

2017

# DIAGNÓSTICO INTEGRADO de los ámbitos de estudio

PROGRAMA DE CONVIVENCIA Y MEJORAMIENTO DE BARRIOS.  
HO-L1187  
MARIO NOEL MANSILLA - CONSULTOR

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO | Tegucigalpa, Honduras, C.A.

# Contenido

---

<b>Introducción</b> .....	1
<b>1. Definición del diagnóstico</b> .....	2
1.1. Justificación .....	2
1.2. Objetivos .....	2
1.2.1. General .....	2
1.2.2. Específicos .....	2
1.3. Alcances y límites.....	3
<b>2. Aproximación al contexto</b> .....	4
2.1. La expansión de la ciudad frente al crecimiento poblacional .....	4
2.2. El derecho a la ciudad una materia pendiente .....	16
2.3. Pobreza urbana un alto al desarrollo local .....	17
2.4. Precariedad del hábitat una realidad sensible .....	20
2.5. Riesgo a desastre la variable constante.....	23
2.6. Participación comunitaria un elemento básico indispensable .....	25
<b>3. Observaciones territoriales y la realidad local</b> .....	28
3.1. Transectos (recorridos exploratorios).....	28
3.1.1. Transecto 1 – Monte de los Olivos .....	29
3.1.2. Transecto 2 – Nueva Jerusalén II .....	32
3.1.3. Transecto 3 – Brisas del Mogote, Nueva Australia y Nueva España .....	36
3.1.4. Transecto 4– Altos de la Quesada y La Huerta.....	39
3.1.5. Transecto 5– Nueva España.....	41
3.1.6. Transecto 6– 25 de Enero.....	43
3.1.7. Transecto 7– Nueva Galilea.....	45
3.2. Caracterización físico-espacial .....	47
3.3. Dimensión ambiental .....	48
3.4. Dimensión socio-cultural.....	50
3.5. Dimensión económica.....	52
<b>4. Síntesis conceptual</b> .....	54
4.1. Análisis FODA .....	54



Programa de Convivencia y mejoramiento de barrios, HO-L1187  
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)  
Instituto de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento (IDECOAS)  
Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS)  
Programa de Integración y Convivencia Urbana (PICU)  
Gobierno de la República de Honduras

4.2. Árbol de problemas .....	56
4.3. Árbol de objetivos.....	57
<b>5. Conclusiones preliminares.....</b>	<b>58</b>
<b>6. Referencias.....</b>	<b>61</b>

# Introducción

---

Sobre la base de los términos de referencia del programa de convivencia y mejoramiento de barrios HO-L1187, se ha desarrollado el presente documento que incluye el diagnóstico integrado del ámbito de estudio; que tiene por objeto hacer un análisis de la situación actual de las nueve colonias (Monte de los Olivos, Nueva Jerusalén II, Brisas del Mogote, Nueva Australia, Altos de la Quesada, Nueva España, La Huerta, Nueva Galilea y 25 de Enero) priorizadas del programa, en su conjunto y del crecimiento urbano y su proceso de consolidación que las colonias han tenido a partir de febrero 2002 a enero 2017. Dicho diagnóstico se realizó teniendo como referente la información y datos recopilados durante las visitas de campo y los recorridos exploratorios (transectos) realizados en cada colonia, con el acompañamiento de líderes comunitarios.

El documento de diagnóstico incluye los siguientes apartados:

1. **Definición del diagnóstico:** en esta primera parte se justifica el porqué de realizarse el diagnóstico y cuáles son los objetivos que del trabajo.
2. **Aproximación al contexto:** como hace referencia su nombre, este apartado contiene el desarrollo de grandes temas de carácter general que sitúan a las colonias dentro de ese contexto y su caracterización.
3. **Observaciones territoriales y la realidad local:** esta sección tiene como finalidad hacer un análisis desde las dimensiones: ambiental, socio-cultural y económica.
4. **Síntesis conceptual:** básicamente contiene un resumen de la situación actual a través del análisis FODA y el árbol de problemas, así mismo establece un horizonte transformador a través del árbol de objetivos.
5. **Conclusiones preliminares:** Por último, se presentan varios enunciados a manera de síntesis del análisis del diagnóstico en un primer acercamiento.

# 1. Definición del diagnóstico

---

## 1.1. Justificación

Considerando que el objetivo general del programa de convivencia y mejoramiento de barrios es mejorar las condiciones de habitabilidad y fortalecer el capital social, ampliando las oportunidades de convivencia social y comunitaria de las familias en condiciones de pobreza y de riesgo que habitan en los barrios priorizados por el programa.

Se precisa realizar el diagnóstico en el ámbito de estudio, de manera integrado. El mismo conducirá a evidenciar la problematización existente en las colonias y se conocerán además las necesidades prioritarias que como comunidad tienen, de manera que el análisis situacional brinde los insumos necesarios para llevar a cabo la priorización de problemas para la ejecución de las intervenciones en las colonias.

El diagnóstico integrado es una herramienta de gestión que tiene la finalidad de reunir, analizar, interpretar y sistematizar la información y datos del ámbito de estudio obtenidos mediante diversos mecanismos; para contribuir a la toma de decisiones en torno al mejoramiento de barrios.

## 1.2. Objetivos

### 1.2.1. General

Desarrollar un análisis general sobre la situación actual de las colonias (barrios) priorizadas del programa de convivencia y mejoramiento de barrios, a partir de una aproximación desde la base de información, datos y hechos obtenidos a través de los recorridos exploratorios realizados.

### 1.2.2. Específicos

- Hacer un análisis multitemporal donde se estudie el crecimiento urbano de las colonias durante un periodo de 15 años.
- Realizar una aproximación al contexto, en donde se aborde el derecho a la ciudad, la pobreza urbana, la precariedad del hábitat, el riesgo a desastre así como la organización y participación comunitaria.
- Efectuar un análisis de la dimensión ambiental, socio-cultural y económica a partir de las observaciones territoriales.
- Hacer una síntesis conceptual que incluya análisis FODA, árbol de problemas y de objetivos.

### 1.3. Alcances y límites

Un primer acercamiento, correspondiente a un análisis integrado sobre la situación actual de las colonias, desde la percepción del consultor e información cualitativa y datos disponibles.

Los resultados del análisis de diagnóstico se limitan a la información limitada obtenida durante los recorridos exploratorios en cada una de las colonias, durante las dos visitas hechas en el mes de mayo del presente año.



*Fotografía 1. Nueva España. Niños de escuela primaria*

## 2. Aproximación al contexto

### 2.1. La expansión de la ciudad frente al crecimiento poblacional

El Distrito Central es uno de los 28 municipios del departamento de Francisco Morazán. Su área administrativa está formada por dos sectores urbanos, por un lado el área metropolitana de Tegucigalpa, capital de Honduras desde 1880, ubicada al lado Este del río Choluteca y por otro Comayagüela, su ciudad gemela, situada al Oeste de dicho río.

Ambas fueron fundadas como ciudades independientes, sin embargo, en 1890 las dos se constituyeron en un solo municipio, Tegucigalpa. Es hasta 1937 que ambas ciudades pasaron a formar parte del Distrito Central.

La ciudad de Tegucigalpa, en el Distrito Central es la más grande y poblada de Honduras y concentra un buen número de dependencias e instituciones del Estado y Autónomas como la Universidad Nacional.

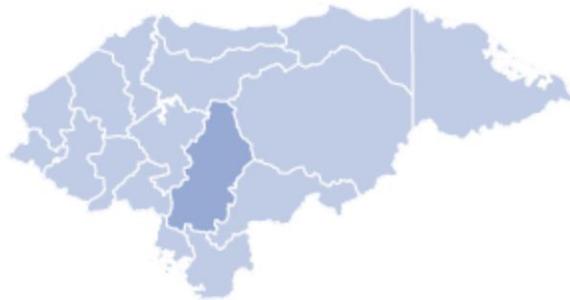
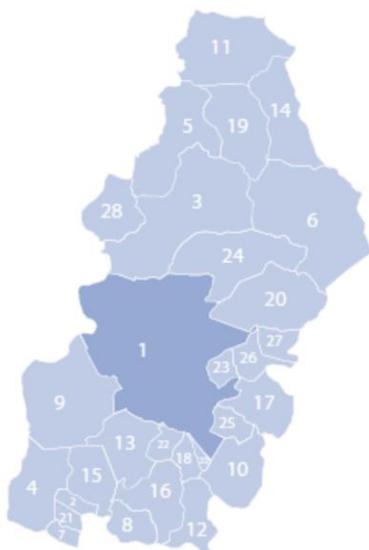


Ilustración 1. Mapa de Honduras. Ubicación departamento de Francisco Morazán. Fuente: INE, censo 2013



Municipio	
01. Distrito Central	02. Alubarén
03. Cedros	04. Curarén
05. El Porvenir	06. Guaimaca
07. La Libertad	08. La Venta
09. Lepaterique	10. Maraita
11. Marale	12. Nueva Armenia
13. Ojojona	14. Orica
15. Reitoca	16. Sabanagrande
17. San Antonio de Oriente	18. San Buenaventura
19. San Ignacio	20. San Juan de las Flores
21. San Miguelito	22. Santa Ana
23. Santa Lucía	24. Talanga
25. Tatumbia	26. Valle de los Ángeles
27. Villa de San Francisco	28. Vallecillo

Ilustración 2. Departamento Francisco Morazán. Ubicación Municipio Distrito Central. Fuente: INE, censo 2013

El Distrito Central tiene una superficie de

1514.72Km<sup>2</sup>, está conformado por 43 aldeas y 538 caseríos. Según datos del censo 2013,

De acuerdo a datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) de Honduras, la población en el Distrito Central, tuvo un aumento de 307,282 habitantes en un periodo de 12 años (de 2001 a 2013), registrando una tasa de crecimiento de 2.0; en promedio 25,607 habitantes cada año. Según el registro histórico, la tasa de crecimiento se ha reducido; entre 1974 y 1988 la tasa fue 3.11; en tanto que la tasa entre 1998 y 2001 fue de 2.64.

En el 2013, año en el que se realizó el XVII censo de población y VI de vivienda, la población total en el Distrito Central era de 1,157,509 habitantes, el número de viviendas particulares ocupadas registradas fue de 260,639, con un promedio de personas por vivienda ocupada de 4.3 y una densidad poblacional de 764 habitantes por Km<sup>2</sup>.

En tanto que para este año (2017) la población total estimada es de 1,225,043 habitantes, de los cuales el 90% es población urbana. El INE, estima que para el 2020 la población total en el Distrito Central será de 1,276,738, aumentando 1% su población urbana en relación a 2017.

Datos de población y proyecciones para el Distrito Central

Año	Población			Urbano			Rural		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
2001	850227	403752	446475	779522	366678	412844	70705	37074	33631
2013	1157509	544099	613410	1055729	493793	561936	101780	50305	51475
2016	1166345	530174	636171	1052171	470971	581200	114174	59204	54971
2017	1225043	575826	649216	1113955	521373	592581	111088	54453	56635
2020	1276738	600948	675789	1157744	543018	614726	118994	57930	61064

Tabla 1. Población Distrito Central. Fuente: elaboración con datos del INE, Honduras

De acuerdo a los datos presentados en la tabla anterior, es evidente que a la fecha más de un millón cien mil personas viven en el área urbana del Distrito Central, de las cuales aproximadamente el 1.2% ( $\pm 13300$  habitantes) se concentra en las colonias objeto del diagnóstico.

