

# Perfil Sociodemográfico de San Manuel, Cortés 2022



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

con el apoyo interinstitucional de:



Asociación  
de Municipios  
de Honduras



## Perfil Sociodemográfico de San Manuel, Cortés 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 San Manuel, Cortés 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 San Manuel, Cortés 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.....	32
Referencias Bibliográficas .....	33

## **Índice de Tablas**

Tabla 1: Información General del Municipio .....	2
Tabla 2: Categorizaciones Municipales 1992 - 2020.....	5
Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano.....	19
Tabla 4: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Barrios y Colonias .....	21
Tabla 5: Distribución de Viviendas, Hogares y Población por Aldeas/Caseríos.....	24

## **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...	24

## I. Introducción

El presente “Perfil Sociodemográfico de San Manuel 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 San Manuel, 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 San Manuel, Cortés 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 San Manuel, Cortés al 2022

Tabla 1: Información General del Municipio

<b>Extensión Territorial</b>	137.7 Km <sup>2</sup>			
<b>Población proyectada al 2022, según los datos censales del 2013</b>	San Manuel cuenta con 73,783 habitantes de los cuales 35,553 son hombres, un 48.19% y 38,230 mujeres un 51.81%. El 38.9% de la población es rural y 61.1% establecida en área urbana.			
<b>Densidad Poblacional 2022, según los datos censales del 2013</b>	San Manuel presenta una densidad de 536 personas por km <sup>2</sup> . La densidad departamental es de 472 personas por km <sup>2</sup> (1,852,772 pob. 2022 y 3,923 km <sup>2</sup> de extensión territorial).			
<b>Vivienda al 2022, según censo 2013</b>	En San Manuel se estiman 19,181 viviendas, de las cuales están ocupadas 16,718			
<b>Correo Electrónico al 2022 según censo 2013</b>	En San Manuel el 19.8% de la población cuenta con correo electrónico. El promedio departamental es de 15.1%			
<b>Celular al 2022 según censo 2013</b>	El 72.7% de la población de San Manuel cuenta con celular. El promedio departamental es de 69.6%			
	Población más de 15 años PEA 23,723	San Manuel	Departamental	
<b>Población Económicamente Activa (PEA) al 2022. Población de más de 15 años, según censo del 2013</b>	Empleado Privado	65.21%	59.38%	
	Empleado Público	4.63%	5.66%	
	Empresario	1.96%	2.62%	
	Cuenta Propia	16.57%	20.86%	
	Trabajador Familiar	0.63%	1.72%	
	Empleado Doméstico	3.03%	3.23%	
	Trabajador no Remunerado	0.68%	0.46%	
	Otra	7.28%	6.07%	
<b>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras 2022</b>	IDH	0.656		
	Ingreso per cápita	US\$ 6,189		
	Índice de Salud	0.84		
	Esperanza de Vida al Nacer	74.9		
<b>Tasa de Analfabetismos al 2022, según censo del 2013</b>	9.1% a nivel municipal. 8.8% en Hombres y 9.4% en Mujeres El promedio departamental es 8.5%			
	Población más de 10 años, Nivel Educativo	Frecuencia	San Manuel	Departamental
<b>Nivel Educativo, población de más de 10 años, según censo del 2013 proyectado a 2022</b>	Ninguno	5,226	9.22%	9.95%
	Alfabetización	174	0.31%	0.42%
	Pre-básica	39	0.07%	0.12%
	Básica	33,163	58.53%	56.09%
	Secundaria	16,399	28.94%	28.86%
	Superior	1,567	2.77%	4.38%
	Postgrado	90	0.16%	0.18%

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

## 2.2 Categorización Municipal

Con relación a los antecedentes del municipio y las categorizaciones municipales, es importante evidenciar la historia que ha tenido San Manuel 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 San Manuel 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	28.01	26.13	54.14	B	Avance Intermedio
Categorización 2014	36.91	42.85	79.76	B	Desempeño Satisfactorio
Categorización 2020	30.82	31.39	62.21	A	Desarrolladas

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

### 2.3 Localización y Colindancias

El Municipio de San Manuel se encuentra localizado en el departamento de Cortés, de la República de Honduras, cuyas coordenadas son: 15.33 Latitud Norte y -87.95 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 133.68 Km de la Capital de la República; a 27.72 Km de San Pedro Sula que es el centro industrial del país; a 55.42 Km de la ciudad de Puerto Cortés principal salida marítima del país al mundo y a 99.56 Km en donde se ubica el Aeropuerto Internacional de Palmerola.

San Manuel cuenta con una extensión territorial del 137.7 Km<sup>2</sup>. El municipio se ubica entre los ríos Chamelecón y Ulúa. Su cabecera se ubica en el extremo sur del municipio y posee las siguientes colindancias, al Norte: municipios de San Pedro Sula y La Lima; al Sur: municipio de Pimienta; al Este: municipio de El Progreso (Yoro) y al Oeste: municipio de Villanueva (Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2012).

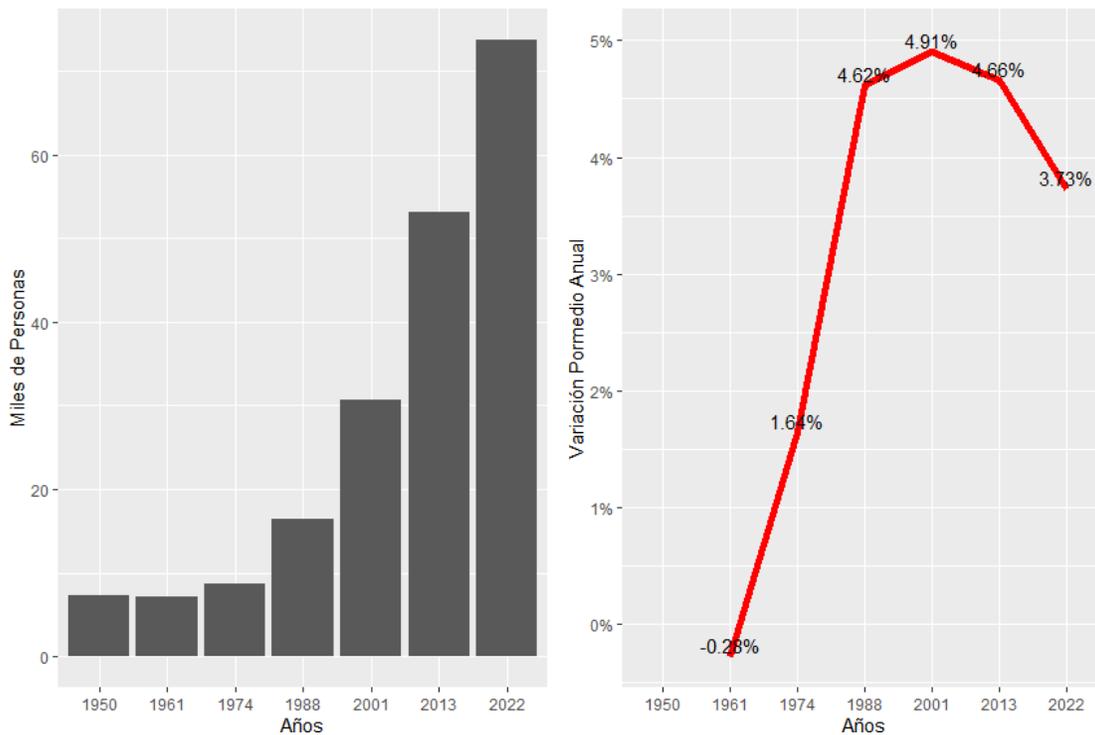
## **2.4 Dinámica Demográfica**

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 San Manuel 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 3.2%, 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 73,783 habitantes, de los cuales , son hombres (48.19%) y 38,230 mujeres (51.81%).

