

# Perfil Sociodemográfico de Cololaca, Lempira

# 2022



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación  
de Municipios  
de Honduras



## Perfil Sociodemográfico de Cololaca, Lempira 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 Cololaca, Lempira 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 Cololaca, Lempira al 2022.....	2
2.2 Categorización Municipal.....	3
2.3 Localización y Colindancias .....	5
2.4 Dinámica Demográfica.....	6
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.....	30
Referencias Bibliográficas.....	31

## 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 .....	7
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022.....	8
Gráfico 3: Distribución de la Población por edades y dominio al 2022 .....	9
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022 .....	10
Gráfico 5: Pirámide Poblacional del Municipio a 2022 .....	11
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022.....	12
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.....	23

## I. Introducción

El presente “Perfil Sociodemográfico de Cololaca 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 Cololaca, 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 Cololaca, Lempira 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 Cololaca, Lempira al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

<b>Extensión Territorial</b>	221.3 Km <sup>2</sup>			
<b>Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013</b>	Cololaca cuenta con 11,374 habitantes de los cuales 5,537 son hombres, un 48.68% y 5,837 mujeres un 51.32%. El 100% de la población es rural.			
<b>Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013</b>	Cololaca presenta una densidad de 51 personas por km <sup>2</sup> . La densidad departamental es de 89 personas por km <sup>2</sup> (376,136 pob. 2022 y 4,228 km <sup>2</sup> de extensión territorial).			
<b>Vivienda al 2022, según censo 2013</b>	En Cololaca se estiman 2,686 viviendas, de las cuales están ocupadas 2,323			
<b>Correo Electrónico al 2022 según censo 2013</b>	En Cololaca el 4.2% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 3.6%			
<b>Celular al 2022 según censo 2013</b>	El 56.6% de la población de Cololaca cuenta con celular. El promedio departamental es de 46.9%			
	Población más de 15 años PEA 3,460	Cololaca	Departamental	
<b>Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013</b>	Empleado Privado	7.32%	16.83%	
	Empleado Público	1.45%	5.7%	
	Empresario	3.23%	2.25%	
	Cuenta Propia	54%	45.59%	
	Trabajador Familiar	12.64%	16.62%	
	Empleado Doméstico	1.8%	2.52%	
	Trabajador no Remunerado	0.29%	0.84%	
	Otra	19.27%	9.65%	
<b>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022</b>	IDH	0.488		
	Ingreso per cápita	US\$ 1,606		
	Índice de Salud	0.82		
	Esperanza de Vida al Nacer	73.5		
<b>Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013</b>	28.3% a nivel municipal. 29.1% en Hombres y 27.5% en Mujeres El promedio departamental es 25.3%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	Cololaca	Departamental
<b>Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022</b>	Ninguno	2,179	24.78%	18.93%
	Alfabetización	15	0.17%	0.69%
	Pre-básica	8	0.09%	0.23%
	Básica	5,926	67.4%	68.25%
	Secundaria	538	6.12%	10.43%
	Superior	122	1.39%	1.41%
	Postgrado	4	0.05%	0.06%

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 Cololaca 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 Cololaca 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	-	-	-	D	Muy Pobres
Categorización 2007	15.7	4.44	20.14	D	Sin Avance
Categorización 2014	24.03	18.02	42.05	D	Desempeño Crítico
Categorización 2020	22.54	2.14	24.68	C	En Crecimiento

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

### 2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de Cololaca se encuentra localizado en el departamento de Lempira, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 14.75 Latitud Norte y -88.57 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 107.49 Km de la Capital de la República; a 97.56 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 134.45 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 89.05 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

Cololaca cuenta con una extensión territorial del 221.3 Km<sup>2</sup>. Pequeña agrupación situada a las márgenes de los ríos El Cedro y El Jute y posee las siguientes colindancias, al Norte: municipio de San Marcos (Ocotepeque); al Sur: municipio de Guarita y república de El Salvador; al Este: municipio de San Sebastián y al Oeste: municipios de Mercedes y San Marcos de Ocotepeque (ambos en Ocotepeque) (Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2012).

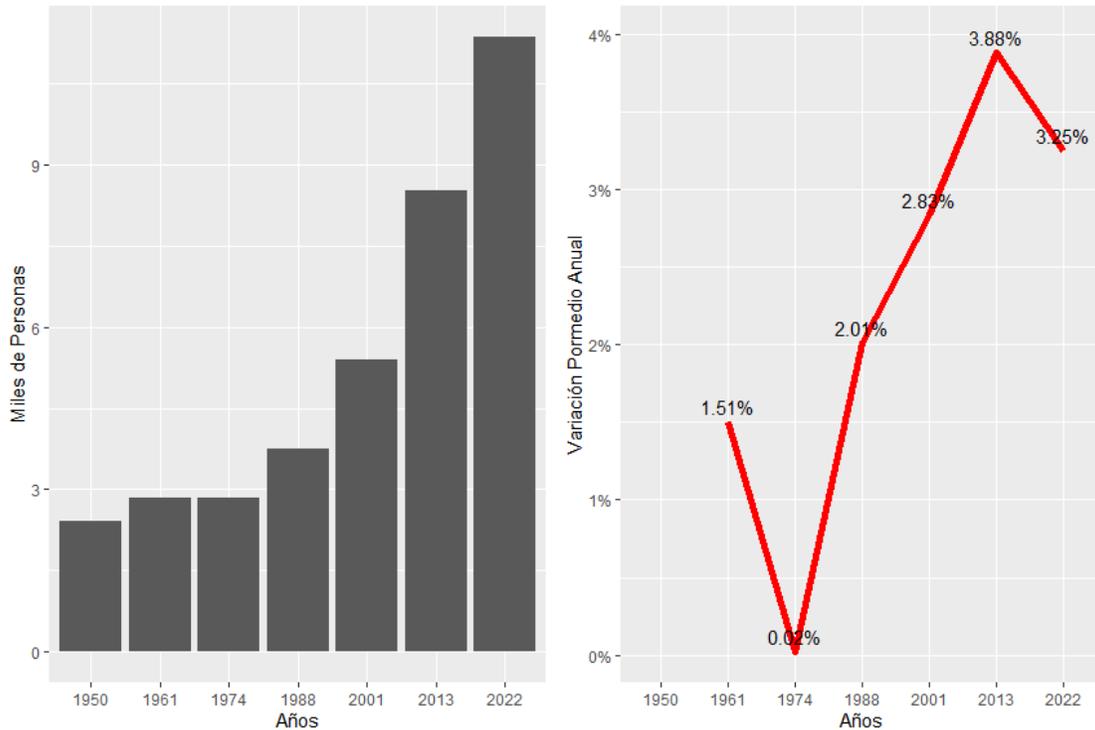
## **2.4 Dinámica Demográfica**

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 Cololaca ha presentado una dinámica de crecimiento moderada dado con relación al crecimiento promedio de la población nacional, puesto que desde el censo de 1950 al de 2013, la tasa de crecimiento promedio anual ha sido de 2.03%, mientras que en la nacional fue del 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 11,374 habitantes, de los cuales 5,537 son hombres (48.68%) y 5,837 mujeres (51.32%).

