

**EA&D**

---

**IN  
FOR  
ME**

---

**PROYECTO  
DE GRADUACIÓN**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA**

**ESCUELA DE ARTE & DISEÑO**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

**“HOGAR TEMPORAL PARA EL MIGRANTE EN TRANSITO**

**DANLI, EL PARAISO, 2024”**

**SUSTENTADO POR:**

**11111270 FRANCYS MARIA AMAYA**

**11011130 MARIA JUDITH REYES**

**PREVIA INVESTIDURA AL TÍTULO DE:**

**LICENCIATURA EN ARQUITECTURA**

**TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS, C.A.**

**JULIO, 2024**

## **DERECHOS DE AUTOR**

© Copyright 2023

Amaya - Reyes

Todos los derechos son reservados.

**AUTORIZACIÓN DEL AUTOR(ES) PARA LA CONSULTA, REPRODUCCIÓN  
PARCIAL O TOTAL Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TEXTO COMPLETO  
DE INFORMES DE PRÁCTICA PROFESIONAL Y PROYECTOS DE GRADUACIÓN  
DE PREGRADO DE UNITEC**

Señores

CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACION (CRAI)  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA (UNITEC) TEGUCIGALPA

Estimados Señores:

Nosotros: Francys María Amaya Vargas y María Judith Reyes Rodríguez, de Tegucigalpa, autores del trabajo de pregrado titulado: **“HOGAR TEMPORAL PARA EL MIGRANTE EN TRANSITO, DANLI, EL PARAISO, 2024”** presentado y aprobado en el mes de marzo año 2024, como requisito previo para optar al título de pregrado en Arquitectura y reconociendo que la presentación del presente documento forma parte de los requerimientos establecidos del programa de pregrado de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) y del Centro Universitario Tecnológico (CEUTEC), por este medio autorizo/autorizamos alas Bibliotecas de los Centros de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) de la UNITEC/CEUTEC, para que con fines académicos, puedan libremente registrar, copiar o utilizar la información contenida en él, con fines educativos, investigativos o sociales de la siguiente manera:

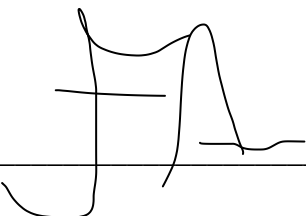
Los usuarios puedan consultar el contenido de este trabajo en las salas de estudio de la biblioteca y/o la página Web de la Universidad.

Permita la consulta, la reproducción, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato CD o digital desde Internet,

Intranet, etc., y en general en cualquier otro formato conocido o por conocer.

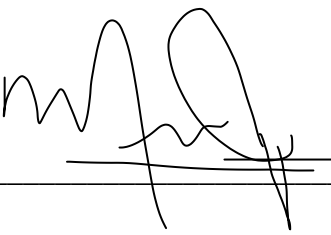
De conformidad con lo establecido en los artículos 9.2, 18, 19, 35 y 62 de la Ley de Derechos de Autor y de los Derechos Conexos; los derechos morales pertenecen al autor y son personalísimos, irrenunciables, imprescriptibles e inalienables, asimismo, por tratarse de una obra colectiva, los autores ceden de forma ilimitada y exclusiva a la UNITEC/CEUTEC la titularidad de los derechos patrimoniales. Es entendido que cualquier copia o reproducción del presente documento con fines de lucro no está permitida sin previa autorización por escrito de parte de UNITEC/CEUTEC.

En fe de lo cual, se suscribe el presente documento en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras al primer día del mes de julio del 2024.



---

Francys María Amaya Vargas



---

María Judith Reyes Rodríguez

## **Agradecimiento**

A nuestros docentes y compañeros, por acompañarnos y guiarnos a lo largo de este camino.

A Dios y a nuestros padres, por el esfuerzo e incondicionalidad para cumplir nuestra meta.

Gracias.

## **Dedicatoria**

A Francisco Amaya y Vilma Vargas

A Roberto Reyes y Liliam Rodriguez

Con Amor, Francys y Maria.

## Resumen

La presente investigación tuvo como finalidad evaluar la construcción de un albergue para migrantes en situación irregular y mejorar su estadía temporal en la ciudad de Danlí, El Paraíso.

El objetivo de la investigación es demostrar que hay una directa relación entre mejorar la estadía temporal de los migrantes al construir un albergue que cubra las necesidades básicas requeridas por las personas en situación irregular y la mejora del espacio público y seguridad de la población danlidense. El desarrollo de la investigación se realizó de forma cuantitativa mediante la elaboración de encuestas, siendo aplicadas a través de la herramienta Google Forms.

La investigación realizada es de carácter cuantitativo no experimental con un enfoque transversal, identificando mediante un instrumento (encuesta), los indicadores de las variables que ayudan a mostrar la relación entre las mismas “Migrante, Situación Irregular y Estadía” a fin de poder validar las Hipótesis planteadas. Resultados que fueron encontrados según las preguntas expuestas en la encuesta acercan a una realidad que se enfrenta por medio de ello permiten partir para una solución ante la problemática o necesidad actual que enfrenta la ciudad.

Concluye que existe una relación, entre el nivel de aceptación de la percepción de los ciudadanos ante la situación ante los migrantes en situación irregular que transitan por la ciudad y la mejoría de su estadía al construirse un albergue u hogar temporal mediante la arquitectura modular, agilizando su montaje y desmontaje de ya no ser necesario o en caso de desplazamiento, para esto se utilizaron **107 contenedores navieros; siendo 76 de ellos, contenedores de 10 pies, y 31 contenedores de 20 pies.**

Palabras Claves: Migración, Albergue, Estadía, Temporal.

## **Abstract**

The purpose of this research was to evaluate the construction of a shelter for migrants in an irregular situation and improve their temporary stay in the city of Danlí, El Paraíso.

The objective of the research is to demonstrate that there is a direct relationship between the better temporary stay of migrants by building a shelter that covers the basic needs required by people in an irregular situation and the improvement of public space and security of the Danlidense population. The development of the research was conducted quantitatively by developing a survey, which was applied through the Google Forms tool. The research conducted is of a non-experimental quantitative nature with a transversal approach, identifying through an instrument (survey), the indicators of the variables that help to show the relationship between them "Migrant, Irregular Situation and Stay" in order to validate the Hypotheses raised. Results that were found according to the questions presented in the survey bring us closer to a reality that is faced through this, allowing us to start for a solution to the current problem or need that the city faces.

It concludes that there is a relationship between the level of acceptance of citizens' perception of the situation regarding migrants in an irregular situation who transit through the city and the improvement of their stay when a shelter or temporary home is built through modular architecture, streamlining its assembly and disassembly if it is no longer necessary or in case of displacement, for this 107 shipping containers were used; 76 of them being 10 ft containers, and 31 being 20 ft containers.

Keywords: Migration, Shelter, Stay, Temporary.

## ÍNDICE

<b>Agradecimiento .....</b>	<b>6</b>
<b>Dedicatoria.....</b>	<b>7</b>
<b>Resumen.....</b>	<b>8</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>9</b>
<b>Capítulo I. Planteamiento del Problema.....</b>	<b>18</b>
1.1    Antecedentes: .....	18
1.2    Definición del Problema .....	20
1.3    Preguntas de Investigación.....	23
1.4    Objetivos de la Investigación .....	24
1.4.1    Objetivo General .....	24
1.4.2    Objetivos Específicos.....	24
1.5    Justificación de la Investigación .....	25
<b>Capítulo II. Estado de la Cuestión .....</b>	<b>28</b>
2.1    Marco Conceptual.....	28
2.1.1    La Comunidad Humana Global y Local .....	28
2.1.2    La Revolución Industrial y Problemática Migratoria .....	28
2.1.2.1    Destinos de la migración durante la Revolución Industrial .....	31
2.1.3    El Concepto de Nación y La Migración Mundial .....	38
2.1.3.1    Nación.....	38
2.1.3.1.1    Elementos de una nación .....	38
2.1.3.2    Migración.....	39
2.1.4    Migración y globalización .....	41
2.1.5    Situaciones de Peligro de los Migrantes .....	43
2.1.6    Hechos Subsecuentes a la Migración Irregular.....	44
2.1.6.1    Trata De Personas .....	44
2.1.6.2    Tráfico De Personas .....	44
2.1.6.3    Abuso Sexual .....	45

2.1.6.4	Lesiones Y Enfermedades.....	45
2.1.6.5	Discriminación Y Xenofobia .....	45
2.1.6.6	Separación Familiar .....	45
2.1.6.7	Imposibilidad Para Cubrir Necesidades Básicas.....	45
2.1.7	Casos Mundiales Migratorios .....	46
2.1.8	Hogares Temporales .....	48
2.1.9	La Arquitectura Modular como Solución Sustentable.....	51
2.9.1.1	Modulo.....	53
2.9.1.2	Sostenibilidad y arquitectura modular .....	54
2.9.2	Prefabricación .....	54
2.9.3	Arquitectura móvil y sostenible .....	55
2.9.4	Aspectos técnicos.....	56
2.10	Proyectos Referentes.....	56
2.10.1	Pabellón de aula heredable (Estudiantes de la Universidad del Desarrollo, Chile, 2017) .....	56
2.10.2	Centro para refugiados de Mannheim (Estudiantes de la Universidad de Kaiserslautern, Alemania).....	57
2.2	Marco Contextual.....	59
2.2.1	Del Sueño Americano A Las Caravanas Migrantes .....	59
2.2.1.1	El Sueño Americano .....	59
2.2.1.2	Caravana de Migrantes Centroamericanos .....	59
2.2.1.3	Proceso Migratorio Y Rutas.....	62
2.2	Situación Migratoria .....	64
2.2.3	Contexto Nacional y fenómeno migratorio.....	67
2.2.4	La ciudad : Danlí, El Paraíso .....	70
2.2.4.1	Origen del Municipio.....	70
2.2.4.2	Características del Territorio.....	70
2.2.4.3	Características Sociodemográficas de Danlí, El Paraíso .....	72
2.2.4.4	Ingreso Per Cápita.....	72
2.2.4.5	Logro en Inversión.....	72
2.2.4.6	Perfil Municipal, Municipio De Danlí, El Paraíso.....	73

<b>Capítulo III. Metodología de la Investigación.....</b>	<b>76</b>
3.1 Enfoque, Diseño y Alcance.....	76
3.2 Población y Muestra .....	77
3.3 Métodos y Técnicas de Investigación .....	77
3.3.1 Revisión Documental.....	78
3.3.2 Encuesta .....	79
<b>Capítulo IV. Resultados de la Investigación.....</b>	<b>83</b>
4.1 Operación de Variables.....	83
4.1.1 Instrumento de recolección de la información.....	83
4.1.1.1 Análisis de Respuestas a Encuesta a Ciudadanos .....	83
4.1.1.2 Análisis de Respuestas a Encuesta a Migrantes.....	89
4.2 Análisis de Sitio .....	94
4.3 Acontecimientos Posteriores.....	108
4.3.1 Traslado de Delegación de Control Interior de INM.....	108
4.4 Propuesta de Terreno .....	109
<b>Capítulo V. Aplicabilidad.....</b>	<b>122</b>
5.1 Propuesta Conceptual basada en Investigación .....	122
5.1.1 Características Debe Tener Un Albergue De Emergencia.....	122
5.1.2 <i>Identificación de condiciones básicas de un albergue (MACOEN, 2009)</i> .....	122
5.1.2.1 Seguridad .....	123
5.1.2.2 Facilidades de acceso .....	123
5.1.2.3 Infraestructura. ....	123
5.1.2.4 Estructural .....	123
5.1.2.5 No estructural.....	124
5.1.2.6 Superficie adecuada .....	125
5.1.2.7 Suministro de agua potable.....	125
5.1.2.8 Servicios sanitarios .....	125
5.1.2.9 Saneamiento ambiental .....	126
5.1.2.10 Comunicación .....	126
5.2 Primer programa arquitectónico y matrices de relaciones .....	127

5.3 Aspectos técnicos.....	130
5.3.1 Tamaño y Estructura.....	130
5.3.2 Modificaciones y Equipamiento:.....	130
5.3.4 Movilidad y Flexibilidad:.....	131
5.3.5 Beneficios:.....	131
5.3.6 Consideraciones:.....	131
5.4 Diseño Modular con Contenedores.....	131
5.5 El Cliente.....	133
5.5.1 El Gobierno.....	133
5.5.2 ONG u Organizaciones Internacionales.....	134
5.5.3 El ciudadano.....	135
5.5.4 El Migrante.....	135
<b>Capítulo VI. Conclusiones y Recomendaciones.....</b>	<b>138</b>
6.1 Conclusiones de Investigación.....	138
6.2 Recomendaciones.....	139
<b>Capitulo VII Bibliografía.....</b>	<b>141</b>
<b>Capitulo VIII Anexos.....</b>	<b>148</b>
8.1 Presupuesto.....	148
8.2 Perspectivas.....	152

## ÍNDICE DE FIGURAS E ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Situación Actual Parque Monumento a la Madre, Danlí .....	22
Ilustración 2 Movimientos migratorios durante la Revolución Industrial. ....	30
Ilustración 3 Movimientos migratorios en la actualidad.....	31
Ilustración 4 Principales Movimientos Migratorios .....	34
Ilustración 5 Ilustración 2. Perspectiva del Proyecto de Arquitectura Modular y Progresiva de la Arq. Zuluaga en Bogotá, Colombia. ....	52
Ilustración 6 Beneficios de la Arquitectura Modular.....	53
Ilustración 7 Beneficios de la Construcción Modular.....	54
Ilustración 8 Pabellón de aula heredable (Estudiantes de la Universidad del Desarrollo, Chile, 2017) .....	57
Ilustración 9 Centro para refugiados de Mannheim (Estudiantes de la Universidad de Kaiserslautern, Alemania).....	58
Ilustración 10 Caravana Migrante.....	62
Ilustración 11 Rutas Migratorias.....	64
Ilustración 12 Encuesta Aplicada a los ciudadanos danlidense .....	80
Ilustración 13 Encuesta Aplicada a Migrantes ubicados en Danlí.....	81
Ilustración 14 Geometría del Sitio .....	95
Ilustración 15 Edificios de La Ciudad .....	96
Ilustración 16 Edificios de La Ciudad .....	97
Ilustración 17 Edificios de La Ciudad .....	98
Ilustración 18 Edificios de La Ciudad .....	99
Ilustración 19 Análisis de Clima.....	100

Ilustración 20 Estructura Natural .....	101
Ilustración 21 Estructura Natural .....	102
Ilustración 22 Estilo de Vida.....	103
Ilustración 23 Tonalidades .....	104
Ilustración 24 Análisis de Kevin Lynch.....	105
Ilustración 25 Parque Monumento a la Madre.....	106
Ilustración 26 Monumento a La Madre .....	107
Ilustración 27 Ubicación de INM anterior y actual .....	108
Ilustración 28 INM Actual .....	110
Ilustración 29 INM Actual .....	110
Ilustración 30 INM Actual .....	111
Ilustración 31 INM Actual .....	111
Ilustración 32 INM Actual .....	112
Ilustración 33 INM Actual .....	112
Ilustración 34 INM Actual .....	113
Ilustración 35 INM Actual .....	113
Ilustración 36 INM Actual .....	114
Ilustración 37 INM Actual .....	115
Ilustración 38 INM Actual .....	115
Ilustración 39 Ubicación de Terreno de Proyecto.....	116
Ilustración 40 Ubicación de Terreno de Proyecto.....	117
Ilustración 41 Terreno de Proyecto.....	117
Ilustración 42 Terreno de Proyecto 36,249 m2.....	118

Ilustración 43 Análisis de Sitio Terreno Propuesto .....	119
Ilustración 44 Análisis de Sitio Terreno .....	120
Ilustración 45 Programa Arquitectónico .....	127
Ilustración 46 Matrices de Relaciones .....	129
Ilustración 47 Dormitorios Tipología A agrupados de Distintas Formas .....	132
Ilustración 48 Dormitorios Tipología B Agrupados de Distintas Formas .....	133
Ilustración 49 Acceso Principal y Peatonal con Seguridad Sugerida .....	152
Ilustración 50 Acceso Vehicular al Parqueo y Área de Carga con Seguridad Sugerida.....	153

---

# CA PÍ TU LO I

---

Planteamiento  
del Problema

## Capítulo I. Planteamiento del Problema

### 1.1 Antecedentes:

A nivel mundial el fenómeno de la migración es una respuesta a problemas socioeconómicos que los países enfrentan, como ser la falta de empleo, inseguridad, cambios políticos que a su vez pueden traer persecución, violencia, pobreza extrema, según las estimaciones de las Naciones Unidas sobre la población migrante internacional, 281 millones de personas vivían fuera de su país de origen en 2020, lo que representa el 3,6% de la población mundial (CEPAL, 2023).

Las desigualdades de oportunidades presentadas dentro de un país empujan a muchas personas a buscar otras oportunidades para mejorar su calidad de vida, solo en 2020 México se posicionó como el país de América Latina con el mayor número de migrantes internacionales, con casi 11.2 millones en 2020, Venezuela y Colombia ocuparon el segundo y tercer lugar, con más de cinco y tres millones, respectivamente. Haití es el país caribeño donde más personas han emigrado, rozando los 1.8 millones de ciudadanos con residencia en el exterior en 2020 (STATISTA, Número de emigrantes internacionales en países de América Latina en 2020, 2020).

Por otra parte, la población inmigrante en América Latina y el Caribe, que se estima en 7.6 millones de personas, equivale a solo 1.1 % del total de la región. De ellos, una mayoría nacieron en otros países de la misma región (migración intrarregional).

El estudio destaca que los flujos migratorios intrarregionales aumentaron a un ritmo anual de cerca de 3,5 % entre 2000 y 2010, lo que muestra una tendencia a la aceleración respecto a los veinte años anteriores, cuando creció a tasas en torno a 1 %. Argentina, Venezuela, Costa Rica y República Dominicana concentran el mayor número de estos migrantes (CEPAL, 2023).

Uno de los grandes desafíos contemporáneos es cómo gestionar la migración. Los debates van desde quienes abogan por la preeminencia de la seguridad nacional, los controles y el “cierre de fronteras” hasta quienes propugnan por privilegiar la seguridad humana y el libre tránsito de personas, que toman voluntariamente sus decisiones de emigración. Este desafío ha sido incluido como prioridad por la comunidad internacional, en la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030, considerando que la migración es pertinente para la consecución de todos sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como un instrumento de gran potencial para reducir desigualdades, ya sea en o entre países.

El ODS propone facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas. Para contribuir en su consecución, 160 países firmaron el Pacto Mundial para una Migración, Segura, Ordenada y Regular a finales de 2018. Este Pacto busca establecer un balance entre acceso y control de los mercados de trabajo, y entre los costos y los beneficios de la migración, reconociendo a las personas migrantes como sujetos de derecho. (CEPAL, 2023)

## 1.2 Definición del Problema

El movimiento de personas migrantes en situación irregular ha incrementado de manera alarmante su paso por Honduras y específicamente en el departamento de El Paraíso, migrantes que en su mayoría tienen como objetivo llegar a países de América del Norte, principalmente Estados Unidos, aspirando mejorar la calidad de vida que tenían en su país de origen, tomando la decisión de migrar debido a condiciones socio-económicas adversas, la falta de oportunidades de trabajo, situaciones políticas desfavorables, extrema pobreza, entre otras.

Una investigación demostró que en 2023, fueron 248,000 los migrantes que cruzaron Honduras rumbo a EE. UU. según CONADEH (Heraldo, 2023). Según (SWISSINFO.CH, 2023) Más de 168.200 migrantes, el 40 % venezolanos, han cruzado Honduras rumbo a EE. UU. en 2023, El número de migrantes que ingresaron al país entre el 1 de enero y el 23 de julio del 2023 es un 163,2% superior a los 63.920 extranjeros registrados en igual período de 2022, año en que transitaban por Honduras alrededor de 188.858 de estos viajeros, según las cifras del (INM, 2023).

**Según la Oficina Nacional de Migración**, en julio del 2023 se creía que las cifras se habían disparado con el ingreso de unos 3 mil migrantes diarios en promedio, pero el jueves 17 de agosto, por la frontera Las Manos en El Paraíso, ruta que conecta a Honduras con Nicaragua, ingresaron entre cuatro mil y cinco mil migrantes. Esa realidad choca con la capacidad de esta zona de Honduras para acoger a estos migrantes, pues solo cuenta con un albergue para 70 personas (ONM, 2023).

**Para este año 2024**, más de 200,000 migrantes en situación irregular han ingresado a Honduras en lo que va de 2024, una cifra que supone más del doble que en el mismo período de 2023, **según datos del Instituto Nacional de Migración (INM, 2024)**. Entre el 1 de enero y el 19 de

mayo, 201.024 migrantes habían entrado a Honduras, lo que representa 100.977 extranjeros más frente a los 100.047 que ingresaron en el mismo período de 2023, detallan las cifras de las autoridades hondureñas. (INM, 2024). En enero ingresaron a Honduras 38.495 migrantes extranjeros, 49.357 en febrero, 45.666 en marzo, 40.230 en abril y 27.276 en los primeros 19 días de mayo, datos oficiales proporcionados por el Instituto Nacional de Migración, honduras 2024.

El 49,2 % (98.776) de los migrantes son hombres, 26 % (52.325) mujeres y un 24,8 % (49.923) son niños y adolescentes (INM, 2024). Del total de extranjeros detenidos, el 59,3 % (119.192) tenían entre 0 y 30 años, y el 40,7 % (81.832) eran mayores de 30 años.

El Instituto de Migración indica que el 96,8 % (194.518) de los inmigrantes ingresaron a Honduras por los municipios de Danlí y Trojes, departamento de El Paraíso, fronterizo con Nicaragua.

Los migrantes en su paso por Danlí, no encuentran un lugar de descanso donde puedan reunir fuerzas, reposar, hacer sus necesidades fisiológicas y donde recibir servicios de protección, salud, alimentación, información y algunos artículos de higiene.

