

# Perfil Sociodemográfico de Morolica, Choluteca 2022



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación  
de Municipios  
de Honduras



## Perfil Sociodemográfico de Morolica, Choluteca 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 Morolica, Choluteca 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 Morolica, Choluteca 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
2.6.2 Vivienda Rural.....	21
III. Reflexiones.....	31
Referencias Bibliográficas.....	32

## **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 5: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Aldeas/Caseríos .....	21

## **Índice de Gráficos**

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio <sup>1</sup> .....	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 14: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Aldeas/Caseríos...	21

## I. Introducción

El presente “Perfil Sociodemográfico de Morolica 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 Morolica, 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 Morolica, Choluteca 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 Morolica, Choluteca al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

<b>Extensión Territorial</b>	281.3 Km <sup>2</sup>			
<b>Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013</b>	Morolica cuenta con 5,034 habitantes de los cuales 2,791 son hombres, un 55.44% y 2,243 mujeres un 44.56%.			
<b>Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013</b>	Morolica presenta una densidad de 18 personas por km <sup>2</sup> . La densidad departamental es de 111 personas por km <sup>2</sup> (486,118 pob. 2022 y 4,360 km <sup>2</sup> de extensión territorial).			
<b>Vivienda al 2022, según censo 2013</b>	En Morolica se estiman 1,250 viviendas, de las cuales están ocupadas 1,077			
<b>Correo Electrónico al 2022 según censo 2013</b>	En Morolica el 3.1% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 5.9%			
<b>Celular al 2022 según censo 2013</b>	El 44.4% de la población de Morolica cuenta con celular. El promedio departamental es de 50.2%			
	Población más de 15 años PEA 1,570	Morolica	Departamental	
<b>Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013</b>	Empleado Privado	15.68%	31.36%	
	Empleado Público	6.42%	6.6%	
	Empresario	2.14%	1.81%	
	Cuenta Propia	67.85%	45.84%	
	Trabajador Familiar	3.31%	6.85%	
	Empleado Doméstico	2.2%	2.89%	
	Trabajador no Remunerado	0.52%	0.28%	
	Otra	1.88%	4.37%	
<b>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022</b>	IDH	0.545		
	Ingreso per cápita	US\$ 2,804		
	Índice de Salud	0.84		
	Esperanza de Vida al Nacer	74.3		
<b>Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013</b>	28.7% a nivel municipal. 29.8% en Hombres y 27.5% en Mujeres El promedio departamental es 17.5%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	Morolica	Departamental
<b>Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022</b>	Ninguno	930	23.43%	15.03%
	Alfabetización	9	0.23%	0.87%
	Pre-básica	4	0.1%	0.1%
	Básica	2,401	60.48%	59.68%
	Secundaria	580	14.61%	21.26%
	Superior	45	1.13%	2.98%
	Postgrado	1	0.03%	0.08%

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 Morolica 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 Morolica 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	15.24	7.59	22.83	D	Sin Avance
Categorización 2014	20	19.17	39.17	D	Desempeño Crítico
Categorización 2020	19.21	3.85	23.06	D	Crecimiento Lento

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

### 2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de Morolica se encuentra localizado en el departamento de Choluteca, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 13.6 Latitud Norte y -86.94 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 109.7 Km de la Capital de la República; a 247.65 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 271.63 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 131.8 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

Morolica cuenta con una extensión territorial del 281.3 Km<sup>2</sup>. Está ubicado al nororiente del departamento, su cabecera está al norte del río Grande o Choluteca y posee las siguientes colindancias, al Norte: municipio de San Antonio de Flores (El Paraíso); al Sur: municipio de San Marcos de Colón; al Este: municipio de Duyure y al Oeste: municipios de Apacilagua, Vado Ancho, y Liure (los dos últimos en El Paraíso) (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 Morolica 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 0.21%, 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 5,034 habitantes, de los cuales 2,791 son hombres (55.44%) y 2,243 mujeres (44.56%).

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

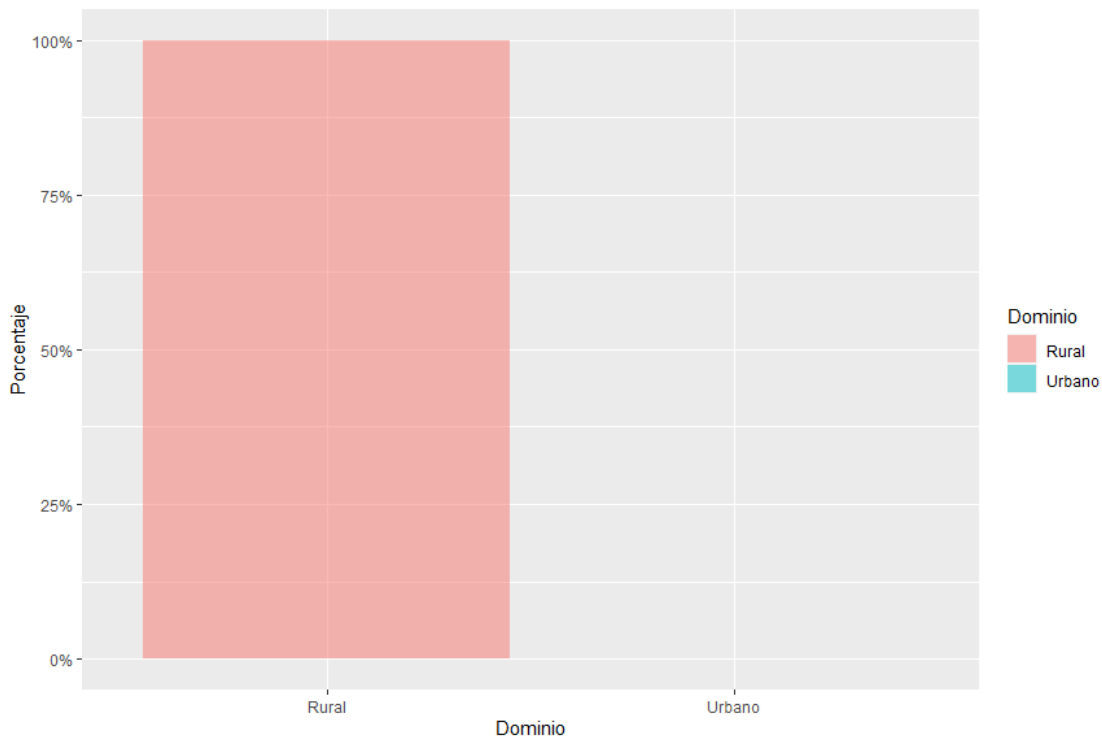


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).  
1/Una curva de tasa de crecimiento en disminución mayor a cero, indica que la población ha crecido en menor nivel en comparación al periodo anterior.

#### 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. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 4,994 personas, se estima que las variaciones promedio anual son de 0.1% en el área rural, dado que la proyección al 2022 es de 5,035 personas en el área rural.

