



**MUNICIPALIDAD DE  
SIGUATEPEQUE**

Gobierno Municipal (2018 - 2022)



amsiguatepequeoficial@gmail.com



Comayagua, Honduras  
Bo. Centro Frente a la Iglesia Católica



5042773-0039 / 5042773-0079

Siguatepeque, Comayagua, 27 de mayo del año 2019.

**Señor  
Guillermo Consuegra  
Oficial de Acceso a la Información Pública  
Alcaldía de Siguatepeque, Comayagua  
Su Oficina**

**Estimado señor Consuegra:**

Por este medio se le presenta un avance del Plan de Desarrollo Municipal (PDM) que está en propuesta de borrador mismo del que se sustrae la mayor parte de su contenido para el Plan Estratégico de Gobierno Municipal, que será discutido y finalmente aprobado para entrar en vigencia en el año 2020.

Sin otro particular,

Atentamente,

  
**LIC. KARLA MARTÍNEZ  
GERENTE MUNICIPAL**

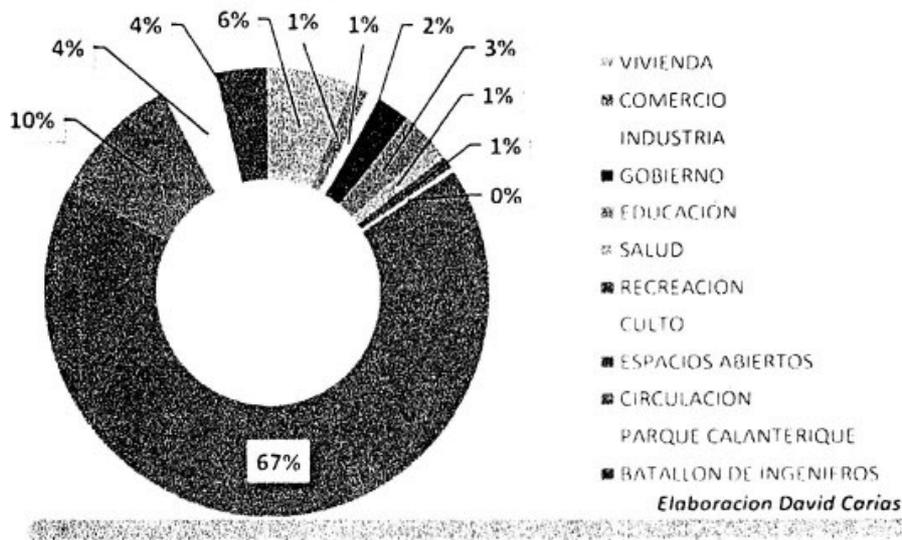


## 5.2. El Economía del Casco Urbano

Tomando como base la Revisión y Actualización de la Guía de Desarrollo Urbano de Sigüatepeque 1993, en el gráfico de Uso del Suelo Urbano, se cuantifica la extensión del radio urbano de la ciudad en 1,994 hectáreas y sus actividades principales en su uso actual a esa fecha. Acá, se evidencia la subutilización imperante del espacio urbano en la cabecera municipal; en vista que, sumando los espacios abiertos, las zonas de recreación, el parque de Calanterique y las instalaciones del Batallón de Ingenieros alcanzan un total de 1,504.75 hectáreas, o sea un total del 75.46% del espacio urbano utilizable.

Gráfico 14: Uso del Suelo Urbano. Sigüatepeque

### Sigüatepeque: Uso del suelo Urbano, 1993



Por su parte, en la actualidad, la mancha Urbana de Sigüatepeque, mostrada en el Mapa 17, nos entrega una visión referencial que es conveniente mencionar, a saber: En primera instancia, efectivamente el área total del casco urbano se ha incrementado de forma espontánea y siguiendo la ampliación tentativa expuesta por USAID-FUNDEMUN; en segundo lugar, si bien hay una fuerte expansión, no regulada, en la infraestructura física urbana, los espacios abiertos siguen siendo el principal uso de la tierra urbana de Sigüatepeque; un tercer aspecto, sobresale la expansión natural del casco urbano, lo cual implica una deuda municipal en la cobertura y en la prestación de servicios públicos municipales, que se definen como deficitarios; como cuarto punto se menciona que en todos los estudios urbanísticos, se han delimitado las zonas potencialmente utilizables en la ciudad, como zonas industriales, comerciales, de vivienda, entre otras; no obstante, esas recomendaciones no han sido tomado en cuenta a través de los últimos 30 o 40 años.<sup>15</sup>

Esta cultura institucional, de no aplicar las guías de control urbano, se reflejan en los permisos de construcción, de operación y ambientales, que permiten construir en la vía pública, o dentro del cauce del sistema hídrico sin medir sus consecuencias y sin identificar obras de mitigación.

La ciudad de Sigüatepeque tiene como base económica, el sector terciario de la economía, en este sentido la industria manufacturera, no acusa significativo peso relativo, dentro de su estructura actual, ni tampoco se observan tendencias pronunciadas a mejorar su posicionamiento dentro de la economía del municipio; otro

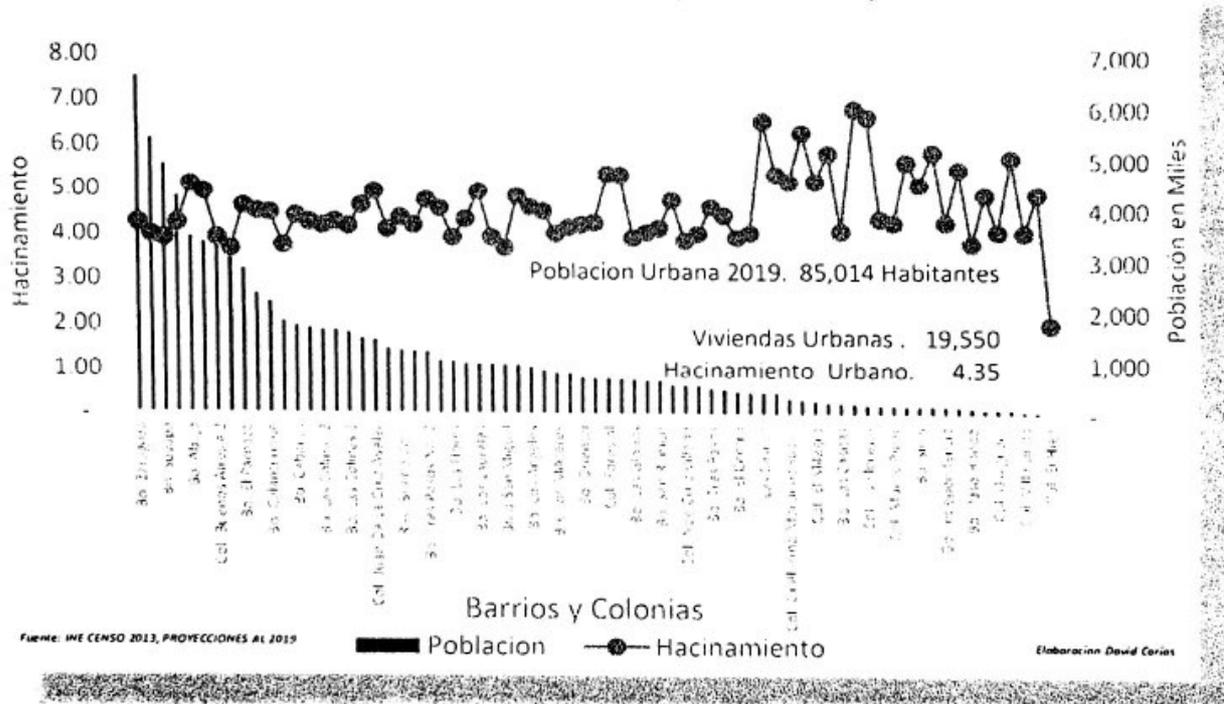
<sup>15</sup> Para esta aseveración se tomó como referencia el periodo de Gobierno Municipal de Don Ramón de Jesús Sabillon (1974 – 1980) alcalde durante la era Militar de 1964 a 1981, quien impulsó un Programa de Modernización Urbanística del casco urbano.

sector importante es el gubernamental y de servicios que genera una parte importante del empleo municipal y por ende de la demanda agregada.

### 5.3. Vivienda Urbana

A pesar de no contar con datos específicos con respecto al déficit de vivienda, resulta importante mencionar que, de acuerdo con proyecciones, el casco urbano reporta 19,550 viviendas, el número de viviendas por hectárea es de alrededor 123.52, o sea, 80.95 metros por vivienda. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.35 personas por vivienda en el casco urbano.

**Gráfico 15: División Política Urbana y Hacinamiento. Sigüatepeque, 2019**  
 Sigüatepeque Población Urbana por Barrio y Colonia 2019 y Hacinamiento



En el pasado reciente, los barrios con mayor densidad de viviendas por hectárea se encontraban localizados en la parte más antigua de la ciudad y eran: San Antonio, El Centro y San Miguel. No obstante, en la actualidad y sustentados en los datos censales los barrios con mayor cantidad de población están ubicados en el Bo. Zaragoza, la Col. Militar o San Fernando y el Bo. Suyapa, estos localizados en las zonas de crecimiento de la ciudad. Por otra parte, antes los barrios y colonias que poseían menor densidad de vivienda eran Plan del Zapote, localizado en el noroeste de la ciudad; en la actualidad se registra el Barrio el Higo localizado en el área histórica de la ciudad.

No existe una política definida para satisfacer la creciente demanda de vivienda, no obstante es necesario mencionar las actividades de las siguientes instituciones: a- Lo que hace HABITAT con su intervención en el mejoramiento de la calidad habitacional, y la promoción de una política municipal en vivienda; b- Lo realizado por el mercado de reconstrucción habitacional en el casco urbano; d- Las lotificaciones privadas en el perímetro urbano, todas ellas con fines de suplir una demanda existente. Sin embargo, resulta importante apuntar que esta oferta satisface necesidades linealmente relacionados con el nivel de ingresos, razón por la cual el esfuerzo no esté llegando a los lugareños, sino a foráneos que con carácter migratorio buscan satisfacer sus necesidades de vivienda.

#### 5.4. Comercio

Por todos es conocido que el posicionamiento geográfico de la ciudad de Sigüatepeque, así como la intersección que provee la CA5 (Corredor Logístico) con la CA 22, hacia la Esperanza Intibucá, le genera privilegios económicos y en consecuencia la convierte en un punto de distribución de rutas desde y hacia Municipios de la Región de Valles de Comayagüa y el resto del país; así como a los principales puertos en ambos océanos y aeropuertos para transporte y carga de productos que se generan en toda la región.

El comercio en Sigüatepeque sobresale como el de mayor actividad económica, abarcando las ventas tanto de productos agrícolas como industriales de consumo humano, artesanías e insumos agrícolas, así como centro subregional de servicios. Se estima que un 1.37% de la superficie del casco urbano está destinado para comercio, el cual está concentrado en el distribuidor regional aledaño a la CA5, el Boulevard Francisco Morazán, en la calle 21 de agosto y en el área de influencia de los mercados: rapidito, del mercado San Juan y del mercado San Pablo y en menor medida al casco histórico de la ciudad. Existen marcados conflictos urbanos en el uso de los mercados por su ubicación, pues los índices de concentración poblacional y los flujos hacia ellos son altos y sobre todo el San Pablo presenta serias dificultades en la carga y descarga. Es ahí en donde el ordenamiento a través de la sectorización tiene cabida para el uso más efectivo y eficiente.

Los establecimientos Comerciales reportados, por la alcaldía municipal,<sup>16</sup> pasaron de 3,331 establecimientos en el año 2016 a 5,583 registrados con permiso de operación en el 2018. De estos sobresalen las 2,237 pulperías, las 536 Casas Comerciales, las 490 Tiendas de calzado y vestuario, las 370 Glorietas y Casetas de Venta de golosinas, las 252 bodegas y los 249 Puestos de Venta de Ropa y achinería; es importante destacar que se reportaron 531 comercios bajo la categoría Establecimientos Comerciales No Clasificados, un 10% del total lo que denota problemas de registro en la alcaldía.

---

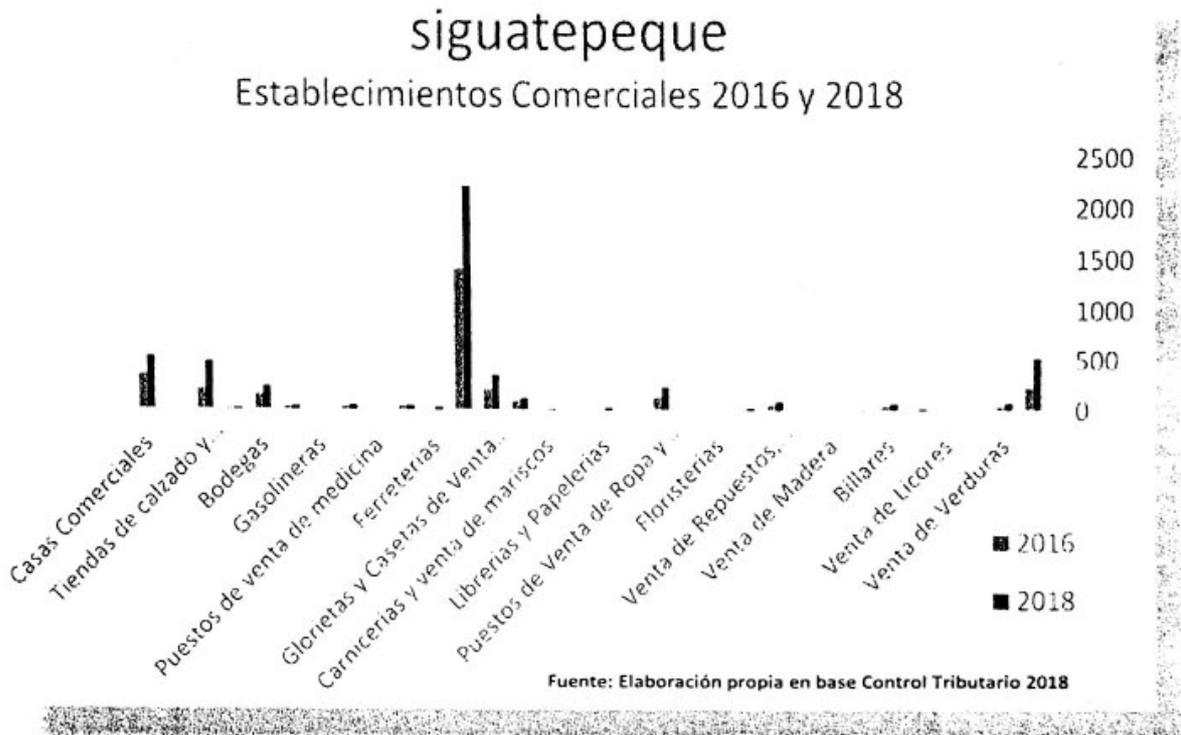
<sup>16</sup> La oficina de control tributario no discrimina el registro entre urbano y rural; no obstante, si cuenta con la dirección del establecimiento.

Tabla 9: División Política Territorial Urbana a nivel de Barrio y Colonia. Sigüatepeque, 2019

Barrio	Viviendas						Hogares	Población	Habitamiento
	Descripción	Total	Particulares		Colectivas				
			Total	Ocupadas					
Bo. Zaragoza	1,545	1,545	1,334	211	2	1,380	6,604	4.28	
Col. Militar O San Fernando	1,351	1,351	1,077	274	-	1,098	5,410	4.00	
Bo. Suyapa	1,248	1,248	960	288	3	1,002	4,902	3.93	
Col. Brisas Del Bosque	999	999	787	212	-	796	4,264	4.27	
Bo. Abajo	678	678	609	69	1	618	3,481	5.14	
Bo. Buena Esperanza	679	679	578	101	1	596	3,377	4.97	
Col. Buenos Aires # 2	847	847	659	188	-	668	3,342	3.95	
Bo. San Luis Aguas Calientes	901	901	707	194	-	728	3,334	3.70	
Bo. El Parnazo	615	615	563	52	-	574	2,864	4.65	
Bo. San Juan	522	522	429	93	-	441	2,377	4.55	
Bo. Calanterique	491	491	410	82	1	415	2,216	4.51	
Bo. Arriba	487	487	348	140	-	366	1,837	3.77	
Bo. Cabañas	396	396	305	91	-	318	1,764	4.45	
Bo. El Carmen	398	398	345	52	-	359	1,713	4.31	
Bo. Las Colinas 2	397	397	318	79	-	322	1,680	4.23	
Bo. Buena Vista	389	389	307	83	-	308	1,678	4.31	
Bo. Las Colinas 1	385	385	292	93	-	298	1,623	4.22	
Col. Victor Chavez	322	322	257	65	-	268	1,507	4.68	
Col. Juan De La Cruz Avelar	298	298	251	47	-	261	1,487	5.00	
Col. Las Amencas	319	319	238	82	3	247	1,322	4.14	
Res. Buena Vista	290	290	221	68	-	223	1,278	4.41	
Bo. Fatima	299	299	228	70	-	238	1,266	4.24	
Bo. Tres Pasos No. 2	261	261	218	43	-	220	1,255	4.81	
Bo. Brisas Del Bosque	236	236	184	52	-	195	1,091	4.62	
Bo. Las Flores	273	273	213	60	-	217	1,080	3.96	
Bo. San Antonio	237	237	183	54	-	188	1,040	4.38	
Bo. Los Laureles	204	204	167	37	-	171	1,020	4.99	
Bo. El Puran	255	255	211	44	-	220	1,014	3.97	
Bo. o San Miguel	267	267	210	57	1	213	999	3.74	
Bo. Macaruya	203	203	176	27	-	188	995	4.90	
Bo. Los Ángeles	205	205	173	33	-	176	954	4.64	
Bo. Campo Alegre	196	196	151	45	-	152	896	4.56	
Bo. Los Militares	209	209	164	45	4	165	848	4.06	
Col. Planes Del Birrichiche	201	201	166	35	-	167	843	4.19	
Bo. Oriental	177	177	131	47	-	141	752	4.25	
Bo. Calan	171	171	126	45	-	132	737	4.30	
Col. Forestal	136	136	128	8	-	131	736	5.40	
Col. Antonio Matta	136	136	121	15	-	130	733	5.38	
Bo. Las Glonas	182	182	134	48	-	138	720	3.96	
Col. Altos De Santa Marta	171	171	131	41	-	131	700	4.08	
Bo. San Ramón	167	167	127	40	-	131	699	4.19	
Col. Orellana	128	128	118	10	-	118	616	4.80	
Col. Noe Cruz Villeda	154	154	102	52	-	107	602	3.90	
Col. Canadá	149	149	115	34	-	115	602	4.05	
Bo. Tres Pasos	118	118	95	23	2	99	547	4.65	
Vista Hermosa	117	117	83	34	-	89	523	4.47	
Bo. El Centro	120	120	82	39	-	82	478	3.97	
Bo. Santa Marta	115	115	87	27	-	92	466	4.07	
Las Casitas	70	70	70	-	-	73	463	6.60	
Bo. San Francisco	83	83	80	3	-	93	448	5.40	
Col. Guillermo Martínez Suazo	66	66	60	6	-	60	345	5.22	
Bo. El Pedregal	51	51	49	2	-	51	323	6.33	
Col. El Milagro	55	55	54	1	-	54	290	5.24	
Bo. Plan Del Zapote	44	44	44	-	-	47	257	5.88	
Bo. Las Casitas	59	59	44	15	-	44	242	4.12	
Col. Forestal No.2	34	34	34	-	-	36	237	6.87	
Col. La Floresta	32	32	32	-	-	32	214	6.69	
Bo. Las Mercedes	46	46	36	10	-	38	204	4.39	
Col. Monte Pinar	46	46	32	14	-	32	196	4.30	
Bo. Buenos Aires No.1	32	32	31	1	-	31	182	5.68	
Bo. Sinai	35	35	31	5	-	32	182	5.15	
Col. Shangriá	31	31	31	-	-	31	181	5.90	
Bo. Independencia	41	41	38	2	-	38	175	4.31	
Res. Lomas De San Fernando	30	30	30	-	-	30	163	5.51	
Bo. Paso Hondo	38	38	31	7	-	31	145	3.83	
Res. Lomas Del Real	25	25	21	3	-	21	121	4.92	
Col. Oseguera	29	29	18	10	-	18	118	4.10	
Bo. Primavera	20	20	14	6	-	15	114	5.76	
Col. Villa Linda	17	17	13	3	-	13	68	4.07	
El Rosario	12	12	8	3	-	8	58	4.94	
Col. El Higo	7	7	3	5	-	3	15	2.03	

Fuente: Elaboración propia en base al CENSO 2013

**Gráfico 16: Establecimientos Comerciales. Sigüatepeque 2016 - 2018**



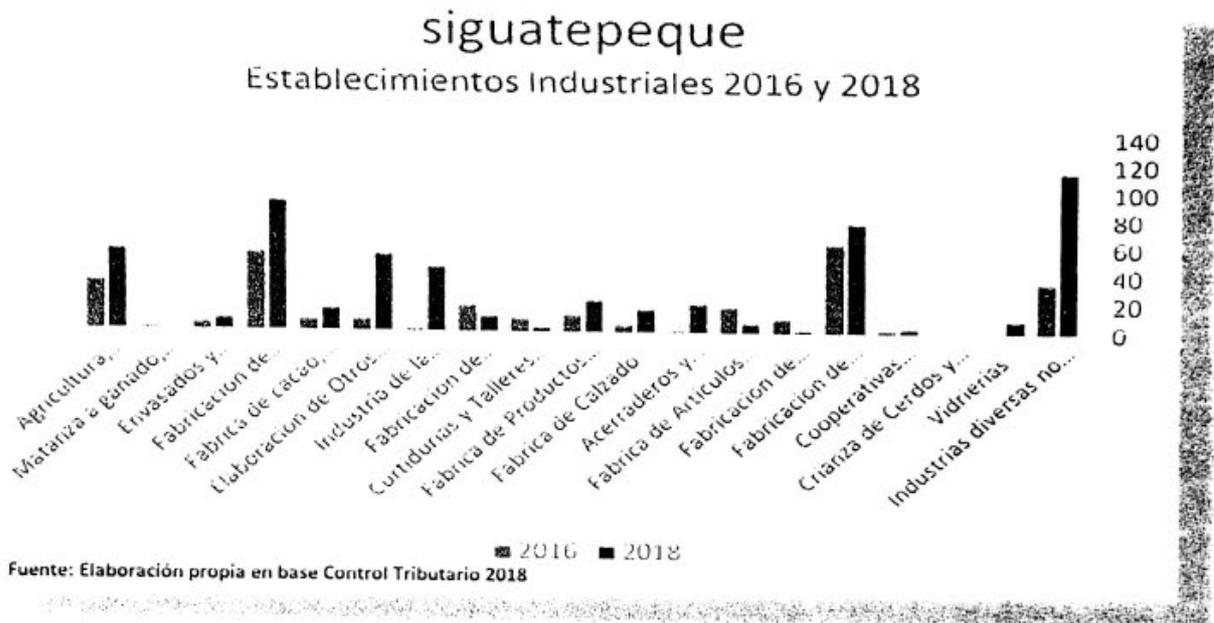
### 5.5. Industria

En lo que respecta a la Industria en Sigüatepeque, esta se caracteriza por actividades a nivel de autoempleo, microempresas y las relacionadas a la economía informal; sobresaliendo las actividades en cuero, madera, metal, dulcerías, entre otros. Su relación capital/trabajo es muy baja, con equipos obsoletos, bajo volúmenes de producción y tecnología deficiente, lo que lo califica a producción tipo artesanal. Se estima que el 0.82% está destinado para esta actividad económica en la superficie del casco urbano, lo anterior refleja la pobre presencia del equipamiento favorable para este sector productivo, más la experiencia a través de las maquilas en otros sectores del país también no ha impactado fuerte en el casco urbano ni en su periferia, pues solo está operando una en la zona.