Al no encontrar un alojamiento adecuado, los migrantes que han transitado por el municipio de Danlí, El Paraíso, se han ubicado en varios sectores de la ciudad como colonias, barrios, aceras de negocios y parques cercanos a la oficina de migración.

La oficina nacional de migración de la ciudad está ubicada en la segunda etapa de la Residencial El Zarzal, y ha sido totalmente rodeada por campamentos montados por los migrantes. La población de la ciudad ha mostrado una total inconformidad ante esta situación, debido al área residencial y transitada donde fue establecida dicha oficina, y las consecuencias que han precedido.



*Ilustración 1 Situación Actual Parque Monumento a la Madre, Danlí*

*Fuente: Elaborado por el autor, 2023*

### **1.3 Preguntas de Investigación**

1. ¿Cuáles son las características urbanas y arquitectónicas que rodean la *Residencial El Zarzal*, donde se encuentra la Oficina de Migración en Danlí?
2. ¿Cuáles son las motivaciones personales y condiciones sociales, políticas y económicas de los migrantes que transitan por la ciudad de Danlí?
3. ¿De qué manera mejoraría la calidad de vida de los migrantes en su estadía por la ciudad, si se contara con un hogar temporal para ellos? ¿Y cómo esto ayudaría a limpiar la imagen de la ciudad de Danlí?

## **1.4 Objetivos de la Investigación**

### **1.4.1 Objetivo General**

Crear una solución integral para la atención primaria al migrante irregular, brindando respuesta a las necesidades básicas que requiere este tipo de población vulnerable y afectada que transita por la ciudad de Danlí mediante el diseño de un hogar temporal.

### **1.4.2 Objetivos Específicos**

1. Caracterizar y conocer el contexto social, económico y urbano de la Residencial El Zarzal y sus alrededores en ciudad de Danlí.
2. Conocer la opinión y percepción de **residentes y migrantes** sobre la situación actual de la ciudad.
3. Exponer los lineamientos para el diseño de un hogar temporal, que favorezcan el desarrollo social de las comunidades migrantes en tránsito.

## 1.5 Justificación de la Investigación

La ciudad de Danlí, ubicada en el centro del departamento de El Paraíso, desempeña un papel crucial como punto de tránsito para migrantes irregulares provenientes de países como Venezuela, Haití, Nicaragua y Cuba (La Prensa, 2023). Este fenómeno se manifiesta en la ruta CA-6 desde los municipios de Trojes y Las Manos, que comparten frontera con Nicaragua. Actualmente, Danlí carece de un albergue que pueda proporcionar refugio a estos migrantes mientras gestionan su paso por el país y tramitan su salvoconducto (ONM, 2023).

De acuerdo con *las autoridades migratorias*, el tiempo promedio de estancia de cada migrante en la ciudad, oscila entre dos y nueve días, lo que subraya la urgente necesidad de contar con un lugar seguro que garantice condiciones dignas durante su tránsito. La problemática del paso de migrantes ha captado la atención tanto de las autoridades locales como internacionales, quienes reconocen la falta de una infraestructura adecuada para brindar ayuda. Esta carencia ha llevado a que los migrantes compartan espacios públicos frente a Residencial El Zarzal y la Oficina de Migración en la Carretera CA-6, generando molestias, disturbios y descontento entre los residentes y las autoridades locales.

En el marco de los principios establecidos en el artículo 13 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, que garantiza el derecho a circular libremente y elegir la residencia, y el derecho a entrar y salir de cualquier país, este proyecto de investigación, parte de los requisitos para la obtención del título de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), tiene como objetivo explorar académicamente la situación migratoria irregular en el país, específicamente en la ciudad de Danlí, El Paraíso.

A lo largo de un proceso investigativo de seis meses, se aplicarán los conocimientos adquiridos durante la formación académica para abordar esta problemática y proponer una solución arquitectónica que favorezca el desarrollo social de las comunidades transitables, mediante el diseño de un hogar temporal, que aporte también a devolver el orden en esta área de la ciudad.

---

# CA PÍ TU LO II

---

Estado de la  
Cuestión

## **Capítulo II. Estado de la Cuestión**

### **2.1 Marco Conceptual**

En la sección 2.1 se presenta la definición de términos básicos para mayor comprensión de la investigación.

#### **2.1.1 La Comunidad Humana Global y Local**

El concepto actual más común del ser humano es que se trata de una especie sedentaria, dividida en muchos grupos y culturas, cada uno de los cuales corresponde a un lugar geográfico que es su territorio. Este planteamiento lleva a que la migración sea considerada como un fenómeno inusual, anormal, excepcional, hasta socialmente patológico. Y este hecho afecta en gran manera a la naturaleza de los debates teóricos sobre la materia (Sutcliffe, 1996).

#### **2.1.2 La Revolución Industrial y Problemática Migratoria**

A lo largo de la historia se han producido movimientos migratorios, sobre todo por causas laborales, dentro de un mismo país o a otros países, más o menos cercanos, pero fue durante el siglo XIX, debido a la Revolución Industrial, cuando se produjeron migraciones proletarias masivas, que crecieron en intensidad, fluctuación y distancias recorridas.

Desde el último tercio del siglo XIX, estas migraciones produjeron una Inter regionalización y una internacionalización acelerada de los mercados laborales, tanto en los de trabajo industrial como en los de trabajo agrícola, lo que actualmente conocemos como globalización (proceso mediante el cual los países crean unas líneas de comunicación e interdependencia unificando mercados, sociedades y culturas). (Giron, 2008)

La emigración a ultramar desde las sociedades industriales europeas se sumó a las tradiciones

migratorias euros coloniales que se habían establecido desde la primera expansión transatlántica europea.

Las migraciones transatlánticas del siglo XIX se produjeron por la crisis de la Revolución Industrial, que llevó a los europeos a buscar vías de escape en otros países para mantener el mercado laboral del continente, creando flujos de personas y mercancías.

Los movimientos migratorios afectan tanto a las zonas de salida como a las de llegada en ambos sentidos: negativo y positivo.

Zonas de salida:

- Descenso de las tasas de natalidad.
- Menor presión demográfica.
- Remesas de dinero de los emigrantes.
- Falta de mano de obra.
- Separación familiar.
- Envejecimiento.
- Reducción de los servicios.

*Zona de llegada:*

- Los trabajos menos atractivos suelen ofrecerse a los inmigrantes.
- Se solucionan problemas de falta de mano de obra.
- Se introducen nuevas culturas.
- Se incrementa el crecimiento de la población.
- Pueden crearse problemas de tensión y resentimiento racial.
- Aparición de guetos.



*Ilustración 2 Movimientos migratorios durante la Revolución Industrial.*

*Fuente: Paraíso Industrial, 2008*

### 2.1.2.1 Destinos de la migración durante la Revolución Industrial

Los destinos más comunes de la migración durante la Revolución Industrial fueron las grandes ciudades industriales, como Manchester, Birmingham y Londres en el Reino Unido, y Nueva York, Chicago y Filadelfia en Estados Unidos. Estas ciudades ofrecían oportunidades de empleo en las fábricas y prometían una vida mejor para aquellos dispuestos a trabajar arduamente. Sin embargo, también hubo migración hacia otros países europeos, como Francia y Alemania, donde también se estaban desarrollando industrias.

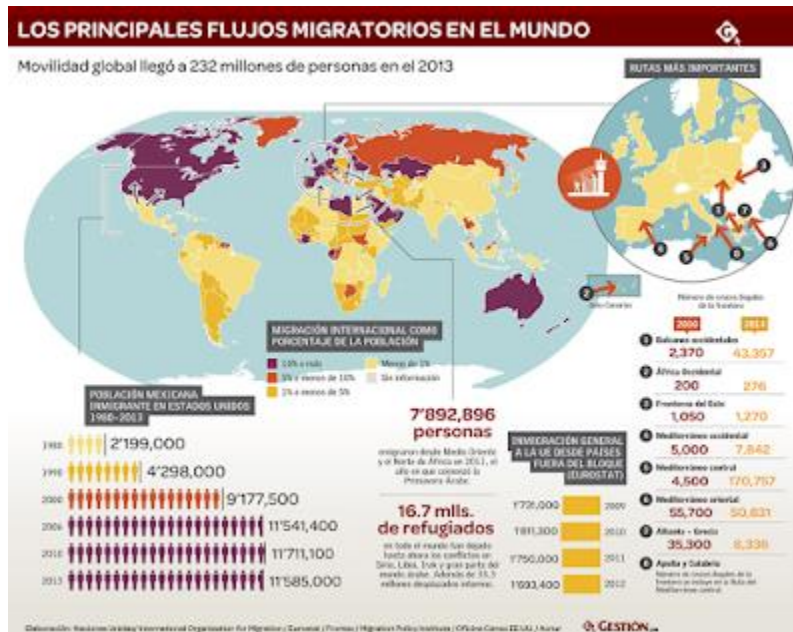


Ilustración 3 Movimientos migratorios en la actualidad

El Neolítico es el periodo más importante de la historia y uno de los más desconocidos por el gran público. Con la adopción de la ganadería y la agricultura se crearon las primeras ciudades, nació la aristocracia, la división de poderes, la guerra, la propiedad, la escritura, el crecimiento de población. Surgieron, en pocas palabras, los pilares del mundo en el que vivimos. Las sociedades actuales son sus herederas directas: nunca ha tenido tanto sentido hablar de revolución porque dio

lugar a un mundo totalmente nuevo. Y tal vez fue también el momento en el que empezaron los problemas de la humanidad, no las soluciones.

En 2017, el número de migrantes internacionales en todo el mundo ha alcanzado 258 millones, comparados a los 248 millones de 2015 y a los 220 millones en 2010. Pero a pesar de la percepción del público, la mayor parte de los migrantes -alrededor de 763 millones según las últimas estimaciones-, se desplazan dentro de sus propios países a otras ciudades o localidades rurales.

Las áreas rurales conforman y seguirán conformando la migración en las próximas décadas en muchos países. La agricultura y el desarrollo rural deben ser parte integral en las respuestas a los grandes movimientos migratorios, y aprovechar así el potencial de la migración para el desarrollo.

La agricultura y el desarrollo rural pueden crear oportunidades de negocio y de empleo agrícola - y no agrícola- para los jóvenes.

Pueden crear condiciones por las cuales las personas migren por su propia elección y no por necesidad (FAO Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura, 2017).

### **2.1.2.2 Las Migraciones Durante El Siglo XX**

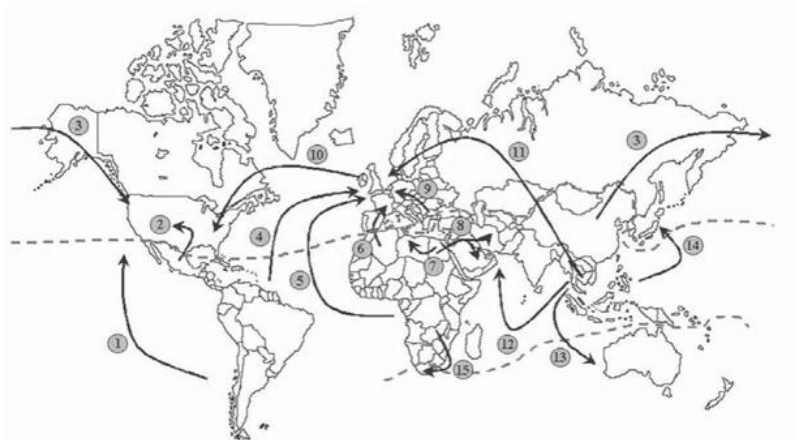
De manera sumaria, se puede decir que durante el siglo XX existieron significativos movimientos migratorios antes de la Primera Guerra mundial, entre ésta y el inicio de la Segunda Guerra mundial, así como los movimientos que se llevaron a cabo durante y luego de haberse finalizado dicho conflicto.

La primera etapa se inicia a mediados del siglo XIX y llega hasta los inicios de la Primera Guerra mundial, cuando muchos millones de personas pobres, perseguidas y en condiciones de inseguridad dejaron el sur y el este del continente europeo para buscar nuevos horizontes en

América Latina, el Pacífico del Sur, África del Norte y otros países europeos más desarrollados e industrializados. Las personas dejaron los países europeos en torno al Mediterráneo, Alemania, el Imperio Austríaco y el Imperio ruso, en tanto que los destinos más importantes se localizan en América del Sur. La República Argentina pudo aumentar su población gracias a la enorme cantidad de inmigrantes que recibió: una tercera parte de la migración alemana e italiana y la mitad de la migración española, rusa y austríaca. Uruguay, Chile y Venezuela conocieron un fenómeno semejante gracias a los numerosos irlandeses que llegaron a Venezuela y aquellos alemanes que arribaron a Chile. Por su parte, Brasil comenzó a recibir también grandes cantidades de migrantes europeos, de modo que hacia 1914 dicho país fue el que recibió el mayor número de migrantes en el mundo.

Los Estados Unidos constituyen de manera constante, un fuerte foco de atracción para migrantes, y la adopción de normas migratorias liberales en los años cincuenta permitió la presencia, en dos décadas de diez millones de francos canadienses en Nueva Inglaterra. Esto ha hecho de los Estados Unidos un país constituido por personas de múltiples orígenes, lo que explica la presencia de amplias zonas en las que coexisten diversas lenguas y grupos étnicos. (Ruiz de Santiago, 2010)

#### Principales Movimientos Migratorios



1. América del Sur – EE.UU.; 2. México – EE.UU.; 3. China – EE.UU.; 4. América Latina – Unión Europea; 5. África Subsahariana – Unión Europea; 6. Magreb – Unión Europea; 7. y 8. Egipto – Países productores de petróleo [Argelia y Golfo Pérsico]; 9. Europa Oriental – Unión Europea. 10. Europa – EE.UU.; 11. Sudeste Asiático – Unión Europea. 12. Sudeste Asiático – Países productores de petróleo [Golfo Pérsico]; 13. Sudeste asiático – Australia; 14. Sudeste Asiático – Japón. 15. África Central y Oriental – República Sudafricana.  
Fuente: [http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos\\_migratorios.html](http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos_migratorios.html).

*Ilustración 4 Principales Movimientos Migratorios*

### 2.1.2.3 La ONU Y La Protección Internacional De Los Refugiados

En 1945 nació la Organización de Naciones Unidas (ONU), segunda forma de sociedad internacional organizada que vino a tomar el lugar de la ya desaparecida Sociedad de Naciones. Creada al término de la Segunda guerra mundial, la Asamblea General de la ONU logró producir, en diciembre de 1948, la *Declaración Universal de Derechos Humanos* (DUDH), resolución que pronto conocería los avatares de la llamada "Guerra Fría" y que sería el germen de una serie de instrumentos jurídicos internacionales que, debido a la situación mencionada, sólo comenzaría a iniciarse a partir de 1966, con la aprobación del texto de los dos grandes Pactos sobre la materia:

*El Pacto Internacional sobre Derechos Civiles y Políticos y el Pacto Internacional sobre los derechos Económicos, Sociales y Culturales.*

Las Naciones Unidas, sobre todo tras la realización de la conferencia mundial de Derechos

Humanos, efectuada en 1993 en Viena, que sirvió para afirmar, entre otras muchas cosas, la solidaridad e indivisibilidad que existen entre los diferentes derechos humanos, han hecho un esfuerzo para subrayar la importancia que tiene la protección que debe gozar todo ser humano, sobre todo aquellos que se encuentran en una situación de debilidad y desamparo (Ruiz de Santiago, 2010).

#### **2.1.2.4 Algunas de las grandes migraciones a través de la historia**

A través de la historia se han dado muchas y grandes migraciones, a saber: la que vino del continente asiático hacia el continente americano a través del estrecho de Behring y que según la teoría más aceptada propició el inicio de la población del continente americano.

Las que se produjeron en Europa en el período comprendido del año 440 al 452 D.C cuando se dieron las invasiones realizadas por las tribus bárbaras, principalmente los Hunos comandados por Atila que asoló parte de lo que hoy es Hungría, Alemania, la ex Checoslovaquia, Los Balcanes (conformados por Bulgaria, Albania, La ex Yugoslavia, Grecia, La parte europea de Turquía y Rumania – Los Balcanes fueron invadidos por Atila en el período que va del año 447 al 450-), atacó las Galias en el año 451 e invadió parte de Italia en el año 452 hasta llegar a las puertas de Roma; todo esto propició un desplazamiento de los habitantes de estas regiones ante la embestida de las hordas bárbaras, dichos desplazamientos fueron dentro de las mismas regiones, esto era para evadir la ruta de las fuerzas invasoras.

Un ejemplo clásico de las grandes migraciones de un continente a otro sucedió en las migraciones europeas hacia América entre los siglos XVI y XX y comprendió un total de 65 millones de individuos, aparte de otros 17 millones hacia el África y Oceanía. Esto

se dio principalmente cuando los países europeos se dedicaron a colonizar otros continentes en busca de mano de obra, recursos naturales y territorio; también sedio una emigración importante de europeos hacia América durante y después de la Segunda Guerra Mundial (Ruiz de Santiago, 2010).

## **2.1.2.5 Los Movimientos Migratorios hacia Los Estados Unidos**

### **2.1.2.5.1 Antecedentes**

“Los orígenes del país que hoy conocemos como los Estados Unidos de Norteamérica se encuentran en el siglo XVII, cuando los ingleses llegaron a establecerse en la costa este, y constituyeron las trece primeras colonias entre 1607 y 1773.

Muy pocos de ellos estuvieron dispuestos a trabajar intensamente en los campos del Nuevo Mundo, como lo requería una nación en pleno proceso de formación. Los habitantes originarios (los nativos -los denominados indios por todos los europeos llegados al continente americano), además de escasos, se mostraron renuentes hacia los recién llegados, así que para satisfacer su demanda de fuerza de trabajo no calificada y aumentar la plusvalía, los ingleses volvieron sus ojos al continente africano, costumbre que continuó una vez lograda la independencia en 1776.

Para el año de 1870, habían sido capturados aproximadamente diez millones de negros en África Occidental”

La esclavitud, inmigración masiva y forzada, constituyó la primera fuente de mano de obra que llegó a los Estados Unidos para impulsar su desarrollo.

En 1790, cuando la población registró cuatro millones de habitantes en los Estados Unidos, se promulgó la primera ley de Naturalización. En ella, el derecho a la ciudadanía se reservó para cualquier extranjero que fuera ‘persona blanca y libre’. Se calcula que unos 250 mil inmigrantes llegaron al país durante las tres primeras décadas de vida independiente.

(Valladares Guifarro, 2019). Por ello es significativo que en la Primera Ley de Naturalización se haga énfasis que el derecho a la ciudadanía se reserva para cualquier extranjero que fuera “persona blanca y libre”. La inmigración, en números significativos, comenzó a principios del siglo XIX. El proceso de desarrollo generó en los Estados Unidos una abundante demanda de mano de obra, así que sus leyes migratorias de 1819 estimularon el arribo de extranjeros. De acuerdo con los primeros reportes sobre la materia, que datan de 1820, entre este año y 1840 llegaron al país 750, 949 inmigrantes; 70 % de ellos eran originarios de Alemania, el Reino Unido e Irlanda.

En el siguiente período la inmigración registró un incremento importante; entre 1841 y 1860 alcanzó 4.2 millones, predominando aún, con 87.5%, los mismos países como fuente de la inmigración.

Este incremento se debió entre otras cosas a la hambruna que devastó a la población irlandesa cuando la papa se contaminó de un hongo procedente de América, que afectó también a las futuras cosechas de este alimento indispensable en aquel país. Tan sólo entre 1846 y 1851 murieron cerca de un millón y medio de irlandeses por el hambre y las enfermedades causadas por este desastre agrícola, que se estima el mayor después de la peste negra padecida en el siglo XIV. El hongo alcanzó también a los campos alemanes y, aunándose a la situación sociopolítica en ese país, obligó a su población a emigrar.

## **2.1.3 El Concepto de Nación y La Migración Mundial**

### **2.1.3.1 Nación**

En un sentido amplio, una nación es cualquier comunidad histórica y cultural humana, capaz de brindar a los individuos un sentido de identidad que los diferencie de los individuos pertenecientes a otras culturas. Habitualmente cuenta con un territorio que considera propio.

Según politólogo irlandés Benedict Anderson (1936-2015), las naciones son comunidades políticas imaginadas, que en la era moderna garantizan a los ciudadanos una sensación de pertenencia a un conjunto mayor y por lo tanto de inmortalidad, rol que alguna vez jugaron en su lugar las religiones ( Contreras, 2013). El término nación se entiende hoy como un conjunto grande de personas unidas por una cultura común y que viven bajo un mismo gobierno, idealmente el de un Estado soberano. Soberano quiere decir independiente de otros gobiernos del mundo, de esta noción se deriva el concepto de nacionalidad ( Contreras, 2013).

#### **2.1.3.1.1 Elementos de una nación**

Toda nación, grosso modo, se compone de los siguientes elementos:

- *Territorio.* Todas las naciones del planeta poseen, de una u otra manera, un territorio al cual se consideran su hogar y en cuya tierra reposan sus ancestros muertos. Esto es mucho más complicado de definir para ciertas naciones nómades, como las tribus saharianas, pero ello se debe a que sostienen un modelo de vida de base no-agrícola, y en ese sentido no requieren de un territorio fijo, sino de una serie de territorios intermitentes.
- *Lengua.* Toda nación posee una lengua oficial, en la que se encuentra escrita su burocracia, su código jurídico y sus documentos históricos, y con la cual su población se

identifica. En algunos casos las lenguas oficiales pueden ser varias, dado que en un mismo país puede haber más de una cultura, pero siempre se tiene alguna por predominante, por encima de las demás.

- *Gobierno.* Toda nación se gobierna a sí misma o se adscribe a un gobierno común junto con otras (en el caso de los Estados plurinacionales). Dicho gobierno hace funcionar el Estado, impone el código jurídico y organiza a la población, además de ejercer en nombre del pueblo la soberanía en el territorio nacional.
- *Población.* No existe una nación sin pobladores que la conformen, o sea, sin un pueblo que hable su lengua, que habite su territorio y que obedezca sus leyes. Es decir, no hay naciones sin gente.

