

Perfil Sociodemográfico de Macuelizo, Santa Bárbara

2022



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación
de Municipios
de Honduras



Perfil Sociodemográfico de Macuelizo, Santa Bárbara 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 Macuelizo, Santa Bárbara 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 Macuelizo, Santa Bárbara al 2022.....	2
2.2 Categorización Municipal	3
2.3 Localización y Colindancias	5
2.4 Dinámica Demográfica.....	5
2.4.1 Crecimiento Poblacional.....	6
2.4.2 Distribución Espacial de la Población	7
2.4.3 Estructura Demográfica.....	8
2.4.4 Población en Edad de Trabajar	10
2.4.5 Características de la Población	12
2.4.6 La Migración Municipal.....	13
2.4.7 Enfermedades	14
2.5 Índice de Desarrollo Humano	15
2.6 Vivienda.....	19
2.6.1 Vivienda Urbana	19
2.6.2 Vivienda Rural	21
III. Reflexiones.....	32
Referencias Bibliográficas	33

Índice de Tablas

Tabla 1: Información General del Municipio.....	2
Tabla 2: Categorizaciones Municipales 1992 - 2020	5
Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano	18
Tabla 4: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Barrios y Colonias.....	20
Tabla 5: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Aldeas/Caseríos	22

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio	6
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022	7
Gráfico 3: Distribución de la Población por edades y dominio al 2022.....	8
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022.....	9
Gráfico 5: Pirámide Poblacional del Municipio a 2022	10
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022	11
Gráfico 7: Población Económicamente Activa y Ocupación del Municipio a 2022.....	12
Gráfico 8: Distribución de la escolaridad en el municipio a 2022	13
Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021.....	14
Gráfico 10: Enfermedades a nivel departamental de 2016 a 2020	15
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio	16
Gráfico 12: Comparación IDH municipal, departamental y nacional	17
Gráfico 13: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Barrios y Colonias	20
Gráfico 14: Distribución Poblacional y Nivel de Hacinamiento por Aldeas/Caseríos...	22

I. Introducción

El presente “Perfil Sociodemográfico de Macuelizo 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 Macuelizo, 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 Macuelizo, Santa Bárbara 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 Macuelizo, Santa Bárbara al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

Extensión Territorial	250.45 Km ²			
Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013	Macuelizo cuenta con 39,214 habitantes de los cuales 19,179 son hombres, un 48.91% y 20,035 mujeres un 51.09%. El 63.43% de la población es rural y 36.57% establecida en área urbana.			
Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013	Macuelizo presenta una densidad de 157 personas por km ² . La densidad departamental es de 96 personas por km ² (483,207 pob. 2022 y 5,024 km ² de extensión territorial).			
Vivienda al 2022, según censo 2013	En Macuelizo se estiman 11,017 viviendas, de las cuales están ocupadas 8,722			
Correo Electrónico al 2022 según censo 2013	En Macuelizo el 5.7% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 6.6%			
Celular al 2022 según censo 2013	El 53% de la población de Macuelizo cuenta con celular. El promedio departamental es de 52.2%			
	Población más de 15 años PEA 11,354	Macuelizo	Departamental	
Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013	Empleado Privado	38.7%	30.6%	
	Empleado Público	5.52%	5.83%	
	Empresario	2.8%	2.15%	
	Cuenta Propia	31.25%	40.49%	
	Trabajador Familiar	7.19%	6.99%	
	Empleado Doméstico	2.97%	2.9%	
	Trabajador no Remunerado	0.14%	0.74%	
	Otra	11.44%	10.31%	
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022	IDH	0.587		
	Ingreso per cápita	US\$ 3,211		
	Índice de Salud	0.85		
	Esperanza de Vida al Nacer	75.4		
Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013	25.4% a nivel municipal. 24.7% en Hombres y 26.2% en Mujeres El promedio departamental es 22.2%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	Macuelizo	Departamental
Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022	Ninguno	5,464	18.08%	18.61%
	Alfabetización	448	1.48%	0.93%
	Pre-básica	73	0.24%	0.17%
	Básica	18,285	60.51%	61.25%
	Secundaria	5,182	17.15%	16.47%
	Superior	718	2.38%	2.48%
	Postgrado	46	0.15%	0.1%

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 Macuelizo 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 Macuelizo 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	25.11	28.66	53.77	B	Avance Intermedio
Categorización 2014	30.93	34.96	65.89	C	Bajo Desempeño
Categorización 2020	27.82	12.38	40.2	C	En Crecimiento

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

2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de Macuelizo se encuentra localizado en el departamento de Santa Bárbara, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 15.31 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 154.49 Km de la Capital de la República; a 53.44 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 84.67 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 126.47 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

Macuelizo cuenta con una extensión territorial del 250.45 Km². Situado en la margen derecha del río Ulúa. Posee las siguientes colindancias, al Norte: municipio de Chinda; al Sur: municipios de Santa Bárbara y Gualala; al Este: municipios San Francisco de Yojoa y San Antonio de Cortés (ambos en Cortés) y al Oeste: municipios de Trinidad y San José de Colinas (Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2012).

2.4 Dinámica Demográfica

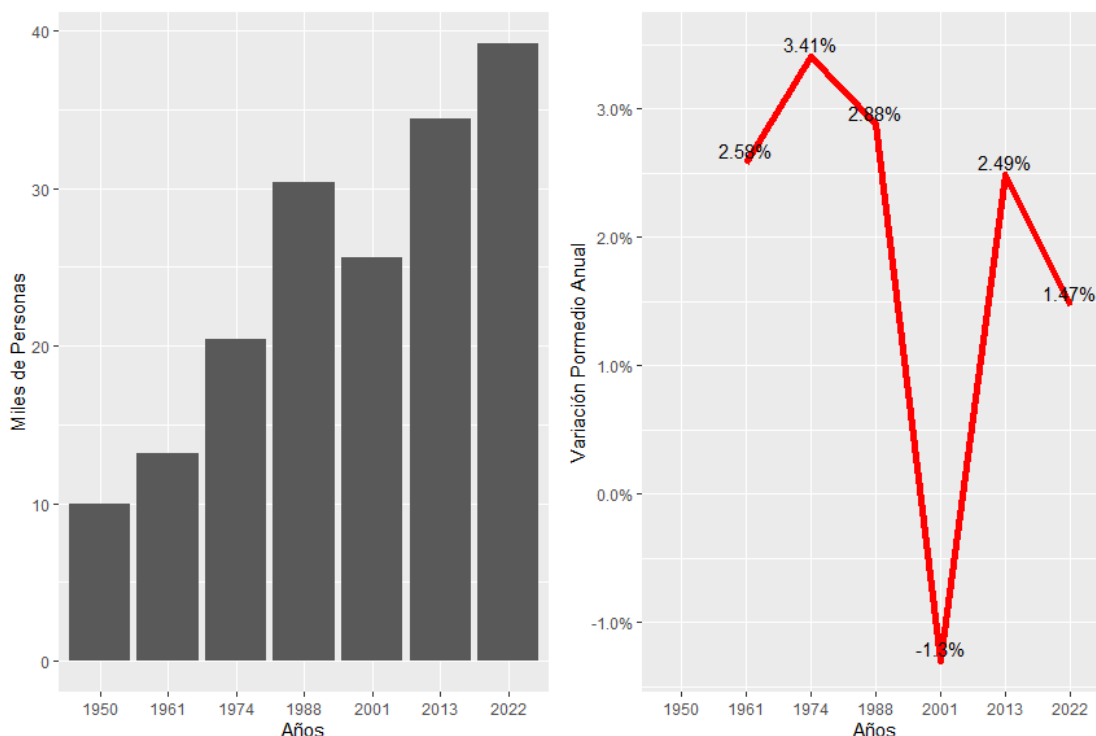
Siendo la Población un elemento indispensable en la formulación de cualquier marco estratégico de planificación municipal se ha considerado estudiar brevemente los aspectos demográficos del municipio, ya sea en cuanto el crecimiento poblacional, la

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 Macuelizo 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 1.99%, 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 39,214 habitantes, de los cuales 19,179 son hombres (48.91%) y 20,035 mujeres (51.09%).