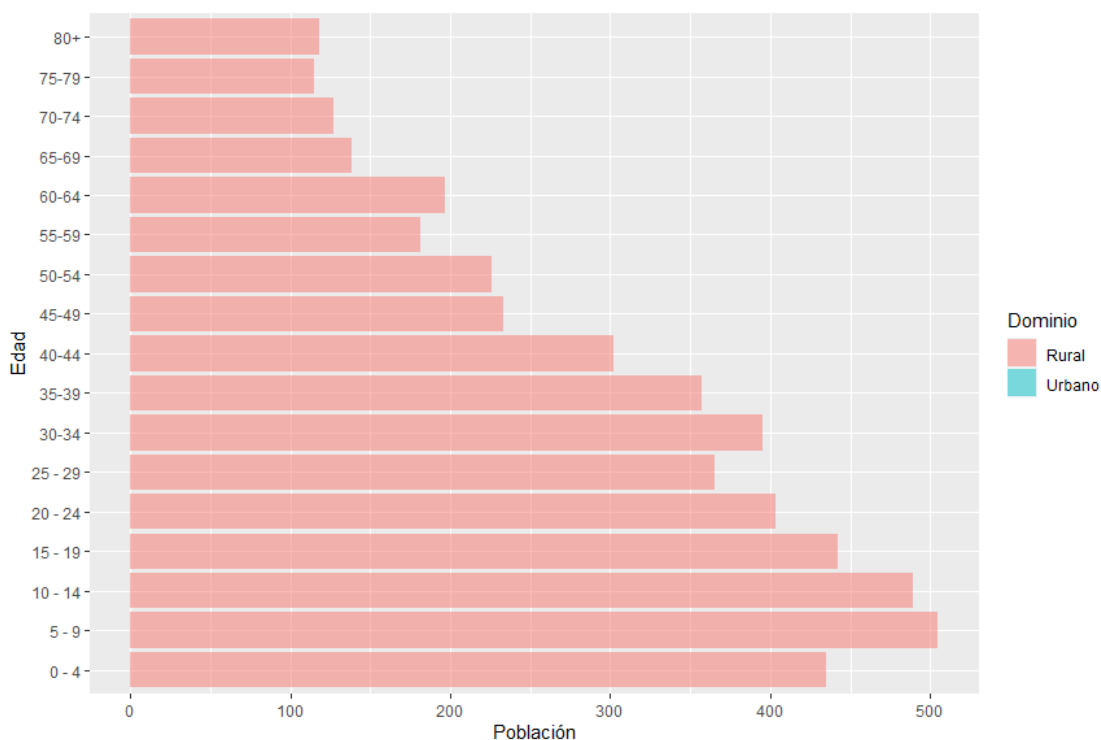
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022



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

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de Morolica se encuentra asentada en el área rural con 6 aldeas y 171 caseríos. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, Morolica presenta una densidad de 18 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



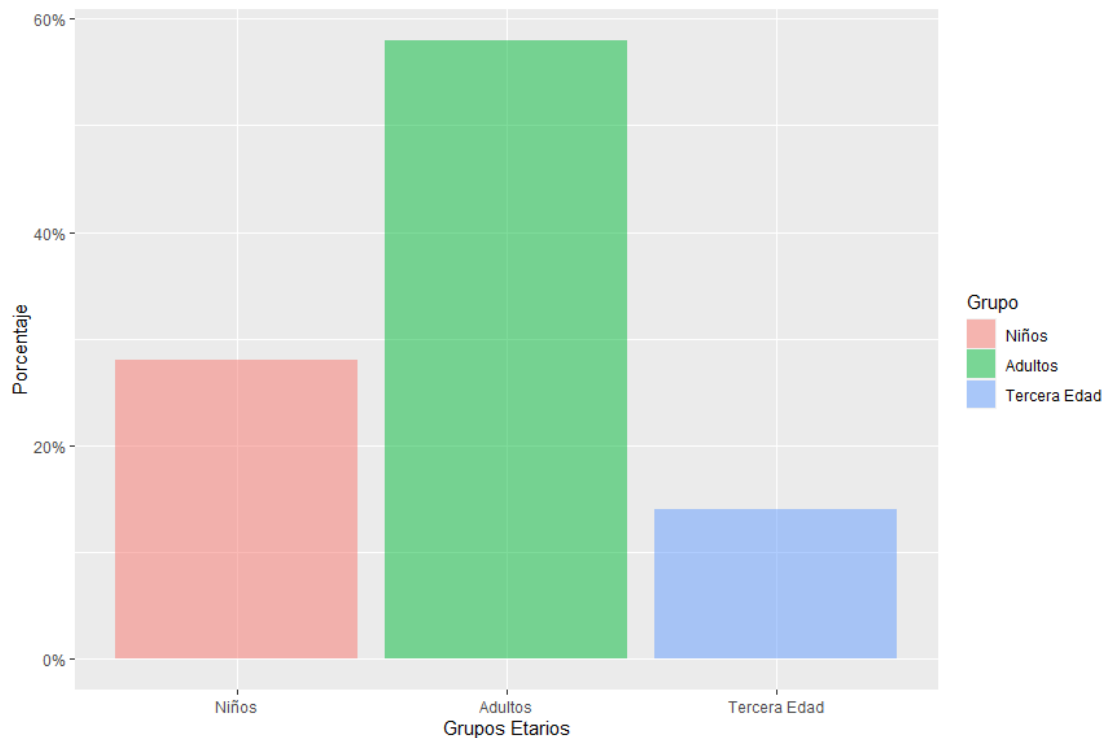
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

### 2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 27.62%, unos 1,390 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 14.25% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 717 persona) y el 58.14% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 2,926 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 50.84% del total de población es menor a 30 años (2,559 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 46.1% de la población, que son el 35.9% de la población joven, menor a 20 años (1,807) y el 10.19% de la población mayor a 60 años.