### **2.1.3.2 Migración**

La migración puede definirse de diferentes formas. La definición más aceptada en la actualidad indica que la migración es el cambio de residencia que implica el traspaso de algún límite geográfico u administrativo debidamente definido”. Si el límite que se cruza es de carácter internacional (frontera entre países), la migración pasa a denominarse “migración internacional”. Si el límite que se atraviesa corresponde a algún tipo de demarcación debidamente reconocida dentro de un país (entre divisiones administrativas, entre área urbana y rural, etc.), la migración pasa denominarse “migración interna” (CEPAL, 2023).

Desde el punto de vista demográfico, se suele denominar migración al desplazamiento que trae consigo el cambio de residencia del individuo, de un lugar de origen a uno de acogida y que conlleva el traspaso de divisiones geográfico-administrativas, bien sea al interior de un país (regiones, provincias, municipios) o entre países. Se habla de estadías no inferiores a un año, sin

embargo, la medición está determinada por la definición que al respecto haga cada país (Oso, 1998).

Todo proceso migratorio tiene su origen. Esto refiere no solo al territorio físico desde el que se produce la migración sino a las causas que la originan, y a la responsabilidad de los respectivos gobiernos hacia sus migrantes. El origen es una construcción objetiva e imaginaria que ubica al migrante en una postura comparativa respecto a su realidad contextual y a la posibilidad de mejora en el destino final. Pero esa relación es mucho más compleja. Su realidad no solo determina el pensamiento y la realidad del individuo que planifica el proceso, sino también la temporalidad para efectuar cualquier transformación del mismo (Zemelman, 2010).

En la actualidad y con la globalización acelerada, los países ya no pueden clasificarse exclusivamente entre emisores y receptores de la migración. Pero por el volumen de migrantes con los que se los relacionan pueden identificarse como países de origen o expulsores, países de tránsito y países de destino final o receptores (BOBES LEON, 2016).

En este sentido se describe con la evidencia empírica que un tipo de sistema político puede ser causa fundamental (Gabriela Correa, 2013). para grandes flujos migratorios de sus nacionales y existe una relación entre sus políticas públicas en determinadas dimensiones y el crecimiento de su migración. Esto se traduce en que las condiciones descritas como tradicionales (hambre, conflictos armados, crimen organizado, desplazamientos internos, condiciones de vida deficientes) no son las únicas que influyen en esa migración. Un caso típico de migración atendiendo a estas condiciones es el cubano, que puede servir como referencia para estudiar o comparar otras migraciones de grupos nacionales que se han incrementado por las mismas causas, como la venezolana (Avila, 2018).

**Capitalismo:** El capitalismo es un sistema que se basa en la propiedad privada de los medios de producción y la acumulación del capital como una vía hacia la riqueza de las naciones. En este sistema, la oferta y la demanda, elementos que componen la lógica del mercado, son quienes regulan la distribución del capital y, por lo tanto, la asignación de los recursos.

Surgió como consecuencia del ascenso de la burguesía como la clase dominante en la Edad Moderna y sobre todo luego de la Revolución Industrial, que permitió el surgimiento de la sociedad industrial de consumo.

**Socialismo:** Por su parte, el socialismo es una doctrina política y económica que promueve la propiedad social y comunitaria de los medios de producción, así como su administración por la clase obrera, el proletariado, con el fin de construir una sociedad desprovista de clases sociales, en la que impere la igualdad en la repartición de recursos y oportunidades.

La gran distinción entre estos dos sistemas apunta, antes que nada, al modelo de funcionamiento económico y al rol del Estado en el mismo. Mientras que los capitalistas defienden la libertad económica plena, dejando que sea el mercado quien determine las necesidades de producción y consumo, y por lo tanto hacia dónde fluyen las riquezas, los socialistas prefieren una economía intervenida y controlada por el Estado, que actuaría como entidad guardiana para evitar la desigualdad social.

#### **2.1.4 Migración y globalización**

La globalización y las limitaciones impuestas al traslado de personas desde el Sur hasta el Norte, la amalgama de crisis que coinciden al tiempo (política, del modelo productivo, cultural) conforman el ámbito en el que hoy tienen cabida las migraciones. De allí que otra forma de entenderlas tiene que ver con el agravamiento de las divergencias en la distribución internacional

de la renta, por un lado, y por la evolución a sensu contrario de las tendencias demográficas Norte/ Sur, con sus consiguientes efectos en los mercados de trabajo por otro lado. (ABAD, 2002) En consecuencia, su explicación implica tener en cuenta aspectos tanto de los países de salida como de los de llegada.

Desde los países de origen hay dos situaciones. La primera tiene que ver con la brecha que separa las estructuras demográficas y económicas entre el Norte y el Sur, la cual cada vez se hace más amplia. Y la segunda hace referencia a la actual expansión del capitalismo global, de la mano de las grandes multinacionales, que están penetrando cada vez más en regiones periféricas en busca de tierras, materias primas, recursos naturales o mano de obra barata, mientras que al mismo tiempo regiones enteras quedan desconectadas de los circuitos mundiales. Con tal situación, estos países comienzan a sufrir una serie de efectos cuya consecuencia final será la movilización geográfica de grandes excedentes de población (ABAD, 2002).

Un número creciente de personas en Centroamérica están siendo forzadas a abandonar sus hogares. En todo el mundo, la cifra se acerca a las 597.000 personas refugiadas y solicitantes de asilo de El Salvador, Guatemala y Honduras. Estas personas huyen de la violencia (incluida la violencia de género), las amenazas, la prostitución y las extorsiones de las pandillas, así como el reclutamiento para integrar sus filas. Las personas lesbianas, gay, bisexuales, transgénero e intersexuales (LGBTIQ+) también huyen de las persecuciones. Muchas más han sido desplazadas en más de una ocasión dentro de sus propios países o han sido devueltas a ellos (con frecuencia, en condiciones riesgosas). La pobreza y la inestabilidad, combinadas con los estragos del cambio climático y el impacto socioeconómico de la pandemia de COVID-19, han agravado la situación (ACNUR, 2021).

En suma, más de un millón de personas centroamericanas han sido desarraigadas de sus hogares dentro de sus propios países y en países vecinos. Los países y las comunidades de acogida – en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México y Panamá – se han esforzado por dar la bienvenida a quienes han tenido que huir. Gracias a nuevas políticas que buscan regularizar su estancia y facilitar una rápida integración, miles de personas han podido rehacer sus vidas. Sin embargo, el creciente número de personas que buscan protección está llevando al límite las capacidades de las comunidades de acogida, con servicios limitados que también deben atender a la población local (ACNUR, 2021).

### **2.1.5 Situaciones de Peligro de los Migrantes**

Las personas migrantes en su paso hacia los países de destino suelen encontrar muchos peligros y uno de ellos es la trata de personas que según el Observatorio De Migraciones Internacionales En Honduras, considera la trata de Personas como "el reclutamiento, la transportación, la transferencia, el encubrimiento o la recepción de personas, mediante la amenaza o el uso de la fuerza u otras formas de coacción, de secuestro, de fraude, de engaño, del abuso de poder o de una posición de vulnerabilidad o el dar o recibir pagos o beneficios para el consentimiento de una persona que tiene control sobre otra persona, con fines de explotación (OMIH, 2011). Por eso se aconseja a cada migrante que cruza por la ciudad que se alejen de otras personas que busquen solucionar de manera ilegal su estatus migratorio o le ofrezca favores.

Otro problema claramente identificado en el paso migratorio es el del Tráfico de Migrantes, El Protocolo contra el Tráfico Ilícito de Migrantes por Tierra, Mar y Aire, que complementa la Convención de la ONU Contra la Delincuencia Organizada Transnacional, define en su artículo 3 al Tráfico ilícito de Migrantes como la facilitación de la entrada ilegal de una persona en un

Estado Parte de la cual dicha persona no sea nacional o residente permanente con el fin de obtener, directa o indirectamente, un beneficio financiero u otro beneficio de orden material (OMIH, 2011).

### **2.1.6 Hechos Subsecuentes a la Migración Irregular**

Con el aumento del paso de migrantes en situación irregular por el municipio de Danlí, El Paraíso, también ha aumentado los problemas que la migración trae como consecuencias, a continuación, se enumeran algunos de los problemas más notables con que la ciudad está lidiando.

#### **2.1.6.1 Trata De Personas**

La falta de documentos para migrar a un país los pone en riesgo. La única entrada es por pasos irregulares, donde las personas y sus familias pueden ser víctimas de criminales que secuestran bajo amenazas o con uso de violencias para realizar trabajos forzados (Prensa, 2023).

#### **2.1.6.2 Tráfico De Personas**

Un coyote o coyotero, como se conoce a la persona que gestiona el trayecto de manera irregular, abandonará a los migrantes si hay alguna complicación en el camino. Generalmente dejará a las personas, quienes, quedan sin recursos para poder continuar con su camino, utiliza rutas peligrosas para no ser visto por las autoridades y no cuenta con el equipo necesario para el viaje.

En la ciudad de Danlí ya han sido arrestadas varias personas acusadas de tráfico de personas.

(Heraldo, 2023)

### **2.1.6.3 Abuso Sexual**

En los movimientos migratorios tanto hombres como mujeres, niñas, niños o adolescentes pueden ser víctimas de violaciones o abusos sexuales. Ocasiona un trauma profundo y se estima que el número de casos es muy alto (Proceso.HN, 2023).

### **2.1.6.4 Lesiones Y Enfermedades**

Debido a los peligros en las rutas, muchas personas sufren lesiones graves, enfermedades, deshidratación y/o amputaciones sin recibir atención médica inmediata ni oportuna, poniendo su vida en alto riesgo (MSF.MX, 2023).

### **2.1.6.5 Discriminación Y Xenofobia**

Durante el viaje o en el lugar de destino, pueden existir grupos de personas que vean a los y las migrantes como una amenaza a su entorno por el simple hecho de ser extranjeros. Esto lo pueden expresar con insultos, maltrato físico u otro tipo de agresiones (CRITERIO.HN, 2023).

### **2.1.6.6 Separación Familiar**

Cuando las familias migran sin documentos, es posible que sus hijos e hijas sean separados y enviados a centros de detención donde su atención es muy precaria. En algunas ocasiones, la separación se da por grupos criminales que explotan a las víctimas a través de la prostitución, trabajos forzados, venta de órganos, entre otros delitos (TIEMPO.HN, 2023)

### **2.1.6.7 Imposibilidad Para Cubrir Necesidades Básicas**

Durante la migración, es altamente probable que las familias pasen hambre y sed, carezcan de un lugar seguro donde dormir o bañarse y queden incomunicados con sus familiares para

actualizarles sobre el viaje o pedir ayuda (TIEMPO.HN, 2023).

La migración es un problema a nivel mundial, en el cual Honduras siempre ha sido parte, el desplazamiento de hondureños ha sido parte de la cultura del país, pero ahora el problema no solo es de los hondureños que salen del país en busca de mejores oportunidades, el problema actual también es porque en Honduras ha aumentado el paso e migrantes de otros países y con ellos vienen muchos otros problemas subsecuentes como enfermedades, trata de personas, falsificación de documentos y con estos problemas se suma que en el municipio de Danlí, El Paraíso es un paso directo de migración, pero la ciudad no cuenta con albergues adecuados para poder atender el número de migrantes a su paso, albergues que puedan contar con las ayudas y atenciones básicas del ser humano, todo esto suma a muchas situaciones que ponen en peligro la dignidad de cada migrante, se sugiere a las autoridades del departamento poder construir un albergue que cuente con las indicaciones básicas de un albergue y poder contribuir con el derecho universal de migración.

### **2.1.7 Casos Mundiales Migratorios**

- *Israel Y Territorios Palestinos: Una División Étnica*

Los palestinos nativos a menudo fueron desplazados debido a compras de tierras realizadas por inmigrantes y las tensiones aumentado porque el islam y el judaísmo históricamente comparten la misma Tierra Santa. En 1948, después de Terminada la Segunda Guerra Mundial, La Asamblea General de las Naciones Unidas votó a favor de dividir Palestina en partes separadas: Estados árabe y judío, estableciendo así el Estado de Israel. La partición también demarcó Jerusalén como zona internacional, donde no existiría una autoridad árabe ni judía, en un intento de evitar más conflictos religiosos. Sin embargo, el plan fracasó. Como los vecinos árabes de

Israel fueron vehementemente opuesto a entregar la tierra. Después de un período de tensión cada vez mayor, estalló la Guerra de los Seis Días en 1967, lo que dio lugar a que Israel tomara el control de la Franja de Gaza, la Península del Sinaí, y los Altos del Golán, zonas densamente pobladas con los palestinos.

- *La Hiperfrontera Estados Unidos-México: El Límite Entre Una Potencia Y Una Nación En Desarrollo*

La frontera entre Estados Unidos y México es la división internacional contigua más largo del mundo. Entre una superpotencia y una economía en desarrollo nación. Las diferencias de larga data entre niveles de vida y economías de los países vecinos. Así como su proximidad geográfica han proporcionado el marco para una frontera moldeada por numerosas complejidades y niveles únicos de hiperactividad. Crimen, corrupción, libre comercio, urbanización, escasez de recursos, migración, control, muerte y degradación ambiental, son sólo algunas de las influencias que han llegado a definir la naturaleza de la frontera, haciéndola la única frontera en el mundo contemporáneo para la amplitud de los problemas que enfrenta. En México, los trabajadores agrícolas ejemplifican un sector de la sociedad que se ha visto especialmente afectado por el tratado de libre comercio. Como las barreras comerciales en los productos agrícolas aumentaron, las exportaciones estadounidenses se abrieron paso en el mercado mexicano y lo han saturado efectivamente. Actualmente, los productos de trigo estadounidenses representan el 75% del mercado mexicano del trigo, frente al 56% antes de la creación del TLCAN.

- *La Hiperfrontera En El Contexto Global*

La hiperfrontera es una frontera internacional distinta por la amplia gama de influencias que dan forma a su realidad actual. Aunque los polémicos ejemplos de acuerdos de cooperación abundan

en otras fronteras alrededor del mundo, la frontera entre Estados Unidos y México ha sido distinguida como un sitio dentro de la Región geográfica expuesta a la política diaria, tensiones, disparidad económica, hiperflujos, interdependencia, y más. Sin embargo, al examinar otras relaciones fronterizas en el mundo, surgen preguntas sobre la dirección que tomará la hiperfrontera en el futuro.

¿Se podría acabar con el narcotráfico? y reemplazado por el desarrollo de cultivos alternativos, como los gobiernos de Laos, Tailandia y Myanmar lo han logrado? ¿O el racismo y el miedo a los inmigrantes dan como resultado la construcción de una frontera de alta tecnología, vallas, como las que existen entre Israel y Palestina?

La frontera que divide a Estados Unidos de México es sujeto a una amplia variedad de posibilidades futuras.

### **2.1.8 Hogares Temporales**

Para combatir los distintos problemas a que las personas migrantes se enfrentan, se propone las construcciones de un albergue que pueda proporcionar refugio los días que los migrantes están de paso por la ciudad de Danlí, un albergue según el MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL: son instalaciones que sirven para proporcionar techo, alimentación, abrigo y seguridad ante una emergencia o desastre. Los albergues deben ser temporales, es decir, mientras dura la fase crítica de la emergencia. (MINSALUD, 2023).

Para considerarse que es un albergue, se toman en cuenta algunas condiciones como ser:

- Proteger contra el frío, calor, viento y lluvia (Infraestructura segura).
- Que disponga de bodegas para almacenar y proteger los bienes.

- Que dé seguridad emocional e intimidad.
- Que esté ubicado en terreno seguro.
- Que reúna las condiciones sanitarias básicas.
- Disponer de una letrina por cada 20 personas
- Garantizar el acceso de 15 litros de agua /persona/día
- Que tenga buenas condiciones de iluminación (MINSALUD, 2023).

Para su buen funcionamiento se propone que deberá haber un coordinador durante los días que funcione el albergue, quien tendrá la responsabilidad de organizar el funcionamiento y deberá ser apoyado con voluntarios de la comunidad y representantes de las organizaciones, asignándoles roles tales como: alimentación, recreación, salud, suministros y seguridad. (MINSALUD, 2023).

Algunas de las circunstancias que pueden generar problemas de salud en los albergues incluyen el hacinamiento, contaminación de los alimentos, consumo de agua no segura, mala eliminación de excretas y basuras, presencia de roedores, animales y vectores, violencia social, abuso sexual, falta de privacidad y ausencia de actividades recreativas, entre otras. Estos hechos pueden generar la aparición de enfermedades infectocontagiosas como diarreas, infecciones respiratorias agudas, embarazos no planeados, enfermedades de transmisión sexual dermatitis, conjuntivitis, eruptivas, accidentes por mordeduras y otras. Las principales responsabilidades del líder de salud son las siguientes:

- Coordinar las acciones necesarias para la asistencia médica a las personas del albergue que padecen de alguna enfermedad, o que tienen alguna afectación de su salud como consecuencia de la emergencia. (verificación de la disponibilidad del espacio para

consulta favoreciendo condiciones de privacidad, organización de los pacientes, etc.

- Realizar en el albergue las acciones indicadas por el Grupo de Salud para la vigilancia epidemiológica requerida.
- Realizar un análisis de los diferentes riesgos a los que están expuestas las poblaciones en albergues temporales
- Administrar y salvaguardar el botiquín de primeros auxilios entregado por el Grupo de Salud.
- Notificar de manera inmediata al Grupo de Salud sobre situaciones que puedan significar alerta en la salud de los albergados, en especial de niños, niñas y mujeres gestantes.
- Promover buenas prácticas en el manejo adecuado del agua, basuras, higiene personal, conservación y manipulación de los alimentos, excretas, vectores, mascotas etc.
- Facilitar las intervenciones de los profesionales en apoyo emocional y psicológico a las personas albergadas.
- Llevar todos los registros de las actividades, de atención y vigilancia según los formatos anexos a esta guía.
- Promover hábitos saludables y de convivencia (lavado de manos, no consumo de alcohol, drogas o cigarrillos, manejo y control de mascotas, preparación de alimentos en los sitios determinados para ello, espacio para recreación, etc).
- Verificar que los alimentos se guarden en recipientes cerrados (idealmente en una refrigeradora para alimentos perecibles) para evitar su contaminación y la proliferación de insectos y roedores. (la medida debe extremarse cuando se utiliza olla común para la

preparación de alimentos en el albergue).

- Verificar que cada familia disponga de un recipiente para la recolección de los desechos idealmente con tapa.
- Promover el uso adecuado de letrinas o baños públicos. (MINSALUD, 2023).

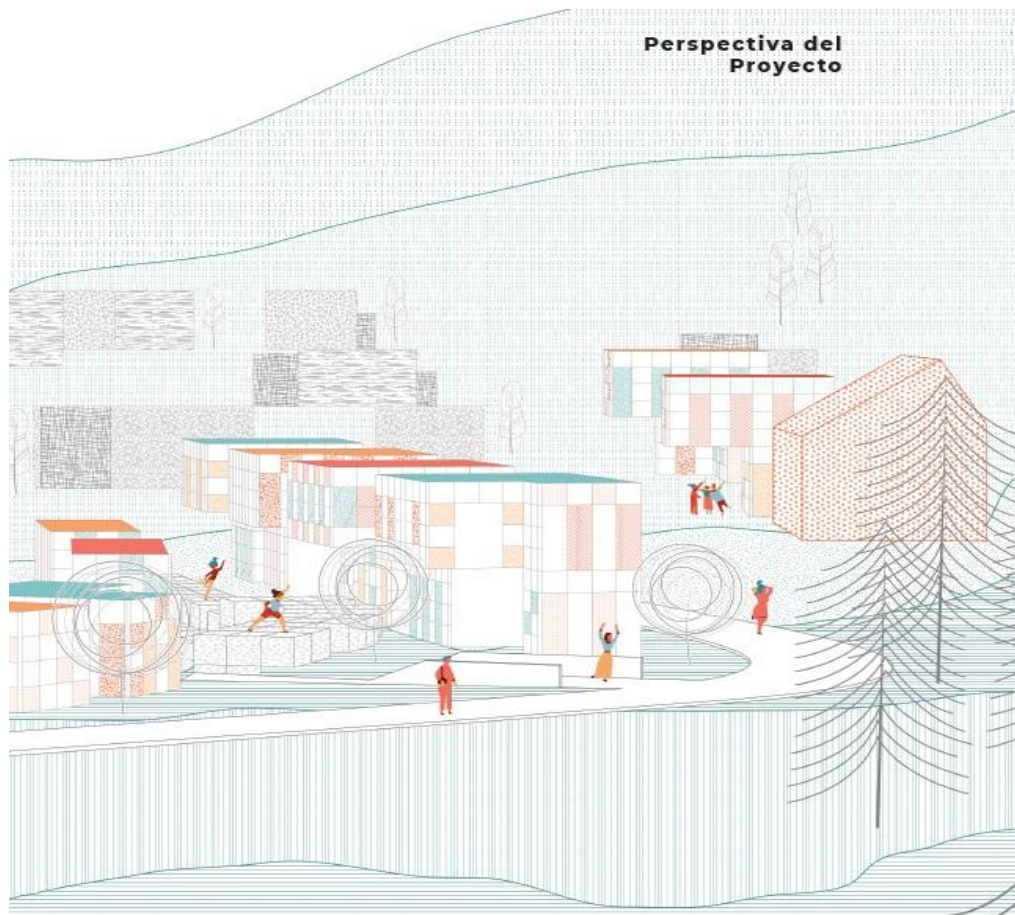
La migración como fenómeno social es sumamente complejo, que debe ser observado y analizado desde múltiples dimensiones esencialmente relacionadas. Esa observación y análisis requiere de acuerdos y precisiones conceptuales para establecer líneas claras y, hasta cierto punto compartidas por los actores relacionados (OIM, 2023). Para efectos de organización y operación del OMIH, se han alcanzado acuerdos sobre tres conceptos claves en relación con la labor pretendida: la observación social, el fenómeno migratorio propiamente dicho y el sujeto migrante.