Gráfico 1: Población y Crecimiento Poblacional del Municipio¹

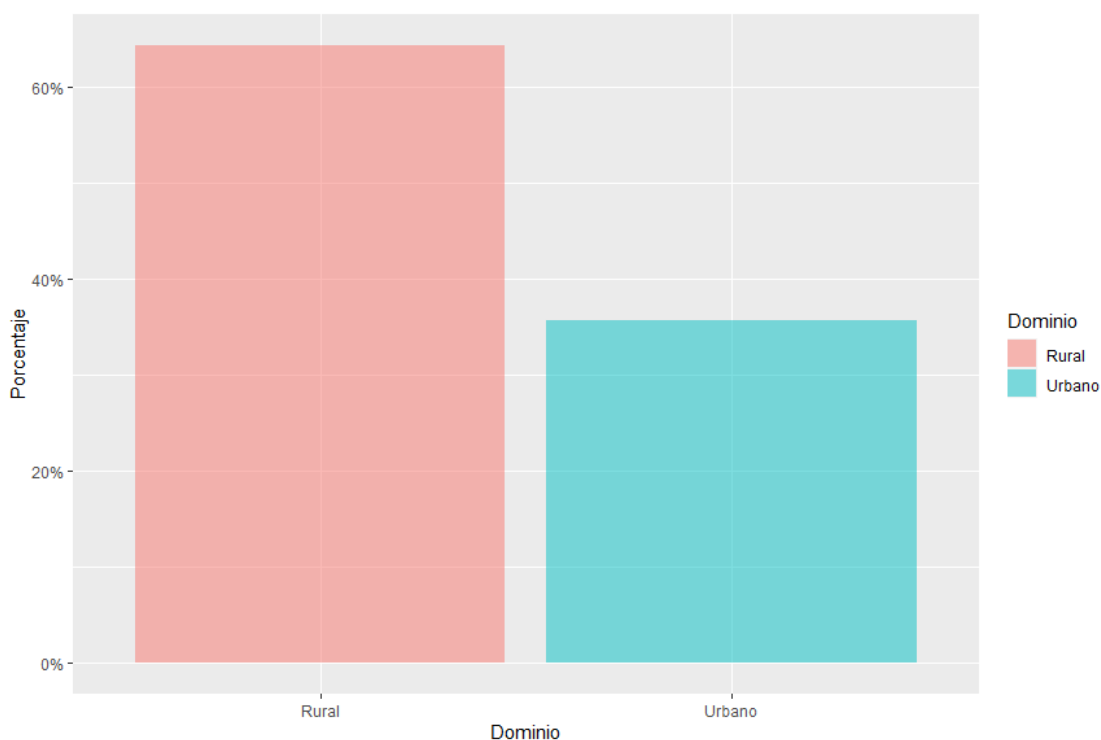


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).
1/Una curva de tasa de crecimiento en disminución mayor a cero, indica que la población ha crecido en menor nivel en comparación al periodo anterior.

2.4.2 Distribución Espacial de la Población

Teniendo en cuenta las características socioeconómicas del municipio el 64.36% de la población se ubica en la zona rural y el 35.64% se encuentra establecida en el área urbana. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 20,681 personas y la urbana de 13,655, se estima que las variaciones promedio anual son de 2.52% en el área rural y de 0.29% en el área urbana, dado que la proyección al 2022 es de 25,239 y 13,974 personas en que las áreas rural y urbana respectivamente.

Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022

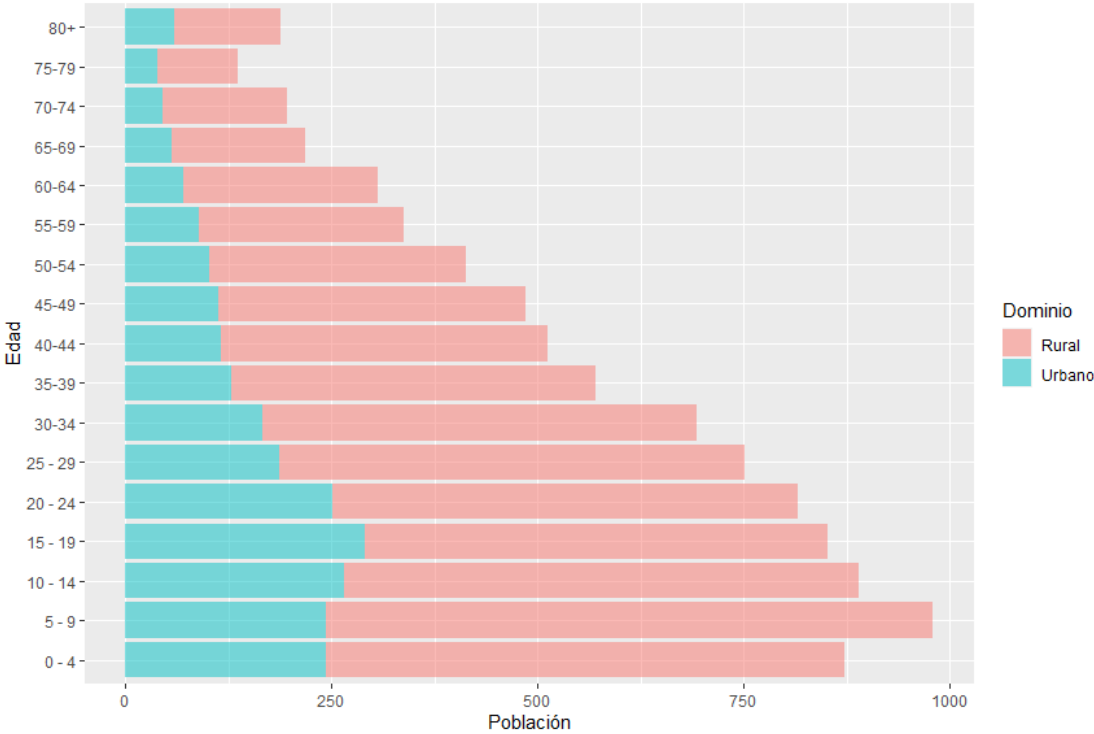


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de Macuelizo se encuentra asentada en 11 barrios del casco urbano; y en 29 aldeas y 150 caseríos del sector rural. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, Macuelizo presenta una densidad de 157 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