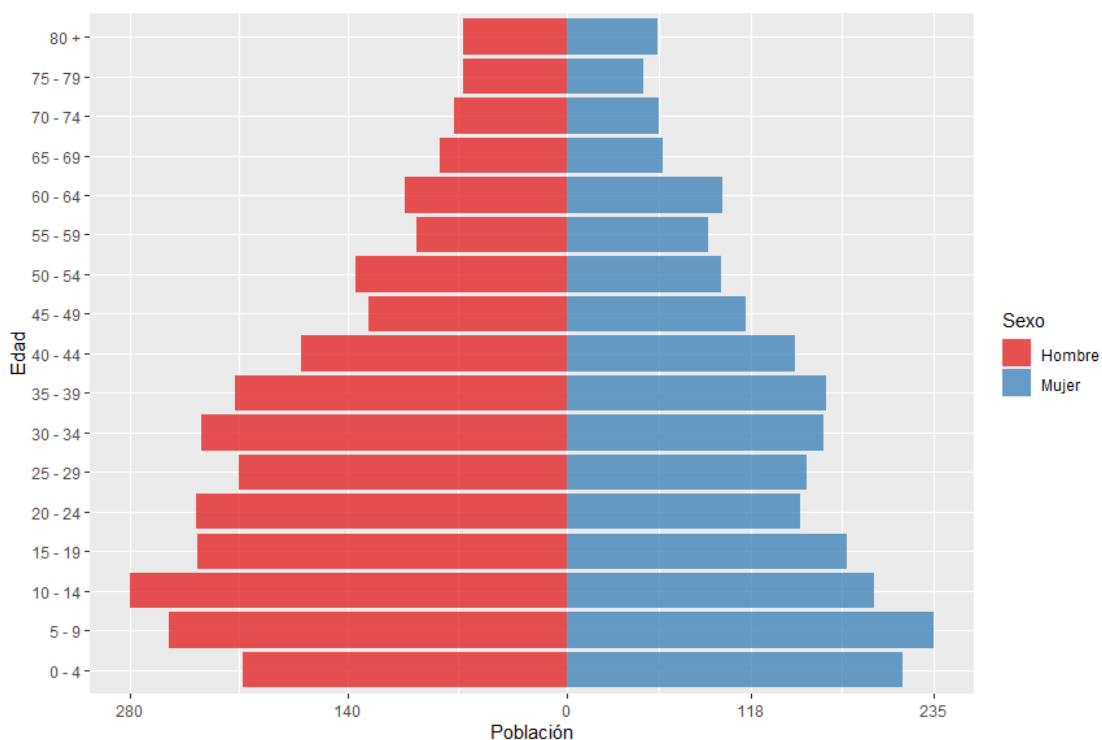
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



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

Dentro del 50.84% de los jóvenes (< 30 años), un 27.62% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 9.74% 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 27.62%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de Morolica 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

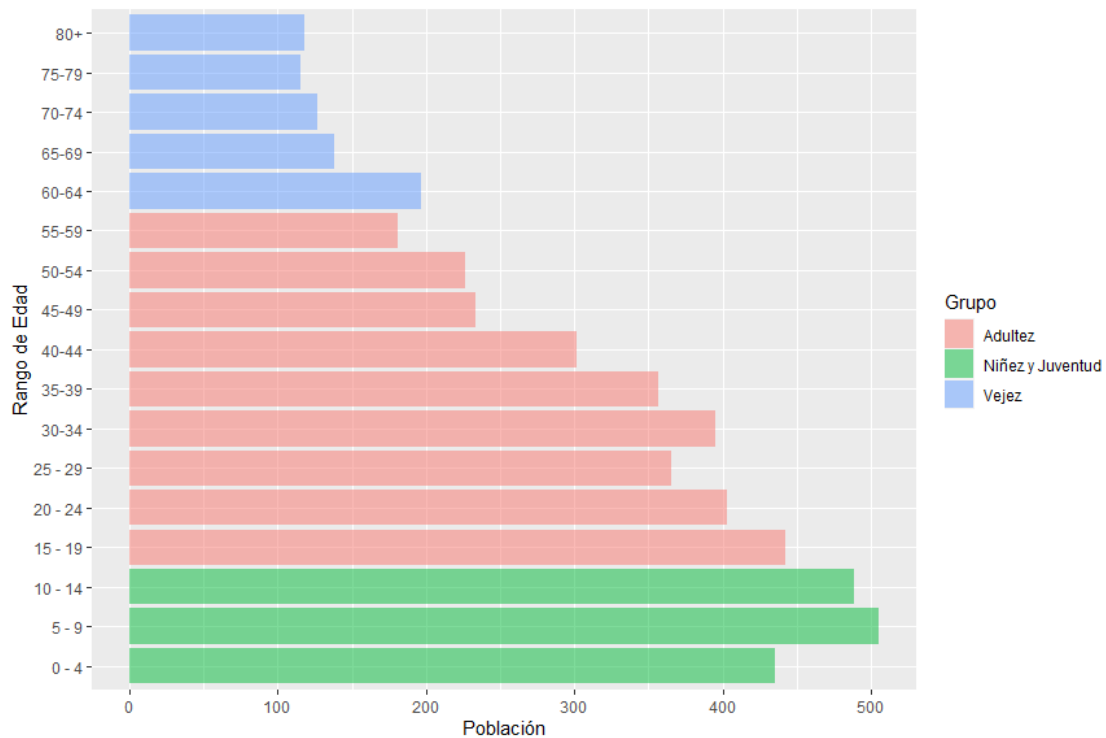


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 2,926 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

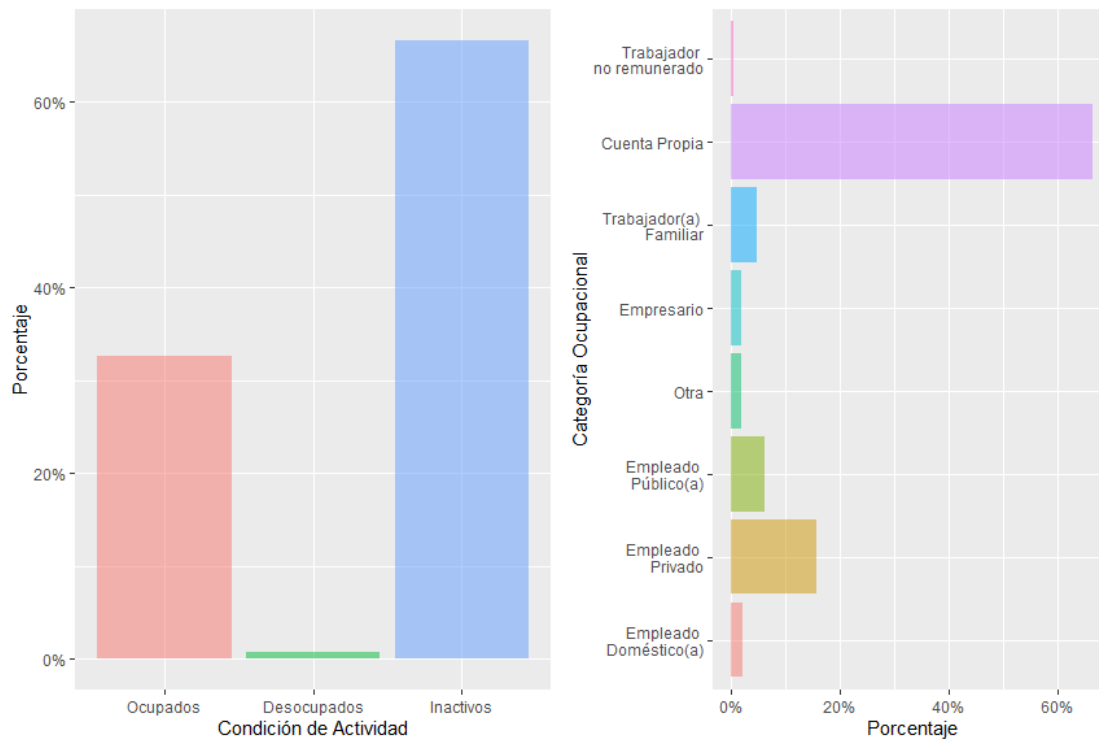


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 58.14% de la población, de los cuales 15.99% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 22.69% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 19.45% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 38.68% de la población, potencialmente activa de Morolica, 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

