

Perfil Sociodemográfico de Jutiapa, Atlántida

2022



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación
de Municipios
de Honduras



Perfil Sociodemográfico de Jutiapa, Atlántida 2022

Esta publicación se ha elaborado con el apoyo financiero del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y la colaboración interinstitucional del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), la Asociación de Municipios de Honduras (AMHON) y la Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización (SGJD).

El contenido técnico y las opiniones vertidas en este documento son responsabilidad exclusiva de los autores y no necesariamente representan la opinión del Fondo de Población de las Naciones Unidas.

El IIES-UNAH autoriza la reproducción total o parcial de las gráficas, tablas y demás cifras de esta publicación, siempre que se mencione debidamente la fuente. Sin embargo, el IIES no se responsabiliza de manera alguna por la manipulación, interpretación y uso de esta información por parte de terceros.

Esta publicación debe ser citada de la siguiente manera:

Universidad Nacional Autónoma de Honduras. (2022). *Perfil Sociodemográfico de Jutiapa, Atlántida 2022*. Tegucigalpa: IIES-UNAH.

Equipo de investigación:

Director Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES):

Ricardo Matamoros

Coordinador Observatorio Universitario Económico y de Emprendimiento (OEE):

Sergio Zepeda

Autor e Investigador Invitado:

David Carías Dávila

Autor e Investigador Principal:

Henry Osorto Ruíz

Asistentes de Investigación:

América Vargas

Virginia Reyes

Ixchel Paz

Publicado en Tegucigalpa, Honduras; noviembre 2022

CONTENIDO

I. Introducción.....	1
II. Población del Municipio.....	2
2.1 Información General Municipio de Jutiapa, Atlántida al 2022	2
2.2 Categorización Municipal	3
2.3 Localización y Colindancias	5
2.4 Dinámica Demográfica.....	5
2.4.1 Crecimiento Poblacional.....	6
2.4.2 Distribución Espacial de la Población	7
2.4.3 Estructura Demográfica.....	9
2.4.4 Población en Edad de Trabajar	11
2.4.5 Características de la Población	13
2.4.6 La Migración Municipal.....	14
2.4.7 Enfermedades	15
2.5 Índice de Desarrollo Humano	16
2.6 Vivienda.....	20
2.6.1 Vivienda Urbana	20
2.6.2 Vivienda Rural	22
III. Reflexiones.....	32
Referencias Bibliográficas	33

Índice de Tablas

Tabla 1: Información General del Municipio.....	2
Tabla 2: Categorizaciones Municipales 1992 - 2020	5
Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano	19
Tabla 4: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Barrios y Colonias.....	21
Tabla 5: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Aldeas/Caseríos	23

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio	6
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022	7
Gráfico 3: Distribución de la Población por edades y dominio al 2022.....	8
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022.....	9
Gráfico 5: Pirámide Poblacional del Municipio a 2022	10
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022	11
Gráfico 7: Población Económicamente Activa y Ocupación del Municipio a 2022.....	13
Gráfico 8: Distribución de la escolaridad en el municipio a 2022	14
Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021.....	15
Gráfico 10: Enfermedades a nivel departamental de 2016 a 2020	16
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio	17
Gráfico 12: Comparación IDH municipal, departamental y nacional	18
Gráfico 13: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Barrios y Colonias	21
Gráfico 14: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Aldeas/Caseríos...	22

I. Introducción

El presente “Perfil Sociodemográfico de Jutiapa 2022”, tiene como propósito establecer los lineamientos esenciales para impulsar las bases de políticas públicas municipales que tengan como objeto primario el potenciar los recursos humanos en el Municipio de Jutiapa, estableciendo un vínculo entre las responsabilidades sobre el desarrollo económico local y los papeles claves del gobierno municipal como promotor del desarrollo y facilitador del proceso mismo.

En cuanto a las actividades como promotor del desarrollo, el gobierno municipal deberá en primer lugar, estimular las actividades económicas que realizan la población, también promover nuevas prácticas de trabajo y alternativas de negocios e identificar plenamente las actividades económicas para el futuro del municipio. Por otra parte, como facilitador, el gobierno municipal, deberá impulsar un proceso de colaboración institucional en el desarrollo local y describir los complejos vínculos que motivan las actividades económicas en el municipio, así como también medir los impactos más importantes de sus actividades, promocionar un desarrollo integral con la cooperación de los grupos de empresarios, productores, microempresarios, emprendedores y la municipalidad y proponer la orientación del potencial local.

El esquema del documento se concentró en identificar las características de los recursos humanos de Jutiapa, Atlántida a fin de definir el potencial económico y social de la zona de influencia del municipio, identificando su potencial humano, su posición geográfica, entre otras, con el propósito de cuantificar las necesidades de trabajo en la ciudad y en la zona rural, e identificar los agentes facilitadores del desarrollo económico.

Por último, el documento logra cuantificar la distribución de la población a nivel de barrio y colonia en la zona urbana y de aldea y caserío en la zona rural, con ello los formuladores de política podrán cuantificar los impactos en la implementación de sus políticas municipales teniendo a los seres humanos los verdaderos y únicos objetos del Desarrollo.

II. Población del Municipio

2.1 Información General Municipio de Jutiapa, Atlántida al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

Extensión Territorial	533.83 Km ²			
Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013	Jutiapa cuenta con 38802 habitantes de los cuales 19,297 son hombres, un 49.73% y 19,505 mujeres un 50.27%. El 89.65% de la población es rural y 10.35% establecida en área urbana.			
Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013	Jutiapa presenta una densidad de 73 personas por km ² . La densidad departamental es de 115 personas por km ² (500,848 pob. 2022 y 4,372.1 km ² de extensión territorial).			
Vivienda al 2022, según censo 2013	En Jutiapa se estiman 9,409 viviendas, de las cuales están ocupadas 8,366			
Correo Electrónico al 2022 según censo 2013	En Jutiapa el 9.8% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 14.1%			
Celular al 2022 según censo 2013	El 62.7% de la población de Jutiapa cuenta con celular. El promedio departamental es de 67.6%			
	Población más de 15 años PEA 11,447	Jutiapa	Departamental	
Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013	Empleado Privado	26.36%	46.12%	
	Empleado Público	6.01%	9.15%	
	Empresario	3.21%	3.33%	
	Cuenta Propia	44.02%	27.71%	
	Trabajador Familiar	5.71%	3.12%	
	Empleado Doméstico	2.72%	3.81%	
	Trabajador no Remunerado	0.27%	0.74%	
	Otra	11.71%	6.02%	
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022	IDH	0.578		
	Ingreso per cápita	US\$ 3,038		
	Índice de Salud	0.83		
	Esperanza de Vida al Nacer	74.1		
Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013	17.8% a nivel municipal. 18.1% en Hombres y 17.5% en Mujeres El promedio departamental es 10.5%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	Jutiapa	Departamental
Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022	Ninguno	4,915	16.97%	10.62%
	Alfabetización	301	1.04%	0.58%
	Pre-básica	63	0.22%	0.14%
	Básica	18,511	63.9%	55.53%
	Secundaria	4,631	15.99%	28.82%
	Superior	541	1.87%	4.13%
	Postgrado	7	0.02%	0.18%

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y el PNUD (2022).

2.2 Categorización Municipal

Con relación a los antecedentes del municipio y las categorizaciones municipales, es importante evidenciar la historia que ha tenido Jutiapa en cada una de las iniciativas por clasificar los logros y niveles de desarrollo alcanzados por el municipio derivados del desempeño de los gobiernos locales. Desde este enfoque es posible dar cuenta de cinco categorizaciones realizadas, las cuales han compartido la filosofía de evaluar y clasificar el accionar, condiciones y capacidades de las municipalidades, así como los resultados transversalizados en el desarrollo socioeconómico del territorio.

La primer categorización municipal fue llevada a cabo en 1992 por la Comisión de Modernización del Estado, adscrita a la Presidencia de la República con el apoyo del PNUD (Secretaría de Gobernación y Justicia, 2007), la cual tenía como propósito ayudar a identificar las necesidades institucionales de las alcaldías y potenciar el desarrollo por medio las competencias conferidas en la Ley de municipalidades (Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización, 2020). En ese sentido fueron establecidas cuatro categorías de municipalidades: de Administración Altamente Especializadas (A), Administración Organizada (B), Administración Medianamente Organizada (C), Administración Simple (D).

La segunda categorización se realizó en 1999 por la SGJ por medio del Programa de Transición y Protección Social, como una respuesta a la necesidad de sistematizar la información municipal de aquel entonces, de modo que se lograra una modernización de las herramientas de fortalecimiento institucional teniendo en cuenta las diferencias estructurales y territoriales de las municipalidades. Esta nueva herramienta de clasificación disponía (al igual que la anterior) de cuatro categorías con un enfoque orientado al nivel socioeconómico de los municipios, a saber: Mayor Capacidad (A), Intermedios (B), Pobres (C) y Muy Pobres (D).

La tercer categorización elaborada por la SGJ fue realizada en 2007, en ella se estableció un modelo cuantitativo que permitía evaluar el comportamiento intertemporal de las finanzas municipales a través de cuatro indicadores resumidos en una dimensión llamada Índice de la Municipalidad, así como el nivel de desarrollo del territorio por

medio de cinco indicadores que conformaban el Índice del Municipio; con la suma de ambos se crea el Índice de Desarrollo Municipal (SGJ, 2007). Análogamente se establecieron cuatro categorías de municipios de acuerdo a intervalos del IDM: Avanzadas (A), Avance Intermedio (B), Poco Avance (C) y Sin Avance (D).