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio<sup>1</sup>



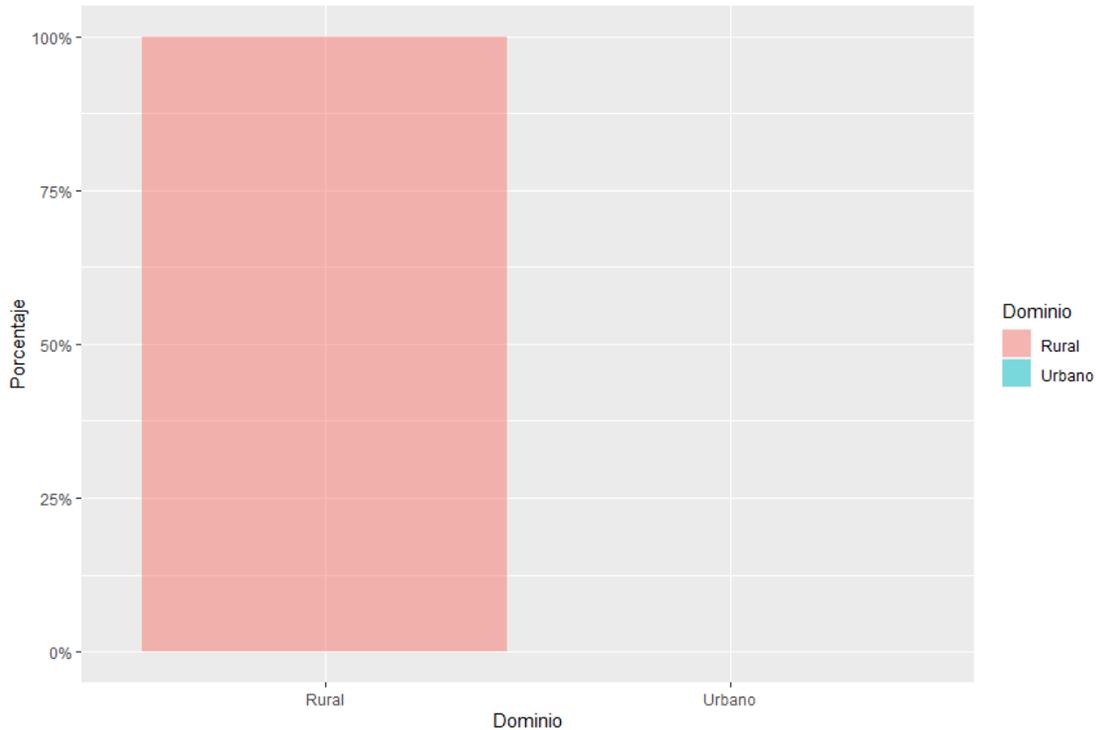
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).

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 100% de la población se ubica en la zona rural se encuentra establecida en el área urbana. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 8,491 personas, se estima que las variaciones promedio anual son de 3.72% en el área rural, dado que la proyección al 2022 es de 11,375 habitantes en el área rural.

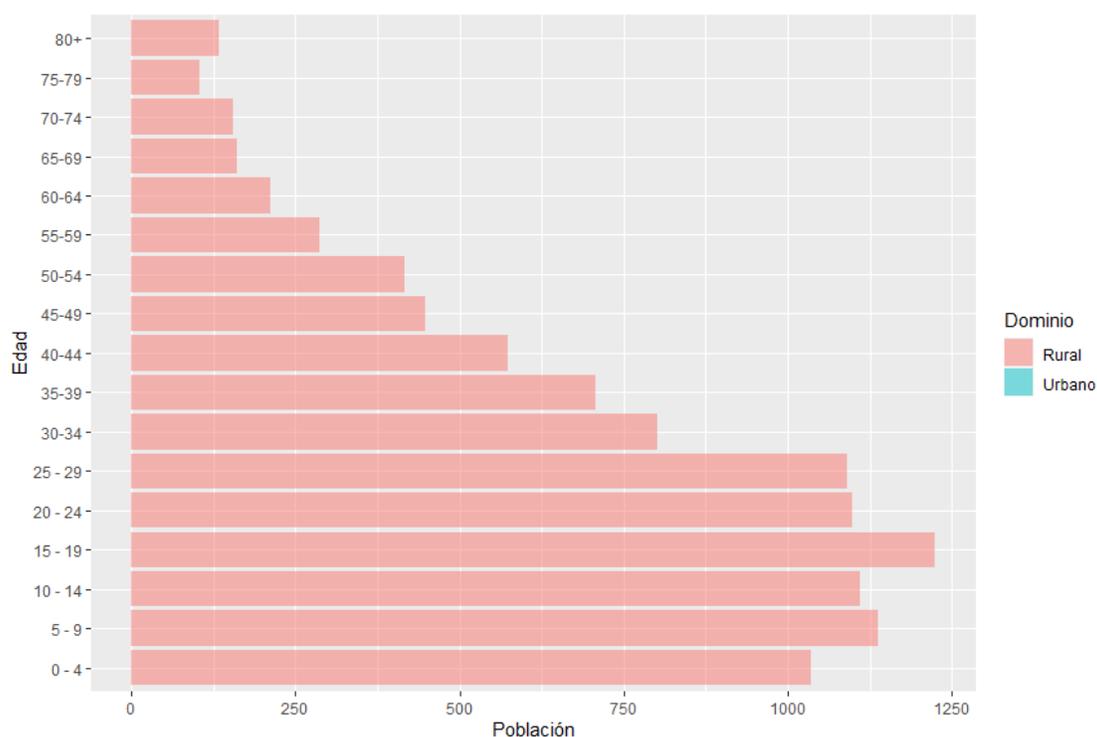
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022



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

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de Cololaca se encuentra asentada en 11 barrios del casco urbano; y en 5 aldeas y 109 caseríos del sector rural. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, Cololaca presenta una densidad de 51 personas por km<sup>2</sup>. 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