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

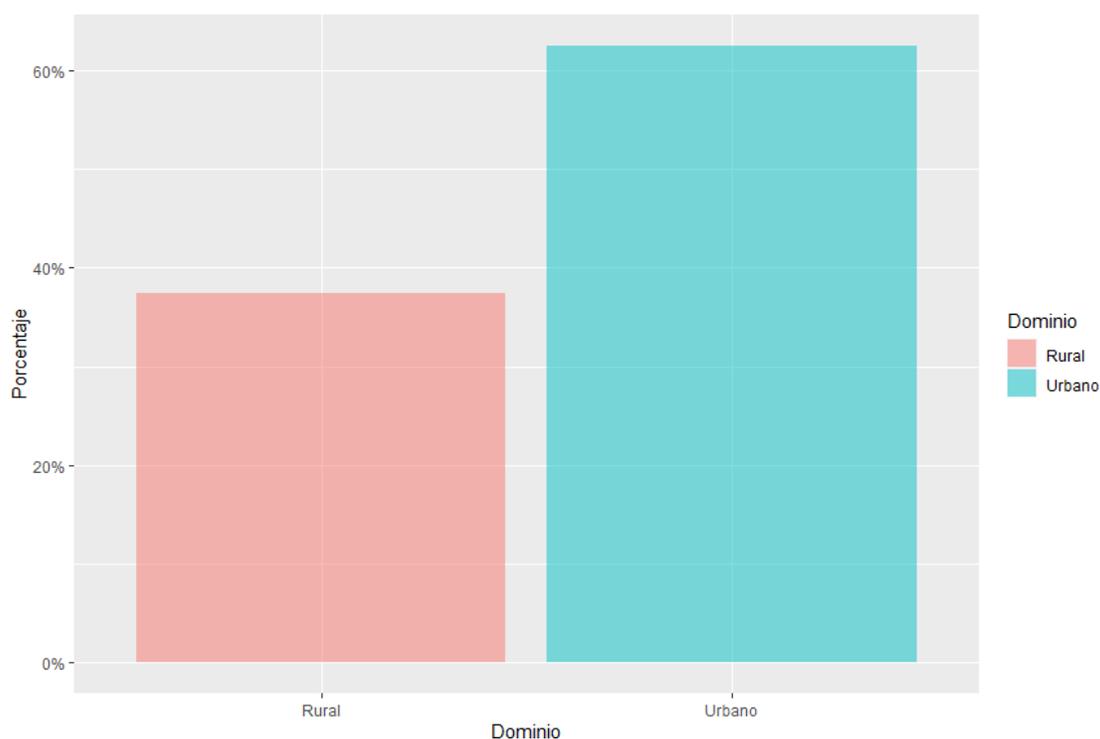


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016) y Flores Fonseca (2003).  
 1/Una curva de tasa de crecimiento en disminución mayor a cero, indica que la población ha crecido en menor nivel en comparación al periodo anterior.

#### 2.4.2 Distribución Espacial de la Población

Teniendo en cuenta las características socioeconómicas del municipio el 37.46% de la población se ubica en la zona rural y el 62.54% se encuentra establecida en el área urbana. Considerando que en el censo de 2013 la población rural era de 23,458 personas y la urbana de 29,334, se estima que las variaciones promedio anual son de 2.07% en el área rural y de 5.83% en el área urbana, dado que la proyección al 2022 es de 27,642 y 46,142 personas en que las áreas rural y urbana respectivamente.

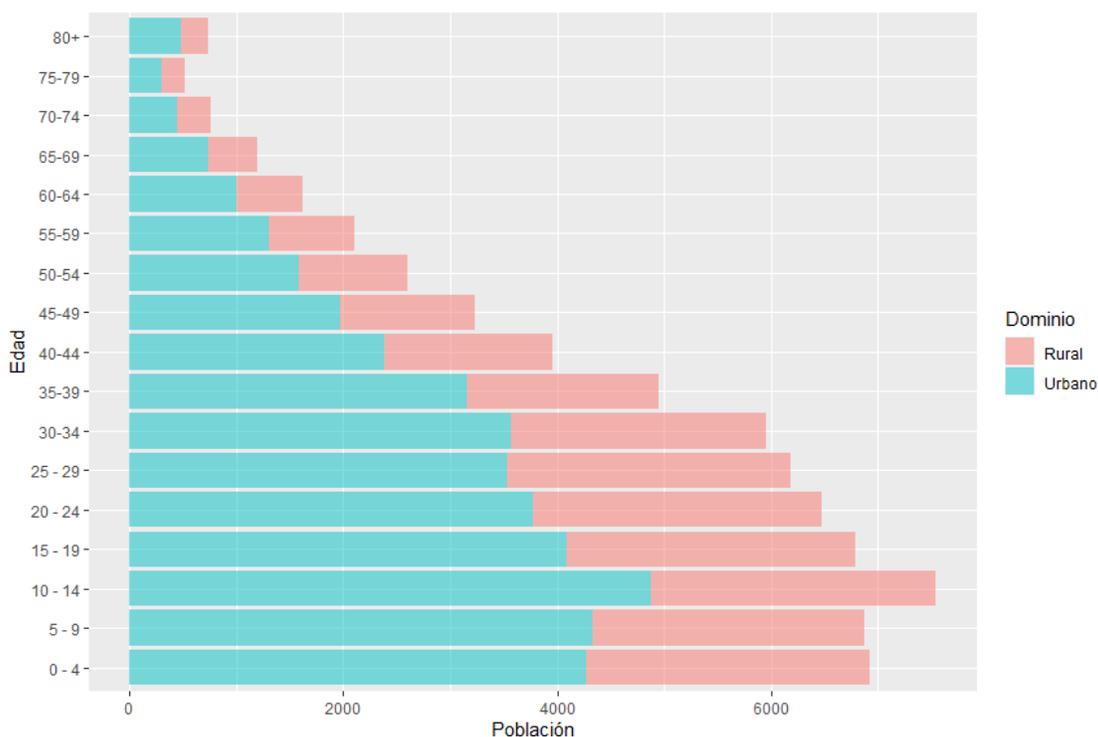
Gráfico 2: Distribución Urbano-Rural del Municipio al 2022



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

Basado en los resultados del Censo del 2013, la población de San Manuel se encuentra asentada en 34 barrios del casco urbano; y en 11 aldeas y 108 caseríos del sector rural. Por otra parte, la densidad poblacional es la relación entre la población y el área municipal; en este sentido, San Manuel presenta una densidad de 536 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



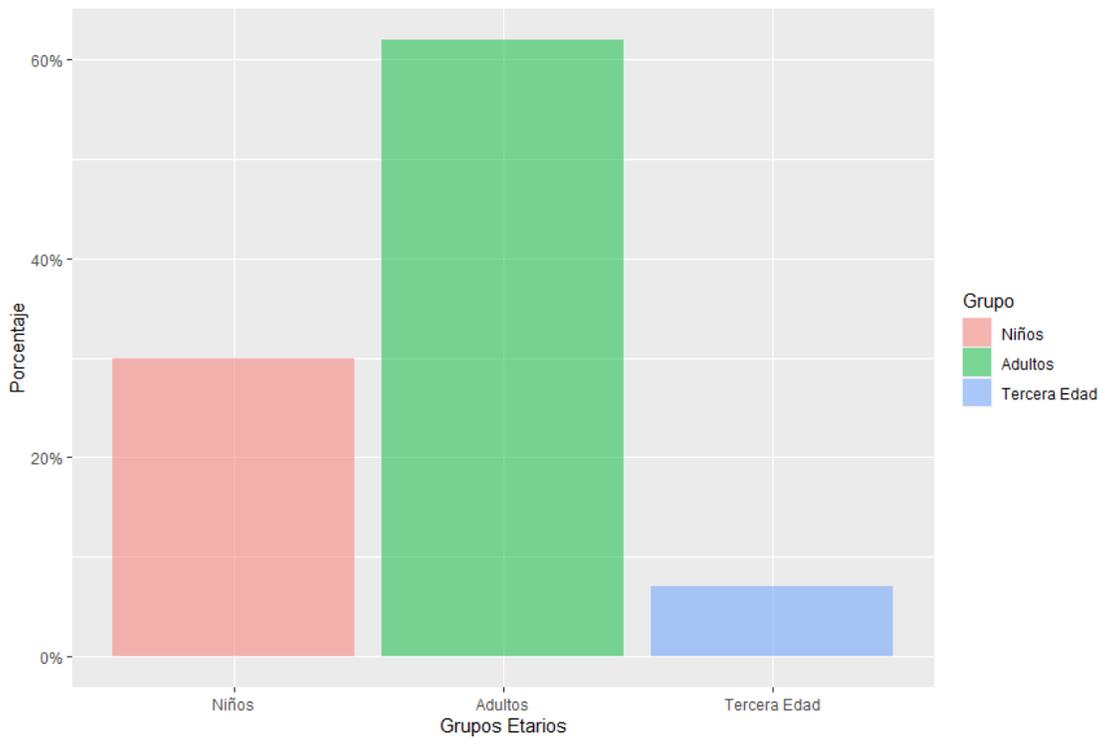
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