La cuarta categorización fue elaborada en el 2014, la cual daba continuidad a la filosofía de la categorización de 2007 siguiendo un modelo bidimensional con el Índice del Municipio y el Índice de la Municipalidad para conformar el IDM (Secretaría de Derechos Humanos, Justicia, Gobernación y Descentralización, 2014). Sin embargo, este índice tuvo cambios metodológicos en cuanto al número de indicadores y la medición de los mismos, pero mantuvo el enfoque de establecer cuatro categorías, en esta ocasión enfocado en el nivel de desempeño de las municipalidades, a saber: Alto Desempeño (A), Desempeño Satisfactorio (B), Bajo Desempeño (C) y Desempeño Crítico (D).

La Categorización elaborada en el 2020 la cual daba continuidad a la filosofía de la categorización de 2007 siguiendo un modelo bidimensional con el Índice del Municipio y el Índice de la Municipalidad para conformar el IDM (SGJD, 2020). Este índice mantuvo el marco metodológico del 2007 en cuanto al número de indicadores y la medición de los mismos y mantuvo el enfoque de establecer cuatro categorías, en esta ocasión enfocado al carácter bidimensional del indicador, uno territorial y el otro que mide el desempeño de las municipalidades, a saber: Desarrolladas (A), En Desarrollo (B), En Crecimiento (C) y Crecimiento Lento (D).

En la Tabla 2 se muestra la categoría obtenida por Jutiapa en cada una de las categorizaciones descritas.

Tabla 2: Categorizaciones Municipales 1992 - 2020

Categorización	Índice del Municipio	Índice de la Municipalidad	Índice de Desarrollo Municipal	Categoría	Descripción
Categorización 1992	-	-	-	D	Administración Simple
Categorización 1999	-	-	-	C	Pobres
Categorización 2007	19.59	20.76	40.35	C	Poco Avance
Categorización 2014	27.96	37.7	65.66	C	Bajo Desempeño
Categorización 2020	24.42	20.11	44.53	B	En Desarrollo

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la SGJD (2020).

2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de Jutiapa se encuentra localizado en el departamento de Atlántida, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 15.73 Latitud Norte y -86.59 Longitud Oeste del meridiano de GREENWICH. El territorio se encuentra a una altura de metros sobre el nivel del mar y a una distancia de aproximadamente 219.51 Km de la Capital de la República; a 166.18 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 150.96 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 193.21 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

Jutiapa cuenta con una extensión territorial del 533.83 Km². Está situada en el punto más al este de la llanura costera del Caribe en el departamento de Atlántida, al pie del cerro Jutiapa y es cruzada por los ríos Papaloteca y Jutiapa y posee las siguientes colindancias, al Norte: mar de las Antillas; al Sur: municipio de Olanchito (Yoro); al Este: municipios de Balfate y Sonaguera (ambos en Colón) y al Oeste: municipio de La Ceiba (Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2012).

2.4 Dinámica Demográfica

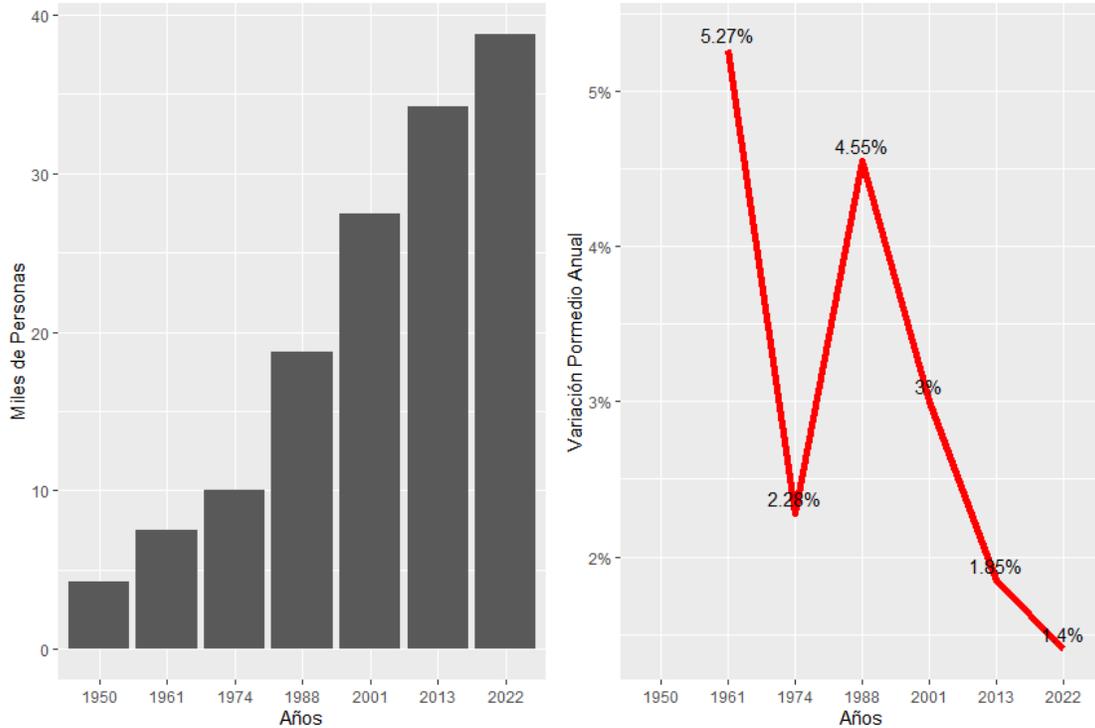
Siendo la Población un elemento indispensable en la formulación de cualquier marco estratégico de planificación municipal se ha considerado estudiar brevemente los

aspectos demográficos del municipio, ya sea en cuanto el crecimiento poblacional, la estructura de edades, el fenómeno de la Población Económicamente Activa, lo mismo que las características migratorias del municipio.

2.4.1 Crecimiento Poblacional

El Municipio de Jutiapa mantiene un comportamiento demográfico dinámico en cuanto a su crecimiento, en vista que desde el censo de 1950 al 2013 se ha presentado una tasa de crecimiento constante de 3.36% la cual es mayor a la mostrada a nivel nacional (3.3%). En este sentido y tomando en consideración el comportamiento mostrado en los censos poblacionales de 1950, 1961, 1974, 1988, 2001 y 2013, y las características de los flujos migratorios, se ha estimado una población del municipio en el año 2022 de 38802 habitantes, de los cuales 19,297 son hombres (49.73%) y 19,505 mujeres (50.27%).

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio¹

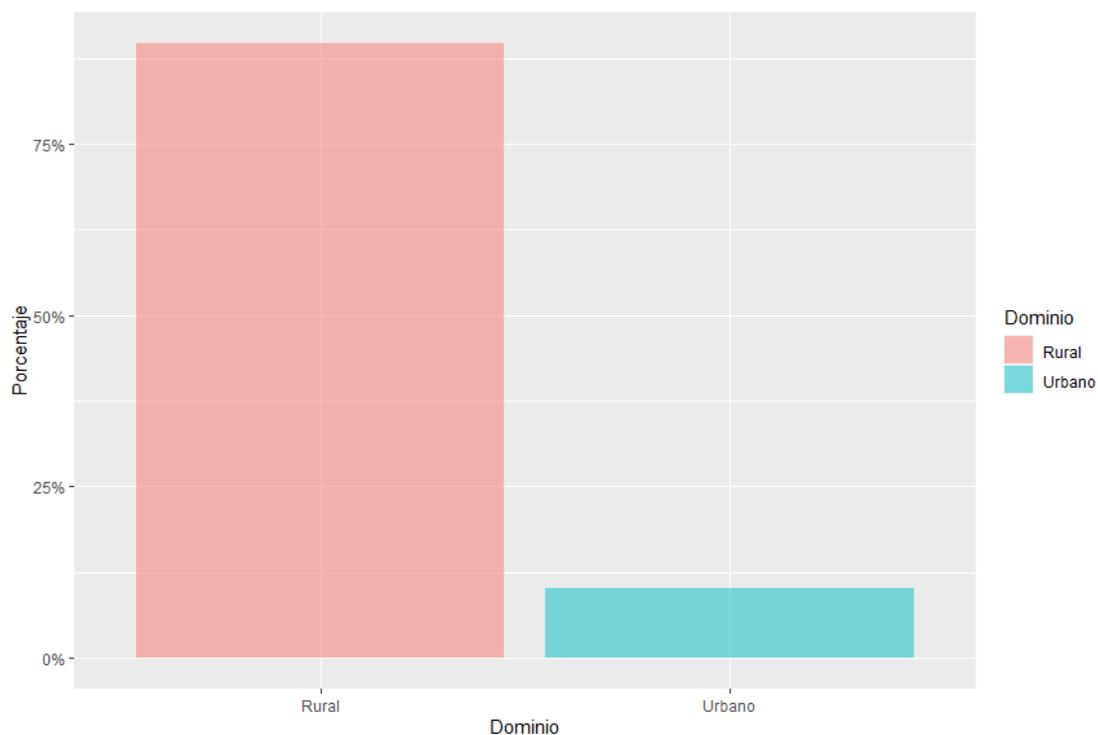


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).
 1/Una curva de tasa de crecimiento en disminución mayor a cero, indica que la población ha crecido en menor nivel en comparación al periodo anterior.

2.4.2 Distribución Espacial de la Población

Teniendo en cuenta las características socioeconómicas del municipio el 89.78% de la población se ubica en la zona rural y el 10.22% se encuentra establecida en el área urbana. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 30,479 personas y la urbana de 3,666, se estima que las variaciones promedio anual son de 1.68% en el área rural y de 0.99% en el área urbana, dado que la proyección al 2022 es de 34,834 y 3,967 personas en que las áreas rural y urbana respectivamente.