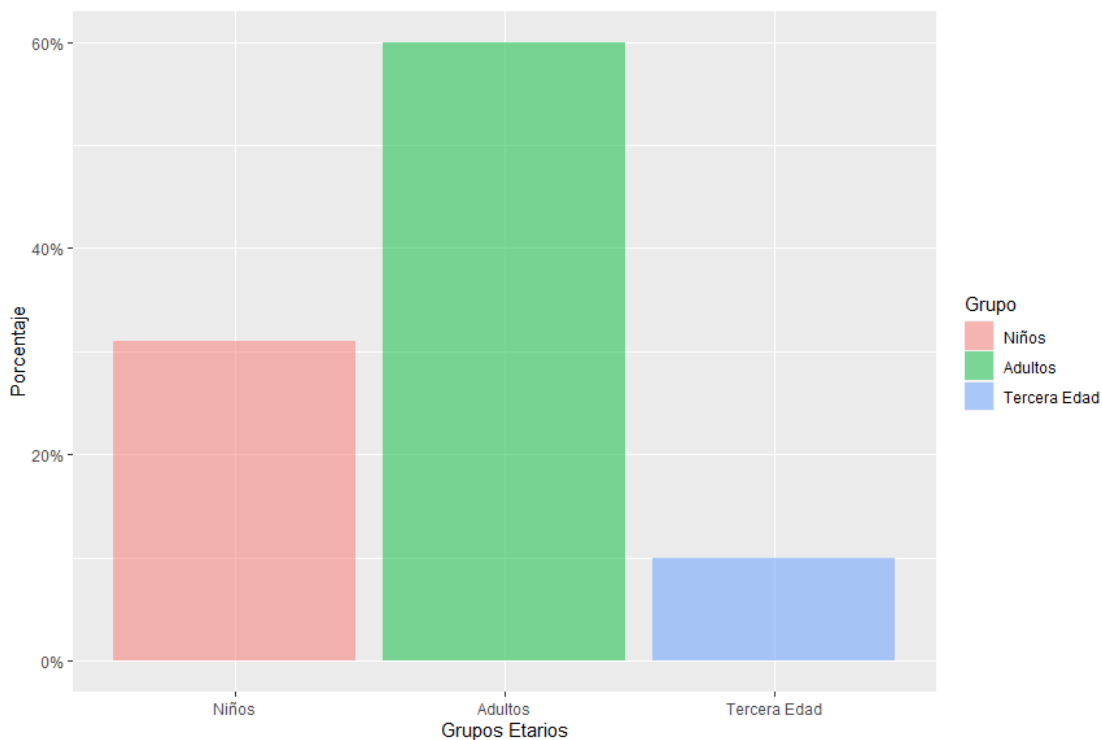
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 30.68%, unos 12,033 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 9.54% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 3,743 persona) y el 59.77% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 23,441 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 60.55% del total de población es menor a 30 años (23,746 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 48.46% de la población, que son el 41.48% de la población joven, menor a 20 años (16,266) y el 6.99% de la población mayor a 60 años.

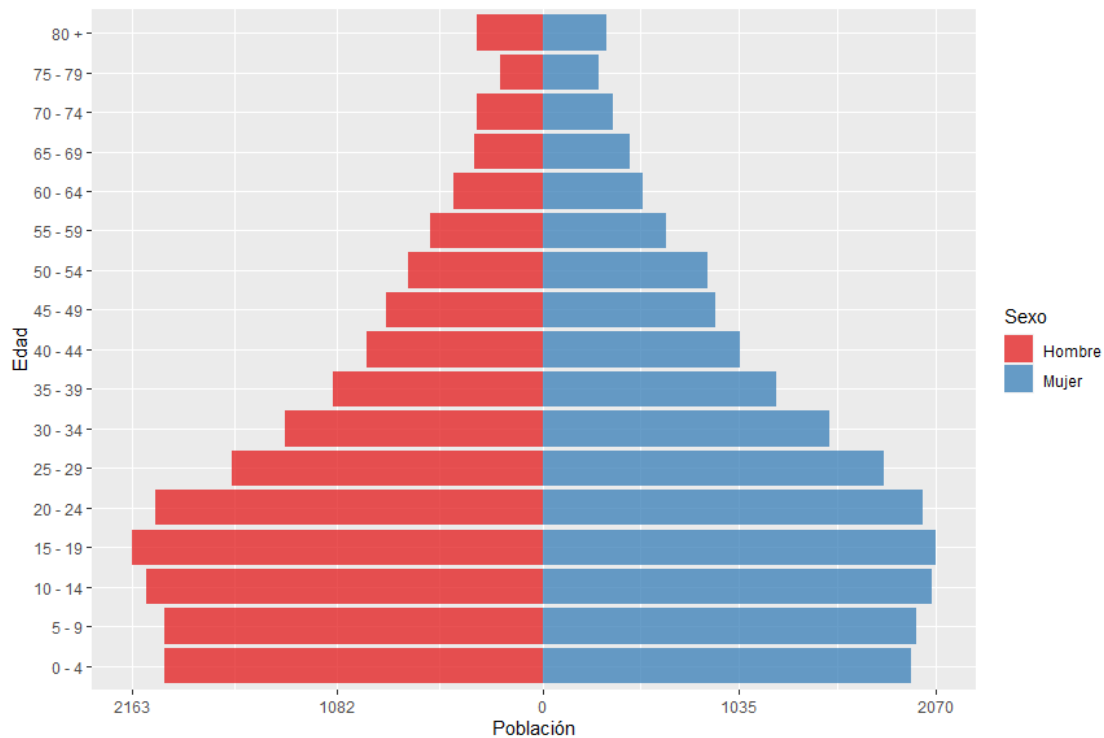
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



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

Dentro del 60.55% de los jóvenes (< 30 años), un 30.68% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 10.1% 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 30.68%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de Macuelizo 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

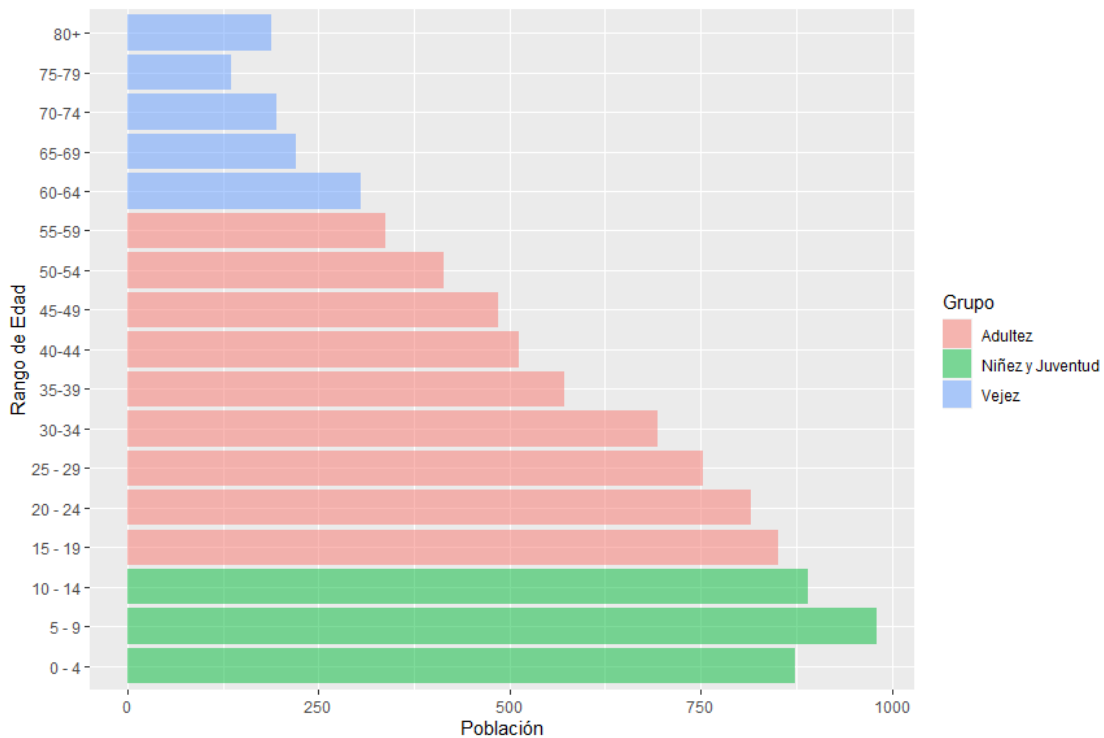


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

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 23,441 habitantes; no obstante, se conoce que, de este grupo poblacional, una parte es considerada como población inactiva o pasiva laboralmente; dentro de los cuales se identifican las personas que se dedican al trabajo doméstico, los estudiantes, los pensionados o jubilados, los discapacitados permanentemente, los jóvenes que ni estudian ni trabajan (NINI's), entre otros. El otro grupo es conocido como la Población Económicamente Activa (PEA) y se caracteriza por las personas que se encuentran trabajando, generando ingresos o buscando trabajo activamente.