Estos hogares temporales deben brindar resguardo al usuario en los momentos críticos en que sean necesarios, así mismo de fácil desmontaje y reusó al momento de pasar la crisis o que baje la demanda de sus servicios (si esto pasa) debido a esto, el uso de módulos prefabricados para abordar necesidades de espacio específicas o temporales proporciona tanto beneficios económicos y construcciones de corta duración, como soluciones ecológicas y sustentables, por lo cual constituye una opción utilizada frecuentemente en la actualidad (EcoInventos, 2021).

### **2.1.9 La Arquitectura Modular como Solución Sustentable**

Los sistemas tradicionales de construcción utilizan elementos prefabricados en pequeña escala: los bloques y ladrillos “son probablemente el elemento prefabricado de hormigón” con el mayor número de variaciones disponibles (Andece, 2019). A menudo, los componentes de la arquitectura modular se prefabrican para optimizar su construcción por medio de una producción

homogénea (Prefabri, s.f.). La arquitectura modular se define según Seguí (2017) como el diseño conformado por la unión de componentes individuales para crear espacios arquitectónicos habitables. En la arquitectura modular, la edificación se construye fuera del sitio, bajo condiciones específicas y con el uso de los mismos materiales de los sistemas tradicionales, pero que poseen una mayor capacidad de transportación y ensamblaje (ABC Modular, 2018).



*Ilustración 5 Ilustración 2. Perspectiva del Proyecto de Arquitectura Modular y Progresiva de la Arq. Zuluaga en Bogotá, Colombia.*

*Fuente: Zuluaga, 2019*

### 2.9.1.1 Modulo

La arquitectura se define, según Le Corbusier como: “...el punto de partida del que quiera llevar a la humanidad hacia un porvenir mejor”, (MCH, 2019).

Un módulo es una unidad de medida con el cual se establecen proporciones en un proyecto arquitectónico o artístico (Lexico, s.f.). La arquitectura modular, entonces, cumple con la función primordial arquitectónica de crear espacios, con la singularidad de que en su construcción se implementan piezas industrializadas y/o hechas en serie fuera del sitio (ABC Modular, 2018). Dichas piezas pueden armarse in situ o incluso transportarse a su lugar final, o reutilizarse si su uso es temporal. Estas características de la construcción modular se encuentran entre sus ventajas económicas: rapidez de ejecución, un sistema de armado o ensamblaje superior y costos bajos (Tecno Fast, s.f.).

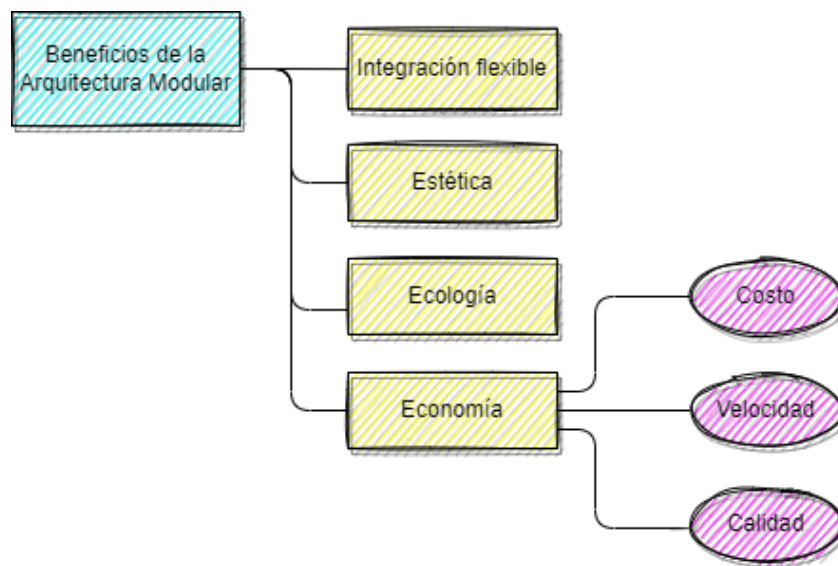


Ilustración 6 Beneficios de la Arquitectura Modular

Fuente: Franco, 2010

### 2.9.1.2 Sostenibilidad y arquitectura modular

Actualmente, un objetivo importante en la construcción es la sostenibilidad, para disminuir el daño causado en el mundo natural y debido a la limitación actual de recursos naturales y el impacto del cambio climático (Sánchez & Muñoz, 2022). Dentro de los beneficios de la construcción modular, se encuentra la sustentabilidad, al utilizar 35 materiales de calidad, proporcionar mejores condiciones laborales por medio de la fabricación fuera del sitio y causar menores impactos ambientales (Tecno Fast, s.f.).



*Ilustración 7 Beneficios de la Construcción Modular*

### 2.9.2 Prefabricación

Según Hearn (2018), la prefabricación es un sistema basado en procesos estándar para la creación de diferentes componentes constructivos fuera del sitio o fuera del emplazamiento final que pueden transportarse hacia el sitio y ensamblarse metódicamente. Por esta razón, la prefabricación se dispone como una solución ante situaciones en las que no hay materia prima o materiales locales disponibles para la construcción (Ibidem). La prefabricación se entiende como

“la aplicación de procesos industriales a la construcción”. Según López (2015), la prefabricación se instaura en la construcción a mediados del siglo XVIII. La revolución industrial es el evento precursor de nuevos materiales, incluyendo el acero y el vidrio por lo cual provoca cambios significativos en la arquitectura y construcción (Sisternes García, 2021). La historia de la prefabricación se remonta a la cultura mesopotámica con la invención del ladrillo (Hearn, 2018). Este se considera el primer material de construcción fabricado, utilizado al menos hace 9,000 años para las edificaciones en Mesopotamia y Palestina (Hispalyt, s.f.). Según López-Arce (s.f.), el ladrillo se utiliza como material constructivo aún por el imperio chino para la gran muralla china y en un sinnúmero de culturas más. La civilización romana incorpora los acueductos y túneles, contruidos con ayuda de moldes para el concreto, como menciona Hearn (2018).

### **2.9.3 Arquitectura móvil y sostenible**

“Todas las edificaciones se mueven” (Hicks, 2022). La arquitectura se diseña para trabajar en conjunto con los movimientos naturales, como el viento y los movimientos telúricos o de asentamiento de la tierra, o provocados por el ser humano. Sin embargo, hay espacios que se movilizan literalmente e incluso no requiere de cimientos. El uso de la arquitectura no es definitivo, debe ser flexible y adaptable para dar a los usuarios la posibilidad de transformación. Una arquitectura móvil supone la posibilidad de mejoras en el aspecto bioclimático, económico e industrial. La disponibilidad de la tecnología actual permite la adaptabilidad de la arquitectura por medio de diferentes técnicas y la estandarización de su prefabricación (Franco, 2010). El concepto de Mobitecture, o “Mobitectura”, representa “lo adaptable, lo resistente y lo móvil”, siguiendo los ejemplos de migración animal y movimientos debido a cambios 40 climáticos (Roke, 2017). En el contexto actual, se puede ver un movimiento casi nomádico, ocasionado por la migración

económica, crisis políticas y la dificultad de adquisición de bienes inmuebles, ya sea por sus altos costos o disponibilidad.

#### **2.9.4 Aspectos técnicos**

Actualmente, el mercado de viviendas prefabricadas aún no cuenta con códigos unificados para la regulación de la seguridad, pero se consideran dos tipos de viviendas prefabricadas: viviendas manufacturadas que siguen las leyes federales y las viviendas modulares que siguen las leyes locales y estatales (Khiatani, 2022).

#### **2.10 Proyectos Referentes**

##### **2.10.1 Pabellón de aula heredable (Estudiantes de la Universidad del Desarrollo, Chile, 2017)**

Para el desarrollo de su última experiencia, 90 alumnos de tercer año, junto a sus profesores, se enfrentaron a la problemática de la inmigración, diseñando y construyendo un pabellón de aula heredable y una serie de mobiliarios para la comunidad haitiana en la Parroquia San Saturnino. Se ha desarrollado en 5 etapas claves:

1. La detección del problema: Diálogo con la comunidad haitiana en la parroquia San Saturnino en Barrio Yungay.
2. Respuesta al problema: Presentación de 5 propuestas a la comunidad haitiana. Ellos eligieron la propuesta a construir.
3. Diseño de la obra: El Taller a cargo de la propuesta elegida diseñó y desarrolló la información suficiente para poder construirla.
4. Prefabricación de los componentes: Los distintos equipos de alumnos construyeron las

partidas para suelo, muro y cubierta.

5. Armado: El equipo que lidera armará en la Parroquia San Saturnino el Pabellón de Aula.



*Ilustración 8 Pabellón de aula heredable (Estudiantes de la Universidad del Desarrollo, Chile, 2017)*

### **2.10.2 Centro para refugiados de Mannheim (Estudiantes de la Universidad de Kaiserslautern, Alemania)**

Los 18 estudiantes de la Facultad de Arquitectura de TU Kaiserslautern construyeron un centro comunitario junto con 25 refugiados. Los refugiados tuvieron la oportunidad de dar forma activa a su medio ambiente y adquirir nuevas habilidades, lo que será útil incluso si no pueden permanecer en Alemania de forma permanente.

Diseñado con medios informáticos pero construido por estudiantes de arquitectura en menos de tres meses (sólo se ha requerido mano de obra especializada en las cubiertas y los cimientos), el edificio consiste en un volumen prismático muy sencillo, que se abre a un patio y resulta muy permeable gracias a la trama de celosías que lo envuelve, cuyo dibujo riguroso se inspira en los motivos islámicos.



*Ilustración 9 Centro para refugiados de Mannheim (Estudiantes de la Universidad de Kaiserslautern, Alemania)*

## **2.2 Marco Contextual**

### **2.2.1 Del Sueño Americano A Las Caravanas Migrantes**

#### **2.2.1.1 El Sueño Americano**

El concepto de "sueño americano" es una idea compleja que ha sido interpretada de diferentes maneras a lo largo de la historia. En general, se puede definir como la creencia de que cualquier persona, independientemente de su origen, puede alcanzar el éxito en los Estados Unidos si trabaja duro y persevera. Sin embargo, el concepto fue originalmente concebido para describir la aspiración de igualdad, justicia y democracia para todos los estadounidenses, surgió a inicios del siglo XX.

A lo largo del tiempo, esta expresión ha experimentado una reinterpretación generacional, llevándola a evolucionar y transformarse en una herramienta retórica durante la Guerra Fría. La idea de la riqueza como parte del "sueño americano" es relativamente reciente y no formaba parte de la definición original de la frase.

La frase "sueño americano" ha sido asociada principalmente con la derecha política, pero aquellos en el espectro político izquierdo, que abogan por iniciativas como la atención médica universal, también pueden reclamar históricamente esta expresión. El concepto fue originalmente apropiado por los aislacionistas a principios del siglo XX y posteriormente utilizado por grupos fascistas en las décadas de 1930 y 1940 (Magallan, 2023).

#### **2.2.1.2 Caravana de Migrantes Centroamericanos**

La migración centroamericana a Estados Unidos no es un fenómeno nuevo. A partir de los años ochenta, tanto las guerras civiles en El Salvador y Guatemala como los diferentes desastres

naturales impulsaron el flujo migratorio centroamericano. En la década de 1920 el número de migrantes irregulares centroamericanos que se dirigieron a Estados Unidos sobrepasó al de aquellos procedentes de México. El 12 de octubre de 2018 se organizó en la terminal de San Pedro Sula (Honduras) la primera caravana de migrantes, y fue entonces cuando el movimiento migratorio centroamericano cobró una nueva dimensión. El número de migrantes centroamericanos aprehendidos en la frontera estadounidense se elevó de modo sustancial en 2018 y 2019; en 2020 descendió debido a la pandemia, y en 2021 superó la cifra registrada en 2019. Así mismo, en 2022 el flujo migratorio irregular en la frontera suroeste de Estados Unidos registró una cifra récord.

Las caravanas de migrantes constituyen una forma de protesta cuyas raíces se remontan a 2002, cuando se inició la primera caravana anual de madres de migrantes centroamericanos desaparecidos, y hasta 2011, cuando se inició la celebración anual de los viacrucis del migrante. Estas caravanas buscaron denunciar y visibilizar la violencia sufrida por los migrantes centroamericanos a manos de la delincuencia organizada y de las autoridades.

En 2009 la Comisión Nacional de Derechos Humanos de México (CNDH) documentó por primera vez los secuestros masivos de migrantes centroamericanos, y el 22 de agosto de 2010 las masacres de migrantes en tránsito por México cobraron relevancia en los medios de comunicación nacionales e internacionales con la masacre de San Fernando, que dejó como víctimas a 72 migrantes de diversos orígenes en tránsito por México con rumbo a los Estados Unidos.

A diferencia de los pequeños grupos de migrantes, que se esconden de las autoridades y cruzan las fronteras de modo subrepticio, los migrantes caravaneros se desplazan masivamente, viajan de día por las principales vías de comunicación terrestre, y reclaman que los Estados cumplan los dictados

del derecho internacional. En vez de esconderse de las autoridades, alzan su voz y demandan que se respeten sus derechos humanos: el derecho al asilo (artículo 14 de la Declaración Universal de Derechos Humanos de 1948) y el derecho a emigrar.

Las primeras caravanas, formadas a finales de 2018 y comienzos de 2019, estuvieron integradas por migrantes procedentes de Honduras, Guatemala, El Salvador, y en menor medida de Nicaragua. La séptima caravana, del 26 de marzo de 2019, también incluyó un número importante de migrantes cubanos, y la que cruzó la frontera mexicana dos días después, el 28 de marzo de 2019, estuvo formada principalmente por migrantes cubanos.

En junio de 2019, el Gobierno mexicano, presionado por el Gobierno estadounidense, desplegó a la Guardia Nacional en la frontera sur de México para impedir que se formaran nuevas caravanas. Sin embargo, el fenómeno no se interrumpió y continuó en los años siguientes. Lo que sí que cambió fue la cobertura de los medios de comunicación. En un principio los medios de comunicación nacionales e internacionales se volcaron con los migrantes, lo que les dio visibilidad y alzó la voz de las demandas de los migrantes. Después de 2020 la cobertura mediática decreció. La pandemia paralizó durante meses la formación de caravanas, hasta que el 1 de octubre de 2020 se formó la primera surgida en tiempos del COVID-19. En 2021 el fenómeno volvió a cobrar intensidad. Por ejemplo, en el transcurso de una semana, entre el 28 de agosto y el 4 de septiembre de 2021, la CNDH participó en el acompañamiento de cinco caravanas compuestas por migrantes venezolanos, cubanos y haitianos, además de centroamericanos. (Simon, 2023).



*Ilustración 10 Caravana Migrante*

*Fuente: New York Times, 2022*

### **2.2.1.3 Proceso Migratorio Y Rutas**

Pese a que el fenómeno migratorio aumentó en los últimos años, el actual gobierno de México no tiene actualizadas las rutas legales e irregulares que utilizan las personas extranjeras para ingresar a México con el propósito de llegar a Estados Unidos. Según el Instituto Nacional de Migración existen cinco rutas: Golfo de México; Pacífico Sur; Centro Golfo; Centro Pacífico y Pacífico Norte, que utilizan los migrantes desde el sur del país para llegar a la frontera con Estados Unidos. Los datos del anterior gobierno federal muestran que México cuenta con 191 puntos destinados al tránsito internacional de personas, 35% de ellos en las regiones fronterizas, sobre todo del sur, donde existe un serio desafío de control migratorio, debido al déficit de infraestructura y personal capacitado y certificado para controlar y documentar la movilidad internacional, en especial las salidas del territorio nacional.

La porosidad de las fronteras de México con Guatemala y Belice está determinada por la carencia

de infraestructura para el control de la movilidad internacional. A lo largo de los 1,149 kilómetros de la línea fronteriza con ambos países, existen 11 puntos de tránsito internacional terrestre legal, aunque operarían hasta 370 lugares de tránsito informal, esto indica que alrededor del 95% del flujo de migrantes en tránsito irregular ingresa por puntos informales en la frontera sur.

Los migrantes que cruzan por México acusan diversas dificultades para realizar trámites e incluso para ser asistidos con el retorno asistido a sus países. Aunque 60% de los trámites migratorios son resueltos en un plazo de 10 días hábiles, el resto toma en promedio 19 días hábiles, a causa de falta de capacitación del personal, criterios de dictamen y procedimientos de resolución de trámites poco claros.

Asimismo, en los últimos años, las organizaciones criminales han encontrado en las rutas migratorias, dentro y fuera del territorio nacional, la oportunidad para realizar secuestros, extorsión, asesinatos, trasiego de armamento, incorporación forzada a la delincuencia organizada, trata de personas, agresiones sexuales y cobro de cuotas por uso de medios de transporte a personas migrantes. Las agresiones también han alcanzado a quienes defienden sus derechos humanos y otros agentes sociales que les brindan apoyo y asistencia. (Jorge Monroy, 2022, El Economista).

## Las rutas migratorias hacia EEUU

Principales vías utilizadas por los migrantes mexicanos y centroamericanos



Ilustración 11 Rutas Migratorias

## 2.2 Situación Migratoria

La problemática de la migración que están enfrentado países como Venezuela, Colombia, Haití hacia los países del norte haciendo escalas en Honduras no es algo nuevo. Según el Instituto Nacional de Migración, en el 2010 se registraron 168 migrantes irregulares y para el año 2022 la cifra aumento a 188,858 (INM, 2023) con el aumento de esta cifra de migrantes ha causado gran flujo de personas a través de Honduras, específicamente en Danlí, El Paraíso, los migrantes atraviesan la frontera desde el municipio de Trojes que es fronterizo con Nicaragua, todas estas personas migrantes deben realizar los trámites necesarios en la oficina de migración ubicada en la ciudad de Danlí, estos trámites migratorios suelen ser confusos, para que podamos entender mejor debemos explicar que es migración y la migración se refiere a los cambios de residencia de las personas desde un lugar a otro, cruzando los límites geográficos, Estos cambios de residencia de

las personas de un lugar geográfico a otro que intervienen una serie de factores como ser personales, familiares, económicos y que inciden de distintas formas en la decisión de migrar; también influye la distancia geográfica, las condiciones de los lugares de origen y de destino, entre otros (INE, 2023).

No todas las personas que migran desde su país de origen están en las mismas condiciones, según el INE podemos mencionar varios tipos de migrantes como ser la persona Emigrante que es una persona que vivía en un país, región o comuna distinta de aquella en que vive actualmente. Inmigrante es una persona que actualmente vive en un país, región o comuna distinta de aquella que vivía un tiempo atrás. Migrante es una persona que ha cambiado su residencia habitual desde el lugar de origen al lugar de destino (INE, 2023).

Todas las personas migrantes llevan como propósito dejar su lugar de origen para poder llegar a un destino diferente y poder mejorar algún aspecto o resolver la situación por la que decidieron dejar su país atrás. Para el 17 de agosto del 2023, por la frontera Las Manos en El Paraíso, que conecta a Honduras con Nicaragua, ingresaron entre cuatro mil y cinco mil migrantes. Estos datos impactan con la capacidad de Honduras para acoger a estos migrantes, pues en Danlí solo hay un albergue provisional para 70 personas (Diario-La-Prensa, 2023).

Los migrantes al no contar con un albergue se han ubicado en el monumento de La madre de la ciudad de Danlí. El parque Monumento a la Madre de Danlí estaba irreconocible a mediados de agosto. Un centenar de sencillas tiendas de campaña o carpas, levantadas por migrantes suramericanos habían inundado casi en su totalidad la plaza, ubicada en la entrada de la ciudad, todo esto ha convertido a Danlí en un paso obligatorio para el nuevo éxodo latinoamericano que marcha hacia Estados Unidos a un ritmo de 4 mil personas diarias desde agosto de 2023.

En los últimos dos años por Danlí han desfilado rusos, afganos, kazajos, hindúes, japoneses, nigerianos, mauritanos, chinos, filipinos, coreanos, entre otros. Este flujo comenzó a mediados del 2021 con la llegada de cientos de haitianos a Trojes, El Paraíso. Desde entonces no se ha detenido. En el 2022, según cifras del Instituto Nacional de Migración (INM), ingresaron al país 188,858 migrantes (INM, 2023).

Esta cantidad fue superada el 27 de agosto del 2023 cuando se tenía un recuento de 239,505 migrantes que ingresaron al país (Diario-Contracorriente, 2023).

Del 1 de enero al 27 de agosto de 2023, ingresaron al país de forma irregular 239,505 migrantes, superando en 50,647 la totalidad del 2022. En julio se creía que las cifras se habían disparado con el ingreso de unos 3 mil migrantes diarios en promedio. Pero el jueves 17 de agosto, antes menciono se registró el récord de mayor cantidad de personas que han ingresado al país en un día. Desde entonces, en el 2023 la cifra no ha bajo de cuatro mil ingresos diarios (Diario-Contracorriente, 2023).

En agosto 2023, las autoridades ordenaron el desalojo de todos los migrantes congregados alrededor del Monumento a la Madre. No hubo violencia. Unos 20 autobuses privados fueron dispuestos para trasladarlos hacia la frontera con Ocotepeque. Una vez desocupada la plaza, la Policía Municipal se apostó en el lugar para evitar que otras carpas fueran levantadas.

En Danlí no hay nada que por ahora detenga esta marcha. Ni las estafas de las mafias, que cobran entre 250 a 500 dólares a los migrantes por llegar a este punto del mapa, donde ingresan por el paso de Las Manos, un punto ciego en la entrada a Honduras. De ahí caminan unos 100 metros para tomar un autobús hacia Danlí, paso obligatorio en la ruta hacia el norte del continente (Radio-HRN, 2023).

Uno de los impactos en las poblaciones locales es económico. Aquellos migrantes que ya no logran avanzar hacia Estados Unidos se quedan en Honduras buscando ayuda humanitaria o bien optando por trabajos de supervivencia en las principales ciudades del país (HCH, 2023).

A venezolanos que huyen de una Venezuela pobre y con bajos salarios les toca atravesar una Honduras también sumida en la pobreza.