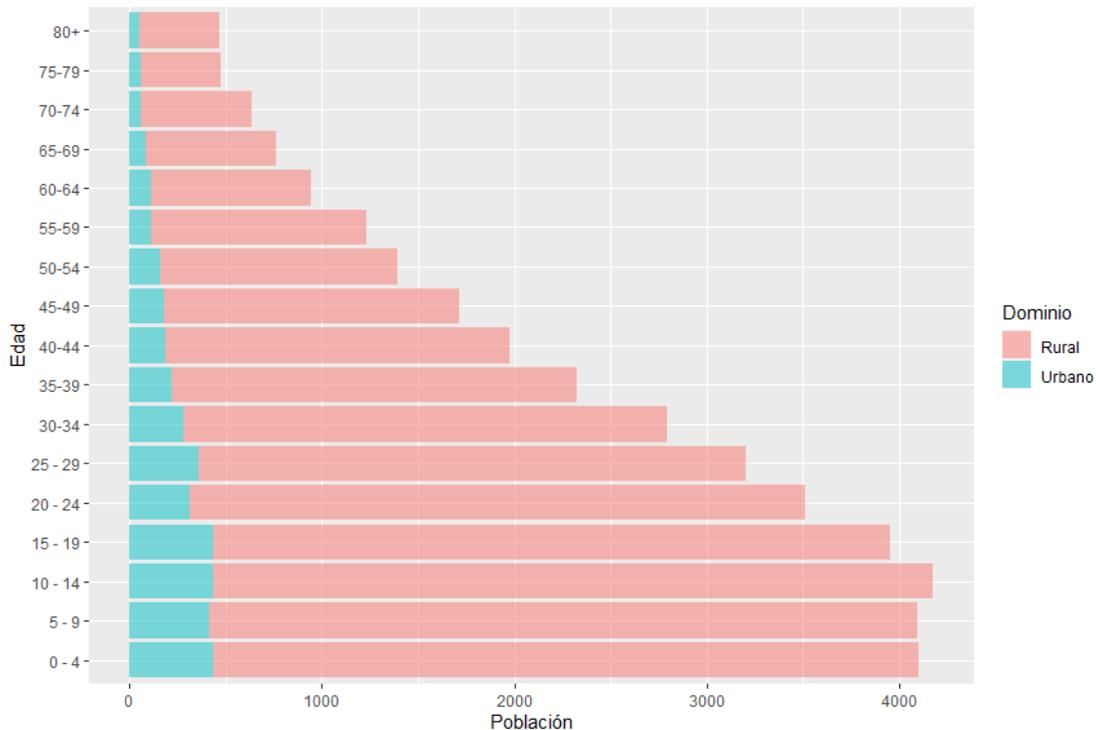
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de Jutiapa se encuentra asentada en 9 barrios del casco urbano; y en 31 aldeas y 179 caseríos del sector rural. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, Jutiapa presenta una densidad de 73 personas por km². La distribución de la población por área geográfica y por estructura de edades, permite a los tomadores de decisiones implementar políticas públicas focalizadas en los grupos de interés, sean estas dirigidas a la protección de la niñez, seguridad alimentaria y nutrición, así como el impulso de la escolaridad por zona geográfica, o a las políticas de generación de empleo y protección de los adultos mayores.

Gráfico 3: Distribución de la Población por edades y dominio al 2022



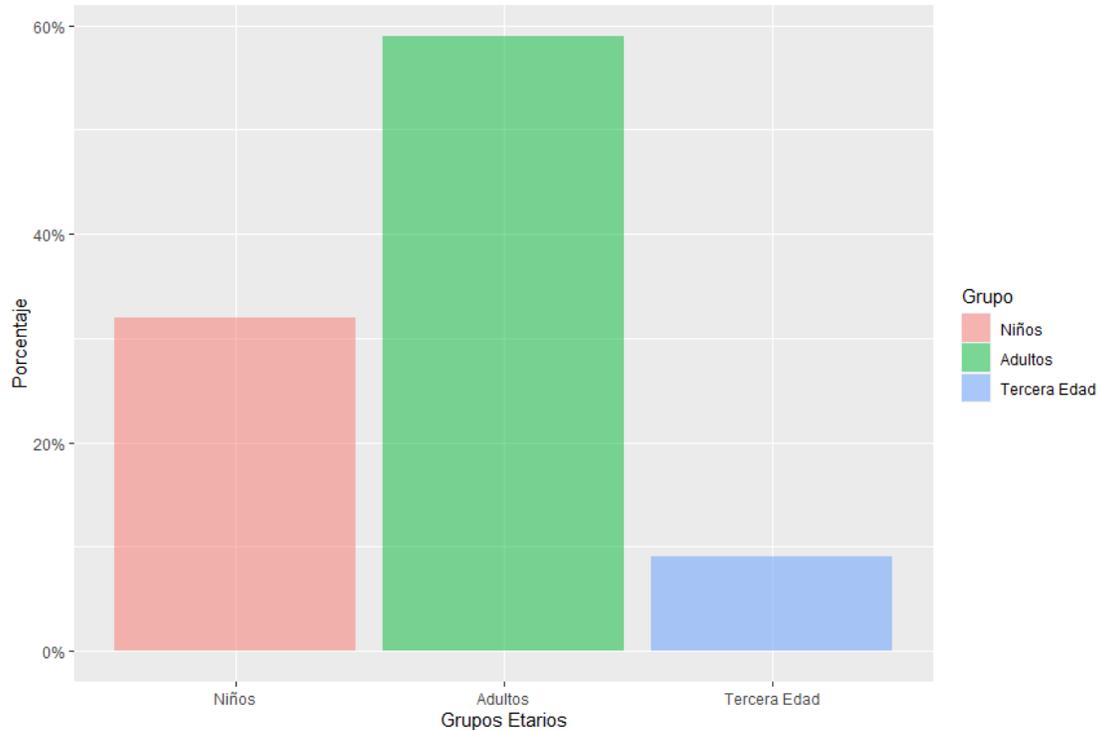
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 31.74%, unos 12,314 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 9% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 3,492 persona) y el 59.26% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 22,995 personas, que pueden estar activos o inactivos.

Otro aspecto importante de puntualizar, dentro de la composición de edades, es el hecho que los habitantes del municipio son muy jóvenes, dado que el 59.53% del total de población es menor a 30 años (23,098 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 48.27% de la población, que son el 41.86% de la población joven, menor a 20 años (16,242) y el 6.41% de la población mayor a 60 años.

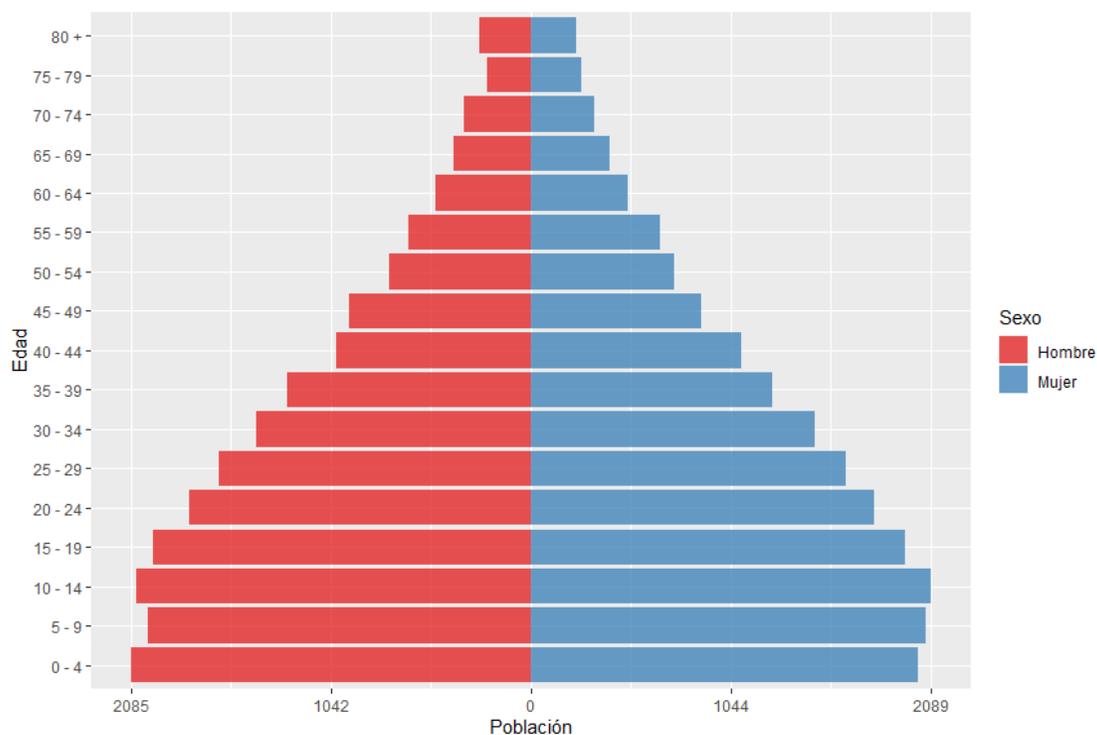
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

Dentro del 59.53% de los jóvenes (< 30 años), un 31.74% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 10.46% se encuentran en edad escolar, es decir niños entre 5 a 9 años, mientras los que requieren educación básica, o sea niños entre 10 a 14 años, son alrededor del 31.74%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de Jutiapa son niños a los cuales hay que proteger, nutrir y educar para garantizar las estructuras productivas del municipio.