### 2.4.3 Estructura Demográfica

La desagregación de la población por grupos de edad indica que el 30.21%, unos 22,291 habitantes al 2022, tienen menos de 14 años, es decir que son jóvenes y niños; el 7.38% tienen más de 60 años, personas de la tercera edad (unos 5,443 personas) y el 62.41% de la población son adultos en edad de trabajar o hábiles, entre 15 y 59 años, los cuales se proyectan para el 2022 en 46,050 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 58.06% del total de población es menor a 30 años (42,839 personas al 2022). Por lo tanto, existe una alta relación de dependencia, en vista que la población en edad de trabajar mantiene al 44.84% de la población, que son el 39.95% de la población joven, menor a 20 años (29,479) y el 4.89% de la población mayor a 60 años.

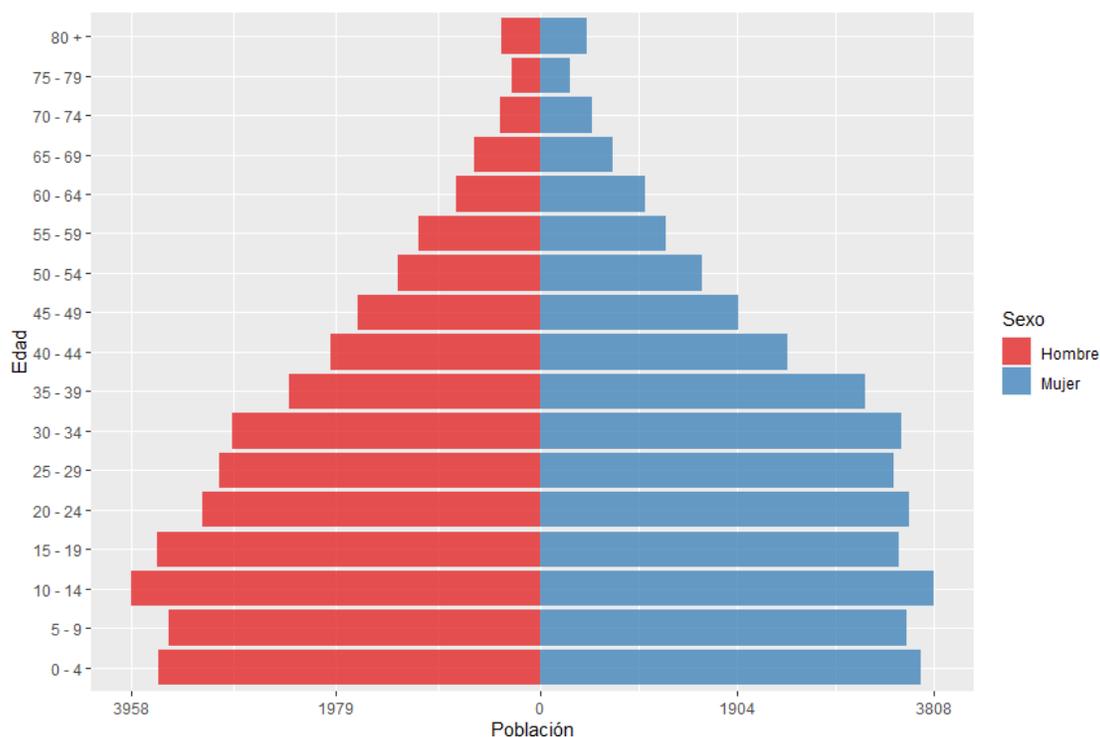
Gráfico 4: Distribución de la población del Municipio por grupo etario al 2022



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

Dentro del 58.06% de los jóvenes (< 30 años), un 30.21% es población infantil (0 - 14 años); de los cuales alrededor de 9.68% 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 30.21%; lo anterior demuestra que más de un tercio de la población de San Manuel 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

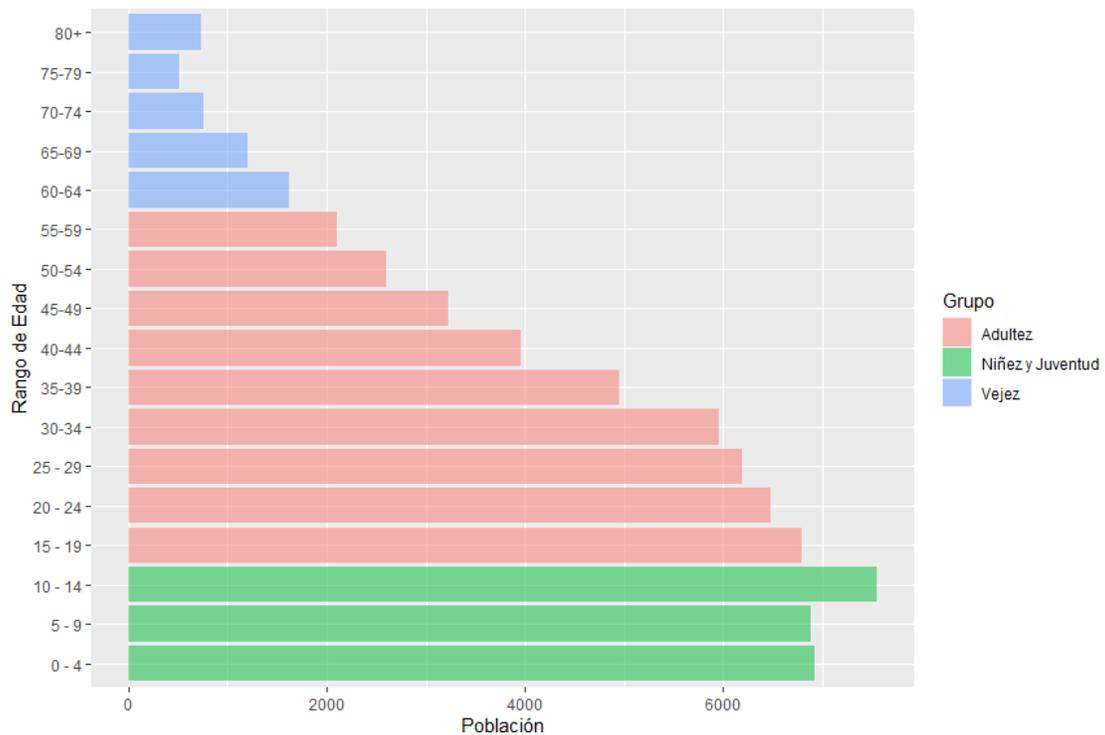


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 46,050 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.

