

Perfil Sociodemográfico de Morocelí, El Paraíso 2022



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación
de Municipios
de Honduras



Perfil Sociodemográfico de Morocelí, El Paraíso 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 Morocelí, El Paraíso 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 Morocelí, El Paraíso 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	23
III. Reflexiones.....	33
Referencias Bibliográficas	34

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 Morocelí 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 Morocelí, 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 Morocelí, El Paraíso 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 Morocelí, El Paraíso al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

Extensión Territorial	344.7 Km ²			
Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013	Morocelí cuenta con 19,299 habitantes de los cuales 9,502 son hombres, un 49.24% y 9,797 mujeres un 50.76%. El 69.81% de la población es rural y 30.19% establecida en área urbana.			
Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013	Morocelí presenta una densidad de 56 personas por km ² . La densidad departamental es de 68 personas por km ² (510,432 pob. 2022 y 7,489.01 km ² de extensión territorial).			
Vivienda al 2022, según censo 2013	En Morocelí se estiman 5,491 viviendas, de las cuales están ocupadas 4,404			
Correo Electrónico al 2022 según censo 2013	En Morocelí el 7% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 6%			
Celular al 2022 según censo 2013	El 58.2% de la población de Morocelí cuenta con celular. El promedio departamental es de 52.9%			
	Población más de 15 años PEA 5,992	Morocelí	Departamental	
Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013	Empleado Privado	29.21%	27.32%	
	Empleado Público	5.76%	6.36%	
	Empresario	1.45%	2.73%	
	Cuenta Propia	44.08%	40.53%	
	Trabajador Familiar	8.89%	12.15%	
	Empleado Doméstico	2.17%	3.01%	
	Trabajador no Remunerado	0.74%	0.55%	
	Otra	7.7%	7.35%	
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022	IDH	0.595		
	Ingreso per cápita	US\$ 2,969		
	Índice de Salud	0.84		
	Esperanza de Vida al Nacer	74.3		
Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013	17.7% a nivel municipal. 18.7% en Hombres y 16.8% en Mujeres El promedio departamental es 18.3%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	Morocelí	Departamental
Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022	Ninguno	2,113	14.1%	16.16%
	Alfabetización	166	1.11%	0.79%
	Pre-básica	15	0.1%	0.17%
	Básica	9,280	61.92%	61.8%
	Secundaria	3,075	20.52%	17.79%
	Superior	323	2.16%	3.16%
	Postgrado	14	0.09%	0.12%

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 Morocelí 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 Morocelí 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	-	-	-	B	Intermedios
Categorización 2007	20.95	7.09	28.04	C	Poco Avance
Categorización 2014	29.18	32.3	61.48	C	Bajo Desempeño
Categorización 2020	26.4	9.1	35.5	C	En Crecimiento

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

2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de Morocelí se encuentra localizado en el departamento de El Paraíso, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 14.11 Latitud Norte y -86.91 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 95.88 Km de la Capital de la República; a 203.31 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 223.15 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 103.14 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

Morocelí cuenta con una extensión territorial del 344.7 Km². Pequeño valle distante, a doce kilómetros del río Choluteca, rodeado de cerros y valles y posee las siguientes colindancias, al Norte: municipios de Teupasenti y San Juan de Flores (Francisco Morazán); al Sur: municipio de Yuscarán; al Este: municipios de Teupasenti, Potrerillos, y Jacaleapa y al Oeste: municipios de San Antonio de Oriente, Valle de Ángeles, y Villa de San Francisco (todos en Francisco Morazán) (Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2012).

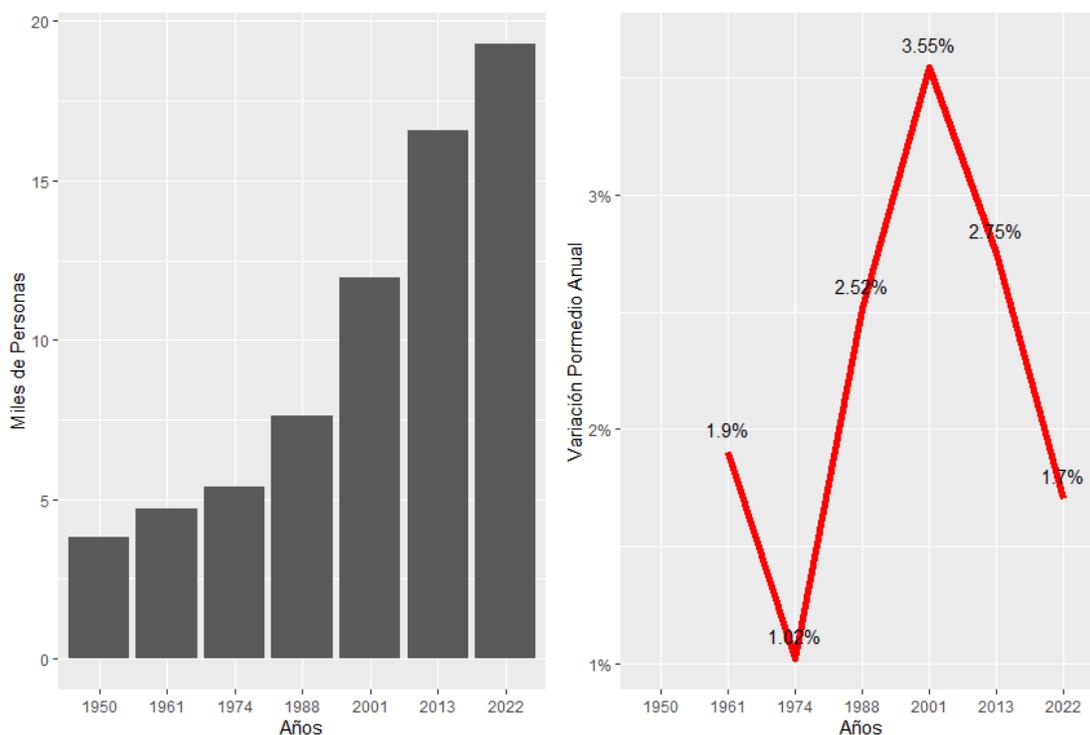
2.4 Dinámica Demográfica

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 Morocelí 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 2.35%, 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 19,299 habitantes, de los cuales 9,502 son hombres (49.24%) y 9,797 mujeres (50.76%).