El alza en el número de migrantes que ingresaron a Honduras e hicieron escala en Danlí coincidió con el Festival Internacional del Maíz, un evento representativo de la ciudad que coincidió con el éxodo migratorio más impactante en los tiempos modernos de Latinoamérica (Heraldo, 2023).

Del 1 de julio al 27 de agosto de 2023, la web del INM indica que ingresaron al país 104,000 personas, pero de estas solo 4,012 entraron por la aduana de Guasaule, en Choluteca, el resto ingresó por El Paraíso. En la delegación de migración de Danlí se atendieron más de 70,000 migrantes (INM, 2023).

El 23 de agosto, el alcalde Abraham Kafati manifestó en televisión nacional que estaba planteando cerrar la ciudad por la cantidad de migrantes que estaban llegando, pero rectificó por la tarde del mismo día. (Diario-Contracorriente, 2023).

### **2.2.3 Contexto Nacional y fenómeno migratorio**

La migración no es un fenómeno novedoso en el seno de las sociedades. De hecho, ha estado presente en la historia de la humanidad con flujos mayores o menores dependiendo de decisiones racionales de los sujetos migrantes o de presiones por la ocurrencia de fenómenos naturales, económicos, políticos o sociales. (OIM 2., 2023)

En Honduras el fenómeno migratorio tiene una historia tan extensa como el país mismo, y ha vivido de manera concurrente las tres dimensiones del fenómeno, como punto de salida, como punto de llegada y como zona de tránsito.

a) *Como punto de salida*, Honduras ha sido y continúa siendo punto de salida de migrantes con destino a los Estados Unidos de América (EUA) y Europa en donde se han asentado importantes colonias de hondureños.

b) *Cómo punto de llegada*, Se destaca la recepción de hondureños devueltos en su tránsito hacia los Estados Unidos o desde ese mismo país a través de las vías terrestre y aérea. También Honduras ha tenido la calidad de país receptor de migrantes en épocas de crisis humanitarias y político sociales en los vecinos países de El Salvador y Nicaragua, así como destino de solicitantes de refugio y asilo.

c) *Como país de tránsito*, por su ubicación geográfica el país es punto de paso para quienes desde el sur de la frontera hondureña realizan su tránsito migratorio hacia los EUA (OIM 2., 2023).

No obstante, la amplitud de la experiencia hondureña en materia migratoria, el fenómeno no se ha estudiado con la profundidad necesaria para comprender los factores, hechos, causas, consecuencias y efectos que ha provocado la incorporación de la población hondureña a la corriente migratoria y lo que significa y puede significar para el país (OIM 2., 2023).

Uno de los aspectos sensibles que limitan el estudio del fenómeno migratorio lo constituye la escasa y dispersa información estadística nacional actualizada. En 2013, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en el Censo de ese año, recogió datos preliminares sobre la migración desde y hacia Honduras; por su parte, la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) creó en 2015 el Observatorio Consular y Migratorio de Honduras que cuenta con información sobre atenciones consulares, información de emigrantes retornados y migrantes en el exterior, entre otros. Otra

fuerente es la información recopilada por la Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social (SEDIS) a través del Centro Nacional de Información del Sector Social (CENISS) que permite conocer de las acciones y coberturas de los programas sociales en el país (OIM 2., 2023).

Esta limitación de información obliga a utilizar datos comparativos de diversas fuentes, que muestran una enorme disparidad en cuanto al volumen de emigrantes hondureños. Estimaciones conservadoras recientes muestran una ancha franja de diferencias, que van desde los 238,669 emigrantes que contabiliza la Encuesta Permanente de Hogares y de Propósitos Múltiples de 2010 (EPHPM), hasta los 633,401 calculados en el Censo de Población de EUA de 2010 (OIM, 2023).

En el fenómeno migratorio es posible identificar una triple dimensión, la expulsión, la recepción y, el tránsito. Las dos primeras son compartidas en mayor o menor medida por parte de todos los estados y la tercera depende principalmente de su ubicación geográfica con respecto del país receptor (OIM, 2023).

Además de esta triple dimensión es posible identificar una tipología del fenómeno migratorio entre ellas:

- *Según el tiempo o duración*, que atiende esencialmente a la duración de la estancia migratoria, que puede ser temporal o indefinida;
- *Según modo de vida*, relacionada con la migración por razones culturales;
- *Según demandas y necesidades profesionales*, que responde principalmente a criterios laborales
- *Según la edad*, que hace referencia a los diferentes grupos o segmentos etarios de los migrantes;
- *Según el grado de libertad o el sujeto de decisión*, en esta categoría se incluye la migración voluntaria y la forzada;

- *Según el límite geográfico*, que incluye las subcategorías de interna e internacional;
- *Según las causas*, que atiende a las razones de las personas para migrar;
- *Por tipo, legal e ilegal*. Otros autores, basados en la concepción de la migración como derecho establecen las categorías de regular e irregular.

## **2.2.4 La ciudad : Danlí, El Paraíso**

### **2.2.4.1 Origen del Municipio**

En el año de 1667 el padre Francisco Fernando Espino fundó un pueblo con el nombre de San Buenaventura, en donde hizo una iglesia que después cambió de nombre por Danlí y fue la cabecera de curato en el recuento de población de 1791. En 1794 el gobernador de Comayagua ordenó al subdelegado de Tegucigalpa, en cuya jurisdicción estaba Danlí, que se midieran y se fundamentaran los límites de este.

El 24 de septiembre de 1820 recibe categoría de municipio y el 12 de abril de 1843 se le otorgó el título de ciudad (Fiallos, 1989).

### **2.2.4.2 Características del Territorio**

#### *Geográficas*

El municipio de Danlí, El Paraíso está conformado por 37 aldeas según el Censo de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadísticas (INE, 2023). Según la información cartográfica del Sistema Nacional de Información Territorial se estima que la extensión territorial del municipio es de aproximadamente 2517.92 Km<sup>2</sup>. Adicionalmente en la Tabla 1 se presenta información referenciada del Prontuario Municipal elaborado por la Asociación de Municipios de Honduras & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (INE, 2023).

<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>
<b>Municipio</b>	Danlí
<b>Fecha de creación</b>	20 de septiembre de 1820
<b>Feria patronal</b>	Del 21 al 23 de agosto, festival de maíz; y el 20 de enero día, de san Sebastián.
<b>Datos históricos</b>	Fue fundado en 1667 con el nombre de San Buenaventura, alrededor del proceso de conquista; ahí mismo se erigió una iglesia para catequizar a la población indígena. En 1791 figura como cabecera del curato; en 1794 fue delimitado su territorio. En la división territorial de 1825, aparece como parroquia del partido de Olancho; al crearse el departamento de El Paraíso en 1869 pasó a formar parte de éste. Por su ubicación geográfica se le conoce como “La Ciudad de Las Colinas.” El título de ciudad lo recibió el 12 de abril de 1843 cuando este municipio pertenecía al departamento de Olancho. Ubicación: rodeado por la sierra de Dipilto, la montaña de Agua Fría y el valle de Jamastrán.
<b>Origen de su nombre</b>	Rodeado por la sierra de Dipilto, la montaña de Agua Fría y el valle de Jamastrán.
<b>Ubicación</b>	Rodeado por la sierra de Dipilto, la montaña de Agua Fría y el valle de Jamastrán. Origen de su nombre: en lengua mesoamericana significa “agua de arena.”
<b>Altitud</b>	701 msnm.
<b>Principal actividad económica</b>	Cultivo de granos básicos, caña de azúcar, café, tabaco y hortalizas; crianza de ganado vacuno, equino, ovino y porcino; avicultura.
<b>Límites</b>	
<b>Norte</b>	Municipios de Juticalpa y Patuca (ambos en Olancho)
<b>Sur</b>	Municipio de El Paraíso y república de Nicaragua
<b>Este</b>	Municipio de Trojes y república de Nicaragua
<b>Oeste</b>	Municipios de Jacaleada, Teupasenti, y San Matías

(CNE, 2021).

### **2.2.4.3 Características Sociodemográficas de Danlí, El Paraíso**

Desde el ámbito sociodemográfico se destaca el crecimiento poblacional del municipio de Danlí, el cual ha sido registrado en los diferentes cortes de censos poblacionales. Si bien es cierto, se han elaborado veinte censos y recuentos censales que datan del año 1791 a la fecha y en el trabajo de Flores Fonseca (Flores Fonseca, 2003) se han documentado los censos de 1950, 1961, 1974, 1988 y 2001. Cabe aclarar que aún el año 1988 no existía censo para algunos municipios; en la actualidad el último corte censal se elaboró en el año 2013. La población es de 214,566 personas la cual está compuesta por 105,929 hombres y 108,637 mujeres. Con una población en el área urbana de 85,075 personas y en el área rural de 129,491 personas (INE, 2023).

### **2.2.4.4 Ingreso Per Cápita**

El ingreso per cápita es un indicador que hace referencia a la capacidad que existe en la municipalidad para atender a la población de su municipio por medio de programas, proyectos y gastos administrativos. En ese sentido, se espera que, bajo este supuesto, las municipalidades con mayores ingresos per cápita reflejan mejores estadios de desarrollo en el municipio. Su construcción se realiza por medio del cociente de la población total del municipio entre los ingresos propios. (INE, 2023).

### **2.2.4.5 Logro en Inversión**

El logro en inversión es el indicador que evalúa el compromiso que tienen los gobiernos municipales en brindar bienes públicos en materia de infraestructura. Sin embargo, para que este aporte sea significativo se debe considerar que la creación de inversión se realice por medio de los recursos propios mediante el ahorro corriente (INE, 2023).

#### **2.2.4.6 Perfil Municipal, Municipio De Danlí, El Paraíso**

En ese sentido el cálculo de este indicador se hace por medio de las variables Ingresos Corrientes, Gastos de Funcionamiento y Bienes Capitalizables, y se obtiene a través del cociente de los Bienes Capitalizables entre el Ahorro en la Cuenta Corriente, que no es más que la diferencia entre los Ingresos Corrientes y los Gastos de Funcionamiento.

Cabe destacar que debido a que los gastos pueden ser superiores a los ingresos, el valor del coeficiente puede tomar signo negativo, lo cual puede afectar al resto de indicadores del Índice de la Municipalidad, ya que restaría puntos al desempeño que tiene el resto. Por tanto, para contrarrestar el ruido que pueden ocasionar estos resultados, los valores negativos son reemplazado por cero, denotando de igual manera un mal desempeño del indicador, pero sin generar efectos colaterales (SNIT, 2001).

## Corporación Municipal 2022 - 2026

<b>Cargo</b>	<b>Partido Político</b>	<b>Propietario</b>
Alcalde	PARTIDO NACIONAL DE HONDURAS	ABRAHAM KAFATI DIAZ
Vicealcalde	PARTIDO NACIONAL DE HONDURAS	GERZAN NORTIE HERRERA AVILA
Regidor 1	PARTIDO LIBERAL DE HONDURAS	MELVIN MATIAS BETANCO VARGAS
Regidor 2	PARTIDO NACIONAL DE HONDURAS	DIGNA RUTH ZELAYA MARADIAGA
Regidor 3	PARTIDO LIBERTAD Y REFUNDACION	ROGELIO ANTONIO AVILA VALLADARES
Regidor 4	PARTIDO LIBERAL DE HONDURAS	ELIDA MARIA CALDERON MATAMOROS
Regidor 5	PARTIDO NACIONAL DE HONDURAS	ISAAC FRANCISCO JIMENEZ MORGA
Regidor 6	PARTIDO LIBERTAD Y REFUNDACION	JUAN CARLOS VEGA
Regidor 7	PARTIDO LIBERAL DE HONDURAS	CARLOS FELIPE CASTILLO SEGURA
Regidor 8	PARTIDO NACIONAL DE HONDURAS	NOE MAURICIO RAMIREZ RIVERA
Regidor 9	PARTIDO LIBERTAD Y REFUNDACION	ROSA MARIA ROMERO
Regidor 10	PARTIDO LIBERAL DE HONDURAS	EDDWIN OMAR GUDIEL CASTELLANOS

---

**CA  
PÍ  
TU  
LO III**

---

**Metodología de la  
Investigación**

## Capítulo III. Metodología de la Investigación

En el presente capítulo se delinea el diseño de la metodología necesaria para el levantamiento de información general, datos de campo y procesos de la investigación.

De acuerdo con Beltrán (2005) la investigación es un proceso que mediante la aplicación de un método científico procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento; por lo tanto, la investigación es un proceso formal sistemático e intensivo en el cual se aplica el método científico de análisis. Básicamente existen dos métodos de investigación: La investigación cualitativa y la investigación cuantitativa.

### 3.1 Enfoque, Diseño y Alcance

El enfoque de la Investigación es cuantitativo ya que utiliza la recolección de datos basado en la medición de las variables y el análisis estadístico para mostrar los resultados obtenidos mediante la aplicación de los instrumentos que se aplicarán.

Para evaluar la asociación entre estas variables, primero se mide cada una de estas, y después se cuantifican, analizan y establecen las vinculaciones; tales correlaciones se sustentan en hipótesis que son sometidas a pruebas y los estudios descriptivos buscan especificar propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice (Sampieri R. , 2014).

La investigación para realizarse tendrá un diseño no experimental, transversal. Datos recolectados en un único momento, ya que en la misma no habrá manipulación de variables y se evaluará la relación entre la estadía de los migrantes en situación irregular en la Ciudad de Danlí, El Paraíso.

Se recurre a un *Alcance Correlacional* en la investigación debido a la selección de una zona de

Honduras, siendo en este caso la ciudad de Danlí, en este alcance de la investigación surge la necesidad de plantear una hipótesis en la cual se proponga una relación entre 2 o más variables. (Ramos Galarza, 2020).

### **3.2 Población y Muestra**

La población que vive en la zona urbana de Danlí, El Paraíso es de 129,491 habitantes (INE, 2023) los residentes de la residencial El Zarzal, fueron el sector principalmente observado, debido a la cercanía de estos a la oficina general de migración de la ciudad, y así mismo la comunidad transitoria migrante entre oct-dic 2023 es parte de la población y muestra de la presente tesis , así como la comunidad migrante ubicada en la ciudad (El Instituto de Migración indica que el 96,8 % (un aprox. de 194.518) de los inmigrantes ingresaron a Honduras por los municipios de Danlí y Trojes, departamento de El Paraíso, fronterizo con Nicaragua.) ya que según el INM más de 200,000 migrantes en situación irregular han ingresado a Honduras en lo que va de 2024.

### **3.3 Métodos y Técnicas de Investigación**

Para efectos de la investigación se utilizará como instrumento de recolección de datos la encuesta con enfoque cuantitativo por medio de Google Forms, para las preguntas de esta se tomará en cuenta las variables definidas y sus indicadores, el cual será aplicado a la población urbana de la ciudad de Danlí El Paraíso.

Los datos fueron procesados por el programa de Google Doc., descargando los datos en un archivo de Excel para realizar los gráficos correspondientes a cada pregunta.

**Encuesta**

Es una técnica que se lleva a cabo mediante la aplicación de un cuestionario a una muestra de personas.

**Entrevista**

Es un intercambio de ideas u opiniones mediante una conversación que se da entre dos o más personas.

**Revision Documental**

Se encarga de recopilar y seleccionar información a través de la lectura de documentos, libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, etc.

**Lista de Chequeo**

se crean para registrar actividades repetitivas y controlar el cumplimiento de una serie de requisitos o recolectar datos ordenadamente y de forma sistemática.

**Observacion Sistematizada**

Estos registros se hacen mientras los participantes están involucrados en conductas rutinarias y se utilizan como un indicador de lo que los participantes de hecho hacen, en lugar de apoyarse completamente en los relatos que los participantes hacen de su propia conducta.

**Grupo Focal**

Es una herramienta utilizada en investigaciones cualitativas que requiere del investigador aporte teórico sobre su uso, para planificar y alcanzar los objetivos de una investigación.

**Test**

Es una forma o una tarea física o mental para la cual se ha determinado un estándar normal, o para la cual se conocen las respuestas correctas.

### 3.3.1 Revisión Documental

La revisión documental permite identificar las investigaciones elaboradas con anterioridad, las autorías y sus discusiones (Valencia Victoria, 2008).

La información se divide en información primaria e información secundaria, siendo la primaria los datos obtenidos directamente de la población (Acosta, 2009). Se considera información secundaria a las técnicas documentales que consisten en la identificación, recogida y análisis de documentos relacionados con el hecho o contexto estudiado (MacDonald K, Tipton T, 1993). En este caso, esta información nos la dan los documentos que se consideran como fuente de datos, los cuales son muy variados como, proyectos referentes, tesis y libros consultados en el proceso investigativo, Se utilizan plataformas académicas como Google Académico, Z-library, Plataforma CCT.

### 3.3.2 Encuesta

La encuesta es un procedimiento que permite explorar cuestiones que hacen a la subjetividad y al mismo tiempo obtener esa información de un número considerable de personas, así, por ejemplo: permite explorar la opinión pública y los valores vigentes de una sociedad, temas de significación científica y de importancia en las sociedades democráticas (Grasso, 2006).

Para ello, el cuestionario de la encuesta debe contener una serie de preguntas o ítems respecto a una o más variables a medir. Gómez (2006) refiere que básicamente se consideran dos tipos de preguntas: preguntas cerradas y preguntas abiertas. Las preguntas cerradas contienen categorías fijas de respuesta que han sido delimitadas, las respuestas incluyen dos posibilidades (dicotómicas) o incluir varias alternativas. Este tipo de preguntas permite facilitar previamente la codificación (valores numéricos) de las respuestas de los sujetos. Las preguntas abiertas no delimitan de antemano las alternativas de respuesta, se utiliza cuando no se tiene información sobre las posibles respuestas. Estas preguntas no permiten pre codificar las respuestas, la codificación se efectúa después que se tienen las respuestas

En esta investigación, la encuesta se realizó según los indicadores y categorías que arrojó la operacionalización de las variables, se redactaron de manera que respondan con preguntas cerradas para poder cuantificar los resultados. Se realizaron dos tipos de encuestas, dirigidas y aplicadas a ciudadanos y migrantes respectivamente.

**Rango de Edad**

- 20-35
- 36-50
- 50-60
- +60

**¿En qué área de la ciudad de Danlí reside?**

- Urbana
- Rural

**¿Frecuenta la zona de la residencial el zarzal o sus alrededores? si su respuesta es no, pase directamente a la pregunta número 5.**

- si
- no

**Sus visitas a las cercanías de residencial el zarzal se deben a:**

- residencia
- trabajo
- comercio
- otro

**Ha notado un cambio en la zona desde la ubicación de la oficina INM en la residencial El Zarzal, si su respuesta es No, pase a la pregunta numero 10**

- si
- no

**Qué tipo de cambio ha percibido en la zona, si su respuesta es positiva pase a la pregunta 10**

- Positivo
- Negativo

**¿Cree usted que el cambio negativo se relacione con la ubicación de la oficina del INM dentro de la residencial?**

- Totalmente
- Puede ser
- Definitivamente No es por eso

**Marque los cambios negativos que ha observado en la colonia**

- Suciedad / basura
- Sobre poblacion
- Delincuencia
- Trafico
- Otro

**Considera adecuada la reubicación de la oficina nacional de migración**

- Si
- No

**Como definiría la actual situación de migración en la ciudad de Danlí**

- Grave/ alarmante
- Una Crisis Migratoria
- Normal, no lo he notado
- No es para tanto

**¿Cree que el problema migratorio en Danlí afecta solamente a la colonia el Zarzal?**

- si
- no

**El problema migratorio lo ocasiona:**

- la ubicación de la oficina INM
- los migrantes en la calle
- ambos

**Estaría dispuesto a aportar dinero y/o ropa, alimentos o actividades que apoyen la construcción y mantenimiento de un albergue para migrantes?**

- si
- no

*Ilustración 12 Encuesta Aplicada a los ciudadanos danlidense*

*Fuente: Elaborado por el autor, 2023*

1. ¿Cuál es su nacionalidad?

- Venezolano
- Haitiano
- Nicaragüense
- Cubano
- Colombiano
- Otro

2. Usted está viajando :

- Solo
- Acompañado

3. Si está viajando con compañía, es con :

- familiar (es)
- amigo (s)

4. Actualmente cuenta con hospedaje?

- Si
- No

5. Pasa la noche en:

- Hotel
- Albergue
- Campamento Migrante
- Casa de algún familiar
- Otro

6. Cuenta con un baño público o privado que pueda usar ?

- Si
- No

7. Tiene la capacidad de pagar un hospedaje?

- Definitivamente si puedo y lo hago
- No puedo pagar nada
- Si puedo, pero no hay
- No puedo pagar los que están disponibles

8. ¿Pagaría por quedarse en un lugar que le brinde, cama, comida, aseo y seguridad?

- Si
- No
- No se

9. Se quedaría en un hogar o albergue temporal para migrantes ?

- Si
- Nunca
- No estoy seguro

10. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por noche, por un hospedaje en un hogar temporal?

- Nada
- De 2 - 5 dólares
- De 5 - 10 dólares
- De 10 – 15
- Mas de 15 con tal pueda estar cómodo y seguro

*Ilustración 13 Encuesta Aplicada a Migrantes ubicados en Danlí*

*Fuente: Elaborado por el Autor, 2023*

---

# CA PÍ TU LO IV

---

Resultados de la  
Investigación

## **Capítulo IV. Resultados de la Investigación**

### **4.1 Operación de Variables**

#### **4.1.1 Instrumento de recolección de la información**

Para efectos de la investigación se utilizará como instrumento de recolección de datos la encuesta con enfoque cuantitativo por medio de Google Forms, el cual será aplicado a la población de la ciudad de Danlí El Paraíso.