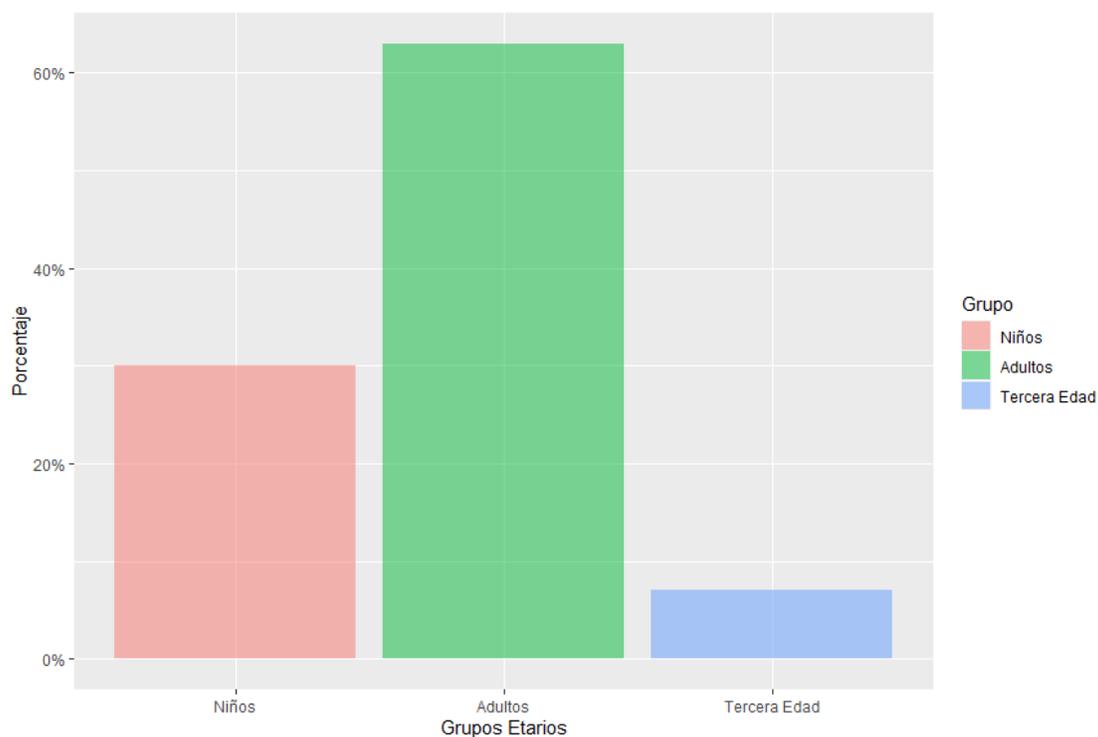
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

### 2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 29.66%, unos 3,373 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 7.31% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 832 persona) y el 63.03% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 7,169 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 61.37% del total de población es menor a 30 años (6,980 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 46.04% de la población, que son el 40.77% de la población joven, menor a 20 años (4,637) y el 5.28% de la población mayor a 60 años.

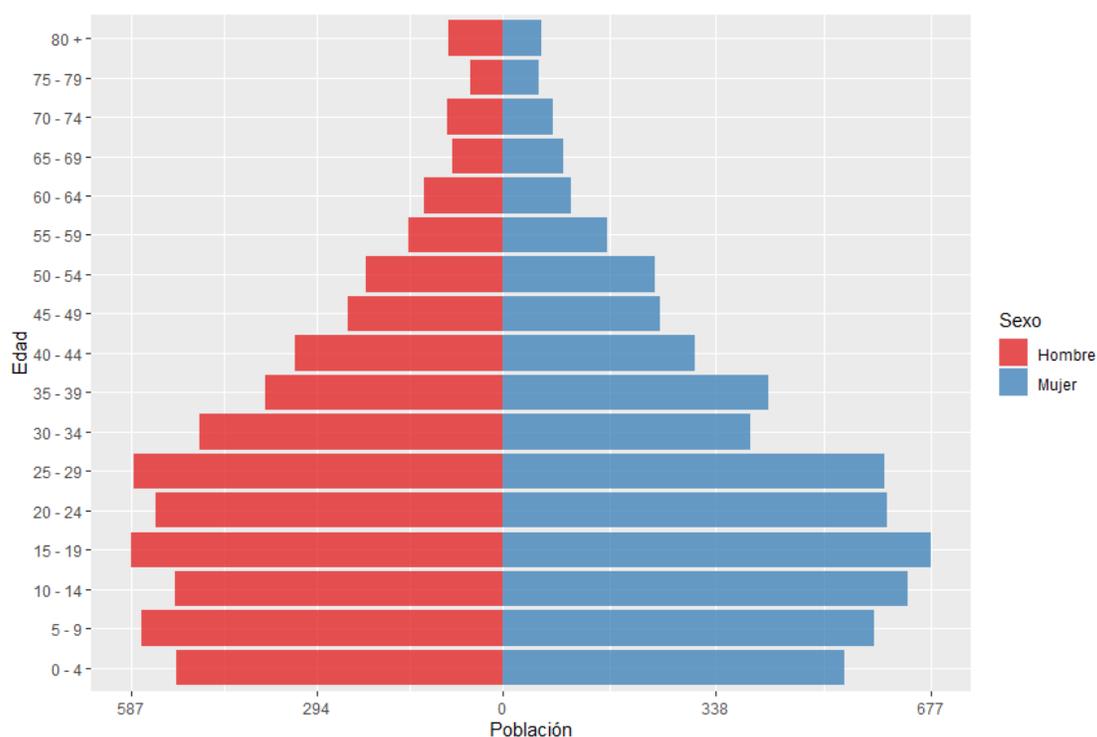
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



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

Dentro del 61.37% de los jóvenes (< 30 años), un 29.66% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 10.18% 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 29.66%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de Cololaca 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

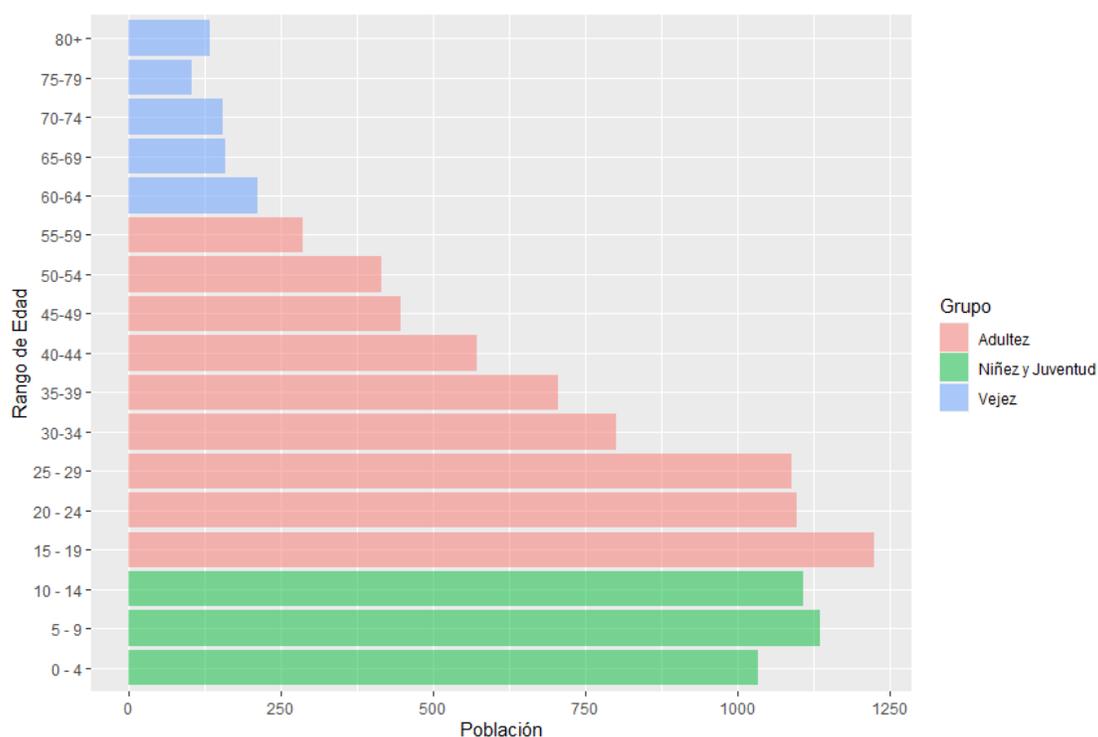


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 7,169 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.