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio¹

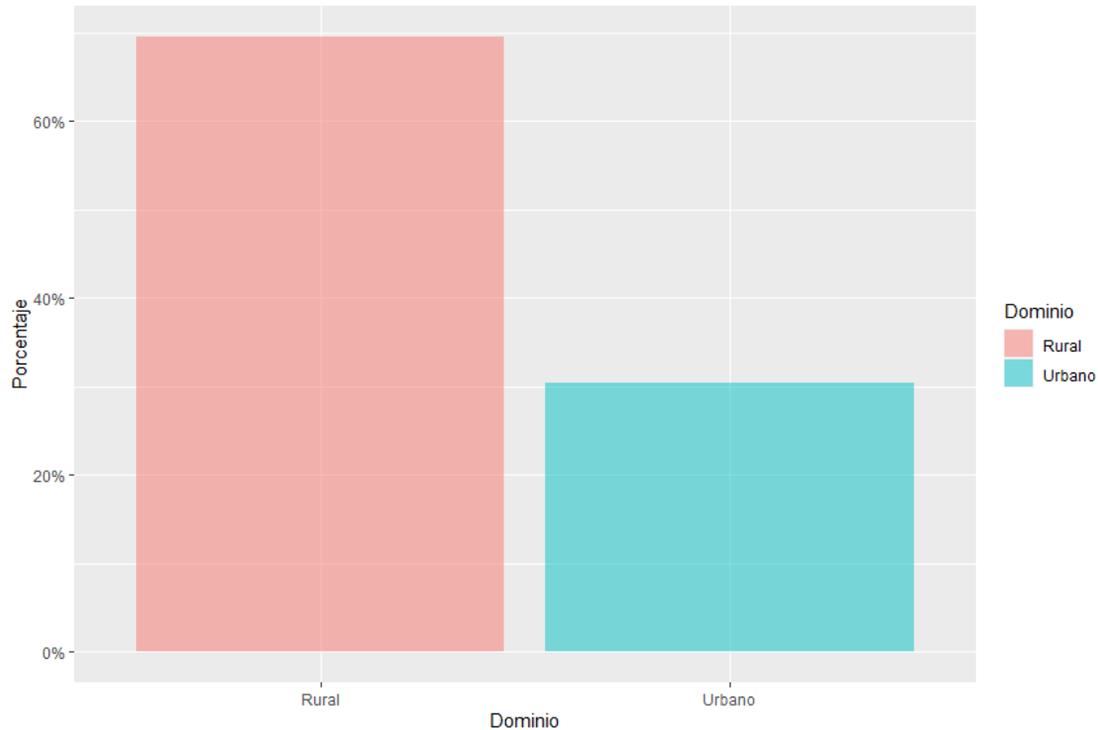


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).
1/Una curva de tasa de crecimiento en disminución mayor a cero, indica que la población ha crecido en menor nivel en comparación al periodo anterior.

2.4.2 Distribución Espacial de la Población

Teniendo en cuenta las características socioeconómicas del municipio el 69.62% de la población se ubica en la zona rural y el 30.38% se encuentra establecida en el área urbana. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 11,630 personas y la urbana de 4,910, se estima que las variaciones promedio anual son de 1.82% en el área rural y de 2.24% en el área urbana, dado que la proyección al 2022 es de 13,436 y 5,864 personas en que las áreas rural y urbana respectivamente.

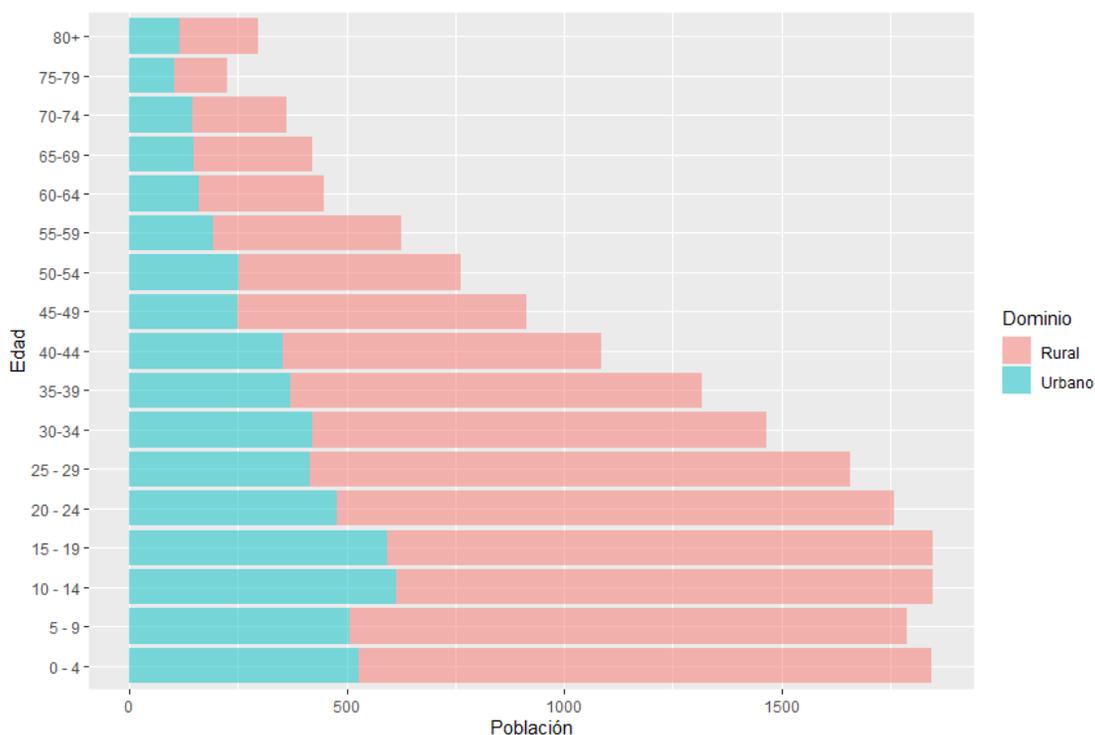
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022



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

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de Morocelí se encuentra asentada en 15 barrios del casco urbano; y en 15 aldeas y 142 caseríos del sector rural. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, Morocelí presenta una densidad de 56 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



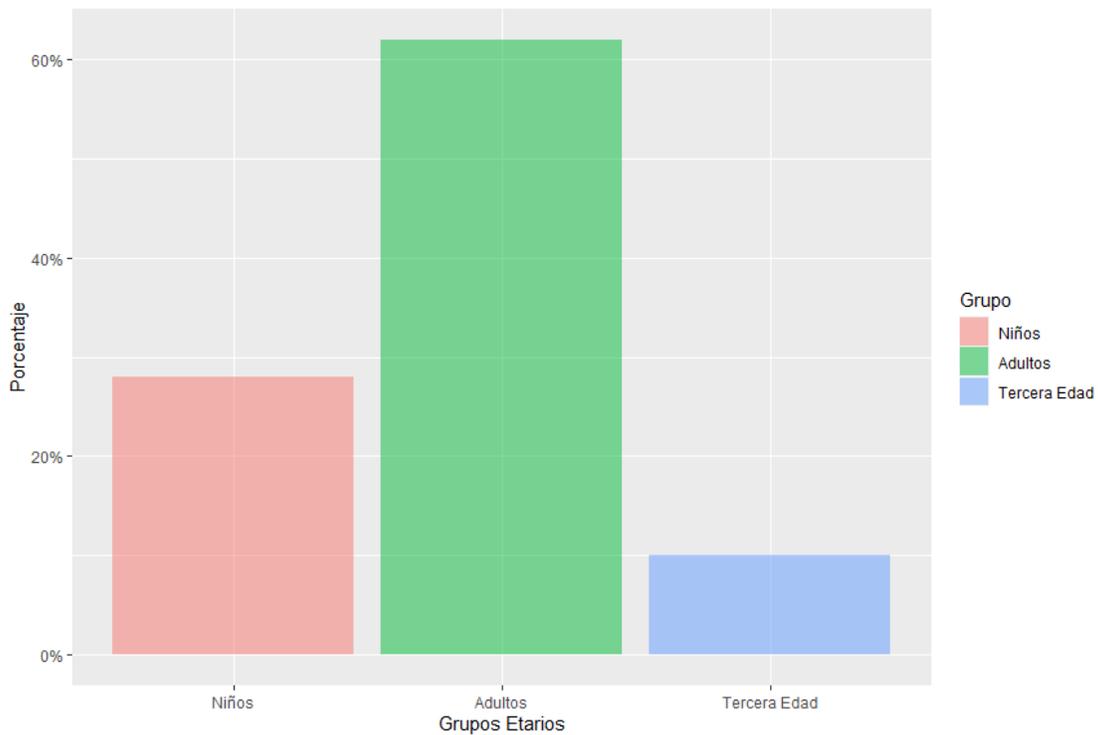
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 28.49%, unos 5,499 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 9.74% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 1,879 persona) y el 61.77% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 11,922 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 56.3% del total de población es menor a 30 años (10,865 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 45.3% de la población, que son el 38.05% de la población joven, menor a 20 años (7,344) y el 7.25% de la población mayor a 60 años.