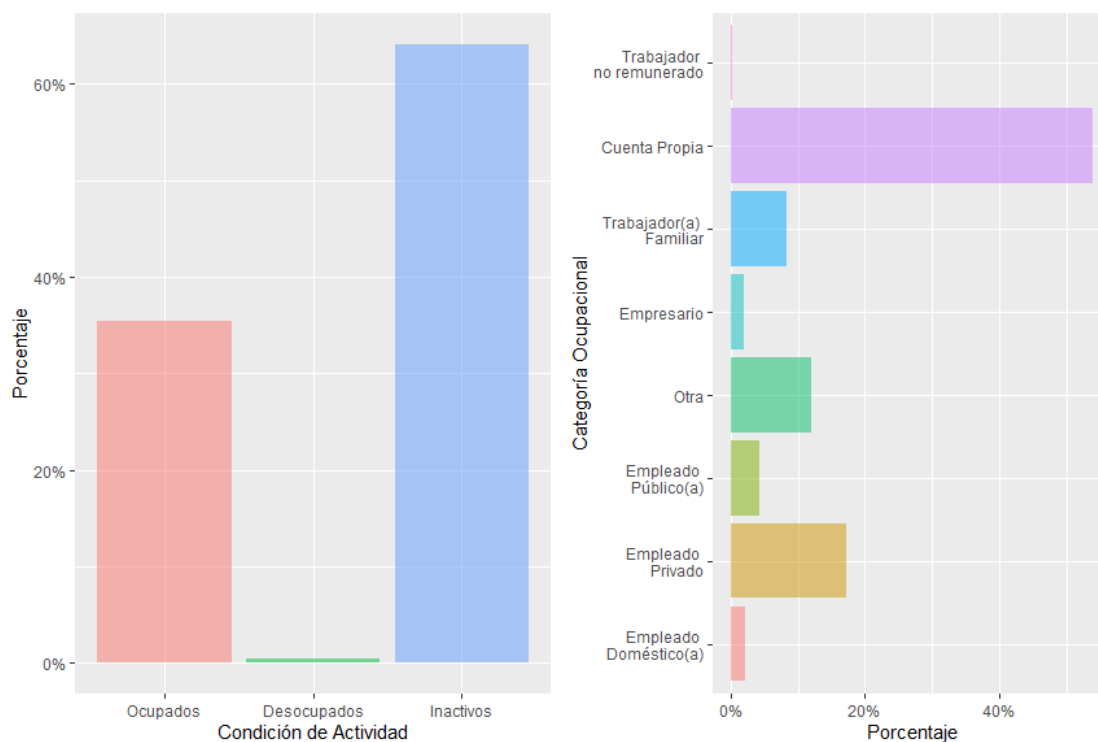
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022



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

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 59.77% de la población, de los cuales 21.11% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 22.02% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 16.65% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 43.13% de la población, potencialmente activa de Macuelizo, 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

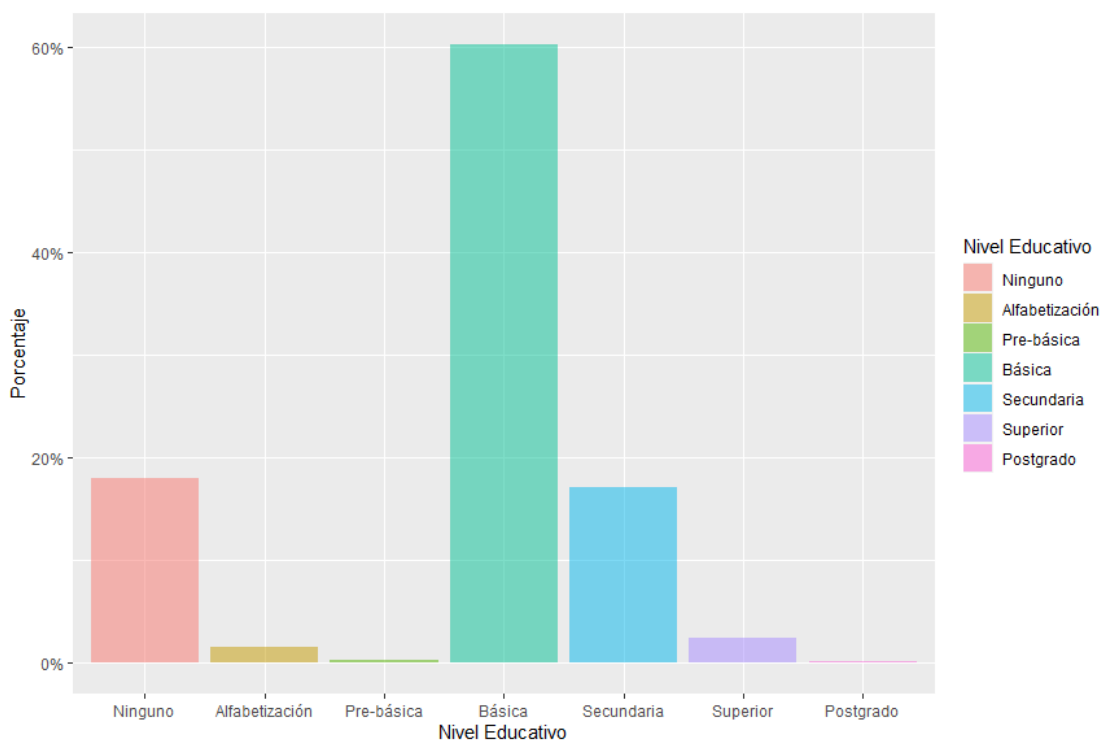


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para Macuelizo, 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 23,441 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 14.64% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 2.3%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.15%. En Macuelizo, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 60.3% y el nivel de analfabetismo es del 18.02%.

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

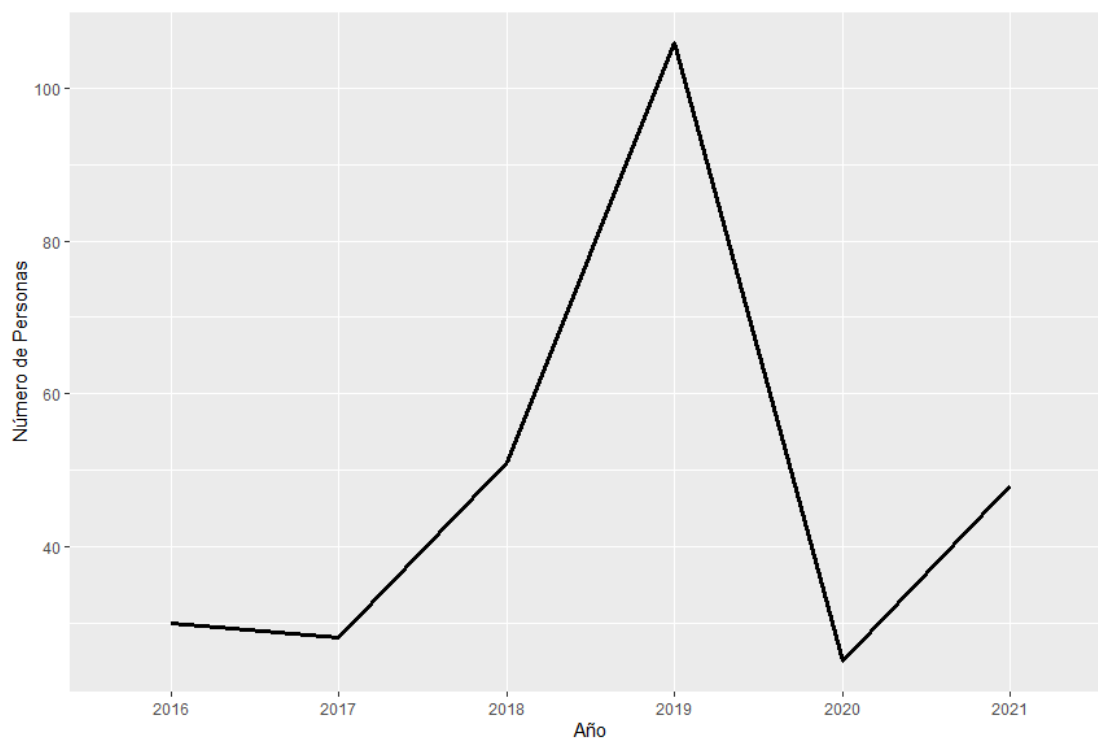


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

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 9.86% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 288, de los cuales 82.63% son hombres y 17.37% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 18.06% son niños; por otro lado, se determinó que Macuelizo representa el 0.079% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