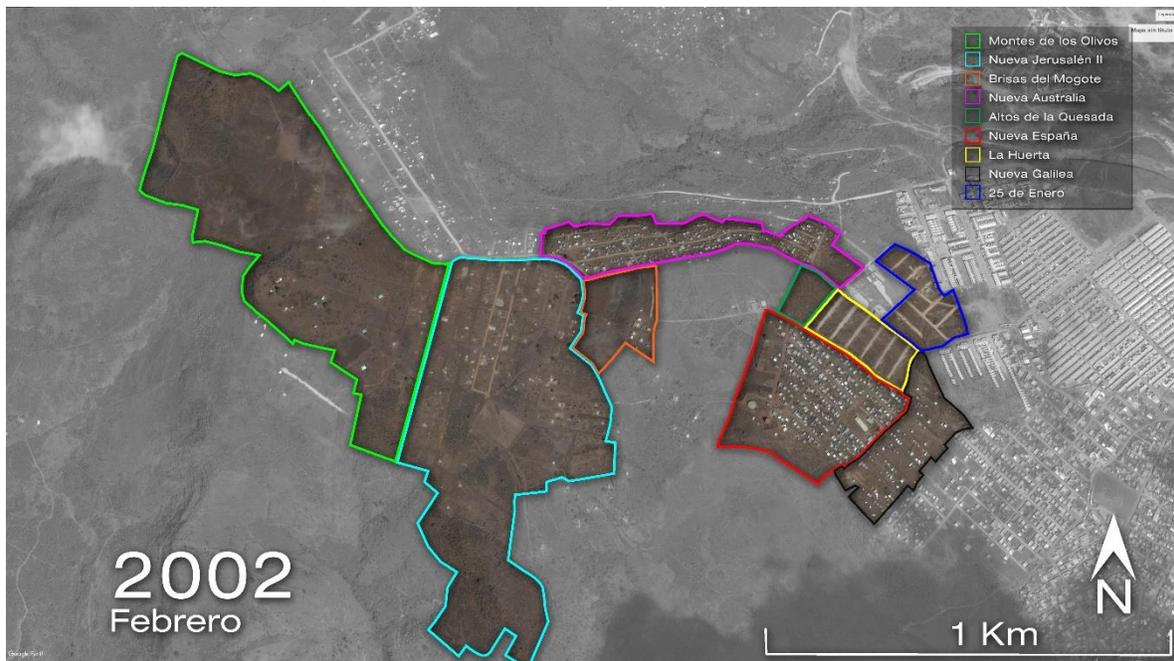
Datos de población y vivienda, comparativo por censo

Valores									
Censo 1988	Censo 2001		Censo 2013		2001/1998		2013/2001		
Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población
126950	585686	207703	906129	260639	1157509	80753	320443	85272	251380

Tabla 2. Datos comparativos de población y vivienda. Fuente: INE, Honduras

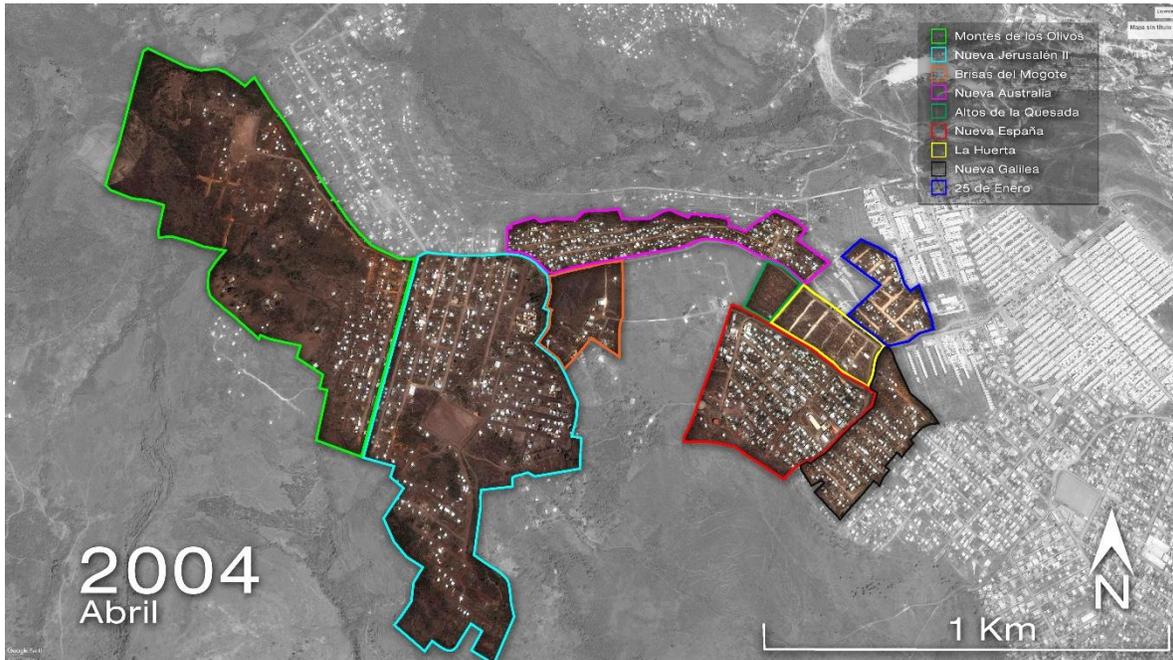
Según los datos presentados en la tabla 2, en 1998 el número de personas por vivienda ocupada era de 4.6; en 2001 era de 4.4 personas, en tanto que en el 2013 fue de 4.3 personas x vivienda. Por tanto y tomando como referencia este último, y de acuerdo al número aproximado de habitantes que residen en las colonias que se analizan, se estima que se concentran alrededor de 3,100 viviendas, lo que constituye que del total de lotes en todas las colonias, el 75% está habitado.

A continuación se presenta un análisis multitemporal utilizando como referencia las imágenes de Google Earth de las que se tiene registro, en el que se observa la evolución que han tenido las colonias a partir de 2002 a 2017, a nivel de expansión y crecimiento urbano.



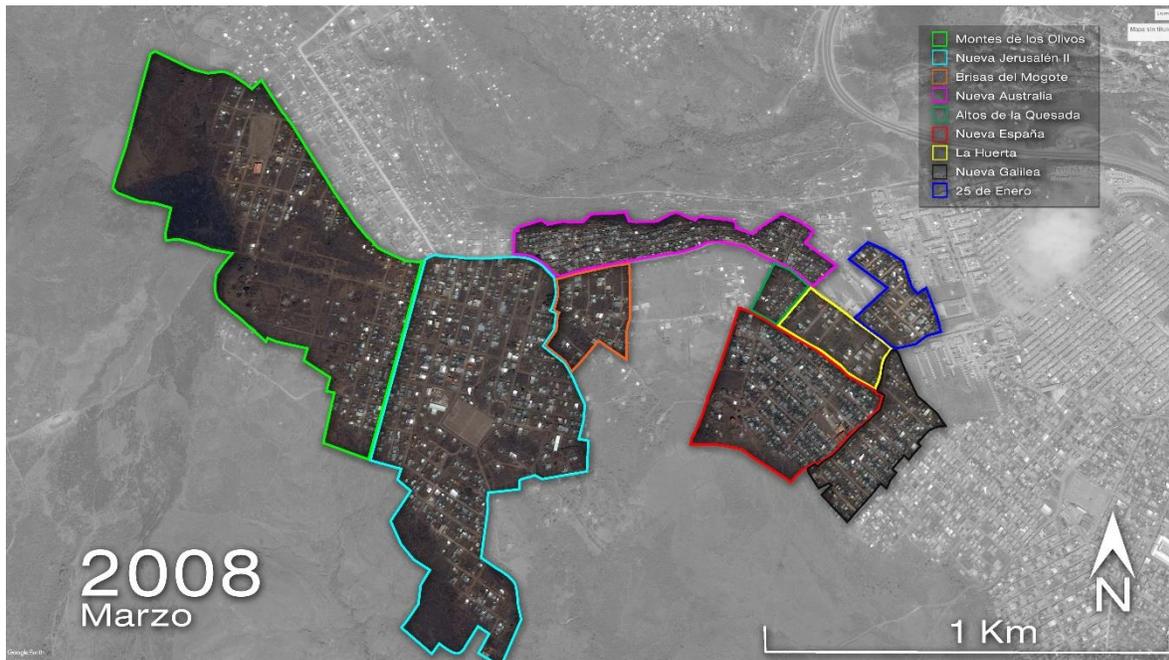
Mapa 1. Crecimiento urbano 2002

La imagen del mes de febrero de 2002, muestra una ocupación del territorio de muy baja densidad, sin embargo, se evidencia algunas vialidades principales ya definidas al igual que varios desarrollos urbanísticos al Noreste del ámbito de estudio. Así mismo se pueden apreciar también áreas de cultivo y con vegetación de ribera. Las colonias que presentaban más densidad habitacional en ese momento eran: Nueva Galilea, Nueva España y Nueva Australia. En la colonia 25 de Enero, únicamente se evidencia el trazado de sus calles. En lo que más adelante se constituirán como las colonias Monte de los Olivos y Nueva Jerusalén II. Se observa muy pocas viviendas diseminadas en el territorio.



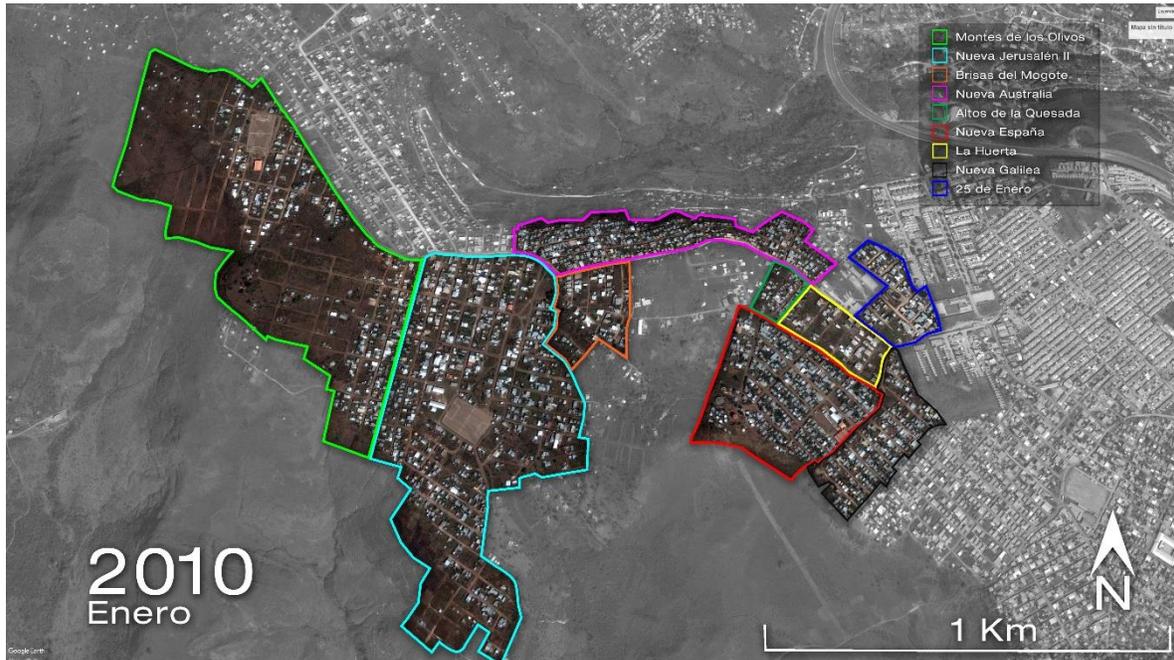
*Mapa 2. Crecimiento urbano 2004*

En abril de 2004, la expansión de la mancha urbana en el ámbito de estudio es más definida, con una dinámica de ocupación de Sureste a Noroeste, entorno a las vialidades principales y secundarias. En el caso de la colonia 25 de Enero, aparecen ya algunas viviendas. El trazo de calles en las que serían luego las colonias Altos de la Quesada y La Huerta, están ya definidas. El borde de la colonia Nueva Jerusalén II, se define aún más. Nueva Australia aumenta su densidad habitacional, al igual que Nueva España y Nueva Galilea.



*Mapa 3. Crecimiento urbano 2008*

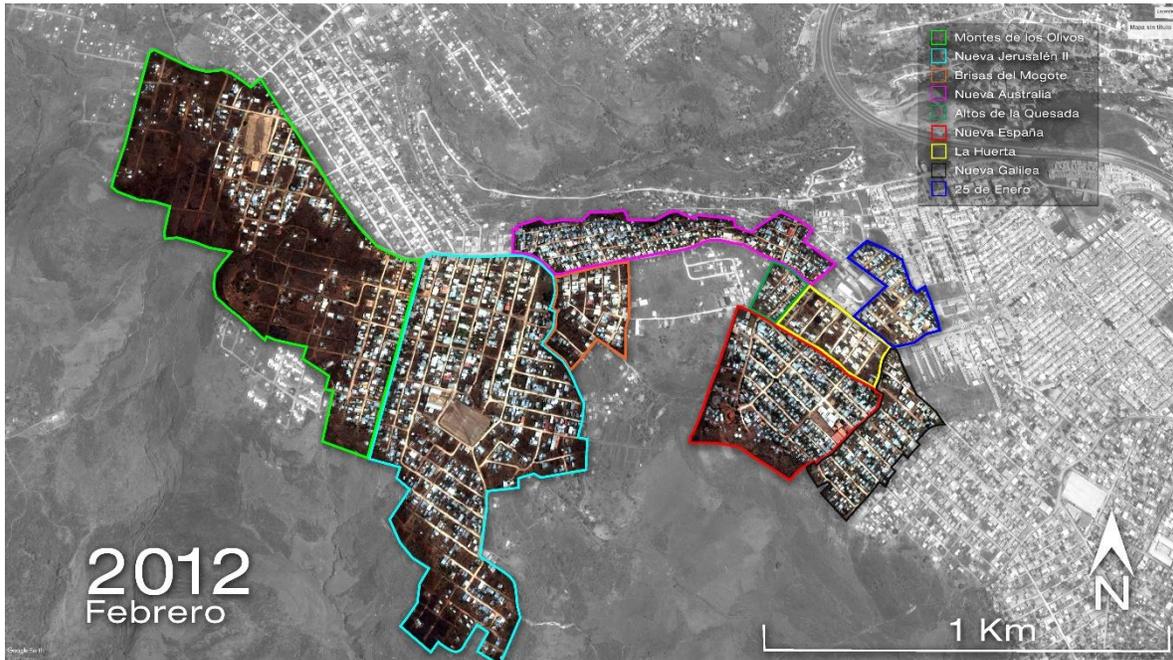
Para marzo de 2008, en Monte de los Olivos se aprecia que están trazadas sus calles principales y secundarias, esto en el sector norte y centro; y existe ya un número significativo de viviendas. Así mismo se evidencian ya las primeras viviendas en el sector de lo que será posteriormente la colonia Brisas del Mogote. En Nueva Jerusalén II, aumento el número de viviendas y al igual que Monte de los Olivos, las áreas destinadas a canchas de futbol se encuentran bien definidas. Al Norte de Nueva Australia, las viviendas ocupan el territorio entorno al barranco. En general las zonas con cultivos se ven reducidas.