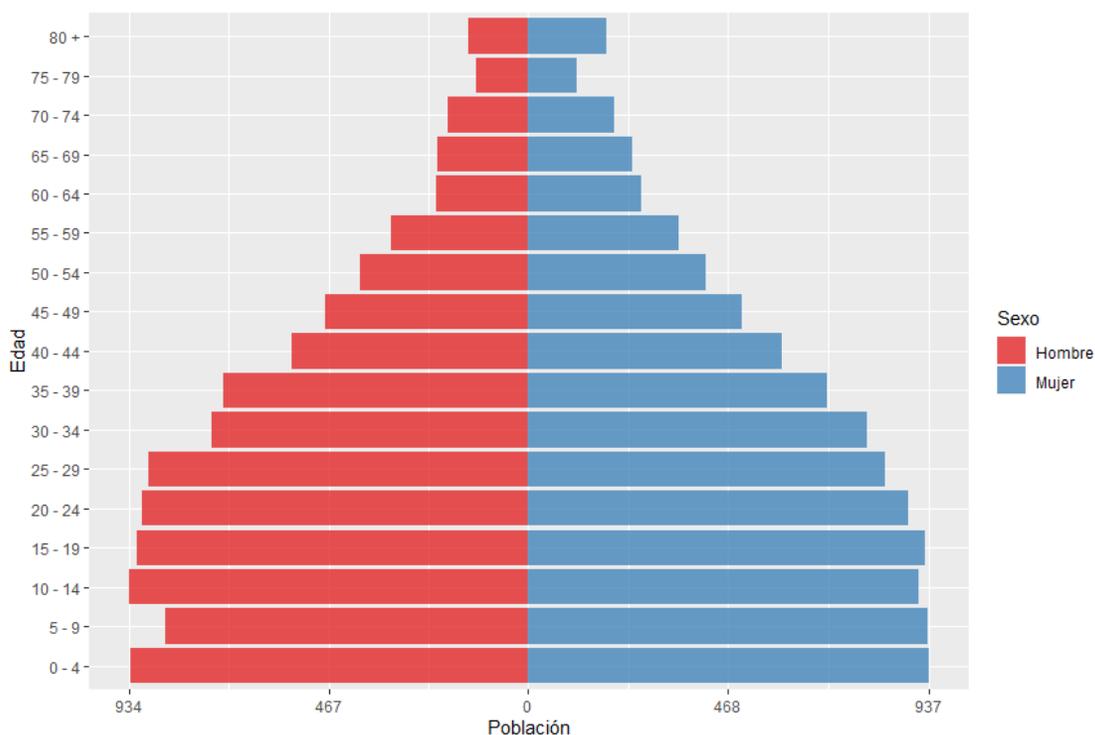
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



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

Dentro del 56.3% de los jóvenes (< 30 años), un 28.49% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 9.24% 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 28.49%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de Morocelí 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

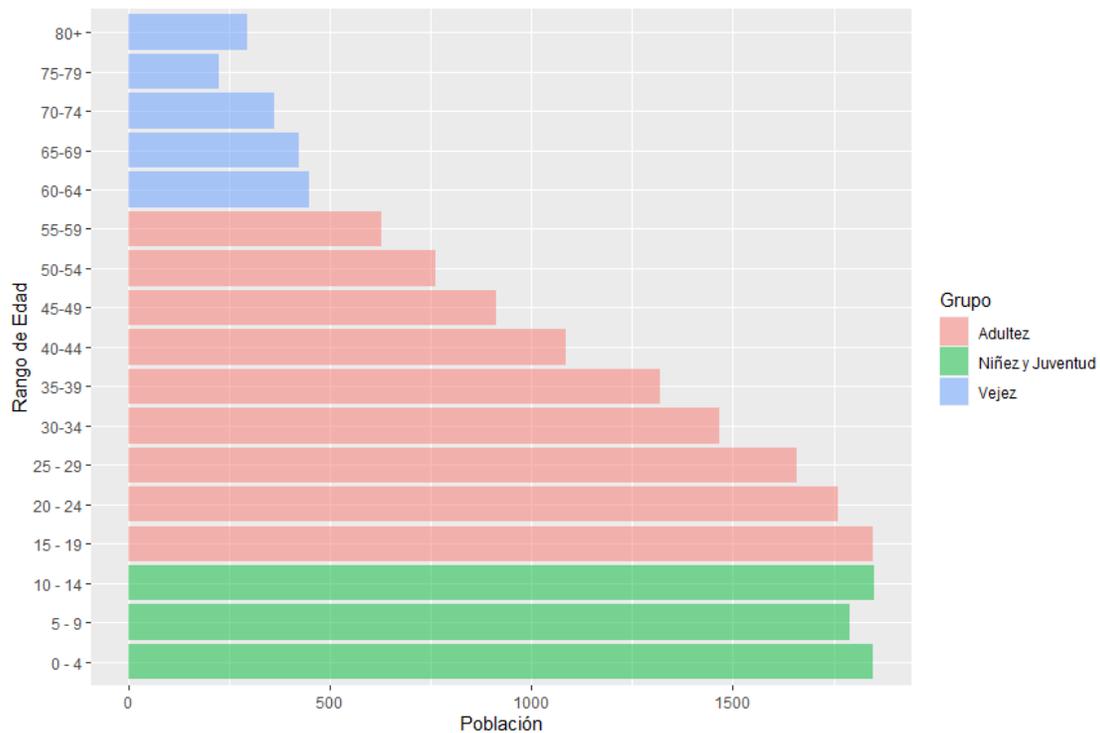


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

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 11,922 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.