Gráfico 5: Pirámide Poblacional del Municipio a 2022

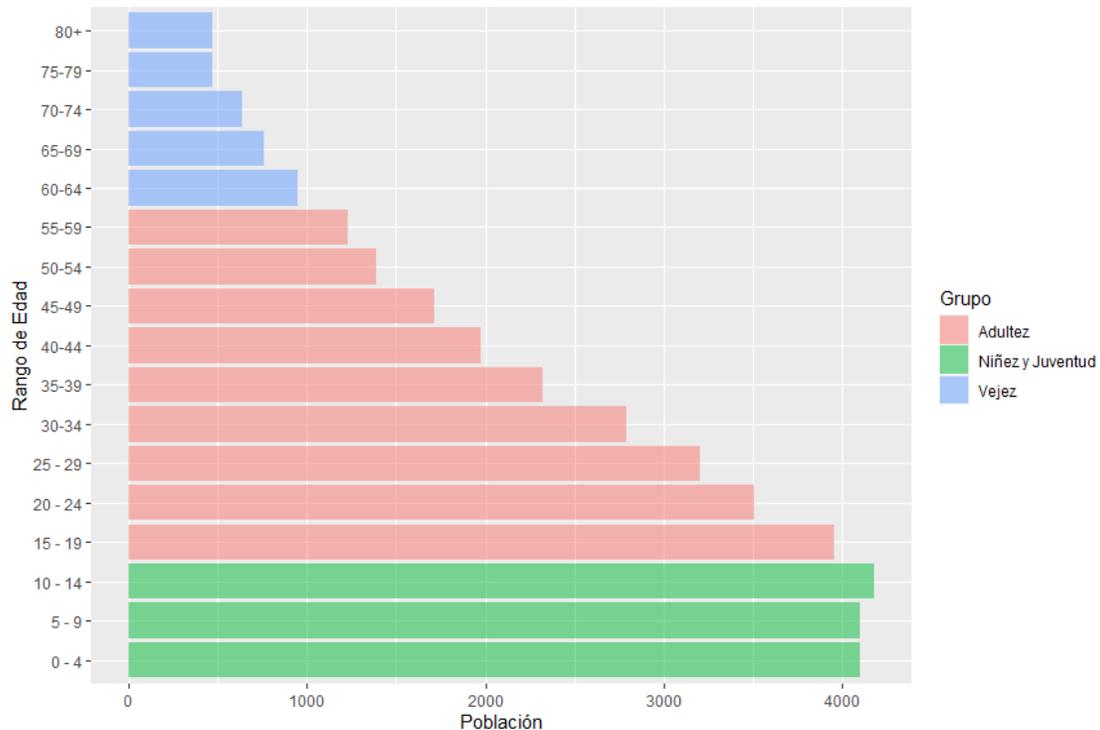


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.4 Población en Edad de Trabajar

Para el año 2022, se estima que la población en edad de trabajar (15 a 59 años) es de 22,995 habitantes; no obstante, se conoce que, de este grupo poblacional, una parte es considerada como población inactiva o pasiva laboralmente; dentro de los cuales se identifican las personas que se dedican al trabajo doméstico, los estudiantes, los pensionados o jubilados, los discapacitados permanentemente, los jóvenes que ni estudian ni trabajan (NINI's), entre otros. El otro grupo es conocido como la Población Económicamente Activa (PEA) y se caracteriza por las personas que se encuentran trabajando, generando ingresos o buscando trabajo activamente.

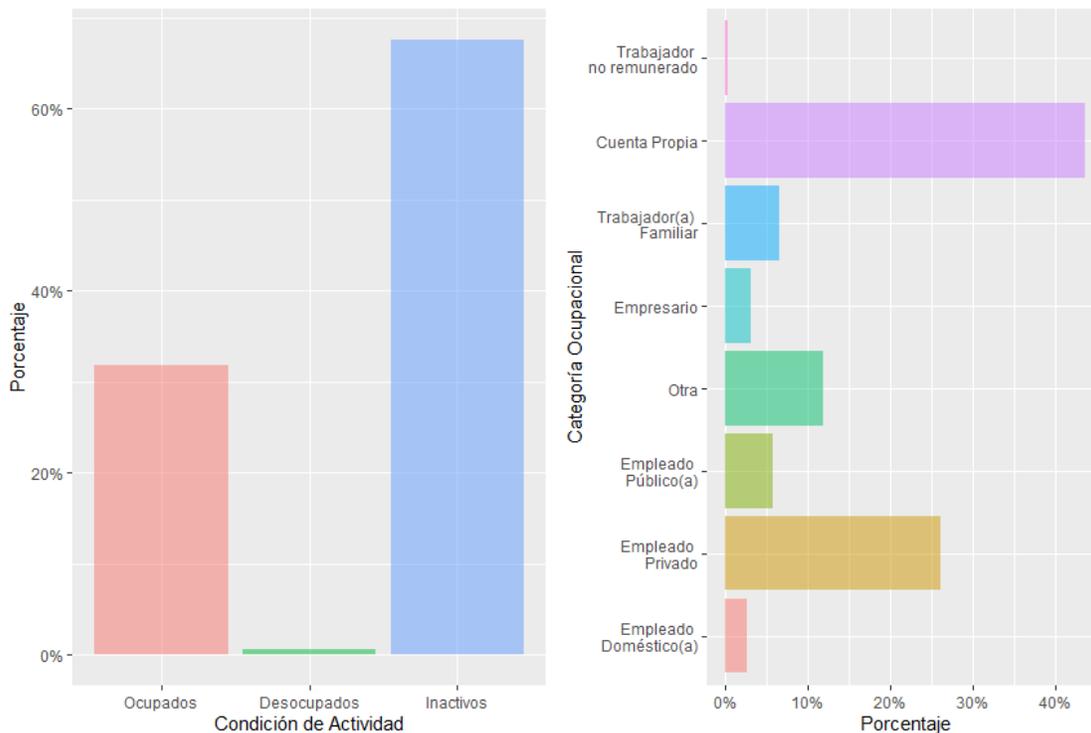
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 59.26% de la población, de los cuales 19.36% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 22.48% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 17.43% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 41.84% de la población, potencialmente activa de Jutiapa, es joven y por lo tanto amerita impulsar políticas públicas orientadas a la educación, media, superior y a la formación profesional que potencialice habilidades.

Gráfico 7: Población Económicamente Activa y Ocupación del Municipio a 2022

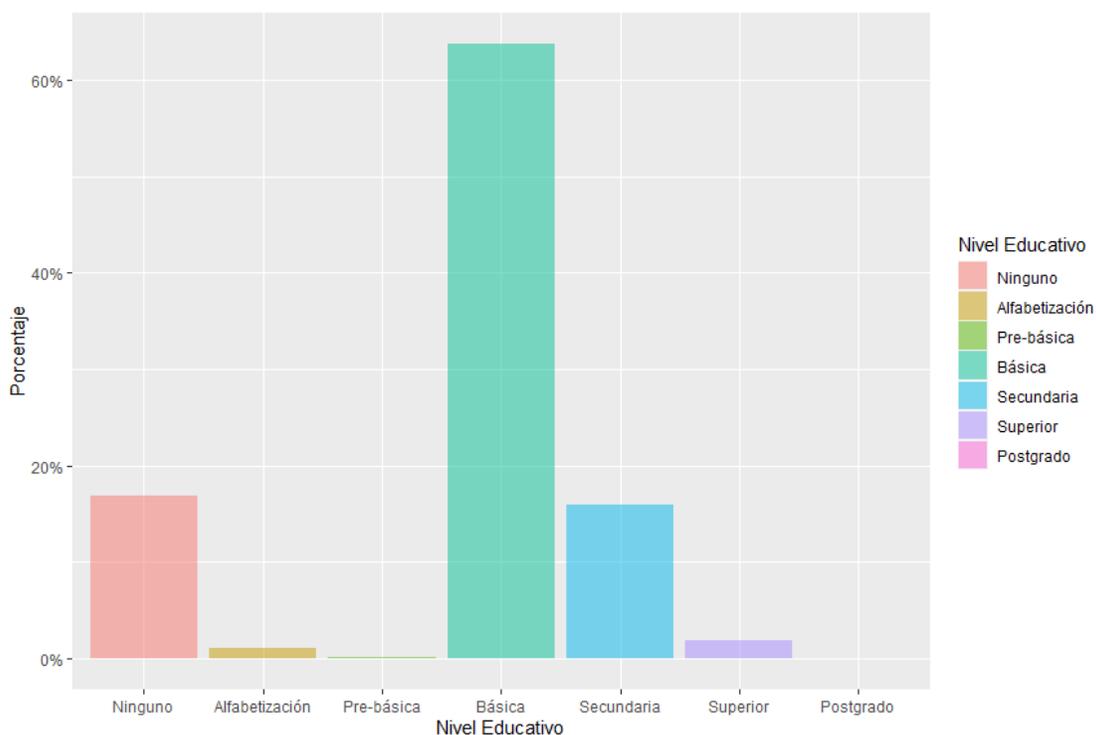


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Jutiapa, 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, de las 22,995 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 13.83% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 1.8%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.02%. En Jutiapa, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 63.82% y el nivel de analfabetismo es del 16.94%.

