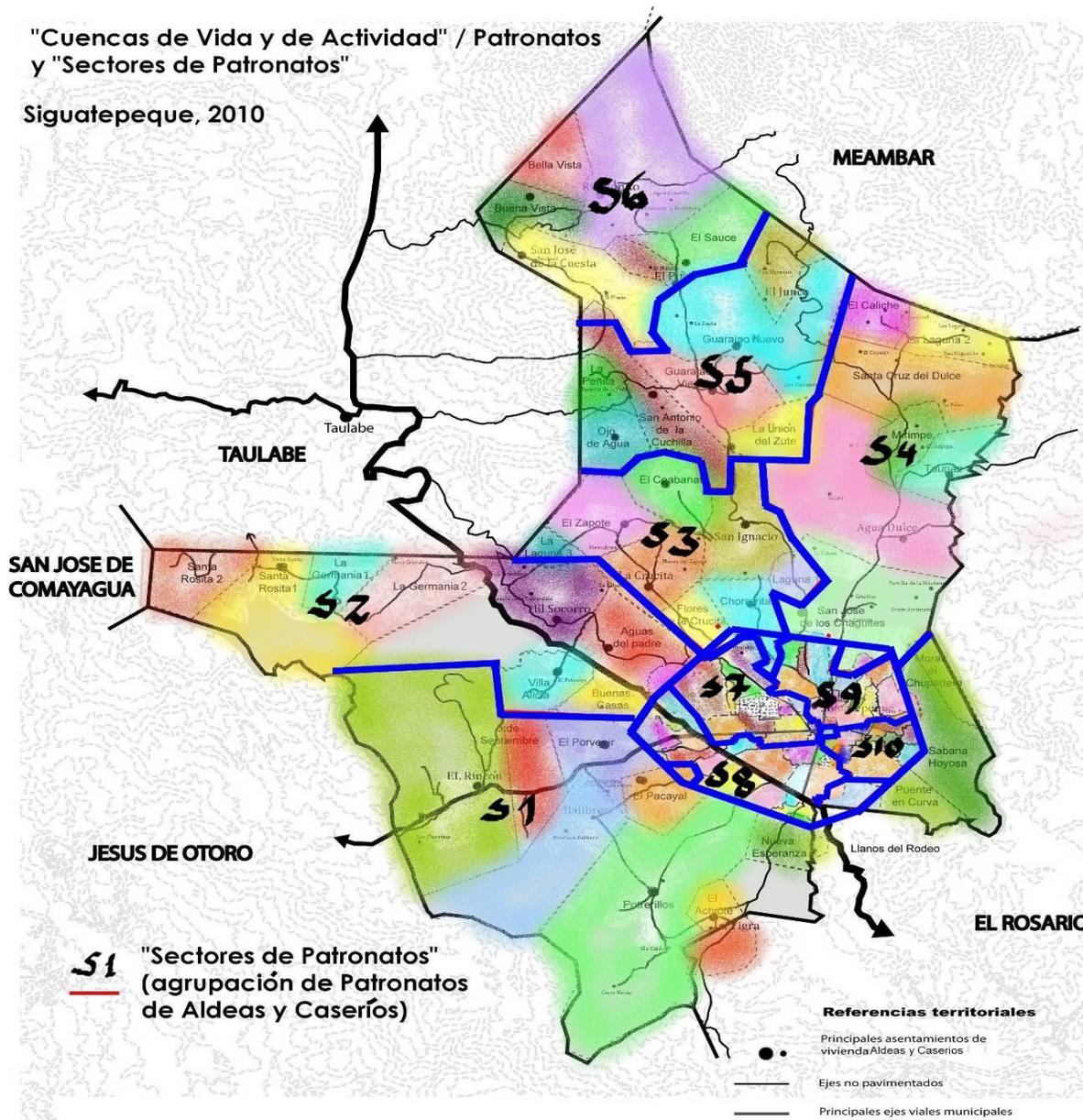
UNICAH



SECTOR VIVIENDA

"Cuencas de Vida y de Actividad" / Patronatos  
y "Sector de Patronatos"

Siguatepeque, 2010



**S1** "Sector de Patronatos"  
(agrupación de Patronatos  
de Aldeas y Caseríos)

**Referencias territoriales**

- Principales asentamientos de vivienda Aldeas y Caseríos
  - Ejes no pavimentados
  - Principales ejes viales municipales
  - Principales ejes de conectividad intermunicipal
  - CA-5, Eje de importancia nacional
  - - - "Cuencas de Vida" efectivas o percibidas por los Patronatos
  - ▨ Bosques privados o preservados
- Los perímetros de las aldeas y caseríos deben ser corroborados. Se utilizan acá los "cuencas de vida" declaradas (reales o percibidas)