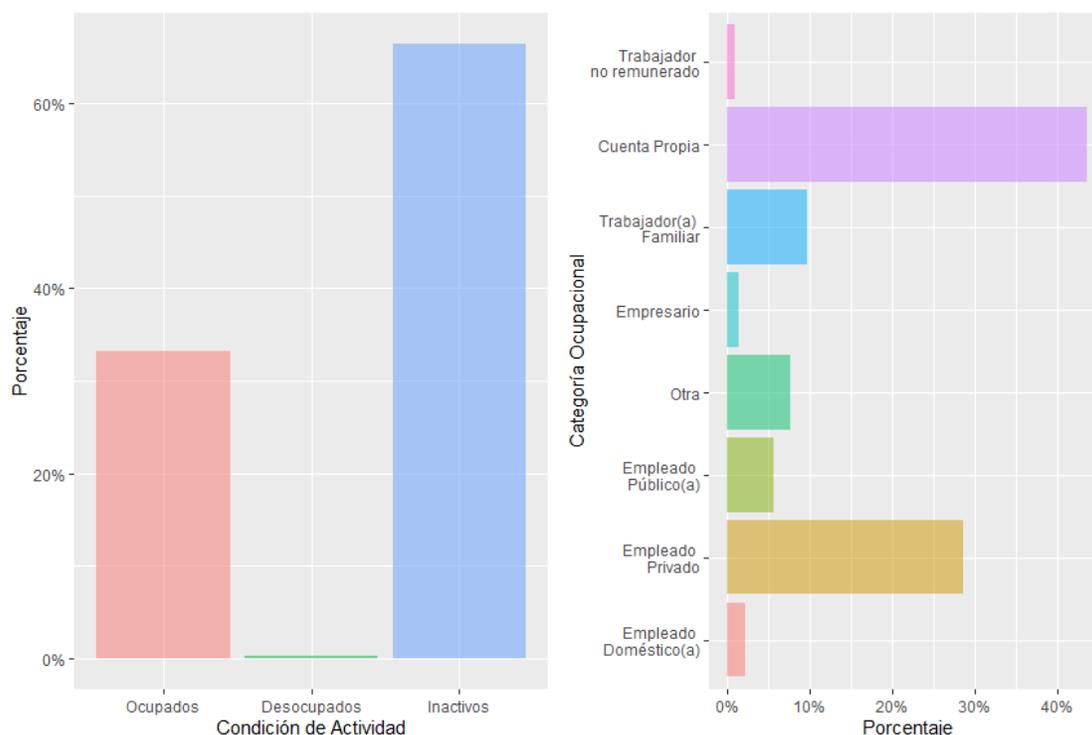
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022



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

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 61.77% de la población, de los cuales 18.86% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 24.21% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 18.7% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 43.07% de la población, potencialmente activa de Morocelí, 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

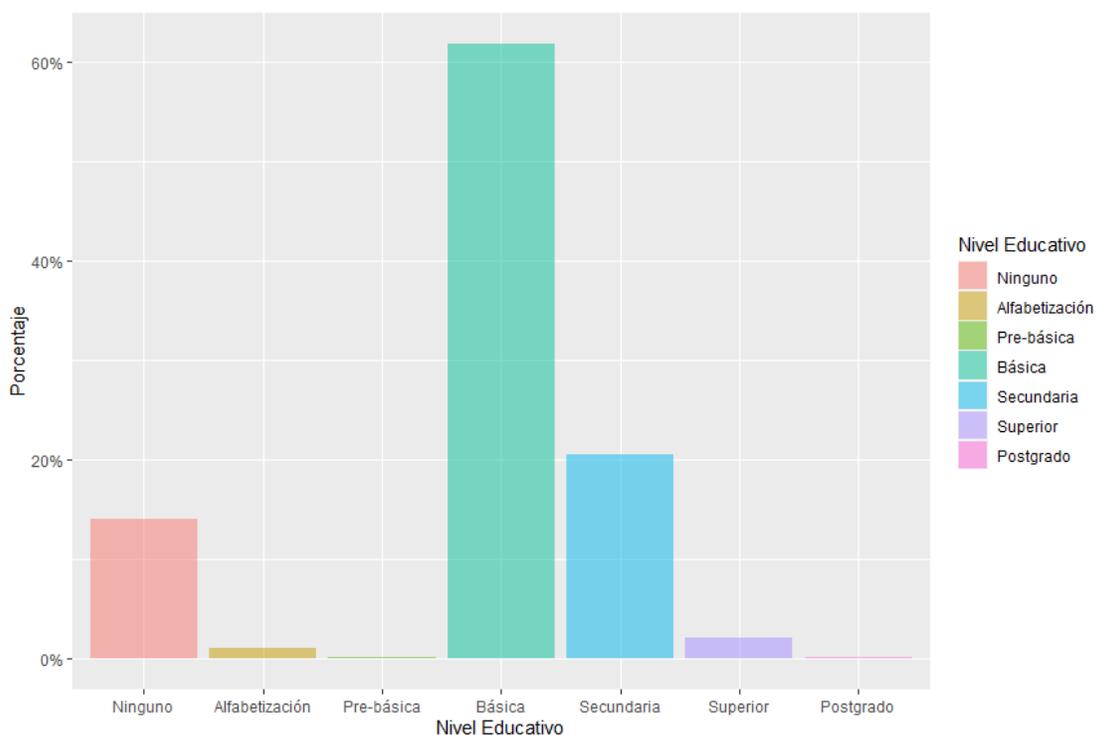


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Morocelí, 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 11,922 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 18.22% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 2.1%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.09%. En Morocelí, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 61.82% y el nivel de analfabetismo es del 14.08%.

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

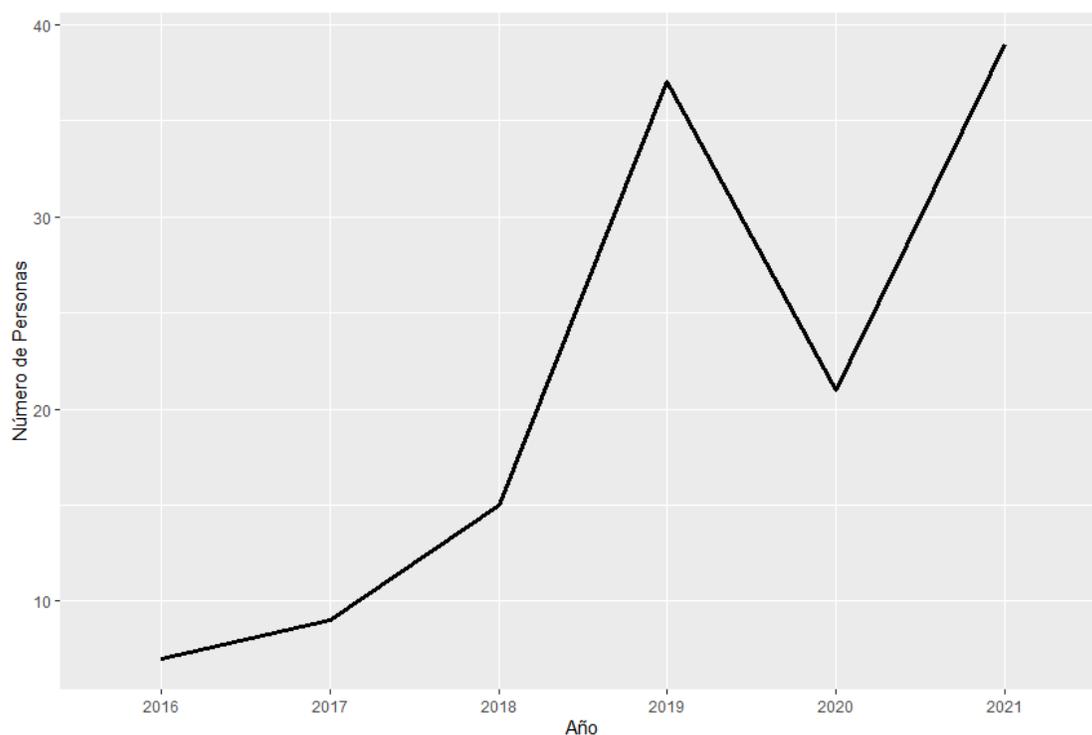


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

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 40.99% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 128, de los cuales 83.84% son hombres y 16.16% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 22.66% son niños; por otro lado, se determinó que Morocelí representa el 0.035% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