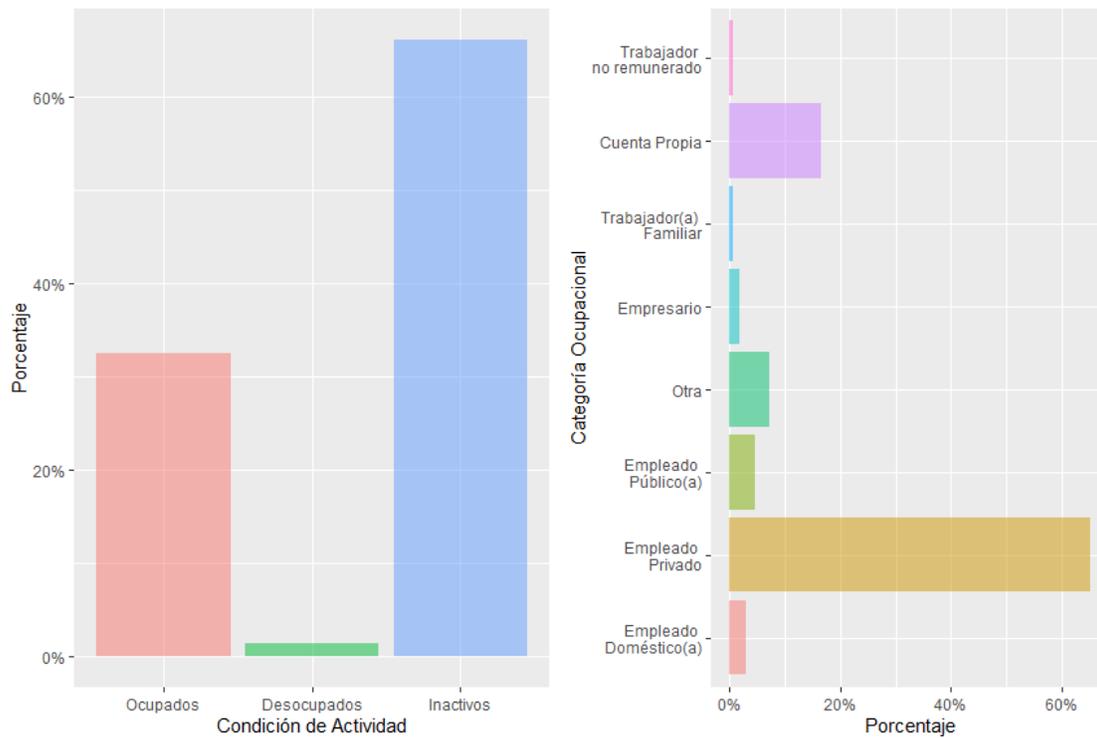
Gráfico 6: Distribución poblacional del municipio por edades y grupo etario al 2022



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

La población en edad de trabajar del municipio lo compone un 62.41% de la población, de los cuales 19.01% está comprendido en los grupos de 15 a 24 años y un 25.18% se encuentran entre las edades de 25 a 39 años y un 18.22% se encuentra entre los 40 a 59 años. Con lo anterior, se estima que el 44.2% de la población, potencialmente activa de San Manuel, 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

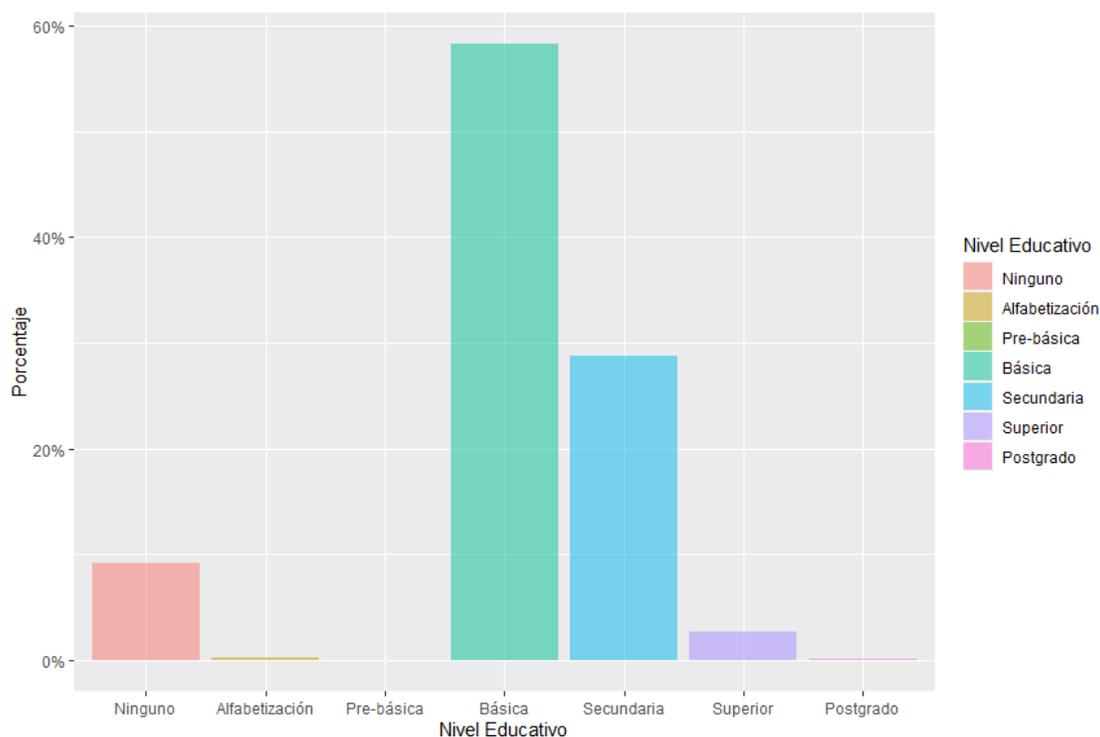


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 2.4.5 Características de la Población

Las estimaciones de la población de 10 años y más para San Manuel, 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 46,050 personas que conforman la población en edad de 15 a 59 años, un 25.51% ha cursado la educación secundaria y los que han culminado los estudios superiores son un 2.69%; no obstante, los habitantes calificados a nivel de postgrado tan solo alcanzan un 0.16%. En San Manuel, la mayoría de la población solamente ha cursado la educación básica en un 58.33% y el nivel de analfabetismo es del 9.19%.

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

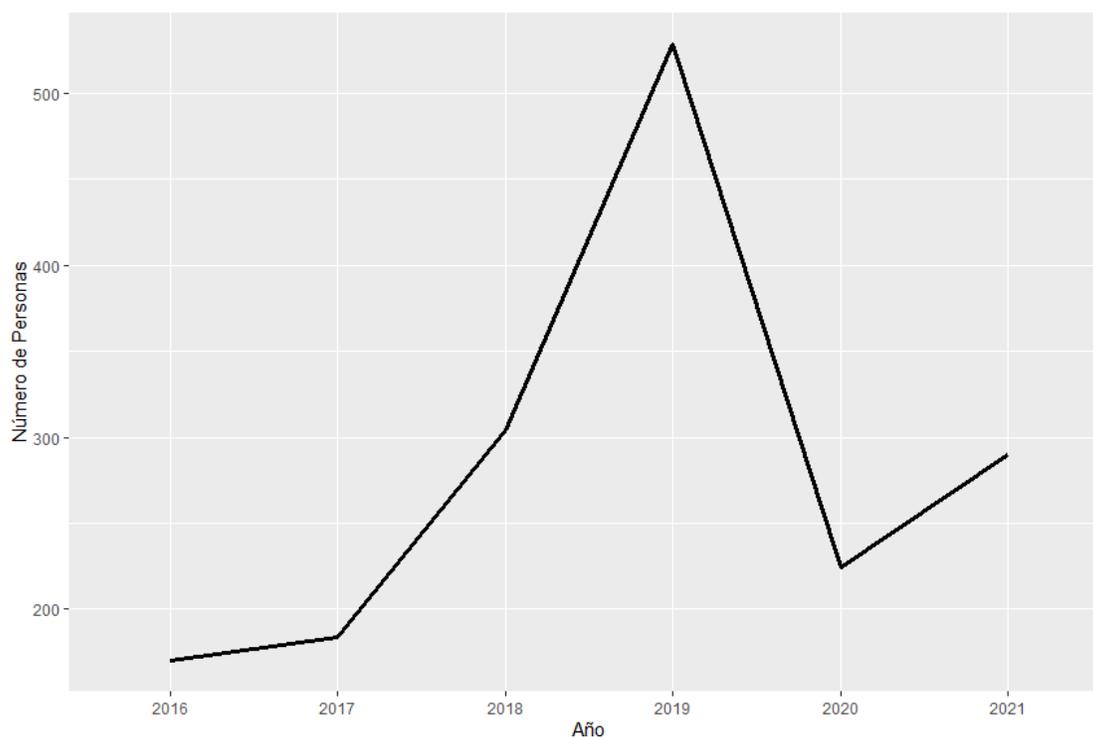


Fuente: Elaboración propia con base en datos del INE (2013, 2016).