Ilustración 5 CUENCAS DE VIDA Y DE ACTIVIDAD, PATRONATOS Y SECTORES DE PATRONATOS DE SIGUATEPEQUE

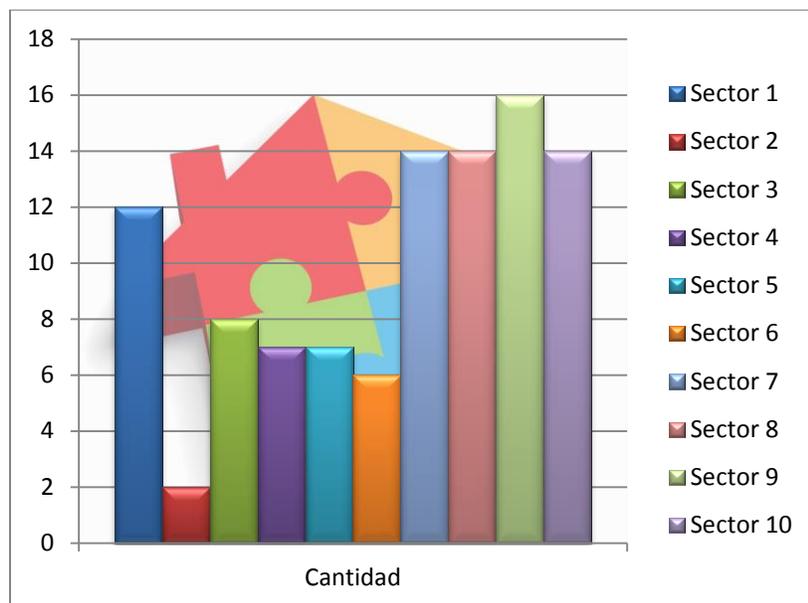
Tabla 52 NUMERO DE BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE POR SECTOR, 2013

<b>SECTOR 1</b>	1-Potrerillos No 2 2-Potrerillos No 1 3-El Porvenir 4-El Rincón 5-Balibrea 6-La Tigra 7-El Pacayal 8-El achioté 9-Tres de Septiembre 10-Llanos del rodeo 11-Monte fresco 12-Buena esperanza	<b>SECTOR 2</b>	1-Villa Alicia 2-Buenas Casas 3-Aguas del Padre 4-Santa Rosita 1 5-Santa Rosita 2 6-El Socorro 7-Germania 1 8-Germania 2 9-Villa Cruz Grande
<b>SECTOR 3</b>	1-Chorreritas 2-La Crucita 3-El Zapote 4-La Laguna No 1 5-San Ignacio 6-Laguna No 3 7-Caobanal 8-Las Flores de la Crucita	<b>SECTOR 4</b>	1-San José de los chaguites 2-El Caliche 3-Agua Dulce 4-Mirimpe 5-Santa Cruz del Dulce 6-Taupaz 7-La Laguna No. 2
<b>SECTOR 5</b>	1-Ojo de Agua 2-San Antonio de la Cuchilla 3-Union del sute 4-El Junco 5-Guarajao Nuevo 6-Guarajao Viejo 7-Socorro de la Peñita	<b>SECTOR 6</b>	1-Buena vista de Rio Bonito 2-San José de la cuesta 3-El Sauce 4-El Pito 5-Rio Bonito 6-Bella Vista de Rio Bonito
<b>SECTOR 7</b>	1-Barrio el Carmen 2-Barrio La Primavera 3-Barrio Macaruya 4-Col. Antonio Mata 5-Col Los Angeles 6-Col Noe Cruz Villeda 7-Barrio Birichiche	<b>SECTOR 8</b>	1-Barrio Paso Hondo 2-Barrio San Ramón 3-Barrio Zaragoza 4-Buenos Aires No 2 5-Barrio Puran Cruz Grande 6-Col. Altamira 7-Barrio Buena