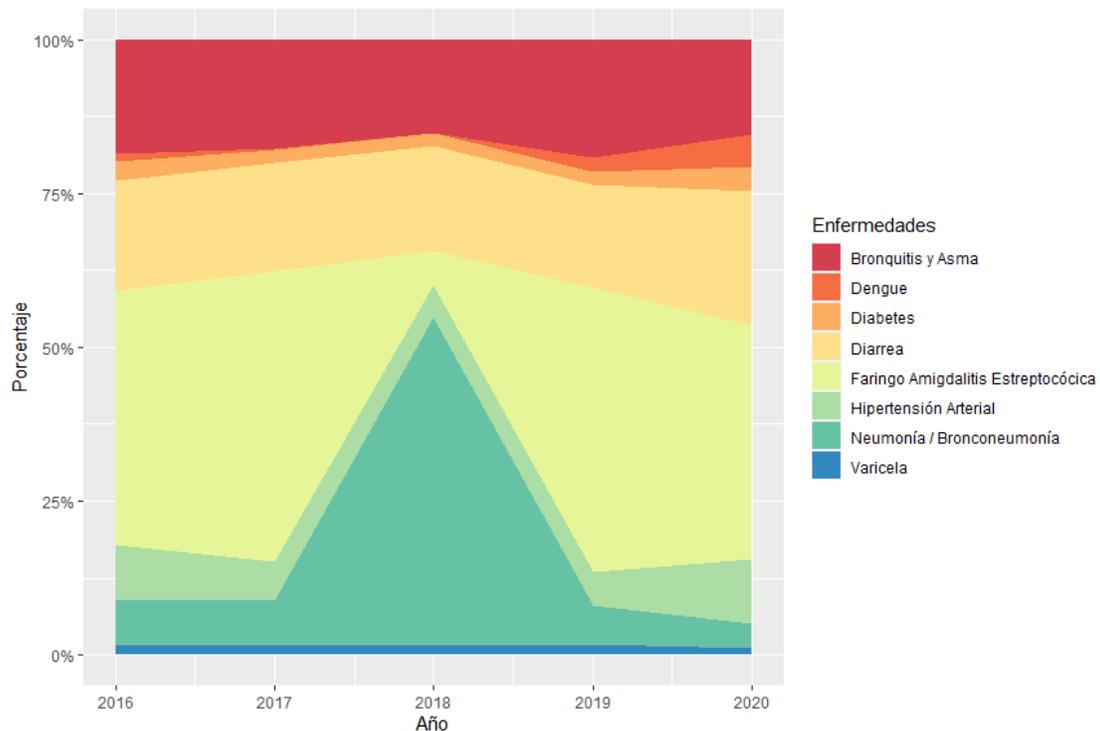


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

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 Morocelí, El Paraíso el IDH 2009 fue de 0.659 en el puesto 88 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, Morocelí ocupa la posición 95 obteniendo un índice de 0.595.

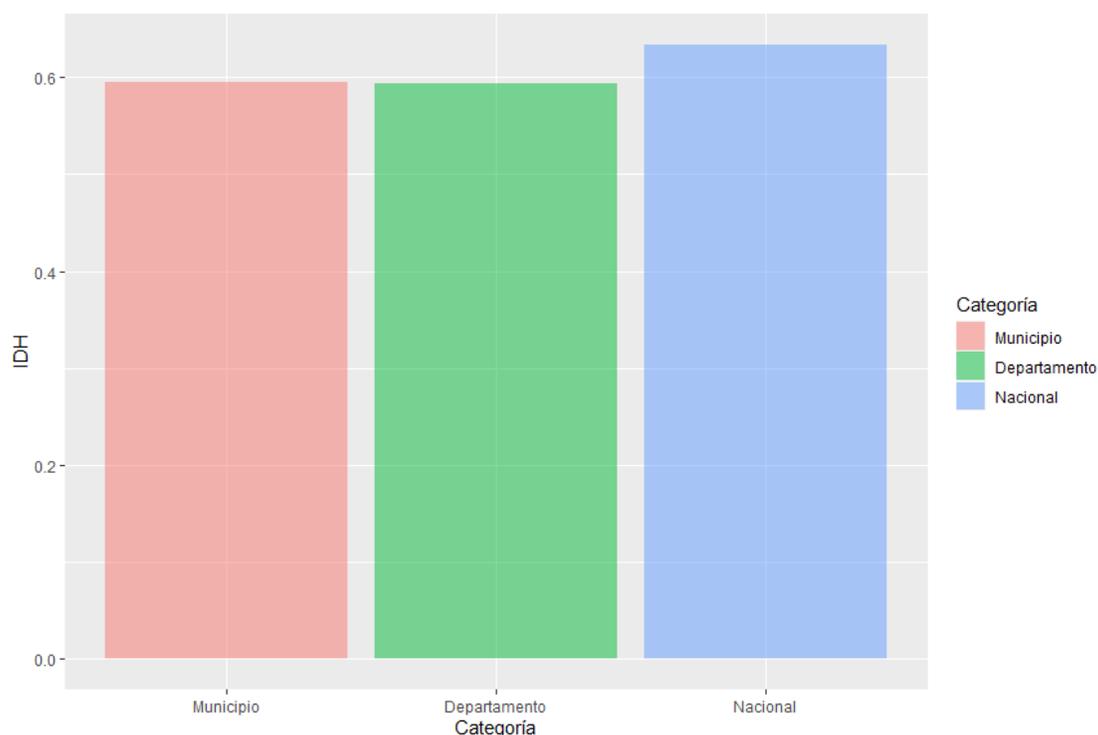
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



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

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de Morocelí presenta un nivel Medio de desarrollo humano. Comparativamente en términos de desagregación territorial, es importante resaltar que el IDH del municipio es mayor que el IDH departamental de El Paraíso el cual alcanzó un índice del 0.593 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 Morocelí ya que para el 2009 este indicador fue de 70.94 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 46.44% de 7 años o más y para el 2022 fue de 49.3. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 5 años de estudios, siendo de 11.5 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\$ 2,273.06 al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 2,969 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 61.6% de la población de Morocelí reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 516 partos de adolescentes, que se han registrado 5 suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 15 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

Geo.Código	0708	Retornos	0.1
Departamento	El Paraíso	Partos de adolescentes	516
Municipio	Morocelí	Suicidios	5
Ranking según el IDH	95	Muertes por accidentes de tránsito	15
Clasificación según el IDH	Medio	Tasa de matrícula bruta	91.5
Índice de Desarrollo Humano	0.595	Tasa de deserción	2.6
Índice de Salud	0.835	Tasa de repitencia	4
Índice de Educación	0.493	Proporción de alumnas/os por maestros	26
Índice de Ingreso	0.512	Centros educativos con electricidad	49
Esperanza de vida al nacer	74.3	Centros educativos con agua potable	74.5
Años espersados de escolaridad	11.5	Centros educativos con saneamiento	0
Años promedio de escolaridad	5.2	Homicidios	43
Ingreso per cápita estimado	2,969	Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar	27
Pobreza NBI	61.6	Denuncias de robos y hurtos	50
Población	18.4	Votos válidos: nivel presidencial	62
Población Indígena y afrodescendiente	0.4	Votos válidos: nivel diputados	62.7
Densidad de población	51	Dimensión de peligro y exposición natural del INFORM	4.2

Fuente: Adaptado del PNUD (2022).