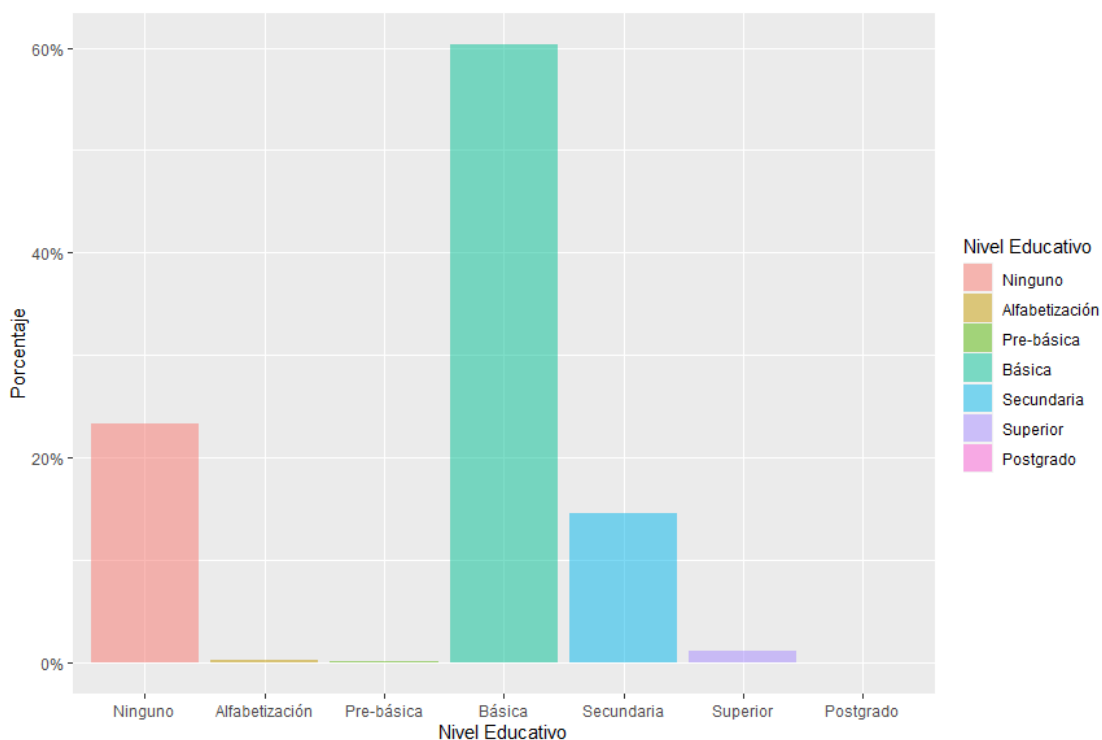


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Morolica, 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 2,926 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 11.69% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 1.06%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.03%. En Morolica, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 60.37% y el nivel de analfabetismo es del 23.38%.

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

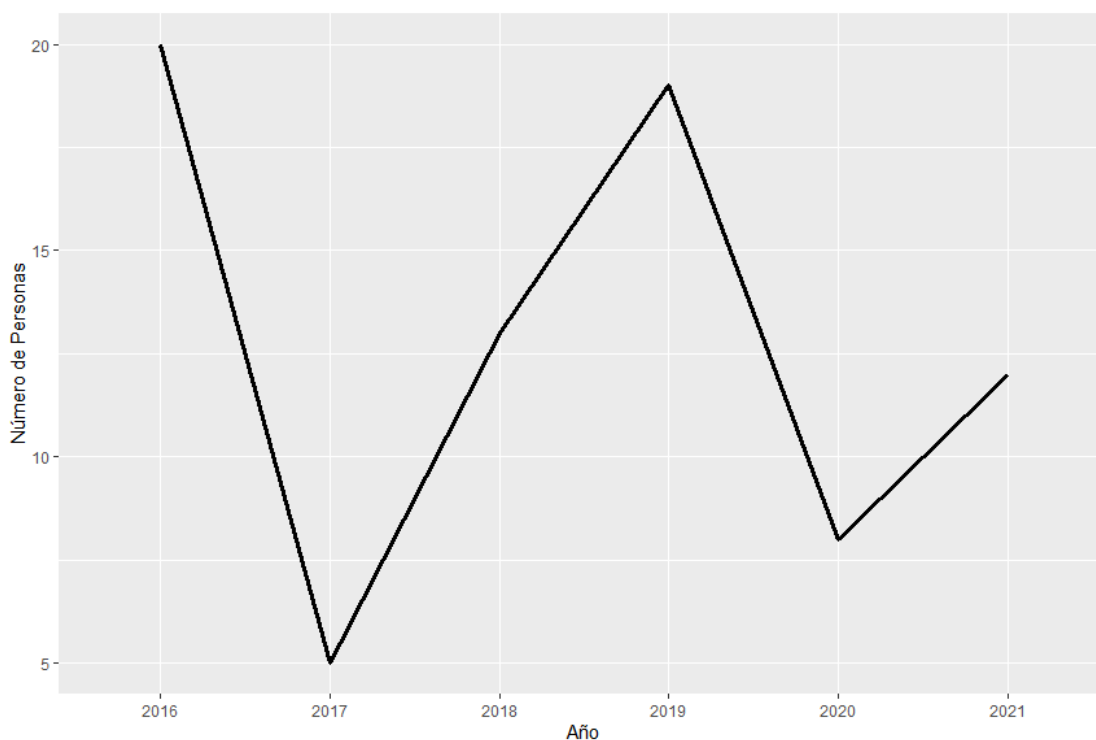


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 9.71% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 77, de los cuales 85.92% son hombres y 14.08% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 7.79% son niños; por otro lado, se determinó que Morolica representa el 0.021% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