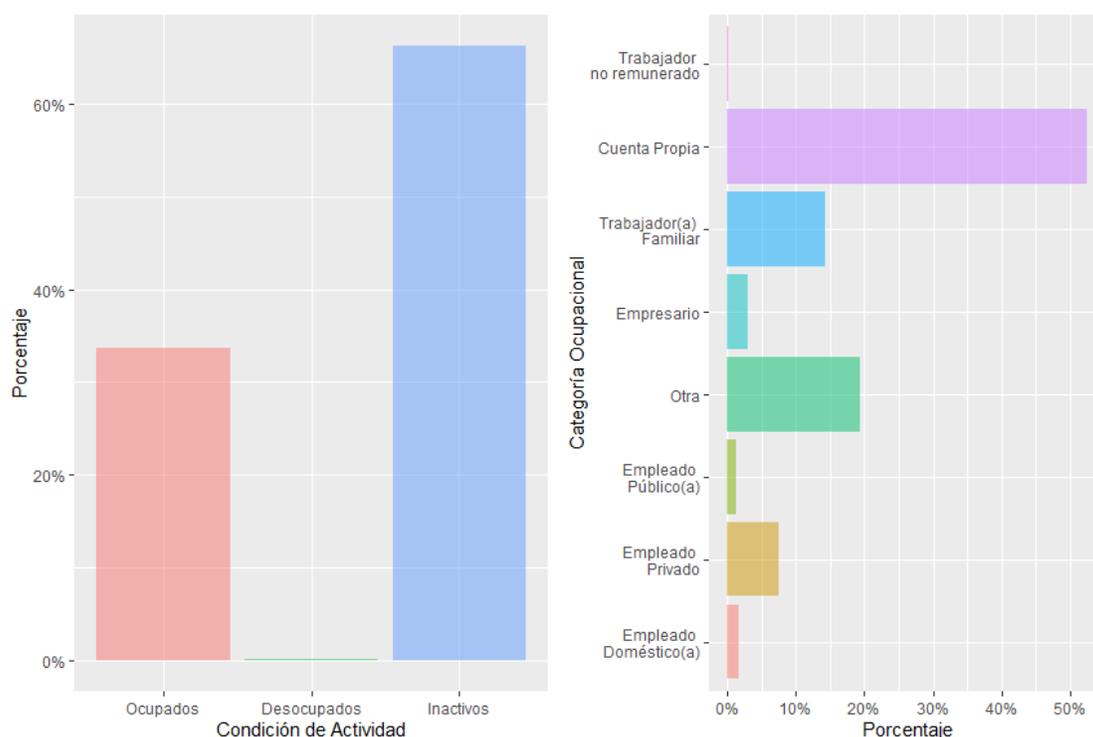
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022



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

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 63.03% de la población, de los cuales 21.29% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 25.07% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 16.68% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 46.35% de la población, potencialmente activa de Cololaca, 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

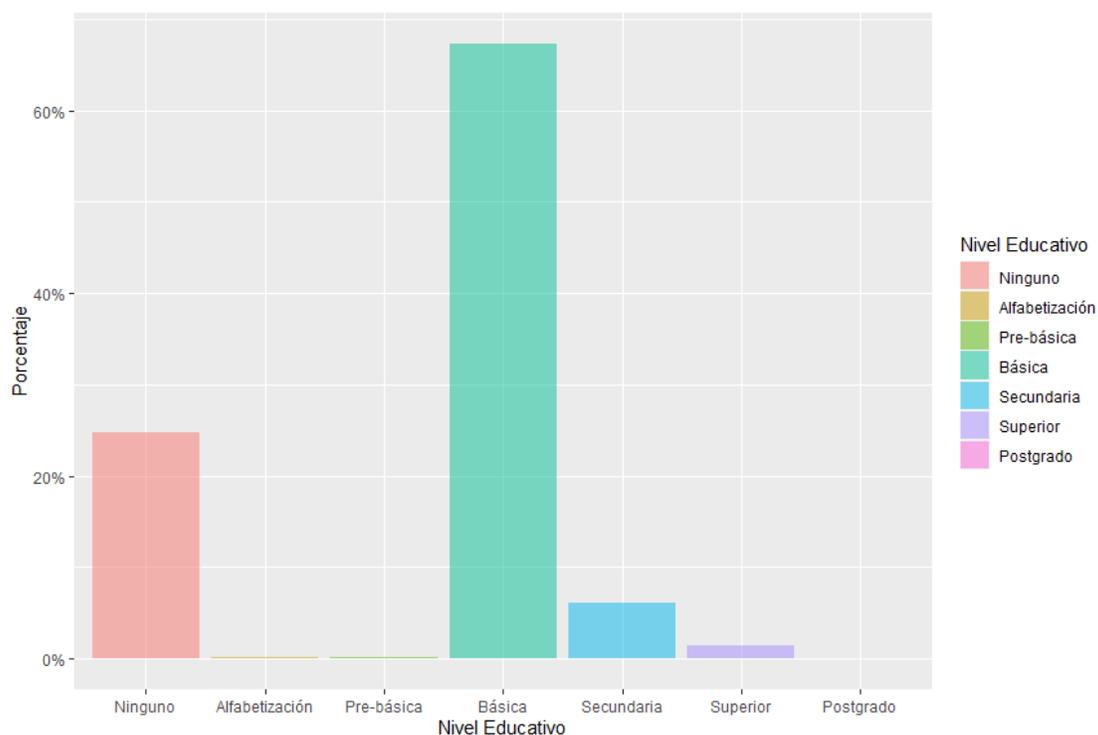


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

### 2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Cololaca, 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 7,169 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 5.52% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 1.35%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.05%. En Cololaca, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 67.36% y el nivel de analfabetismo es del 24.77%.