Para el sector educación en el municipio se determinó que la tasa de matrícula bruta del municipio es de 91.5 con una tasa de deserción de 2.6 y una tasa de repitencia de 4 y que la proporción de alumnos por maestro es de 26. Cabe señalar que el 49% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 74.5% 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 43 homicidios, 27 denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar y 50 denuncias de robo y hurtos.

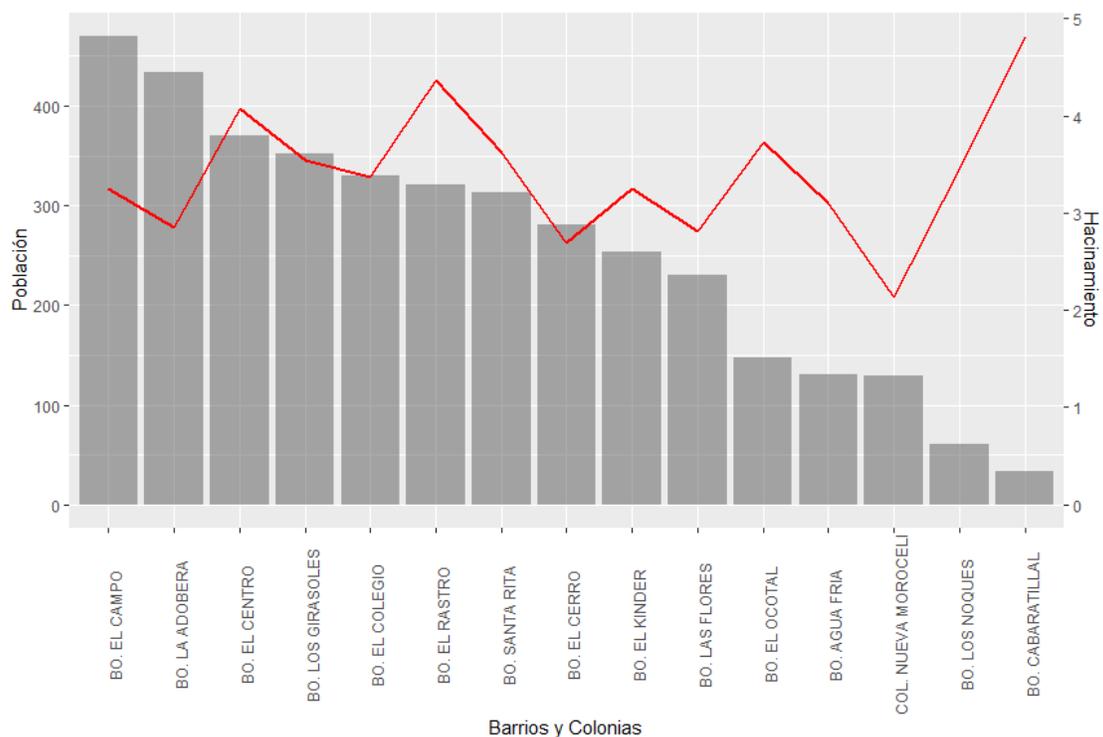
2.6 Vivienda

En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en Morocelí existan al menos 5,491 viviendas de las cuales están ocupadas 4,404 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 3.51 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.38 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	91	91	77	14	0	85	370	4.07
BO. AGUA FRIA	42	42	29	13	0	33	130	3.1
BO. LA ADOBERA	152	152	112	40	0	112	434	2.86
BO. EL RASTRO	78	74	70	4	5	79	321	4.37
BO. CABARATILAL	7	7	7	0	0	7	34	4.82
BO. LAS FLORES	85	82	57	25	4	57	230	2.82
BO. EL CERRO	106	104	71	33	2	76	281	2.7
BO. SANTA RITA	86	86	69	18	0	69	313	3.63

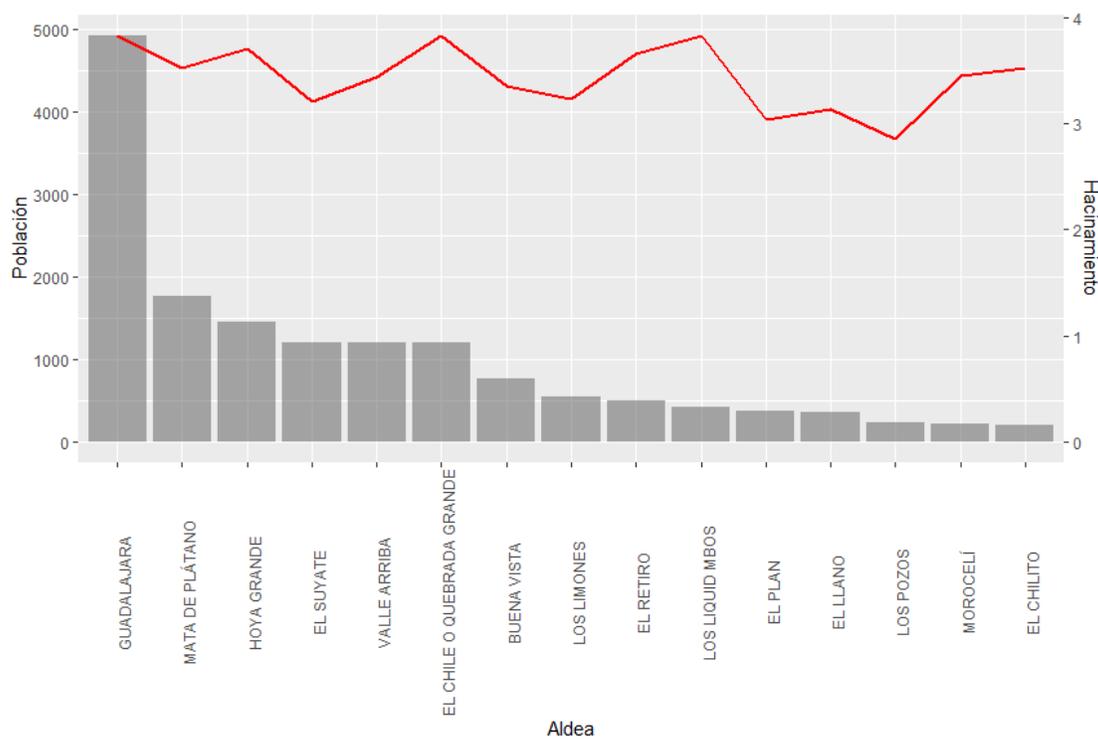
Barrio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
BO. LOS NOQUES	18	18	12	6	0	12	61	3.46
BO. EL OCOTAL	40	40	35	5	0	36	148	3.73
COL. NUEVA MOROCELI	61	61	36	25	0	36	129	2.13
BO. LOS GIRASOLES	99	99	77	22	0	78	352	3.54
BO. EL CAMPO	145	145	117	28	0	118	470	3.25
BO. EL KINDER	78	78	60	19	0	61	254	3.25
BO. EL COLEGIO	98	98	76	22	0	77	330	3.37