Sin embargo, lo anterior no deja de ser favorable, para el ordenamiento territorial, porque al no tener la infraestructura pública adyacente a sus ubicaciones el caos agudizaría. Sigüatepeque tiene que prepararse a través de una estrategia lógica para su contexto en cuanto a la maquila u otras industrias intensivas en mano de obra, y solo cuando se tenga el equilibrio controlable para su uso se deben implementar, esto tampoco es algo muy difícil de lograr, con las regulaciones oportunas.

Los establecimientos Industriales reportados, por la alcaldía municipal, pasaron de 316 establecimientos en el año 2016 a 588 registrados con permiso de operación en el 2018. Las más representativas son 94 panaderías, las 80 empresas dedicadas a productos de cemento y las 56 empresas dedicadas a la Elaboración de Otros Productos Alimenticios (o lo que eso signifique). También en este grupo es importante destacar que se reportaron 117 empresas bajo la categoría Industrias diversas No Clasificados, un 20% del total, lo que denota problemas de registro en la alcaldía.

**Gráfico 17: Establecimientos Industriales. Sigüatepeque 2016 - 2018**



Por otro lado, sobresale el comportamiento de las industrias en Agricultura, Ganadería, Caza, Selvicultura; la Fabricación de Productos de Panadería; la Elaboración de Otros Productos Alimenticios; la Industria de la Confección y Sastrería; la Fábrica de Calzado y los Aserraderos y Cepilladoras, quienes se han incrementado según los registros municipales del año 2016 al 2018. En contrata posición las industrias que han decrecido las solicitudes de permisos de operación se reportan, la Fabricación de Prendas de Vestir, excepto calzado; las Curtidoras y Talleres de Acabados; la Fábrica de Artículos de Madera, excepto papel y cartón y la Fabricación de Productos Minerales No metálicos.

Es importante mencionar que, conjuntamente con la Cámara de Comercio e Industria de Sigüatepeque (CCIS), se encuentra en funcionamiento Centro de Desarrollo Empresarial de Comayagua CDE-MIPYME filial Sigüatepeque, el cual comienza a operar en el 2015, como una iniciativa pública - privada y la academia. El propósito es brindar asesoría empresarial, a la micro, pequeña y mediana empresa en la región. De igual forma poder fortalecer las capacidades del recurso humano y la formalización de negocios y vincular con otros actores y se obtenga un crecimiento económico en la región.

El organigrama se compone de 16 socios como son la Cámara de Comercio, Universidades, Gremios y Asociaciones. Tienen convenios con Caritas, ACAI, La Municipalidad de Comayagua con la Universidad UCRISH, los apoya con el Consultorio Jurídico, la Universidad Católica con Investigación de mercados.

### 5.6. Gobierno

Sigüatepeque es ya un centro de servicios públicos por la diversas instituciones gubernamentales que están instaladas en el casco urbano; en este sentido sobresalen los siguientes: a- Las acciones con la Secretaría de Seguridad para la construcción de una Jefatura Municipal moderna en donde se ofrecerá atención de las Policías de Investigación, de Transito y Preventiva, mejorando las instalaciones ya existentes; b- La Empresa Energía Honduras (eeh), c- Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), d- Oficina de Migración, e- Primer batallón de Ingenieros. Fuerzas Armadas, f- Juzgado de Paz, g- HONDUTEL, h- Instituto Nacional Agrario (INA), i- Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR). j- Instituto de la Propiedad, k-

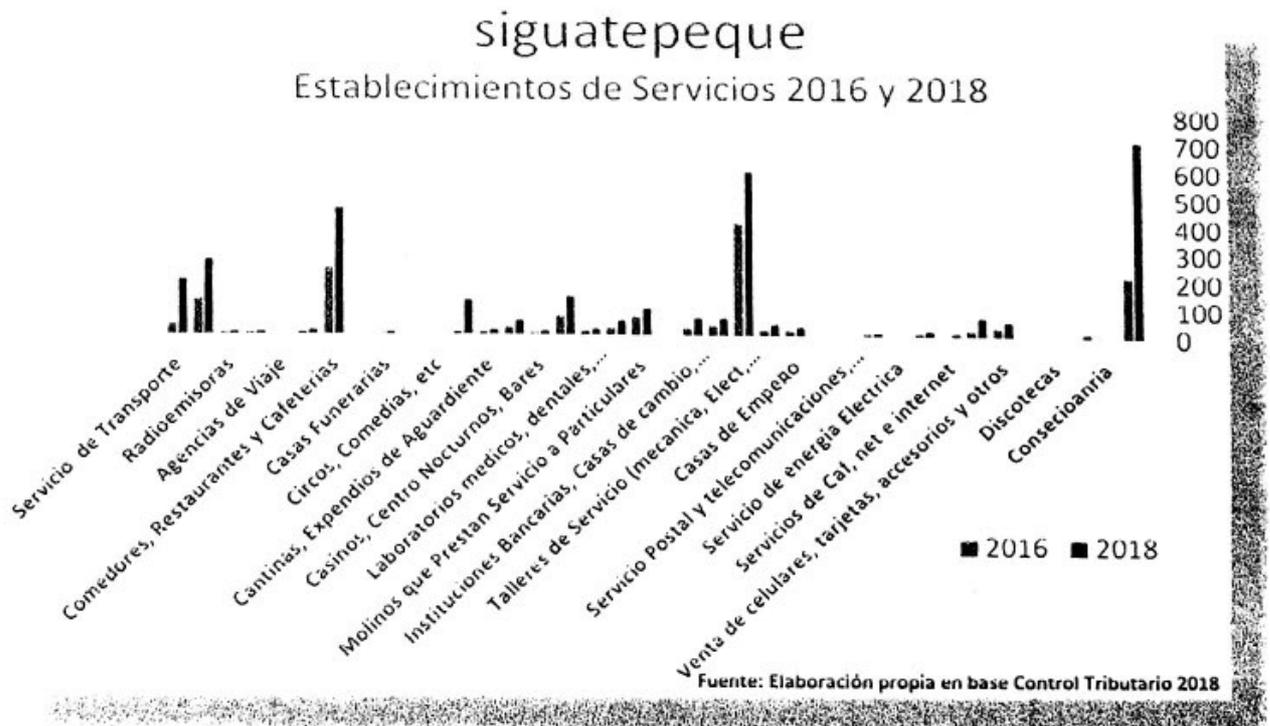
HONDUCOR, I- Dirección Distrital de Salud, II- Dirección Distrital de Educación, m- oficinas municipales, entre otras. Las instalaciones del Gobierno ocupan alrededor de 2.55% del espacio urbano.

### 5.7. Servicios

Entendemos al sector terciario de la economía municipal como la base económica de Sigüatepeque. Los establecimientos de Servicios reportados, por la alcaldía municipal, pasaron de 1,660 establecimientos en el año 2016 a 3,406 registrados con permiso de operación en el 2018. Las más representativas son los 606 Talleres de Servicio (mecánica, electricidad, relojerías, refrigeración, entre otros); los 470 Comedores, Restaurantes y Cafeterías; las 279 empresas dedicadas a Salas de Belleza, Barberías y Gimnasios y los 210 permisos entregados al Servicio de Transporte. También en este grupo es importante destacar que se reportaron 719 empresas de servicios bajo la categoría Otros Servicio No Clasificados, un 21% del total, lo que denota problemas de registro en la alcaldía.

Dadas las características de las actividades económicas en Sigüatepeque, resulta peculiar el dinamismo en diversos clúster, a saber: los 19 Casinos, Centro Nocturnos, Bares, sumados a los 62 Juegos de Salón (Tragamonedas, Ataris, etc.); los 152 permisos para Hospitales, Clínicas y Policlínicas; a las 134 instituciones dedicadas a actividades financieras Instituciones Bancarias, Casas de cambio, AHP (74), Casas de Empeño (37) y Cooperativas que Prestan Servicios (23) y los 72 permisos de operación para operar Hoteles, Moteles y Hospedajes. Cabe destacar a los servicios financieros como el disparador de cualquier impulso a una agenda de competitividad local, no solo por el acceso a recursos; sino por la necesidad de una estrategia para facilitar la inclusión financiera en beneficio de productores operando en sectores dinámicos de la agroindustria, comercio y servicios en Sigüatepeque.

Gráfico 18: Establecimientos de servicios. Sigüatepeque 2016 - 2018



### 5.8. Salud

La Secretaría de Salud Pública (SESAL), que tiene la responsabilidad de rectorar la política de salud del país, es a su vez el principal prestador de servicios, en el marco del Modelo Nacional de Salud, para lo cual, la Dirección Regional de Salud de Comayagüa, que reporta, a marzo del 2018, la atención de 531,676 habitantes ubicados en los 21 municipios que forman el departamento de Comayagüa, cuentan con 91 unidades de salud de los establecimientos de Salud del primer nivel de atención, entre Unidades de Atención Primaria en Salud (UAPS), Centros Integrales de Salud (CIS) y Clínicas Materno Infantil y un establecimiento de mayor complejidad como es el Hospital Santa Teresa. Hasta el 2018, se han delimitado tres (3) redes integradas en salud: La Red Integrada de Comayagüa, la red integrada de Sigüatepeque que atiende a más de 160 mil habitantes y que funciona un modelo descentralizado y la Red de la Libertad.

Es importante destacar que la regional de salud, en una propuesta inicial en el marco de la Atención Primaria de la Salud Renovada (APS), había establecido cinco (5) redes integradas pero que a nivel central se les pidió una reagrupación en tres (3) porque no hay capacidad para establecer territorialmente cinco (5) policlínicos que son esenciales para la conformación de cada red. En este caso, la regional de salud ha identificado varios UAPS que pueden reconvertirse en CIS y varios CIS en Policlínicos sumándole el personal adecuado con las especialidades requeridas y ampliando su cuadro básico de medicamentos. Para la Red Integrada de Salud de Sigüatepeque, ya se ha iniciado la construcción de un Hospital de Área, con apoyo de la sociedad civil organizada y la municipalidad. Mientras tanto se ha identificado en el Centro de Salud Gustavo Boquín para que funcione como el policlínico de esta red y se le han sumado algunas especialidades. Lo anterior implica la definición de un Plan de Inversión Municipal para el desarrollo de las actividades de salud en el municipio.

#### Centros de Salud

Los vecinos del municipio de Sigüatepeque son atendidos por dos centros de salud, uno de ellos a nivel de área, ubicado en Barrio el Parnaso. Se reporta que las causas de muerte que más afecta a los niños y adultos son las infecciones de las vías respiratorias agudas (neumonía y bronconeumonía), las diarreas, y el riesgo reproductivo que comprende la causa de muerte de los niños en los dos primeros meses de edad. Para tender la salud en la zona rural se cuenta con 4 UAPS, localizados en las aldeas de Güarajao Viejo, Río Bonito, El Socorro y Santa Rosita. Todos ellos no cuentan con servicio de ambulancia, ni los recursos suficientes para atender la alta demanda de salud comunitaria.

Los dos CIS funcionan con un promedio de 23 personas por centro, distribuidos en 7 médicos, 6 licenciadas en enfermería, 22 auxiliares, 2 TSA, 1 Técnico para control de vectores, 4 laboratoristas, 1 nutricionista, 2 odontólogos y 1 farmacéutico; y en los UAPS se cuenta con personal voluntario y capacitado en salud como ser Guardianes de Salud y Parteras que han sido capacitadas. El sistema de salud de Sigüatepeque es bien complejo, tomando en cuenta que recibe casos de personas de todos los municipios vecinos como ser Taulabé, Jesús de Otoro, San José, Meambar, El Rosario, la Trinidad, parte de Comayagüa, Masagüara y la Esperanza y las propias del municipio que provienen de 68 barrios y colonias, 28 aldeas y 72 caseríos.

Sigüatepeque también cuenta con dos hospitales privados: el Hospital Evangélico (1949) y el Centro Médico Biológico de Acupuntura (1979). Además, se cuenta con 12 Centros Médicos, 44 Clínica Medicas, una Clínica

Materno Infantil que siendo pública atiende los partos de las mujeres residentes en la ciudad y su área de influencia, 7 Laboratorios Médicos, 3 Clínicas Oftalmológicas y 13 Servicios de salud en diversas especializaciones; además, se identifican al menos 12 Farmacias.<sup>17</sup>

Según estadísticas del Centro de Salud Dr. Gustavo Boquin, las causas principales de morbilidad, son en su orden: a- Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS), b- Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS), c- Afecciones del embarazo, parto y puerperio, d- ETS / VIH / SIDA, e- Dengue y f- Tuberculosis pulmonar. Por otra parte, Las causas principales de Mortalidad son también en su orden: a- Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS), b- Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y c- Afecciones del embarazo, parto y puerperio.

Se constató que los dos centros de salud, resultan insuficientes, en tanto que no cubre las necesidades de la población demandante de salud. Los pacientes que requieren de atención hospitalaria para casos severos deben acudir a un centro privado o dirigirse al Hospital de Comayagüa, ya que en Sigüatepeque, históricamente, carece de una institución de este tipo, hasta que inicie operaciones el hospital de área de Sigüatepeque. El oportuno apuntar que las edificaciones de asistencia social en salud de orden público, no son el resultado de la proyección de un profesional especializado en centros de salud, lo que ha provocado usos ineficientes de los espacios, que es el caso del materno infantil y las instalaciones en el barrio Suyapita y del centro de El Parnaso.

#### 5.9. Educación Urbana

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Sigüatepeque, por nivel educativo, reflejan debilidades en cuanto a calidad de los recursos humanos del municipio para ser productivo en un esquema competitivo. En este sentido, se estima que la población en edad de 15 a 59 años, es de 62,432 habitantes. No obstante, de estos un 24% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 6.69%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado no alcanzan ni un 1% (0.31%). En Sigüatepeque, la mayoría de la población, solamente ha cursado la educación básica en un 57.15% y el nivel de analfabetismo es del 10.98%.

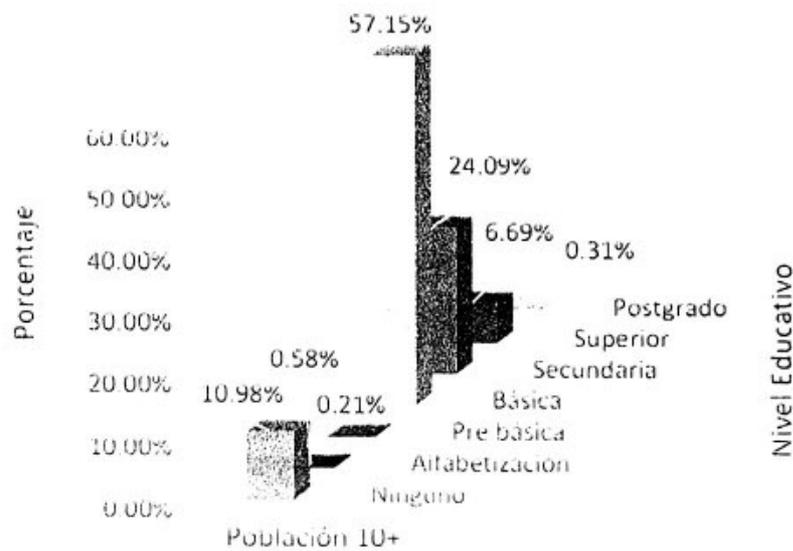
Tomando como referencia la información disponible en el Sistema de Estadística Educativa, en el reporte cantidad centros educativos,<sup>18</sup> de los 250 centros educativos que operan en el municipio, 92 están ubicados en zonas urbanas. Acá se identifican 7 Centros Comunitarios de Educación Prebásica (CCEPREB), así como 28 Centros de Educación Prebásica, 37 Centros de Educación Básica, 20 Centros de Educación Media y 6 Centro de Atención de Adultos. Es importante mencionar que, de estos centros de educación localizada en la zona urbana, 7 se imparten bajo la modalidad unidocente, 9 bidocente y 38 multidocente.

**Gráfico 19: Nivel Educativo. Población Hábil. Sigüatepeque**

<sup>17</sup> Datos tomas de Siguatepeque en Cifras II Edición. UNICAH. 2013

<sup>18</sup> Ver <http://estadisticas.se.gob.ht/see/busqueda.php?depto=3&munic=36&docentes=3&pagina=4>

## Nivel Educativo. Población Hábil. Siguatepeque



Una oportunidad lo constituye la oferta académica provista por las diversas universidades que operan en el Municipio, la cual se extiende a la oferta a nivel regional y que están instaladas en la ciudad de Comayagua. En este sentido, hay que mencionar el funcionamiento de 5 oportunidades para adquirir conocimientos a nivel universitario, a saber:

- ✓ **Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH):** a través del Sistema de Educación A Distancia CREAED-UNAH, la cual su oferta académica se orienta a las carreras de Licenciatura en Administración de Empresa Agropecuaria y Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación.
- ✓ **Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (UPNFM):** Por medio del Programa de Educación Continua provee la Licenciatura En Educación Básica y el Técnico en Educación Básica.
- ✓ **Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR):** Por medio de la Escuela de Ciencias Forestales ofrece las carreras de Técnico Universitario en Dasonomía e Ingeniería en Ciencias Forestales; también a través de la Escuela de Ambiente y Desarrollo, ofrece la carrera de Ingeniería En Energía Renovable y mediante la Escuela de Negocios presenta la oferta académica en Ingeniería En Industrias Y Negocios De La Madera. La UNACIFOR presenta dos ofertas a nivel de Postgrado y son la Maestría en Gestión de Estructuras Ambientales y la Maestría en Energías Renovables
- ✓ **La Universidad Católica de Honduras "Nuestra Señora Reina de la Paz. Campus Jesús Sacramentado (UNICAH):** Su oferta académica se orienta a las carreras de Abogado en Derecho, Ingeniería Civil, Industrial y en Ciencias de la Comunicación y Licenciaturas en Gestión Estratégica de Empresas y Psicología.
- ✓ **Universidad Tecnológica de Honduras (UTH):** la UTH Siguatepeque ofrece las siguientes carreras, a saber: Gerencia de Negocios, Derecho e Ingeniería en Computación.

- ✓ **Universidad Metropolitana de Honduras (UMH):** La oferta académica en Sigüatepeque se concentra en Gerencia y Desarrollo Social, Ingeniería de Negocios, Contaduría y Gestión Empresarial, Marketing y Negocios internacionales y Técnico universitario desarrollo intervención social.

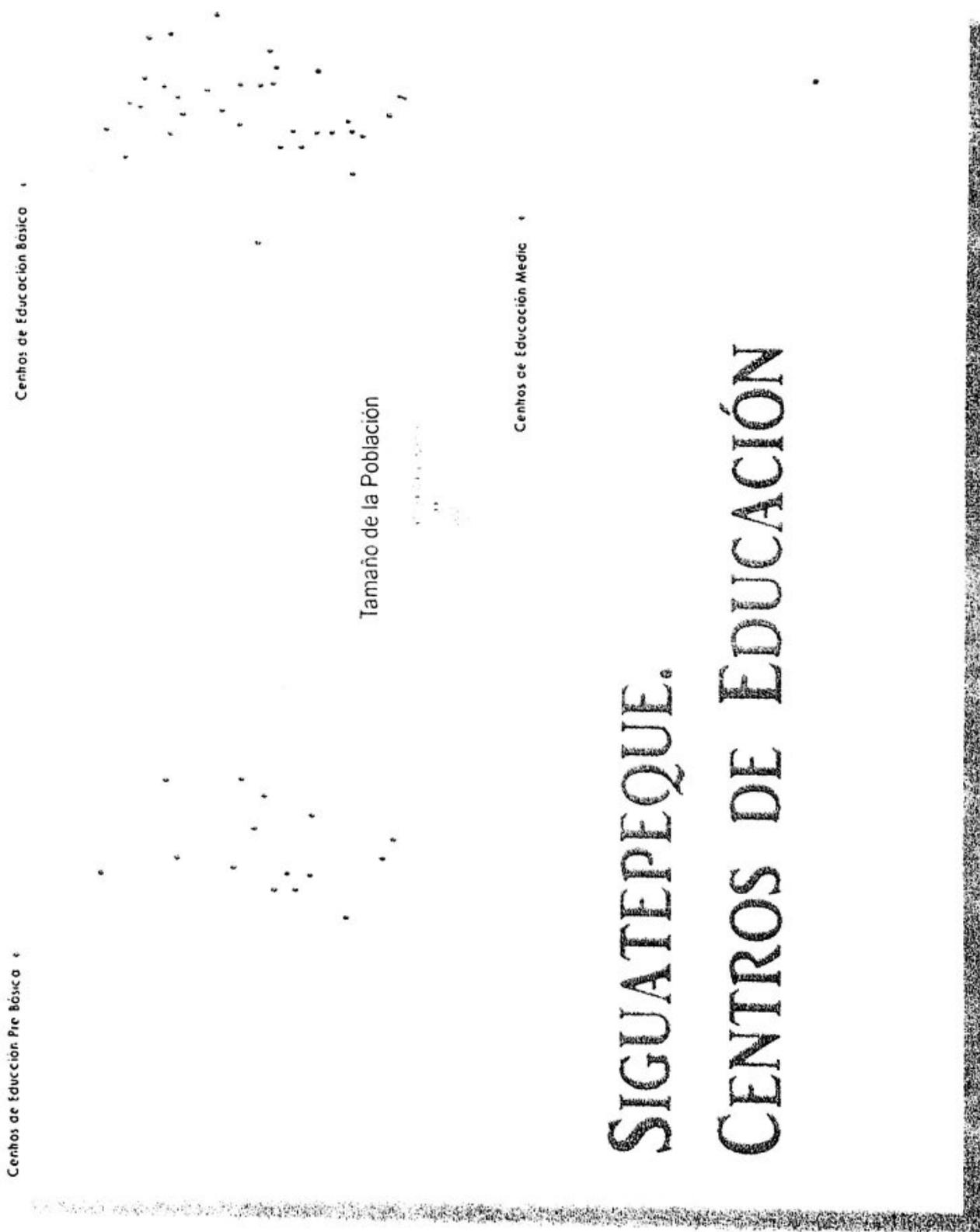
La alta tasa demográfica de edad estudiantil demanda, por su puesto, un equipamiento educativo grande, el cual es suplido, aceptablemente, por la infraestructura provista por los diversos niveles de educación; más la educación superior representa la oportunidad para la innovación y adaptación del esquema académico orientado hacia la maximización de la capacidad productiva del municipio y de hecho a la Región de Valles de Comayagüa. En consecuencia, la participación de la academia en el diseño de una agenda de competitividad e innovación – investigación y más aún en la puesta en marcha del plan de acción, mediante la modernización de la oferta académica, en base a los requerimientos de futuro de la región.