*Mapa 4. Crecimiento urbano 2010*

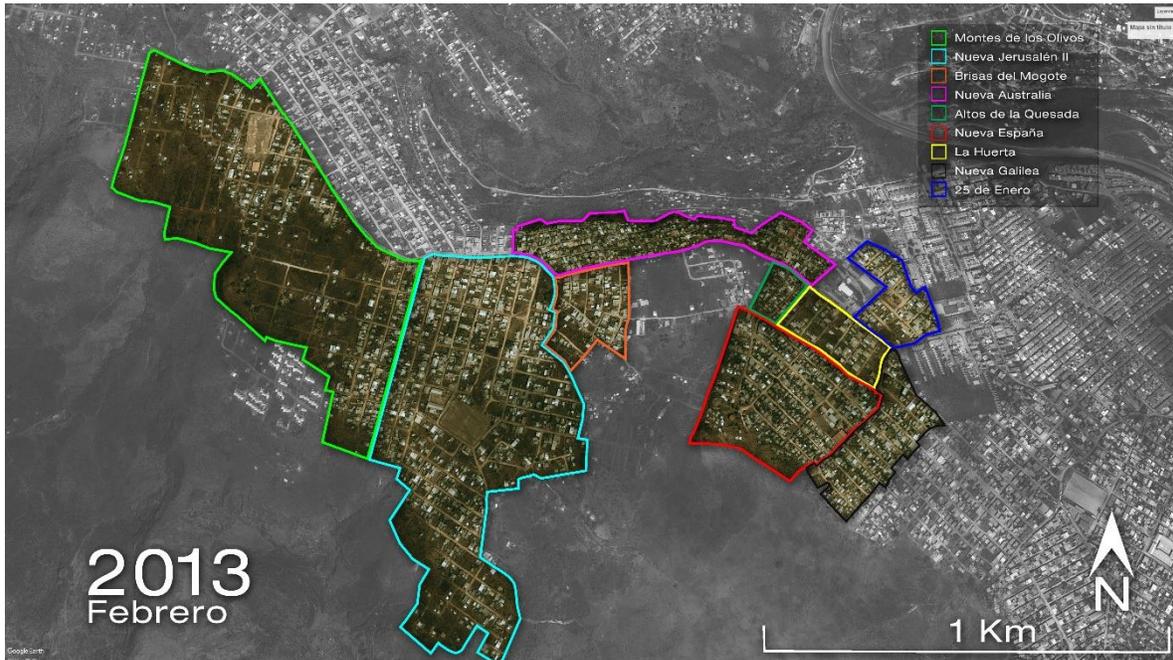
Para enero de 2010, la ocupación del territorio si bien aumento, NO fue exponencial. En Altos de la Quesada y La Huerta aumentó el número de viviendas, iniciando su proceso de consolidación.

En Brisas del Mogote, se empieza a definir el límite Sureste. Monte de los Olivos surgen nuevas viviendas cercanas al campo de futbol y al sector que limita con Nueva Jerusalén II.



*Mapa 5. Crecimiento urbano 2012*

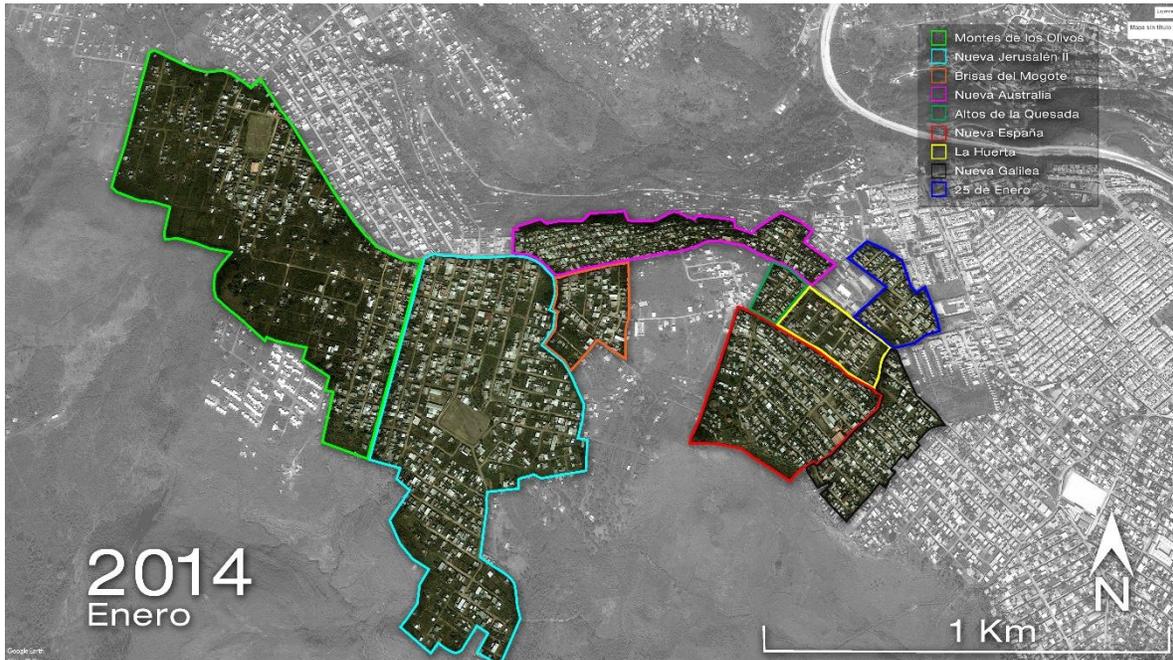
La imagen presenta para febrero de este año (2012) una definición muy clara de las calles que delimitan los bloques (manzanas) en Monte de los Olivos, pero el número de viviendas nuevas es relativamente poco en comparación con la extensión territorial de la colonia. El trazo reticular es predominante en todas las colonias a excepción de Nueva Australia, o por lo menos el tamaño de los bloques es más pequeño.



*Mapa 6. Crecimiento urbano 2013*

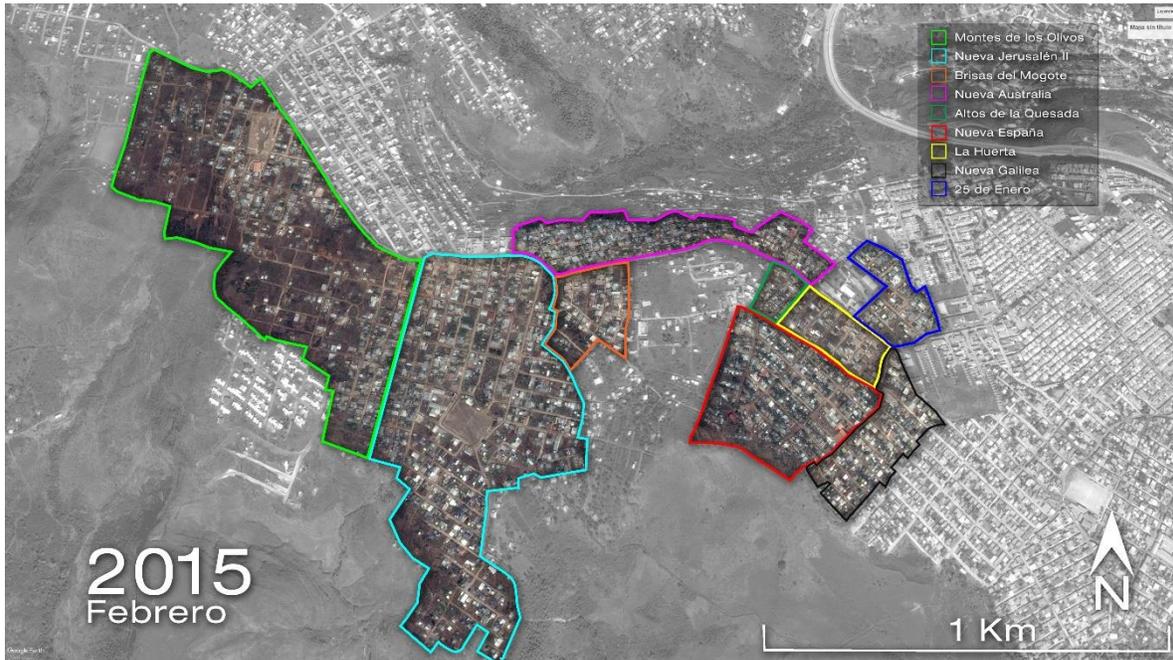
Para inicios de este año (enero 2013), la imagen evidencia que, a excepción de Monte de los Olivos, el resto de colonias muestran un proceso de consolidación, los vacíos existentes en el territorio cada vez son menos.

Se observa que buena parte de Monte de los Olivos en ese momento no presenta ninguna construcción, coincidiendo que son áreas con alta pendiente.



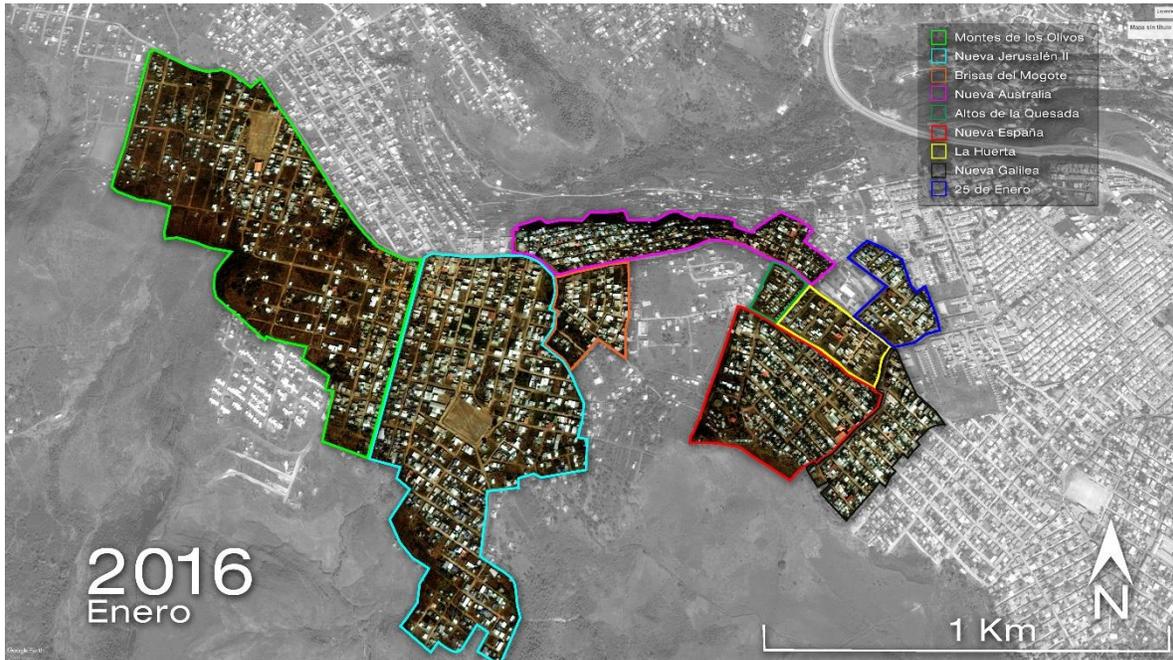
*Mapa 7. Crecimiento urbano 2014*

En el año posterior al XVI Censo de Población y VI de Vivienda (2013), la imagen evidencia áreas sin construcción en la mayoría de las colonias, pero principalmente en Monte de los Olivos y Nueva Jerusalén II. En La Huerta aproximadamente la mitad de su extensión territorial está sin construcción. Se nota que las viviendas en Nueva Australia se concentran de manera más densa en la parte Oeste, quedando lotes baldíos en el sector Este.