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 4,324 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.03 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	Caserío	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
MOROCELÍ	EL CAPULÍN	7	7	7	0	0	7	30	4.16
MOROCELÍ	FINCA RAPACO N° 1	2	2	2	0	0	2	14	5.99

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
MOROCEL Í	FINCA RAPACO NO.2	7	7	7	0	0	7	23	3.33
MOROCEL Í	LOS ENCUENTROS	8	8	5	4	0	5	20	2.42
MOROCEL Í	RANCHO GRANDE	4	4	4	0	0	4	20	5.65
MOROCEL Í	LAS VEGAS	27	27	19	8	0	21	83	3.08
MOROCEL Í	HDA LOS HIGUEROS O FINCA IKAR	1	1	1	0	0	1	8	6.98
MOROCEL Í	LA UVERA	1	1	1	0	0	1	2	2
MOROCEL Í	FINCA ELSA MARGARITA	1	1	1	0	0	1	2	2
MOROCEL Í	LA TRONADORA O FINCA LA TRONADORA #2	1	1	1	0	0	1	5	3.99
MOROCEL Í	FINCA NANSAL	1	1	1	0	0	1	1	1
MOROCEL Í	FINCA SAN ISIDRO	1	1	1	0	0	1	3	2.99
MOROCEL Í	GRAMJA MELVA	1	1	1	0	0	1	5	3.99
MOROCEL Í	HDA. LA GRANJA	1	1	1	0	0	1	1	1
BUENA VISTA	BUENA VISTA	95	95	77	18	0	78	297	3.14
BUENA VISTA	LA MANZANA	9	9	6	4	0	6	31	3.26
BUENA VISTA	LA PEÑA	5	5	5	0	0	5	21	4.49
BUENA VISTA	LOS ROBLECITOS	25	25	22	2	0	22	72	2.9
BUENA VISTA	LOS SUYATILLOS	30	30	28	2	0	28	100	3.3

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
BUENA VISTA	RANCHO DE PASTE	1	1	1	0	0	1	8	6.98
BUENA VISTA	EL CEDRO	14	14	13	1	0	13	49	3.5
BUENA VISTA	EL PICHINGO	7	7	4	4	0	4	14	2
BUENA VISTA	EL PLAYON	6	6	5	1	0	5	19	3.19
BUENA VISTA	EL OCOTON	11	11	11	0	0	12	40	3.77
BUENA VISTA	LA LAGUNA	7	7	6	1	0	6	17	2.49
BUENA VISTA	PLAN DEL JUTE O PUEBLO NUEVO	9	9	9	0	0	9	48	5.11
BUENA VISTA	EL INGENIO	11	11	9	1	0	9	55	5.22
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	67	67	54	13	0	54	236	3.55
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	EL AGUACATE	5	5	5	0	0	5	22	4.74
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	EL HIGUERO MORADO	27	27	16	11	0	19	84	3.12
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	EL PUERCAL	16	16	16	0	0	17	81	5.22
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	LA LAGUNA	17	17	17	0	0	17	77	4.56
EL CHILE O QUEBRADA GRANDE	LA MESETA	30	30	26	4	0	28	126	4.2
EL CHILE O	QUEBRADA ARRIBA	12	12	11	1	0	12	46	3.8

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
QUEBRAD A GRANDE	O LA ZACATER RA								
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	LAS LABRANZ AS	70	70	48	22	0	48	222	3.18
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	EL EMPALM E	5	5	5	0	0	5	36	7.73
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	LOS CHORRIT OS	5	5	5	0	0	5	29	5.99
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	CONDEGA	51	51	46	6	0	46	211	4.1
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	LAS CRUCITAS	5	5	5	0	0	5	24	4.99
EL CHILE O QUEBRAD A GRANDE	LOS CHIQUER OS	4	4	2	1	0	4	8	2.35
EL CHILITO	EL CHILITO	56	56	55	1	0	55	205	3.68
EL CHILITO	LA CUMBRA DE CHILITO	4	4	1	2	0	1	6	1.52
EL LLANO	EL LLANO	26	26	22	4	0	22	90	3.49
EL LLANO	EL AGUA SUCIA O EL JICARO	2	2	2	0	0	2	9	3.99
EL LLANO	GUARUM AS	2	2	1	1	0	1	1	0.5
EL LLANO	LA HOYA	1	1	1	0	0	1	10	8.98
EL LLANO	LA PALMERA	6	6	5	1	0	5	12	2

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
EL LLANO	LAS TRANQUI TAS	13	13	8	5	0	8	36	2.81
EL LLANO	NAGUARA	51	51	30	21	0	32	113	2.24
EL LLANO	LA OLLA O HDA. ANA ASFURA	1	1	1	0	0	1	7	5.99
EL LLANO	ZACATE CORTADO	4	4	4	0	0	4	26	7.32
EL LLANO	LAS JOYAS	2	2	2	0	0	2	21	8.98
EL LLANO	PLA OCOTALA ZO	9	9	9	0	0	9	41	4.36
EL PLAN	EL PLAN	48	48	42	6	0	42	190	3.97
EL PLAN	EL BARRO	23	23	19	5	0	19	66	2.84
EL PLAN	EL CARRIZAL	41	41	29	12	0	29	95	2.34
EL PLAN	EL OCOTAL	12	12	7	5	0	7	24	2.01
EL PLAN	AGUA DULCE	1	1	1	0	0	1	5	3.99
EL RETIRO	EL RETIRO	102	102	91	11	0	91	349	3.44
EL RETIRO	EL CHAGÜIT E	1	1	1	0	0	1	6	4.99
EL RETIRO	EL JUNCO	8	8	8	0	0	8	29	3.56
EL RETIRO	EL PASTORE O	12	12	12	0	0	12	46	3.89
EL RETIRO	LA ASERRAD ERA	12	12	12	0	0	12	58	4.89
EL RETIRO	PUERTECI TA	2	2	2	0	0	2	13	5.49
EL SUYATE	EL SUYATE	239	239	195	44	0	215	776	3.25
EL SUYATE	EL CACAO	67	67	49	18	0	50	226	3.4
EL SUYATE	EL LIMONAL	19	19	13	6	0	13	61	3.24
EL SUYATE	HACIEND A SAN JUAN	4	4	4	0	0	4	17	4.99