Tabla 10: Centros de Educación Urbano. Sigüatepeque

Centro de Documentación Urbano	Tipo					Número Docente		
	CCEPREB	PREBASICA	BASICA	MEDIA	ADULTOS	Unidocente	Bidocente	Multidocente
LUIS LANDA								
RENACIMIENTO			^					^
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA			^					^
REY ALFONSO XIII			^					^
REPUBLICA DE HONDURAS			^					^
LUIS ANDRES ZUNIGA			^					^
ENIMA ROMERO DE CALLEJAS			^					^
NORMA REGINA DE CALLEJAS			^					^
SALOMÓN PINEDA CASTELLANOS			^					^
JULIA DE GÓMEZ RODRÍGO			^					^
PIEDAD SEVILLA CAMERO			^					^
ERNESTINA FLORES			^					^
RAI AL PINEDA PONCE			^					^
LEMPIRA			^					^
IRMA VIRGINIA PHILIPS			^					^
EL ALBA		^						^
LUIS ALONSO CARDONA		^						^
ANGEL MARIA CAMPOS		^						^
MÍ TESORO		^						^
DARIO VELASQUEZ		^						^
SANDRA AURELIA DE CERNA		^						^
ENRIQUE MEDINA VASQUEZ		^					^	
RUBEN CANTAREO CHINCHILLA		^						^
RAFAEL PINEDA PONCE		^					^	
SÓNIA A DE AVELAR		^						^
MARIA DEL SOCORRO AIMADOR		^					^	
FUENTE DE LUZ CRISTINA		^				^		
SAN FRANCISCO			^					^
BILINGÜE AMERICANO		^						^
BILINGÜE SIGÜATEPEQUE			^					^
ADVENTISTA ELLANOR FLAIZ		^		^				^
SAN FRANCISCO			^			^		
LA EVANGELICU PABLO WEIR				^				^
BILINGÜE EL ALBA			^					^
SECRETARIAL SUPERACIÓN				^				^
EL CAMBIEN				^				^
TÉCNICO SIGÜATEPEQUE				^				^
MAXIMILIANO CARRANZA				^				^
GENARO MUÑOZ HERNANDEZ				^				^
NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA			^					^
VÍCTOR CHAVEZ CASTILLO			^					^
GREGORIO CONSUEÑA			^					^
JUAN DE LA CRUZ AVELAR			^				^	
CENTRO EDUCATIVO CRISTIANO GAMALIEL		^		^				^
LICEO BILINGÜE HONDUREÑO SCHOOL		^		^				^
ALFONSO GUILLÉN ZELAYA			^				^	
REP. DE COLOMBIA			^					^
CANDELARIO LIZARDO			^					^
RENACIMIENTO					^			^
SARGENTO MODESTO MENDEZ SANCHEZ					^			^
BILINGÜE HONDUREÑO					^			^
ARELY MELARA								^
DEL SOL MONTESSORI		^		^				^
FRANCO ALQUILES PEREIRA		^		^				^
FRANCISCO MORALES				^			^	
JULIA DE GÓMEZ RODRÍGO			^					^
FIGUAR CONVINCIONAL DEL NIÑO TRINIA	^							^
SANTOS DISCUA ZEPEDA								^
AMERICAN CONTINENTAL SCHOOL		^		^				^
LA FRATERNIDAD		^		^				^
BILINGÜE MESOAMERICANA		^		^			^	
REPUBLICA DE ARGENTINA		^		^				^
EL ESPÍRITU SANTO		^		^			^	
LICEO CATOLICO CRISTO REY				^				^
MARIA CABREÑA DE GROSS			^	^				^
SANTOS DISCUA ZEPEDA			^					^
SIGÜATEPEQUE								^
INST. PRIVADO ENIMA ROMERO DE CALLEJAS				^				^
JULIA CASTELLANOS				^				^
GERARDO PORTILLO					^			^
CIENCIA Y TECNOLOGIA OMEGA		^		^				^
LICEO METROPOLITANO			^	^				^
NUÉVO AMANECER				^				^
MÍ DULCE INFANCIA		^						^
ANGELES DE LA LUZ	^					^		
INSTITUTO HONDUREÑO DE EDUCACION PO...				^				^
CUADRANGULAR				^				^
MISION SIN FRONTERAS								^
NUÉVA COSECHA								^
BILINGÜE MESOAMERICANO								^
ABC	^							^
MIS IDEAS	^						^	
ESPECIAL LUZ Y ESPERANZA	^							^
GREEN PLANET BILINGUAL SCHOOL								^
SAINT JOHN'S EPISCOPAL SCHOOL		^		^				^
CAMINANDO CON JESUS	^							^
TRANSITO SUAZU	^						^	
SIGÜATEPEQUE							^	
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL BOSQUE			^					^
DEL PINAR SCHOOL			^					^
CENTRO POLITÉCNICO DEL NORTE		^		^				^
JOSÉ EDUARDO OSEGUERA SANTOS			^					^

Fuente: Elaboración propia en base al Sistema de Estadística Educativa

Mapa 29: Centros de Educación. Sigüatepeque



Fuente: Atlas Municipal Forestal y Cobertura de la Tierra, ICF – AMHON. Municipio de Sigüatepeque, Comayagüa 0318

### 5.10. Gestión de Riesgos

En octubre del 2018, se presentó el documento Plan Municipal de Prevención y Respuesta a Emergencias con enfoque inclusivo Sigüatepeque, el cual es una actualización realizada por el CODEM, la Cruz Roja y Red Comal. En este esfuerzo se incorporan los componentes que integralmente constituyen el Plan de Prevención y respuesta a emergencias con los enfoques de inclusión de Personas Mayores y Personas con Discapacidad y de adaptación al cambio climático del Municipio de Sigüatepeque, para dar respuesta a las emergencias y desastres en el municipio. (Ver mapa de Riesgos de Casco urbano del Municipio de Sigüatepeque)

### 5.11. Red de Movilidad y Conectividad

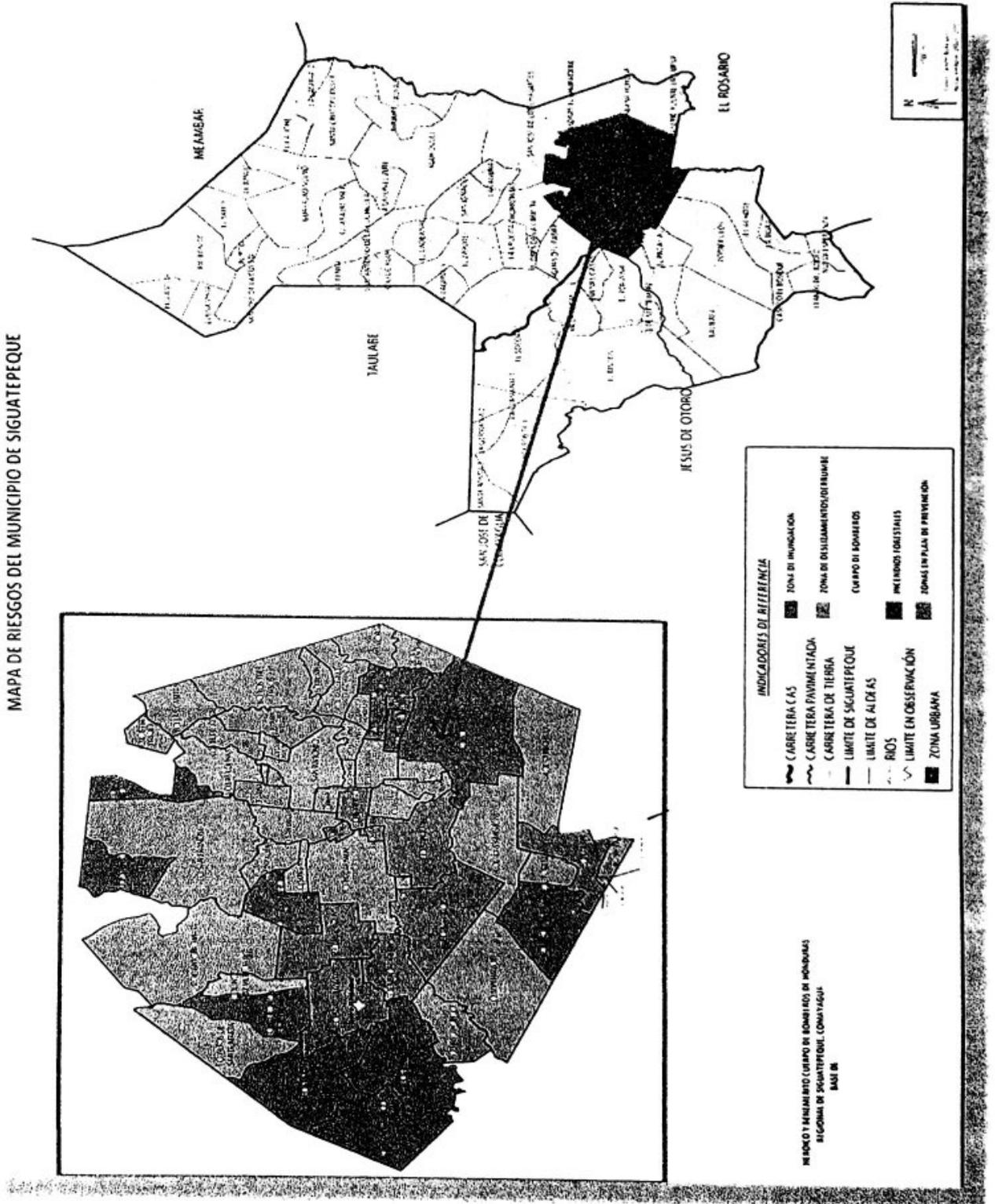
Se estima que la red vial de Sigüatepeque cubre el 9.69% del espacio urbano, de este un porcentaje muy bajo está pavimentado, unos 120 kms, tanto con concreto hidráulico, como con asfalto, su calidad está bajo el promedio; su mantenimiento llega especialmente a solo barrido de calles y su señalización es pobre. Según el Atlas Municipal del ICF, el inventario de la red de movilidad y conectividad del país alcanza los 74, 231.1 Kms, de los cuales 44,401.3 están destinados a carretera de material selecto vecinal y 29,829.8 se cuantifican en la red vial pavimentadas. Por su parte, la proporción de kilómetros lineales de carretera por kilómetro cuadrado, denominado como densidad de la red vial, es de 186.6; este dato nos aclara la situación de desarrollo en infraestructuras vial o la accesibilidad del territorio.

### 5.12. Esparcimiento, Recreación y Cultura

En el casco urbano el equipamiento especial para esto se encuentra ligado a campos abiertos y no hay una planificación que identifique y explote estratégicamente este sector en especial el turístico. El uso por inercia de las plazas y parques, campos de fútbol y canchas o parques polideportivas, estas últimas hay que entenderlas como canchas de usos múltiples propiamente con superficie de concreto, es de un nivel moderado, pues no están clasificadas por producto diferenciado, lo que respondería a como lo usan los infantes, los adolescentes, los jóvenes, los adultos, los de la tercera edad, las familias, organizaciones de ORMAS, etc. Para equipar en respuesta a la demanda, la que se sumaría a la búsqueda de una mejor calidad de vida.

Las opciones futuras en este sector se concentran en el uso óptimo de la pista de alas del socorro y de la casa de la cultura, vecina de los estadios de fútbol y béisbol que unifica para lograr una villa olímpica en el futuro. Su ubicación con respecto a todo el casco y al territorio tiene un potencial muy favorable y eficiente uso debe estar ligado a todo un plan estratégico. Otra alternativa se ubica en el Parque Ecológico Experimental San Juan que es un centro de educación ambiental, que paso de ser un centro de visita controlada y está en proceso para convertirse en elemento dentro del contexto urbano que caracteriza a la ciudad con conceptos autóctonos como vista de aves, los cuales difícilmente se puedan dar en otras ciudades de Honduras, y enriquecimiento con la Reserva Natural del Parque Calanterique como pulmón y área de visita campestre.

Mapa 30: Riesgos de Casco urbano del Municipio de Sigüatepeque



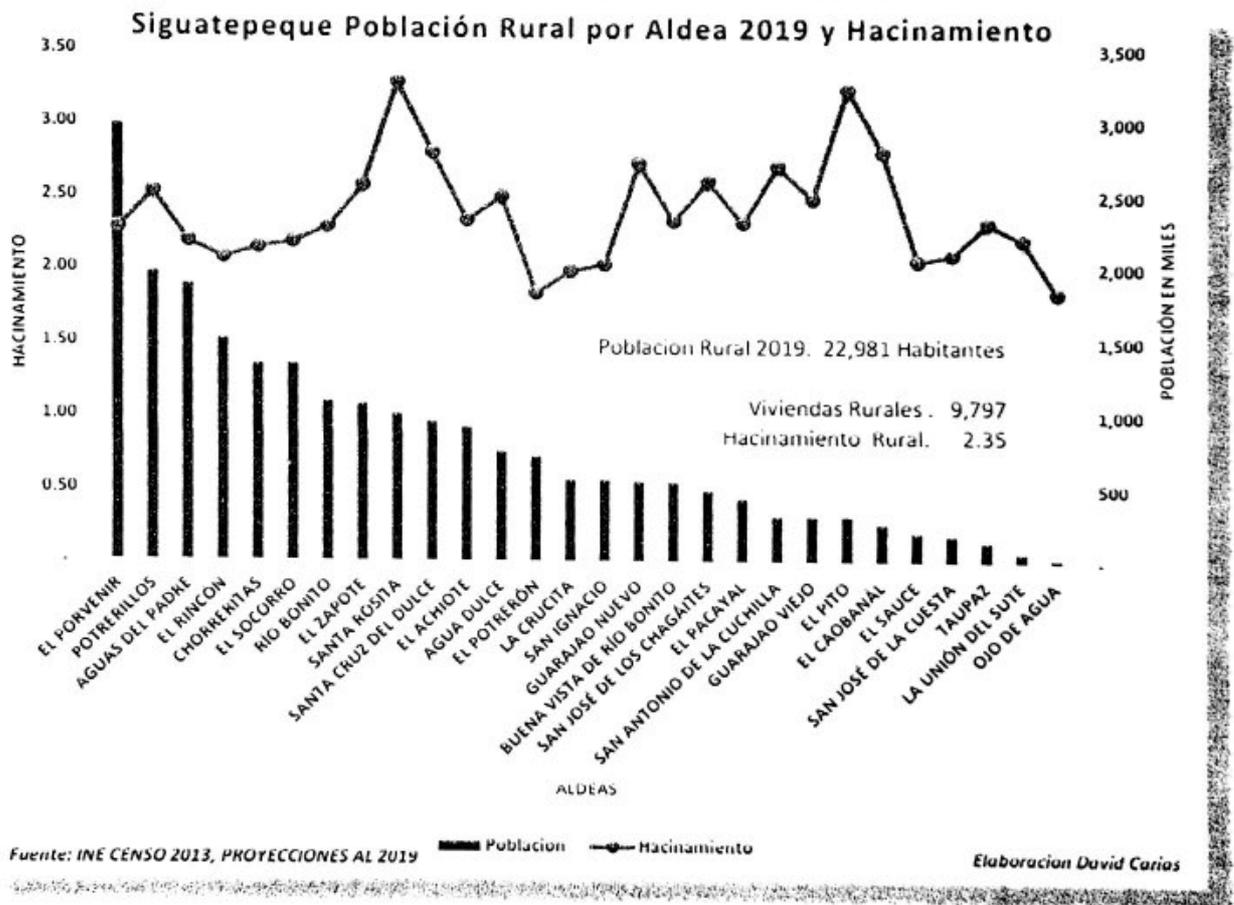
Fuente: Plan Municipal de Prevención y Respuesta a Emergencias con enfoque inclusivo Sigüatepeque Oficina de Ordenamiento territorial con el Técnico Juan Ramón García. Oficina General de Catastro.

VI. VIVIENDA RURAL Y URBANA

6.1 Vivienda Rural

Tampoco en el área rural se cuenta con datos específicos con respecto al déficit de vivienda, resulta importante mencionar que, de acuerdo con proyecciones, la zona rural reporta 9,797 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 2.35 personas por vivienda.

Gráfico 20: División Política Rural y Hacinamiento. Sigüatepeque, 2019



Las aldeas con sus respectivos caseríos con mayor densidad de viviendas se encuentran localizados en las aldeas de El Porvenir, Potrerillos y Aguas del Padre, en donde se registran alrededor de 2,000 personas por comunidad. Por otra parte, las aldeas con menor población se identificaron en Ojos de Agua, La Unión del Sute y Taupáz, con casi 100 habitantes por comunidad.

Tabla 12: División Política Territorial Rural a nivel de Aldea y Caserío. Siguatepeque, 2019

Aldea	Caserío	Viviendas					Población	Municipios
		Total	Total	Particulares	Colectivos	Hogares		
Descripción	Descripción	Total	Total	Particulares	Colectivos	Hogares	Población	Municipios
	AGUA DULCE	247	247	240	7	229	633	2.56
	CAMPESINOS	4	4	4	-	4	8	2.28
	METEMPE	40	40	40	0	40	88	3.97
	FINCA AGUA DULCE	4	4	4	-	4	11	4.77
	BUENA VISTA O CHORREITAS	30	30	30	-	30	30	2.38
	AGUAS DEL PADRE	274	274	269	5	240	1,006	2.33
	BUENAS CASAS	41	41	41	-	41	55	2.45
	RES VILLAS ROSELY	18	18	18	-	18	22	3.63
	BO ARRIBA AGUAS DEL PADRE	86	86	86	-	86	100	2.44
	LA CRUZ	173	173	141	32	142	413	1.83
	BUENA VISTA DE RIO BONITO	68	68	68	-	68	150	2.39
	BELLA VISTA DE RIO BONITO	294	294	238	56	240	579	1.95
	CHORREITAS	154	154	125	29	128	369	2.52
	BUENA VISTA O LA GANZA	152	152	139	13	128	326	2.14
	MAL PASO	32	32	28	4	32	76	2.38
	EL ACHOTE	97	97	73	24	79	281	2.39
	LA TORA	106	106	81	25	87	289	2.26
	LLANOS DEL RODEO	40	40	32	8	36	80	2.01
	BUENA ESPERANZA	157	157	120	36	126	385	2.46
	EL CAOBANAL	99	99	95	4	103	278	2.81
	EL PACAYAL	193	193	155	38	168	449	2.31
	EL PITO	95	95	94	1	100	310	3.25
	EL ZAPOTERO	2	2	2	-	2	3	1.99
	LOS NARANJOS	2	2	2	-	2	3	5.07
	EL PORVENIR	624	624	548	76	605	1,506	2.30
	COL. TRES DE SEPTIEMBRE	269	269	183	86	192	528	1.96
	BALIBREA	237	237	174	63	279	789	2.34
	MONTAÑA BALIBREA	29	29	29	-	31	104	3.63
	EL POTRERÓN	20	20	20	-	20	66	3.29
	EL POTRERÓN O VILLA ALICIA	297	297	255	42	259	734	1.85
	EL RINCÓN	672	672	489	183	521	1,369	2.04
	LOS CHORRILLOS	17	17	17	-	17	40	2.43
	MONTE FRESCO	47	47	46	1	47	128	2.70
	FINCA DEL ABOGADO	1	1	1	-	1	1	1.19
	EL SAUCE	104	104	81	23	83	223	2.12
	EL PLANÓN	3	3	3	-	3	1	0.40
	EL SOCORRO	596	596	465	131	506	1,483	2.15
	DESAYO DE LA TELEVISIÓN	3	3	3	-	3	6	4.09
	LA TRASTERA	5	5	5	-	5	9	1.99
	EL CARREJALITO	10	10	10	-	10	33	3.15
	LAS QUESERAS	6	6	6	-	6	30	5.07
	EL CAPOTE	142	142	120	22	130	370	2.61
	MÉZCALITOS	20	20	18	2	20	40	2.08
	EL ZAPOTE	118	118	114	4	118	382	3.24
	LA GERMANIA 1	3	3	3	-	3	1	1.19
	EL CALICHE	141	141	109	32	115	295	2.10
	LA GERMANIA 2	125	125	97	28	105	870	2.36
	GUARAJAO NUEVO	68	68	44	24	44	143	2.08
	EL JARCO	10	10	10	-	10	39	3.84
	LA DANTA	3	3	3	-	3	12	4.77
	LOS QUEBRADOS	111	111	82	29	83	274	2.46
	GUARAJAO VIEJO NO 1	21	21	14	7	18	35	2.65
	LA CRUCITA	115	115	91	24	91	190	1.66
	LA BALASTRERA	14	14	8	6	11	26	2.18
	PLANES DEL ZAPOTE	25	25	23	2	25	63	2.54
	BO LAS FLORES	137	137	111	26	113	297	2.16
	LA UNIÓN DEL SURE	37	37	30	7	30	81	2.20
	OGAJ DE AGUA	19	19	12	7	12	28	1.88
	POTRERILLOS	578	578	476	102	491	1,475	2.55
	CERRILLO VERDE	3	3	3	-	3	10	3.50
	LA PORRA	1	1	1	-	1	5	4.17
	POTRERILLOS	17	17	17	-	17	56	3.28
	ASENTAMIENTO	132	132	83	49	90	448	1.88
	COL. EMPRESA ALONZA	37	37	37	-	37	370	2.70
	LA MONTAÑA DE POTRERILLOS	14	14	14	-	14	31	3.58
	RIO BONITO	412	412	340	72	350	921	2.23
	AGUA AMARILLA	5	5	5	-	5	21	4.62
	EL PACAYAL O LOS CALIX	14	14	8	6	8	24	1.79
	FINCA SANTA LUCIA	2	2	2	-	2	7	2.98
	AGUA DULCE	41	41	24	17	36	106	2.50
	LOS AGULARES	6	6	6	-	6	22	3.61
	MONTAÑA DE RIO BONITO	5	5	5	-	5	16	3.43
	SAN ANTONIO DE LA CUCHILLA	21	21	19	2	19	78	2.50
	SAN ANTONIO DE LA CUCHILLA	91	91	79	11	81	204	2.79
	EL SOCORRO DE LA PENITA	216	216	160	56	170	440	2.04
	SAN JUANITO	67	67	50	17	51	136	2.08
	SAN JOSÉ DE LA CUESTA	91	90	70	19	78	181	2.01
	SAN JOSÉ	7	7	7	-	7	24	3.26
	SAN JOSÉ DE LOS CHAGUITES	127	127	97	30	103	492	2.30
	LA CALERA	30	30	25	5	25	90	3.02
	SAN JOSÉ DE LOS CHAGUITES	27	27	27	-	27	83	3.08
	OCOTE ARRANCADO	1	1	1	-	1	3	3.08
	PORTILLO DE LA MONTAÑA	7	7	7	-	7	9	8.34
	BUENOS AIRES	3	3	3	-	3	27	3.97
	FINCA LOS ANGELES	1	1	1	-	1	5	4.17
	SANTA CRUZ DEL DULCE	54	54	54	-	55	159	2.97
	EL ARENAL	7	7	7	-	8	24	3.36
	EL CALICHE	29	29	29	-	30	85	3.26
	EL CERRÓN	4	4	4	-	4	18	4.97
	EL COPANTE	11	11	11	-	11	2	0.89
	SANTA CRUZ DEL DULCE	1	1	1	-	11	21	1.99
	EL MACUELO	14	14	11	3	1	2	1.79
	EL MEDREGAL	4	4	4	-	11	19	1.43
	EL SIMPINAL	24	24	24	-	2	5	2.09
	LA LAGUNA DEL HIGO	69	69	63	6	64	86	2.70
	LAS CALABAZAS O MONTES DE SAN	26	26	20	6	21	110	3.15
	LAS LAGUNAS	85	85	66	19	60	227	2.82
	SAN JUANITO	211	211	211	-	20	497	3.29
	SANTA ROSITA	69	69	54	15	58	1,025	3.29
	LAUFAL	10	10	10	-	10	160	2.32
	ZONA RURAL	9,797	9,797	7,897	1,900	8,173	27,978	2.11

Fuente: Elaboración propia en base al CENSO 2013

## 6.2 Educación Rural:

Para la zona rural se identifican 158 centros educativos, según el Sistema de Estadística Educativa, en el reporte de cantidad centros educativos. Acá se identifican 50 Centros Comunitarios de Educación Prebásica (CCEPREB), así como 21 Centros de Educación Prebásica, 57 Centros de Educación Básica, 1 Centro de Educación Media y ningún Centro de Atención de Adultos. Es importante mencionar que, de estos centros de educación localizada en la zona rural, 60 se imparten bajo la modalidad unidocente, 12 bidocente y 26 multidocente.