#### 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 11.27% de emigrantes retornados; se estima que desde el 2016 a 2021 han retornado 1,701, de los cuales 76.59% son hombres y 23.41% son mujeres, resulta oportuna destacar que esta relación establece que el 23.4% son niños; por otro lado, se determinó que San Manuel representa el 0.466% de los hondureños retornados a nivel municipal.

Gráfico 9: Migrantes retornados del municipio de 2016 a 2021

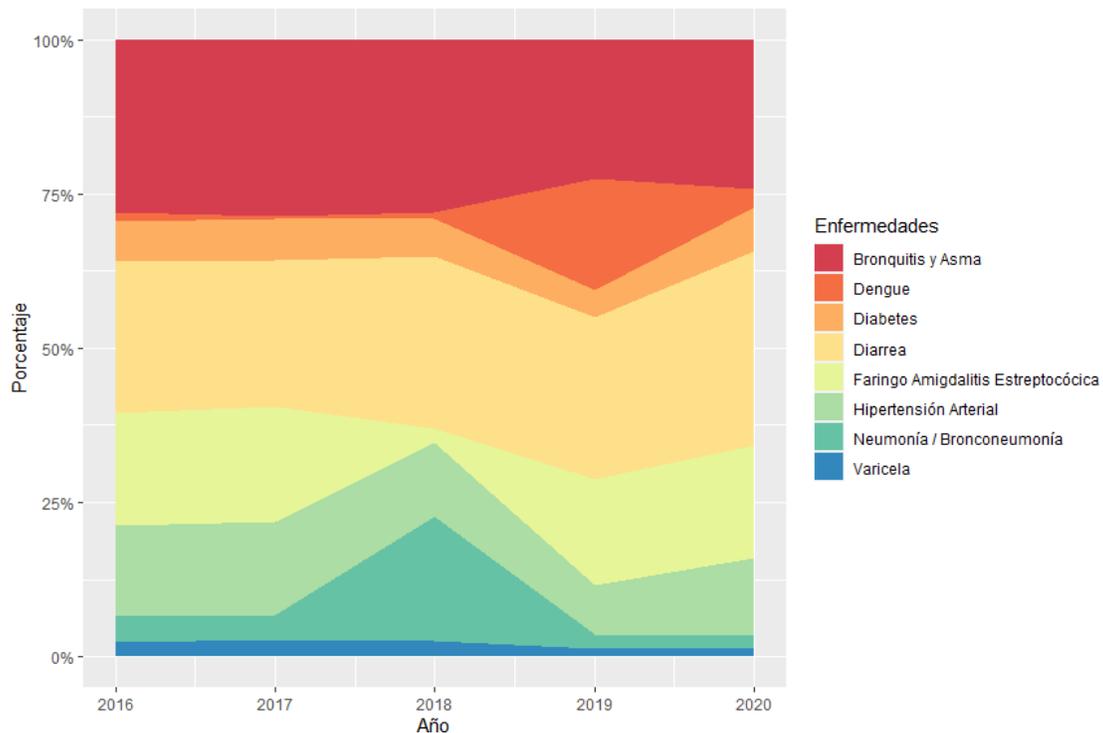


Fuente: Elaboración propia con base en datos del SIAMIR (2022).

#### 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 San Manuel, Cortés el IDH 2009 fue de 0.717 en el puesto 21 de los 298 municipios del país, ya para el informe del 2022, San Manuel ocupa la posición 28 obteniendo un índice de 0.656.

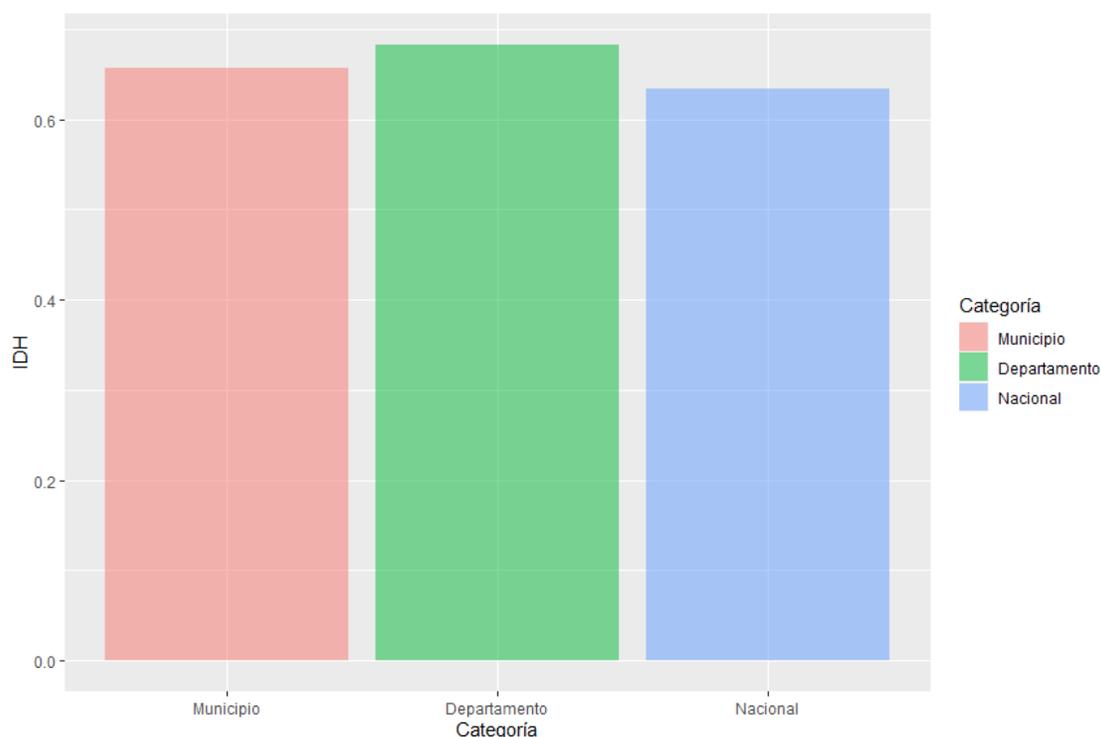
Gráfico 11: Desempeño de Indicadores del IDH del Municipio



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

De acuerdo con la clasificación del IDH 2022, el municipio de San Manuel presenta un nivel Medio de desarrollo humano. Comparativamente en términos de desagregación territorial, es importante resaltar que el IDH del municipio es menor que el IDH departamental de Cortés el cual alcanzó un índice del 0.683 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 San Manuel ya que para el 2009 este indicador fue de 71.66 años y para el 2022 fue de 74.9 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 50.48% de 7 años o más y para el 2022 fue de 53.5. En consecuencia, los años promedio de escolaridad en el municipio son de 7 años de estudios, siendo de 11.4 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\$ 4,065.7 al año, ya para el informe del 2022 esta cifra se reportó en US\$ 6,189 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 46% de la población de San Manuel reporta al menos tres necesidades latentes. En el sector de salud, los datos relevantes es que desde el 2010 al 2019 se reportaron 913 partos de adolescentes, que se han registrado 9 suicidios del periodo 2014 al 2019 y las muertes por accidentes de tránsito fueron de 64 en el mismo periodo.