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
EL SUYATE	LLANO DEL TIGRE	46	46	32	14	0	33	123	2.71
GUADALA JARA	GUADALA JARA	445	445	408	36	0	427	1,872	4.21
GUADALA JARA	CALPULE S	1	1	1	0	0	1	1	1
GUADALA JARA	CAÑA BRAVA	7	7	6	1	0	6	23	3.33
GUADALA JARA	EL CAMPO	137	137	114	22	0	130	581	4.26
GUADALA JARA	EL CENSO	43	43	33	11	0	35	157	3.64
GUADALA JARA	EL HIGUERO O CASA QUEMADA	9	9	8	1	0	8	29	3.12
GUADALA JARA	EL PASTORE O	1	1	1	0	0	1	5	3.99
GUADALA JARA	HACIEND A LAS JAGÜITAS O FINCA RAPALO	5	5	4	1	0	4	16	3.49
GUADALA JARA	HACIEND A SAN FERNAND O	4	4	4	0	0	4	6	1.66
GUADALA JARA	LA GRANADI LLA	114	114	82	33	0	86	449	3.93
GUADALA JARA	QUEBRAD A GRANDE	95	95	71	23	0	72	359	3.79
GUADALA JARA	VILLA NUEVA	35	35	33	2	0	43	165	4.72
GUADALA JARA	COL. NUEVO PARAISO	116	116	72	44	0	72	327	2.82
GUADALA JARA	FINCA LA GRANADI LLA	1	1	1	0	0	1	7	5.99
GUADALA JARA	COOP. LOS PINITOS	6	6	6	0	0	6	24	4.19
GUADALA JARA	COL.NUEV A	236	236	160	76	0	163	677	2.87

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
	ESPERANZA								
GUADALAJARA	HIGOGACHO	1	1	1	0	0	1	10	8.98
GUADALAJARA	BO. SANTIAGO	14	14	10	5	0	10	50	3.52
GUADALAJARA	FINCA GUADALAJARA	1	1	1	0	0	1	7	5.99
GUADALAJARA	FLOR AZUL	1	1	1	0	0	1	2	2
GUADALAJARA	FINCA LOS MICOS	1	1	1	0	0	1	6	4.99
GUADALAJARA	MONTAÑA DE LA LUZ	1	1	1	0	0	1	29	23.94
GUADALAJARA	HDA. EL CENSO	2	2	2	0	0	2	15	6.48
GUADALAJARA	LOS PALILLOS	1	1	1	0	0	1	7	5.99
GUADALAJARA	GOLBAL BRIGADES	8	6	6	0	2	7	37	6.39
GUADALAJARA	PROYECTO FLOR AZUL	15	6	5	1	9	5	73	12.57
HOYA GRANDE	HOYA GRANDE	134	134	125	9	0	126	510	3.8
HOYA GRANDE	EL EDÉN	104	104	90	14	0	90	357	3.44
HOYA GRANDE	EL MATASANO	12	12	11	1	0	13	67	5.69
HOYA GRANDE	LAS FLORES	1	1	1	0	0	1	7	5.99
HOYA GRANDE	LAS GUILTACAS	7	7	4	4	0	4	17	2.49
HOYA GRANDE	LAS TABLAS	126	126	107	19	0	107	470	3.73
HOYA GRANDE	LA POSTA	9	9	7	2	0	7	27	2.88
LOS LIMONES	LOS LIMONES	161	161	124	37	0	125	530	3.29
LOS LIMONES	EL TERRERO	4	4	2	1	0	2	8	2.33

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
LOS LIMONES	HACIEND A LOS HIGUERO S #1	1	1	1	0	0	1	3	2.99
LOS LIMONES	LOS PEDERNA LES	2	2	2	0	0	2	6	2.49
LOS LIMONES	PUENTE QUEBRAD A SECA	4	4	2	1	0	2	9	2.66
LOS LIQUID M BOS	LOS LIQUIDÁ MBOS	60	60	50	9	0	51	241	4.05
LOS LIQUID M BOS	LA VIGÍA	53	53	42	11	0	42	191	3.64
LOS POZOS	LOS POZOS	19	19	14	5	0	14	64	3.38
LOS POZOS	EL HIGUERIT O	16	16	14	2	0	14	61	3.71
LOS POZOS	EL LINDERO O LA PROVIDE NCIA	31	31	20	11	0	20	76	2.47
LOS POZOS	LOS JUANES	5	5	4	1	0	4	14	2.99
LOS POZOS	LOS MATONES	7	7	6	1	0	6	13	1.83
LOS POZOS	LA LAGUNA	4	4	1	2	0	1	6	1.68
MATA DE PLÁTANO	MATA DE PLÁTANO	103	103	72	30	0	74	317	3.08
MATA DE PLÁTANO	BLANCOS DE LA PÍO	6	6	6	0	0	6	32	5.39
MATA DE PLÁTANO	BUENAS NOCHES	132	132	114	18	0	120	478	3.63
MATA DE PLÁTANO	CASAS VIEJAS	27	27	27	0	0	27	112	4.12
MATA DE PLÁTANO	EL CHAGÜIT E	93	93	90	4	0	90	410	4.4
MATA DE PLÁTANO	EL JÍCARO	12	12	10	2	0	10	33	2.66
MATA DE PLÁTANO	EL SEVILLAN O	21	21	17	5	0	19	75	3.56

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
MATA DE PLÁTANO	LA ANTOLIN A	12	12	7	5	0	7	30	2.54
MATA DE PLÁTANO	LA GRANADI LLA	6	6	4	2	0	4	9	1.6
MATA DE PLÁTANO	LAS JAGUAS	4	4	4	0	0	4	9	2.66
MATA DE PLÁTANO	LAS UVAS	1	1	1	0	0	1	4	2.99
MATA DE PLÁTANO	PUEBLO NUEVO	76	76	53	23	0	54	212	2.79
MATA DE PLÁTANO	LAS CRUCITAS	4	4	4	0	0	4	24	6.65
MATA DE PLÁTANO	PIEDRA DE CAL	7	7	6	1	0	6	27	3.83
VALLE ARRIBA	VALLE ARRIBA	68	68	54	14	0	57	255	3.77
VALLE ARRIBA	AGUAS MORADAS	104	104	81	23	0	82	298	2.87
VALLE ARRIBA	EL BIJAGÜIT O	4	4	4	0	0	4	15	4.32
VALLE ARRIBA	EL GUAPINO L	7	7	5	2	0	5	22	3.02
VALLE ARRIBA	HACIEND A LA ESPERAN ZA	7	7	6	1	0	15	56	7.98
VALLE ARRIBA	LAS CHAMPAS	93	93	71	22	0	73	334	3.58
VALLE ARRIBA	MESILLAS	19	19	13	6	0	13	62	3.26
VALLE ARRIBA	SAN ISIDRO	5	5	4	1	0	4	15	3.24
VALLE ARRIBA	SAN LUIS O LA COYOTER A	16	16	12	5	0	13	70	4.28
VALLE ARRIBA	LA PORRA	6	6	5	1	0	5	13	2.2
VALLE ARRIBA	HATO O LAS DELICIAS NETEAPA	5	5	2	2	0	2	13	2.79
VALLE ARRIBA	EL OTRO LADO	12	12	7	5	0	7	33	2.81

Aldea	Caserio	Total Vivien das	Total Vivien das Particul ares	Vivien das Ocupa das	Vivienda s Desocup adas	Vivien das Colecti vas	Hoga res	Poblac ión	Hacinami ento
VALLE ARRIBA	GRUPO CAMPESI NO EL JICARO	4	4	4	0	0	4	17	4.99

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 Morocelí, 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>