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

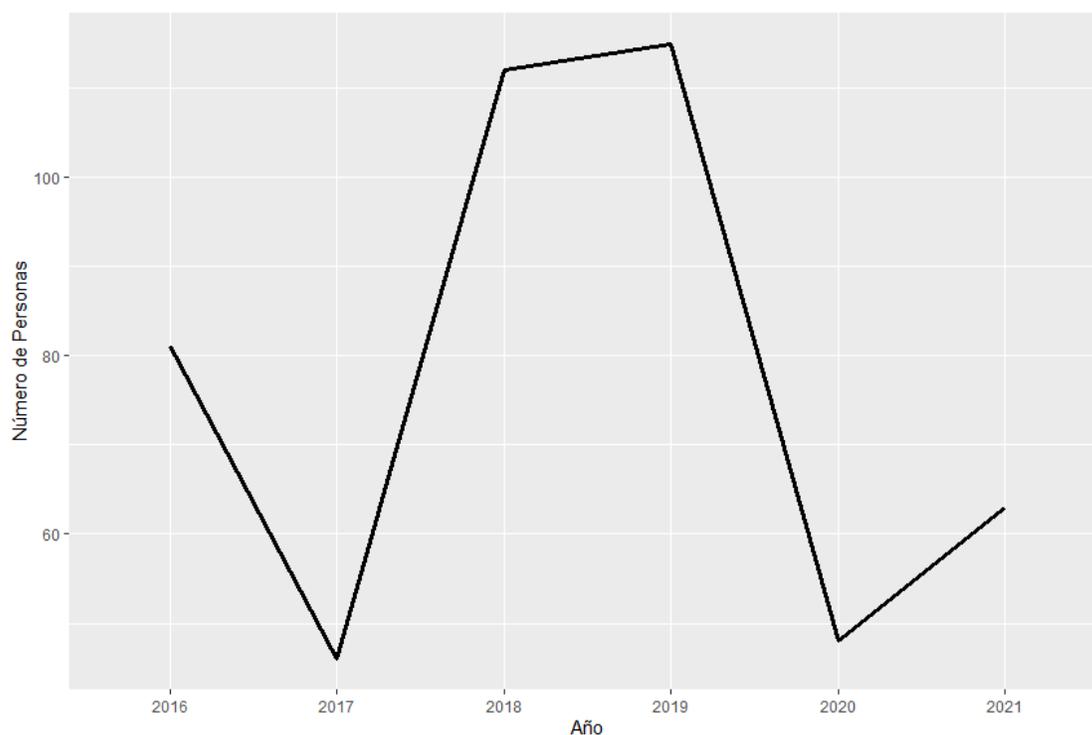


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 una disminución del 4.9% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 465, de los cuales 91.35% son hombres y 8.65% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 15.48% son niños; por otro lado, se determinó que Cololaca representa el 0.127% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

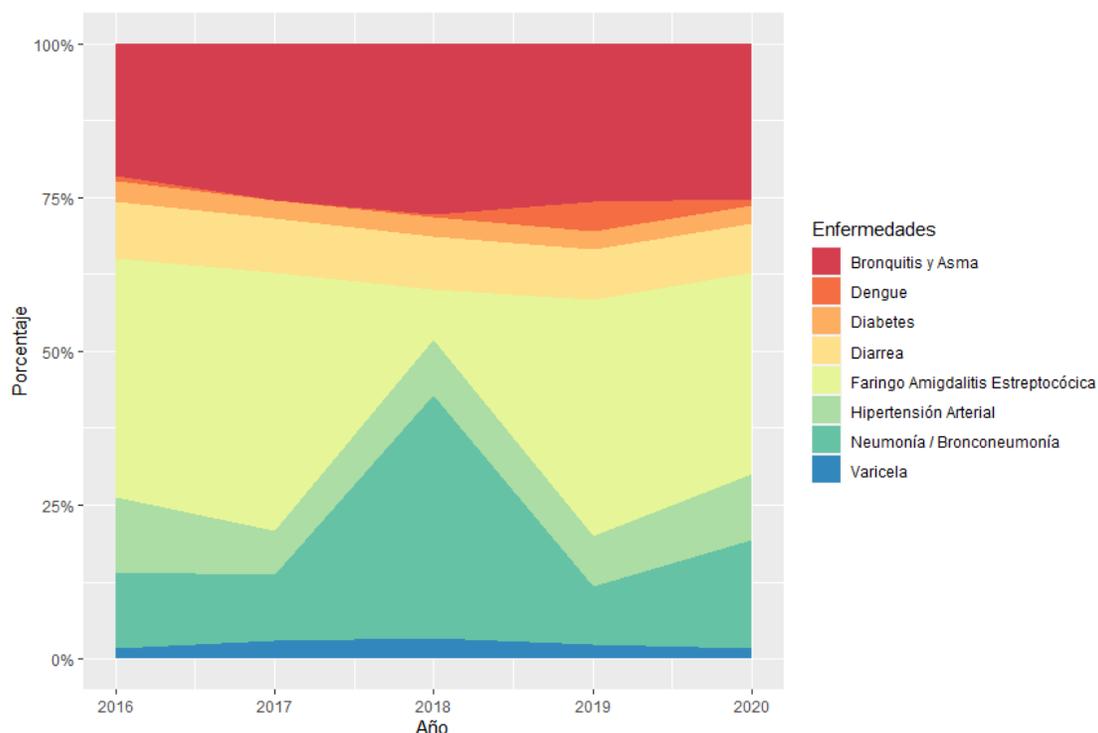


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

#### 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 Cololaca, Lempira el IDH 2009 fue de 0.542 en el puesto 291 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, Cololaca ocupa la posición 288 obteniendo un índice de 0.488.

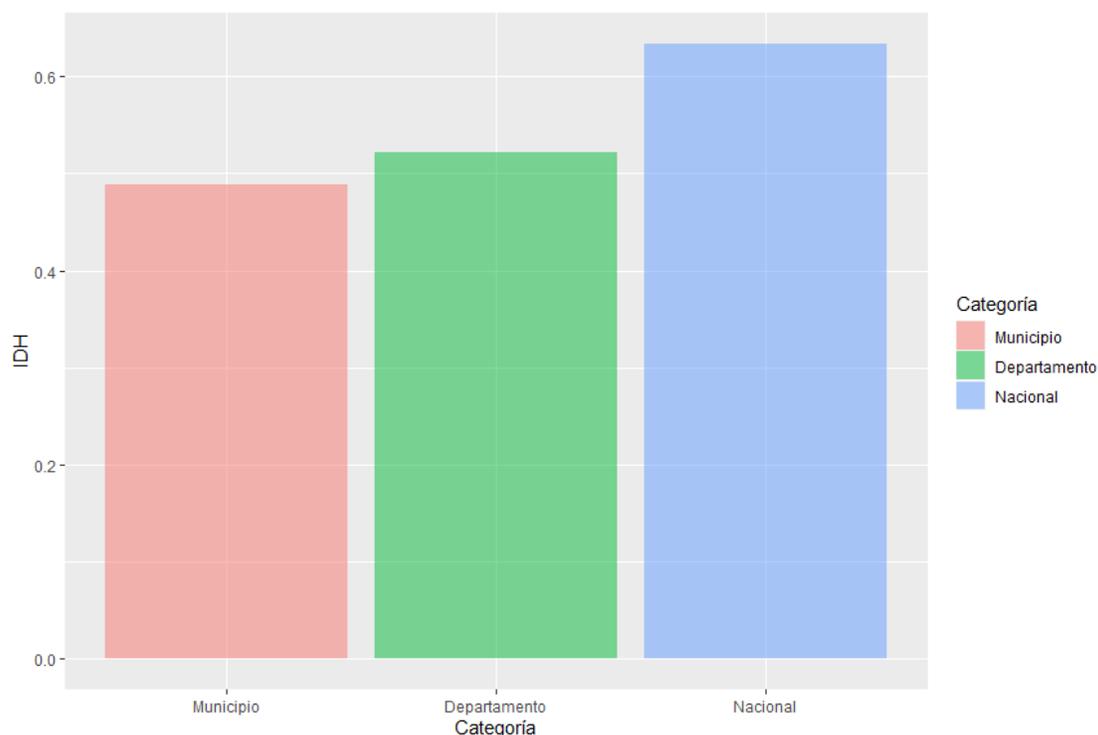
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