## 6.3 Actividad Económica en el Sector Agrícola

A través de un análisis de la economía y su funcionamiento antropológico del área rural del municipio de Sigüatepeque, se colige que las condiciones de vida de la gente son de baja calidad. Esa situación sugiere una intervención ordenada, planificada y priorizada de todas las fuerzas interesadas en promover el desarrollo con el fin de lograr la superación de tanta necesidad insatisfecha que derrumba la población y procurar el regreso a las actividades vinculadas con el sector primario del municipio.

Se constató que el sistema de tenencia de la tierra, su uso y fundamentalmente el tamaño de la parcela constituyen un punto de la compleja situación de los productores. Pero la situación de los productores no solo se explica por la relación de propiedad sobre la tierra; alrededor de este hecho histórico giran otros aspectos que influyen fuertemente en las posibilidades de que la población alcance un nivel más adecuado de condiciones de vida y un ritmo más acelerado de desarrollo para sí y por derivación lógica para sus comunidades, como son el acceso al crédito oportuno, la consolidación de las cadenas de producción que van desde la asistencia técnica, acceso a insumos y mercados accesibles y justos para los productores.

Según expresan los estudios realizados la vocación del suelo del Municipio de Sigüatepeque es por excelencia forestal; sin embargo, por razones históricas el uso mismo ha sido irracional, es decir, no coherente a su condición natural. En el presente estudio se reafirma que las costumbres de los habitantes de las aldeas y caseríos del municipio funciona con otra lógica, eso significa que la gente poco a poco ha ido creciendo en el área rural hasta construir su hábitat permanente y explotando la agricultura en las condiciones que existen, sin importar cuál sea la vocación del suelo. Según el Censo Nacional Agropecuario 1993, de las 1,920 explotaciones que tiene el municipio de Sigüatepeque, un 80.5% se dedican a cultivar maíz y el 45% cultivan frijol.

Entre los cultivos de mayor productividad se destaca el café en primer término y a continuación, maíz, frijol y hortalizas. A su vez las Hortalizas constituyen las oportunidades de negocios a los pequeños productores en Apio, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Chile dulce, Coliflor, Escarola verde, Habichuela, Lechuga de cabeza, Lechuga romana, Papa, Patate, Pepino, Remolacha, Repollo, Tomate y Zanahoria. En menor medida, y con algún peso en la comunidad del Zapote, se cultiva caña de azúcar. La agricultura y horticultura tienen presencia también a nivel urbano en solares dispersos por la ciudad.



La magnitud del cultivo de hortalizas es tal que según investigaciones realizadas<sup>19</sup>, la producción de repollo alcanza el 65 por ciento del total producido en el Departamento de Cornayagua y la de lechuga asciende al 80 por ciento. Esta circunstancia se debe al clima y los microclimas predominantes en la región, así como a las condiciones de suelo en cuanto a edafología, capacidad de uso y topografía son diferentes y presentan combinaciones desde zonas de interés biológico hasta pequeñas vegas en los cursos de agua que son utilizados para fines agrícolas.

Es sabido y la práctica lo confirma, que el clima prevaeciente en el municipio, reúne bondades para cultivar una variedad de productos agrícolas que aprovechados de manera racional se convertirían en fuente de ingresos constante para la población que habita en el área rural. Por eso cuando se habla de la agricultura en el municipio es importante tener presente el clima de la región y también los microclimas, ese punto es clave para entender el progreso de la agricultura y el enorme potencial existente para el desarrollo.

Otros productos menos tradicionales encuentran condiciones favorables para su cultivo, sin embargo, por diversas causas hay restricción, es el caso de la fresa, el liche y las flores (rosas). Con este hecho lo único que se quiere destacar es que las posibilidades reales de suelo y clima existen para extender esos y otros productos; a esta realidad debe agregarse las posibilidades aun no explotadas para introducir la experimentación de otros productos que conduzcan a su establecimiento en la zona o los brókeres de exportaciones que demandan productos exóticos. Productos que no los cultivan los campesinos porque aducen tener costos de producción muy altos para sus posibilidades.

Por otra parte, en los registros de COHRSIL, el área dedicada a la producción de hortalizas alcanza 281.05 Ha, con 203 productores, así distribuidos:

**Tabla 14: Productores de Hortalizas por Área y Número de Productores.**

Cultivo	Área	No de Productores
Tomate	163.38	85
Repollo	35	30
Chile Morrón	57.12	40
Pepino	21	18
Apio	3	24
Brócoli	0.45	1
Lechuga	1.10	5

Fuente: COHRSIL, 2018

En el municipio funciona la Cooperativa de Horticultores (COHORSIL) con aproximadamente 1,600 productores hortícola y / o cafetaleros afiliados. De los 1,481 productores identificados ya presentan una producción de 189,941.69 quintales, en una Área Cultivada de Café de 8,540.66 Manzanas, con una productividad o rendimiento por manzana de 25.2.

<sup>19</sup> FUNDEMUN. Borrador del Plan Estratégico de Desarrollo Integral del Municipio de Sigüatepeque

**Tabla 15: Rendimientos en la Producción de Café.**

Productores	Área Cultivada de Café en Manzanas	Manzanas en Producción	Área en Crecimiento Manzanas	Producción QQ oro	Rendimiento Promedio / Manzana
1,481	8,540.66	7,537.57	1003.09	189,941.69	25.20

Fuente: COHSIL, 2018

El rendimiento por cultivos es bajo y los campesinos requieren asistencia técnica para la introducción de nuevas tecnologías, como el uso del abono orgánico, que, aunque han recibido capacitación no la utilizan adecuadamente en tanto que no han contado con una experiencia práctica para reforzar los conocimientos teóricos.

Otro hecho que impide la introducción de tecnologías radica en la propiedad de la tierra, en vista que la mayoría de los agricultores no son dueños de la tierra y en tal sentido, no existe motivación alguna por la inversión de esfuerzos para mejorar las tierras que pertenecen a terceros. Lamentablemente, durante la cosecha de los productos hortícola existe un marcado desaprovechamiento de tomate y en menor proporción de zanahoria y pepino.

Seguir manejando el concepto exclusivamente técnico de vocación forestal del suelo para la promoción de programas de apoyo a la agricultura, es oponerse al desarrollo del municipio; lo que conviene, más bien, desde el punto de vista científico y técnico, es la introducción de las tecnologías apropiadas para el fomento de la agricultura en las condiciones de Sigüatepeque. Simplemente cabe una pregunta ¿Qué conviene más? reubicar la gente a suelos de vocación agrícola o adiestrarla en el dominio de técnicas adecuadas para que allí, donde ahora viven, mejoren sus condiciones de vida a través del incremento de su producción.

Resulta importante hacer notar que en todas las comunidades hay productores que conocen la existencia de algunas técnicas de cultivos, entre esas técnicas está el abono orgánico, barreras vivas y muertas, frijol de abono, terrazas, curvas a nivel, labranza mínima, entre otros; pero, aunque estas técnicas las conocen, no las ponen en práctica. El uso del abono orgánico por ejemplo lo utilizan muy pocos y quienes lo conocen solo ha sido a nivel de cursos, alguna teoría sin tener el apoyo técnico para practicarlo en sus parcelas. Otras formas naturales de tratar los cultivos como pesticidas, plaguicidas y funguicidas las conocen poco y aplicarlas nada. En general los agricultores dependen aún de productos químicos para obtener cosecha.

Factores que inciden en la difícil situación del campo:

- ✓ Bajos niveles de precios e inestabilidad de los insumos, agudizado por el carácter perecedero de algunos productos, lo que obliga a una rápida venta a precio no compensatorio.
- ✓ Desconocimiento de tecnologías de conservación y transformación de los productos, lo que se traduce en pérdidas económicas y falta de oportunidades para generar ingresos y ocupación en las aldeas.
- ✓ No existen centrales de acopio e inocuidad.
- ✓ Carencia de acceso a fuentes de información actualizada sobre precios y mercados.
- ✓ Ausencia de irrigación, lo que constituye un alto riesgo para la producción
- ✓ Limitaciones en el acceso a recursos financieros de forma oportuna
- ✓ Falta de canales de Comercialización bajo el principio de ganar – ganar

### 6.2.1. Servicios de Apoyo a la Agricultura

En general los servicios de soporte a la agricultura pueden clasificarse en económicos, técnicos y sociales; en el caso de Sigüatepeque, obviamos esa clasificación para señalarlos tal como se producen en la actualidad.

- i. **Servicios Financieros:** La gran mayoría de los campesinos de las comunidades que forman parte del municipio de Sigüatepeque trabajan con fondos propios o familiares. En este apartado lo que se quiere señalar no es cuántos reciben y qué tipo de crédito, sino cuáles son los productos y herramientas financieras que le proporciona el sistema financiero de la región.

En la investigación se pudo corroborar dos formas de atención financiera al agricultor: una es la facilitación de insumos agrícolas y la segunda es proveer de recursos monetarios. La experiencia de COHORSIL es un referente a los productores agrícolas, aunque concentrado en los productores de café.

En lo que corresponde a la segunda forma están los bancos comerciales de la ciudad, las Cooperativas y diversos prestamistas privados (Usureros). Estos financiamientos no tienen productos financieros ajustados a las necesidades de los productores y sin tener en cuenta el flujo de recursos de la temporada en cada cosecha y depende de la calidad de la garantía otorgada por el solicitante.

- ii. **Asistencia Técnica:** Consiste en el apoyo que recibe el agricultor del municipio, el cual puede clasificarse de insuficiente e incontinuo. Esta opinión surge al analizar el personal técnico de las instituciones responsables de brindar este servicio se comprueba que el número y dedicación en tiempo de técnicos es limitado.

En el caso de riego, hay dificultades principalmente por la topografía, donde están ubicadas las unidades de cultivo, también el agua es escasa al no retenerse. Hay programas de cosechas de agua, pero aún no han tenido el efecto esperado al mejorar la productividad a los productores con riego por gravedad.

- iii. **Capacitación:** Por la limitación de personal especializado y suficiente en las instituciones, se puede constatar que en la práctica la asistencia técnica la convierten en capacitación, por esa razón puede afirmarse que las actividades de capacitación si han beneficiado a bastantes agricultores.

- iv. **Otros Servicios:** Los otros servicios que sirven de apoyo a la producción tales como comercialización, empaque, acopio, cámaras de refrigeración, transporte, información, formación de recursos humanos para la producción, no son brindados por nadie.<sup>20</sup> Importante resulta mencionar que la Red Comal desarrolló una actividad en pro del suministrar algunos de estos servicios, pero no existen organizaciones de primer piso que solicitan ser afiliadas al sistema.

### 6.2.2. Mercados de los Productos Agrícolas

El esquema de comercialización de productos agrícolas es totalmente artesanal e individual. Lo anterior es el resultado de que los productores no están organizados en comités de cadenas, lo cual debilita su posicionamiento al negociar en forma individual y no mancomunadamente dentro de la cadena.

<sup>20</sup> De la entrevista con COHORSIL, se conoció de un programa para el Establecimiento de un Sistema Integrado de Producción Escalonada, Acopio, Acondicionamiento y Comercialización de Vegetales el Altiplano de Sigüatepeque, Honduras. El cual se discontinuó por no alcanzar un compromiso justo con los supermercados. No obstante, ese es el camino correcto y de esas experiencias se obtienen las mejores lecciones aprendidas.

Los sitios de venta a través de los cuales los campesinos venden sus productos son los siguientes:

- i. **La Plaza de Sigüatepeque:** En principio, este esquema de comercialización, criollo, incluye los mercados de San Juan, San Pablo y el rapidito, Acá los días jueves y domingo los productores traen al mercado San Juan sus productos para vender directo al consumidor. En el mercadeo de los productos se confirma el fenómeno económico de la relación directa entre precios y el punto de la cosecha, esta realidad desventajosa para los productores cobra mayor impacto en los productores hortícolas y más concretamente entre el tomate y repollo. El bajo precio ocasiona una disminución sensible en la subsistencia del agricultor. Un segundo esquema de comercialización es por medio de un contrato de Alianza Comercial, con distribuidores de productos agrícolas, Ej. Supermercados, pero al no estar formalizados los contratos por un comité de cadena, el producto queda a merced del precio designado por el distribuidor y por la clasificación de calidad de los productos aceptados. Un tercer esquema, en vender sus productos es a mayoristas que tienen capacidad instalada para almacenaje y distribución a otras ciudades importantes o tienen alianzas comerciales vigentes y en menor grado a industrias de transformación o exportación.
- ii. **Camioneros (coyotes):** Se refiere al conocido comprador que pasa por las aldeas recogiendo (comprando) los productos. Acá el productor está en desventaja no solo por la merma en las unidades de medida (peso), en el precio negociado, ya que normalmente es tómelolo o déjelo, y por el descarte por la calidad del producto. Estos agentes económicos, pueden ser nacionales o extranjeros (el salvador) y como intermediarios transportan los productos a mercados más dinámicos.
- iii. **Grandes Ciudades:** Los productores que obtienen suficiente producto (maíz y hortalizas) contratan o alquilan camiones para vender su producto directamente a las bodegas en grandes centros de acopio o centrales de abastos.
- iv. **Exportadores de Comayagua:** En la región de valles de Comayagua ha proliferado la constitución de diversos brókeres de exportadores de productos agrícolas, los cuales compran productos de alta calidad y certificados con los mejores precios del mercado.

### 6.2.3. Agroindustria

El fenómeno económico que se percibe en las aldeas que forman parte del municipio es que, durante la cosecha, principalmente de los productos hortícolas, hay bastante desperdicio de tomate y en menor proporción zanahoria y pepino. Al desconocer tecnologías de conservación y transformación de los productos, ese descarte se convierte en pérdidas y falta de oportunidades para generar ingresos y ocupación en las aldeas.

Una solución a este cuadro de insuficiencias tecnológicas, podría mitigarse con la introducción en las aldeas de elementales conocimientos que bastante gente sabe dentro del municipio. La carencia de conocimientos tecnológicos en el interior de las aldeas incide para que no se ensanche el cultivo de los productos actuales y, además, no estimula el cultivo de nuevos productos que como se ha dicho antes tienen potencial para masificar su cultivo y transformarlo en productos con Valor Agregado. Otra opción serían los productos no alimenticios a fin de utilizar la cosecha, descartada por el mercado, en productos químicos, farmacéuticos, de combustible o cosméticos, lo cual implica una activa participación de la academia.

#### 6.4 Actividad Económica en el Sector Pecuario

En el municipio de Sigüatepeque, la actividad ganadera no tiene fuerte impacto en la estructura económica. Sin embargo, en los últimos años se ha observado un leve crecimiento vía extensión de fronteras, se trata del crecimiento espontáneo y tradicional. Según el Censo Nacional Agropecuario de 1993, en ese momento se constató la existencia de 424 explotaciones de ganado bovino para un total de 4,329 vacas. La producción de leche es baja –un litro por vaca-. El principal propósito de este rubro es la producción de carne.<sup>21</sup>

No obstante, la falta de información en este sector de la economía de Sigüatepeque, sobresale las actividades de Agroindustrias del Corral S DE R.L. en donde, con las inversiones realizadas, ya tienen supermercados en Sigüatepeque y Comayagüa y la planta de procesamiento de carnes que se ha venido ampliando, e innovando para ser eficiente en los procesos de producción y cumplir con las normas de inocuidad. En el año se procesan alrededor de 3,759 reses y una vez que la res entra al corral de la planta se le da alimento y descanso, al siguiente día comienza el proceso sacrificando la res sin estrés antemortem, lo que mejora la calidad de la carne a vender.

En el 2017 expandieron su mercado, logrando exportar carne a Taiwán, Estados Unidos, Guatemala, El Salvador y proveen la carne para consumo interno a otras cadenas de supermercados del país, restaurantes y franquicias. Se procesan 150 reses en el día. Para poder cumplir con los pedidos y la demanda nacional, aunque ha aumentado la repoblación bovina del país manifestaron se hace necesario importar ganado de Nicaragua. La carne de cerdo que se procesa en la Planta se trae del exterior.

Resulta oportuno apuntar que, aunque el hato ganadero ha crecido, siempre existe el contrabando de reses hacia Guatemala, los puntos ciegos a pesar de verse mayor intervención por las autoridades continúan siendo la vía del contrabando del ganado.

#### 6.5 Actividad Económica en el Sector Forestal

Como se sabe, la vocación de los suelos de Sigüatepeque es eminentemente forestal, por ende, se supondría que la industria forestal debería ser, históricamente, una de las más importantes, generadoras de actividad económica de la región; principalmente, por concepto de explotación de madera en troza y aserrada; muebles y sus partes; otros productos de madera tales como palos de escoba, estacas y postes; resinas, trementina y sus derivados y semillas forestales. No obstante, Sigüatepeque no se caracteriza por la industria forestal, ni que este sea una fuente de empleo sostenible. El uso de la madera es para energía por combustión.

Según datos del Plan Estratégico de Desarrollo Integral del Municipio de Sigüatepeque, se consume aproximadamente 95,000 m<sup>3</sup> de madera, de los cuales el 93% (88,000 m<sup>3</sup>), se extraen anualmente para leña; el resto se destina a la construcción. Los contratos de manejo para la explotación los da conjuntamente el instituto de Conservación Forestal (ICF) y la Unidad Municipal Ambiental, (UMA).

La Universidad Nacional de Ciencias Forestales, (UNACIFOR), cuenta con 5,600 Hectáreas de bosque, de esta el 10 por ciento es vendida y transformada en su aserradero. La comercialización también es realizada en otros aserraderos del municipio y fuera de éste.

<sup>21</sup> FUNDEMUN. Plan Estratégico de Desarrollo Integral del Municipio de Sigüatepeque.

Esta situación podría ser mejorada con la implementación de alternativas que propugnen por la reducción del consumo de madera. En tal sentido se reconoce el impulso de la utilización de ecofogones con el programa vida mejor.

## 6.6 Estructura Comunitaria

- i. **Organizaciones Rurales:** En todas las comunidades, por lo menos está conformado un patronato como organización que representa a la comunidad, en segundo lugar, se identifican juntas de agua, luego siguen otras figuras de organización en correspondencia con los fines que persigan. La existencia de diferentes organizaciones propias de la comunidad, no significa que haya calidad, pues, aunque el aspecto de liderazgo y dinamismo de tales organizaciones no fue investigado a fondo se sabe que generalmente las organizaciones rurales son débiles.

La presencia de organizaciones en cada una de las aldeas, se valora como un avance en el proceso de articulación entre aquellas y las autoridades municipales; esas organizaciones ya mencionadas constituyen el preludio de que la posibilidad de organizar la gestión para el desarrollo ordenado y planificado de cada aldea es real, éste es un punto interesante y el que sirve de apoyo para suponer que la gente ya conoce por experiencia que es necesario unir esfuerzos y voluntad en pro de un objetivo que favorece a la colectividad.

Se trata ahora de imprimir un nuevo papel que apunte hacia un cambio de conducta social, para afirmar que las comunidades representadas por sus auténticos líderes, asuman una posición con capacidad de decisión en el futuro de sus comunidades, ya sea consolidando sus organizaciones sociales y los comités de cadenas en el sector productivo.

- ii. **Organizaciones Externas:** Por tales, se requiere designar a todas aquellas organizaciones que existen en las aldeas ya sean dependencias o no del gobierno. Esta clasificación es muy importante porque cuando se habla de desarrollo es necesario precisar que lo decisivo es la fuerza de cada comunidad, lo demás solo es complemento a los esfuerzos y objetivos que la comunidad se proponga.

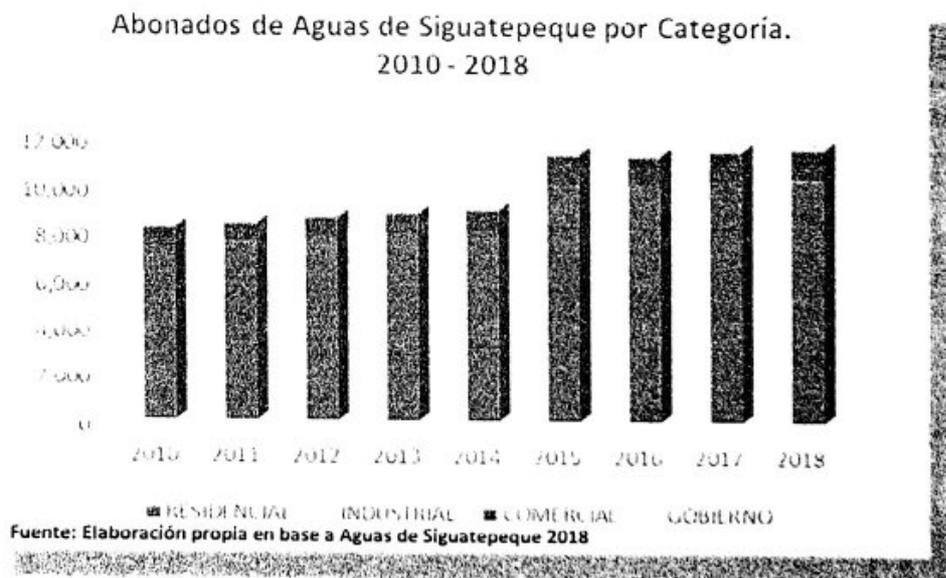
Las organizaciones que a la fecha de efectuar el estudio se encontraron en las comunidades juegan un papel destacado, pero, importa señalar que su presencia es a través de proyectos que dependen de financiamientos temporales; por otro lado, ya se ha señalado que su presencia en Sigüatepeque es reducida en comparación con otras zonas del País.