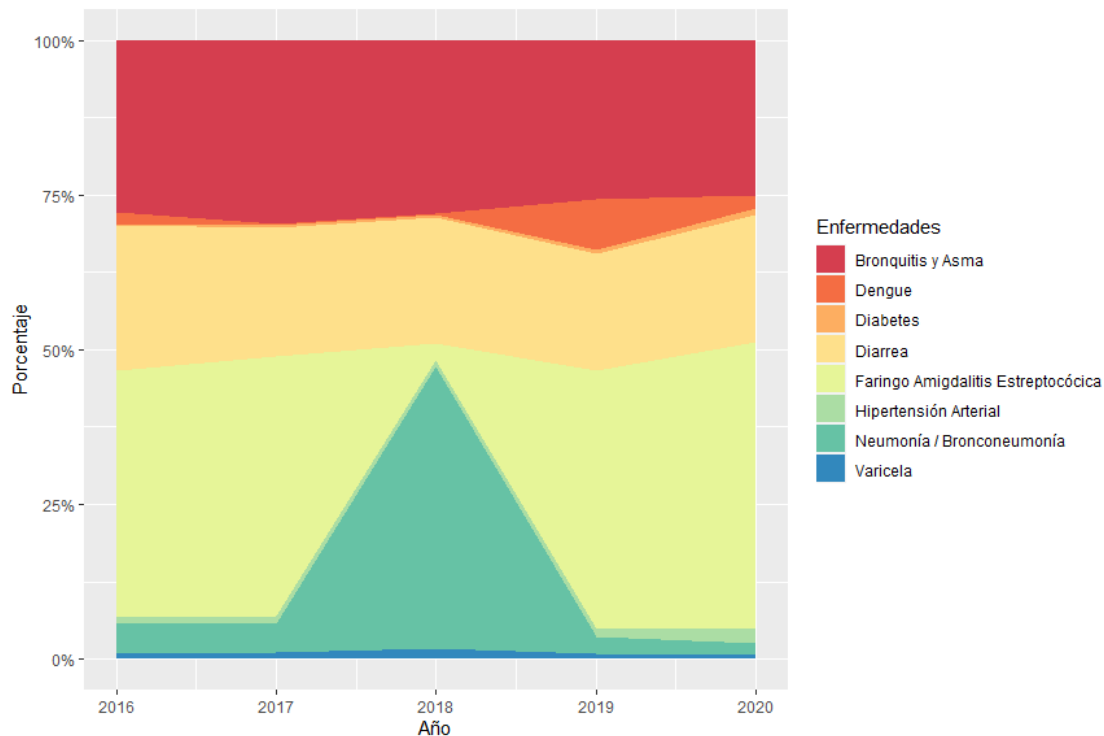


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

#### 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 Morolica, Choluteca el IDH 2009 fue de 0.586 en el puesto 257 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, Morolica ocupa la posición 210 obteniendo un índice de 0.545.

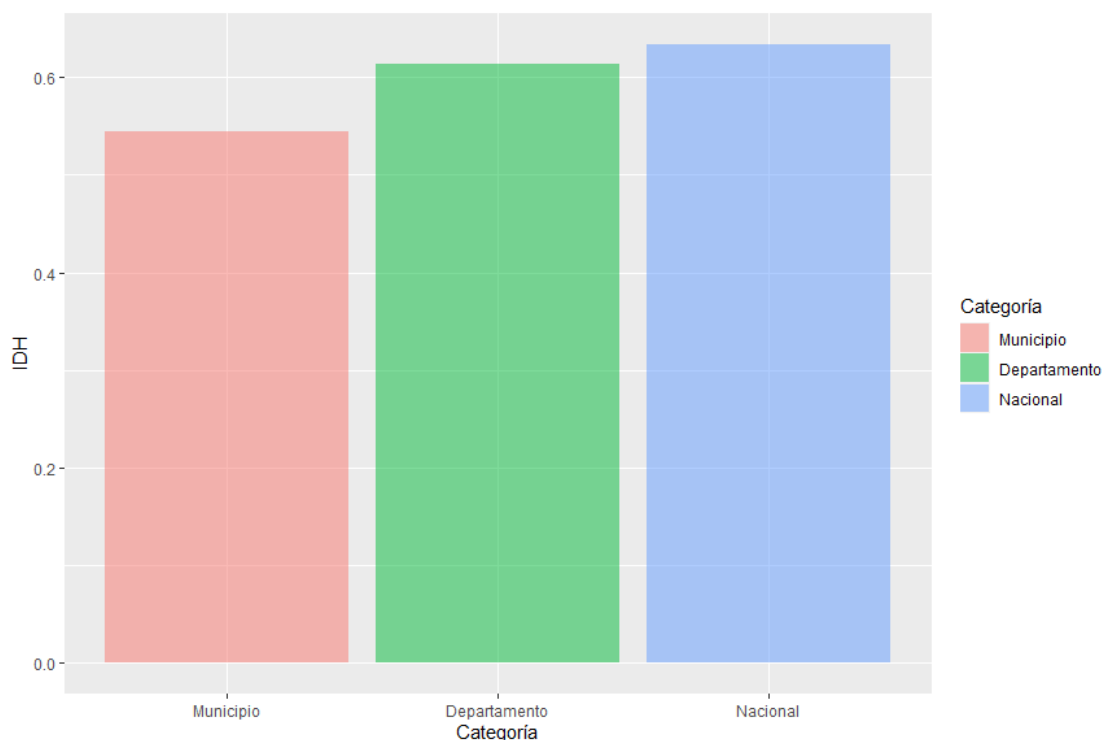
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



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

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de Morolica 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 Choluteca el cual alcanzó un índice del 0.613 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 Morolica ya que para el 2009 este indicador fue de 70.54 años y para el 2022 fue de 74.3 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 35.71% de 7 años o más y para el 2022 fue de 38.5. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 4 años de estudios, siendo de 9.2 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\$ 1,698.7 al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 2,804 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 72.4% de la población de Morolica reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 75 partos de adolescentes, que se han registrado NA suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 1 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

<b>Geo.Código</b>	0608	<b>Retornos</b>	0.1
<b>Departamento</b>	Cholulteca	<b>Partos de adolescentes</b>	75
<b>Municipio</b>	Morolica	<b>Suicidios</b>	NA
<b>Ranking según el IDH</b>	210	<b>Muertes por accidentes de tránsito</b>	1
<b>Clasificación según el IDH</b>	Bajo	<b>Tasa de matrícula bruta</b>	50.6
<b>Índice de Desarrollo Humano</b>	0.545	<b>Tasa de deserción</b>	1.9
<b>Índice de Salud</b>	0.835	<b>Tasa de repitencia</b>	2.3
<b>Índice de Educación</b>	0.385	<b>Proporción de alumnas/os por maestros</b>	18
<b>Índice de Ingreso</b>	0.504	<b>Centros educativos con electricidad</b>	50
<b>Esperanza de vida al nacer</b>	74.3	<b>Centros educativos con agua potable</b>	50
<b>Años espersados de escolaridad</b>	9.2	<b>Centros educativos con saneamiento</b>	4.5
<b>Años promedio de escolaridad</b>	3.9	<b>Homicidios</b>	3
<b>Ingreso per cápita estimado</b>	2,804	<b>Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar</b>	4
<b>Pobreza NBI</b>	72.4	<b>Denuncias de robos y hurtos</b>	11
<b>Población</b>	5	<b>Votos válidos: nivel presidencial</b>	74.7
<b>Población Indígena y afrodescendiente</b>	0.7	<b>Votos válidos: nivel diputados</b>	74.9
<b>Densidad de población</b>	18	<b>Dimensión de peligro y exposición natural del INFORM</b>	6.8

Fuente: Adaptado del PNUD (2022).