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

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de Cololaca presenta un nivel Bajo de desarrollo humano. Comparativamente en términos de desagregación territorial, es importante resaltar que el IDH del municipio es menor que el IDH departamental de Lempira el cual alcanzó un índice del 0.522 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 Cololaca ya que para el 2009 este indicador fue de 69.77 años y para el 2022 fue de 73.5 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 34% de 7 años o más y para el 2022 fue de 33.7. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 3 años de estudios, siendo de 8.1 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 1,194.18 dólares al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 1,606 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 57.3% de la población de Cololaca reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 294 partos de adolescentes, que se han registrado 4 suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 6 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

<b>Geo.Código</b>	1304	<b>Retornos</b>	0.4
<b>Departamento</b>	Lempira	<b>Partos de adolescentes</b>	294
<b>Municipio</b>	Cololaca	<b>Suicidios</b>	4
<b>Ranking según el IDH</b>	288	<b>Muertes por accidentes de tránsito</b>	6
<b>Clasificación según el IDH</b>	Bajo	<b>Tasa de matrícula bruta</b>	37.5
<b>Índice de Desarrollo Humano</b>	0.488	<b>Tasa de deserción</b>	4.7
<b>Índice de Salud</b>	0.823	<b>Tasa de repitencia</b>	1.6
<b>Índice de Educación</b>	0.337	<b>Proporción de alumnas/os por maestros</b>	28
<b>Índice de Ingreso</b>	0.419	<b>Centros educativos con electricidad</b>	75
<b>Esperanza de vida al nacer</b>	73.5	<b>Centros educativos con agua potable</b>	64.3
<b>Años espersados de escolaridad</b>	8.1	<b>Centros educativos con saneamiento</b>	0
<b>Años promedio de escolaridad</b>	3.4	<b>Homicidios</b>	24
<b>Ingreso per cápita estimado</b>	1,606	<b>Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar</b>	NA
<b>Pobreza NBI</b>	57.3	<b>Denuncias de robos y hurtos</b>	1
<b>Población</b>	10.4	<b>Votos válidos: nivel presidencial</b>	64.4
<b>Población Indígena y afrodescendiente</b>	1.5	<b>Votos válidos: nivel diputados</b>	66.8
<b>Densidad de población</b>	46	<b>Dimensión de peligro y exposición natural del INFORM</b>	6.1

Fuente: Adaptado del PNUD (2022).

Para el sector educación en el municipio se determinó que la tasa de matrícula bruta del municipio es de 37.5 con una tasa de deserción de 4.7 y una tasa de repitencia de 1.6 y que la proporción de alumnos por maestro es de 28. Cabe señalar que el 75% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 64.3% cuentan con agua potable y un 0% con saneamiento básico. En lo que respecta a la seguridad ciudadana en el municipio el IDH estableció que del 2014 al 2019 se registraron 24 homicidios, y 1 denuncias de robo y hurtos.

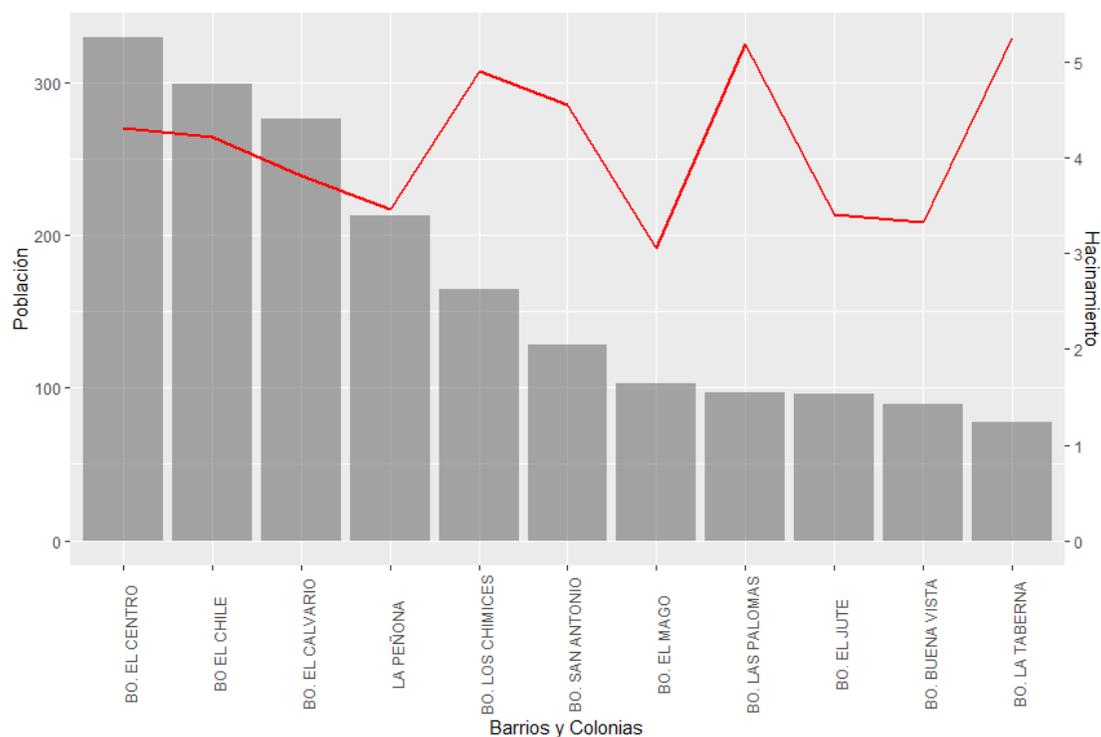
## **2.6 Vivienda**

En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en Cololaca existan al menos 2,686 viviendas de las cuales están ocupadas 2,323 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 4.23 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.9 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. Aunque se tiene en cuenta que demográficamente el municipio es clasificado como rural, la división territorial del INE permite identificar el casco urbano de este permitiendo una descripción sumamente amplia sobre la población a nivel de barrios y colonias del municipio, las cuales se muestran en el gráfico 13 y tabla 4.

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 CALVARIO	72	72	58	15	0	58	276	3.81
BO. EL JUTE	28	28	20	8	0	20	96	3.41
BO. EL CENTRO	76	76	75	1	0	75	329	4.31
BO. SAN ANTONIO	28	28	28	0	0	28	128	4.55
BO. EL CHILE	71	71	66	5	0	66	299	4.21
BO. EL MAGO	33	33	24	9	0	24	103	3.06