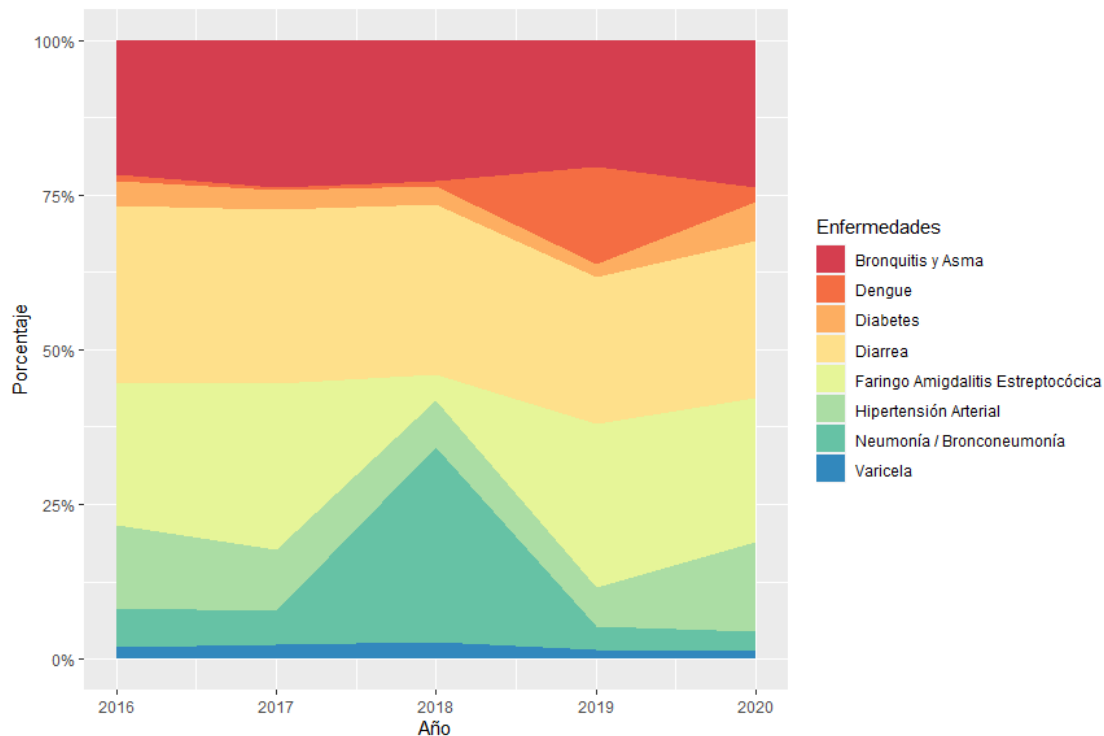


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

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



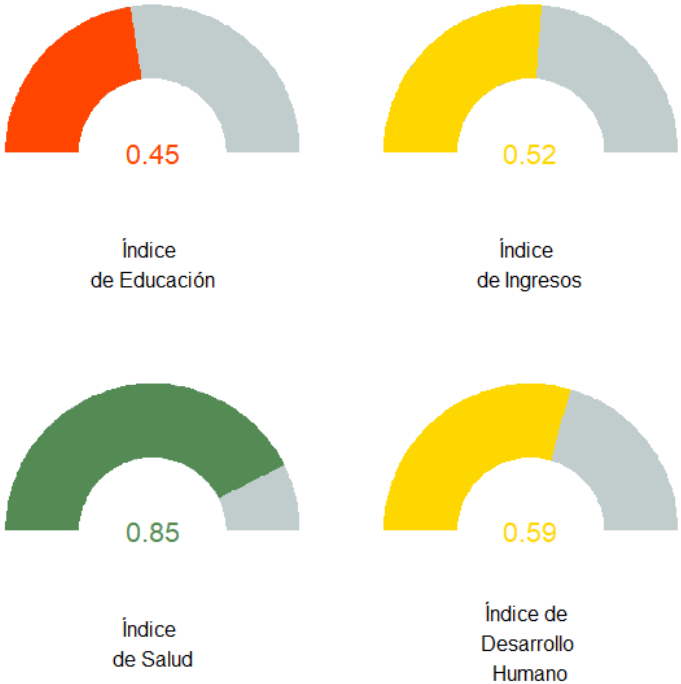
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la SESAL (2020).

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 Macuelizo, Santa Bárbara el IDH 2009 fue de 0.641 en el puesto 120 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, Macuelizo ocupa la posición 110 obteniendo un índice de 0.587.

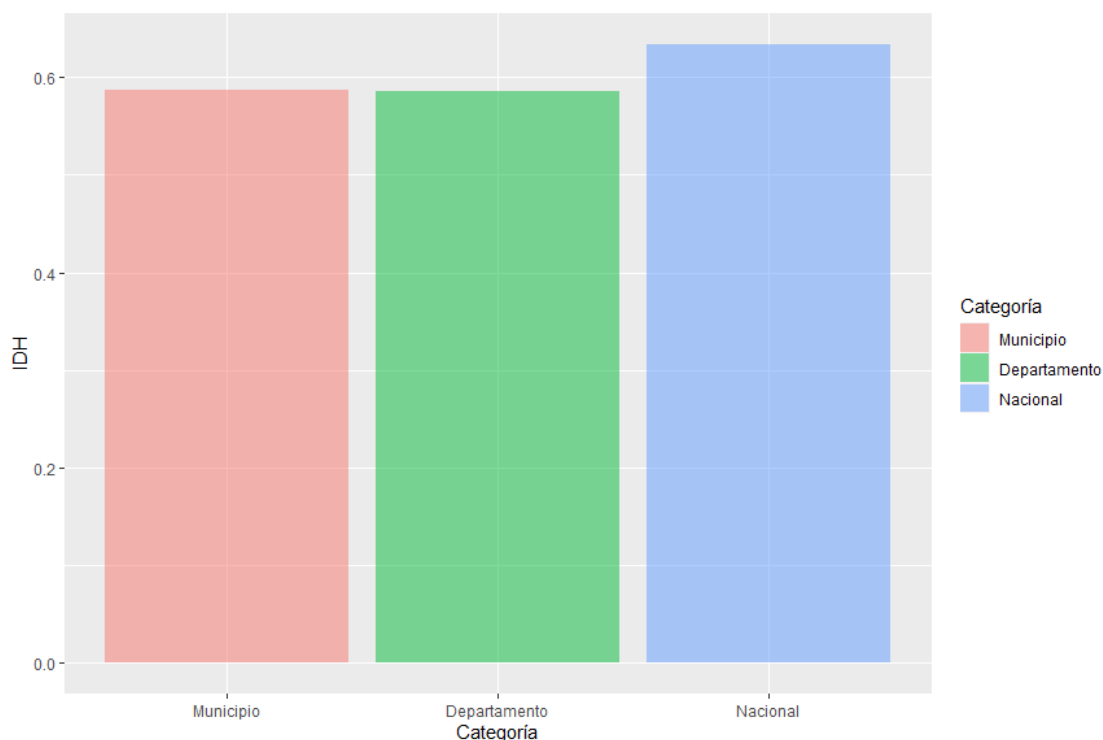
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



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

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de Macuelizo 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 Santa Bárbara el cual alcanzó un índice del 0.586 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 Macuelizo ya que para el 2009 este indicador fue de 72.62 años y para el 2022 fue de 75.4 años. En tanto, el componente de educación es importante porque los conocimientos, sobre todo si son de calidad, son imprescindibles para tener una vida productiva en la sociedad moderna y, de esta forma, contribuir al desarrollo del municipio.