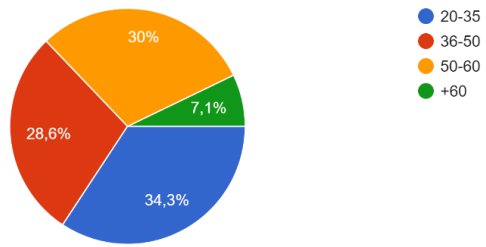
Para obtener los datos se acercó a cada ciudadano y migrante, y se le pidió el consentimiento para poder hacer unas preguntas y compartirle el link de la encuesta de ser posible, o haciendo las preguntas personalmente y documentar las respuestas.

Se tomaron en cuenta todas las encuestas realizadas, no hubo exclusión de ninguna muestra.

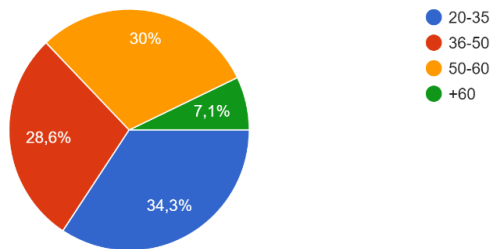
##### **4.1.1.1 Análisis de Respuestas a Encuesta a Ciudadanos**

Se presentan a continuación, los resultados y porcentajes de las encuestas aplicadas a 70 ciudadanos de la ciudad de Danlí, con la finalidad de conocer mejor la percepción de estos ante la situación migratoria actual en el departamento de El Paraíso.

Rango de Edad  
70 respuestas

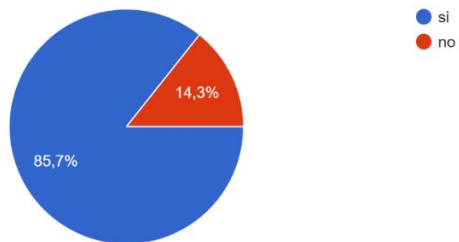


Rango de Edad  
70 respuestas



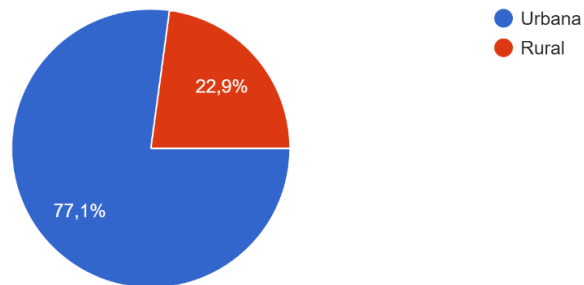
Frecuenta la zona de la residencial el zarzal o sus alrededores? si su respuesta es no, pase directamente a la pregunta numero 5.

70 respuestas



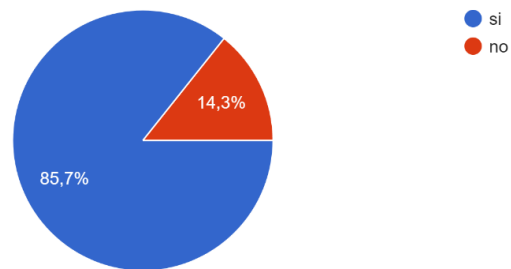
En que area de la ciudad de Danli reside?

70 respuestas



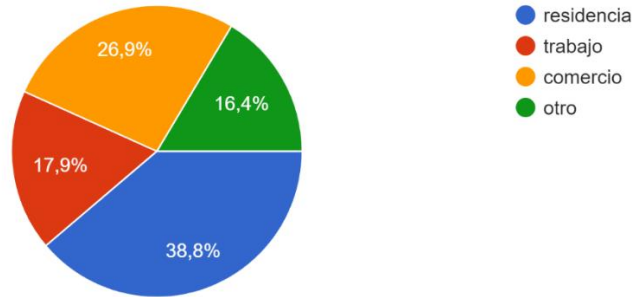
Frecuenta la zona de la residencial el zarzal o sus alrededores? si su respuesta es no, pase directamente a la pregunta numero 5.

70 respuestas



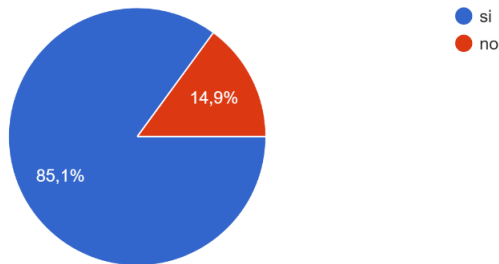
El 85.7% de las personas encuestadas transitan o frecuentan las cercanías de la Residencial El zarzal, considerando esta área como céntrica e importante dentro de la ciudad.

sus visitas a las cercanías de residencial el zarzal se deben a  
67 respuestas



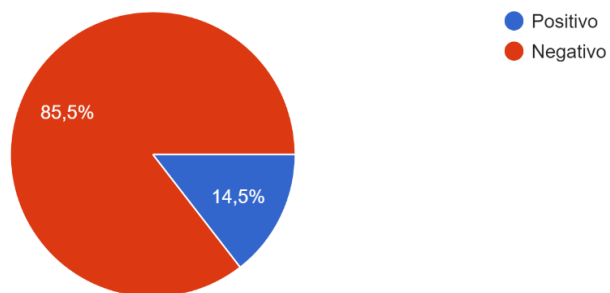
Como se observa en el gráfico, a pesar de ser una colonia residencial, el notable desarrollo en la ciudad de Danlí ha abarcado distintas zonas, entre ellas la calle panamericana la cual colinda con la residencial el zarzal, convirtiendo el área en una franja comercial de la ciudad.

Ha notado un cambio en la zona desde la ubicacion de la oficina INM en la residencial El Zarzal, si su respuesta es No, pase a la pregunta numero 10  
67 respuestas

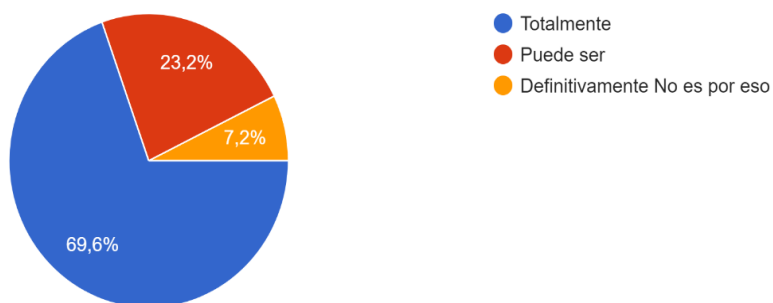


El 85.1% de la población encuestada es totalmente consciente del cambio que ha sufrido la zona, en la ciudad de Danlí, y lo perciben notablemente Negativo.

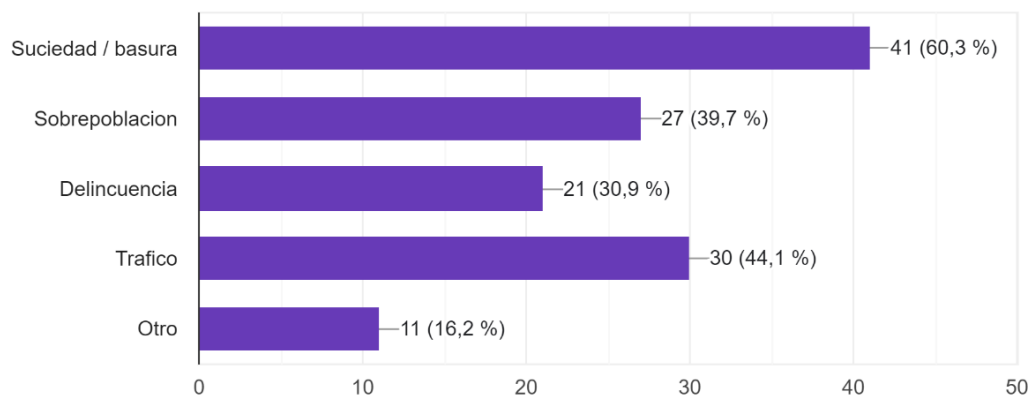
Que tipo de cambio ha percibido en la zona, si su respuesta es positiva pase a la pregunta 10  
69 respuestas



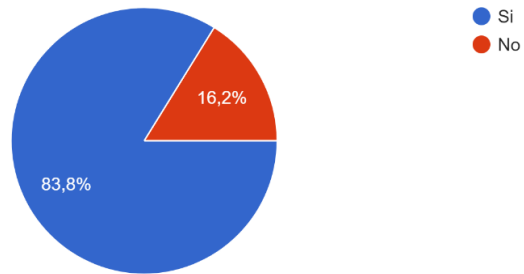
Cree usted que el cambio negativo se relacione con la ubicacion de la oficina del INM dentro de la residencial ?  
69 respuestas



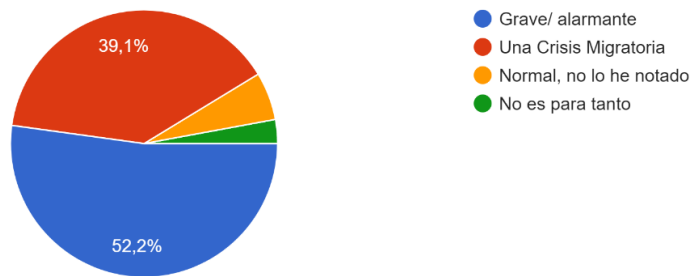
Marque los cambios negativos que ha observado en la colonia  
68 respuestas



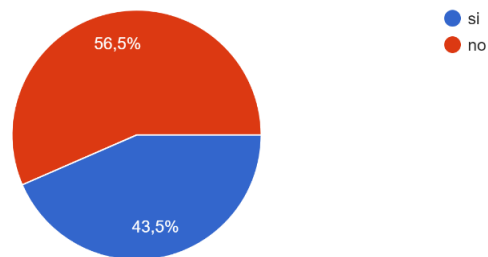
Considera adecuada la reubicacion de la oficina nacional de migracion  
68 respuestas



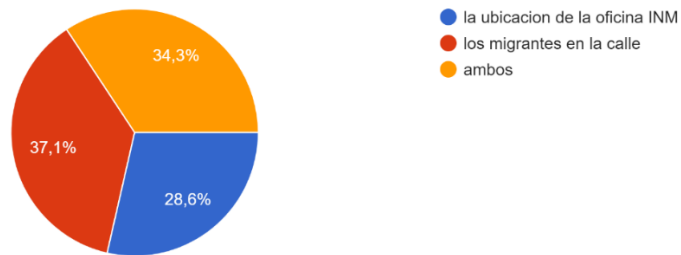
Como definiria la actual situacion de migracion en la ciudad de Danli  
69 respuestas



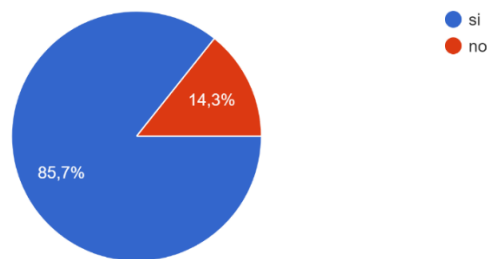
Cree que el problema migratorio en Danli, afecta solamente a la colonia el Zarzal?  
69 respuestas



El problema migratorio lo ocasiona  
70 respuestas



Estaría dispuesto a aportar dinero y/o ropa, alimentos o actividades que apoyen la construcción y mantenimiento de un albergue para migrantes?  
70 respuestas



Los danlidense son conscientes de la problemática que atraviesan, la basura es uno de los puntos a destacar entre sus inconformidades. El problema ubicación de la ONM va de la mano con la presencia de los migrantes en las calles, aceras y parques de la ciudad.

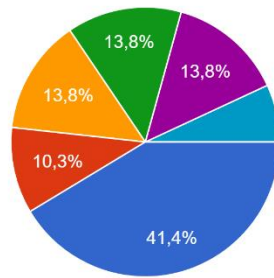
El 85.7% de la población estaría dispuesta a aportar al mantenimiento o construcción de un hogar temporal que albergue a los migrantes de una manera digna, durante su estadía en la ciudad.

#### 4.1.1.2 Análisis de Respuestas a Encuesta a Migrantes

Se presentan a continuación, los resultados y porcentajes de las encuestas aplicadas a 32 migrantes ubicados temporalmente en la ciudad de Danlí, con la finalidad de conocer mejor la percepción de ellos ante la situación que viven en el país.

### Cual es su nacionalidad

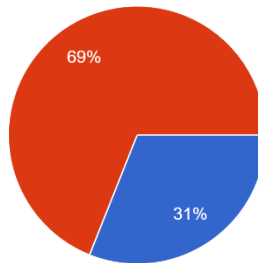
29 respuestas



- Venezolano
- Haitiano
- Nicaraguense
- Cubano
- Colombiano
- Otro

### Usted esta viajando :

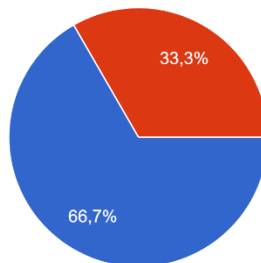
29 respuestas



- solo
- acompañado

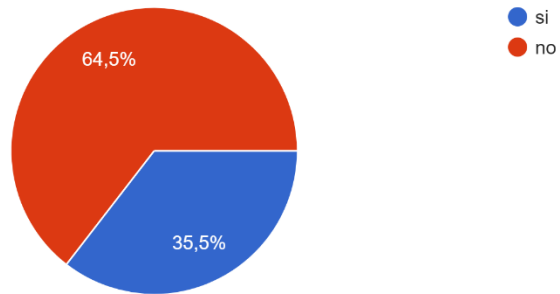
### si esta viajando con compania, es con :

24 respuestas

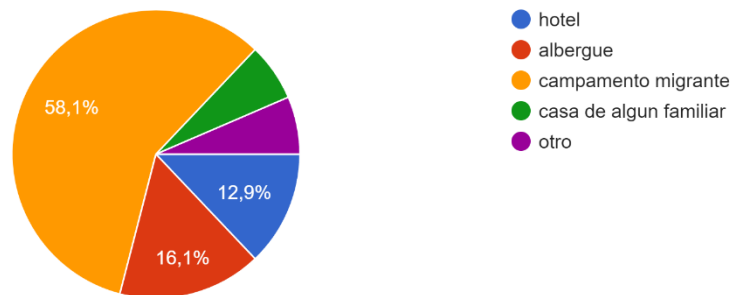


- familiar (es)
- amigo (s)

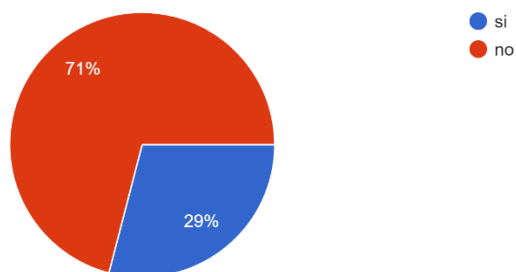
Actualmente cuenta con hospedaje  
31 respuestas



pasa la noche en  
31 respuestas

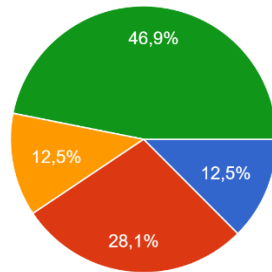


Cuenta con un bano pulico o privado que pueda usar  
31 respuestas



### Tiene la capacidad de pagar un hospedaje

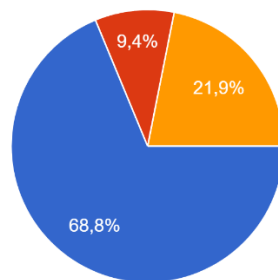
32 respuestas



- definitivamente si puedo y lo hago
- no puedo pagar nada
- si puedo, pero no hay
- no puedo pagar los que estan disponibles

### Pagaria por quedarse en un lugar que le brinde, cama, comida, aseo y seguridad

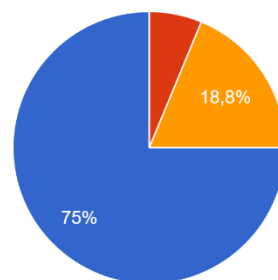
32 respuestas



- si
- no
- no se

### se quedaria en un hogar o albergue temporal para migrantes

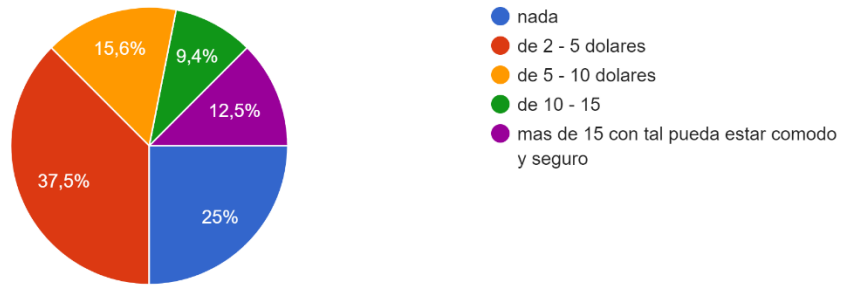
32 respuestas



- si
- nunca
- no estoy seguro

cuanto estaria dispuesto a pagar por noche, por un hospedaje en un hogar temporal

32 respuestas



Se observa que mas del 60% de los migrantes irregulares, viajan en compañía de algún familiar y no cuenta con un lugar para hospedarse, así como un baño disponible. La mayoría de ellos se establecieron en campamentos migrantes debido a la falta de alojamientos disponibles para ellos, o la imposibilidad de pagar los que si están libres.

Mas del 70% de los migrantes encuestados están de acuerdo con ser albergados por un hogar temporal que cubra sus necesidades primarias, y solamente el 25% de ellos no estarían dispuestos a pagar por un albergue. El 75% de ellos respondieron que podrían pagar entre 2 , 15 y hasta mas de 15 dólares por un hospedaje digno y seguro.

## **4.2 Análisis de Sitio**

Los siguientes mapas muestran la situación actual de la zona de tránsito y estadía de los migrantes en la ciudad, entre ellos la oficina de migración y parques que han sido invadidos por los migrantes para acampar.

Así mismo, análisis de clima. Edificios principales de la ciudad y zonas comerciales dentro del tramo seleccionado.