Para el sector educación en el municipio se determinó que la tasa de matrícula bruta del municipio es de 50.6 con una tasa de deserción de 1.9 y una tasa de repitencia de 2.3 y que la proporción de alumnos por maestro es de 18. Cabe señalar que el 50% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 50% cuentan con agua potable y un 4.5% con saneamiento básico. En lo que respecta a la seguridad ciudadana en el municipio el IDH estableció que del 2014 al 2019 se registraron 3 homicidios, 4 denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar y 11 denuncias de robo y hurtos.

## **2.6 Vivienda**

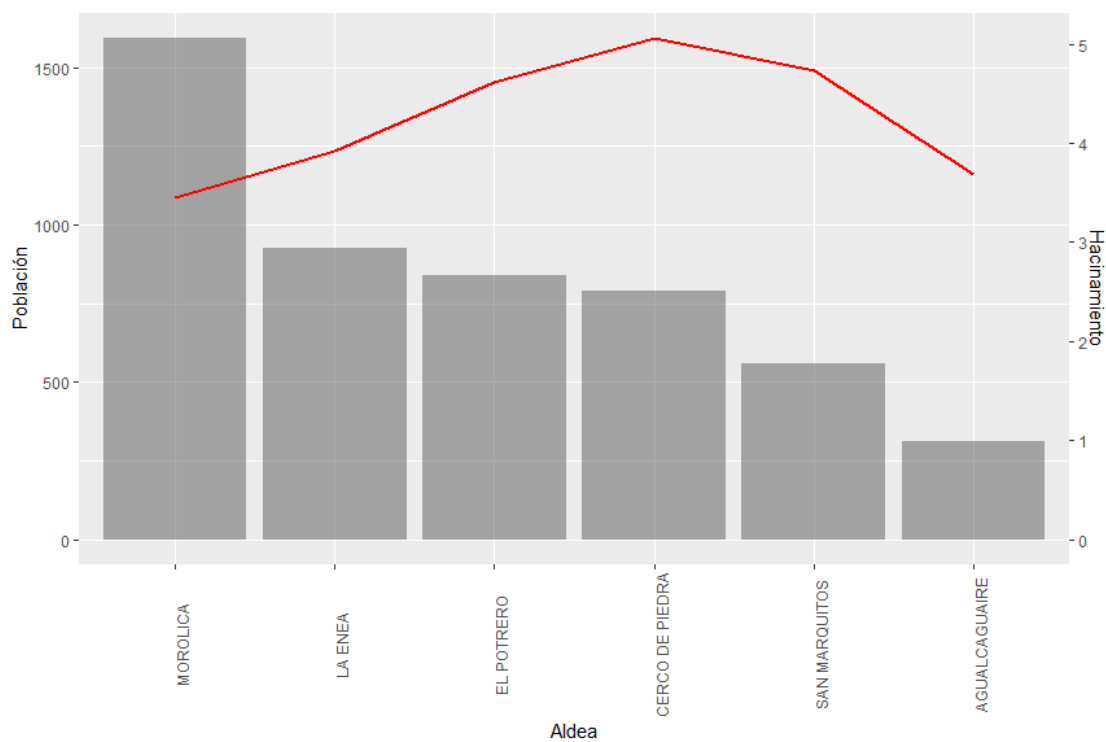
En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en Morolica existan al menos 1,250 viviendas de las cuales están ocupadas 1,077 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 4.03 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.68 personas por vivienda.



## 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 1,239 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.88 personas por vivienda.

Gráfico 13: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Aldeas/Caseríos



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

Tabla 4: 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
MOROLICA	NUEVA MOROLICA	291	291	227	65	0	229	940	3.23
MOROLICA	EL CHILAR	2	2	2	0	0	2	11	5.49
MOROLICA	EL QUIQUISQUE	2	2	1	1	0	1	10	4.99

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
MOROLICA	LA CUISCA	2	2	2	0	0	2	12	5.99
MOROLICA	LA ESPERANZA	1	1	1	0	0	1	3	3
MOROLICA	LA ZARZA	1	1	1	0	0	1	11	10.99
MOROLICA	MAIRE	5	5	4	1	0	4	12	2.6
MOROLICA	PALO BONITO	5	5	3	2	0	3	14	2.81
MOROLICA	QUEBRADA HONDA	1	1	1	0	0	1	5	4.99
MOROLICA	EL AMPARO	2	2	2	0	0	2	8	4
MOROLICA	LAS DELICIAS	148	148	133	15	0	134	557	3.76
MOROLICA	LOS ARADOS	1	1	1	0	0	1	4	3
MOROLICA	EL NARANJO	1	1	1	0	0	1	6	5.99
AGUALCAGUAIRE	CERRO EL JÍCARO	1	1	1	0	0	1	3	3
AGUALCAGUAIRE	CHAGUITE GRANDE	2	2	2	0	0	2	15	7.49
AGUALCAGUAIRE	EL COYOL	2	2	1	1	0	1	4	2.01
AGUALCAGUAIRE	HATO DE SAN NICOLÁS	5	5	3	2	0	3	10	2
AGUALCAGUAIRE	EL MULATO	7	7	6	1	0	6	25	3.43
AGUALCAGUAIRE	EL PORTILLO	14	14	11	3	0	12	53	3.72
AGUALCAGUAIRE	EL QUEBRACHAL	2	2	2	0	0	2	8	4
AGUALCAGUAIRE	EL RODEO	7	7	4	3	0	4	21	3
AGUALCAGUAIRE	EL TAMARINDO	1	1	1	0	0	1	1	1
AGUALCAGUAIRE	LA CIENEGA	12	12	8	4	0	8	27	2.18
AGUALCAGUAIRE	LA LOMA	1	1	1	0	0	1	2	2
AGUALCAGUAIRE	LA SABANA	2	2	1	1	0	1	4	2.01
AGUALCAGUAIRE	LA UVILLA	1	1	1	0	0	1	10	9.99