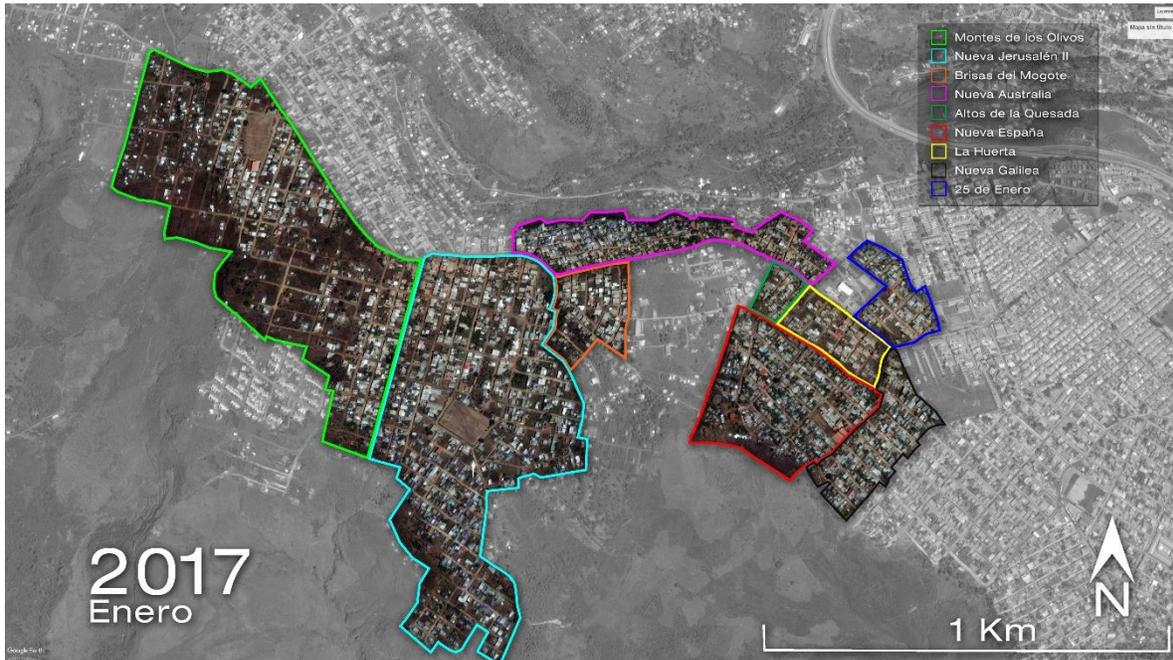
*Mapa 8. Crecimiento urbano 2015*

Entre enero 2014 y febrero 2015, el proceso de expansión y crecimiento urbano se produce con un ritmo más pausado, sin embargo, se observa que para este año (2015) son menos los lotes baldíos en las partes centrales de las colonias y las áreas con más y mejor accesibilidad. El continuo de las viviendas se acentúa más, por lo que puede definirse su concentración. Las zonas grandes que están vacías corresponden a fincas privadas que han quedado rodeadas por las construcciones de más viviendas.



Mapa 9. Crecimiento urbano 2016

La densidad habitacional para enero de 2016 aumenta considerablemente y por tanto su número de habitantes. Las zonas con más pendiente en Monte de los Olivos y Nueva Jerusalén II son habitadas. En tanto que el resto de las colonias, los lotes baldíos se reducen.



Mapa 10. Crecimiento urbano 2017

A enero de este año (2017), el aumento de la densidad habitacional es evidente en Nueva Jerusalén II y Brisas del Mogote. En tanto que Monte de los Olivos, muestra buena parte de su territorio sin viviendas. Por otro lado las colonias Nueva Galilea, Nueva España, 25 de Enero, La Huerta, Altos de la Quesada y Nueva Australia se encuentran consolidadas y con una ocupación de su territorio mayor al 80%.

Los límites de las colonias no son perceptibles, por lo que el ámbito de estudio es resultado de un proceso de conurbación entre colonias; con más de 4,000 lotes y una población por encima de los 13,000 habitantes en total por las nueve colonias.

## 2.2.El derecho a la ciudad una materia pendiente

Tegucigalpa al igual que el resto de ciudades latinoamericanas presentan hoy día grandes desafíos para garantizar a sus habitantes un espacio de calidad que permita el disfrute de sus actividades y su desarrollo integral, de manera equilibrada, justa, equitativa, digna y sostenible. La carta mundial por el derecho a la ciudad, suscrita y ratificada por varias ciudades en todo el mundo, establece en varios de sus artículos que las ciudades deben garantizar entre otras cosas:

- El derecho al agua, al acceso y suministro de servicios públicos domiciliarios y urbanos.
- El derecho al transporte público y la movilidad urbana
- E derecho a la vivienda
- El derecho al trabajo
- El derecho a un medio ambiente sano y sostenible

Principalmente y de manera prioritaria a los grupos y personas en situación vulnerable y desfavorecida... en situación de pobreza, en riesgo ambiental, víctimas de violencia, con discapacidad, migrantes forzados, refugiados y todo grupo que, según la realidad de cada ciudad, esté en situación de desventaja respecto al resto de los habitantes. (Carta mundial por el derecho a la ciudad)

Según Ziccardi (2016), el derecho a la ciudad es una apelación colectiva que “alude a una profunda transformación urbana protagonizada por movimientos sociales con la intención de contrarrestar los procesos capitalistas generadores de desigualdad socio-espaciales, de segregación urbana y producir mejores condiciones de vida para el conjunto de la ciudadanía”.

En este sentido y producto de esta dinámica de desigualdad socio-espacial y segregación urbana, surgen y se consolidan los asentamientos precarios en casi toda las ciudades, Tegucigalpa no es la excepción, prueba de ello los barrios (colonias) localizados en la periferia de la ciudad y que concentran un gran número de habitantes, quienes guardan una relación y una dinámica con la “gran ciudad”, principalmente por cuestiones de trabajo.

En el caso de la nueve colonias priorizadas por el programa de convivencia y mejoramiento de barrios; presentan características similares y que actúan como común denominador entre ellas; situándolas en condiciones de vulnerabilidad ambiental y social. Las colonias presentan situaciones de precariedad evidentes, que limitan su desarrollo a nivel comunitario y por consiguiente se encuentran privadas de su derecho legítimo de “ciudad”.

Actualmente la población que vive en estas nueve colonias en total, sobrepasa los trece mil habitantes. Número que resulta significativo, al analizar y evaluar los servicios que demanda de la ciudad, dicha población. En este sentido es válido preguntarse: ¿Es legítimo el derecho que tienen los habitantes de estas

colonias, a tener acceso a los servicios básicos, a espacios públicos de calidad, a transporte público eficiente, a una vivienda y trabajo digno y a un ambiente sano?, si es así, ¿Qué nivel de compromiso y responsabilidad existe para garantizar esto?, ¿De quién es la obligación?... ¿Del Estado, los gobiernos locales, la empresa privada, los habitantes...? En realidad es de todos los actores que constituyen y hacen la ciudad.

Es así como los programas de mejoramiento integral de barrios, constituyen una herramienta que contribuye a otorgar a las personas su valor como ciudadanos que tienen derecho a la ciudad como “un espacio colectivo culturalmente rico y diversificado que pertenece a todos sus habitantes” (Carta mundial por el derecho a la ciudad)

### 2.3. Pobreza urbana un alto al desarrollo local

La pobreza es, un síndrome situacional en el que se asocian el infraconsumo, la desnutrición, las precarias condiciones de vivienda, los bajos niveles educacionales, las malas condiciones sanitarias, una inserción inestable en el aparato productivo o dentro de los estratos primitivos del mismo, actitudes de desaliento y anomalía, poca participación en los mecanismos de integración social y quizás la descripción a una escala particular de valores, diferenciada en alguna manera de la del resto de la sociedad. (Altimir, 1979)

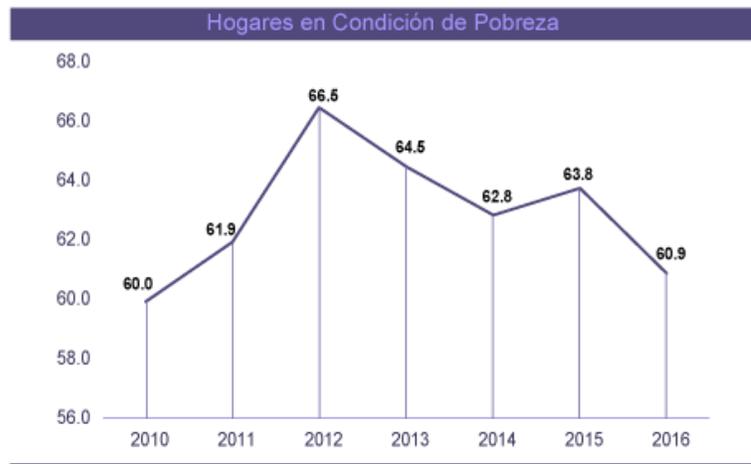
Pallazzi (2005) señala que la pobreza es un elemento de la modernización, no es casualidad el hecho de que se hable de pobreza urbana: la urbanización es sinónimo de modernización, dado que el desarrollo de las metrópolis ha sido un proceso relacionado con el crecimiento y la modernización de la sociedad.

En Honduras, los hogares en condición de pobreza, son aquellos que en relación a sus ingresos no cuentan con la capacidad para satisfacer, por medio de la compra de bienes y servicios, un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas como básicas. (INE, Honduras)



Fotografía 2. Nueva España

De acuerdo a la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples de 2016, para el mes de junio de ese año, el 60.9% de los hogares hondureños se encontraban en condición de pobreza, ya que sus ingresos están por debajo del costo de una canasta básica de consumo que incluye alimentos y otros bienes y servicios. (INE, Honduras)



Gráfica 1. Gráfica 1, Histórico hogares en condición de pobreza. Fuente: INE, 2016

En tanto que para el Distrito Central, el 50% de los hogares están en esta situación y la mayoría de estos se encuentran ubicados en el área urbana, concentrando a más del 54% de personas pobres.

La condición de los pobres en las áreas urbanas se ve mejorada en relación a las áreas rurales, debido -entre otras cosas- a que en las zonas urbanas la

posibilidad de tener acceso a servicios básicos e infraestructura resulta “más factible”... (Covarino, Mansilla, & Zurita, 2010)

En el caso específico de las colonias del ámbito de estudio, son muy pocos los hogares que no están en condición de pobreza, la mayoría alrededor de un 85% SI lo están. Esto se evidencia, al conjugar distintos factores que fueron observados al realizar los recorridos exploratorios y conversar con algunos habitantes en cada una de las colonias. Algunos de los factores principales que lo comprueban son: falta o limitado acceso los servicios básicos (agua, alcantarillado sanitario, electricidad y tren de aseo); materialidad precaria de las viviendas; hacinamiento; población que trabaja en el sector informal y sus ingresos en raras ocasiones supera el salario mínimo; dificultad para tener hábitos alimenticios saludables, por lo que existe un alto consumo de comida chatarra; bajos niveles de salubridad principalmente por no tener agua y un manejo inadecuado de los desechos líquidos y sólidos; así como la accesibilidad limitada especialmente en la áreas con mayor pendiente (barrancos).



*Fotografía 3. Monte de los Olivos*

Todos estos factores, limitan de manera directa, que las colonias alcancen un desarrollo integral que permita a sus habitantes mejorar su calidad de vida, y contribuir así a reducir la brecha de pobreza que actualmente existe.

## 2.4. Precariedad del hábitat una realidad sensible

En el Distrito Central para el 2013 el porcentaje de hacinamiento era de 9.42% en tanto que para el 2016, aumento a 15% con 4.6 personas por habitación. (INE, Honduras).

Algunos datos importantes del censo de 2013, relacionados a la precariedad del hábitat, evidencian estas cifras para el Distrito Central:

- Materialidad de la vivienda
  - El 21% de las viviendas presentan en la construcción de sus paredes, materiales de baja calidad y resistencia constructiva (adobe, madera, bahareque, palo o caña y/o material de desecho)
  - El 59.6% del total de viviendas, tienen techos contruidos con materiales poco resistentes (lámina de zinc, madera, aluzinc y material de desecho)
  - El 7% de las viviendas el piso es de tierra.
- Servicios
  - El 11% de las viviendas no cuenta con servicio de agua domiciliar.
  - El 18.22% presenta problemas de saneamiento
  - E 19.6% de las viviendas elimina su basura depositándola en contenedores.

Al analizar los datos descritos anteriormente y comparar la situación actual de las colonias del ámbito de estudio y las características observadas durante las visitas de campo, resulta evidente que la realidad en las condiciones de habitabilidad en las colonias es precaria e inciden directamente en la calidad de vida del habitante.

Lo anterior se sustenta en:

- Servicios
  - El total de viviendas en las colonias, NO cuentan con alcantarillado sanitario, por lo que el desfogue de las aguas servidas se hace directamente a la calle, a pozos ciegos o fosas sépticas.
  - El tipo de servicio sanitario que predomina en las colonias es la letrina y el inodoro lavable conectado a fosa séptica.
  - Las colonias tienen acceso limitado al servicio de agua potable domiciliar. El abastecimiento es parcial y racionado (1 o 2 veces por semana, 2 horas cada día). En el caso de Monte de los Olivos, la colonia cuenta con la red de distribución (entubado) sin embargo, no está conectada a ninguna fuente de abastecimiento, por lo que el suministro se hace por medio de camiones cisternas. Pero la tubería no está en buenas condiciones.

- Hay acceso limitado al servicio de electricidad en todas las colonias, principalmente en sectores que presentan dificultad en su acceso por la pendiente del terreno. .
- En cuanto al manejo de desechos sólidos, la mayoría de las calles presentan acumulación de basura. Además se confirmó la preexistencia de basureros clandestinos en diferentes sectores, de las colonias, principalmente en terrenos baldíos. Sin embargo, los vecinos afirman que la basura la llevan a los puntos en donde el tren de aseo pasa recogiénola.