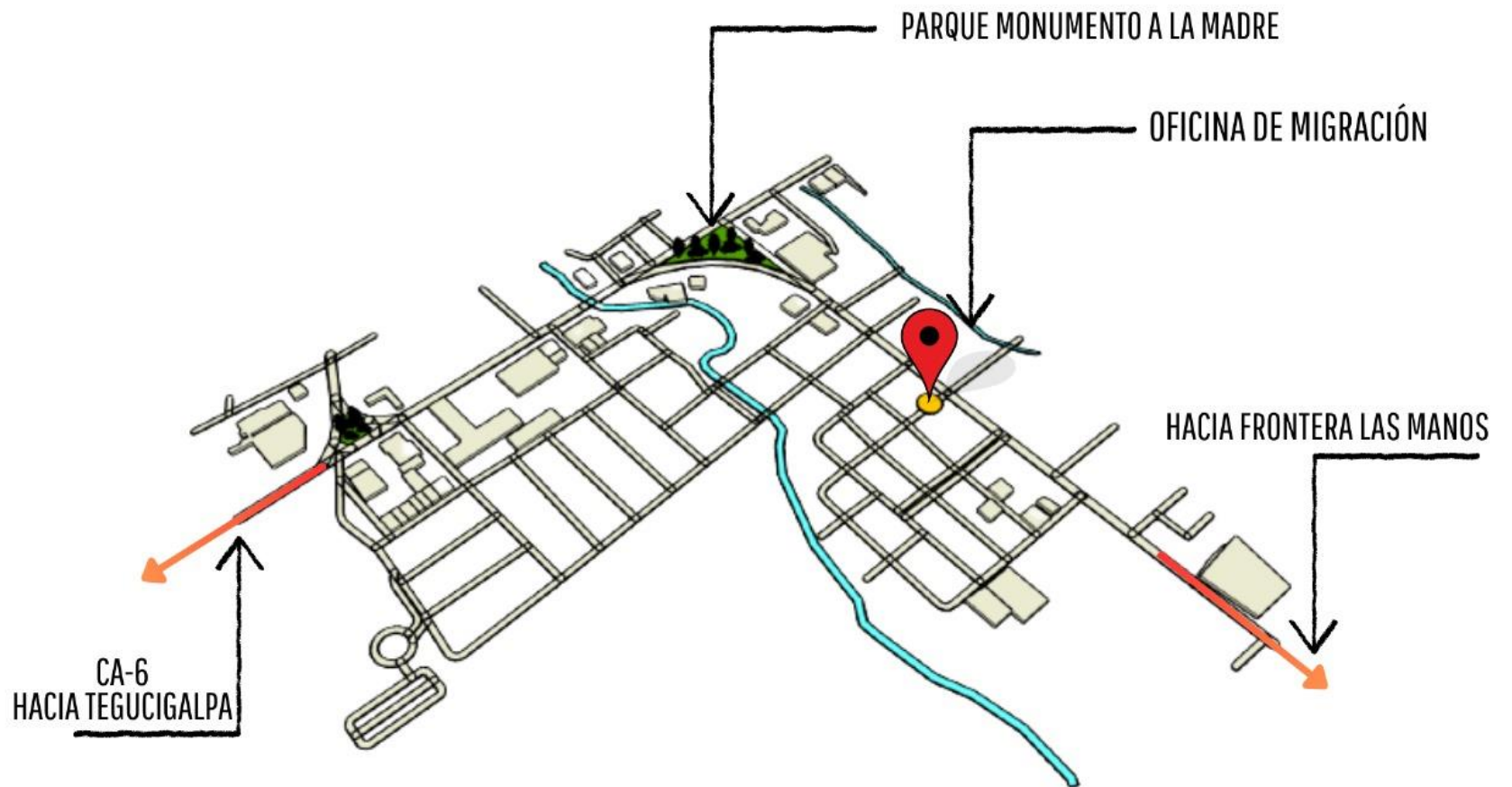


Ilustración 14 Geometría del Sitio

Fuente: Elaboración Propia 2023



Ilustración 15 Edificios de La Ciudad

Fuente: Elaboración Propia, 2023

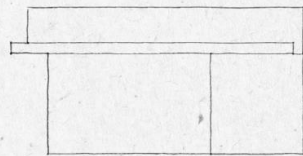
# EDIFICIOS DE LA CIUDAD



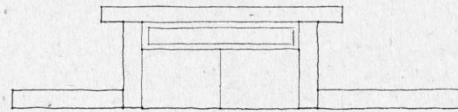
Ilustración 16 Edificios de La Ciudad

Fuente: Elaboración Propia, 2023

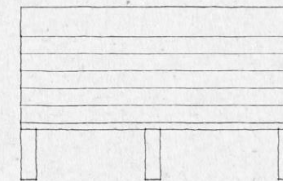
# EDIFICIOS DE LA CIUDAD



IMPLEMENTACION DE ARQ CONTEMPORANEA



DETALLE DE ACCESOS PRINCIPALES



USO DE MATERIALES CONTEMPORANEOS EN FACHADAS PRINCIPALES

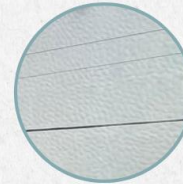
*Ilustración 17 Edificios de La Ciudad*

*Fuente: Elaboración Propia, 2023*

# EDIFICIOS DE LA CIUDAD



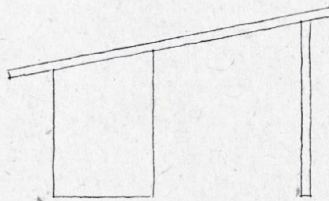
## TEXTURAS



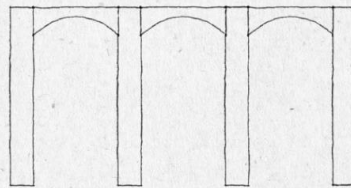
TEXTURA DE FACHADA



PISO DE ALTO TRAFICO



DISEÑOS MODERNOS EN PLAZAS



ELEMENTOS ARQUITECTONICOS COLONIALES  
REPETITIVOS EN DIVERSOS EDIFICIOS



LADRILLO VISTO



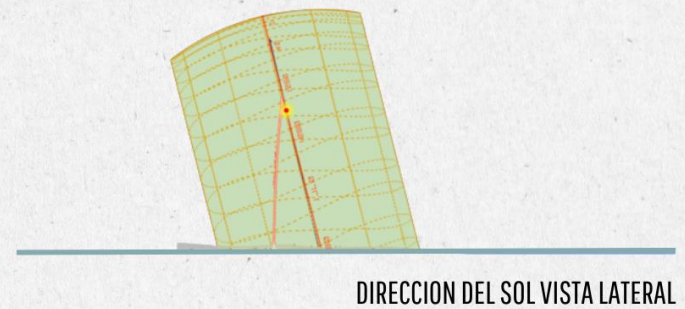
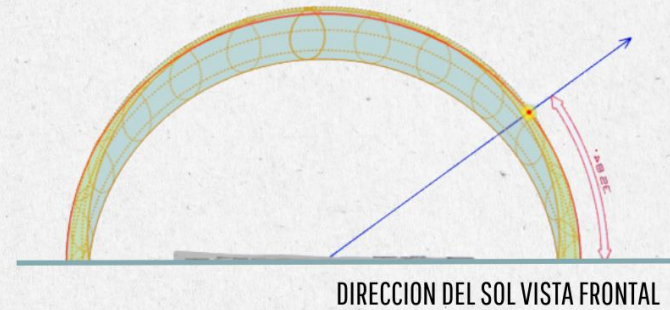
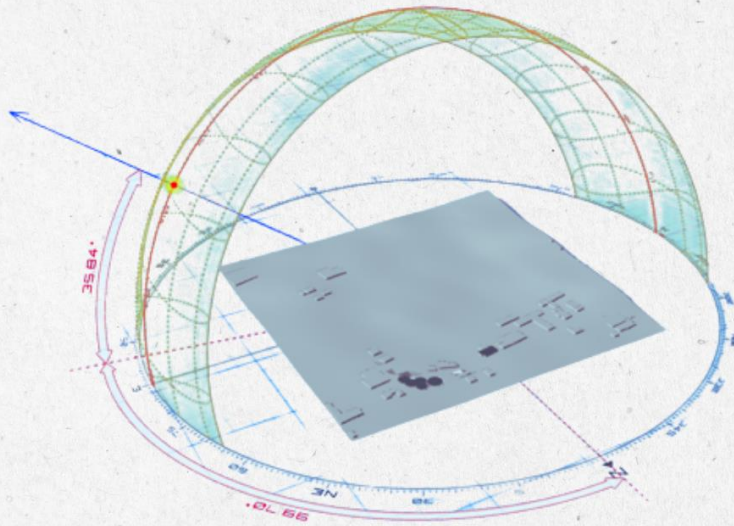
PORCELANATO EN PLAZAS

*Ilustración 18 Edificios de La Ciudad*

*Fuente: Elaboración Propia, 2023*

# CLIMA

 33°  14°  1200 mm

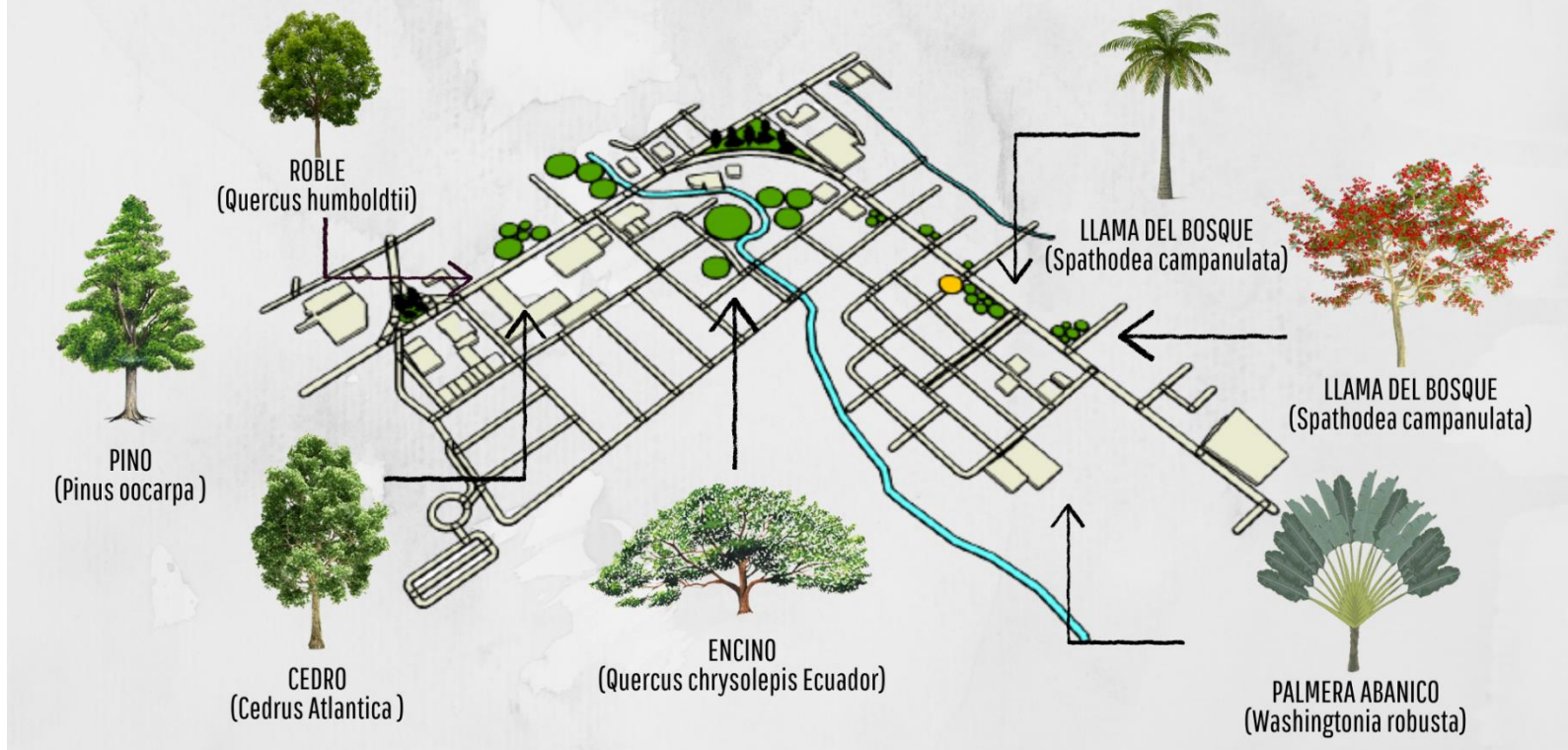


Danlí, goza de un clima templado y húmedo. Se caracteriza por tener dos estaciones, como en el resto de Honduras, una seca entre diciembre y abril, con febrero el mes más seco (19mm), y otra lluviosa desde mayo a noviembre, y un máximo en septiembre (211 mm).

Ilustración 19 Análisis de Clima

Fuente: Elaboración Propia, 2023

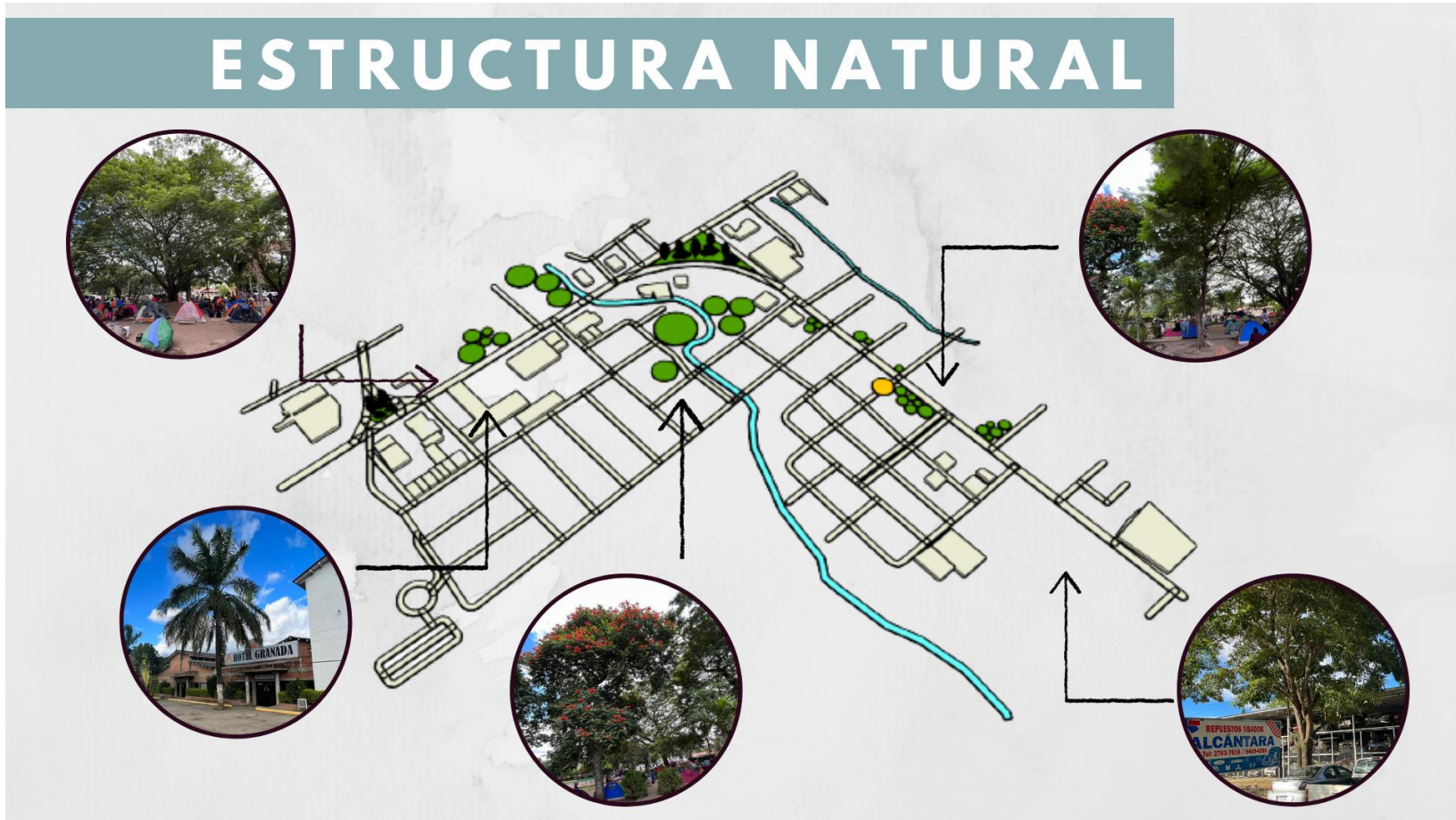
# ESTRUCTURA NATURAL



*Ilustración 20 Estructura Natural*

*Fuente: Elaboración Propia, 2023*

# ESTRUCTURA NATURAL



*Ilustración 21 Estructura Natural*

Fuente: Elaboración Propia, 2023

# ESTILO DE VIDA



LA ZONA DONDE SE REALIZA LA INVESTIGACION, ES UN AREA BASTANTE COMERCIAL , Y DEBIDO A ESTO EL ESTILO DE VIDA EN ESTA ZONA ES AJETREADO Y CONCURRIDO. SE VISITARON DIFERENTE CENTROS COMERCIALES DONDE LA GENTE DISFRUTABA DE UN CAFE, UNA CERVEZA O VISITABA UN BANCO.

Ilustración 22 Estilo de Vida

Fuente: elaboración Propia, 2023

# TONALIDADES



*Ilustración 23 Tonalidades*

*Fuente: Elaboración Propia, 2023*

# ANALISIS DE KEVIN LYNCH



Ilustración 24 Análisis de Kevin Lynch

Fuente: elaboración Propia, 2023



*Ilustración 25 Parque Monumento a la Madre*

*Fuente: elaboración Propia, 2023*

EL Parque El Monumento a la Madre, ubicado en la entrada de la ciudad de Danlí, era antes un monumento respetado por los danlidenses y turistas de la zona, actualmente se encuentra invadido en su totalidad por los migrantes que transitan por la ciudad y que no cuentan con un hospedaje.



MONUMENTO  
A LA MADRE



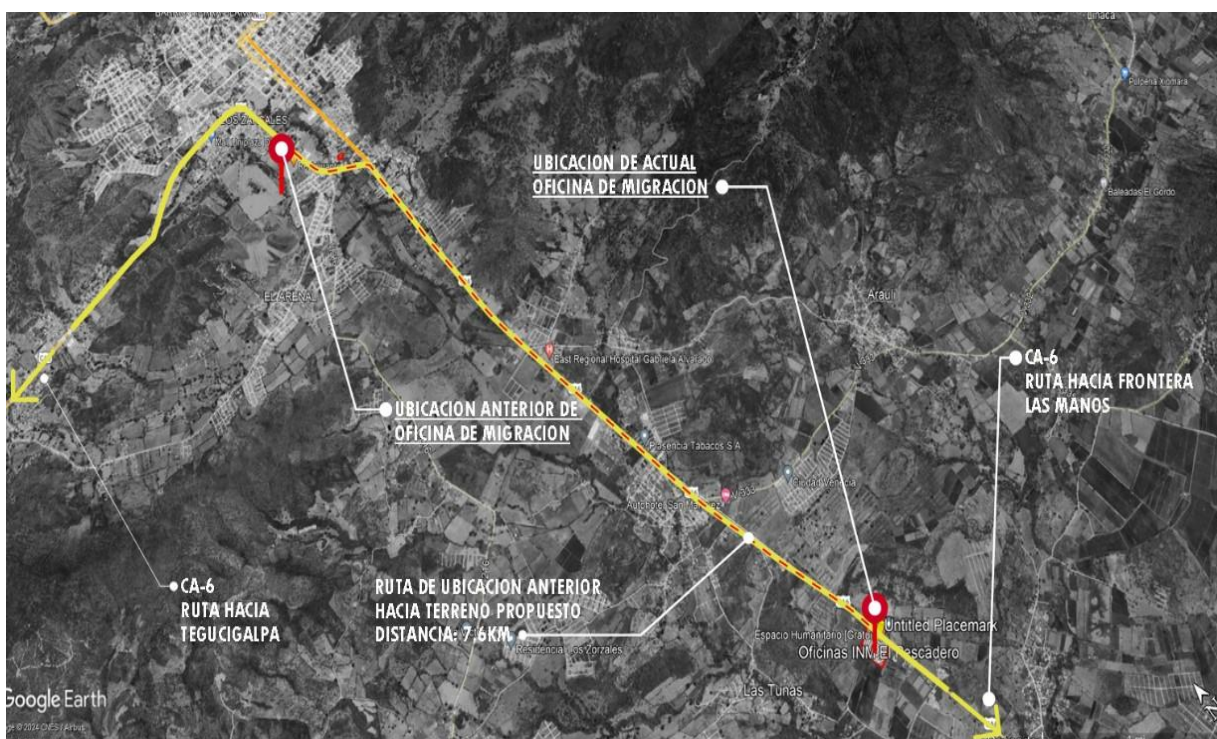
*Ilustración 26 Monumento a La Madre*

## 4.3 Acontecimientos Posteriores

### 4.3.1 Traslado de Delegación de Control Interior de INM

Debido a los disturbios ocasionados por los campamentos migrantes establecidos en la ciudad y principalmente en las cercanías a la oficina nacional de migración ubicada en la residencial El Zarzal, Danlí, en noviembre del 2023 se tomó la decisión de iniciar su traslado fuera del casco urbano de la ciudad, hacia la aldea del Pescadero.

La nueva delegación de control de migración, se encuentra a 7.6km de distancia de la anterior, y a 21.2 km de la frontera Las Manos.



*Ilustración 27 Ubicación de INM anterior y actual*

#### **4.4 Propuesta de Terreno**

Como respuesta al análisis de sitio y información recolectada por medio de encuestas y visitas al sitio, se había considerado un terreno en la aldea de Alauca, El paraíso, el cual se encuentra a 15 min de la ciudad de Danlí y la antigua oficina nacional de migración. Esto, debido a que el terreno responde a las necesidades de espacio para un proyecto de esta magnitud (albergue temporal para migrantes irregulares) su ubicación no está dentro del casco urbano de la ciudad, y está localizado en la carretera que conecta la frontera Las Manos y la ciudad de Danlí.

A finales del mes de noviembre del 2023, se dio a conocer el traslado de la delegación de control interior INM hasta la aldea de El Pescadero, ubicado a menos de 10km de distancia del centro de la ciudad. Debido a esto, se buscó un terreno que se acercara más a las nuevas instalaciones de las oficinas de migración, para poder conectar nuestro proyecto a las mismas.

En el mes de mayo del año actual (2024) se inauguró el Centro de Atención al Migrante Irregular, “Francisco Paz” en Danlí, donde se encuentran oficina nacional de migración, y a su vez cuentan con baños y espacios de espera.



*Ilustración 28 INM Actual*



*Ilustración 29 INM Actual*



*Ilustración 30 INM Actual*



*Ilustración 31 INM Actual*



*Ilustración 32 INM Actual*



*Ilustración 33 INM Actual*



*Ilustración 34 INM Actual*



*Ilustración 35 INM Actual*





*Ilustración 37 INM Actual*



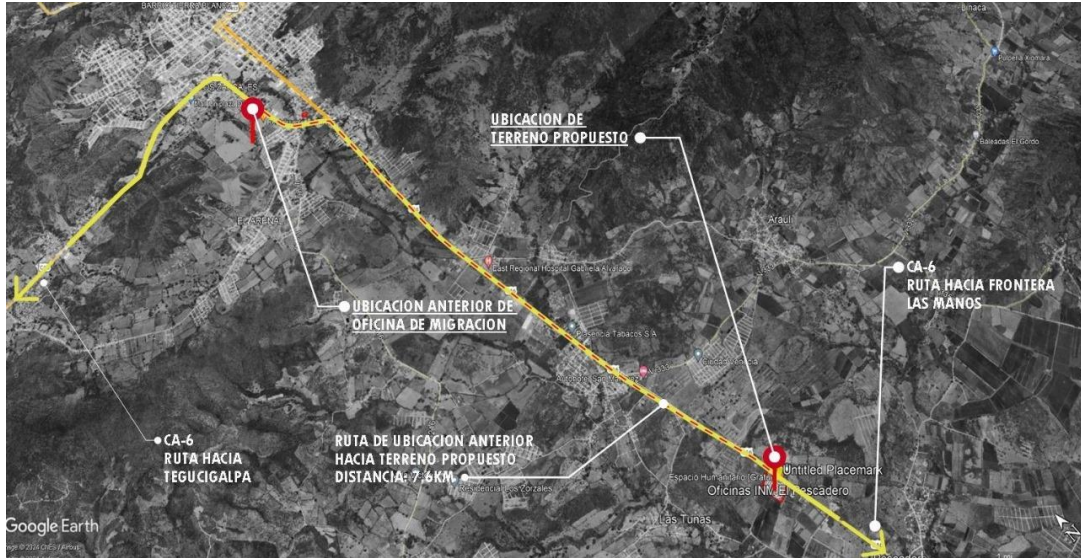
*Ilustración 38 INM Actual*

El terreno escogido para la elaboración de este proyecto está ubicado a 7.6km de distancia de la anterior oficina nacional de migración, y justo frente a sus nuevas instalaciones, y consta de 36,249 m<sup>2</sup>.