Gráfico 8: Distribución de la escolaridad en el municipio a 2022

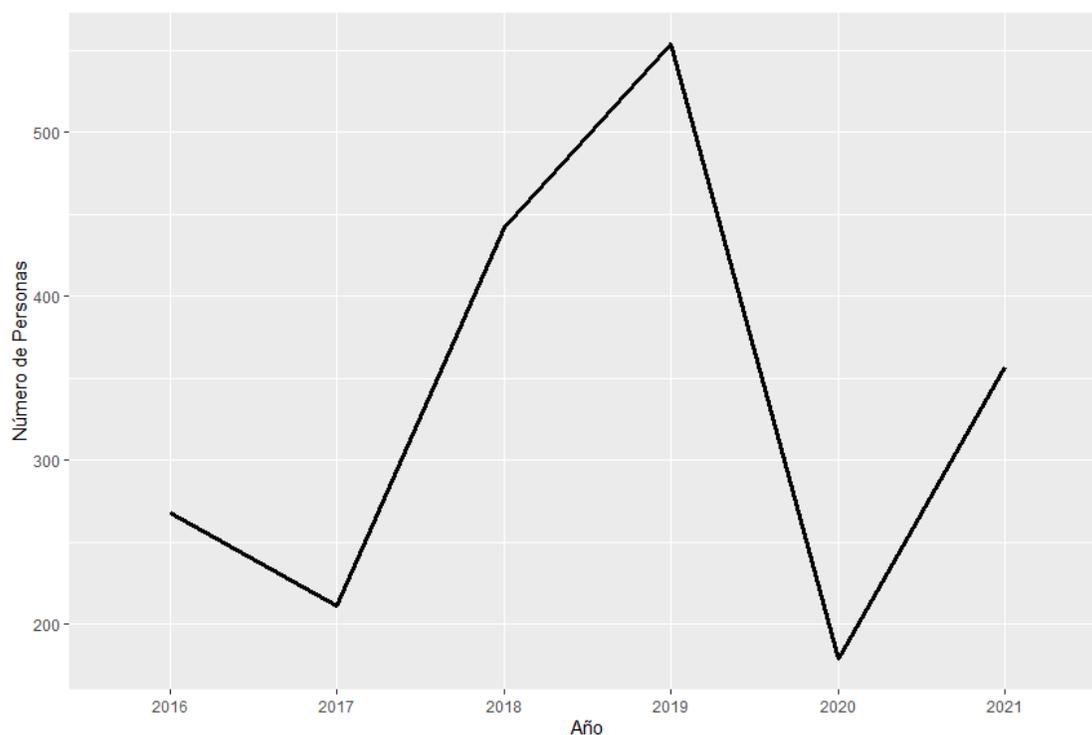


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.6 La Migración Municipal

Teniendo como base el Sistema Integral de Atención al Migrante Retornado (2022), los indicadores migratorios en el municipio registraron en el periodo 2016-2021 un aumento del 5.9% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 2011, de los cuales 77.3% son hombres y 22.7% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 22.87% son niños; por otro lado, se determinó que Jutiapa representa el 0.551% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

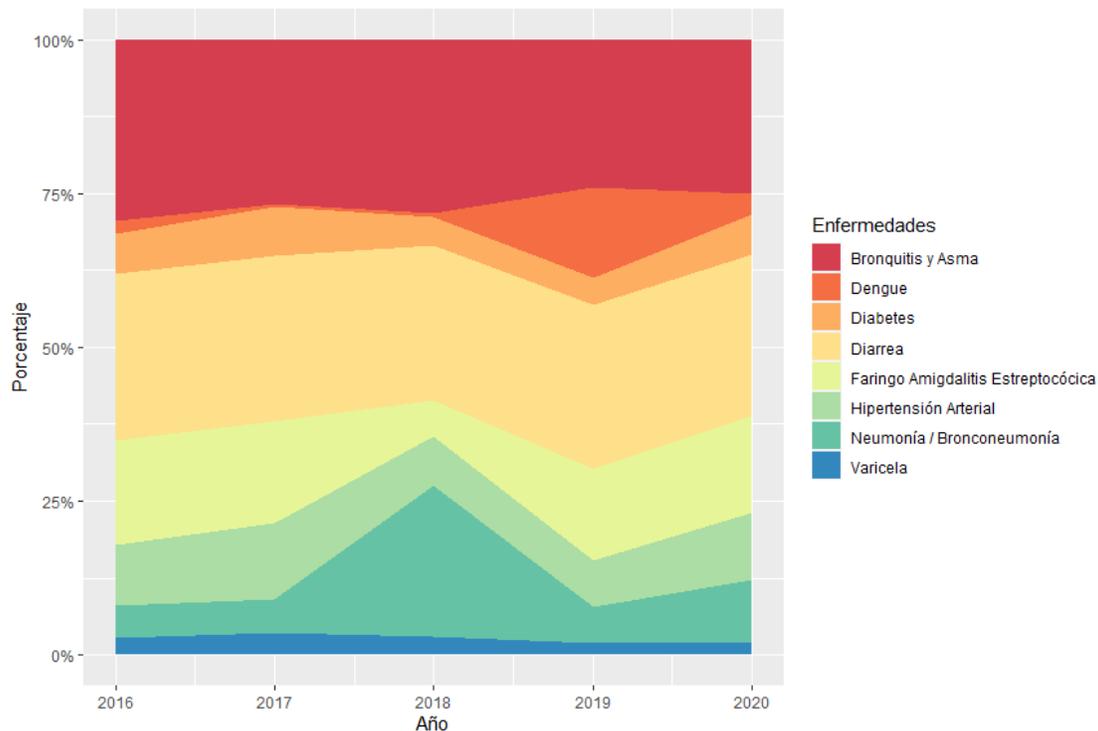


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

2.4.7 Enfermedades

A manera de contar con un acercamiento de las principales enfermedades del municipio, es posible tener una idea muy amplia, o bien, inferir sobre estas, por medio del comportamiento mostrado a nivel departamental, las cuales han sido detalladas por la Secretaría de Salud en: Diarrea, Bronquitis y Asma, Neumonía / Bronconeumonía, Faringo Amigdalitis Estreptocócica, Dengue, Varicela, Hipertensión Arterial, Diabetes, entre otras.

Gráfico 10: Enfermedades a nivel departamental de 2016 a 2020



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la SESAL (2020).

2.5 Índice de Desarrollo Humano

La construcción del Informe de Desarrollo Humano 2022 fue para el Programa de Naciones Unidas un proceso colectivo y desafiante en un contexto de multicrisis en todo el país, afectado por la debilidad democrática, una imperiosa reconstrucción institucional, una profunda debilidad económica, vulnerable ante desastres naturales y afectada por una pandemia mundial, todo esto en el marco del bicentenario de la República de Honduras (1821-2021). Este instrumento permite aportar elementos de juicio a los tomadores de decisiones en la Corporación Municipal, para impulsar políticas públicas que dinamicen el crecimiento económico que reduzca las desigualdades y la pobreza de los ciudadanos.

El IDH se compone de tres dimensiones básicas del desarrollo humano, a saber: salud, educación e ingreso, que provienen de cuatro indicadores básicos, 1. Esperanza de vida al nacer, 2. Años esperados de escolaridad, 3. Años promedio de escolaridad y 4. Ingreso per cápita. Para el caso del Municipio de Jutiapa, Atlántida el IDH 2009 fue de 0.653 en el puesto 96 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, Jutiapa ocupa la posición 136 obteniendo un índice de 0.578.

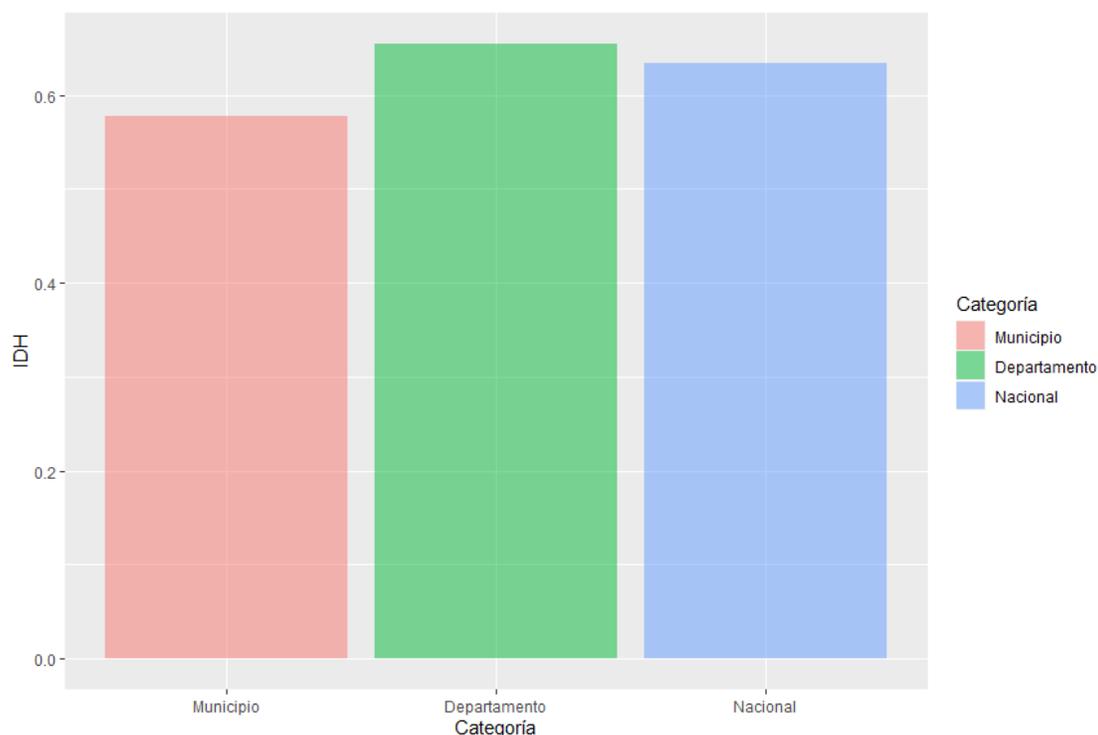
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



Fuente: Elaboración propia con base en datos del PNUD (2022).

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de Jutiapa presenta un nivel Medio de desarrollo humano. Comparativamente en términos de desagregación territorial, es importante resaltar que el IDH del municipio es menor que el IDH departamental de Atlántida el cual alcanzó un índice del 0.655 mientras que el índice nacional fue de 0.634.

Gráfico 12: Comparación IDH municipal, departamental y nacional



Fuente: Elaboración propia con base en datos del PNUD (2022).