2. SERVICIOS PÚBLICOS

7.1. Agua Potable

El sistema está provisto por la Unidad Desconcentrada, Aguas de Sigüatepeque la cual es una institución autónoma de la Alcaldía Municipal; cuenta con más de 11,677 abonados, siendo los abonados industriales de apenas 23, con una cobertura superior al 89% de la población, el resto está cubierto con sistemas privados por bombeo y en menor medida por medio de pozos manuales. En la zona urbana el sistema cuenta con una infraestructura de 6 tanques de distribución con tratamiento con cloro y 8 bombas de impulsión, y 139 kilómetros de red de distribución instalada, en la zona rural 13 aldeas no cuentan con un sistema de agua y en el área urbana se encuentran 11 barrios que carecen de este servicio.

Gráfico 21: Abonados de Agua por Categoría 2010 - 2018



Para el abastecimiento de agua potable, se cuenta con 3 fuentes de agua superficiales y 14 pozos perforados. Las fuentes superficiales reciben tratamiento a través de 2 plantas potabilizadoras con capacidad para 100 lts/s y 25 lts/s respectivamente, y proveen al sistema un promedio de 22.8 lts/s y las fuentes subterráneas alcanzan los 86.18 lts/s. Sin embargo, esta oferta resulta insuficiente con la demanda existente, resultando un déficit estimado de producción, de 129.26 lts/s o sea de 8,000 galones de agua por día. Para el año 2018 la continuidad del servicio es de 11 hrs al día y la cobertura de micromedición es del 25%.

Tomando como base el documento Sigüatepeque en Cifras IV Edición, para el año 2016, el número y tipo de usuario de agua potable en Sigüatepeque era de 11,413 abonados de los cuales 10,100 eran de categoría residencial, 1,163 comercial, 143 del Gobierno, y 7 abonados industriales. Este último dato, sobre los abonados industriales, nos induce a pensar que de los 588 establecimientos industriales que reporta la alcaldía que solicitaron permisos de operación, casi en un 100%, se proveen de este servicio en forma independiente, lo cual debe ser regulado de inmediato.

En la periferia urbana hay 20 sistemas de agua que abastecen a 24 localidades, los que son operados y administrados por juntas de agua. En el área rural hay 41 sistemas de agua potable que abastecen a 63 localidades, y que son operados y administrados por juntas de agua.

En resumen, en el municipio de Sigüatepeque, existen 61 sistemas de agua que atienden a 87 localidades de un total de 157, lo que representa un 55% de localidades atendidas por juntas de agua.

## **7.2. Sistema Alcantarillado**

En Sigüatepeque, el sistema de saneamiento cuenta con 5 colectores principales, cada uno de los cuales drena una cuenca específica. Los colectores descargan los efluentes colectados en los cauces de los ríos, provocando la contaminación a las fuentes de agua y exponiendo a la población a posibles enfermedades.

La cobertura del sistema de alcantarillado sanitario abarca alrededor de 18 barrios y colonias, brindando servicio a aproximadamente 9,724 conexiones domiciliarias, lo que representa aproximadamente el 85% de la población del casco urbano. Según Aguas de Sigüatepeque la cobertura de alcantarillado es del 45% y de este apenas el 4% recibe tratamiento a las aguas negras.

En la ciudad de Sigüatepeque, no todos los efluentes recolectados son tratados previos a su disposición en los cursos de agua. Solamente un 5% de la cobertura total de alcantarillado sanitario reciben tratamiento. La planta de tratamiento consiste en unidades de pre-tratamiento (un canal de ingreso con rejas gruesas finas y 2 desarenadores de flujo horizontal en paralelo), 2 lagunas facultativas en paralelo y 1 laguna de maduración con 3 tabiques intermedios para simular un flujo pistón.

## **7.3. Electricidad.**

El tendido eléctrico en el casco tiene un alto porcentaje de cobertura; para el 2018 se reportan al menos 32,185 abonados, que han facturado 6,013 GWh mensuales. La cobertura del sistema eléctrico reportado por la ENEE en el 2014 para la región del Valle de Comayagua fue de 78.0%, una de las más altas del país.

## **7.4. Aseo Urbano**

El tren de aseo y barrido calles, es un servicio urbano concesionado que en Sigüatepeque tiene implementarse más eficientemente, aumentando su calidad con miras a tener una ciudad calificada para el turismo de visita-paseo por ser ciudad jardín. En la actualidad se está en el proceso del cierre técnico del botadero a cielo abierto que venía operando con anterioridad y se está en la identificación de un terreno adecuado para la transición al relleno sanitario o puntos a considerar para que se continúe bajo este sistema.

## **7.5. Cementerios**

Sigüatepeque cuenta en el casco urbano con dos cementerios públicos: El Cementerio General y El Cementerio Las Mercedes que prestaron y prestan respectivamente asistencia regional, lo que hace muy corto el tiempo de vida en servicio, existen también en operación uno privado. En el sector rural se cuenta con al menos 8 cementerios.

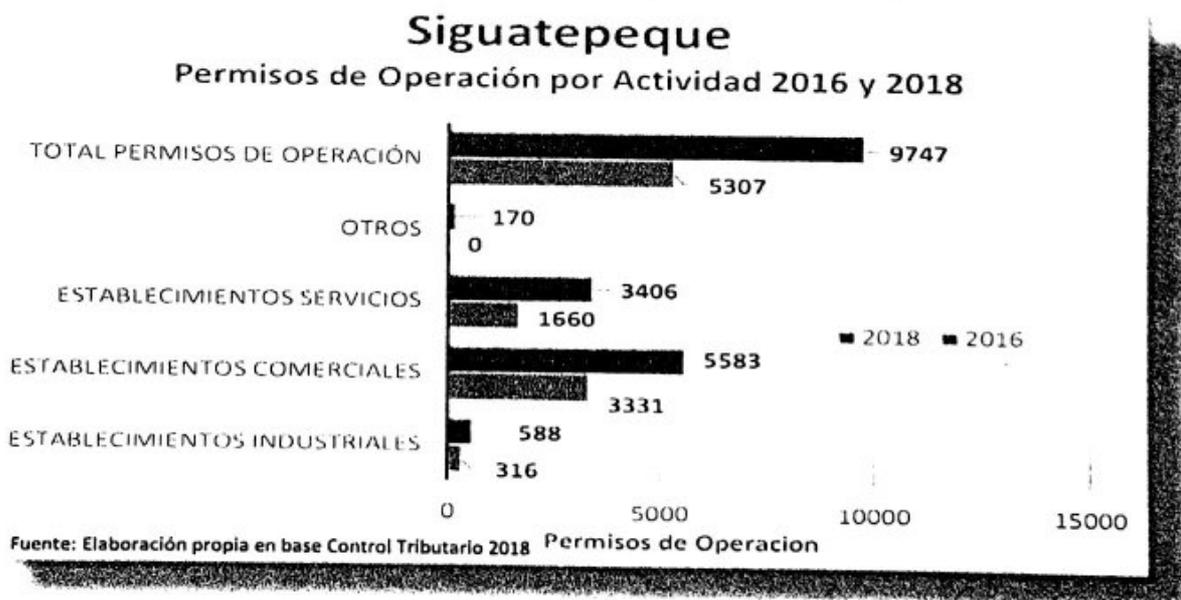
ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA ALCALDÍA DE SIGÜATEPEQUE

**8.1. Situación de los Ingresos. 2018**

Para el año 2018, el número de establecimientos que han solicitado permisos de operación es de 9,747, superior en 4,440 a los permisos otorgados en el 2016. Lamentablemente, la información que existe en la base de datos municipal, solo registra el número de permisos y no se reportan cuántos entraron y salieron en la actividad económica del municipio; además, no se tienen datos de empleo generado por las empresas o el registro de las ventas o producción por período; no obstante, a que La Declaración Jurada Sobre Volumen De Ventas, Producción, Ingresos, es la base para el cobro de los impuestos de industria, así como la vinculación con otros ingresos municipales, como son la solvencia municipal, recolección de basura, Bomberos, entre otras fuentes de ingreso, sin dejar por fuera la vinculación que existe con los permisos de operación, los de construcción y los permisos ambientales. Por otro lado, tampoco hay un registro detallado por zona geográfica de urbano (Barrio o Colonia) y rural (Aldea o Caserío).

De la Base de datos se obtuvo únicamente, para el 2018, que en Sigüatepeque hay 3,406 Establecimientos de Servicios, 5,583 establecimientos Comerciales y apenas se registran 588 Estallamientos industriales. Esta base de datos debe constituirse en la herramienta esencial para estimar los ingresos presupuestarios municipales, tomando como base las declaraciones juradas de los contribuyentes.

**Gráfico 22: Permisos de Operación por actividad. 2016 y 2018**



**8.2. Categorización Municipal.**

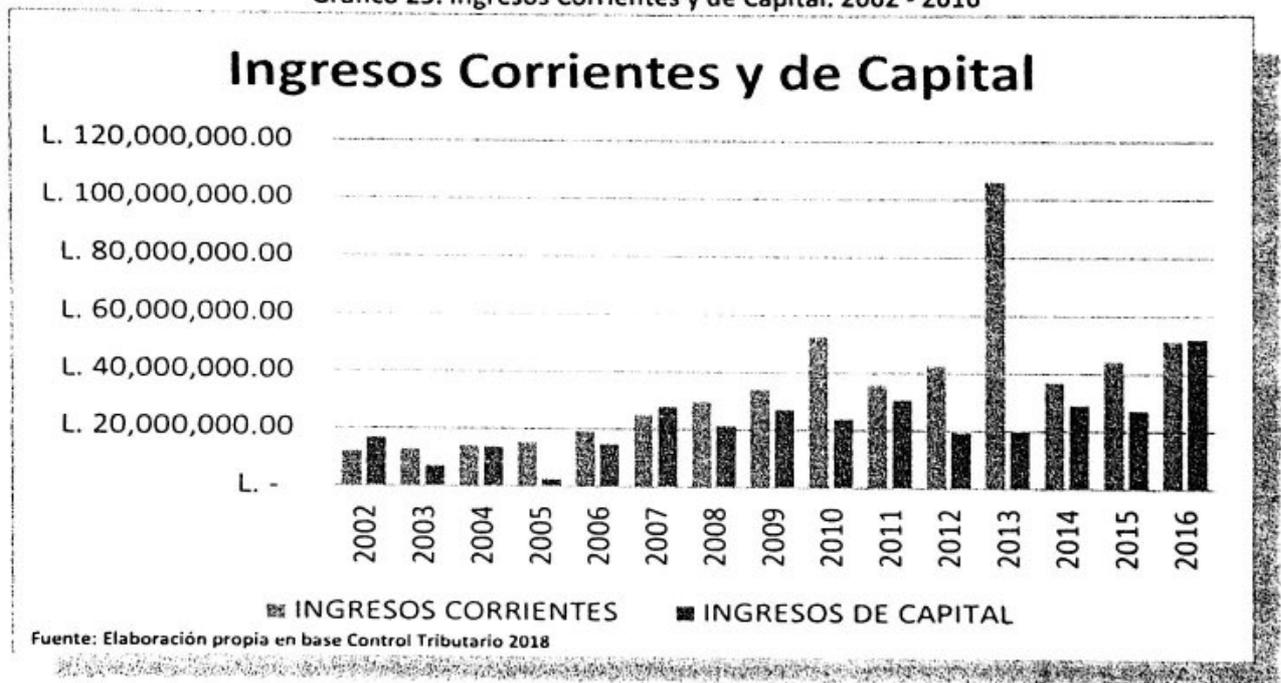
Categorizado como un municipio de Alto Desempeño, tipo "A", Sigüatepeque tiene un Índice de Desarrollo Municipal de 85.36, conformado por un índice compuesto de Índice del Municipio y un Índice de la Municipalidad de 37,95 y 47,42, respectivamente; situado como el décimo municipio con mejor puntuación a nivel nacional en el 2014. El Índice de la Municipalidad presentó resultados de autonomía financiera del 58%, mostrando un esfuerzo en el ahorro de 1.72, niveles de gastos de funcionamiento de 1.62, de Inversiones Municipales de 0.49 y Gestión Fiscal de 0.47. La planilla de empleados de la Alcaldía de Sigüatepeque es de 250 personas, (24% mujeres y 76% hombres), con una relación de 2.85 empleados

municipales por cada 1,000 habitantes. En la actualidad, Sigüatepeque es parte de la mancomunidad de AMOPROLAGO y también está asociada a AMHON.

### 8.3. Gestión Financiera Municipal

En el período 2002-2016, la municipalidad de Sigüatepeque en la composición de sus ingresos (corrientes y de capital), presentó una relación promedio del 62% a favor de los ingresos corrientes y en 2016, éstos representaron el 49.69% del total de ingresos. Del 50.31% de participación de los ingresos de capital en 2016, el 56.34% corresponde a transferencias y el restante a préstamos. El comportamiento de los ingresos, evidencia necesidad de asistencia para mejorar las estrategias de recaudación e inversión, para recuperar, mantener y superar el comportamiento histórico del índice de autonomía financiera de Sigüatepeque.

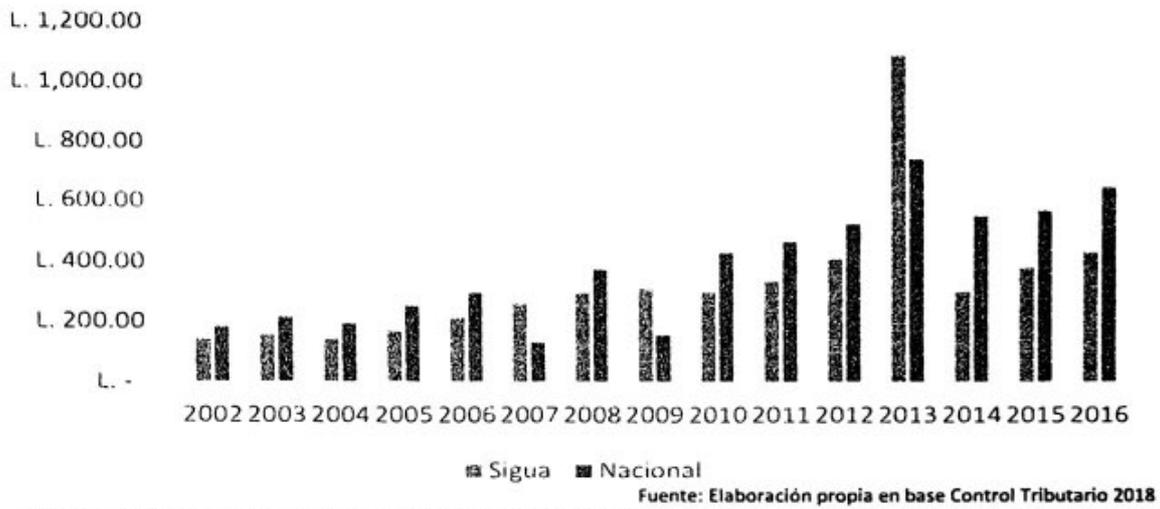
Gráfico 23: Ingresos Corrientes y de Capital. 2002 - 2016



Durante el período 2002-2016 en la relación de ingresos tributarios per cápita, Sigüatepeque estuvo por debajo de la media nacional a excepción del año 2013. Esta relación negativa demuestra que el municipio tiene la capacidad de recaudar dado el crecimiento económico que se está llevando a cabo.

Gráfico 24: Ingresos Tributarios Percapita. Sigüatepeque y Nacional. 2002 - 2016

## Ingresos tributarios per cápita



### 8.4. Ingresos Tributarios

Sigüatepeque presenta una interesante composición en sus ingresos tributarios. Durante el período 2002-2016 en promedio, la participación porcentual de los dos principales ingresos tributarios de la municipalidad de Sigüatepeque de los cuales el 42% al Impuesto sobre la Industria, Comercio y Servicios –ICS y el 37% corresponde a Tasas por Servicios y Derecho. Por otro lado, con menor importancia se identifican el 8% al Impuesto de Bienes Inmuebles, el 3% lo aportan el Impuesto Personal, el Impuesto por Explotación de RRNN (1%), el derogado el Impuesto Pecuario (3%) pero que ya no se recauda y más recientemente el Impuesto de Comunicaciones con un 7%. En 2016, los ingresos tributarios recaudados por la municipalidad de Sigüatepeque fueron de aproximadamente L. 51,719,1 millones.

Gráfico 25: Promedio de Ingresos propios. Sigüatepeque. 2002 - 2016  
**Sigüatepeque. Promedio 2002 - 2016**



Fuente: Elaboración propia en base Control Tributario 2018

Desde una perspectiva de Administración Tributaria, esta situación es simplemente inadmisibles, ya que los cobros municipales son totalmente regresivos a la economía local; o dicho de otra manera el 79% de los ingresos municipales afectan directamente la actividad económica de las empresas del municipio o son trasladados a los bienes y servicios producidos por formar parte de la estructura de costos como son las tasas municipales. Resulta impostergable impulsar un proceso de eficiencia en la administración tributaria.

El Sistema Administrativo, Financiero y Tributario -SIMAFI-, es el sistema automatizado en que se apoya la Alcaldía de Sigüatepeque en su gestión para digitalizar todos los datos en el Dpto. de Tributación, inició con el Impuesto sobre Industria, Comercio y Servicios ICS, llevan los registros en coordinación con la Cámara de Industria y Comercio por medio de un convenio de cooperación que aún no ha entregado sus frutos, pero que es una buena iniciativa. Por otra parte, se puede estructurar un Convenio con la SAR para facilitar la recaudación a través de control cruzado. Sigüatepeque podría ver, por medio de la Ventanilla Única, un mecanismo para mejorar la recaudación de impuestos. Otra posición podría ser la contratación de servicios de una empresa privada, a través de un fideicomiso con la banca privada.

Sin duda alguna, en este momento resulta indispensable depurar la base de datos de control tributario municipal, ya que la clasificación que utilizan es discrecional y sería provechoso utilizar la nomenclatura de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), que promueve el INE y la AMHON con el propósito de clasificar las actividades económicas de los empresarios del municipio de la manera más precisa.

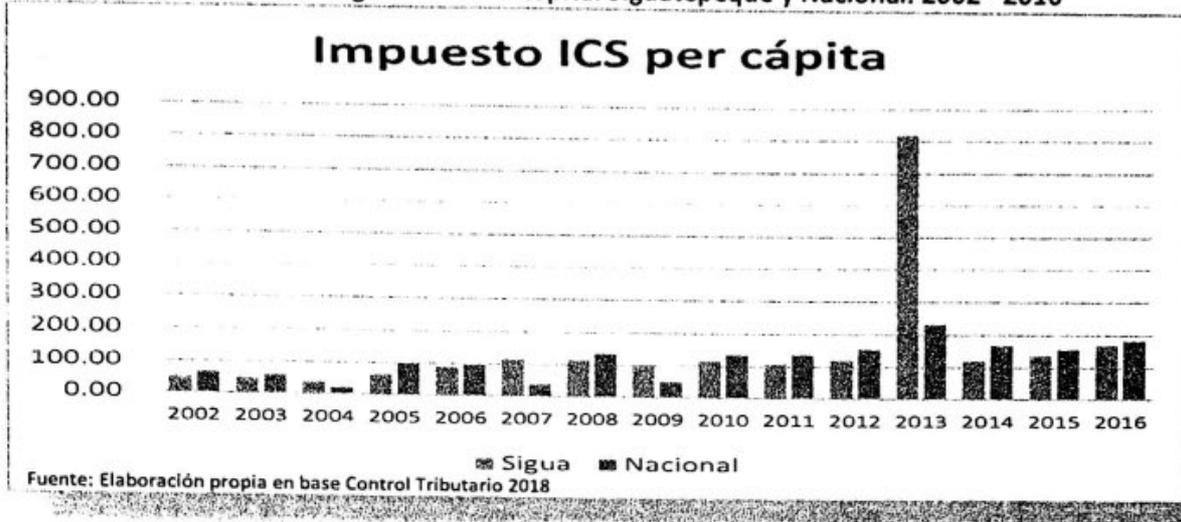
La base actual es una lista de nombres de negocios que no se usa; se puede implementar el Registro Único Tributario Municipal, que vincula el contribuyente con todas sus actividades municipales.

A continuación, el comportamiento de los dos principales ingresos tributarios en el período 2002-2016 y su relación con el promedio nacional, también el de Bienes Inmuebles y el Personal, como los impuestos locales por excelencia:

#### **8.4.1. Impuesto a la Industria, Comercio y Servicios -ICS: (42%)**

Este impuesto debería ser recaudado sobre todo de grandes y medianas empresas comerciales que mantienen operaciones en el municipio; no obstante, la tendencia no parece ser sobre la base de los ingresos efectivamente generados, sino a la "buena fe de los contribuyentes". La figura muestra una tendencia positiva hasta 2016, aumentando drásticamente en el año 2013 (seguramente por un mal registro en la Liquidación al TSC) y una ligera caída continua. La Oficina de Control tributario cuenta con sólo 4 personas dedicadas a la recaudación de este impuesto - que representa el 42% del total de ingresos tributarios. Situación que se evidencia con las dificultades que tienen la municipalidad con respecto a la recuperación de la deuda y la falta de una presencia de la auditoría fiscal municipal hacen que este impuesto sea un área de mayor oportunidad para el municipio.

Gráfico 26: Ingresos ICS Per cápita. Sigüatepeque y Nacional. 2002 - 2016



#### 8.4.2. Tasas por Servicios y Derechos: (37%)

El municipio cuenta con un ingreso fuerte per cápita de cargos por concepto de tasas y derechos municipales, en comparación con el nivel promedio nacional. De acuerdo a la liquidación de ingresos 2016, el mayor aporte de tasas provino del tren de aseo y en derechos, de los permisos para operación de negocios. Resulta oportuno mencionar que estos ingresos están directamente vinculados a los costos de operación de los mismos; es necesario efectuar una contabilidad de costos a fin de verificar el Plan de Arbitrios y actualizar los servicios que están concesionados, como es el caso de los mercados Municipales.

La municipalidad ha creado la Empresa Municipal de Aguas de Sigüatepeque con la finalidad de que sea la instancia municipal que administre y provea los servicios de agua potable y alcantarillado en el área urbana, adscrita a la Corporación. Aguas de Sigüatepeque tiene un plan de negocios para la ciudad, que está en implementación con buen suceso, aunque lento; no obstante, requiere de la definición de un Plan Maestro de Agua y Saneamiento, para el desarrollo del Agua Potable, el Alcantarillado Sanitario con su respectivo tratamiento de aguas negras, el Alcantarillado Pluvial y el Servicio de Recolección, Traslado y Disposición final de Desechos Sólidos para la ciudad.