*Fotografía 4. 25 de Enero*

- El servicio de alumbrado público es parcial; el número de luminarias es reducido y de las cuales muy pocas funcionando. Esta situación contribuye a tener espacios inseguros principalmente por la noche.
- Materialidad de la vivienda
  - Se evidenció que en las áreas centrales y cercanas a los accesos y calles principales de las colonias, que las viviendas presentan sistemas constructivos de mampostería con materiales de construcción resistentes (bloque, ladrillo, cemento, hierro, lámina de zinc). En tanto en las áreas con limitada accesibilidad, las “viviendas” están hechas con materiales de baja calidad y poca

resistencia (madera, cartón, material de desecho, palo o caña); además de encontrarse en zonas con riesgo a deslizamiento o derrumbes.



*Fotografía 5. Nueva España*

- Accesibilidad
  - Las calles y callejones en todas las colonias, NO están pavimentadas. Esta condición dificulta la accesibilidad especialmente en áreas con pendiente muy fuerte. En época de lluvia tanto el paso vehicular como la circulación peatonal, están limitados y reducidos, principalmente en los sectores con mayor pendiente, ya que al agua de lluvia discurre por toda la superficie de la calle al no existir un sistema de alcantarillado.
- Hacinamiento
  - La relación entre el número de habitaciones que se tienen en la vivienda solo para dormir y el número de personas que duermen en cada una, identifica a los hogares que presentan están en condición. De tal forma y de acuerdo a lo observado en campo y la información obtenida por los vecinos, durante los recorridos, se comprobó que existen viviendas en todas las colonias en condiciones de hacinamiento, algunas de ellas tienen mono-

ambientes que utilizan para diversas funciones (comer, dormir, estar, e incluso para negocio).

## 2.5. Riesgo a desastre la variable constante

El riesgo es la probabilidad de que una amenaza se concrete en un determinado lugar, y sus posibles consecuencias sobre las personas o cosas, debido al nivel de vulnerabilidad que se tenga ante dicha amenaza.

En este sentido, la vulnerabilidad presente en el ámbito de estudio es alta en relación al riesgo a inundación y deslizamiento, que algunas viviendas presentan, especialmente en época de lluvia. Las variables identificadas que inciden como factores de riesgo a desastre son:

- Emplazamiento de la vivienda en el lote.
- Localización del lote respecto a la pendiente del terreno.
- Ubicación del lote y su proximidad a ríos y barrancos.
- Sistema constructivo y materiales de la vivienda inadecuados
- Falta de plataformas y muros de contención, para estabilización del suelo



*Fotografía 6. Nueva Galilea*

Las zonas de alto riesgo, se encuentran ubicadas principalmente en los bordes de las colonias. Sectores de Monte de los Olivos, Nueva Jerusalén II, Nueva España y Nueva Australia, son los que presentan mayor riesgo en las partes con pendiente más alta. En época de lluvia, la cantidad de agua por escorrentía que baja por las calles, con más pendiente, aumenta el riesgo de inundación de las viviendas que se encuentran a una cota inferior y causa además erosión en el suelo. El agua proviene de otras colonias situadas en la parte más alta del cerro y que además tampoco cuentan con alcantarillado sanitario. Las viviendas ubicadas en las laderas de los barrancos son vulnerables a deslizamientos, aludes y derrumbes, debido a que el suelo se satura y al no existir un sistema de drenaje, colapsa y pone en riesgo no solo la vivienda si no también la vida de las personas.



*Fotografía 7. Monte de los Olivos*

El riesgo a desastre es una variable constante en el territorio, que puede reducirse en la medida que el nivel de vulnerabilidad ante la amenaza sea menor y la capacidad de resiliencia sea mayor. Sin embargo, es evidente que los habitantes de las colonias, no se encuentran preparadas lo suficiente para enfrentar el riesgo y sobreponerse a situaciones ante desastres.

## 2.6. Participación comunitaria un elemento básico indispensable

La participación activa y organizada de la ciudadanía, en paralelo con las autoridades permite la búsqueda de respuestas, ante las necesidades y problemas, en un entorno consensuado. De tal modo que los ciudadanos mejoren su calidad de vida, mediante la promoción de proyectos y programas, al mismo tiempo que participan en las decisiones que marcan la pauta para que se ejecuten, controlen, verifiquen y evalúen los mismos, en cada comunidad. (Covarino, Mansilla, & Zurita, 2010)

Sobre la base de lo anterior, la participación y la organización comunitaria en cada una de las colonias es favorable, debido a que los miembros de la comunidad se sientan involucrados desde el inicio del programa con el propósito de ser partícipes de todo el proceso, especialmente de esta primera fase correspondiente al levantamiento de información y construcción de la línea de base, así como más adelante en el diseño y planificación de los proyectos de mejoramiento de barrios. Dicha participación constituye un proceso que implica una acción continuada, organizada, responsable, comprometida y sistémica de la población, convirtiéndose en actores protagonistas de la transformación del territorio.



*Fotografía 8. Nueva España. Salón Comunal*

Los Patronatos y las Juntas Administrativas de Agua constituyen las principales organizaciones comunitarias que existen en las colonias y cuyos miembros son los responsables de mantener informada a la población; motivarla a que participen de las actividades, programas y proyectos que benefician a la comunidad y de gestionar ante diversos actores e instituciones cuestiones que contribuyan a mejorar la calidad en las colonias; entre otras más.



*Fotografía 9. Nueva España. Organización previa a recorrido exploratorio*

Fue gracias a la disponibilidad de estas organizaciones comunitarias que el proceso de levantamiento de información tuvo muy buenos resultados, ya que a través del apoyo que los miembros de los Patronatos y las Juntas de Administración de Agua, se garantizó el acompañamiento a los encuestadores y que los habitantes de cada colonia, tuvieran lista la documentación requerida (documentos de identidad de cada miembro de la familia) al momento de realizar el censo. Esto último gracias a que los líderes comunitarios informaran previamente a la población sobre el censo. Los habitantes mostraron buena disponibilidad para atender a los encuestadores y brindarles la información requerida durante el proceso de encuesta.

*...estamos organizados, comprometidos y con ganas de colaborar y trabajar; esto es importante para nosotros.* Frase que se escuchó de manera frecuente por parte de las organizaciones comunitarias, durante los recorridos en las colonias.



*Fotografía 10. Nueva Jerusalén II. Miembros del Patronato*

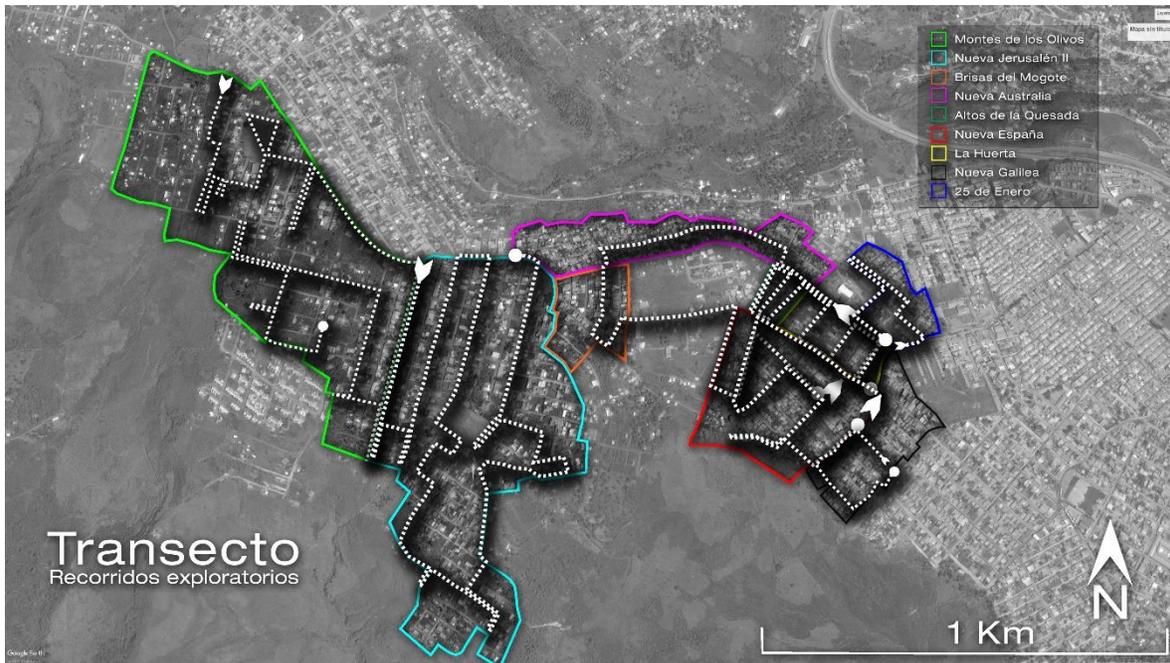


*Fotografía 11. Nueva España. Voluntaria Programa Vida Mejor*

### 3. Observaciones territoriales y la realidad local

#### 3.1. Transectos (recorridos exploratorios)

Las observaciones territoriales tienen como propósito tener un acercamiento con la realidad, de manera que la información y datos obtenidos sirvan para realizar un análisis perceptivo del estado actual del ámbito de estudio. En este sentido se realizaron 7 recorridos exploratorios que abarcaron las nueve colonias priorizadas del programa.