En este caso en el 2009 los años esperados de escolaridad es de 41.81% de 7 años o más y para el 2022 fue de 45.2. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 5 años de estudios, siendo de 10.7 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 2,286.18 dólares al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 3,211 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 Macuelizo reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 681 partos de adolescentes, que se han registrado 9 suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 56 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

Geo.Código	1612	Retornos	0.2
Departamento	Santa Bárbara	Partos de adolescentes	681
Municipio	Macuelizo	Suicidios	9
Ranking según el IDH	110	Muertes por accidentes de tránsito	56
Clasificación según el IDH	Medio	Tasa de matrícula bruta	69
Índice de Desarrollo Humano	0.587	Tasa de deserción	6.7
Índice de Salud	0.852	Tasa de repitencia	4.1
Índice de Educación	0.452	Porporción de alumnas/os por maestros	28
Índice de Ingreso	0.524	Centros educativos con electricidad	81.3
Esperanza de vida al nacer	75.4	Centros educativos con agua potable	76.9
Años espersados de escolaridad	10.7	Centros educativos con saneamiento	11
Años promedio de escolaridad	4.7	Homicidios	161
Ingreso per cápita estimado	3,211	Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar	9
Pobreza NBI	57.3	Denuncias de robos y hurtos	74
Población	37.7	Votos válidos: nivel presidencial	52.5
Población Indígena y afrodescendiente	3.1	Votos válidos: nivel diputados	52.1
Densidad de población	94	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 69 con una tasa de deserción de 6.7 y una tasa de repitencia de 4.1 y que la proporción de alumnos por maestro es de 28. Cabe señalar que el 81.3% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 76.9% cuentan con agua potable y un 11% con saneamiento básico. En lo que respecta a la seguridad ciudadana en el municipio el IDH estableció que del 2014 al 2019 se registraron 161 homicidios, 9 denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar y 74 denuncias de robo y hurtos.

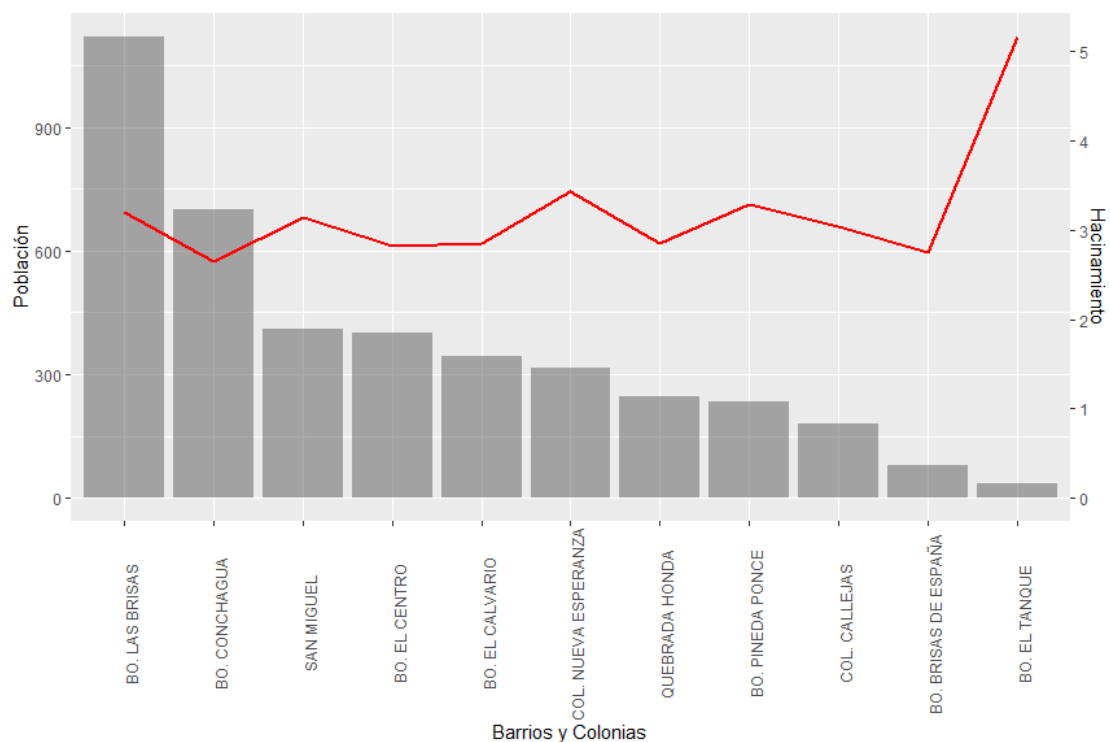
2.6 Vivienda

En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en Macuelizo existan al menos 11,017 viviendas de las cuales están ocupadas 8,722 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 3.56 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.5 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	145	143	105	38	2	107	402	2.82
BO. CONCHAGUA	264	264	188	75	0	190	699	2.65
QUEBRADA HONDA	87	87	62	25	0	65	247	2.85
BO. EL TANQUE	7	7	7	0	0	7	35	5.16
COL. NUEVA ESPERANZA	93	93	65	27	0	66	317	3.43
BO. LAS BRISAS	352	352	273	79	0	279	1,121	3.19
COL. CALLEJAS	59	59	49	10	0	49	180	3.04

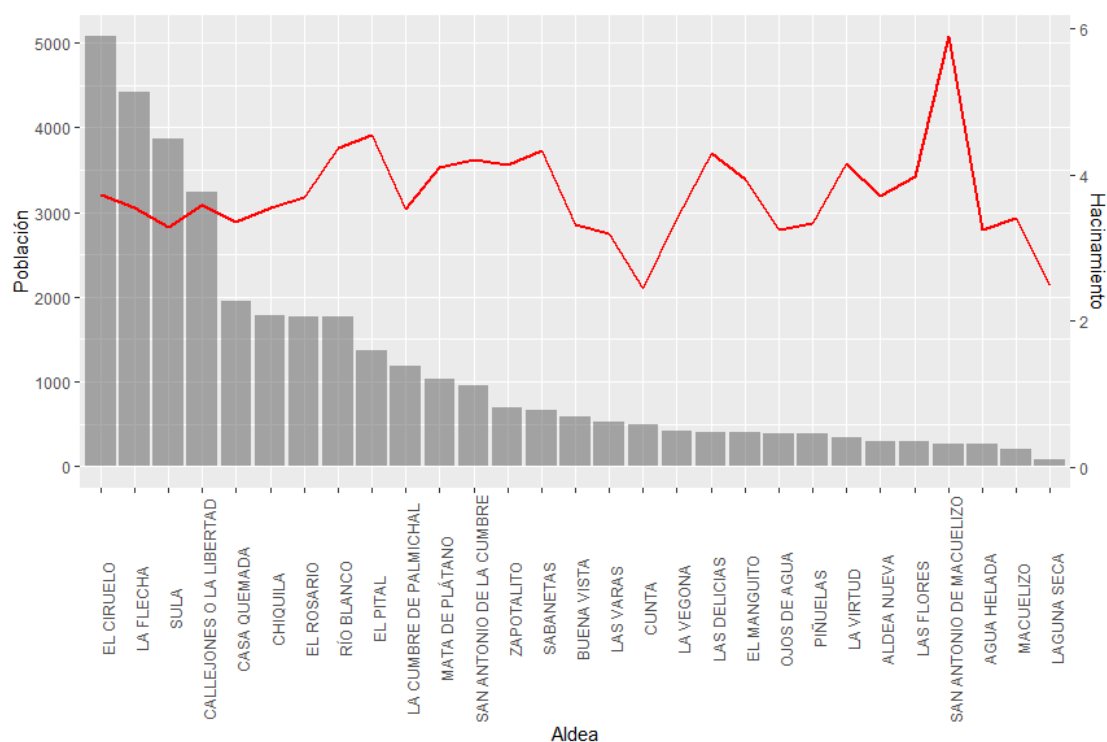
Barrio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
SAN MIGUEL	132	130	98	32	2	102	410	3.14
BO. BRISAS DE ESPAÑA	29	29	16	13	0	16	79	2.74
BO. PINEDA PONCE	71	71	58	13	0	61	233	3.28
BO. EL CALVARIO	121	121	87	34	0	91	345	2.85