Gráfico 27: Ingresos Tasas y Derechos Per cápita. Sigüatepeque y Nacional. 2002 - 2016

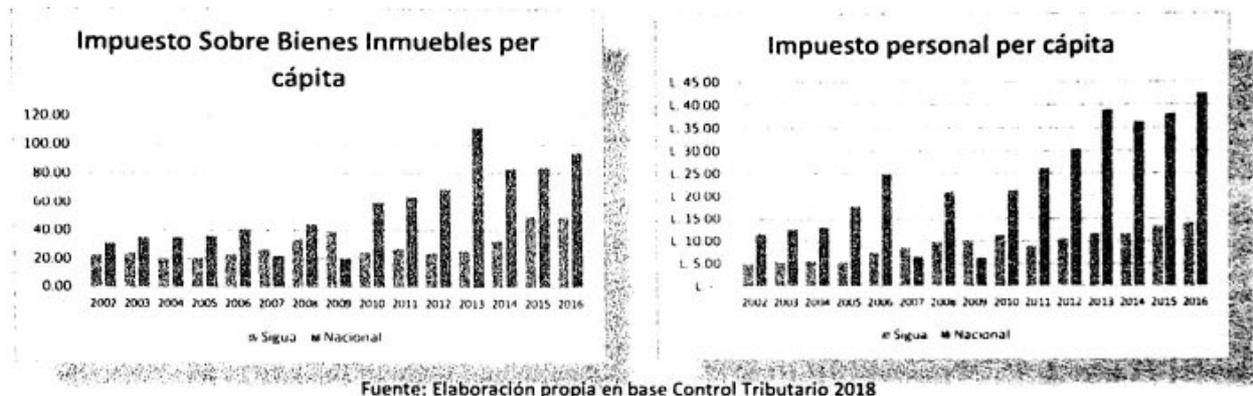


### 8.4.3. Impuesto de Bienes Inmuebles (8%) y Personal (3%)

En comparación con el nivel promedio nacional, Sigüatepeque muestra recaudaciones significativamente más bajas en el per cápita del impuesto sobre bienes inmuebles. La cobertura catastral en el municipio es fuerte, con el xx% en el área urbana y xx% en el área rural, gracias a varios proyectos en desarrollo para mejorar el registro de catastro y sistema de recaudación (Ej.: SIGIT-Sistema Integral de Gestión de Tierras).

El municipio amerita de apoyarse en una empresa privada para la gestión de cobro y recuperación de mora.

**Gráfico 28: Ingresos BI y Personal Percapita. Sigüatepeque y Nacional. 2002 – 2016**



Por su parte, el impuesto personal en Sigüatepeque con sólo el 3% de aporte a los ingresos tributarios en la actualidad, muestra un gran potencial para el crecimiento y la necesidad de atención por parte de las autoridades municipales. Ya que cuenta con una población de casi 107 mil habitantes y una fuerte base comercial, incluyendo la mano de obra para los servicios, existe una gran diferencia entre la recaudación y el registro de los contribuyentes, por falta un efectivo seguimiento en este impuesto.

#### 8.4.4. Comentarios preliminares/Disposición y Compromiso

Si bien el desarrollo del presente documento es concluyente, por lo que a continuación sólo se presentan las conclusiones más relevantes por aspecto abordado:

- i. Sigüatepeque es un municipio que combina potencialidad económica, capacidad administrativa básica y voluntad política entre sus autoridades. La estructura operativa de las unidades encargadas de la administración tributaria requiere de mayor fortalecimiento, aunque la capacidad técnica es manifiesta, al parecer es un tema de incentivos al trabajo de los funcionarios de la Alcaldía, para mejorar su gestión administrativa financiera, y facilitar la dinamización del desarrollo integral de su población y su territorio.
- ii. Entre las necesidades identificadas se tienen:
  - ✓ Asistencia y participación en la revisión y actualización de su PEDM-OT y en la formulación de su Plan de Desarrollo Urbano y de Turismo.
  - ✓ Asistencia en la mejora de los sistemas de registro y fortalecimiento de la memoria institucional. El Registro Único de Contribuyentes es un camino, así como la Ventanilla única.

- ✓ Asistencia en la revisión y mejora en la formulación de estrategias de Recaudación y Recuperación de Mora; al igual que estrategias de inversión. Utilizar la nomenclatura de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), es un primer paso.
- ✓ Mecanismos de Transparencia Fiscal, con énfasis en el trabajo de seguimiento y monitoreo a planes y programas. Seguimiento a Grandes Contribuyentes (75 a 100) por medio de un Auditor Fiscal podría ser productivo.
- ✓ Asistencia técnica en desarrollo organizacional e institucional (revisión, actualización de manuales de organización, funciones, procedimientos y flujos/control interno).

#### 8.4.5. Sugerencias a los Ingresos

Es recomendable fortalecer la apropiación de los logros y avances en registro catastral, completando el área urbana, sistematizando e institucionalizando la práctica de actualización. Además, Sigüatepeque podría movilizar a niveles significativamente más altos los ingresos más importantes, adicionando por su potencialidad, el impuesto personal, en coordinación con la SAR para la retención a través de las empresas que correspondan.

Dentro de la planilla de personal de la Alcaldía de Sigüatepeque, es recomendable mantener una participación proporcional a la relación en la composición de la población del municipio, bajo el principio de inclusión y con enfoque de género y generacional.

Uno de los retos más significativos que Sigüatepeque debe superar para lograr mayores niveles de movilización de los ingresos, implica la especialización de su personal en administración y estrategias tributarias. Las siguientes recomendaciones sobre este tema y los que siguen, se centran en las realidades de Sigüatepeque y en lo que puede hacerse en previsión de un esfuerzo más amplio.

##### a) Dotación de personal y organización:

Evaluar la organización funcional del departamento de control tributario, a fin de identificar si el número y funciones asignadas por empleado son pertinentes y se corresponden a las competencias de la municipalidad en materia de recaudación, en caso de que fuera necesario se recomendará una reasignación de funciones y/o contratación de nuevo personal a fin de que éste atienda de forma exclusiva la gestión tributaria municipal, registro, seguimiento, cobro, auditoría e inspecciones, bajo un sistema de metas de recaudación y evaluación continua de la gestión.

##### b) Registro del Contribuyente:

- i. Completar el proceso de Registro de Catastro. el reto es institucionalizar la práctica de actualización.
- ii. Establecer un archivo de registro de contribuyentes sobre la base de un formato establecido y migrar las propiedades de negocios a partir del archivo de catastro en el fichero de registro de contribuyentes. Combinar la lista de contribuyentes activos de los contribuyentes de negocios como para los retenedores del impuesto personal con el registro de contribuyentes. Utilizar la nomenclatura de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). Las diferencias entre el archivo de negocio / catastro y la lista de usuarios de negocios debe ser llenado por aquellos que requieren las empresas para inscribirse en los impuestos correspondientes.

- iii. Solicitar una copia de la base de datos de registro del contribuyente para Sigüatepeque de la SAR. Hacer coincidir esto con los contribuyentes registrados en la actualidad por la municipalidad y llenar los vacíos con carácter prioritario. El Registro Único de Contribuyentes es un camino, así como la Ventanilla única
  - iv. Revisar el inventario actual de las empresas. Establecer un orden de clasificación en función del tamaño y de asegurarse de que no falten las grandes empresas en la red fiscal. Definir Grandes contribuyentes, Bancos, industrias, entre otras.
- c) Revisar selectivamente las obligaciones de los contribuyentes potencialmente más grandes:**
- i. Catastro y el Impuesto de Bienes Inmuebles. Para las 75-100 empresas más grandes y residencias personales valiosas, revisar los valores catastrales ya asignados.
  - ii. Impuesto Personal: Para los 75-100 negocios más grandes, revisar los niveles de impuestos personales remitidos y compararla con la información sobre los contribuyentes que han solicitado desde la SAR.
  - iii. Fiscalidad de las Empresas: Solicitar a la SAR una copia de la declaración de impuesto sobre los beneficios y las declaraciones del IVA para las empresas más grandes, junto con una lista de sus establecimientos en otros municipios. Revisar correspondencia.
- D. Controlar los pagos de impuestos de los contribuyentes más grandes.**
- i. Revisar el historial de pago de impuestos para las empresas más grandes de los últimos 3-5 años para todos los impuestos (incluyendo la retención del impuesto personal). Notar irregularidades, obtener información adicional de cada contribuyente, según sea necesario, actualizar y enviar las facturas de impuestos. Con seguimiento sistemático.
- E. Recaudación de impuestos no pagados.**
- i. Montar una base de datos de los impuestos no pagados más conocidos. Establecer un ordenamiento de las facturas pendientes de pago por facilidad esperada de recuperación.
  - ii. Establecer un programa de cobranza coactiva conforme lo que establece la ley.

## 9. CONCLUSIONES

A lo largo del presente documento se han establecido que las potencialidades económicas en el municipio, para la implementación de una agenda de competitividad, está concentrada en el comercio y los servicios; la agricultura y la microempresa; por otra parte, se plantea que esta agenda también estaría orientada a la promoción del sector turístico como una base del desarrollo municipal. En contraposición a lo anterior, se propone la hipótesis de que la industria manufacturera no ocupa un lugar preponderante en la economía del municipio.

### 9.1. La Microempresa

El municipio se caracteriza por la ausencia de mediana, gran empresa e incluso pequeña, esto hace que las actividades productivas existan a nivel de microempresa e incluso al nivel de autoempleo; cualquiera de las actividades productivas que quiera revisarse o analizarse (cuero, madera, metal, dulcerías, etc.) se caracterizan por tener una relación capital / trabajo muy baja, equipos obsoletos, bajos volúmenes de producción, tecnología deficiente, lo que la convierte en una producción, por lo general de tipo artesanal.

Aunada a lo anterior, es importante puntualizar que Sigüatepeque tiene tradición artesanal principalmente en la rama de alfarería, pero, en la mayoría de los productores solo juega en complemento a la subsistencia, muchos productores se dedican a esta actividad cuando no hay otra ocupación que atender. Lo positivo en esto es que a la tradición se suma mano de obra con mediana calificación, mediana experiencia organizativa, quedando por revisar equipo de producción nuevas formas organizativas, diseño, promoción y comercialización.

En lo que corresponde a la industria de productos de agro y pecuario, existe la transformación de carnes, pero con baja producción, igual sucede con el valor agregado a algunas frutas y verduras. Lo más importante de estas actividades productivas es que hay una fortaleza tecnológica que a futuro constituye la base de donde se debe partir para impulsar un mejoramiento en la competitividad de municipio y desarrollar la producción.

### 9.2. La Agricultura

Como es sabido, la expansión y fortalecimiento de los esfuerzos en el sector agrícola dará como resultado, no solamente el aumento de la producción de alimentos, sino más bien, se convertirá en la fuente de generación de empleo productivo para la gente del área rural, servirá de soporte para el desarrollo industrial y para la promoción y producción de productos para la exportación en el mediano y largo plazo.

La interacción de políticas entre las áreas rurales y la urbana exige una intervención de desarrollo ecuánime, es decir, expandir el volumen y ampliar la producción, sin prever los efectos que eso traerá a la ciudad podría llevar a una frustración de quedar en la intencionalidad; peores efectos se producirán si solo se interviene el casco urbano ya que se generaría una migración de las aldeas hacia la ciudad, aumentando la marginalidad, el desempleo, la inseguridad social, y desalentando consecuentemente la producción en el campo. Precisamente que el concepto de integralidad quiere decir también que es necesario atender simultáneamente las necesidades de empleo que existen tanto en el área rural como así también en el área urbana.

### 9.3. El Turismo

De hecho, este sector no está desarrollado en el municipio de una forma planificada; sin embargo, ya se cuenta con una instancia de generación de políticas y estrategias del sector que es la filial de la CANATUR. Sin duda, el marco estratégico del municipio en este sector tomará en cuenta el enriquecimiento natural del

valor estético urbano, más la riqueza del contexto paisajístico del municipio y esto permitirá una infraestructura sostenible para el turismo. Hay lugares de potencial de buen nivel para incorporar la cultura turística en el lugar y el mercadeo del mismo, bajo el concepto de gestión del destino. Es así que sobresale la cuenca del Río Calan en donde se presentan caídas de agua atractivas; el camino de herradura entre el Achiote y Potrerillos, son posibles rutas; la de Chorrerita, permiten un paseo seguro en diferentes ambientes, la fortaleza más grande en la actualidad es el Cerro Azul Meambar, el cual presenta condiciones propias del ecoturismo.

El otro elemento potencial que se suma en la actualidad a la práctica del turismo son los pintorescos contextos rurales a través de rutas existentes y otros no tradicionales como el avistamiento de aves. La visita a las diversas aldeas puede introducir nuevas formas de fortalecer las tradiciones y generación de empleos por medio de la cultura misma.

Otro aspecto de tomar en cuenta es la poca densidad poblacional que existe en la ciudad de Sigüatepeque, la misma ofrece la ventaja de encontrar solares muy amplios con espacios suficientes para cultivar muchos de los productos que el suelo y el clima de la ciudad permite. Algunos de los productos que se observan son: maíz, naranjo, perote, durazno; patate, lechuga y otros; este aspecto es importante porque permite que algunas familias obtengan un ingreso adicional ya sea porque venden el producto o bien porque al producirlo no tienen necesidad de comprarlo; otro aspecto importante es que las mismas plantas ya mencionadas dan a la ciudad un toque de belleza.

#### **9.4. Capitales de Desarrollo**

##### **a) Capital Natural:**

En la Zona de Influencia del municipio, se da el clima Lluvioso de Altura, debido a sus zonas altas, así mismo el clima lluvioso con invierno seco se presenta normalmente en las zonas de la meseta propiamente tal. Su clima es agradable con una temperatura media que oscila en el norte de 25 a 26 grados centígrados. En relación a las áreas protegidas estas se localizan la mayoría en las áreas protegidas de la Reserva Biológica Montaña de Montecillos.

La información relacionada con el Agua Subterránea, constituye una debilidad manifiesta, dado el déficit de agua que caracteriza al municipio.

En relación con su comportamiento hidrológico, en la zona de interés existen varias Microcuencas productoras de Agua cuya función principal es proveer de agua todas ellas tienen un fundamento legal y se está atendiendo de forma poco recurrente.

La distribución de las clases geológicas en el área de interés existe un área considerable de aluviones del cuaternario. Dos fallas geológicas se identifican especialmente en el final de la Cordillera de Montecillos.

En cuanto al relieve, presenta un relieve muy característico de una zona montañosa conformada por la Montaña de Comayagüa con elevaciones de hasta 2,300 metros sobre el nivel del mar y por ramales de la Cordillera de Montecillos que forman parte de los macizos montañosos de la Cordillera Central.

El uso de suelo se identifica una Vegetación de Bosque Latifoliado en su zona alta o montaña, en la zona media o ladera se presenta una vegetación Bosque Conífera Pino y para la zona baja o valle del municipio se observa 3 tipos de vegetación Bosque mixto, Pastizales Sabanas y asentamientos Humanos. La identificación de la cobertura del suelo comprende una extensión considerable de Agricultura Tecnificada o Semitecnificada, seguida de bosque latifoliado y bosque conífero ralo.

En cuanto a conflictos territoriales en el uso del suelo, un primer nivel que se identifica es en las áreas protegidas, donde la zona más afectada parece ser la Reserva Biológica de Montecillos, con presencia de agricultura no tecnificada de granos básicos. En el municipio hay áreas donde el uso del suelo está destinado a agricultura tecnificada y no tecnificada lo que indica un uso adecuado del suelo, en la ladera se identifica agricultura de granos básicos en el bosque pinar lo que refleja una subutilización de la tierra en actividades productivas de manejo del bosque

#### **b) Capital Social**

En la Zona de Interés para el año 2019 se cuantifica una población total de 856,691 personas, con una pirámide de población ancha en la base y angosta en la parte superior. Es manifiesta la mayoría de hombres en los primeros grupos de edad, relación que se invierte a partir de los 24 años cuando las mujeres vienen a ser mayoría en cada grupo de edad. Esta característica demográfica va a repetirse en cada grupo poblacional al interior del territorio nacional, producto del efecto de la migración interna e internacional, así como de la mayor mortalidad masculina.

En Honduras la densidad promedio del 2019 es 80 hab/km<sup>2</sup>. Por otro lado. La densidad de población en Sigüatepeque refleja una alta densidad.

Como factores que aquejan a la sociedad de Sigüatepeque destacan los siguientes:

- ✓ Baja cualificación en la población
- ✓ El sistema educativo no provee profesionales que permitan aprovechar las potencialidades del territorio.
- ✓ Infraestructura educativa deficiente y limitada
- ✓ Problemática integral de la educación sin atención adecuada
- ✓ Servicios de salud con baja cobertura
- ✓ Las principales incidencias de enfermedades son gastrointestinales y respiratorias
- ✓ Alto grado de desnutrición
- ✓ Hay poco personal médico para atender a toda la región
- ✓ Infraestructura de salud limitada
- ✓ El servicio de agua potabilizada es muy bajo
- ✓ Hay comunidades que no tienen servicio de agua y saneamiento básico adecuado

#### **c) Capital Económico**

La Región Valles de Comayagüa es la más irrigada de todo el país, cuenta con un aeropuerto en la Base Militar Soto Cano, en Palmerola, con una de las mejores condiciones de aeronavegación de la Región Centroamericana, que próximamente se convertirá en Aeropuerto Internacional y un futuro prometedor con la incorporación del Corredor Logístico Interoceánico (Canal Seco), y la Carretera Central (CA5).

En lo que concierne al paisaje escénico, relacionado con los medios de producción, en un 100% posee cultivos de altura donde se pueden encontrar importantes fincas de café para la exportación, con iniciativas en marcha de producción y comercialización diferenciada. Los granos básicos también representan un

importante cultivo en la Región. Los cultivos de hortalizas y vegetales es otro paisaje que se puede encontrar ya que el valle se presta para dinamizar dicha actividad.

La PEA de Sigüatepeque, para el año 2019 indica que la zona está formada por un 35.2% de mujeres, es decir, aquellas mujeres en edad de trabajar que están ocupadas o buscando activamente un empleo, y un 64.8% de hombres. La PET para el mismo año 2019, indica que del total de personas de 10 años y más, las mujeres representan el 52.3% y el 47.7% representado por los hombres.

En los últimos años se observa un crecimiento sostenido de la participación laboral femenina en la Zona de Interés, que se incrementa a un ritmo lento en comparación a la de los hombres, pese a la evolución de la participación femenina en el mercado laboral. La tasa de participación es mayor en los hombres que en las mujeres.

#### **d) Capital Construido:**

Sistema de Asentamientos:

El grado de urbanización (GU) es totalmente urbano. Cuenta con 29,383 viviendas.

El acceso al saneamiento básico que comprende la conexión a alcantarillas públicas, conexión a sistemas sépticos, letrina de sifón, letrina de pozo sencilla y letrina de pozo con ventilación mejorada que representa el 80% del total de viviendas.

Equipamientos:

Sigüatepeque presentan un mayor número de centros educativos que el promedio de la Región Valles de Comayagüa. Por otro lado, para la Red Integrada de Salud de Sigüatepeque, ya se ha iniciado la construcción de un Hospital de Área, con apoyo de la sociedad civil organizada y la municipalidad. Mientras tanto se ha identificado en el Centro de Salud Gustavo Boquín para que funcione como el policlínico de esta red y se le han sumado algunas especialidades. Lo anterior implica la definición de un Plan de Inversión Municipal para el desarrollo de las actividades de salud en el municipio.

La red vial de la Región Valles de Comayagüa está conformado por carreteras pavimentadas y no pavimentadas, que van desde carreteras principales o troncales hasta caminos de penetración. Es necesario mencionar que la vía más importante de acceso carretero son el denominado Canal Seco que comunicará transversalmente al norte y sur de la nación; y el Corredor Logístico Nacional CA-5, misma que es la arteria troncal y más importante eje vial del país.

En relación con la infraestructura energética, la cobertura en Sigüatepeque está por encima del promedio regional y nacional en un 78%

En cuanto a las infraestructuras para manejo de desechos sólidos, se cuentan con botadero a cielo abierto que tiene un cierre técnico asegurado, por lo que se ha desarrollado un proceso integral de gestión de desechos sólidos que culminará, en el corto plazo, con un relleno sanitario bien manejado.

En la zona de influencia del proyecto se han identificado 37 municipios de los cuales uno es de categoría A de mayor capacidad en Comayagüa, uno de categoría B como intermedio que es La Paz, y el resto C y D.

## 10. BIBLIOGRAFÍA

- Atlas Municipal Forestal y Cobertura de la Tierra, ICF – AMHON. Municipio de Sigüatepeque, Comayagüa 0318.
- Decreto Legislativo No. 286-2009. Ley para el Establecimiento de una Visión de País y la Adopción de un Plan de Nación para Honduras. Publicado en el diario oficial La Gaceta el 2 de febrero de 2010.
- Estrategia Participativa de Desarrollo Integral del Municipio de Sigüatepeque, FUNDEMUN – USAID. 2001.
- Informe Regional de Valles de Comayagüa. Verificación y Seguimiento Independiente del Cumplimiento de la Visión de País y el Plan de Nación, marzo 2018. Foro Nacional de Convergencia (FONAC).
- Instituto Nacional de Estadística (INE). XVII Censo de Población y VI de Vivienda 2013. TOMO 36, Municipio de Sigüatepeque 03-18, Departamento de Comayagua. Características Generales de la Población y las Viviendas.
- Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Región de Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN). Abril 2013.
- Plan de Emergencia Municipal de Sigüatepeque. ASP Consultores COPECO. Jun. 2014.
- Plan de Emergencia Municipal de Sigüatepeque. oct. 2018.
- Plan Guía de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible Municipal Participativo (PACOT) Feb 2011.
- Plan Municipal de Prevención y Respuesta a Emergencias con enfoque inclusivo Sigüatepeque. Actualización CODEM, Cruz Roja y Red Comal. Octubre 2018.
- Sigüatepeque en Cifras IV Edición, 2017 UNICAH.