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
AGUALCAGUAIRE	LAS CUEVAS	2	2	2	0	0	2	8	4
AGUALCAGUAIRE	LOS POTRERILLOS	8	8	8	0	0	8	26	3.12
AGUALCAGUAIRE	SAN JERÓNIMO DE MOROLICA	6	6	5	1	0	5	25	4.01
AGUALCAGUAIRE	SANTA RITA	4	4	2	2	0	2	10	2.5
AGUALCAGUAIRE	TIRO DE MADERA	2	2	2	0	0	2	14	5.99
AGUALCAGUAIRE	LA JOLOTA	2	2	2	0	0	2	19	9.49
AGUALCAGUAIRE	QUEBRADA CALINCHUCHE	4	4	4	0	0	5	28	6.74
CERCO DE PIEDRA	CERCO DE PIEDRA	5	5	5	0	0	5	20	4
CERCO DE PIEDRA	AGUA DULCE	3	3	3	0	0	3	6	2
CERCO DE PIEDRA	BARCELONA	7	7	7	0	0	7	48	6.71
CERCO DE PIEDRA	BUENA VISTA	3	3	3	0	0	3	15	4.99
CERCO DE PIEDRA	BUENOS AIRES	1	1	1	0	0	1	8	7.99
CERCO DE PIEDRA	CARRIZAL BLANCO	12	12	10	2	0	10	52	4.18
CERCO DE PIEDRA	CASA QUEMADA	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	EL AGUACATE	1	1	1	0	0	1	10	9.99
CERCO DE PIEDRA	EL CHUPADERO	2	2	2	0	0	2	7	3.5
CERCO DE PIEDRA	EL CACAO	1	1	1	0	0	1	3	3
CERCO DE PIEDRA	EL CHICHARRÓN	2	2	2	0	0	2	10	4.99
CERCO DE PIEDRA	EL CHUMBULUN	2	2	2	0	0	2	9	4.49

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
CERCO DE PIEDRA	EL DESCANSADERO	1	1	1	0	0	1	12	11.99
CERCO DE PIEDRA	EL FRIJOLILLO	2	2	2	0	0	2	10	4.99
CERCO DE PIEDRA	EL JAZMIN	3	3	3	0	0	3	22	7.32
CERCO DE PIEDRA	EL JICARAL	10	10	8	2	0	8	50	4.82
CERCO DE PIEDRA	EL MATAPALLO	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	EL PURGATORIO	10	10	10	0	0	10	59	5.79
CERCO DE PIEDRA	EL SAUCE	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	FINCA VIEJA	4	4	4	0	0	4	20	4.99
CERCO DE PIEDRA	HDA. EL ARENAL	1	1	1	0	0	1	3	3
CERCO DE PIEDRA	MONTE CRISTO	4	4	4	0	0	4	23	5.49
CERCO DE PIEDRA	HDA. SAN JOSE	1	1	1	0	0	1	5	4.99
CERCO DE PIEDRA	HDA. SANTA FE	3	3	3	0	0	3	14	4.66
CERCO DE PIEDRA	LA CEIBA	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	LA GLORIA	1	1	1	0	0	1	5	4.99
CERCO DE PIEDRA	LA LAGUNA	4	4	4	0	0	4	16	4
CERCO DE PIEDRA	LAS CAÑAS	1	1	1	0	0	1	2	2
CERCO DE PIEDRA	LAS LAGUNAS	1	1	1	0	0	1	7	6.99
CERCO DE PIEDRA	MESAS DE SAN SEBASTIÁN	2	2	2	0	0	2	13	6.49
CERCO DE PIEDRA	LAS PALMIRAS	2	2	2	0	0	2	7	3.5
CERCO DE PIEDRA	LAS PILAS	3	3	3	0	0	3	10	3.33
CERCO DE PIEDRA	LAS PITAS	3	3	3	0	0	3	12	4

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
CERCO DE PIEDRA	LAS SUSUYAS	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	LO DE FUEGO	1	1	1	0	0	1	6	5.99
CERCO DE PIEDRA	LOS COPALES	1	1	1	0	0	1	1	1
CERCO DE PIEDRA	LOS CORALES	1	1	1	0	0	1	2	2
CERCO DE PIEDRA	LOS NARANJOS	1	1	1	0	0	1	8	7.99
CERCO DE PIEDRA	LOS POZOS	5	5	5	0	0	5	32	6.19
CERCO DE PIEDRA	LLANO DE LA SABANA	1	1	1	0	0	1	2	2
CERCO DE PIEDRA	MANCHURIA	1	1	1	0	0	1	3	3
CERCO DE PIEDRA	MONTERREY	1	1	1	0	0	1	9	8.99
CERCO DE PIEDRA	OJO DE AGUA	1	1	1	0	0	1	10	9.99
CERCO DE PIEDRA	PAVÓN	1	1	1	0	0	1	4	4
CERCO DE PIEDRA	PEÑA BLANCA	5	5	4	1	0	4	16	3.01
CERCO DE PIEDRA	PLAN DEL HORNO	2	2	2	0	0	2	16	7.49
CERCO DE PIEDRA	RANCHO GRANDE	3	3	3	0	0	3	20	6.66
CERCO DE PIEDRA	SAN ANTONIO	1	1	1	0	0	1	2	2
CERCO DE PIEDRA	SAN BENITO	1	1	1	0	0	1	10	9.99
CERCO DE PIEDRA	SAN LUIS	7	7	7	0	0	7	26	3.71
CERCO DE PIEDRA	SAN RAFAEL	1	1	1	0	0	1	3	3
CERCO DE PIEDRA	VILLAINES	1	1	1	0	0	1	5	4.99
CERCO DE PIEDRA	LAS MESITAS	1	1	1	0	0	1	7	6.99
CERCO DE PIEDRA	SAN CARLOS	1	1	1	0	0	1	4	4
CERCO DE PIEDRA	SANTA ROSA	2	2	2	0	0	2	16	7.49
CERCO DE PIEDRA	VILLA AURORA	2	2	2	0	0	2	8	4

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	FINCA EL ARENAL	2	2	2	0	0	2	18	8.49
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	EL ZAPOTE	3	3	3	0	0	3	9	3
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	EL CESTIADO	1	1	1	0	0	1	6	5.99
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	GUARE	6	6	5	1	0	5	22	3.51
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	EL PEDRERO	1	1	1	0	0	1	10	9.99
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	PAZAQUINA	1	1	1	0	0	1	3	3
<b>CERCO DE PIEDRA</b>	EL GUAPINOL	1	1	1	0	0	1	3	3
<b>EL POTRERO</b>	EL POTRERO	52	52	45	7	0	54	244	4.65
<b>EL POTRERO</b>	AGUA CALIENTE	12	12	10	2	0	10	50	4.16
<b>EL POTRERO</b>	CAMINO REAL	25	25	22	3	0	22	99	3.92
<b>EL POTRERO</b>	EL LINDERO	5	5	5	0	0	6	25	4.99
<b>EL POTRERO</b>	EL PORTILLO	3	3	3	0	0	3	17	5.66
<b>EL POTRERO</b>	EL RODEITO	7	7	7	0	0	7	29	4.14
<b>EL POTRERO</b>	LA LAGUNA	1	1	1	0	0	1	4	4
<b>EL POTRERO</b>	LA MANZANA	16	16	16	0	0	17	89	5.49
<b>EL POTRERO</b>	LA PUERTA	3	3	3	0	0	3	19	6.33
<b>EL POTRERO</b>	LA QUESERA	4	4	3	1	0	3	11	2.75
<b>EL POTRERO</b>	LA RINCONADA	4	4	3	1	0	3	14	3.5
<b>EL POTRERO</b>	LOS CHAGUITES	3	3	3	0	0	3	14	4.66
<b>EL POTRERO</b>	LOS DOS CAMINOS	12	12	10	2	0	10	58	4.83
<b>EL POTRERO</b>	LIMONES	4	4	4	0	0	4	21	5.24
<b>EL POTRERO</b>	PIEDRA PARADA	2	2	2	0	0	2	15	7.49