Fotografía 12. Altos de la Quesada. Nulvia Día, presidente de la Junta de Agua

### 3.1.1. Transecto 1 – Monte de los Olivos





1

2

3



4

5

6



7

8

9



10

11

12



13



14



15



16



17



18



19



20

21

### 3.1.2. Transecto 2 – Nueva Jerusalén II





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33

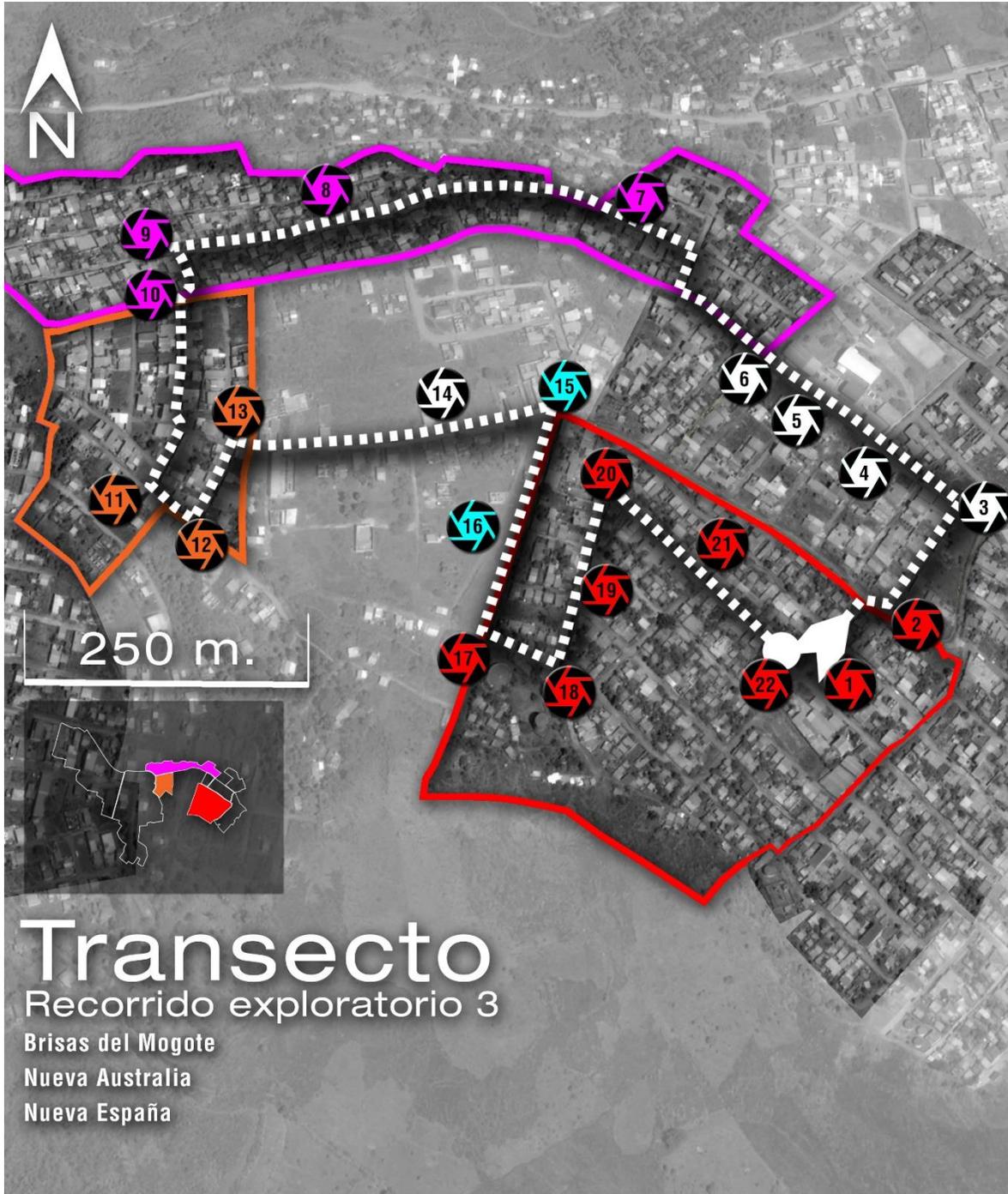


34



35

### 3.1.3. Transecto 3 – Brisas del Mogote, Nueva Australia y Nueva España





1

2

3



4

5

6



7

8

9



10

11

12



13



14



15



16



17

18



19



20

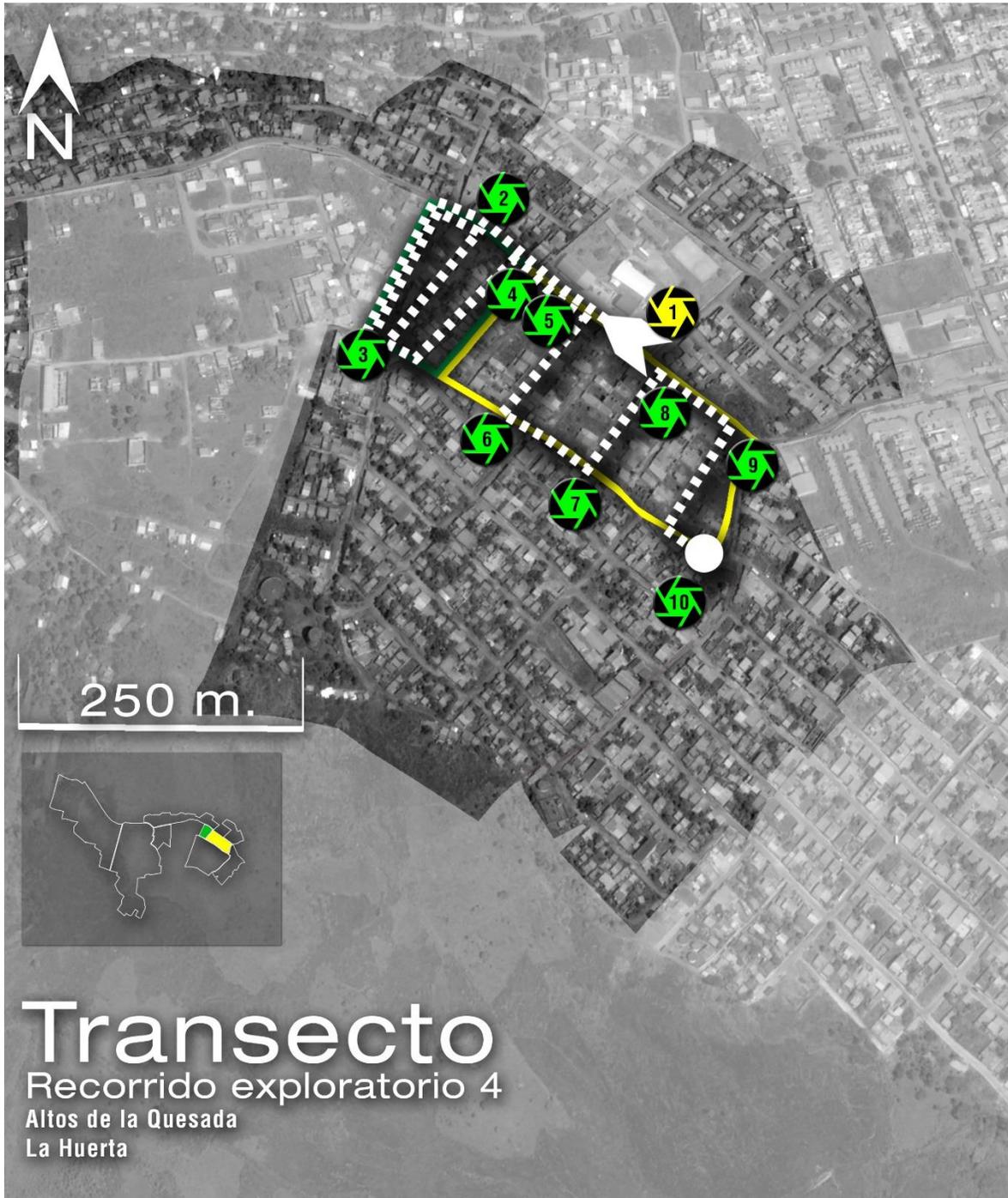


21



22

### 3.1.4. Transecto 4– Altos de la Quesada y La Huerta





1 2 3



4 5 6

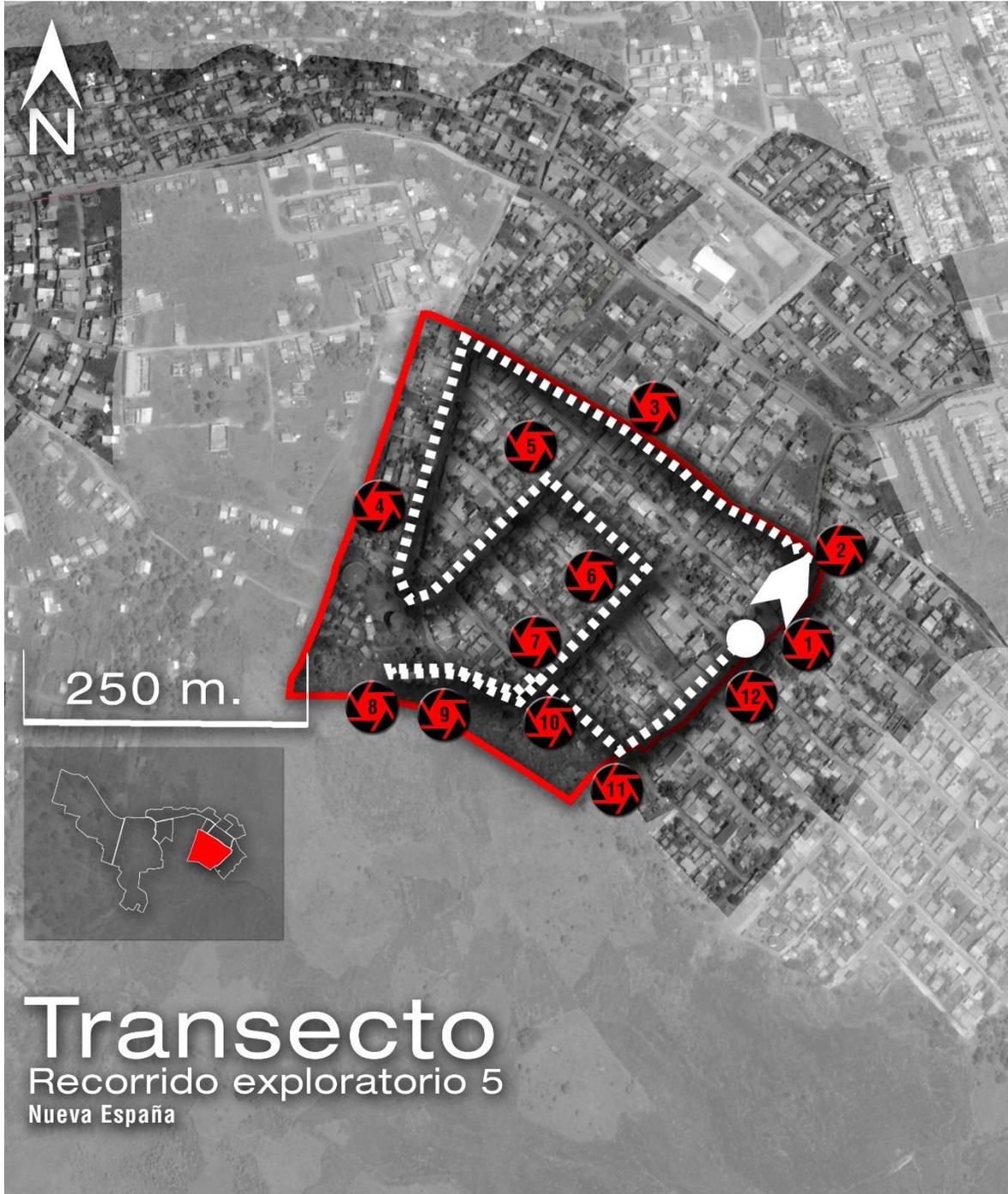


7 8 9



10

### 3.1.5. Transecto 5- Nueva España





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

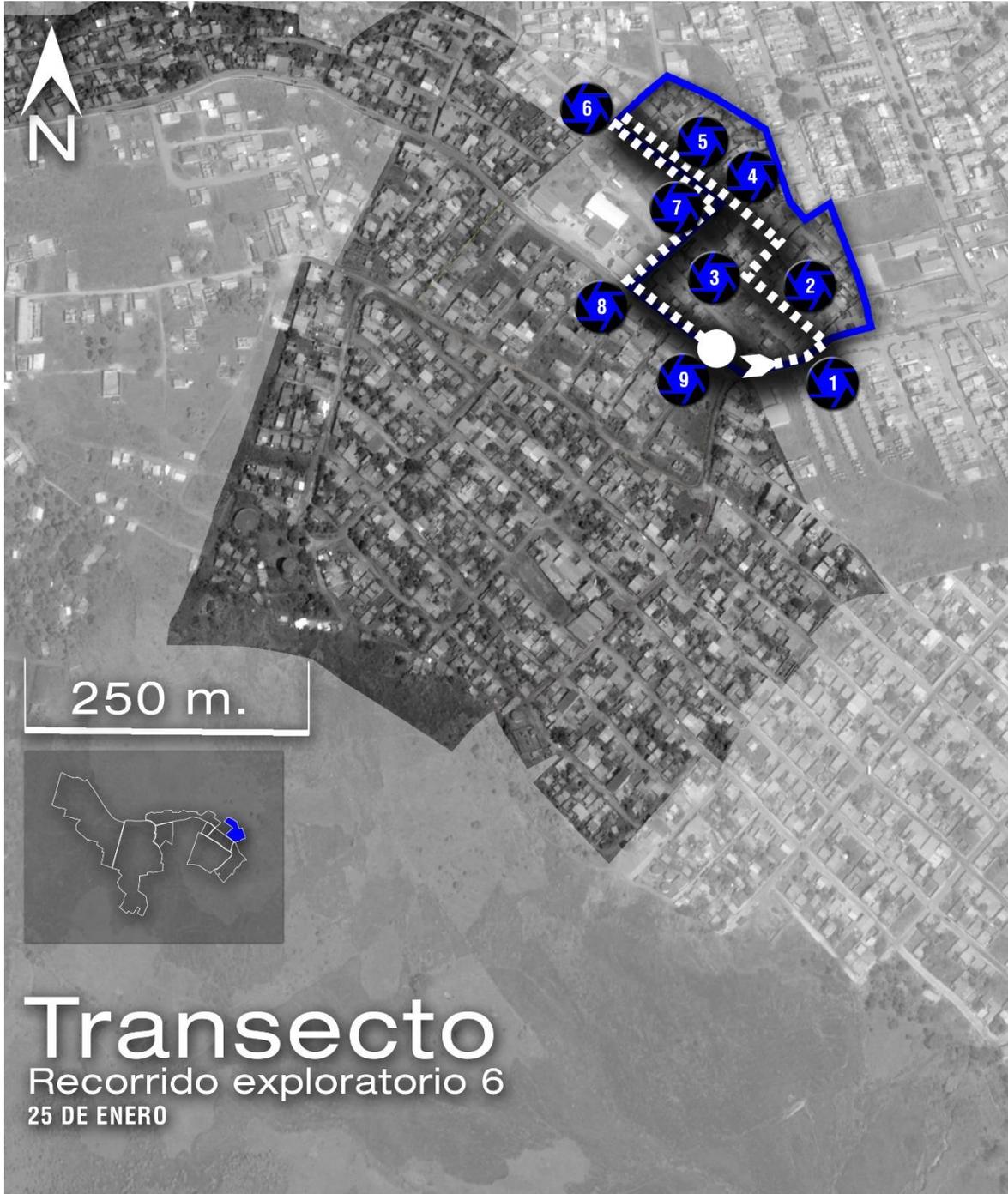


11



12

### 3.1.6. Transecto 6– 25 de Enero





1

2

3



4

5

6

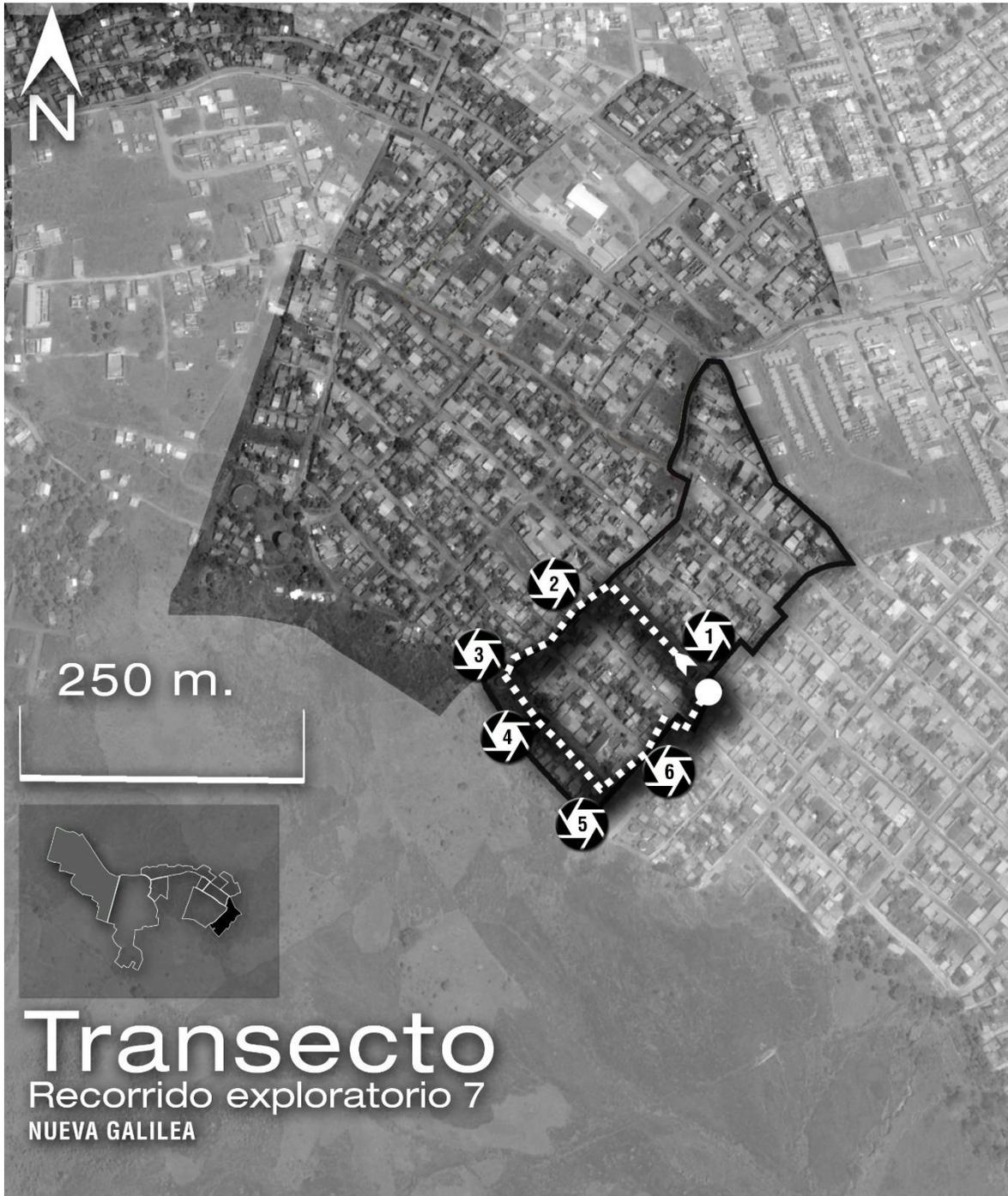


7

8

9

### 3.1.7. Transecto 7- Nueva Galilea





1



2



3



4



5



6

### 3.2. Caracterización físico-espacial

El ámbito de estudio es un territorio conformado por las siguientes colonias:

COLONIA	
1. Monte de los Olivos	2. Nueva Jerusalén II
3. Brisas del Mogote	4. Nueva Australia
5. Altos de la Quesada	6. Nueva España
7. La Huerta	8. Nueva Galilea
9. 25 de Enero	

Con una población de más de trece mil habitantes en una extensión territorial de 86.5Ha aproximadamente y con una densidad poblacional de 150 habitantes x hectárea, presenta el 75% de lotes habitados (3,138) de un total de 4,184 lotes.

La morfología urbana, responde a un trazado reticular, conformado por bloques (manzanas) de viviendas. Su topografía presenta áreas con mucha pendiente, por encima de los 30°, principalmente en los bordes de las colonias y de donde se tienen vistas panorámicas al valle y a la ciudad, esto dado que las colonias están asentadas en un cerro. Es preciso señalar que en la actualidad muchas viviendas están ubicadas en zonas de alto riesgo fuera de los límites originales de las colonias, ocupando las laderas de los barrancos, producto de la necesidad que tienen las personas por tener un espacio donde vivir.



Fotografía 13. Nueva España

### 3.3. Dimensión ambiental

La falta de alcantarillado sanitario y del manejo inadecuado de desechos sólidos, constituyen las causas principales de la contaminación ambiental que se observa en las colonias. El deterioro de la imagen urbana va en aumento, es evidente e incide de manera directa en la calidad de vida de los habitantes en cuanto a su salud y bienestar.



*Fotografía 14. Nueva España*

Al no existir una red de drenajes que permita la evacuación de las aguas servidas y servicios para su tratamiento previo a su disposición final en el río, los niveles de contaminación del suelo y el aire aumentan y favorecen a la proliferación de enfermedades. En tanto el agua de lluvia que discurre por las calles a favor de la pendiente, erosiona el suelo llevando consigo basura, piedras y tierra, lo que provoca obstrucciones que generan inundaciones en los sectores ubicados en las partes más bajas.

En época seca, el polvo que se levanta de las calles al no estar pavimentadas, provoca complicaciones respiratorias en la población. Por tal motivo algunas personas abren pequeños agujeros en el exterior de sus viviendas, donde captan las aguas grises que vierten de sus viviendas, para esparcirla en la calle y de esta forma aplacar el polvo que se levanta con el viento, con el riesgo que

estos pequeños estanques tienen de convertirse en focos de contaminación y por proliferación de vectores.



*Fotografía 15. 25 de Enero*

Por otro lado el manejo de los desechos sólidos es una situación muy compleja, que involucra diversas variables, que van desde la educación y concientización ambiental de las personas, pasando por la falta de trenes de aseo en las colonias, hasta la posibilidad y voluntad de pagar por el servicio de extracción de basura. Por consiguiente, la acumulación de basura en las calles y en los botaderos clandestinos, genera plagas y proliferación de microorganismos que causan enfermedades, así como malos olores y una imagen urbana degradada. Se debe tener presente que no todas las personas usan el servicio de recolección, por lo que prefieren tirar la basura en las calles, en terrenos baldíos o en los basureros clandestinos.

Es importante señalar que el riesgo para la salud de los habitantes es permanente, en tanto que las condiciones de saneamiento continúen como están a la fecha.



*Fotografía 16. Nueva España. Basurero clandestino*

La vegetación es muy poca, sin embargo, hay presencia de pequeños arbustos y monte bajo en los barrancos y en los márgenes de las quebradas. Al interior de las colonias, la vegetación que predomina es la que tienen los lotes baldíos. Los escasos espacios públicos del barrio no tienen vegetación que provea de sombra a las personas o forme parte del ornato de la comunidad.

Existe una jerarquía en las vías, desde calles que presentan secciones anchas, hasta callejones muy estrechos que sirven de acceso a las viviendas ubicadas en las laderas. Las calles no están pavimentadas y en algunos sectores de mayor pendiente, la circulación de vehículos es restringida, por lo que el acceso únicamente puede hacerse a pie. El medio de transporte más frecuente es el moto taxi y en las calles principales que sirven de conectividad entre las colonias, circulan microbuses y autobuses.