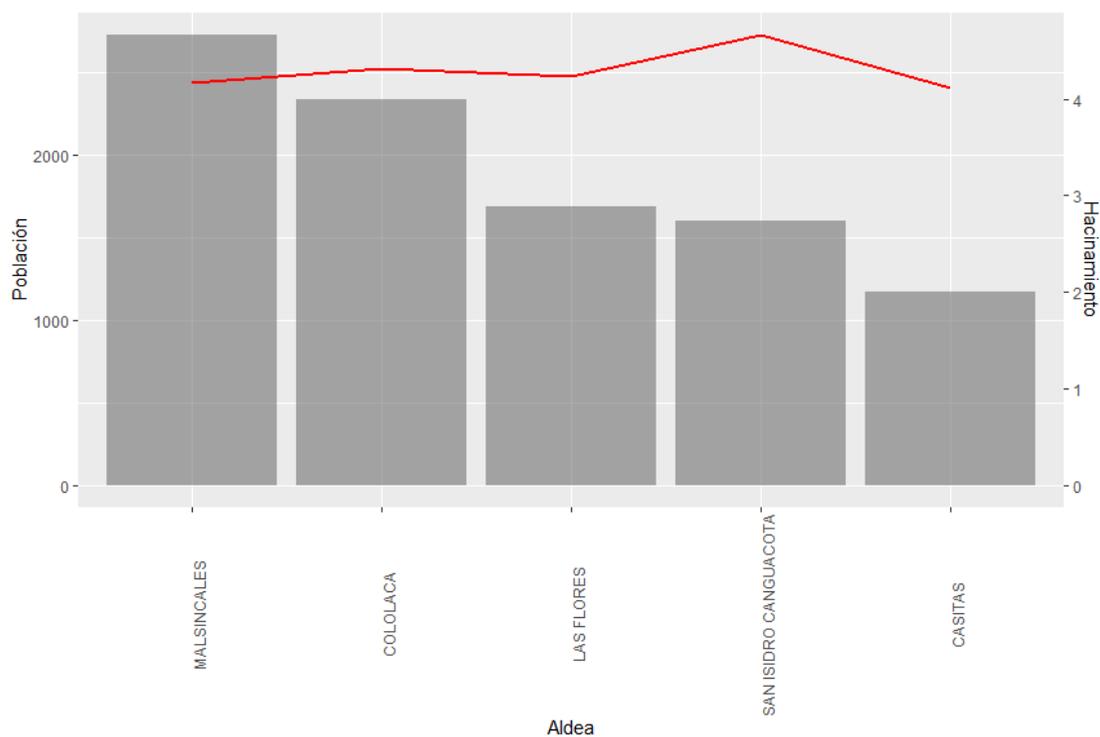
Barrio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
LA PEÑONA	62	62	48	13	0	48	213	3.46
BO. BUENA VISTA	27	27	17	9	0	17	89	3.33
BO. LA TABERNA	15	15	13	1	0	13	77	5.25
BO. LAS PALOMAS	19	19	19	0	0	20	97	5.19
BO. LOS CHIMICES	33	33	33	0	0	33	164	4.9

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 2,216 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
COLOLACA	EL CEDRO	23	23	20	3	0	20	97	4.27
COLOLACA	EL COYOLAR	4	4	3	1	0	3	23	5.64
COLOLACA	EL COYOLITO	3	3	1	1	0	1	7	2.49
COLOLACA	EL CHUPADERO	25	25	20	5	0	20	83	3.25
COLOLACA	EL GUAJINIQUIL	5	5	5	0	0	5	36	6.72
COLOLACA	EL JUTE ARRIBA	4	4	4	0	0	4	23	5.64

Aldea	Caserio	Total Vivien das	Total Viviend as Particul ares	Vivien das Ocupa das	Vivienda s Desocup adas	Vivien das Colecti vas	Hoga res	Poblac ión	Hacinami ento
COLOLAC A	EL OBRAJE	84	84	80	4	0	80	415	4.91
COLOLAC A	EL OBRAJIT O	3	3	3	0	0	3	25	9.45
COLOLAC A	EL SALITRE	9	8	5	3	1	5	31	3.81
COLOLAC A	EL TERRERO	15	15	15	0	0	15	62	4.16
COLOLAC A	EL VENTARR ÓN	8	8	8	0	0	8	46	5.64
COLOLAC A	EL ZARZAL	40	40	29	11	0	29	151	3.75
COLOLAC A	LA CEIBA	5	5	3	3	0	3	7	1.24
COLOLAC A	LA FLORIDA	54	53	46	7	1	46	231	4.37
COLOLAC A	LA HAMACA	11	11	9	1	0	9	44	4.1
COLOLAC A	LA JOYA	8	8	7	1	0	7	26	3.16
COLOLAC A	LA MESONA	1	1	1	0	0	1	4	2.99
COLOLAC A	LAS COLMEN AS	5	5	5	0	0	5	31	5.72
COLOLAC A	LAS JOYAS	16	16	16	0	0	16	77	4.81
COLOLAC A	LAS VEGUITA S	35	32	26	7	3	27	124	3.82
COLOLAC A	LOS DESMON TES	5	5	3	3	0	3	20	3.73
COLOLAC A	LOS RINCONE S	5	5	5	0	0	5	31	5.72
COLOLAC A	LLANO DE LA CRUZ O ANA SÁNCHEZ	94	94	87	7	0	87	393	4.19
COLOLAC A	PLAN DEL CHARCO	1	1	1	0	0	1	13	9.95
COLOLAC A	POTRERILLOS	1	1	1	0	0	1	7	4.98

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
COLOLACA	SACA DE AGUA	5	5	4	1	0	4	12	2.25
COLOLACA	TECOMAPA	52	52	46	7	0	46	219	4.18
COLOLACA	PORTILLO DEL GUAYABO	7	7	4	3	0	4	19	2.79
COLOLACA	LOS CORRALES	1	1	1	0	0	1	12	8.96
COLOLACA	LA VEGONA	8	8	8	0	0	8	36	4.48
COLOLACA	RIO LEON	8	8	8	0	0	8	29	3.65
CASITAS	CASITAS	32	32	27	5	0	27	120	3.73
CASITAS	CASAS VIEJAS	32	32	32	0	0	32	149	4.64
CASITAS	CORRAL FALSO	4	4	4	0	0	4	21	5.31
CASITAS	EL AGUACATE	8	8	8	0	0	8	47	5.8
CASITAS	EL CASIANO	4	4	3	1	0	3	9	2.32
CASITAS	EL NÍSPERO	8	8	8	0	0	8	21	2.65
CASITAS	EL PATASTE	11	11	11	0	0	11	55	5.1
CASITAS	EL PORTILLO	20	20	16	4	0	16	75	3.71
CASITAS	EL ZAPOTE O CHICHIPATE	74	72	56	16	1	56	236	3.26
CASITAS	HOJA DE SAL	8	8	3	5	0	3	16	1.99
CASITAS	LA LAGUNETA	8	8	8	0	0	8	31	3.81
CASITAS	LA QUESERA	1	1	1	0	0	1	13	9.95
CASITAS	LAS DANTAS	8	8	8	0	0	8	39	4.81
CASITAS	LAS LAJITAS	1	1	1	0	0	1	7	4.98