	8-Barrio Suyapita 9-San Luis de Aguas Calientes 10-Barrio Santa Marta 11-Barrio Altos de Santa 12-Marta 13-Col Los Laureles 14-Col Oseguera 15-Col Villas del Rio		Vista 8-Col Canada 9-Col San Fernando 10-Residencial los Pinos 11-Col Villa Linda 12-San Juan 13-Col. El Milagro 14-Bo. Calan
<b>SECTOR 9</b>	1-Barrio las Colinas 2-Barrio Fatima 3-Barrio Tres Pasos N1 4-Col Juan de la Cruz Avelar 5-Barrio las Casitas 6-Barrio San Miguel 7-Barrio San Francisco 8-Barrio Oriente 9-Col Flores 10-Barrio San Antonio 11-Barrio Tres Pasos N 2 12-Col Plan del Zapote 13-Barrio el Pedregal 14-Col Sinai 15-Col Forestal 16-Bo. Buena Vista	<b>SECTOR 10</b>	1-Barrio El Parnazo 2-Barrio Abajo 3-Barrio Cabañas 4-Barrio Las Mercedes 5-Barrio Buenos Aires No1 6-Col Guillermo Martinez 7-Barrio Buena Esperanza 8-Barrio Planes del Parnazo 9-Col.Victor Chavez 10Barrio Brisas del Bosque 11-Comunidad las Glorias 12-Campo Alegre 13-La Independencia 14-Col. El Higo

FUENTE: Elaboración propia con datos del departamento de catastro de la municipalidad de Siguatepeque

GRAFICA 45 NUMERO DE BARRIOS POR SECTOR EN LA CIUDAD DE SIGUATEPEQUE



FUENTE: Elaboración propia con datos del departamento de catastro de la Municipalidad de Siguatepeque

Tabla 53 NUMERO DE VIVIENDAS CENSO REALIZADO EN EL PERIODO 2001

AÑO	VIVIENDAS	NUMERO DE VIVIENDAS
2001	OCUPADAS	11,537
	DESOCUPADAS	3,429
TOTAL		<b>14,966</b>

Fuente: Apoyo urbano con datos proporcionados por INE Censo poblacional y Vivienda 2001

**UNICAH**

*SECTOR  
INFRAESTRUCTURA*



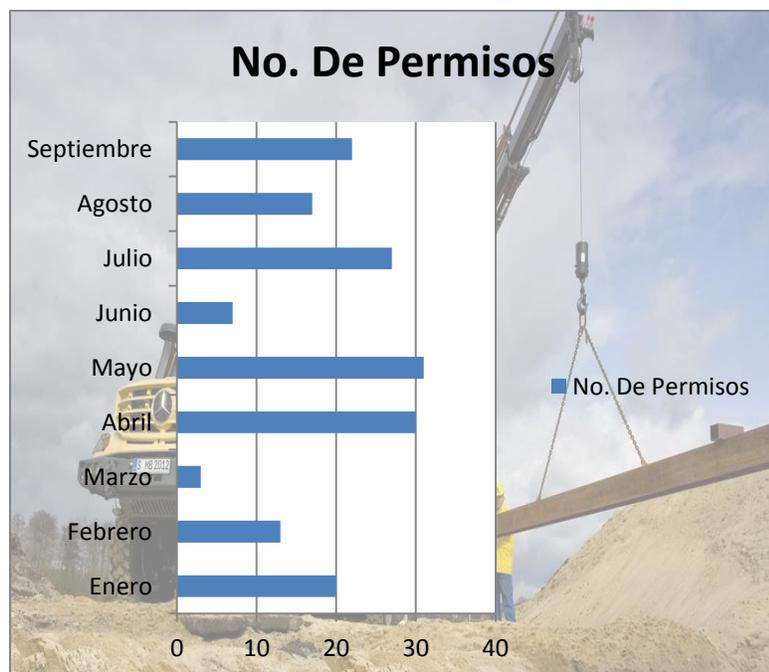
## SECTOR INFRAESTRUCTURA

Tabla 54 PERMISOS DE CONSTRUCCION POR MESES SEGUN AREA TOTAL Y MONTO PROMEDIO DE CONSTRUCCION, SEPTIEMBRE 2012

Año	Meses	No. permisos	Monto promedio	M2 Promedio
2012	Enero	20	L 474,749.18	73.15
	Febrero	13	174399.76	59.03
	Marzo	3	286,965.18	119.87
	Abril	30	200,326.26	102.66
	Mayo	31	209,540.97	392.00
	Junio	7	309,949.71	132.90
	Julio	27	206,440.87	82.72
	Agosto	17	1,710.52	100.93
	Septiembre	22	528,675.11	103.00
	<b>TOTAL</b>		<b>120</b>	<b>L 2,105,792.36</b>

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Depto. Obras Publicas, Municipalidad de Siguatpeque

GRAFICA 46 NUMERO DE PERMISOS DE CONSTRUCCION EN SIGUATEPEQUE



Gráfica elaborada con datos proporcionados por departamento Ingeniería Municipalidad Siguatpeque