11. ANEXO

**ANEXO 1. RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS SOCIALES, DEMOGRÁFICAS, GEOGRÁFICAS, CULTURALES, PRODUCTIVAS Y ECOLÓGICAS DE LA REGIÓN VALLES DE COMAYAGÜA**

(Complemento Municipios incluidos en la Región de Valles de Comayagüa, actualizado con proyecciones al 2019)

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
1	Comayagüa, Comayagüa	<p>Comayagüa es el municipio con mayor población de la Región.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 167,971 habitantes, en donde 79,324 son hombres y 88,647 son mujeres. Los cuales habitan en 40,979 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 68%, ya que 114,748 personas viven en el área urbana y 53,223 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 15,001 personas tienen correo electrónico y 78,923 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Se caracteriza por poseer una fuerte participación social y política como cabecera del departamento de Comayagüa.</p> <p>Tiene una excelente accesibilidad siendo cruzado por el corredor logístico carretera CAS, su cabecera departamental se encuentra a 84 Kms. de Tegucigalpa y sobre su territorio la CAS se fusiona con el Canal Seco.</p>	<p>Comayagüa es reconocido por su patrimonio tangible ya que es una ciudad colonial, restaurada en su casco histórico, quizá el aspecto más sobresaliente de la ciudad, además de su rica arquitectura colonial y sus museos, es la tradicional celebración de la Semana Santa, la cual comienza el domingo de Ramos y termina el Domingo de Pascua. Durante este periodo de tiempo la ciudad se sume en un proceso de contemplación espiritual por la pasión de Cristo y lleva a cabo una serie de oficios religiosos y procesiones, algunas con un carácter único. Para ello, se elaboran más de 20 alfombras consideradas arte perecedero, elaborado por varias familias e instituciones que llevan años realizando este magnifico trabajo artístico.</p> <p>Se llevan a cabo tres fiestas patronales el 11 de febrero en honor a la Virgen de Lourdes, el 8 de diciembre en honor a la Virgen de la Inmaculada Concepción y el 12 de diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe.</p>	<p>Los principales productos son: agricultura de subsistencia, vegetales orientales, café, hortalizas, tomates, cebolla, granos básicos, soya. Y en cuanto a la ganadería se destaca la bovina, equina, caprina y avícola.</p> <p>Comayagüa también cuenta con la mayor parte del área protegida del Parque Nacional Montaña de Comayagüa (PANACOMA), como una principal fuente de recursos naturales principalmente agua, oxígeno, bosque y alta producción de café destacándose una iniciativa de café ecológico de la Cooperativa de Familias Ecologistas de la Montaña de Comayagüa. Cuenta con un potencial de turismo rural: ecológico agroecológico y cultural muy alto que aún no es aprovechado.</p>
2	Ajuterique, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 11,810 habitantes, en donde 5,709 son hombres y 6,101 son mujeres. Los cuales habitan en 3,306 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 45%, ya que 5,292 personas viven en el área urbana y 6,518 al área rural. Se estima</p>	<p>Ajuterique se caracteriza por ser un pueblo muy tradicional, se celebran tres ferias patronales. La primera el 6 de enero en honor a los Reyes Magos, la segunda el 15 de enero en honor al patrón el Señor Ecce Homo, y la última celebrada entre los meses de mayo y junio ya</p>	<p>Los principales productos de este municipio son: maíz, frijol, arroz, repollo, caña de azúcar, tabaco, cítricos, pepino, sandía y cebolla y en la ganadería la avícola, bovino, porcino y caprino.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>que para el 2019 ya 1,238 personas tienen correo electrónico y 5,754 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Su proximidad a la Ciudad de Comayagüa le da una excelente conectividad y acceso a servicios básicos sociales y comerciales a través de la carretera pavimentada que sobre su ruta conecta a las ciudades de Comayagüa con La Paz</p>	<p>que se celebra cincuenta días después de la Semana Santa.</p> <p>En estas fiestas, es muy común encontrar mojigangas, juegos pirotécnicos, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas como la sopa de mondongo. En lo religioso celebran bautizos, bodas y procesiones.</p>	
3	El Rosario, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 32,661 habitantes, en donde 16,507 son hombres y 16,154 son mujeres. Los cuales habitan en 8,563 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 18%, ya que 5,954 personas viven en el área urbana y 26,707 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 747 personas tienen correo electrónico y 12,165 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Aunque es cercana al municipio de Comayagüa, su cabecera municipal tiene limitada su conectividad por una vía de acceso de terracería, aunque la parte norte del municipio esta cruzada por el Canal Seco.</p>	<p>En cuanto las costumbres religiosas la que más prevalece es la Iglesia Católica, una de sus características es la práctica de celebrar, su fiesta patronal llevada a cabo el 8 de octubre en honor a la Virgen del Rosario, en estas festividades se llevan a cabo actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones.</p> <p>Comidas típicas: enchiladas, yuca con chicharrón, gallina y cerdo horneado, mondongo, estofado, nacatamales, torrijas, chilate.</p>	<p>El patrimonio de este municipio está basado en la agricultura: maíz, frijoles, maicillo, arroz, café, banano, yuca, camote, papa, tomate, cebolla, repollo, zanahoria, remolacha, cítricos, mangos. vegetales chinos:</p> <p>En la ganadería la cría de cerdos ganado vacuno, bovino y porcino en pequeña escala.</p> <p>Es un municipio con potencial turístico ya que cuenta con un sistema de túneles subterráneos producto de la antigua explotación minera que data de la época colonial, lo cual también representa un potencial si se diese bajo una forma de economía social y ecológicamente sustentable.</p>
4	Esquías, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 22,012 habitantes, en donde 11,127 son hombres y 10,885 son mujeres. Los cuales habitan en 5,915 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 21%, ya que 4,608 personas viven en el área urbana y 17,403 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 617 personas</p>	<p>Es un pueblo con múltiples tradiciones, la fiesta patronal se celebra el 15 de enero en honor al Señor de Esquipulas, en estas festividades se celebran actos religiosos: misas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, bodas, así como bailes, coronación de la reina,</p>	<p>Los cultivos anuales representan un 15.18% del área de producción agropecuaria del municipio, considerada esta actividad de las principales dentro del municipio. Estas cifras en el municipio las representan los granos básicos como ser maíz, frijol, arroz y café, también</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>tienen correo electrónico y 8,787 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>concursos, encuentros deportivos, toreadas, quema de pólvora, las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, gallina y cerdo horneado, yuca con chicharrón, torrijas.</p> <p>Dulces: caramelos de mantequilla de leche vacuna, sin faltar el vino de marañón.</p>	<p>se conforman una gran variedad de productos que son consumidos principalmente por los habitantes del centro urbano de Esquias.</p> <p>En cuanto a la ganadería representa una parte de la actividad económica, existiendo algunas haciendas que se dedican a la cría de ganado en variedad de razas: brahmán, pardo suizo.</p>
5	Humuya, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 1,439 habitantes, en donde 745 son hombres y 694 son mujeres. Los cuales habitan en 413 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 1,439 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 86 personas tienen correo electrónico y 764 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>En este municipio se realiza la feria patronal el 2 de febrero en honor a la virgen de Candelaria.</p>	<p>La principal actividad productiva en cuanto a la agricultura producción de granos básicos, café, cítricos, ayote. Y en cuanto a la ganadería: bovino, equino, porcino y avícola.</p> <p>Su nombre es originado por una de las principales cuencas hídricas de la región: El Río Humuya.</p>
6	La Libertad, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 29,541 habitantes, en donde 14,936 son hombres y 14,605 son mujeres. Los cuales habitan en 7,654 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 24%, ya que 7,043 personas viven en el área urbana y 22,498 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 1,235 personas tienen correo electrónico y 12,428 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Cuenta con una excelente conectividad con la ciudad de Comayagüa a través de carretera que fue pavimentada en la última</p>	<p>La feria patronal se celebra el 26 de julio, en honor a la patrona Santa Ana. Para la celebración se ofician misas solemnes, procesiones, bautismos, bodas, confirmas, primeras comuniones, coronación de la reina, carreras de cintas, encuentros deportivos, fiestas bailables, quema de pólvora. Alrededor de la plaza se instalan los chinamos con venta de comidas típicas, golosinas y ropa.</p> <p>Siendo el cultivo del café una cultura local en el municipio, esto representa un potencial cultural desaprovechado por</p>	<p>Los principales productos son el maíz, frijol, arroz, yuca, banano, plátano, naranjas, mangos, caña de azúcar, soya, tabaco, hortalizas, frutas.</p> <p>El café merece ser destacado ya que históricamente es uno de los municipios con mucha tradición cafetalera y centro de negocios durante la cosecha la cual se da una vez al año entre los meses de noviembre y abril y en cuanto a la ganadería Ganado vacuno y caballar, Pastoreo de ganado.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
7	Lamaní, Comayagüa	<p>década dando acceso a servicios básicos, comerciales y sociales.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 7,376 habitantes, en donde 3,617 son hombres y 3,759 son mujeres. Los cuales habitan en 1,643 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 39%, ya que 2,871 personas viven en el área urbana y 4,504 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 340 personas tienen correo electrónico y 3,319 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Siempre ha tenido buen acceso a las ciudades vecinas del Valle de Comayagüa y actualmente su conectividad es sustancialmente mejorada por la construcción del canal seco, el cual lo cruza estratégicamente.</p>	<p>sus ciudadanos y sus actores claves.</p> <p>En este municipio Celebran el 25 de diciembre, el nacimiento de Jesús y el 8 del mismo mes, día de la Virgen de Concepción, celebran también el 26 de julio la fiesta patronal en honor a la patrona Santa Ana</p> <p>En estos días hay misas, bodas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, coronación de la reina, fiesta bailable, quema de pólvora, comidas típicas, puestos de achinerías en torno al parque.</p>	<p>La mayoría de los pobladores se dedican a la producción de granos básicos principalmente el maíz, frijol maicillo, arroz, tomate, mangos, pepino y hortalizas.</p> <p>Otra parte de la población se dedica a la ganadería, la que ocupa grandes extensiones de tierra en la zona del valle y la montaña. El producto de la ganadería es procesado por algunos vecinos especialmente en la zona de La Tablazón. Los productos que se elaboran son: queso, mantequilla, cuajada, rosquillas, las cuales se comercializan en el casco urbano y en municipios aledaños como ser San Sebastián, La Villa de San Antonio, San Antonio del Norte y Comayagüa.</p> <p>Un fuerte potencial de desarrollo es el cruce del Canal Seco a lo largo del municipio el cual debe ser aprovechado por sus autoridades y actores claves del territorio.</p>
8	La Trinidad, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 4,873 habitantes, en donde 2,484 son hombres y 2,389 son mujeres. Los cuales habitan en 1,185 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 4,873 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 118 personas tienen correo</p>	<p>Se celebra la feria patronal el 28 de mayo en honor a la santísima Trinidad.</p> <p>Para la Semana Santa se acostumbra hacer "los judíos" desde el Miércoles Santo hasta el Domingo de Pascua. La actividad consiste en que los "judíos" salen a las calles a pedir dinero a las personas, y quienes no dan dinero son mecidos por los judíos. Se hacen mojiganga y</p>	<p>En el municipio se practica una agricultura mayormente de subsistencia, con técnicas e instrumentos de trabajo tradicionales: azadón, machete, chuzo, lima, arado con bueyes, a veces con chapulín. A menor escala se realiza el cultivo de hortalizas como tomate maíz, frijol, piña, maicillo, arroz, café,</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>electrónico y 1,844 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Aunque su acceso es por dos vías: por Sigüatepeque conectándose directamente con la carretera CAS y por La Libertad saliendo a la ciudad de Comayagüa, sin embargo, ambas vías son carreteras secundarias, lo cual limita su conectividad.</p>	<p>pichingo de pascua, caminan por la calle al compás de música de banda y marimba. El Viernes Santo, por la noche sale a robar, a las personas que les roban les dejan herencia, y leen el testamento al público.</p> <p>Para la navidad se hacen nacimientos, posadas, arbolitos, nacatamales, torrejas, pan y rosquilla.</p>	<p>plátano, caña de azúcar, banano y chile en comunidades del oeste del municipio Tierra Blanca, Cordoncillos, El Peñón y La Trinidad Centro.</p> <p>También se tiene en las comunidades cría de cerdos y aves de corral para consumo familiar.</p> <p>Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos y porcinos. Además están la avicultura y la cría de conejos</p>
9	Lejamani, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 5,988 habitantes, en donde 2,778 son hombres y 3,210 son mujeres. Los cuales habitan en 1,553 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 81%, ya que 4,834 personas viven en el área urbana y 1,154 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 815 personas tienen correo electrónico y 3,122 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Es un municipio pequeño pero con mucho potencial dado su conectividad la cual la comunica directamente a las dos principales ciudades del valle de Comayagüa: La Paz y Comayagüa.</p>	<p>Los habitantes de Lejamani realizan fiestas bailables, misas, coronación de la reina, mojigangas, baile de disfraces de los gigantes, dramatización de los moros y cristianos, quema de pólvora, actos religiosos, procesiones. Para festejar el día de su patrona la Virgen de los Remedios cuya celebración se lleva a cabo el 13 de diciembre, entre otras celebraciones religiosas están la del 24 de mayo, día de la Virgen María Auxiliadora y el 24 de junio el día de San Juan.</p>	<p>Los principales productos de agricultura son el maíz, frijol, arroz, maicillo, yuca, tomate, repollo, chile, pepino, cebollas, tabaco, frutas, hortalizas, mango y café en pequeña escala.</p> <p>Estando ubicada en su mayor parte en el valle de Comayagüa, también cultiva Vegetales chinos: pepino peludo, cunindu, cun chino y bangaña como cultivos de exportación.</p> <p>Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos, porcinos y la producción avícola.</p>
10	Meambar, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 13,673 habitantes, en donde 7,100 son hombres y 6,573 son mujeres. Los cuales habitan en 3,366 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 13,673 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 148</p>	<p>En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 21 de marzo en honor al patrón San Benito y el 2 agosto en honor a la Virgen de los Ángeles. En dichas celebraciones se llevan a cabo: misas, procesiones, bodas, bautizos, coronación de la reina, bailes, populares, quema de pólvora,</p>	<p>El patrimonio está basado en la agricultura, los principales productos de agricultura son el maíz, maicillo, frijol, arroz, papa, yuca, cebolla, chile, banano, plátano, aguacate, ajonjolí, caña de azúcar, (de donde sacan el dulce de panela), pepino, remolacha y achiote, piña, remolacha,</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		personas tienen correo electrónico y 4,317 usan aparato celular para comunicarse.	mojigangas y carreras de cinta.	<p>pepino y achiote. El café es uno de los principales patrimonios.</p> <p>En el área de ganadería se encuentran bovinos, equinos, porcinos, caballar y avicultura.</p> <p>Su nombre da origen al Parque Nacional Cerro Azul Meambar (PANACAM) lo que le da una gran riqueza ecológica y un potencial turístico rural excelente el cual ha sido iniciado por el ente que co-maneja la zona protegida la ONG Proyecto Aldea Global.</p>
11	Minas de Oro, Comayagüa	Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 13,748 habitantes, en donde 6,953 son hombres y 6,796 son mujeres. Los cuales habitan en 3,630 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 29%, ya que 3,942 personas viven en el área urbana y 9,806 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 467 personas tienen correo electrónico y 5,856 usan aparato celular para comunicarse.	Celebran la feria patronal el 25 de diciembre en honor a la natividad, anteriormente se celebraba el 13 de junio día de San Antonio, en estas festividades se llevan a cabo: Actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones, etc. Se realizan también fiestas bailables, coronación de la reina, bailes populares, encuentros deportivos, quema de pólvora, palo encebado, carrera de encostalados, carrera de cintas.	<p>El patrimonio se basa en la actividad agropecuaria. Se cultiva principalmente granos de primera necesidad, café en gran escala Maíz, frijol, arroz, camote, yuca, ayote, caña de azúcar, piña, banano, plátano y el café el cual es uno de los principales rubros de producción</p> <p>La principal ganadería del municipio está Ganado bovino y porcino.</p> <p>La zapatería goza de buena demanda a nivel nacional lo que da lugar a ser reconocido su producto como alta calidad.</p> <p>Cuenta con una historia minera la cual dio origen a su nombre, siendo en la actualidad un rubro al cual su población se opone a su explotación vía concesiones a empresas mineras.</p>
12	Ojos de Agua, Comayagüa	Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 11,136 habitantes, en donde 5,749 son hombres y	En este municipio se realiza la feria patronal el 28 de	El patrimonio principal se basa en la producción agropecuaria: maíz, maicillo, arroz, café,