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 9,662 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.05 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
MACUELIZO	EL TERRERO	5	5	5	0	0	5	21	4.33
MACUELIZO	BRISAS ABAJO	12	12	5	7	0	5	25	2.09
MACUELIZO	RES. LAS PALMERAS	15	15	8	7	0	8	59	3.91
MACUELIZO	HDA. CHILO	3	3	2	1	0	2	2	0.59
MACUELIZO	BUENA VISTA	5	5	2	3	0	2	20	3.88
MACUELIZO	GRANJA AVICOLA EL ESFUERZO	3	3	2	1	0	2	5	1.77
MACUELIZO	EL REJERO	2	2	2	0	0	2	3	2

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
MACUELI ZO	PUENTE RÍO CULUPA	3	3	2	1	0	2	5	1.77
MACUELI ZO	LLANO REDONDO	8	8	8	0	0	8	51	6.19
MACUELI ZO	LA BARRACA	2	2	2	0	0	2	7	3.99
AGUA HELADA	AGUA HELADA	80	80	52	29	0	53	260	3.24
ALDEA NUEVA	ALDEA NUEVA	62	62	49	13	0	49	214	3.45
ALDEA NUEVA	EL PITO	8	8	6	2	0	6	31	3.76
ALDEA NUEVA	LAS CUEVAS	11	11	10	1	0	10	55	5.13
ALDEA NUEVA	LA CARBONERA	1	1	1	0	0	1	4	2.99
BUENA VISTA	BUENA VISTA	76	76	55	22	0	57	264	3.46
BUENA VISTA	EL CACAO	103	103	78	25	0	78	330	3.21
CALLEJONES O LA LIBERTAD	CALLEJONES O LA LIBERTAD	319	319	230	89	0	231	1,034	3.24
CALLEJONES O LA LIBERTAD	COL. 6 DE MAYO	401	401	324	77	0	343	1,630	4.07
CALLEJONES O LA LIBERTAD	HACIENDA EL COYOL	1	1	1	0	0	1	8	6.99
CALLEJONES O LA LIBERTAD	HACIENDA LA GRITA	2	2	1	1	0	1	5	2.12
CALLEJONES O LA LIBERTAD	LA CONCORDIA	21	21	13	8	0	14	67	3.21
CALLEJONES O LA LIBERTAD	LA VEGONA	4	4	1	2	0	1	9	2.53
CALLEJONES O LA LIBERTAD	PUENTE LOS ANGELES	44	44	30	14	0	31	172	3.92

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
LIBERTAD									
CALLEJONES O LA LIBERTAD	FLORES DE MAYO	89	89	54	35	0	54	241	2.71
CALLEJONES O LA LIBERTAD	LA PICOTA	5	5	1	3	0	1	3	0.55
CALLEJONES O LA LIBERTAD	SAN MATEO	18	18	14	3	0	14	68	3.88
CALLEJONES O LA LIBERTAD	EL PALCO	1	1	1	0	0	1	8	5.99
CASA QUEMADA	CASA QUEMADA	397	366	293	73	30	293	1,367	3.73
CASA QUEMADA	EL VIRREY	154	154	89	65	0	89	380	2.46
CASA QUEMADA	GRANJA VIRREY	6	6	3	3	0	3	15	2.54
CASA QUEMADA	HACIENDA LAS TRES MARÍAS	8	8	5	3	0	5	20	2.38
CASA QUEMADA	EL CHORRO	8	8	6	1	0	6	34	4.41
CASA QUEMADA	HACIENDA LOS LIMONES	4	4	3	1	0	3	4	1.03
CASA QUEMADA	HACIENDA PALO BLANCO	5	5	5	0	0	5	20	3.99
CASA QUEMADA	FINCA ALTO CHIQUITO	1	1	1	0	0	1	12	8.98
CASA QUEMADA	HACIENDA EL CHAPARRO	1	1	1	0	0	1	14	10.98
CASA QUEMADA	RANCHO APAR	2	2	1	1	0	1	4	1.57

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
CASA QUEMAD A	FINCA LA CRIBA	2	2	1	1	0	1	11	4.71
CASA QUEMAD A	LA CRIBA	3	3	3	0	0	3	14	5.49
CASA QUEMAD A	COL. BELLA VISTA	25	25	14	11	0	19	62	2.44
CHIQUIL A	CHIQUILA	472	472	362	110	0	371	1,645	3.49
CHIQUIL A	FINCA KENIA	4	4	4	0	0	4	17	4.66
CHIQUIL A	LAS LOMITAS	27	27	23	3	0	25	122	4.54
EL CIRUELO	EL CIRUELO	1,216	1,210	992	218	6	1,013	4,377	3.62
EL CIRUELO	EL CERRO	4	4	3	1	0	3	24	6.04
EL CIRUELO	FINCA VILLA LOS ANGELES O RANCHO ARGENTI NA	1	1	1	0	0	1	4	2.99
EL CIRUELO	CASAS VIEJAS	5	5	3	2	0	3	10	2.09
EL CIRUELO	RANCHO SANTA LUCIA	1	1	1	0	0	1	5	3.99
EL CIRUELO	POZAS VERDES	82	81	73	8	1	73	465	5.77
EL CIRUELO	HACIEND A LOS ZORZALES	1	1	1	0	0	1	6	4.99
EL CIRUELO	LAS AGUILAS	1	1	1	0	0	1	1	1
EL CIRUELO	FINCA AMIGOS DE JESUS	1	1	1	0	0	1	4	2.99
EL CIRUELO	RANCHO AMANECE R	3	3	3	0	0	3	10	2.99
EL CIRUELO	PRADO LINDO	53	53	44	9	0	44	165	3.12
EL MANGUI TO	EL MANGUIT O	54	54	36	18	0	36	145	2.67