UNICAH

*SECTOR  
PRODUCCION*



## SECTOR PRODUCCION

Tabla 55 PRODUCCION DE CAFE MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2011- 2012

año	No. De Productores	Áreas cosechadas (Mz)	Producción anual (qq) quintales
2010	1080	5255	85868
2011-2012	1222	11177	128589.6

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

TASA DE PRODUCTIVIDAD  
PRODUCCION DE CAFÉ  
MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE SEGÚN IHCAFE  
SIGUATEPEQUE

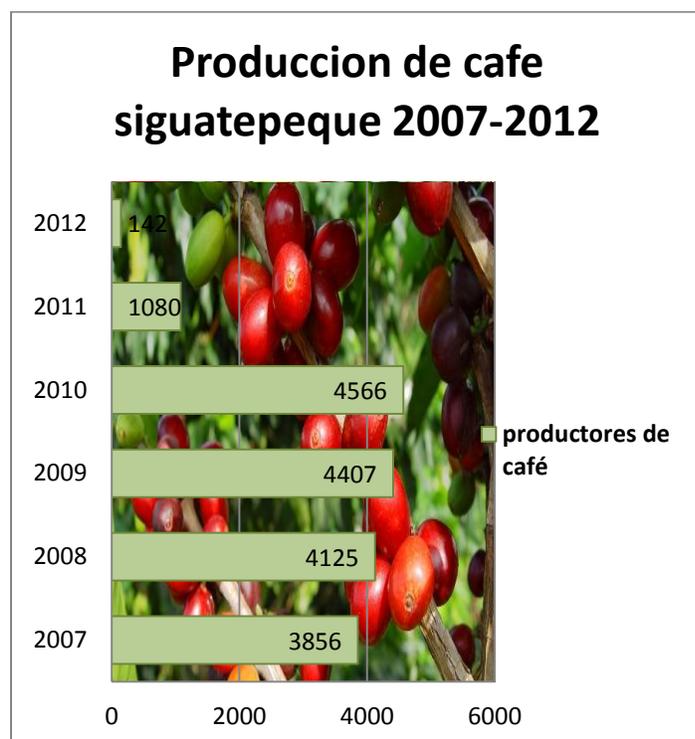
11.5 quintales/  
manzana

Tabla 56 PRODUCTORES DE CAFE MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, PERIODO 2007-2012

Años	Productores
2007	3856
2008	4125
2009	4407
2010	4566
2011	1080
2012	142

(\*) Datos hasta el mes de mayo del 2012. Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

GRAFICA 47 PRODUCTORES DE CAFE SIGUATEPEQUE 2007-2012



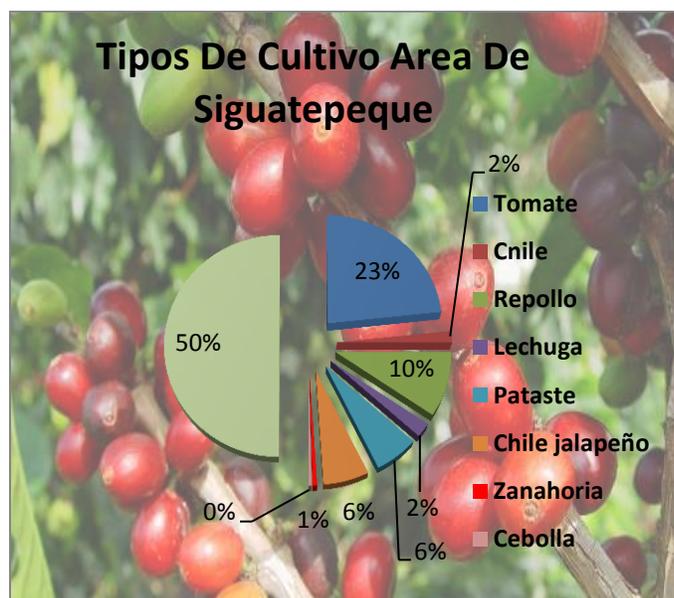
Elaboración propia con datos proporcionados por IHCAFE Siguatepeque

Tabla 57 PRODUCCION AGRICOLA MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE, ABRIL

Tipos de cultivos	Áreas cultivadas
Tomate	111
Chile	8
Repollo	45
Lechuga	10
Patate	29
Chile jalapeño	30
Zanahoria	3
Cebolla	2
<b>Total</b>	<b>238</b>

Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Omar Hernández, Depto. de crédito y desarrollo COHORSIL

GRAFICA 48 TIPOS DE CULTIVOS , MUNICIPIO DE SIGUATEPEQUE



Fuente: elaboración propia con datos proporcionados por Ing. Omar Hernández, Depto. de crédito y desarrollo COHORSIL