### **3.4. Dimensión socio-cultural**

La población residente en las colonias en su mayoría tiene más de 15 años de vivir ahí, encontrando acá la oportunidad de asentarse y desarrollarse ante la necesidad de contar con una vivienda e iniciar una nueva vida en comunidad. Esta situación les permitió acceder a fuentes de empleo, educación y salud existentes en la ciudad y mantener así una dinámica socio-territorial con Tegucigalpa. Sin embargo, hoy día y debido al aumento de la población, es

necesario y prioritario que las colonias cuenten con servicios básicos y equipamientos comunitarios que les permita alcanzar una mejora en las condiciones de vida y fortalecer su tejido social.

La presencia de distintas instituciones y organizaciones como por ejemplo Cruz Roja y algunas dependencias del Gobierno Central como el Ministerio de Salud, han trabajado en distintos programas y proyectos con la finalidad garantizar la salud y el bienestar de los habitantes, principalmente los grupos de población más vulnerables (niños, mujeres y ancianos).

La falta o mejora de servicios, espacios y equipamientos destinados a la educación, la salud, la recreación y el ocio, limita el desarrollo, el bienestar y la integración de las personas dentro de la comunidad; por lo que no existe un sentido de pertenencia y apropiación con la colonia. Derivado de esto algunas familias buscan cubrir y satisfacer estas carencias en otras colonias, de encontrarse en la posibilidad económica de hacerlo.



*Fotografía 17. Nueva España. Camión cisterna*

Si bien es cierto que estos barrios están categorizados como inseguros y se encuentran dentro del estereotipo de zonas rojas; la percepción de los habitantes es distinta, indicando que las colonias son “tranquilas y seguras”, sin

embargo, hay quienes afirman que dentro de los barrios residen grupos de personas que se dedican a actos ilícitos y que están plenamente identificados.

En Nueva Jerusalén II por ejemplo, existe de forma permanente un destacamento de la policía militar, ubicado en el área central de la colonia, producto de la gestión de líderes de la comunidad interesados en mantener la seguridad en el barrio.

### 3.5. Dimensión económica

La dinámica económica tiene características distintas en cada una de las colonias y depende en buena medida de los ingresos que por hogar se tienen disponibles para cubrir sus necesidades básicas. Este factor sitúa a la mayoría de hogares en condición de pobreza.

El trabajo mal remunerado, el subempleo y el desempleo, son constantes que inciden de manera directa en la calidad de vida y el bienestar de las familias así como en el desarrollo económico de las colonias. Sin embargo, la actividad comercial existente constituye un indicador que evidencia que la economía barrial es emergente y representa una oportunidad de mejorar los ingresos familiares. El comercio al que se hace referencia es producto de emprendimientos familiares en la mayoría de los casos.



Fotografía 18. Calle comercial

La actividad económica más fuerte en el ámbito de estudio se localiza en las vías principales de acceso y conectividad entre las colonias. Existe un nodo comercial importante a la altura de la colonia Nueva Jerusalén II en dirección a Monte de los Olivos, que se convierte en un punto de referencia y convergencia para los habitantes del sector. Confluyen ahí buses, microbuses y moto taxis y lo convierten en su punto de logística de origen-destino.

Entre los comercios que predominan se encuentran: pulperías; ventas de: comida, frutas y verduras, ropa y accesorios, abarrotes, celulares y accesorios para teléfonos y zapaterías entre otros.

Entre los rubros con más gasto de consumo final, se encuentran la alimentación y el transporte debido a que la mayoría de las personas trabajan fuera y necesitan desplazarse en autobús a sus lugares de trabajo, ubicados en su mayoría en Tegucigalpa.



Fotografía 19. Moto taxi

## 4. Síntesis conceptual

---

### 4.1. Análisis FODA

#### FORTALEZAS

- Proximidad a Tegucigalpa.
- Accesibilidad y conectividad entre colonias.
- Vistas panorámicas desde las colonias hacia el valle y la ciudad capital. Potencial paisajístico.
- Organización y participación comunitaria activa y comprometida con su comunidad.
- Sinergia de los habitantes con el programa de convivencia y mejoramiento de barrios.
- Economía de barrio emergente
- Buena percepción de los habitantes respecto a la seguridad comunitaria

#### OPORTUNIDADES

- Compromiso del Gobierno de Honduras y el Banco Interamericano de Desarrollo por llevar a cabo el programa de convivencia y mejoramiento de barrios.
- Servicios básicos de calidad
- Mejorar la imagen urbana y la calidad ambiental de los barrios.
- Minimizar el impacto ambiental.
- Nuevos y mejores espacios públicos y equipamientos
- Mejorar la movilidad urbana en y entre los barrios.
- Capacidad de resiliencia comunitaria.
- Programas de formación y capacitación que fomentan el emprendedurismo.
- Cohesión social y aumento en el sentido de pertenencia e identificación con el barrio.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las colonias.
- Mayores y mejores oportunidades de trabajo.