En cuanto al primer componente de la esperanza por una vida más longeva se confirma mejores condiciones de nutrición y salud entre la población de Jutiapa ya que para el 2009 este indicador fue de 71.44 años y para el 2022 fue de 74.1 años. En tanto, el componente de educación es importante porque los conocimientos, sobre todo si son de calidad, son imprescindibles para tener una vida productiva en la sociedad moderna y, de esta forma, contribuir al desarrollo del municipio.

En este caso en el 2009 los años esperados de escolaridad es de 41.85% de 7 años o más y para el 2022 fue de 45.1. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 5 años de estudios, siendo de 10.5 los años esperados de escolaridad. Finalmente, el ingreso per cápita se utiliza para conocer, aproximadamente, la riqueza material de los vecinos en el municipio, en este sentido el Ingreso estimado per cápita anual para el 2009 fue de US\$ 2,418.67 al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 3,038 al año.

Otros indicadores relevantes identificados en el IDH del 2022 son el cálculo de la pobreza por medio del Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, en donde se cuantificó que el 51.9% de la población de Jutiapa reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 1294 partos de adolescentes, que se han registrado 8 suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 52 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

Geo.Código	0104	Retornos	1.5
Departamento	Atlántida	Partos de adolescentes	1,294
Municipio	Jutiapa	Suicidios	8
Ranking según el IDH	136	Muertes por accidentes de tránsito	52
Clasificación según el IDH	Medio	Tasa de matrícula bruta	57.9
Índice de Desarrollo Humano	0.578	Tasa de deserción	6.1
Índice de Salud	0.832	Tasa de repitencia	5.1
Índice de Educación	0.451	Proporción de alumnas/os por maestros	21
Índice de Ingreso	0.516	Centros educativos con electricidad	39.7
Esperanza de vida al nacer	74.1	Centros educativos con agua potable	61.1
Años espersados de escolaridad	10.5	Centros educativos con saneamiento	1.5
Años promedio de escolaridad	4.7	Homicidios	147
Ingreso per cápita estimado	3,038	Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar	69
Pobreza NBI	51.9	Denuncias de robos y hurtos	174
Población	37.2	Votos válidos: nivel presidencial	55.5
Población Indígena y afrodescendiente	3.9	Votos válidos: nivel diputados	55.9
Densidad de población	70	Dimensión de peligro y exposición natural del INFORM	2.4

Fuente: Adaptado del PNUD (2022).

Para el sector educación en el municipio se determinó que la tasa de matrícula bruta del municipio es de 57.9 con una tasa de deserción de 6.1 y una tasa de repitencia de 5.1 y que la proporción de alumnos por maestro es de 21. Cabe señalar que el 39.7% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 61.1% cuentan con agua potable y un 1.5% con saneamiento básico. En lo que respecta a la seguridad ciudadana en el municipio el IDH estableció que del 2014 al 2019 se registraron 147 homicidios, 69 denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar y 174 denuncias de robo y hurtos.

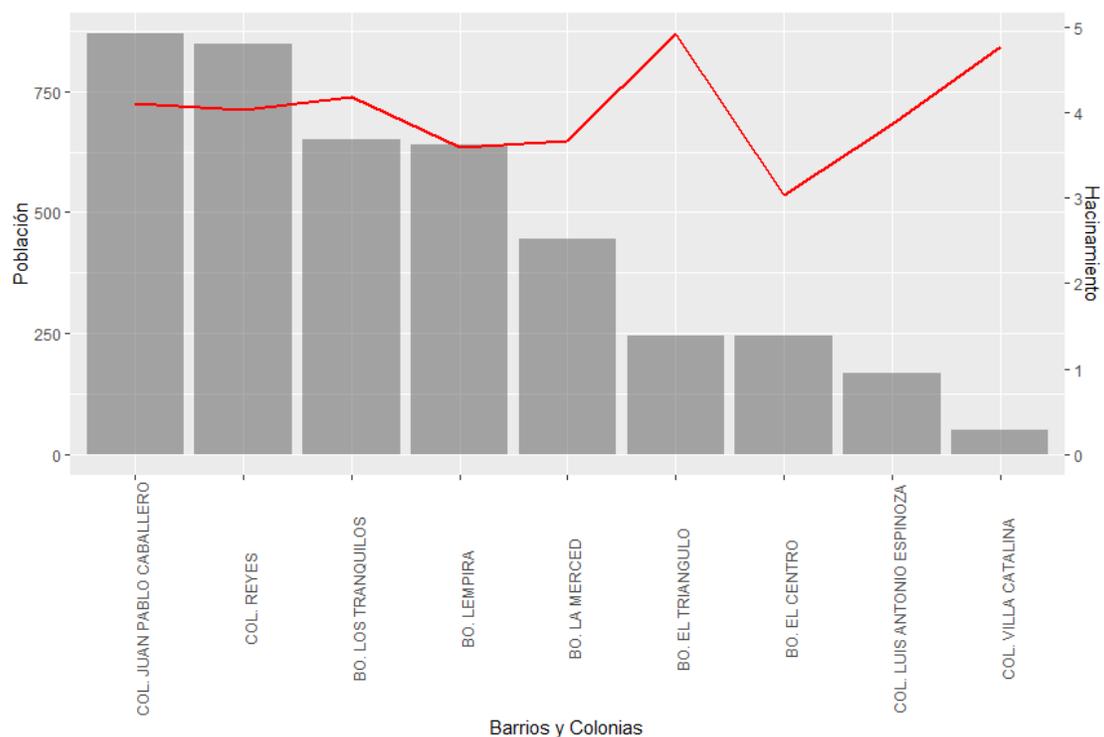
2.6 Vivienda

En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en Jutiapa existan al menos 9,409 viviendas de las cuales están ocupadas 8,366 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 4.12 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.64 personas por vivienda.

2.6.1 Vivienda Urbana

Con base en la desagregación territorial que brinda el censo de población y vivienda, se puede tener acceso a diferentes variables de interés. En el gráfico 13 y la tabla 4 se brinda una descripción sumamente amplia sobre la población a nivel de barrios y colonias del municipio.

Gráfico 13: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Barrios y Colonias



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

Tabla 4: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Barrios y Colonias

Barrio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
BO. EL CENTRO	81	81	61	19	0	61	245	3.04
BO. LA MERCED	123	122	106	16	1	106	446	3.67
COL. LUIS ANTONIO ESPINOZA	43	43	43	0	0	43	167	3.86
BO. LOS TRANQUILOS	157	156	126	30	1	129	651	4.18
BO. LEMPIRA	184	178	128	50	6	129	640	3.59
COL. REYES	213	210	185	25	2	186	847	4.03
COL. JUAN PABLO	213	211	211	0	1	213	869	4.11

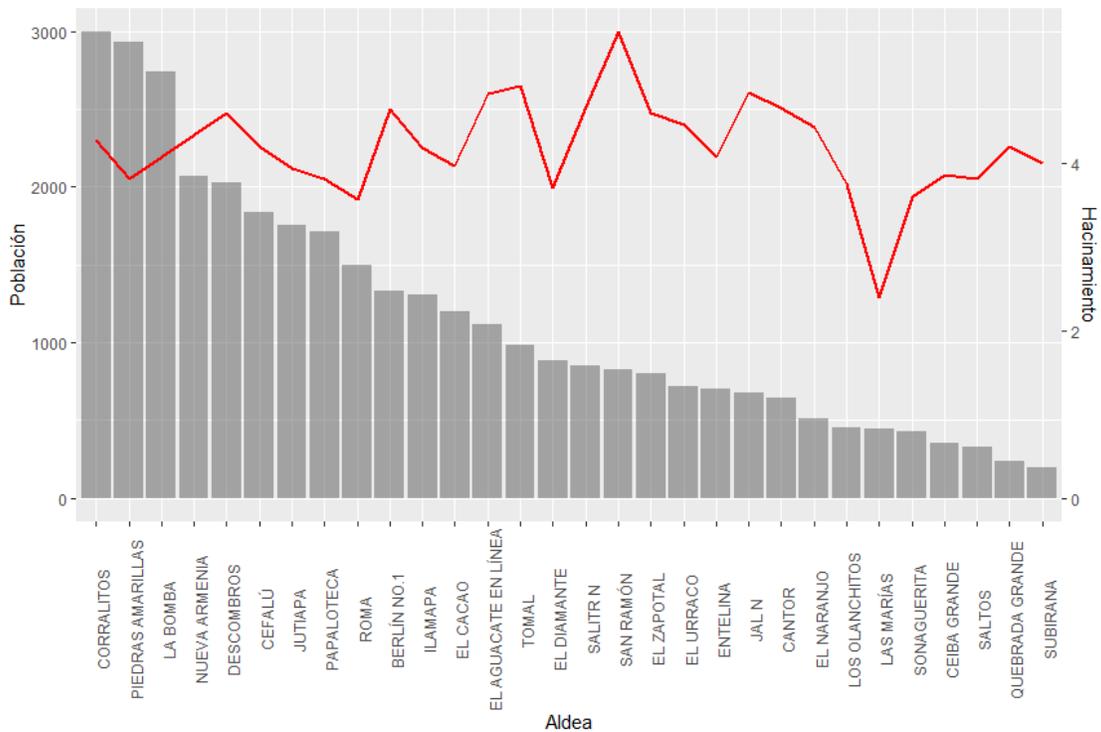
Barrio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
CABALLERO								
BO. EL TRIANGULO	50	50	50	0	0	50	246	4.92
COL. VILLA CATALINA	10	10	10	0	0	10	49	4.77

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.6.2 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 8,354 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.34 personas por vivienda.