Tabla 3: Indicadores Municipales del Atlas de Desarrollo Humano

<b>Geo.Código</b>	0509	<b>Retornos</b>	1.2
<b>Departamento</b>	Cortés	<b>Partos de adolescentes</b>	913
<b>Municipio</b>	San Manuel	<b>Suicidios</b>	9
<b>Ranking según el IDH</b>	28	<b>Muertes por accidentes de tránsito</b>	64
<b>Clasificación según el IDH</b>	Medio	<b>Tasa de matrícula bruta</b>	51.1
<b>Índice de Desarrollo Humano</b>	0.656	<b>Tasa de deserción</b>	6.4
<b>Índice de Salud</b>	0.845	<b>Tasa de repitencia</b>	3.4
<b>Índice de Educación</b>	0.535	<b>Proporción de alumnas/os por maestros</b>	27
<b>Índice de Ingreso</b>	0.623	<b>Centros educativos con electricidad</b>	90.7
<b>Esperanza de vida al nacer</b>	74.9	<b>Centros educativos con agua potable</b>	65.1
<b>Años espersados de escolaridad</b>	11.4	<b>Centros educativos con saneamiento</b>	30.2
<b>Años promedio de escolaridad</b>	6.6	<b>Homicidios</b>	173
<b>Ingreso per cápita estimado</b>	6,189	<b>Denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar</b>	262
<b>Pobreza NBI</b>	46	<b>Denuncias de robos y hurtos</b>	222
<b>Población</b>	65.9	<b>Votos válidos: nivel presidencial</b>	46.1
<b>Población Indígena y afrodescendiente</b>	1.4	<b>Votos válidos: nivel diputados</b>	45.5
<b>Densidad de población</b>	466	<b>Dimensión de peligro y exposición natural del INFORM</b>	5.6

Fuente: Adaptado del PNUD (2022).

Para el sector educación en el municipio se determinó que la tasa de matrícula bruta del municipio es de 51.1 con una tasa de deserción de 6.4 y una tasa de repitencia de 3.4 y que la proporción de alumnos por maestro es de 27. Cabe señalar que el 90.7% de los centros educativos cuentan con electricidad, que el 65.1% cuentan con agua potable y un 30.2% con saneamiento básico. En lo que respecta a la seguridad ciudadana en el municipio el IDH estableció que del 2014 al 2019 se registraron 173 homicidios, 262 denuncias de violencia doméstica e intrafamiliar y 222 denuncias de robo y hurtos.

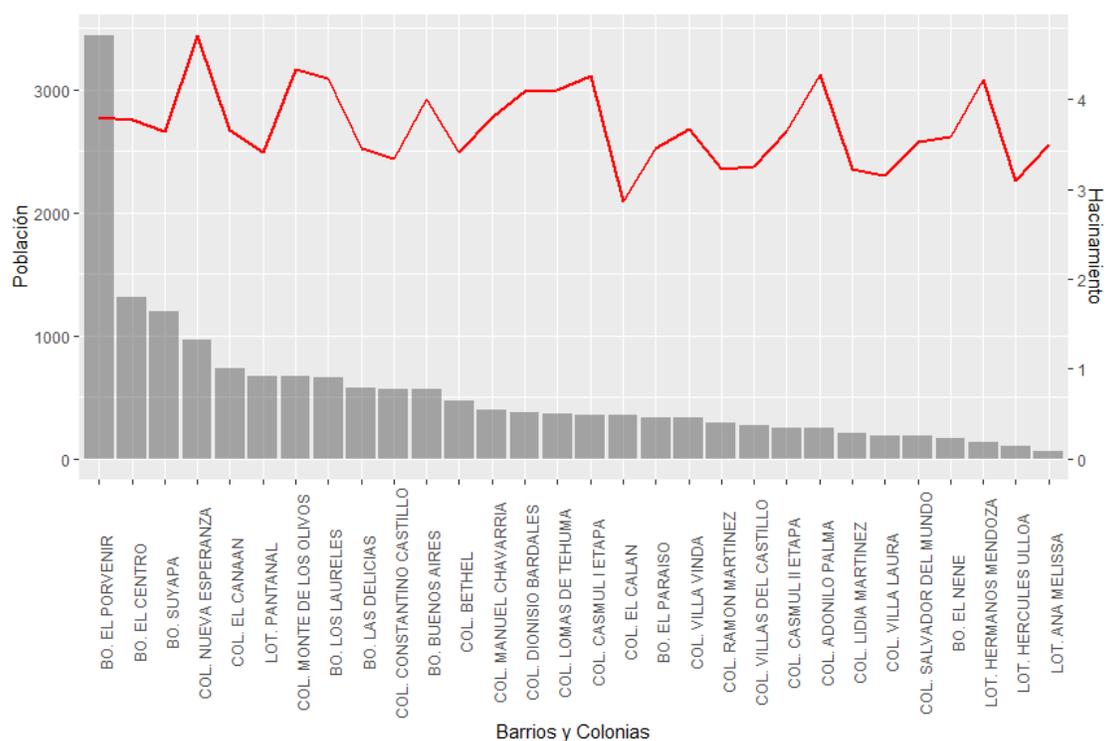
## **2.6 Vivienda**

En seguimiento al comportamiento demográfico establecido en el censo del 2013, se ha proyectado que para el 2022, en San Manuel existan al menos 19,181 viviendas de las cuales están ocupadas 16,718 viviendas. El nivel de hacinamiento se estima en 3.85 personas habitando en cada vivienda; sin embargo, siendo más rigurosos, tomando en cuenta solamente las viviendas ocupadas, resulta que habitan al menos 4.41 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
<b>BO. EL CENTRO</b>	348	348	309	39	0	313	1,312	3.77
<b>COL. ADONILO PALMA</b>	59	59	52	7	0	52	251	4.28
<b>BO. BUENOS AIRES</b>	140	140	116	24	0	116	560	4.01
<b>COL. CONSTANTINO CASTILLO</b>	170	170	134	36	0	134	569	3.34
<b>LOT. PANTANAL</b>	198	197	159	38	1	159	672	3.41
<b>COL. EL CALAN</b>	123	123	95	28	0	96	353	2.87

<b>Barrio</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>BO. EL PARAISO</b>	96	96	87	10	0	87	333	3.46
<b>BO. LAS DELICIAS</b>	165	165	147	18	0	151	571	3.46
<b>COL. LOMAS DE TEHUMA</b>	88	88	80	8	0	80	362	4.11
<b>BO. LOS LAURELES</b>	155	155	151	4	0	155	658	4.24
<b>BO. SUYAPA</b>	327	327	284	43	0	295	1,194	3.65
<b>COL. CASMUL II ETAPA</b>	70	70	58	11	0	58	254	3.64
<b>COL. CASMUL I ETAPA</b>	84	84	81	3	0	83	359	4.27
<b>COL. DIONISIO BARDALES</b>	91	91	80	11	0	80	372	4.09
<b>COL. MANUEL CHAVARRIA</b>	105	105	96	8	0	98	399	3.81
<b>COL. NUEVA ESPERANZA</b>	205	205	190	15	0	195	968	4.71
<b>COL. VILLA LAURA</b>	60	60	52	8	0	52	190	3.16
<b>COL. RAMON MARTINEZ</b>	89	89	74	15	0	74	289	3.23
<b>COL. MONTE DE LOS OLIVOS</b>	154	154	144	10	0	145	666	4.33
<b>COL. VILLAS DEL CASTILLO</b>	83	83	63	20	0	63	268	3.25
<b>COL. VILLA VINDA</b>	89	89	77	13	0	77	328	3.67
<b>COL. SALVADOR DEL MUNDO</b>	53	53	45	8	0	45	188	3.53
<b>LOT. ANA MELISSA</b>	16	16	12	4	0	12	57	3.5
<b>COL. BETHEL</b>	137	137	113	24	0	113	469	3.42
<b>LOT. HERMANOS MENDOZA</b>	31	31	25	6	0	25	131	4.22