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
<b>EL POTRERO</b>	SAN SABASTIAN	25	25	23	2	0	23	112	4.43
<b>EL POTRERO</b>	EL JICARITO	2	2	2	0	0	2	9	4.49
<b>EL POTRERO</b>	EL TERRERO	1	1	1	0	0	1	4	4
<b>EL POTRERO</b>	AGUA ESCONDIDA	1	1	1	0	0	1	6	5.99
<b>LA ENEA</b>	LA ENEA	15	15	12	3	0	12	51	3.4
<b>LA ENEA</b>	EL BARREAL	14	14	14	0	0	14	49	3.41
<b>LA ENEA</b>	EL CARMELO	1	1	1	0	0	1	7	6.99
<b>LA ENEA</b>	EL CIRUELO	1	1	1	0	0	1	8	7.99
<b>LA ENEA</b>	EL COYOLITO	2	2	2	0	0	2	12	5.99
<b>LA ENEA</b>	EL JOBO	6	6	6	0	0	6	25	4.19
<b>LA ENEA</b>	EL NACASCOLLO	1	1	1	0	0	1	6	5.99
<b>LA ENEA</b>	EL PASO DEL AHOGADO	2	2	2	0	0	2	10	4
<b>LA ENEA</b>	EL PASTOREO	6	6	5	1	0	5	27	4.74
<b>LA ENEA</b>	EL RECODO	20	20	16	4	0	16	80	3.95
<b>LA ENEA</b>	EL REMOLINO	2	2	2	0	0	2	4	2
<b>LA ENEA</b>	EL TEJAR	19	19	15	4	0	15	58	2.99
<b>LA ENEA</b>	LA POZA	15	15	15	0	0	15	59	3.84
<b>LA ENEA</b>	LA QUESERITA	4	4	4	0	0	4	19	4.74
<b>LA ENEA</b>	LAS ANONITAS	45	45	39	6	0	39	221	4.88
<b>LA ENEA</b>	DOS CUESTAS	4	4	4	0	0	4	32	8.99
<b>LA ENEA</b>	LAS LAJITAS	7	7	7	0	0	7	20	2.85
<b>LA ENEA</b>	LOS ACHIOTES	18	18	13	5	0	13	61	3.38

<b>Aldea</b>	<b>Caserio</b>	<b>Total Vivien das</b>	<b>Total Viviend as Particul ares</b>	<b>Vivien das Ocupa das</b>	<b>Viviend as Desocup adas</b>	<b>Vivien das Colect ivas</b>	<b>Hoga res</b>	<b>Pobla ción</b>	<b>Hacinam iento</b>
<b>LA ENEA</b>	LOS CALPULES	11	11	11	0	0	11	51	4.63
<b>LA ENEA</b>	LOS CEDROS	6	6	3	3	0	3	24	4
<b>LA ENEA</b>	QUEBRAD A GRANDE	2	2	1	1	0	1	2	1
<b>LA ENEA</b>	SABANA LARGA	11	11	10	1	0	10	39	3.54
<b>LA ENEA</b>	SANTA CRUZ	4	4	4	0	0	4	11	3
<b>LA ENEA</b>	EL NUEVO RECODO	19	19	15	4	0	15	46	2.42
<b>LA ENEA</b>	EL AGUA SALADA	1	1	1	0	0	1	4	4
<b>SAN MARQUITO S</b>	SAN MARCOS VIEJO	11	11	9	2	0	9	40	3.63
<b>SAN MARQUITO S</b>	AGUA CALIENTE	2	2	2	0	0	2	13	6.49
<b>SAN MARQUITO S</b>	CHAGUITE GRANDE	4	4	4	0	0	4	11	2.75
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL ALMIDON	1	1	1	0	0	1	10	9.99
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL CACAO	1	1	1	0	0	1	7	6.99
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL CARRIZO N°1	6	6	6	0	0	6	40	6.66
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL CARRIZO N°2	2	2	2	0	0	2	11	5.49
<b>SAN MARQUITO S</b>	GUAJINIQU IL	2	2	1	1	0	1	6	3
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL OJUSTE	8	8	8	0	0	9	43	5.37
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL RODEITO	1	1	1	0	0	1	13	12.98
<b>SAN MARQUITO S</b>	EL RODEO	4	4	3	1	0	3	16	4



Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
SAN MARQUITOS	EL TERRERO	4	4	3	1	0	5	15	3.75
SAN MARQUITOS	HDA. EL GUAYABITO	4	4	3	1	0	3	12	3
SAN MARQUITOS	HDA. LA JOYA	1	1	1	0	0	1	6	5.99
SAN MARQUITOS	LA CARRETLA	5	5	3	2	0	3	15	3
SAN MARQUITOS	LA ILUSION	1	1	1	0	0	1	8	7.99
SAN MARQUITOS	LA LOMA	1	1	1	0	0	1	1	1
SAN MARQUITOS	LA MAJADA N°2	2	2	2	0	0	2	13	6.49
SAN MARQUITOS	LA PUERTA	3	3	2	1	0	2	12	4
SAN MARQUITOS	LA UVILLA	1	1	1	0	0	1	8	7.99
SAN MARQUITOS	LAS ANONAS	2	2	1	1	0	1	5	2.5
SAN MARQUITOS	LAS CASITAS	16	16	16	0	0	16	104	6.43
SAN MARQUITOS	LAS CUEVAS	5	5	4	1	0	4	17	3.4
SAN MARQUITOS	LAS TUNAS	1	1	1	0	0	1	8	7.99
SAN MARQUITOS	LOS ACHIOTES	4	4	2	2	0	2	6	1.5
SAN MARQUITOS	LOS CAMOTES	2	2	2	0	0	2	14	6.99
SAN MARQUITOS	POTRERO ADENTRO	1	1	1	0	0	1	7	6.99

<b>Aldea</b>	<b>Caserio</b>	<b>Total Viviendas</b>	<b>Total Viviendas Particulares</b>	<b>Viviendas Ocupadas</b>	<b>Viviendas Desocupadas</b>	<b>Viviendas Colectivas</b>	<b>Hogares</b>	<b>Población</b>	<b>Hacinamiento</b>
<b>SAN MARQUITOS</b>	LA VEGA	1	1	1	0	0	1	8	7.99
<b>SAN MARQUITOS</b>	LA CEIBA	16	16	14	2	0	17	71	4.43
<b>SAN MARQUITOS</b>	RANCHO GRANDE	1	1	1	0	0	1	1	1
<b>SAN MARQUITOS</b>	SAN MARQUITOS	5	5	5	0	0	5	18	3.6

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 Morolica, 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>