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>5,387 son mujeres. Los cuales habitan en 2,795 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 11,136 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 432 personas tienen correo electrónico y 4,510 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Su acceso a la cabecera municipal es rápido, pero obstaculizado por el Rio Humuya el sobre el cual existe un puente hamaca lo que provoca inseguridad. Las demás aldeas están mejor conectadas por la carretera que conecta el municipio de La Libertad con el municipio de Las Lajas</p>	<p>mayo en honor a la Santísima Trinidad.</p>	<p>banano, caña de azúcar, tubérculos naranjas, yuca y camote.</p> <p>En la ganadería sobresale ganado bovino, porcino, avicultura, apicultura y caprino.</p> <p>En esta comunidad hay minas de cal, fabrican utensilios de barro y dulce de panela.</p>
13	San Jerónimo, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 23,194 habitantes, en donde 11,646 son hombres y 11,548 son mujeres. Los cuales habitan en 6,037 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 12%, ya que 2,826 personas viven en el área urbana y 20,368 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 1,285 personas tienen correo electrónico y 9,838 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Su conectividad es compartida por la carretera pavimentada que va de la ciudad de Comayagüa al municipio de La Libertad, dándole a su cabecera municipal una excelente conectividad. A partir de la aldea de San Antonio de la Cuesta, sus aldeas de montaña están conectadas en parte por la carretera de terracería que va desde la cuesta a San Luis, Esquías, Minas de Oro conectando con la carretera central pavimentada en el</p>	<p>La celebración de la feria patronal se realiza el 30 de septiembre en honor a San Jerónimo, en las cuales se realizan actividades como: misas, burras enfloradas, música de banda, quema de pólvora.</p> <p>También se celebra la Semana Santa realizando el Santo Vía Crucis, lavatorio de pies, adoración de la cruz y Santo Entierro.</p> <p>Se hace la celebración de fundación de municipio para el cual se realizan actos cívicos y presentación de murales informativos.</p> <p>Comidas típicas como tamales, mondongo, chanfaina, torrijas, estofado, tamalitos con frijoles, montucas, tamalitos, sopa de pescado en Semana Santa.</p>	<p>En cuanto a la ganadería se destaca el porcino, equino y el bovino, utilizados para producción de carne, crianza, compra y venta.</p> <p>Se cultivan granos básicos, hortalizas y vegetales orientales para exportación y dado que sus aldeas mayoritariamente son de montaña, su principal cultivo de exportación es el café</p> <p>En este municipio hay personas que se dedican a la artesanía con cuero.</p> <p>Comparte con el municipio de Comayagüa el área Protegida Parque Nacional Montaña de Comayagüa con una riqueza natural invaluable y un potencial fuerte de turismo rural ecológico, agroecológico y cultural con historia cafetalera.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
14	San José del Potrero, Comayagüa	<p>municipio de El Porvenir, Francisco Morazán.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 7,336 habitantes, en donde 3,926 son hombres y 3,410 son mujeres. Los cuales habitan en 1,856 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 7,336 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 160 personas tienen correo electrónico y 2,646 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 19 de marzo en honor al patrón San José.</p>	<p>Los principales productos de este municipio son: granos básicos, caña de azúcar, sandía, tomate y piña, con una fuerte producción de café.</p> <p>En cuanto a la ganadería: bovino, porcino y ovino</p>
15	San Luis, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 12,032 habitantes, en donde 6,045 son hombres y 5,987 son mujeres. Los cuales habitan en 3,199 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 26%, ya que 3,177 personas viven en el área urbana y 8,855 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 392 personas tienen correo electrónico y 5,250 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>Se realiza la feria Patronal 19 al 22 de junio en honor a San Luis Gonzaga, durante estas festividades se realizan actos religiosos: bautizos, bodas, procesiones, así como bailes populares, coronación de la reina, encuentros deportivos, carrera de cintas, quema de pólvora, las comidas típicas son el estofado, cerdo gallina horneadas, yuca con chicharrón.</p> <p>San Luis tiene la mayor representación de gente con características físicas con fuertes rasgos europeos de la Región dando lugar a la expresión de "Los cheles de San Luis".</p>	<p>La actividad principal es la agricultura y la ganadería. Se cultiva el café de distintas clases en gran escala lo que ha permitido tener como iniciativa de economía social una Cooperativa denominada Cooperativa Cafetalera San Luis Limitada (COSAL) la cual tiene un programa de producción ecológica de café.</p> <p>Además, se cultiva maíz, frijol, arroz, maicillo, banano, yuca, caña de azúcar, cítricos, hortalizas.</p> <p>En todo el municipio se dedican a la ganadería y la producción de derivados de la leche y ganado de engorde, equino, bovino, porcino y caprino, así como la producción avícola</p>
16	San Sebastián, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 3,632 habitantes, en donde 1,746 son hombres y 1,887 son mujeres. Los cuales habitan en 898 viviendas. Presenta, además, un índice de</p>	<p>En este municipio se realiza la feria patronal el 20 de enero en honor a San Sebastián con actos religiosos como misas, procesiones, bautizos, matrimonios además se</p>	<p>La economía se basa en la actividad agropecuaria, cultivo de granos básicos y pastoreo de ganados, cultivo de maíz, arroz, sandía, tomate y repollo.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
17	Sigüatepeque, Comayagüa	<p>urbanidad de 58%, ya que 2,105 personas viven en el área urbana y 1,527 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 291 personas tienen correo electrónico y 1,802 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Está ubicado en su mayor área en el límite sur del Valle de Comayagüa con fácil acceso a la Ciudad de la Paz y Comayagüa.</p> <p>Cuenta junto con Comayagüa con las dos principales ciudades del departamento y junto con La Paz, las 3 principales ciudades de la Región. Las cuales también son comparativas del nivel de desarrollo que han alcanzado el cual está siendo más potencializado con la apertura del canal seco que cruza la región.</p> <p>La Extensión territorial es de 397.8 km<sup>2</sup> y presenta una densidad de 295 personas por km<sup>2</sup>.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 107,995 habitantes, en donde 50,499 son hombres y 57,496 son mujeres. Los cuales habitan en 29,383 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 79%, ya que 85,014 personas viven en el área urbana y 22,981 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 12,395 personas tienen correo electrónico y 54,084 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>realizan fiestas populares, coronación de la reina, corridas de toros, palo encebado, mojigangas, quema de pólvora, competencias deportivas, bailes de disfraces; las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, estofado, tapado, carne prensada, carne endiablada, albóndigas.</p> <p>En este municipio se celebra, la feria patronal el 20 de enero en honor al Patrón San Pablo. Además de los actos religiosos, se realizan procesiones, quema de pólvora, coronación de la india bonita, comidas típicas, bailes populares.</p> <p>En el mes de febrero celebran el "Festival Nacional del Pino" culminando con el paseo campestre al bosque de Calanterique y el Carnaval que es amenizado por grupos musicales de la zona y de todo el país. Más recientemente se ha organizado el Festival de las Flores.</p> <p>En el orden religioso en Sigüatepeque existen iglesias cristianas de todas las denominaciones: católica, evangélica y mormona, testigos de Jehová, entre otras. El número sobrepasa a las ciento cincuenta iglesias.</p>	<p>Su población se dedica a la cría de ganado: bovino, equino, porcino, avícola y principalmente vacuno.</p> <p>Por la naturaleza del clima en esta Región se dan mucho las frutas y verduras y se comercializan dentro y fuera del país, así mismo se empacan para exportación contando con la cooperativa horticultora especializada la que también cuenta con el área de café haciendo exportaciones grandes al mercado internacional convencional y diferenciado.</p> <p>La producción de este municipio es: granos básicos, papa, caña de azúcar, soya, cardamomo, berenjena, ayote, zapallo, yuca, zanahoria, repollo, patate, remolacha, chiles, tomates y pepinos.</p> <p>La ganadería cuenta también con ganado bovino, equino, porcino, caprino, ovino, y avícola.</p> <p>Ubicada su cabecera en uno de los principales altiplanos de Honduras, esto le da condiciones para ser apetecida como residencia para personas que aman su clima, entorno y su desarrollo comercial y su potencial turístico.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
18	Villa de San Antonio, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 26,072 habitantes, en donde 12,784 son hombres y 13,288 son mujeres. Los cuales habitan en 7,004 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 39%, ya que 10,042 personas viven en el área urbana y 16,030 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 2,160 personas tienen correo electrónico y 12,163 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Su ubicación en su mayor área en el Valle de Comayagüa, su excelente conectividad y el cruce del canal seco, le da un potencial patrimonial fuerte a su gente.</p>	<p>Son múltiples las manifestaciones culturales que se dan en el municipio de la Villa de San Antonio, entre los que sobresalen, la Celebración de la Feria Patronal en Honor a su Santo Patrón "San Antonio de Padua", los días 10 al 17 de junio, para dicha celebración se organiza con las fuerzas vivas de la comunidad, Comité de Festejos quienes coordinan las actividades de la feria Patronal (Desfile de Carrozas, Festival de la Canción Villa del Valle, Alboradas, El Guancasco (Encuentro de Imágenes de San Francisco y San Antonio), Procesiones, Misas, Mojigangas, Carreras de Cintas, Burro Enflorado, Carreras de Burros, Toreadas, quema de pólvora y juegos pirotécnicos, Fiestas bailables, Peñas Culturales, Competencias deportivas.</p>	<p>La actividad principal se basa en la agricultura: maíz, frijol, maicillo, arroz, tabaco, melón, tomate, repollo, sandía, cebolla, ayote, plátano, naranjo, mango, caña de azúcar, piña, aguacate, papaya, mango haden, mango tommy, guayaba milenium, taiwanesa y perla, vegetales chinos, Cundeamor Chino, Chive y melón chino.</p> <p>Cuenta con una fuerte producción ganadera vacuna y equina y en menor escala ovina, y avícola.</p>
19	Las Lajas, Comayagüa	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 15,785 habitantes, en donde 7,740 son hombres y 8,044 son mujeres. Los cuales habitan en 4,050 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 68%, ya que 10,716 personas viven en el área urbana y 5,069 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 720 personas tienen correo electrónico y 6,744 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Aunque su acceso es permanente, en el invierno se torna difícil dada su carretera de montaña y terracería con la fuerte posibilidad del plan de pavimentación que existe desde el municipio de La Libertad hasta</p>	<p>En el municipio de Las Lajas se celebra el 3 de mayo día de la santísima cruz.</p> <p>Junto con la Libertad han hecho del cultivo de café una cultura local, la cual no se visualiza para ser aprovechada por sus autoridades y actores claves del territorio.</p>	<p>La producción de este municipio son granos básicos, café, yuca, caña de azúcar y guineo.</p> <p>El café es quizá su más fuerte patrimonio y su valor agregado no es aprovechado haciendo su comercialización exclusivamente con intermediarios locales con apoyo de las grandes exportadoras.</p> <p>La ganadería con que cuenta es la avícola, bovino, equino, y porcino.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
20	Cedros, Francisco Morazán	<p>su cabecera municipal, la que permitirá un mejor acceso.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 27,018 habitantes, en donde 13,142 son hombres y 13,876 son mujeres. Los cuales habitan en 8,351 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 29%, ya que 7,816 personas viven en el área urbana y 19,202 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 1,337 personas tienen correo electrónico y 12,486 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico intercensal de 2.56% y cuenta con un área total de 780.38 km<sup>2</sup>. Una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Su ubicación es paralela a la carretera central que conecta a Francisco Morazán con el departamento de Yoro</p>	<p>En tiempo de la colonia, Cedros "era un centro de abastecimiento de mercadería que venía del puerto de Omoa y Trujillo, de aquí se distribuía para las diferentes zonas a nivel nacional e incluso a la Capitanía General de Guatemala".</p> <p>Fundada por los españoles una iglesia tipo colonia su patrón es El Señor del Buen Fin traído desde España en la época de Felipe II celebrando su feria del 7 al 15 de enero. Donde se tiene alborada, procesión, mojigangas, bailes culturales, entre otros eventos.</p> <p>Cedros es famoso por haber sido sede del primer Congreso Nacional de la República y esto le da un valor cultural histórico considerable</p>	<p>El desarrollo económico está basado en la agricultura, que está enfocada "en el cultivo de frijol y maíz, y hasta hace poco se ha venido diversificando el cultivo de plátano y cítricos</p> <p>De la leche depende un sector de la economía informal, que es la elaboración de quesos artesanales. La industria de la madera es otra parte de su desarrollo, aunque en los últimos años se ha visto afectada por la crisis económica mundial, no obstante, ha crecido la producción de marcos de madera.</p> <p>Artesanía de arcilla, industria de la madera, metales, panadería</p> <p>Cedros tiene uno de los yacimientos de óxido de hierro más grandes de Honduras, que actualmente se está exportando.</p> <p>Su patrimonio cultural le da un potencial turístico cultural que no se está visualizando por las autoridades y los actores claves de su territorio.</p>
21	El Porvenir, Francisco Morazán	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 26,070 habitantes, en donde 10,617 son hombres y 15,453 son mujeres. Los cuales habitan en 6,819 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 70%, ya que 18,201 personas viven en el área urbana</p>	<p>El 15 de agosto se celebra la Virgen del Tránsito donde se realizan todo tipo de actividades culturales.</p> <p>Su conexión estratégica con los municipios del noreste de Comayagüa y el norte de Francisco Morazán le da una diversidad cultural</p>	<p>La producción de granos básicos como ser maíz y frijol son y el café son de importancia del municipio.</p> <p>La ganadería vacuna es el más representativo de este sector e importante</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>y 7,869 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 1,867 personas tienen correo electrónico y 11,740 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.56%; cuenta con un área total de 415.75 km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Su conectividad actual es buena ya que la carretera central actualmente está pavimentada hasta su cabecera municipal y es el municipio base para conectar a la región estratégicamente al valle de Comayagüa, el Canal Seco y Aeropuerto Palmerola en el futuro mediano.</p>	<p>interesante lo que ha propiciado un intercambio de costumbres gastronómicas y celebraciones propias de dos zonas con características aunque leves, diferenciadas.</p>	<p>generador de ingresos para su población</p>
22	Marale, Francisco Morazán	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 9,237 habitantes, en donde 4,825 son hombres y 4,411 son mujeres. Los cuales habitan en 2,288 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 20%, ya que 1,861 personas viven en el área urbana y 7,376 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 151 personas tienen correo electrónico y 2,269 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.56%; cuenta con un área total de 402.297 km<sup>2</sup>, y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Su conectividad es una carretera de terracería pero actualmente se encuentra en proceso de pavimentación al carretera central la cual le dará un mejor acceso tanto a sus municipios de Francisco Morazán como para el departamento de Yoro</p>	<p>El 20 de enero se celebra el Cristo Negro donde se realizan todo tipo de actividades culturales.</p> <p>Cuenta con el único asentamiento humano considerada como tribu Tolupan única de la región lo cual le da una particularidad y la necesidad de tratar esta diversidad étnica de forma particular.</p>	<p>La producción agrícola se basa en café y granos básicos.</p> <p>La ganadería vacuna es la más significativa y generadora de ingresos del municipio.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>Es el municipio de Francisco Morazán que corresponde a la Región 02 con mejor desarrollo del departamento y con mejores condiciones de conectividad estando sobre la carretera pavimentada que va de Tegucigalpa al Departamento de Olancho y el punto de partida de la carretera central que cruza los departamentos del Norte de Francisco Morazán conectándolos con el departamento de Yoro.</p>	<p>masa de maíz y carne de cerdo. En esas fechas también se pueden degustar las rosquillas en miel (hechas con miel de caña). Así como las torrijas, elaboradas de pan de yema, huevos y miel. Los jóvenes se divierten reventando cohetes y haciendo muñecos de trapos rellenos de pólvora para quemarlos, simbolizando la despedida de año viejo; y dándole la bienvenida al nuevo. Además viendo los pesebres que se han diseñado en las viviendas más cercanas o en las de los familiares, y el árbol de navidad que no falta casi nunca en ninguna casa.</p> <p>El fin de año se disfruta de la misma gastronomía ambiente y arreglos festivos. La fiesta más original de este pueblo (y quizá única en el país) es el Día de las Damas, que se celebra el primer lunes después de la Semana Santa, es toda una fiesta en todo el pueblo. Bailando al compás de la marimba un grupo de hombres de la localidad disfrazados de mujeres y con máscaras sacan a bailar a los hombres que estén cerca de donde la marimba este tocando, siempre después de una buena correteada por las calles aledañas y si alguno insulta a las «damas» "el viejo" le castigará con su fajón.</p>	<p>vecino de San Juan de Flores (Cantarranas). En los últimos años está cobrando mucha importancia la producción de plátano y chile jalapeños.</p> <p>Las galeras son famosas por la fabricación natural de la miel de caña y los derivados como son el mico y la cachaza negra. El producto agroindustrial más conocido es la rosquilla,</p> <p>La economía de la ciudad se ha caracterizado por la prestación de servicios, principalmente el comercio. Es el punto de intercambio de mercaderías de las comunidades ubicadas en los valles de Siria.</p>
25	Vallecillo, Francisco Morazán	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 8,778 habitantes, en donde 4,394 son hombres y 4,384 son mujeres. Los cuales habitan en 2,728 viviendas.</p>	<p>La feria patronal es la última semana de agosto en la cual se realizan eventos religiosos, deportivos, festival, concursos, quema</p>	<p>La producción de maíz, frijoles y café son principales patrimonios del municipio siendo este último de gran auge contando con iniciativas de</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
26	Jesús Otoro, Intibucá	<p>Presenta, además, un índice de urbanidad de 48%, ya que 4,219 personas viven en el área urbana y 4,559 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 326 personas tienen correo electrónico y 3,857 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.56%; cuenta con un área total de 220.01 km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Es el municipio más extraviado de la región ya que no se encuentra en ninguna carretera intermunicipal importante y su acceso, aunque por distancia es viable por el valle de Comayagüa, las carreteras son de montaña y transitables en periodos secos. Otro acceso es por el municipio de Talanga que es la más utilizada pero igualmente de tierra y con cruce de ríos con considerable caudal.</p> <p>Un tercer acceso es por la zona montañosa del municipio de San Jerónimo que quizá será el acceso más viable si se construye la carreta interregional entre San Jerónimo y El Porvenir.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 31,819 habitantes, en donde 15,639 son hombres y 16,180 son mujeres. Los cuales habitan en 8,486 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 34%, ya que 10,916 personas viven en el área urbana y 20,903 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 2,053 personas tienen correo electrónico y 13,120 usan aparato celular para comunicarse.</p>	<p>de pólvora, conciertos con banda.</p> <p>Su feria patronal honra al Santo Patrón Señor de Quelala celebrado el 15 de enero, se celebra también la feria del arroz en marco de la feria patronal, actividad cultural, deportivas, entretenimiento, arte, concierto musical, eventos religiosos, exposición de ventas, procesiones, mojigangas, ventas de comida.</p> <p>En la meseta de Santo Domingo existen los restos de un antiguo templo lo que</p>	<p>economía social como cooperativas para su exportación.</p> <p>Las hortalizas, frutas, tubérculos en pequeña escala ayudan a la economía local.</p> <p>La ganadería principalmente vacuna también aporta al sustento de las familias del municipio</p> <p>La explotación de madera de forma artesanal principalmente para uso local es común en el municipio de Vallecillo</p> <p>La actividad de mayor desarrollo en la zona es la agricultura, la cual se realiza de dos maneras a nivel tradicional de subsistencia y la agricultura comercial. La tradicional se concentra en la producción de granos básicos (maíz, arroz y frijoles) para la subsistencia, este tipo de agricultura es practicada por una buena parte de la población rural. La agricultura comercial está orientada al cultivo de algunas hortalizas que</p>

	<p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.66%; cuenta con un área total de 419.14 km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 72 años.</p> <p>Está ubicado entre el valle de Otoro y la cordillera de Montecillos y su cabecera municipal está conectada con la carretera pavimentada que conecta el municipio de Sigüatepeque con el municipio de Intibucá y La Esperanza en el Departamento de Intibucá, lo que la hace muy accesible a todo tipo de servicios</p>	<p>se conoce con como Pueblo Viejo los cuales veneraban al Santo Señor de Quelala que Significa "Señor de las Piedras".</p>	<p>tienen un mayor valor comercial.</p> <p>Las zonas de valle están dedicadas a los cultivos de: maíz, frijol, arroz, hortalizas.</p> <p>La Caficultura es una actividad económica predominante la cual tiene posibilidades de producto con denominación de origen para mercado diferenciado cultivándose bajo sombra.</p> <p>Se practica la ganadería vacuna, equina, porcina, ovina, además de la cría de aves de corral y la industria pecuaria es patrimonio municipal de Jesús de Otoro.</p>
<p>27 Masaguara, Intibucá</p>	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 17,242 habitantes, en donde 8,497 son hombres y 8,744 son mujeres. Los cuales habitan en 4,402 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 17,242 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 205 personas tienen correo electrónico y 6,093 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.66%; cuenta con un área total de 419.14 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Su cabecera se extravía de la carretera pavimentada de Sigüatepeque a La Esperanza, pero conserva una buena conectividad incluso a la zona de los municipios del Departamento de La Paz por los municipios de</p>	<p>Su feria patronal es el 13 de junio su patrón San Antonio de Padua en marco a su celebración se realizan actividades religiosas, culturales, deportiva, concierto de banda, quema pólvora, comidas, juegos tradicionales, baile de danzas el cual está por medio de la casa de la cultura.</p> <p>Su nombre significa en indígena lenca "Lugar de Venados".</p> <p>En su territorio alberga una población fuertemente de origen Lenca aunque con muy poca identidad étnica</p>	<p>La agricultura es predominada por</p> <p>El café, granos básicos, caña de azúcar, hortalizas.</p> <p>La ganadería mayoritariamente vacuna y en menor escala porcina, equina, y aves de corral como producción de subsistencia.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
28	San Isidro, Intibucá	<p>Santiago Puringla, Santa María y San José.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 5,038 habitantes, en donde 2,633 son hombres y 2,405 son mujeres. Los cuales habitan en 1,203 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 5,038 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 99 personas tienen correo electrónico y 1,709 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.66%; cuenta con un área total de 79.35 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Está inserto en las montañas del norte del Valle de Otoro y su acceso es extraviado de la carretera que va de Sigüatepeque a La Esperanza la que a la altura de Jesús de Otoro toma rumbo norte a través de una carretera de tierra de difícil acceso en periodos de lluvia, en su inicio cruza el río Grande de Otoro de fuerte caudal. Esta situación limita la conectividad y el acceso a servicios que el municipio demanda.</p>	<p>Su feria patronal es el 15 de enero en homenaje a San Isidro; celebra también un evento de Guancaco con Jesús de Otoro.</p> <p>Realiza durante su feria procesiones, mojigangas, festivales, ventas, comidas típicas, concursos, competencias, misas, celebraciones.</p>	<p>En la agricultura predomina el cultivo de café, granos básicos, caña de azúcar y hortalizas.</p> <p>Su patrimonio ganadero está constituido por ganado principalmente vacuno y en menor escala ganado porcino, Equino y aves de corral a manera de subsistencia.</p>
29	La Paz, La Paz	<p>Tiene la segunda ciudad del valle de Comayagüa en importancia y comparte junto con Sigüatepeque y Comayagüa el puesto de las 3 ciudades más desarrolladas de la región.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 51,015 habitantes, en donde 23,790 son hombres y 27,225 son mujeres. Los cuales habitan en 13,754 viviendas. Presenta, además, un índice de</p>	<p>Celebra su feria patronal a la Virgen de los Dolores en el mes de noviembre con eventos de cultura, quema pólvora, procesión, mojigangas, encuentros deportivos, festival de la canción, corridas de toros, concursos.</p> <p>La ciudad de La Paz cabecera del municipio tiene la mayoría de sus calles pavimentadas y posee una</p>	<p>Su principal actividad económica es cultivo de caña de azúcar, tabaco, café, granos básicos, sandía, melón, uva y hortalizas y café en sus aldeas de montaña sobre la cordillera de montecillos.</p> <p>La crianza de ganado vacuno, equino, porcino, ovino y caprino y la</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
30	Cané, La Paz	<p>urbanidad de 66%, ya que 33,585 personas viven en el área urbana y 17,430 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 653 personas tienen correo electrónico y 2,234 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.66%; cuenta con un área total de 232.26 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 72 años.</p> <p>Tiene una excelente conectividad con la carretera CA5 y el canal seco y es punto de partida de la carretera pavimentada que cruza hacia el municipio de Marcala la que en el futuro mediato será quizá la más importante vía para viajar a occidente y a Guatemala desde Tegucigalpa.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 4,453 habitantes, en donde 2,032 son hombres y 2,421 son mujeres. Los cuales habitan en 1,184 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 91%, ya que 4,058 personas viven en el área urbana y 394 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 653 personas tienen correo electrónico y 2,234 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.88% cuenta con un área total de 46.79 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 73 años.</p> <p>Está ubicado al sur del Valle de Comayagüa y es un municipio pequeño pero con mayor desarrollo humano con relación a los demás municipios de la zona.</p>	<p>antigua iglesia y otra de reciente construcción.</p> <p>Cuenta con la Casa de la Cultura en la cual existe una colección de pinturas y artes populares, una exposición permanente de piezas de nuestro patrimonio cultural del siglo XIX en ambientaciones de salas de casas de esa época.</p> <p>Otras actividades se desarrollan según calendario de la Parroquia del Perpetuo Socorro.</p> <p>Otros atractivos son: El Mirador de La Paz, La Cueva del Viejo, El Chircal.</p> <p>Los habitantes del antiguo Curato de Cururú que se trasladaron al sitio en 1750 y se conoció con el nombre de "Valle de Las Piedras".</p> <p>Su feria patronal se celebra 3 de diciembre en honor su Patrón San Francisco de Asís realizando desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo, bailes de danzas</p> <p>El origen de su nombre: <i>Caneen</i> lengua mesoamericana significa "bejuco".</p> <p>Cane cuenta con una población con niveles de escolaridad envidiables lo que lo hace portador de una cultura que se refleja en profesionales caneños trabajando por el país en diferentes ciudades y un nivel de vida ejemplar de sus</p>	<p>avicultura es un fuerte patrimonio local.</p> <p>El municipio cuenta con una oficina de desarrollo económico local que promueve fuertemente su patrimonio y está dando importancia al tema turístico impulsándolo desde el potencial que da su patrimonio económico, social y ecológico.</p> <p>La comunidad de Miravalle tiene un centro arqueológico proto lenca que no ha sido puesto en valor, pero que posee un gran potencial.</p> <p>Principal actividad económica es el cultivo de granos básicos, caña de azucar, cítricos y mango.</p> <p>En la parte ganadera la crianza de ganado vacuno, equino, caprino y ovino; avicultura.</p> <p>Gran parte de la población, principalmente profesionales, trabajan en empresas y entes de gobierno en diferentes áreas del desarrollo y ciudades del país.</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
31	Chinacla, La Paz	<p>Su ubicación sobre la carretera pavimentada que va de La Paz a Marcala y su acceso pavimentado, además de la cercanía a la ciudad de la paz le permiten un excelente acceso a los servicios que este municipio demanda.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 8,628 habitantes, en donde 4,381 son hombres y 4,247 son mujeres. Los cuales habitan en 2,126 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 0%, ya que no hay personas que viven en el área urbana y 8,628 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 273 personas tienen correo electrónico y 2,824 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.88%; cuenta con un área total de 63.13 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>Es el último municipio que colinda con la región lempa y vecino muy próximo al Municipio de Marcala sobre la carretera pavimentada que conecta esta zona con el valle de Comayagüa a través de la ciudad de La Paz, dándole un acceso a sus servicios aceptable el cual también es accesible a la república de El Salvador via la ciudad de Perkin y a la ciudad de La Esperanza e Intibucá en el Departamento del mismo nombre.</p>	<p>pobladores siendo un buen referente para la región.</p> <p>Su feria patronal es el 04 de octubre en honor a San Martín, realizando desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo, bailes de danzas</p> <p>Además, sus tradiciones lenca que destacan como ser: El juego de los judíos, un drama de la pasión de Cristo defendiéndolo de los centuriones del ejército Romano.</p> <p>Se realiza una tradición lenca denominada "pago de la primicia de la tierra" que consiste en llevar sangre de jolote para hacer tributo a Dios en la tierra y dar de comer a los invitados chicha, chilate, encender rajas de ocote.</p>	<p>Su patrimonio se basa en el cultivo de café para lo cual comparte con Marcala la denominación de origen y una de las mejores experiencias en mercado diferenciado de café a través de empresas de economía social formadas por los productores mismos para acceder a mercados internacionales de forma directa.</p> <p>También manejan producción de hortalizas, legumbres, Plátano, granos básicos, cítricos, ganadería principalmente vacuna</p> <p>Hay una fuerte actividad comercial compartida también con Marcala de pulperías, tiendas, gasolineras, lavanderías, comedores, talleres de soldadura, mecánica, ferretería y otros</p>
32	San José, La Paz	<p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 9,163 habitantes, en donde 4,315 son hombres y 4,847 son mujeres. Los cuales habitan en 2,239 viviendas.</p>	<p>En honor a su Patrón San José se realizan desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas,</p>	<p>Su patrimonio principal es el cultivo del café que al igual que Chinacla comparten la experiencia diferenciada de producción y exportación con Marcala,</p>

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
37	Victoria, Yoro	<p>con los municipios cercanos del departamento de Comayagüa.</p> <p>Se estima que para el 2019, son vecinos de este municipio alrededor de 36,707 habitantes, en donde 18,985 son hombres y 17,721 son mujeres. Los cuales habitan en 8,765 viviendas. Presenta, además, un índice de urbanidad de 15%, ya que 5,512 personas viven en el área urbana y 31,194 al área rural. Se estima que para el 2019 ya 872 personas tienen correo electrónico y 11,429 usan aparato celular para comunicarse.</p> <p>Presenta una tasa de crecimiento demográfico de 2.34%; cuenta con un área total de 791.30 Km<sup>2</sup> y una esperanza de vida de 71 años.</p> <p>No tiene acceso por vía pavimentada, con planes de tener mejor acceso con la carretera central en proceso de pavimentación: Su principal acceso es por su departamento de Yoro, siendo común que su población salga a Tegucigalpa vía el municipio de El Porvenir así como es común comunicarse con los municipios cercanos del departamento de Comayagüa.</p>	<p>Su feria patronal se celebra el 15 de mayo en honor al santo San Isidro para el cual realizan las actividades siguientes de desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas, bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo y bailes de danzas.</p> <p>Los rasgos físicos de la población de Victoria obedecen al patrón de la población de Yoro y el Norte de Francisco Morazán siendo mayoritariamente de tés trigueña.</p>	<p>El patrimonio del municipio es principalmente la agricultura siendo los cultivos que predominan: El banano, los granos básicos, caña de azúcar, mango, pimienta, cítricos, tabaco, melón, sandía.</p> <p>En las zonas altas arriba de la aldea de Las Vegas el café predomina y existe una iniciativa de Cooperativa Cafetalera con un proyecto de producción ecológica del café y sus socios también cultivan hortalizas con prácticas ecológicas.</p> <p>En la parte del valle la ganadería vacuna es muy común, al igual que la producción avícola, equina, ovina y porcina.</p> <p>El Rio Sulaco, uno de los principales tributarios de la Represa Hidroeléctrica El Cajón cruza este privilegiado municipio.</p>

Fuente: Elaboración propia en base al PDR-OT Región de Valles de Comayagua