Gráfico 14: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Aldeas/Caseríos



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

Tabla 5: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Aldeas/Caseríos

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
JUTIAPA	AGUA CALIENTE	143	143	119	24	0	119	578	4.04
JUTIAPA	AGUA DULCE	176	173	130	43	3	130	588	3.4
JUTIAPA	EL PORTILLO N°1	31	31	31	0	0	32	160	5.22
JUTIAPA	EL WAY	18	18	18	0	0	18	73	4.12
JUTIAPA	LA JIGUA	22	22	20	2	0	20	72	3.23
JUTIAPA	LA SIRENA	9	9	8	1	0	8	51	5.42
JUTIAPA	LAS DELICIAS	6	6	6	0	0	6	37	6.19
JUTIAPA	RANCHO CARIBE O HDA. EL RECREO	2	2	2	0	0	2	7	2.99
JUTIAPA	BUENOS AIRES	4	4	4	0	0	4	32	7.98
JUTIAPA	PORTILLO ABAJO	30	30	26	3	0	26	122	4.09
JUTIAPA	VILLA EL OCOTE O VILLA TAVITO	4	4	4	0	0	4	11	2.99
JUTIAPA	LOS COCOS	5	5	5	0	0	5	25	4.74
BERLÍN NO.1	BERLIN N°1	103	103	102	1	0	102	502	4.86
BERLÍN NO.1	BERLIN ARRIBA N°2	16	16	14	2	0	14	75	4.64
BERLÍN NO.1	PUEBLO NUEVO	57	57	53	3	0	53	251	4.44
BERLÍN NO.1	LA LAGUNITA VIVA	26	26	26	0	0	26	137	5.27
BERLÍN NO.1	MONTAÑA DE BERLIN	2	2	1	1	0	1	2	1.01
BERLÍN NO.1	LA COLONIA	13	13	6	7	0	6	41	3.29
BERLÍN NO.1	LA PAZ	36	36	32	5	0	32	163	4.49
BERLÍN NO.1	LAS FLORES	34	34	28	6	0	28	162	4.76

CANTOR	CANTOR	125	125	125	0	0	125	589	4.71
CANTOR	EL TIGRE	14	14	14	0	0	14	58	4.19
CEFALÚ	CEFALU	48	48	48	0	0	48	249	5.24
CEFALÚ	BELAIRE	115	115	98	17	0	99	439	3.83
CEFALÚ	CALIFORNIA	174	174	149	25	0	149	701	4.04
CEFALÚ	EL COCO	39	39	37	1	0	37	166	4.31
CEFALÚ	EL MANCHON	16	16	16	0	0	16	88	5.44
CEFALÚ	HDA. COYOLITO	1	1	1	0	0	1	4	2.99
CEFALÚ	LAS CUARENTAS	19	19	18	1	0	18	85	4.53
CEFALÚ	EL CARAO	25	25	19	6	0	19	101	4.04
CEIBA GRANDE	CEIBA GRANDE	82	82	71	10	0	71	303	3.72
CEIBA GRANDE	BRUJIL	1	1	1	0	0	1	5	3.99
CEIBA GRANDE	LINDES	5	5	5	0	0	5	27	5.74
CEIBA GRANDE	EL SWIETTE	1	1	1	0	0	1	6	4.99
CEIBA GRANDE	HDA. LA FORTUNA	2	2	2	0	0	2	10	4.49
CORRALITOS	CORRALITOS	205	205	169	35	0	171	809	3.96
CORRALITOS	BRISAS DEL NORTE O LA AZULERA	27	27	27	0	0	27	165	6.21
CORRALITOS	EL TARRO	2	2	2	0	0	2	16	6.98
CORRALITOS	SANTA ISABEL	23	23	23	0	0	23	113	4.86
CORRALITOS	LAS DELICIAS	43	43	35	8	0	35	155	3.64
CORRALITOS	LA DANTA N°1	51	51	47	5	0	48	198	3.88
CORRALITOS	NI DUERMES ABAJO	67	67	58	9	0	58	244	3.64
CORRALITOS	NI DUERMES ARRIBA	50	50	41	9	0	41	198	3.94
CORRALITOS	SAN JOSE ABAJO	59	59	49	10	0	49	226	3.81
CORRALITOS	SAN JOSE ARRIBA	22	22	21	1	0	21	104	4.68

CORRALI TOS	NUEVA GRANADA	15	15	15	0	0	15	88	5.99
CORRALI TOS	SAN ANTONIO	3	3	3	0	0	3	19	6.48
CORRALI TOS	EL EDEN	1	1	1	0	0	1	8	6.98
CORRALI TOS	DANTA NO. 2	34	34	33	1	0	34	159	4.66
CORRALI TOS	LA DANTA N°3	100	100	100	0	0	100	495	4.95
DESCOMB ROS	DESCOMB ROS	190	190	190	0	0	193	926	4.88
DESCOMB ROS	BUENOS AIRES	24	24	24	0	0	24	129	5.34
DESCOMB ROS	EL PORTILLO O ALDEA NUEVA	80	80	61	18	0	64	310	3.89
DESCOMB ROS	EL PRADO	111	111	92	19	0	99	436	3.92
DESCOMB ROS	LEMPIRIT A N°1	16	16	16	0	0	16	118	7.53
DESCOMB ROS	LEMPIRIT A N°1	20	20	20	0	0	20	106	5.46
EL AGUACAT E EN LÍNEA	AGUACAT E EN LINEA	223	223	223	0	0	223	1,071	4.81
EL AGUACAT E EN LÍNEA	LA PIMIENTA	8	8	8	0	0	8	44	5.49
EL CACAO	EL CACAO	198	198	162	36	0	162	711	3.59
EL CACAO	EL CORAZON	9	9	9	0	0	9	39	4.12
EL CACAO	FINCA ORTIZ O LA CURVA	25	25	24	1	0	25	112	4.52
EL CACAO	BARRIO LA LAGUNA	66	66	57	9	0	58	319	4.86
EL CACAO	PELUSA	3	3	3	0	0	3	14	5.49
EL CACAO	PIEDRA DE AFILAR	1	1	1	0	0	1	4	2.99
EL DIAMANT E	EL DIAMANT E	60	59	49	10	1	49	219	3.7
EL DIAMANT E	BRISAS DEL MAR	5	5	5	0	0	5	14	2.99

EL DIAMANTE	LOS LAURELES O EL DIAMANTE	11	11	10	1	0	10	46	4.35
EL DIAMANTE	NICARAGUA	48	48	44	3	0	44	187	3.93
EL DIAMANTE	SALADOS LIS LIS	3	3	3	0	0	3	8	2.49
EL DIAMANTE	VENUS O LA CURVA	97	97	78	18	0	78	366	3.79
EL DIAMANTE	SAN JOSE	6	6	6	0	0	6	24	3.99
EL DIAMANTE	HDA. EL DIAMANTE	3	3	3	0	0	3	8	2.49
EL DIAMANTE	HDA. BLANQUITA	6	6	4	2	0	4	11	1.83
EL NARANJO	EL NARANJO	90	90	82	8	0	82	396	4.41
EL NARANJO	LOS CEDROS O LOS SUAZO	9	9	6	2	0	6	40	4.57
EL NARANJO	LA CUARENTA Y CUATRO	16	16	12	5	0	12	74	4.62
EL URRACO	URRACO	44	44	38	7	0	38	214	4.81
EL URRACO	ANICETO	30	30	22	8	0	22	95	3.22
EL URRACO	LOS LAURELES O LOS PERROS	39	39	34	5	0	34	186	4.78
EL URRACO	URRACO LIS LIS	38	38	31	7	0	31	194	5.12
EL URRACO	QUEBRADA LIMERA	3	3	3	0	0	3	9	3.49
EL URRACO	ANICETO ABAJO	6	6	5	1	0	5	15	2.59
EL URRACO	QUEBRADA EL HOYO	1	1	1	0	0	1	5	3.99
EL ZAPOTAL	EL ZAPOTAL	56	56	56	0	0	57	260	4.63

EL ZAPOTAL	EL AGUACATE	72	72	72	0	0	72	311	4.34
EL ZAPOTAL	EL COCO	3	3	3	0	0	3	6	2
EL ZAPOTAL	EL PORTILLO	18	18	18	0	0	18	89	4.91
EL ZAPOTAL	LA PITA	25	25	25	0	0	25	134	5.4
EL ZAPOTE	EL ZAPOTE	18	18	15	2	0	15	51	2.87
EL ZAPOTE	EL BOON	2	2	2	0	0	2	9	3.99
EL ZAPOTE	EL RETIRO	6	6	5	1	0	5	24	4.02
EL ZAPOTE	RANCHO ROSALES O LA PAULINA	2	2	2	0	0	2	8	3.49
ENTELINA	ENTELINA	135	135	122	14	0	122	508	3.76
ENTELINA	EL MATAHAMBRE	38	38	38	0	0	38	196	5.12
ILAMAPA	ILAMAPA	236	236	236	0	0	236	1,042	4.42
ILAMAPA	LAS QUEBRADITAS	5	5	5	0	0	5	30	6.48
ILAMAPA	LOS LIRIOS	54	54	42	13	0	42	130	2.41
ILAMAPA	EL PARAISO	9	9	9	0	0	9	48	5.49
ILAMAPA	LAS PILAS	9	9	9	0	0	9	58	6.13
JAL N	JALAN	66	66	65	1	0	65	302	4.58
JAL N	LAS VEGAS DEL JALAN	38	38	38	0	0	38	203	5.36
JAL N	FILUNGA	1	1	1	0	0	1	5	3.99
JAL N	LAS VEGUITAS O NUEVA ESPERANZA	34	34	34	0	0	34	164	4.86
LA BOMBA	COOPERATIVA EL DIAMANTE	84	84	63	22	0	64	300	3.57
LA BOMBA	COOPERATIVA OCHO DE MAYO	86	86	73	14	0	73	353	4.09