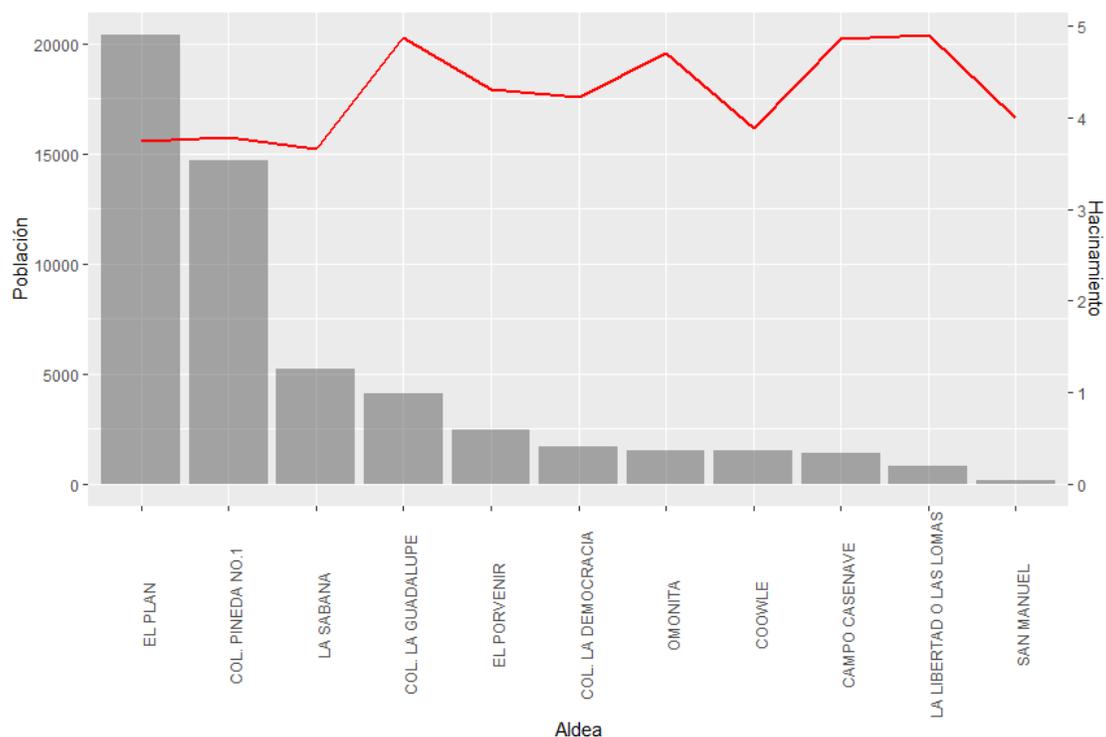
<b>Barrio</b>	<b>Total Viviendas</b>	<b>Total Viviendas Particulares</b>	<b>Viviendas Ocupadas</b>	<b>Viviendas Desocupadas</b>	<b>Viviendas Colectivas</b>	<b>Hogares</b>	<b>Población</b>	<b>Hacinamiento</b>
<b>LOT. HERCULES ULLOA</b>	34	34	24	10	0	24	104	3.09
<b>COL. LIDIA MARTINEZ</b>	63	63	38	25	0	38	202	3.23
<b>BO. EL PORVENIR</b>	910	902	816	87	7	823	3,439	3.81
<b>COL. EL CANAAN</b>	201	201	171	31	0	172	736	3.66
<b>BO. EL NENE</b>	46	46	42	4	0	42	167	3.59
<b>COL. ROBERTO ORELLANA</b>	67	67	64	3	0	71	300	4.48
<b>COL. VILLA ITALIA</b>	150	150	97	53	0	97	433	2.89
<b>COL. ENMANUEL</b>	284	284	172	112	0	176	866	3.05
<b>REAL DEL CAMPO</b>	542	542	405	137	0	413	1,856	3.42

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 13,758 viviendas. Lo anterior propone un nivel de hacinamiento de 4.48 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
<b>SAN MANUEL</b>	EL ZATE	15	15	8	7	0	8	44	2.96
<b>SAN MANUEL</b>	FINCA LA EXCEPCION	1	1	1	0	0	1	8	5.97
<b>SAN MANUEL</b>	HACIENDA EL PANTANAL	3	3	3	0	0	3	9	2.98
<b>SAN MANUEL</b>	HACIENDA SAN JOSE	6	6	5	1	0	5	27	4.35
<b>SAN MANUEL</b>	LOMAS DE ZATE	6	6	6	0	0	6	35	5.47

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
<b>SAN MANUEL</b>	DESVIO A SANTIAGO	2	2	2	0	0	2	5	2.98
<b>SAN MANUEL</b>	HACIENDA LOS LAURELES	5	5	5	0	0	5	28	5.97
<b>SAN MANUEL</b>	EL TEMPISQUE	8	8	8	0	0	8	28	3.58
<b>CAMPO CASENAVE</b>	CAMPO CASENAVE	223	223	215	8	0	236	1,104	4.94
<b>CAMPO CASENAVE</b>	COOPERATIVA BERLÍN	13	13	13	0	0	13	71	5.35
<b>CAMPO CASENAVE</b>	COOPERATIVA BERNARDO RIVERA	5	5	5	0	0	5	25	4.97
<b>CAMPO CASENAVE</b>	COL. GRACIAS A DIOS O COOP. DOB	26	26	18	8	0	18	93	3.59
<b>CAMPO CASENAVE</b>	DESVÍO DE COWLE O COL. CATEL	15	15	15	0	0	15	74	5.07
<b>CAMPO CASENAVE</b>	HACIENDA A PROGASA	2	2	2	0	0	2	13	7.96
<b>COL. LA DEMOCRACIA</b>	COL. LA DEMOCRACIA	401	401	348	53	0	361	1,693	4.22
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COL. LA GUADALUPE	270	268	254	14	2	259	1,388	5.17
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	BRISAS DE LA COLORADA	37	37	37	0	0	37	166	4.48
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COOPERATIVA EL BANANO	45	45	45	0	0	48	272	6.07
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COOPERATIVA LIBERACIÓN	102	101	94	7	2	97	331	3.29

Aldea	Casero	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
	CAMPESIN								
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COOPERATIVA VEINTE Y DOS DE JUN	53	52	47	4	1	47	277	5.37
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COOPERATIVA VEINTE Y SIETE DE M	56	56	51	4	0	51	253	4.57
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COROZALITO	61	61	58	3	0	60	267	4.39
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	FINCA AGUA CAMARÓN O FIDELCORT	29	29	29	0	0	29	138	4.81
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	JARDINES DE MONTE VISTA	15	15	13	1	0	13	79	5.4
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	RANCHO SAN MATEO	3	3	3	0	0	3	21	6.46
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	SANTA FE	66	66	60	6	0	60	313	4.75
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COL. COOPERATIVA RENOVACIÓN	38	38	38	0	0	38	205	5.35
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	COL. VALLE VERDE	37	37	37	0	0	39	202	5.45
<b>COL. LA GUADALUPE</b>	GONZALO MIRANDA	37	37	37	0	0	38	208	5.62
<b>COL. PINEDA NO.1</b>	COL. PINEDA NO. 1	706	706	566	140	0	566	2,285	3.24
<b>COL. PINEDA NO.1</b>	COL. QUINCE DE SEPTIEMBRE	629	627	578	49	2	632	2,550	4.07