#### DEBILIDADES

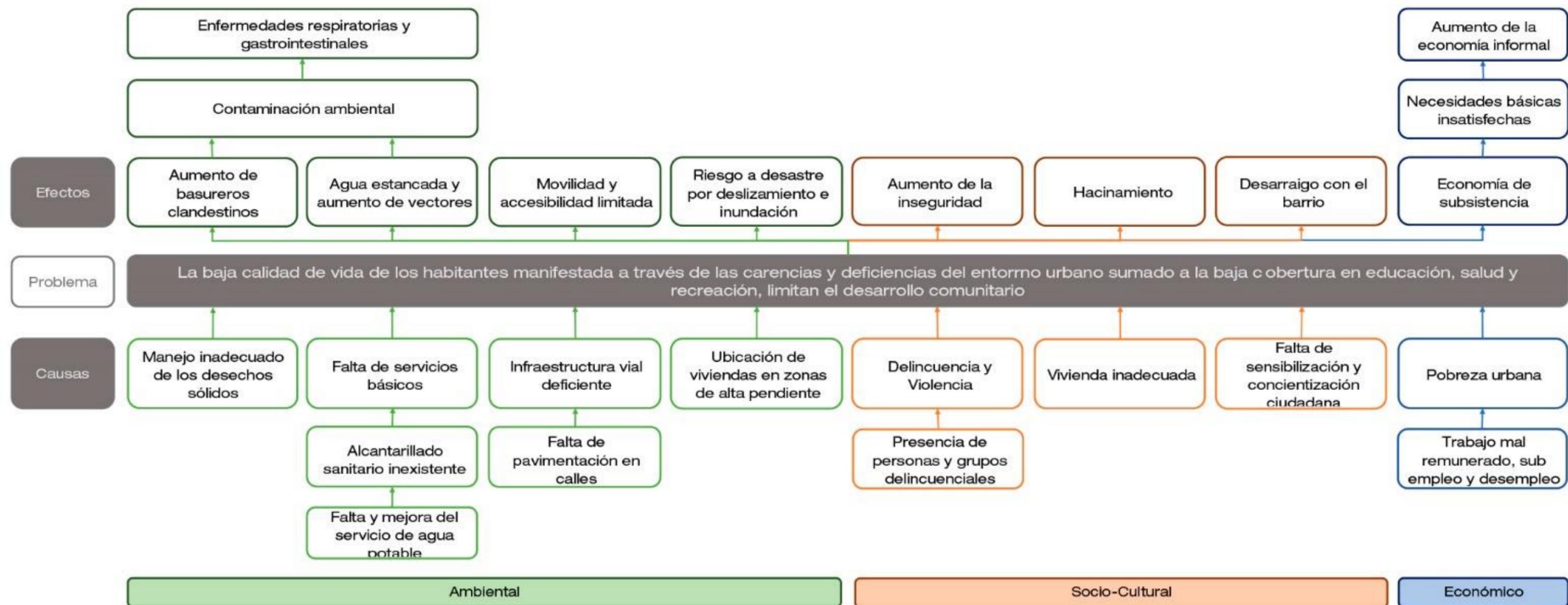
- Acceso limitado a de los servicios básicos (agua, alcantarillado sanitario, electricidad y tren de aseo)
- Imagen urbana deteriorada.
- Falta de espacios públicos y equipamientos

- Contaminación ambiental, principalmente del suelo y el aire; por mal manejo de los desechos sólidos y líquidos.
- Calles no pavimentadas
- Accesibilidad y movilidad vehicular y peatonal limitada especialmente a zonas con alto grado de pendiente.
- Viviendas construidas con materiales de baja calidad y resistencia.
- Hacinamiento
- Tejido social fragmentado.
- Falta de cultura ambiental y ciudadana para cuidar de los activos comunitarios (espacios públicos, equipamientos)

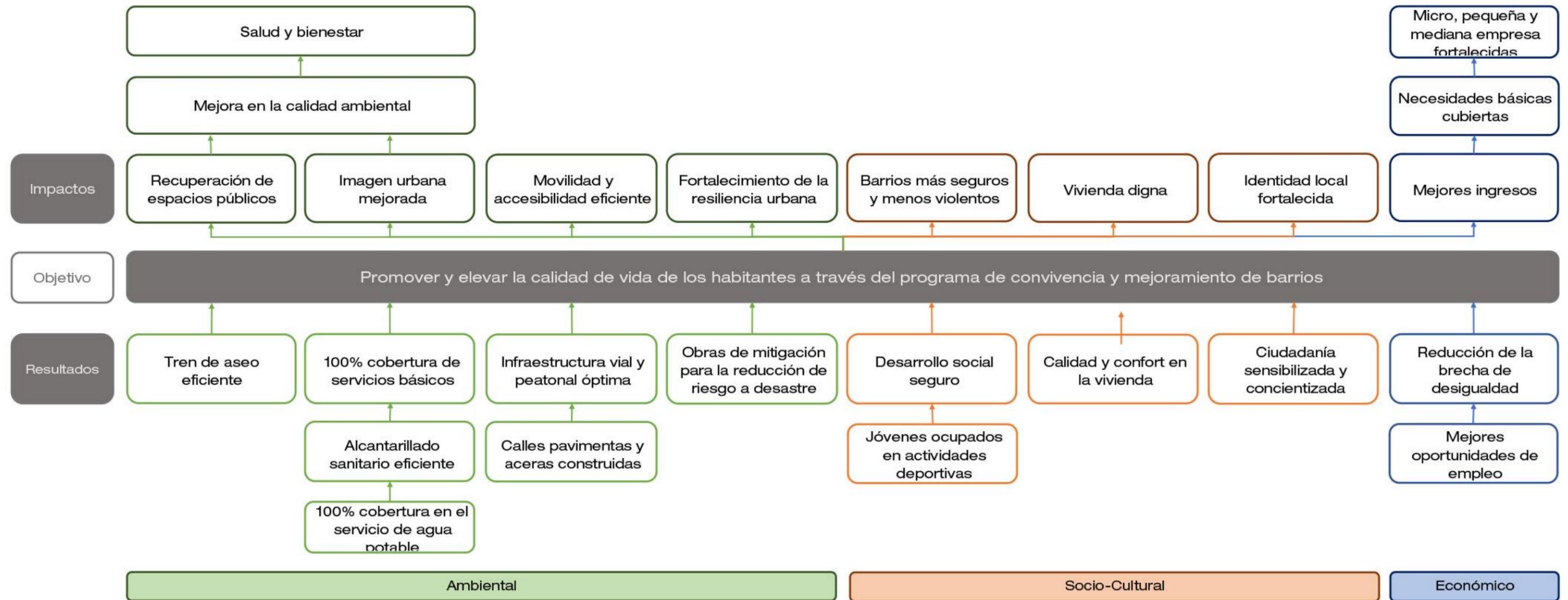
## AMENAZAS

- Alta vulnerabilidad de las viviendas respecto a su ubicación, en zonas con pendiente mayor a 30° y próximas a barrancos, por riesgo a deslizamientos, derrumbes e inundaciones.
- Gran cantidad de lotes baldíos.
- Acumulación de basura en lotes baldíos y calles.
- Aumento de la contaminación ambiental por aguas residuales y basura provenientes de otras colonias
- Delincuencia proveniente de otras colonias, lo cual provoca inseguridad en los barrios.
- Bajo nivel de desarrollo económico a nivel local.
- Acceso a mejores tecnologías y sistemas en la construcción de viviendas.

## 4.2. Árbol de problemas



### 4.3. Árbol de objetivos



## 5. Conclusiones preliminares

---

- De acuerdo a datos de los censos y proyecciones del INE, el Distrito Central, municipio del Departamento de Francisco Morazán y donde se localiza el ámbito de estudio; presenta la mayor concentración de población urbana.
- El análisis multitemporal evidenció el crecimiento urbano en el tiempo, en un periodo de 15 años (2002 a enero de 2017), de manera que se observó la ocupación del territorio y el proceso de consolidación de las colonias.
- La densidad poblacional en el ámbito de estudio actualmente es de 150 habitantes por km<sup>2</sup> aproximadamente, con una población que sobrepasa los 13 mil personas.
- Las colonias que integran el ámbito de estudio, están próximas a la capital y mantienen una dinámica principalmente por cuestiones de trabajo.
- El relieve topográfico de las colonias constituyen plataformas con pendientes que oscilan entre 0° a 15°, sin embargo, en los bordes las pendientes superan los 30°. El resto de las colonias presentan pendientes entre 15° y 30°.
- Las colonias presentan condiciones de precariedad evidentes, que limitan su desarrollo a nivel comunitario y por consiguiente se encuentran privadas de su derecho legítimo de “ciudad”.
- Los programas de mejoramiento integral de barrios, constituyen una herramienta que contribuye a otorgar a las personas su valor como ciudadanos que tienen derecho a la ciudad como “un espacio colectivo culturalmente rico y diversificado que pertenece a todos sus habitantes”.
- Los hogares en condición de pobreza, son aquellos que en relación a sus ingresos no cuentan con la capacidad para satisfacer, por medio de la compra de bienes y servicios, un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas como básicas.
- Para junio de 2016, el 60.9% de los hogares hondureños se encontraban en condición de pobreza, ya que sus ingresos están por debajo del costo de una canasta básica de consumo que incluye alimentos y otros bienes y servicios.
- Aproximadamente el 85% de los hogares en el ámbito de estudio están en condiciones de pobreza, lo que se evidencia a través de la falta de servicios básicos, la materialidad precaria de las viviendas y el nivel de hacinamiento.
- La mayoría de la población trabaja en el sector informal y sus ingresos en raras ocasiones supera el salario mínimo; por lo que tienen dificultad para

tener hábitos alimenticios saludables y tienen un alto consumo de comida chatarra.

- Los hogares y en general las colonias presentan bajos niveles de salubridad principalmente por no tener agua y el manejo inadecuado de los desechos líquidos y sólidos.
- El riesgo para la salud de los habitantes es permanente, en tanto que las condiciones de saneamiento continúen como están a la fecha.
- La accesibilidad y la movilidad en las colonias es limitada especialmente en las áreas con mayor pendiente (barrancos) y más aún en época de lluvia.
- Las colonias tienen acceso limitado al servicio de agua potable domiciliar. El abastecimiento es parcial y racionado (1 o 2 veces por semana, 2 horas cada día). El suministro lo hacen por medio de camiones cisterna.
- La mayoría de las calles presentan acumulación de basura. Existen basureros clandestinos en diferentes sectores, de las colonias, principalmente en terrenos baldíos. Los vecinos afirman que la basura la llevan a los puntos en donde el tren de aseo pasa recogiéndola.
- Los principales factores de riesgo a desastre que se identificaron fueron: el emplazamiento de la vivienda dentro del lote; la localización del lote respecto a la pendiente del terreno; la ubicación del lote y su proximidad a ríos y barrancos; el sistema constructivo y materiales de la vivienda inadecuados y la falta de plataformas y muros de contención, para la estabilización del suelo.
- Los habitantes no se encuentran preparadas lo suficiente para enfrentar el riesgo y sobreponerse a situaciones ante desastres, su vulnerabilidad es alta.
- Los Patronatos y las Juntas Administrativas de Agua constituyen las principales organizaciones comunitarias que existen en las colonias, sus miembros tienen buena disponibilidad en apoyar el programa de mejoramiento de barrios.
- El polvo de las calles provoca complicaciones respiratorias en la población. De manera que para minimizar esto algunas personas abren pequeños agujeros en el exterior de sus viviendas, donde captan las aguas grises de sus viviendas, para esparcirla en la calle y de esta forma aplacar el polvo que se levanta con el viento
- La falta de servicios, espacios y equipamientos destinados a la educación, la salud, la recreación y el ocio, limita el desarrollo, el bienestar y la integración de las personas dentro de la comunidad.
- La población no tiene sentido de pertenencia y apropiación con la colonia ya que no encuentran en ella el espacio para cubrir y satisfacer sus necesidades.

- Los barrios están categorizados como inseguros y están dentro del estereotipo de zonas rojas; la percepción de los habitantes es distinta, e indican que las colonias son “tranquilas y seguras”, sin embargo, hay quienes afirman que dentro de los barrios residen grupos de personas que se dedican a actos ilícitos y que están plenamente identificados.
- El trabajo mal remunerado, el subempleo y el desempleo, son constantes que inciden de manera directa en la calidad de vida y el bienestar de las familias así como en el desarrollo económico de las colonias.
- Existe una dinámica comercial emergente, que se localiza en las vías principales de acceso y conectividad entre las colonias y existe un nodo comercial que se convierte en un punto de referencia y convergencia para los habitantes de las colonias.
- La alimentación y el transporte constituyen los rubros con más gasto de consumo final. Este último debido a que la mayoría de las personas trabajan fuera y necesitan desplazarse en autobús a sus lugares de trabajo.
- En general, los habitantes de las colonias tienen una baja calidad de vida, que se manifiesta a través de las carencias y deficiencias del entorno urbano y a ello se suma la baja cobertura en educación, salud y recreación lo que limita su desarrollo.

## 6. Referencias

---

Altimir, O. (1979). *cepal.org*. Obtenido de [http://dds.cepal.org/infancia/guide-to-estimating-child-poverty/bibliografia/capitulo-1/Altimir%20Oscar%20\(1979\)%20La%20dimension%20de%20la%20pobreza%20en%20America%20Latina.pdf](http://dds.cepal.org/infancia/guide-to-estimating-child-poverty/bibliografia/capitulo-1/Altimir%20Oscar%20(1979)%20La%20dimension%20de%20la%20pobreza%20en%20America%20Latina.pdf)

Carta mundial por el derecho a la ciudad. (s.f.). *hic-al.org*. Obtenido de <http://www.hic-al.org/documentos/cartaderechociudad.pdf>

Covarino, S., Mansilla, M., & Zurita, C. (2010). *Guía de diagnóstico urbano participativo para asentamientos precarios con enfoque en la meta 11 de los objetivos del milenio*. Guatemala.

INE, Honduras. (s.f.). *ine.gob.hn*. Obtenido de [http://www.ine.gob.hn/index.php?option=com\\_content&view=article&id=91](http://www.ine.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=91)