<b>Aldea</b>	<b>Caserio</b>	<b>Total Vivien das</b>	<b>Total Vivien das Particul ares</b>	<b>Vivien das Ocupa das</b>	<b>Vivienda s Desocup adas</b>	<b>Vivien das Colecti vas</b>	<b>Hoga res</b>	<b>Poblac ión</b>	<b>Hacinami ento</b>
<b>CASITAS</b>	MONTE VERDE	19	19	15	4	0	15	88	4.69
<b>CASITAS</b>	OJO DE AGUA DEL ROBLAR	8	8	8	0	0	8	45	5.64
<b>CASITAS</b>	PLAN DEL CAÑAL	4	4	3	1	0	3	17	4.31
<b>CASITAS</b>	PLAN DEL GRANDE	27	27	27	0	0	27	144	5.37
<b>CASITAS</b>	PLAN VERDE	5	5	4	1	0	4	16	2.99
<b>CASITAS</b>	QUEBRADA LA PUERTA	3	3	3	0	0	3	19	6.97
<b>CASITAS</b>	LOS ENCUENTROS	1	1	1	0	0	1	1	1
<b>LAS FLORES</b>	LAS FLORES	25	24	21	3	1	21	89	3.7
<b>LAS FLORES</b>	CARBONERA	24	24	23	1	0	24	147	6.03
<b>LAS FLORES</b>	EL DERRUMBO O LLANO LARGO	3	3	3	0	0	3	9	3.48
<b>LAS FLORES</b>	EL MALSINCAL GACHO	5	5	5	0	0	5	11	1.99
<b>LAS FLORES</b>	EL MANZANO	12	12	11	1	0	11	47	3.87
<b>LAS FLORES</b>	EL MIRADOR	5	5	4	1	0	4	12	2.24
<b>LAS FLORES</b>	EL PEPETÓN	8	8	8	0	0	8	27	3.32
<b>LAS FLORES</b>	EL RODEO	8	8	8	0	0	8	20	2.49
<b>LAS FLORES</b>	LA COYOTERA	7	7	7	0	0	7	36	5.37
<b>LAS FLORES</b>	LA CUEVONA	3	3	3	0	0	3	7	2.49

Aldea	Caserio	Total Vivien das	Total Viviend as Particul ares	Vivien das Ocupa das	Vivienda s Desocup adas	Vivien das Colecti vas	Hoga res	Poblac ión	Hacinami ento
LAS FLORES	LA GRANADI LLA	12	12	12	0	0	12	64	5.31
LAS FLORES	LA HELADA	5	5	5	0	0	5	29	5.47
LAS FLORES	LAGUNA SECA	9	9	7	3	0	7	43	4.55
LAS FLORES	LAS VEGAS	78	78	68	9	0	72	321	4.13
LAS FLORES	LOS TRAPICH ES	17	17	12	5	0	12	77	4.44
LAS FLORES	OJOS DE AGUA DE LESQUÍN	15	15	11	4	0	11	52	3.53
LAS FLORES	PLAN DE LA MORA	9	9	9	0	0	9	49	5.26
LAS FLORES	PLAN DEL CERCO	5	5	5	0	0	5	29	5.47
LAS FLORES	PLAN DE LOS TOROS	3	3	1	1	0	1	1	0.5
LAS FLORES	PLAN DEL MOJON	5	5	4	1	0	4	7	1.24
LAS FLORES	PLAN DEL TECOLOTE	5	5	5	0	0	5	21	3.98
LAS FLORES	SACA DE AGUA	24	24	24	0	0	24	141	5.86
LAS FLORES	SAN JOSÉ DE LA ISLA O PLAN DE ENMEDIO	40	40	33	7	0	33	149	3.71
LAS FLORES	SAN MIGUELITO	46	46	42	4	0	42	204	4.48
LAS FLORES	LA VEGA DEL OBRAJE	9	9	8	1	0	8	25	2.7
LAS FLORES	EL BARBASC O	3	3	3	0	0	3	24	8.96
LAS FLORES	LAS PLAYAS	1	1	1	0	0	1	9	6.97

<b>Aldea</b>	<b>Caserio</b>	<b>Total Vivien das</b>	<b>Total Vivien das Particul ares</b>	<b>Vivien das Ocupa das</b>	<b>Vivienda s Desocup adas</b>	<b>Vivien das Colecti vas</b>	<b>Hoga res</b>	<b>Poblac ión</b>	<b>Hacinami ento</b>
<b>LAS FLORES</b>	OJOS DE AGUA	8	8	5	3	0	5	19	2.32
<b>LAS FLORES</b>	EL CONTE	4	4	4	0	0	4	15	3.65
<b>MALSINC ALES</b>	MALSINC ALES	225	225	192	33	0	194	910	4.04
<b>MALSINC ALES</b>	EL CEDRO	17	17	17	0	0	17	93	5.36
<b>MALSINC ALES</b>	EL CHANCHAL	4	4	3	1	0	3	8	1.99
<b>MALSINC ALES</b>	EL CHINAL	3	3	1	1	0	1	11	3.98
<b>MALSINC ALES</b>	EL FILIN	3	3	3	0	0	3	19	6.97
<b>MALSINC ALES</b>	EL PLAN DEL ROBLAR	3	3	1	1	0	1	3	1
<b>MALSINC ALES</b>	EL RIÍTO	22	22	22	0	0	22	94	4.35
<b>MALSINC ALES</b>	EL SESESMIL	38	38	32	5	0	32	185	4.94
<b>MALSINC ALES</b>	JOCOMIC AL	7	7	5	1	0	5	37	5.57
<b>MALSINC ALES</b>	LA ANGOSTURA	15	15	9	5	0	9	39	2.62
<b>MALSINC ALES</b>	LA GRANADILLA O EL ACEITUNAL	12	12	8	4	0	8	16	1.33
<b>MALSINC ALES</b>	LA LAGUNETONA O LINDA VISTA	80	80	76	4	0	76	367	4.56
<b>MALSINC ALES</b>	LA PEÑONA	47	47	39	8	0	39	185	3.95
<b>MALSINC ALES</b>	LOS LIMOS	36	36	28	8	0	31	153	4.24
<b>MALSINC ALES</b>	LOMA ALTA	5	5	4	1	0	4	27	4.98
<b>MALSINC ALES</b>	LOS PLANES O LOS ZACATALES	133	133	113	20	0	113	567	4.27

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
MALSINCALES	EL IZOTAL	3	3	3	0	0	3	7	2.49
SAN ISIDRO CANGUACOTA	SAN ISIDRO CANGUACOTA	236	236	201	35	0	205	1,141	4.84
SAN ISIDRO CANGUACOTA	EL ESCALÓN	5	5	5	0	0	5	33	6.22
SAN ISIDRO CANGUACOTA	EL LLANO DEL ROMERO	7	7	5	1	0	5	32	4.79
SAN ISIDRO CANGUACOTA	EL TABLÓN	19	19	19	0	0	19	106	5.61
SAN ISIDRO CANGUACOTA	EL TABLÓN DEL ZARZAL	18	18	16	1	0	16	69	3.91
SAN ISIDRO CANGUACOTA	LAGUNA DE AGUA	1	1	1	0	0	1	7	4.98
SAN ISIDRO CANGUACOTA	PASO DE PLATANAS	7	7	4	3	0	4	24	3.58
SAN ISIDRO CANGUACOTA	RANCHO QUEMADO	7	7	5	1	0	5	22	3.19
SAN ISIDRO CANGUACOTA	SAN NICOLÁS DE LOS TAMAGASES	26	26	18	8	0	18	98	3.84
SAN ISIDRO CANGUACOTA	PUEBLO NUEVO	15	15	11	4	0	12	54	3.63
SAN ISIDRO CANGUACOTA	PUEBLO VIEJO	1	1	1	0	0	1	9	6.97

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 Cololaca, 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 así también 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>