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
<b>COL. PINEDA NO.1</b>	COL. REYES CABALLE RO	670	670	646	24	0	665	2,743	4.1
<b>COL. PINEDA NO.1</b>	COL. PINEDA NO.2	1791	1778	1606	172	13	1609	6,697	3.77
<b>COL. PINEDA NO.1</b>	COL. LA UNION	91	91	77	14	0	89	392	4.3
<b>COOWLE</b>	COOWLE	240	240	208	32	0	208	937	3.91
<b>COOWLE</b>	COL. COOPERA TIVA LA MORA	94	93	83	10	1	83	397	4.28
<b>COOWLE</b>	CHASNIG UA O COL. MASICAL ES	27	27	19	8	0	19	81	2.97
<b>COOWLE</b>	FLORES DE SANTA RITA O COL. LA	22	22	13	8	0	13	70	3.24
<b>EL PLAN</b>	EL PLAN	538	532	480	52	6	484	2,038	3.83
<b>EL PLAN</b>	CARATAS CA O COL. BRISAS DEL PLA	330	330	330	0	0	344	1,459	4.42
<b>EL PLAN</b>	GRANJA SAN EDUARDO	4	4	4	0	0	4	31	6.96
<b>EL PLAN</b>	HACIEND A BUENOS AIRES	7	7	6	1	0	6	32	4.57
<b>EL PLAN</b>	HACIEND A DEVONIA O YUIN	3	3	3	0	0	3	14	4.48
<b>EL PLAN</b>	LA TABLA	16	16	16	0	0	16	82	5.17
<b>EL PLAN</b>	PLANTEL SANTA TERESA	27	27	24	3	0	24	66	2.49
<b>EL PLAN</b>	RANCHO CHICO	3	3	3	0	0	3	11	3.48
<b>EL PLAN</b>	COL. SANTA MARTA	68	68	44	24	0	44	181	2.66

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
EL PLAN	COL. LOMAS DEL GUANACASTE	221	221	168	53	0	173	802	3.63
EL PLAN	GRANJA AVICOLA LAS CAÑITAS	3	3	3	0	0	3	33	10.94
EL PLAN	COL. LOTIF. LAS PALMERAS	101	101	78	22	0	78	313	3.11
EL PLAN	COL. BRISAS DEL PLAN	974	973	778	194	2	785	3,360	3.46
EL PLAN	COL. BRISAS DEL PLAN NO. 2	232	232	230	1	0	233	986	4.26
EL PLAN	COL. EL NUEVO PLAN	463	461	376	85	1	382	1,603	3.48
EL PLAN	GRANJA QUINTA VENECIA	6	6	6	0	0	6	34	5.72
EL PLAN	BARRIO LA GUADALUPE	345	344	289	55	1	296	1,243	3.61
EL PLAN	COL. VILLA ESTHER	118	118	94	24	0	94	456	3.87
EL PLAN	COL. JOSE MARIA OCHOA	58	57	48	8	1	50	241	4.24
EL PLAN	HACIENDA LA MILAGROSA	2	2	2	0	0	2	8	4.97
EL PLAN	COL. SANTA FE	868	866	805	61	2	811	3,521	4.07
EL PLAN	COL. BETHEL	5	5	5	0	0	5	19	3.98
EL PLAN	COL. MELISSA	82	82	82	0	0	82	378	4.62
EL PLAN	COL. SATRUCH	108	108	108	0	0	108	466	4.3

<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>Vivienda s Desocup adas</b>	<b>Vivien das Colecti vas</b>	<b>Hoga res</b>	<b>Poblac ión</b>	<b>Hacinami ento</b>
<b>EL PLAN</b>	BARRIO DAVID	187	187	161	27	0	165	787	4.2
<b>EL PLAN</b>	BARRIO LOMAS DE SAN MANUEL	67	66	0	66	1	0	3	0.04
<b>EL PLAN</b>	LOMAS DEL NUEVO PLAN	136	136	102	34	0	107	452	3.33
<b>EL PLAN</b>	COL. IMBRISUL A	83	83	72	11	0	78	354	4.24
<b>EL PLAN</b>	COL. EL EDEN	135	135	112	22	0	112	471	3.49
<b>EL PLAN</b>	COL. VALLE VERDE	273	273	217	56	0	217	944	3.47
<b>EL PORVENI R</b>	VEGAS DEL ULUA	56	56	56	0	0	56	249	4.4
<b>EL PORVENI R</b>	EL BARRO	98	98	98	0	0	101	467	4.77
<b>EL PORVENI R</b>	FINCA MARINA	5	5	5	0	0	5	32	6.3
<b>EL PORVENI R</b>	FINCA MONCAD A	3	3	3	0	0	3	30	8.95
<b>EL PORVENI R</b>	COL. TACAMICHE	184	184	166	18	0	166	712	3.86
<b>EL PORVENI R</b>	COL. EL TRIUNFO	71	71	71	0	0	71	311	4.37
<b>EL PORVENI R</b>	LOS ALEMANES	14	14	14	0	0	14	79	5.84
<b>EL PORVENI R</b>	GRANJA GIRASOLE S	11	11	11	0	0	11	39	3.48
<b>EL PORVENI R</b>	PODER CIUDADANO	28	28	28	0	0	30	143	5.07
<b>EL PORVENI R</b>	COL. AUGUSTO PALACIO	14	14	14	0	0	14	64	4.64

<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>Vivienda s Desocup adas</b>	<b>Vivien das Colecti vas</b>	<b>Hoga res</b>	<b>Poblac ión</b>	<b>Hacinami ento</b>
<b>EL PORVENI R</b>	RES. EL BARRO	10	10	10	0	0	10	39	3.98
<b>EL PORVENI R</b>	RES. EL PORVENI R	10	10	10	0	0	10	39	3.81
<b>EL PORVENI R</b>	BARRIO LA GRANJA	14	14	14	0	0	18	65	4.57
<b>EL PORVENI R</b>	COL. VIRGINIA MENDEZ	25	25	25	0	0	25	86	3.43
<b>EL PORVENI R</b>	COL. EL PORVENI R	20	20	20	0	0	20	72	3.62
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	LA LIBERTA D O LAS LOMAS	148	148	148	0	0	151	691	4.66
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	SANTA ANA O PLAYITAS	4	4	4	0	0	4	24	5.64
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	HACIEND A SAN MANUEL	1	1	1	0	0	1	7	4.97
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	EL TRAPICH E	11	11	11	0	0	11	72	6.46
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	LECHUGA L	3	3	3	0	0	3	22	7.96
<b>LA LIBERTA D O LAS LOMAS</b>	DESVIO LA LIBERTA D O LAS LOMAS	1	1	1	0	0	1	8	5.97
<b>LA SABANA</b>	LA SABANA	499	499	439	60	0	440	1,900	3.81
<b>LA SABANA</b>	BUENA ESPERAN ZA NO.1	162	162	144	18	0	146	589	3.64
<b>LA SABANA</b>	BUENA ESPERAN ZA NO.2	148	148	126	22	0	141	571	3.86
<b>LA SABANA</b>	EL CRIQUE	8	8	8	0	0	8	36	4.48

Aldea	Caserio	Total Viviendas	Total Viviendas Particulares	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Viviendas Colectivas	Hogares	Población	Hacinamiento
LA SABANA	FINCAHSA	2	2	2	0	0	2	2	0.99
LA SABANA	HACIENDA RANCHO LAS ACACIAS	8	8	8	0	0	8	54	6.36
LA SABANA	HACIENDA RANCHO LICY O DUMAS	8	8	7	1	0	7	34	4.12
LA SABANA	COL. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	277	275	270	6	1	273	1,119	4.06
LA SABANA	LA SABANITA	17	17	17	0	0	17	56	3.28
LA SABANA	CAS. EL DORADITO	25	25	22	3	0	22	91	3.67
LA SABANA	SAN FRANCISCO	7	7	7	0	0	7	23	3.18
LA SABANA	GRACIAS A DIOS	117	117	75	42	0	75	309	2.63
LA SABANA	RANCHO BRISAS DE LA LIMA	20	20	17	3	0	19	59	2.99
LA SABANA	ALTOS DE LA SABANA	130	130	89	41	0	89	378	2.91
OMONITA	OMONITA	273	273	271	1	0	271	1,273	4.67
OMONITA	CAMPÍN	3	3	3	0	0	3	16	4.97
OMONITA	COOP. EL REMOLINO NO.2	42	42	42	0	0	42	207	4.94
OMONITA	DESVÍO DE CAMPÍN	2	2	2	0	0	2	8	4.97
OMONITA	COOP. LOS LAURELES	2	2	2	0	0	2	11	6.96

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 San Manuel, 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>