LA BOMBA	COOPERA TIVA SAN JOSE	75	75	66	9	0	69	276	3.68
LA BOMBA	COOPERA TIVA SANTA FE DE SION	92	91	79	11	1	81	424	4.67
LA BOMBA	LA ESPERAN ZA	1	1	1	0	0	1	6	4.99
LA BOMBA	RANCHO LA ESPERAN ZA	8	8	8	0	0	8	51	6.65
LA BOMBA	BUENA VISTA	3	3	3	0	0	3	19	7.48
LA BOMBA	COL. EL DIAMANT E DE SION	292	292	261	31	0	265	1,146	3.92
LA BOMBA	23 DE OCTUBRE	30	30	28	2	0	28	158	5.24
LA BOMBA	HDA. LIMERA	2	2	2	0	0	2	6	2.49
LAS MARÍAS	LAS MARIAS	99	99	76	23	0	76	172	1.73
LAS MARÍAS	LOS PINEDA O LOS OLANCHI TOS	34	34	22	13	0	22	87	2.51
LAS MARÍAS	LOS DIAS O EL PINO	20	20	15	5	0	15	72	3.65
LAS MARÍAS	SAN FCO.DE LAS MARIAS	35	35	28	7	0	28	119	3.44
LOS OLANCHITOS	LOS OLANCHI TOS	42	42	38	5	0	38	184	4.37
LOS OLANCHITOS	AGUA BUENA	3	3	2	1	0	2	8	2.34
LOS OLANCHITOS	EL HIGUERO	42	42	29	14	0	29	91	2.14
LOS OLANCHITOS	EL TIGRE	5	5	5	0	0	5	29	6.48
LOS OLANCHITOS	LOS OLANCHI TOS N°1	13	13	13	0	0	13	58	4.63
LOS OLANCHITOS	LOS SABATICO S	17	17	17	0	0	17	87	5.12

NUEVA ARMENIA	NUEVA ARMENIA	347	347	325	22	0	325	1,503	4.34
NUEVA ARMENIA	EL EDEN	34	34	25	9	0	25	99	2.92
NUEVA ARMENIA	GRUPO OCHO DE MAYO	20	20	20	0	0	20	88	4.45
NUEVA ARMENIA	HDA. VILLA MELI	1	1	1	0	0	1	5	3.99
NUEVA ARMENIA	ANGOSTURA	9	9	9	0	0	9	39	4.32
NUEVA ARMENIA	LA CONSTANCIA	2	2	2	0	0	2	6	2.49
NUEVA ARMENIA	LA GRANJA	2	2	2	0	0	2	11	6.98
NUEVA ARMENIA	LA PALMA	7	7	7	0	0	7	42	5.99
NUEVA ARMENIA	LOS TRES ANTONIO O EL SOFOCO	4	4	2	1	0	2	11	3.03
NUEVA ARMENIA	GRACIAS A DIOS	51	51	51	0	0	52	261	5.13
PAPALOT ECA	PAPALOT ECA	109	109	88	20	0	108	389	3.58
PAPALOT ECA	EL ESFUERZO	100	100	88	13	0	95	309	3.08
PAPALOT ECA	SOLARES NUEVOS O EL SOCADITO	48	48	40	8	0	40	188	3.91
PAPALOT ECA	NUEVA ESPERANZA	146	146	139	7	0	141	642	4.4
PAPALOT ECA	NUEVO SENDERO	46	46	38	8	0	38	185	4.02
PIEDRAS AMARILLAS	PIEDRAS AMARILLAS	332	332	265	67	0	265	1,198	3.61
PIEDRAS AMARILLAS	FILO DEL TIGRE	28	28	26	2	0	26	70	2.47
PIEDRAS AMARILLAS	LA MASICA	88	88	88	0	0	88	339	3.87
PIEDRAS AMARILLAS	LA PORFIA O EL PADRE	15	14	14	0	1	14	49	3.58

PIEDRAS AMARILLAS	NUEVA JUTIAPA	59	57	53	3	2	55	231	4.07
PIEDRAS AMARILLAS	RIO CHIQUITO	65	65	65	0	0	65	281	4.34
PIEDRAS AMARILLAS	RIO GRANDE	44	43	43	0	1	43	176	4.07
PIEDRAS AMARILLAS	SANTA ROSITA	52	50	49	1	1	49	155	3.06
PIEDRAS AMARILLAS	SANTO DOMINGO	46	42	42	0	3	42	177	4.18
PIEDRAS AMARILLAS	LA QUINTA	1	1	1	0	0	3	13	10.97
PIEDRAS AMARILLAS	YUCATAN	2	2	1	1	0	1	3	1.5
PIEDRAS AMARILLAS	EL ESFUERZO DEL TRIUNFO	21	21	21	0	0	21	143	6.93
PIEDRAS AMARILLAS	LOS BETANZO	7	7	7	0	0	7	23	3.33
PIEDRAS AMARILLAS	LOS PACHECO O LAS BRISAS	16	16	15	1	0	15	68	4.28
QUEBRADA GRANDE	ALDEA QUEBRADA GRANDE	54	54	53	1	0	53	222	4.13
QUEBRADA GRANDE	EL NOGAL	2	2	2	0	0	2	13	5.49
ROMA	ROMA	327	327	254	73	0	262	1,224	3.75
ROMA	ESTACION ROMA	48	48	30	18	0	30	123	2.56
ROMA	GRUPO RENOVACION RAMIREZ	11	11	7	3	0	7	42	3.95
ROMA	HDA. SAN JOSE	1	1	1	0	0	1	2	2
ROMA	HACIENDA SAN LUIS O EL CARMEN	1	1	1	0	0	1	2	2

ROMA	LA CACAGUATERA	2	2	2	0	0	2	10	3.99
ROMA	PALMA REAL	11	11	6	5	0	6	23	2.16
ROMA	COL. LAS TORRES	20	20	16	5	0	16	74	3.68
SALITR N	SALITRAN	162	160	159	1	1	161	767	4.79
SALITR N	PUENTE SALITRAN	20	20	20	0	0	20	76	3.78
SALITR N	LA MONTAÑA	2	2	2	0	0	2	7	2.99
SALTOS	SALTOS	27	27	25	1	0	25	90	3.39
SALTOS	EL DULCE	31	31	27	5	0	27	102	3.25
SALTOS	SALTOS ARRIBA	18	18	15	2	0	15	83	4.71
SALTOS	LAS FLORES	11	11	11	0	0	11	57	4.99
SAN RAMÓN	SAN RAMON	56	56	56	0	0	56	306	5.42
SAN RAMÓN	BUENA VISTA	56	56	56	0	0	56	293	5.27
SAN RAMÓN	LAS TABLAS	4	4	4	0	0	4	30	7.32
SAN RAMÓN	CASAS DEL RIOS	3	3	3	0	0	3	16	5.99
SAN RAMÓN	LOS ENCUENTROS	17	17	17	0	0	17	117	6.98
SAN RAMÓN	LOS CORVERAS	12	12	12	0	0	12	62	5.32
SONAGUE RITA	SONAGUE RITA	102	102	72	31	0	72	335	3.27
SONAGUE RITA	BARRIO LEMPIRA	17	17	17	0	0	17	93	5.56
SUBIRANA	SUBIRNA	49	49	49	0	0	49	196	3.97
TOMAL	TOMALA	200	200	189	10	0	192	985	4.94

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

III. Reflexiones

En este estudio se han establecido las principales características demográficas en el municipio de Jutiapa, que permitirán diseñar políticas públicas municipales orientadas a la población misma como objeto y sujeto del Desarrollo Municipal; así como, a establecer estrategias focalizadas a los grupos de interés en los procesos de Planificación Territorial y que permitirán identificar los proyectos prioritarios con mayor impacto en la población.

El proceso de migración en la zona rural amerita plantear un fuerte orientación ante la expansión y fortalecimiento de los esfuerzos en el sector agrícola el cual 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 eventual desarrollo agroindustrial 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 continuaría 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 en el área urbana.

Con una pirámide de población ancha en la base y angosta en la parte superior. Es manifiesta la mayoría de los 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 municipal, producto del efecto de la migración interna e internacional, así como de la mayor mortalidad masculina.

Referencias Bibliográficas

- Asociación de Municipios de Honduras, & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. (2012). *Prontuario municipal, Honduras geográfica: Compilación geográfica, histórica y actual de honduras, sus departamentos y municipios*. EDICIONES RAMSÉS.
- Flores Fonseca, M. A. (2003). *50 años de crecimiento demográfico hondureño* (UNAH & IIES, Eds.).
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2013). *Censo de población y vivienda 2013*.
<https://www.ine.gob.hn/V3/baseine/>
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2016). *Proyecciones de población 2014 - 2030*.
<https://www.ine.gob.hn/V3/baseine/>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2022). *Atlas de desarrollo humano: Desequilibrios y potencialidades regionales*.
<https://www.undp.org/es/honduras/publications/atlas-de-desarrollo-humano-desequilibrios-y-potencialidades-regionales>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2022). *Informe de desarrollo humano: Honduras 2022*.
<https://www.undp.org/es/honduras/publications/informe-de-desarrollo-humano-de-honduras>
- Secretaría de Derechos Humanos, Justicia, Gobernación y Descentralización. (2014). *Categorización municipal en honduras*.
- Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización. (2020). *Categorización municipal*.
- Secretaría de Gobernación y Justicia. (2007). *Categorización municipal*.
- Secretaría de Salud. (2020). *Anuario estadístico 2020*.
<https://www.salud.gob.hn/site/index.php/estadistica>
- Sistema Integral de Atención al Migrante Retornado. (2022). *Hondureños retornados: Migrantes por ubicación*.
<https://www.ceniss.gob.hn/migrantes/MigrantesEstadisticas.aspx>