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
EL MANGUITO	EL CALICHITO	23	23	23	0	0	23	155	6.88
EL MANGUITO	EL URRACAL	5	5	5	0	0	5	27	5.49
EL MANGUITO	LA LOMA	5	5	5	0	0	5	15	2.99
EL MANGUITO	HDA. MARTINES	5	5	5	0	0	5	15	2.99
EL MANGUITO	LA CURVA DE LA CULEBRA	10	10	10	0	0	10	45	4.49
EL PITAL	EL PITAL	240	240	212	29	0	224	1,142	4.75
EL PITAL	NUEVA ESPERANZA	10	10	8	2	0	8	34	3.23
EL PITAL	BUENOS AIRES	50	50	38	13	0	38	191	3.81
EL PITAL	QUITA SUEÑO	2	2	1	1	0	1	3	1.51
EL ROSARIO	EL ROSARIO	255	255	207	48	0	208	949	3.73
EL ROSARIO	LA SIERRA	41	41	27	14	0	29	120	2.91
EL ROSARIO	LA BREA	137	137	111	26	0	118	541	3.95
EL ROSARIO	LOS POCITOS	45	45	34	10	0	34	156	3.51
LA CUMBRE DE PALMICHAL	LA CUMBRE DE PALMICHAL	298	297	236	61	1	238	1,109	3.74
LA CUMBRE DE PALMICHAL	EL COROZAL	33	33	14	18	0	14	59	1.83
LA CUMBRE DE	EL NARANJO	4	4	4	0	0	4	9	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
PALMIC HAL									
LA CUMBRE DE PALMIC HAL	FINCA MANUEL	1	1	1	0	0	1	5	3.99
LA CUMBRE DE PALMIC HAL	HDA. MARTINE Z	1	1	1	0	0	1	6	4.99
CUNTA	CUNTA	182	182	114	67	0	118	498	2.74
CUNTA	HACIEND A LOS ENCINOS	22	22	1	21	0	1	1	0.05
LA FLECHA	LA FLECHA	1,059	1,057	903	154	2	919	3,767	3.56
LA FLECHA	COL. HERNÁNDE Z	46	45	38	7	1	38	185	4.1
LA FLECHA	EL CERRO O MONTE DE SINAI	8	8	8	0	0	8	48	5.66
LA FLECHA	COLLOMA S DEL VALLE	53	52	39	13	1	39	161	3.09
LA FLECHA	HDA. LOS LAURELES	1	1	1	0	0	1	3	2
LA FLECHA	EL URRACO O LAS BOTILLAS	1	1	1	0	0	1	8	5.99
LA FLECHA	CALLEJON O CHORIZO	36	36	25	11	0	25	128	3.54
LA FLECHA	PLAN DE BANDERA S	47	47	31	16	0	31	113	2.4
LA VEGONA	LA VEGONA	61	61	44	17	0	44	214	3.51
LA VEGONA	SAN ANTONIO CHIQUILA	60	60	51	9	0	51	187	3.1
LA VEGONA	HDA. CHIQUILA	1	1	1	0	0	1	11	8.98
LA VEGONA	HDA. SAN MIGUEL	1	1	1	0	0	1	5	3.99

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
LA VIRTUD	LA VIRTUD	32	32	21	10	0	22	121	3.85
LA VIRTUD	LA ABUNDAN CIA	35	35	33	2	0	35	157	4.43
LA VIRTUD	LA COLONIA	9	9	8	1	0	8	45	4.88
LA VIRTUD	EL CORRAL O EL REFUJIO	5	5	2	2	0	2	13	2.79
LAGUNA SECA	LAGUNA SECA	33	33	19	14	0	19	85	2.58
LAGUNA SECA	COL. JUANES	2	2	1	1	0	1	2	1
LAS DELICIAS	LAS DELICIAS	95	95	78	17	0	78	408	4.31
LAS FLORES	HACIEND A EL RONCADO R O VALLE VERDE	40	40	30	10	0	31	152	3.75
LAS FLORES	LA TASCOSA	5	5	5	0	0	5	52	9.98
LAS FLORES	GRUPO. CAMP. NUEVO AMANECE R	28	28	21	7	0	21	86	3.09
LAS VARAS	LAS VARAS	133	133	92	41	0	92	396	2.97
LAS VARAS	EL TULAR	9	9	9	0	0	9	29	3.16
LAS VARAS	LAS HORQUET AS	8	8	8	0	0	8	26	3.39
LAS VARAS	TAPESQUI LLOS	6	6	6	0	0	6	24	3.99
LAS VARAS	HACIEND A CRISTO SALVA	3	3	3	0	0	3	18	5.99
LAS VARAS	QUEBRAD A SECA	5	5	5	0	0	5	30	6.65
MATA DE PLÁTANO	MATA DE PLÁTANO	102	102	87	15	0	91	432	4.25

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 PLÁTAN O	EL PACAYAL	12	12	10	1	0	10	43	3.7
MATA DE PLÁTAN O	LA CEIBITA	64	64	55	9	0	58	270	4.22
MATA DE PLÁTAN O	EL PORVENIR	48	48	39	9	0	40	172	3.59
MATA DE PLÁTAN O	BARRIO LAS PALMAS	19	19	15	3	0	15	89	4.77
MATA DE PLÁTAN O	ELLIMON	6	6	3	2	0	3	22	3.82
OJOS DE AGUA	OJOS DE AGUA	121	120	88	32	1	88	384	3.21
OJOS DE AGUA	EL COYOL	2	2	2	0	0	2	11	6.99
PIÑUELA S	PIÑUELAS	111	111	79	32	0	79	357	3.22
PIÑUELA S	HDA.LOS DRAGOS	3	3	3	0	0	3	15	4.33
PIÑUELA S	HACIEND A DE CORTÉS	1	1	1	0	0	1	7	5.99
PIÑUELA S	HACIEND A GUEVARA O FINCA PIÑUELAS	1	1	1	0	0	1	7	5.99
RÍO BLANCO	RÍO BLANCO	36	36	33	3	0	34	157	4.3
RÍO BLANCO	AGUA BUENA	6	6	6	0	0	6	34	5.59
RÍO BLANCO	EL GUANACA STE	60	60	52	8	0	52	263	4.42
RÍO BLANCO	GRUPO CAMP. LAS MELITAS	65	62	51	11	2	51	273	4.39
RÍO BLANCO	LA COROZA	11	11	7	3	0	7	29	2.72

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
RÍO BLANCO	LOS PUENTES	16	16	9	7	0	9	66	4.09
RÍO BLANCO	MASICALES	118	118	118	0	0	124	540	4.59
RÍO BLANCO	EL SAUCE	2	2	2	0	0	2	16	6.49
RÍO BLANCO	GRACIAS A DIOS	64	64	48	16	0	50	233	3.62
RÍO BLANCO	COL. ALEMÁN O LOS PUENTES	30	30	28	2	0	29	154	5.14
SABANETAS	SABANETAS	98	97	91	6	1	93	419	4.32
SABANETAS	VAINILLA	58	58	58	0	0	58	253	4.39
SAN ANTONIO DE LA CUMBRE	SAN ANTONIO DE LA CUMBRE	119	119	88	31	0	88	417	3.51
SAN ANTONIO DE LA CUMBRE	BRISAS DE LA LAGUNA	66	66	64	2	0	67	391	5.92
SAN ANTONIO DE LA CUMBRE	LAS ALEGRÍAS	39	39	30	9	0	34	134	3.42
SAN ANTONIO DE LA CUMBRE	EL AGUACATE	2	2	1	1	0	1	8	3.52
SAN ANTONIO DE MACUELIZO	SAN ANTONIO DE MACUELIZO	45	45	45	0	0	45	265	5.88
SULA	SULA	1,060	1,056	868	188	3	877	3,340	3.16
SULA	CASANTÓN	40	40	35	5	0	35	165	4.14
SULA	COROZAL	2	2	2	0	0	2	6	3.99
SULA	EL CHORIZO	35	34	33	1	1	34	165	4.86

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
SULA	HACIENDA LA CALERA	2	2	2	0	0	2	14	8.98
SULA	LA TEJERA	29	29	22	7	0	22	102	3.5
SULA	RANCHO DOTHÁN	2	2	2	0	0	2	11	6.99
SULA	FINCA MARLEN	4	4	1	2	0	1	11	3.19
SULA	HACIENDA SAN CARLOS	5	5	5	0	0	6	35	7.32
SULA	LA ZONA	2	2	2	0	0	2	3	2
SULA	LAS TINTAS	2	2	1	1	0	1	10	4.25
SULA	GRANJA CHIQUILA	1	1	1	0	0	1	5	3.99
ZAPOTALITO	ZAPOTALITO	48	48	34	14	0	35	166	3.47
ZAPOTALITO	EL LIMÓN	5	5	3	1	0	3	14	2.99
ZAPOTALITO	LA PLAYA DEL ZAPOTAL	108	108	102	7	0	102	457	4.21
ZAPOTALITO	MONTE LARGO	8	8	8	0	0	8	50	6.27
ZAPOTALITO	LA REPRESA CHAMELE CON 2	1	1	1	0	0	1	15	12.98

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 Macuelizo, 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>