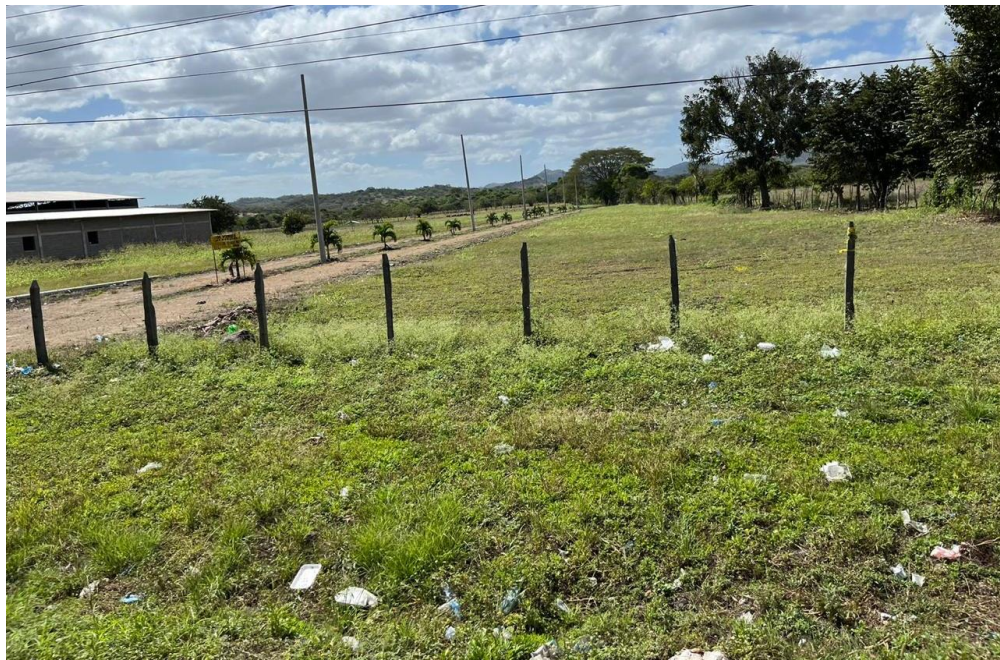
Esto con el objetivo de maximizar el funcionamiento de este, y mejorar todavía más la situación del migrante, creando espacios adecuados para esperar, comprar, comer y descansar durante su estadía en el país, en un área segura donde no necesiten moverse de un extremo a otro, evitando también la inconformidad e incomodidad de los danlidenses.



*Ilustración 39 Ubicación de Terreno de Proyecto*



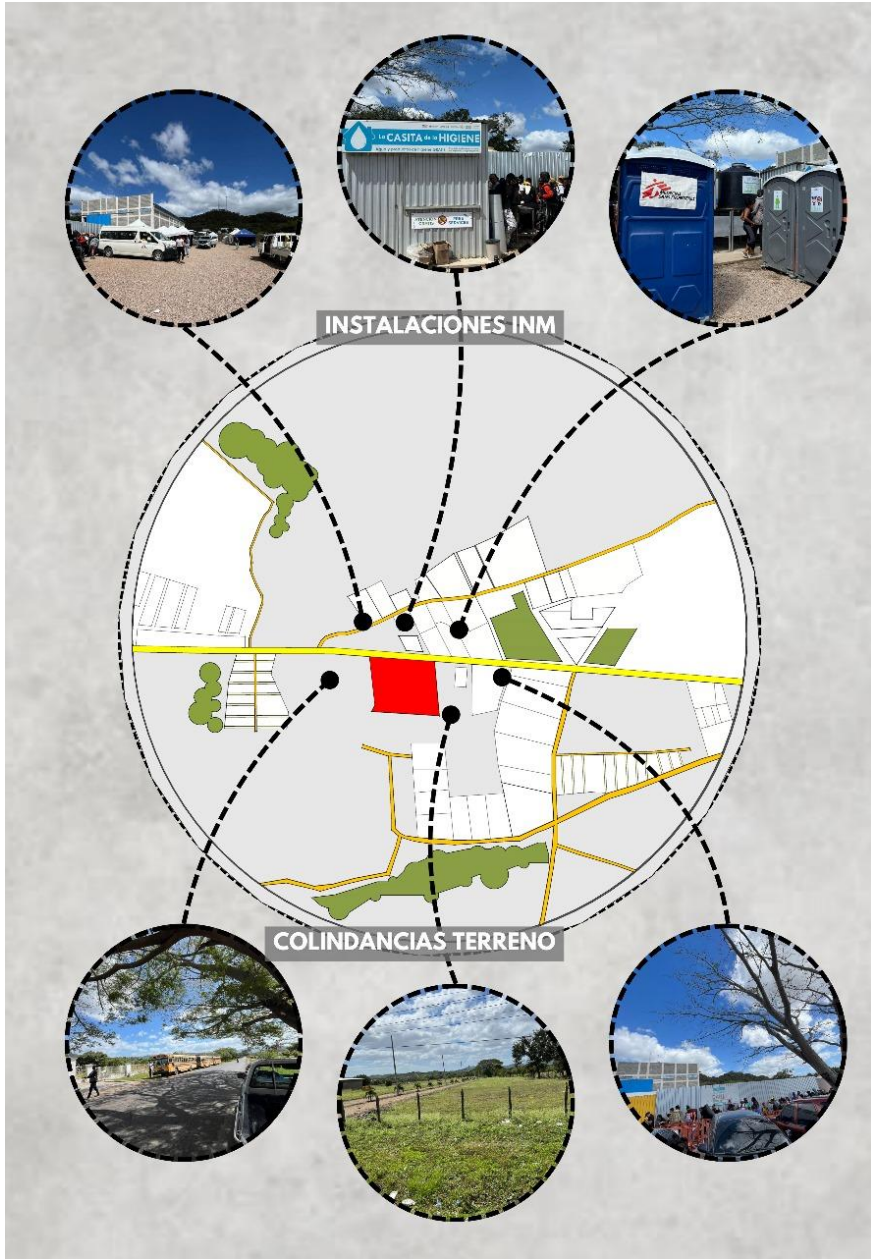
*Ilustración 40 Ubicación de Terreno de Proyecto*



*Ilustración 41 Terreno de Proyecto*

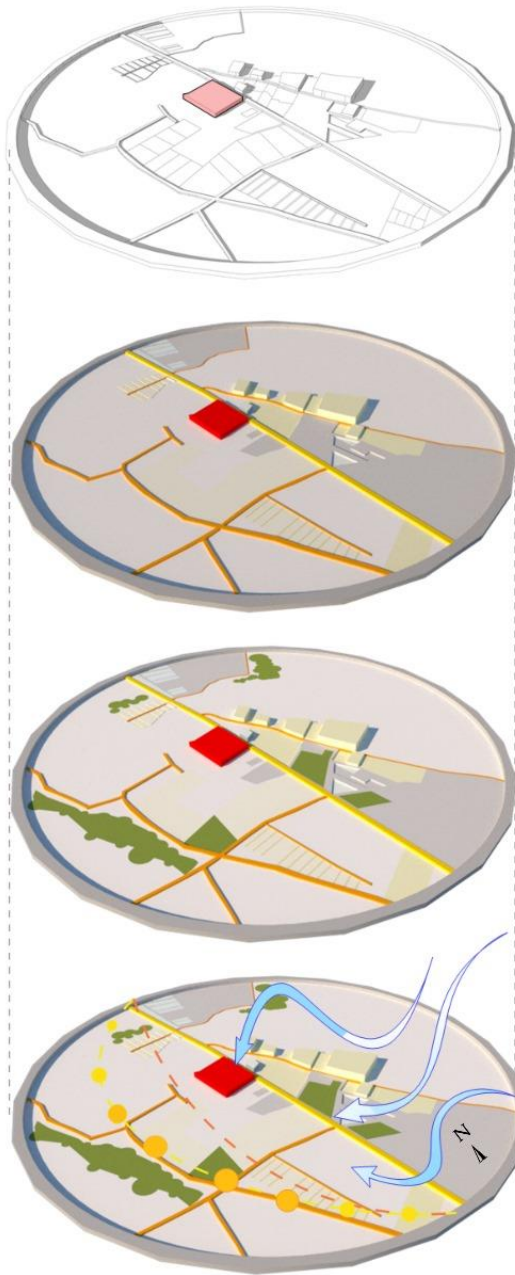


*Ilustración 42 Terreno de Proyecto 36,249 m2*



*Ilustración 43 Análisis de Sitio Terreno Propuesto*



*Fuente: Elaborado por el Autor, 2024*



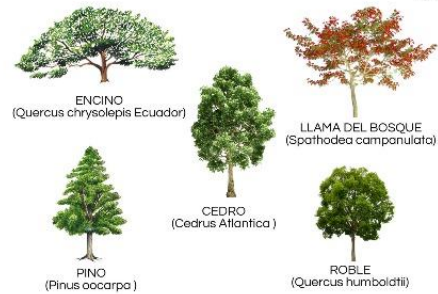
## UBICACION

Se propone un terreno de 36,249m<sup>2</sup> en la Aldea de El Pescadero sobre la Carretera CA-6 a 7.6km de distancia del centro de Danli.

## ACCESOS

 CA-6 VIA PRINCIPAL  
 VIAS SECUNDARIAS

## AREAS VERDES



## VIENTOS Y ASOLEAMIENTO



Ilustración 44 Análisis de Sitio Terreno

Fuente: Elaborado por el Autor, 2024

---

**CA  
PÍ  
TU  
LO V**

---

**Aplicabilidad**

## **Capítulo V. Aplicabilidad**

### **5.1 Propuesta Conceptual basada en Investigación**

#### **5.1.1 Características Debe Tener Un Albergue De Emergencia**

Los albergues deben ubicarse en la zona de seguridad, es decir en donde no exista ningún riesgo. Para esto es indispensable que se cuente con un buen inventario de los lugares señalados para albergues y que éstos reúnan las condiciones adecuadas.

#### **5.1.2 Identificación de condiciones básicas de un albergue (MACOEN, 2009)**

Al identificar un alojamiento temporal, se debe considerar al menos nueve condiciones básicas que permitan brindar una oportuna y eficaz respuesta:

- a) Seguridad.
- b) Facilidades de acceso.
- c) Infraestructura.
- d) Superficie adecuada.
- e) Suministro de agua potable.
- f) Suministro de alimentos.
- g) Servicios sanitarios.
- h) Saneamiento ambiental.
- i) Medios de comunicación.

### **5.1.2.1 Seguridad**

El albergue no debe estar expuesto al contagio de enfermedades, amenazas originadas en la actividad humana o de la naturaleza que atenten contra la vida de los ocupantes, tales como: deslizamientos, inundaciones, erupciones volcánicas, presencia de sustancias tóxicas. También su ubicación debe ser cercana a otros servicios de emergencia. Además, debe contar con ciertos recursos como materiales y equipos para la emergencia.

### **5.1.2.2 Facilidades de acceso**

La ubicación adecuada del albergue debe considerar la facilidad de acceso respecto a la zona afectada, como vías de comunicación, centros de trabajo, centros de abastecimiento, seguridad y, sobre todo, la capacidad de las personas para desplazarse a sus propiedades a realizar labores de acondicionamiento con el fin de reintegrarse a su vida cotidiana. Deben estar próximas a áreas de evacuación y contar con rutas accesibles aún en condiciones de desastres (INEN, 2006).

### **5.1.2.3 Infraestructura.**

Infraestructura en buenas condiciones Para determinar si una infraestructura cumple con las condiciones básicas para alojamiento temporal, se debe tomar en cuenta dos aspectos: estructural y no estructural.

### **5.1.2.4 Estructural**

La evaluación previa de la estructura, por parte de la DIPLASEDE del Ministerio de Bienestar Social, es necesaria para determinar las condiciones y su estado. En caso de no realizarse esta evaluación por personal capacitado, se debe considerar factores como:

- Año de construcción del edificio.
- Amenaza a la cual se ve expuesto el alojamiento.
- Condición general de la estructura.
- Capacidad de la estructura: ¿Soporta peso extra? ¿Es de dos o más plantas? ¿Para qué fue construido?

#### **5.1.2.5 No estructural**

- Espacio físico disponible y su distribución.
- Disponibilidad y condición de los servicios sanitarios, baños y lavanderías
- Espacio adecuado para instalar un área para oficinas, dormitorios, cocina y comedor.
- Condiciones de sistema eléctrico e iluminación.
- Ventilación de la estructura.
- Estado de cañerías.
- Estado de desagües y del sistema de eliminación de aguas servidas.
- Número de personas que puedan ser albergadas.
- Iluminación y ventilación acorde con las características climatológicas de la zona.

#### **5.1.2.6 Superficie adecuada**

La superficie por persona debe ser de 3.5 metros cuadrados, sin incluir áreas recreativas, cocina, baños, comedor y bodegas.

#### **5.1.2.7 Suministro de agua potable**

Los suministros de agua local deben contar con la potabilidad necesaria para ser consumida por la población alojada.

La cantidad de agua recomendada es la siguiente:

a) Personas:

De 15 a 20 litros por persona al día

b) Centros Sanitarios:

De 40 a 60 litros por persona al día

c) Centro de Alimentación:

De 20 a 30 litros por persona al día.

Según las necesidades culturales y de nutrición se debe proporcionar otros alimentos como: verduras, especias, condimentos, frutas, té y leche.

Deberá existir una bodega para almacenar alimentos no perecibles.

#### **5.1.2.8 Servicios sanitarios**

Se debe eliminar de la forma más adecuada los desechos sólidos y las aguas

residuales como acción preventiva sobre la salud, en prevención a la aparición de criaderos de insectos y de roedores. Para una correcta manipulación de los alimentos, es necesario aplicar medidas de higiene adecuadas, así como una buena limpieza de toda la zona del alojamiento. Este control permitirá evitar y/o reducir la presencia de enfermedades y sus posibles efectos sobre la población del alojamiento.

#### **5.1.2.9 Saneamiento ambiental**

Es necesario aplicar medidas de higiene adecuadas, así como una buena limpieza de toda la zona del albergue. Este control permitirá evitar y/o reducir la presencia de enfermedades y sus posibles efectos sobre la población del albergue.

#### **5.1.2.10 Comunicación**

El albergue debe contar con un equipo de comunicación, teléfono, radio, alarma, etc. Debe existir una adecuada rotulación de los servicios y lugares del albergue, que sea comprensible para la comunidad usuaria del albergue.

## 5.2 Primer programa arquitectónico y matrices de relaciones

Se presenta un primer planteamiento de las áreas necesarias para cubrir las necesidades de los migrantes. Así mismo se relacionó cada espacio entre sí para lograr una distribución funcional.



*Ilustración 45 Programa Arquitectónico*

*Fuente: elaboración Propia 2023*

## HOGAR TEMPORAL PARA EL MIGRANTE EN TRANSITO



### PROGRAMA ARQUITECTONICO

GRUPO	ESPACIO	CANTIDAD	USUARIOS	AREA (MTS2)	TOTAL MTS2
ADMINISTRACION	CASETA DE SEGURIDAD	5	8	9	45
	OFICINA	2	5	12	24
	VESTIBULO	1	2	12	12
	ARCHIVO	1	1	9	9
	CLINICA/ENFERMERIA	1	2	9	9
	OFICINA DE MIGRACION	1	3	10	10
	LOCAL COMERCIAL	12	70	20	240
	ESTACIONAMIENTO	15	90	20	300
SERVICIO	ABASTECIMIENTO	1	2	36	36
	ALMACEN	2	4	42	84
	COCINA	1	6	60	60
	LAVANDERIA	1	2	20	20
	CAFETERIA	1	70	144	144
PRIVADO / ALBERGUE	SANITARIOS	60	200	0.1	50
	DUCHAS	40	200	0.1	200
	DORMITORIOS	104	200	16	1760
COMUNES / RECREACION	SALON DE USOS MULTIPLES	1	20	96	96
	PLAZA	1	200	1070	1070
	CANCHA	1	40	594	594
	AREA VERDE	1	200	N/A	N/A

# MATRICES DE RELACIONES

NOMENCLATURA	
RELACION DIRECTA	5
RELACION INDIRECTA	1
SIN RELACION	0

ADMINISTRACION	ESTACIONAMIENTO	5	5	5	5	5	5	5	
	VESTIBULO	5	5	1	1	1	1	1	1
	ADMINISTRACION	5	1	1	1	5	0	0	12
	CONTABILIDAD	5	5	0	0	12	12	12	12
	MIGRACION	5	5	1	11	11	11	11	11
	MIGRACION	5	5	10	10	10	10	10	10
	ARCHIVO	5	5	5	5	5	5	5	5

SERVICIO	AREA DE DESCARGA	5	5	5	5	5	5	5	
	BODEGA DE INSUMOS	5	1	1	1	1	1	1	1
	CAFETERIA	5	5	0	0	7	7	7	7
	COCINA	5	0	0	10	10	10	10	10
	COCINA	5	0	0	10	10	10	10	10
	LAVANDERIA	5	5	5	5	5	5	5	5

AREAS COMUNES	ENFERMERIA	1	5	5	5	5	5	5	
	SANITARIOS	1	5	5	5	5	5	5	5
	TALLERES	1	0	1	1	12	12	12	12
	CANCHA	5	5	6	6	6	6	6	6
	USOS MULTIPLES	5	5	5	5	5	5	5	5

ALBERGUE	DUCHAS P/MUJERES	1	5	5	5	5	5	5	
	DUCHAS P/HOMBRES	1	1	5	5	5	5	5	5
	SANITARIOS HOMBRES	1	1	1	1	0	1	1	17
	SANITARIOS MUJERES	5	0	5	5	0	4	4	4
	ESPACIOS FAMILIARES	5	0	0	0	11	11	11	11
	DORMITORIOS H	5	1	6	6	6	6	6	6
	DORMITORIOS M	5	5	6	6	6	6	6	6

Ilustración 46 Matrices de Relaciones

### 5.3 Aspectos técnicos

De acuerdo con la investigación enfocada en arquitectura modular y albergues, se concluye con el uso de los contenedores como elemento principal para la construcción del proyecto Hogar Temporal para el Migrante en Transito mediante unidades móviles.

Los tipos de contenedores que se pueden adecuar son contenedores navieros que tienen dimensiones de 20 pies hasta 40 pies, **todos disponibles en Honduras** para adquirir en **Puerto Cortés y San Pedro Sula**. (RK contenedores entre otros).

Los contenedores proporcionan la utilidad de ser elementos anclados en el albergue, para tener usos de oficinas administrativas y salas de reuniones, pabellones de dormitorios y sala de usos múltiples al igual que el almacenamiento de recursos en mayores cantidades.

#### 5.3.1 Tamaño y Estructura

-Un contenedor de 40 y 20 pies mide aproximadamente 12.2 metros de largo, 2.4 metros de ancho y 2.6 metros de alto, y 6.05 m. de largo, 2.4m de ancho y 2.6m de alto respectivamente; proporcionando un espacio de alrededor de 28 y 14.6 metros cuadrados. La estructura metálica del contenedor es robusta y resistente a las condiciones climáticas adversas.

#### 5.3.2 Modificaciones y Equipamiento:

- El contenedor puede ser modificado para incluir ventanas, puertas, aislamiento térmico y acústico, sistemas de ventilación y climatización.

Puede ser equipado con mobiliario médico, equipos de diagnóstico, áreas de examen, baños y sistemas de almacenamiento de medicamentos de ser requerido para clínica.

#### **5.3.4 Movilidad y Flexibilidad:**

Puede ser transportada fácilmente a diferentes ubicaciones, lo que permite responder a emergencias o atender a comunidades itinerantes.

Su diseño modular permite adaptar el interior según las necesidades específicas.

#### **5.3.5 Beneficios:**

- Costo relativamente bajo en comparación con la construcción de instalaciones permanentes.
- Rapidez en la implementación, ya que se puede desplegar y poner en funcionamiento en poco tiempo.
- Versatilidad para diversos usos, desde atención primaria hasta campañas de vacunación y educación sanitaria.

#### **5.3.6 Consideraciones:**

- Asegurar el suministro de energía, agua potable y saneamiento.
- Cumplir con las normativas locales de salud y construcción.
- Capacitar al personal para trabajar en un espacio reducido y con los equipos disponibles.

#### **5.4 Diseño Modular con Contenedores**

En el diseño se hizo uso de 107 contenedores navieros; siendo 76 de ellos, contenedores de 10 pies, y 31 contenedores de 20 pies. Siendo estos usados y especificados de la siguiente manera:

- ADMINISTRACIÓN: 2 contenedores de 20 pies
- AREA COMERCIAL: 12 contenedores de 10 pies
- USOS MÚLTIPLES: 2 contenedores de 20 pies

- BAÑOS PÚBLICOS: 2 contenedores de 10 pies
- COCINA: 3 contenedores de 20 pies y 1 contenedor de 10 pies
- PABELLONES DE CUARTOS: 45 contenedores de 10 pies y 14 contenedores de 20 pies. Divididos así:

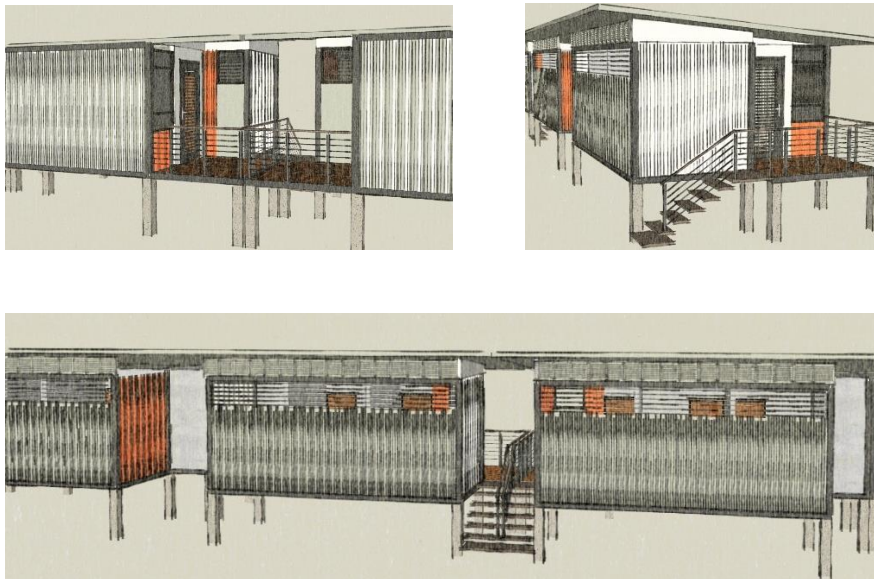
-Línea 1: 16 contenedores de 10 pies

-Línea 2 :13 contenedores de 20 pies y 4 contenedores de 10 pies

-Línea 3: 25 contenedores de 10 pies y 1 contenedor de 20 pies

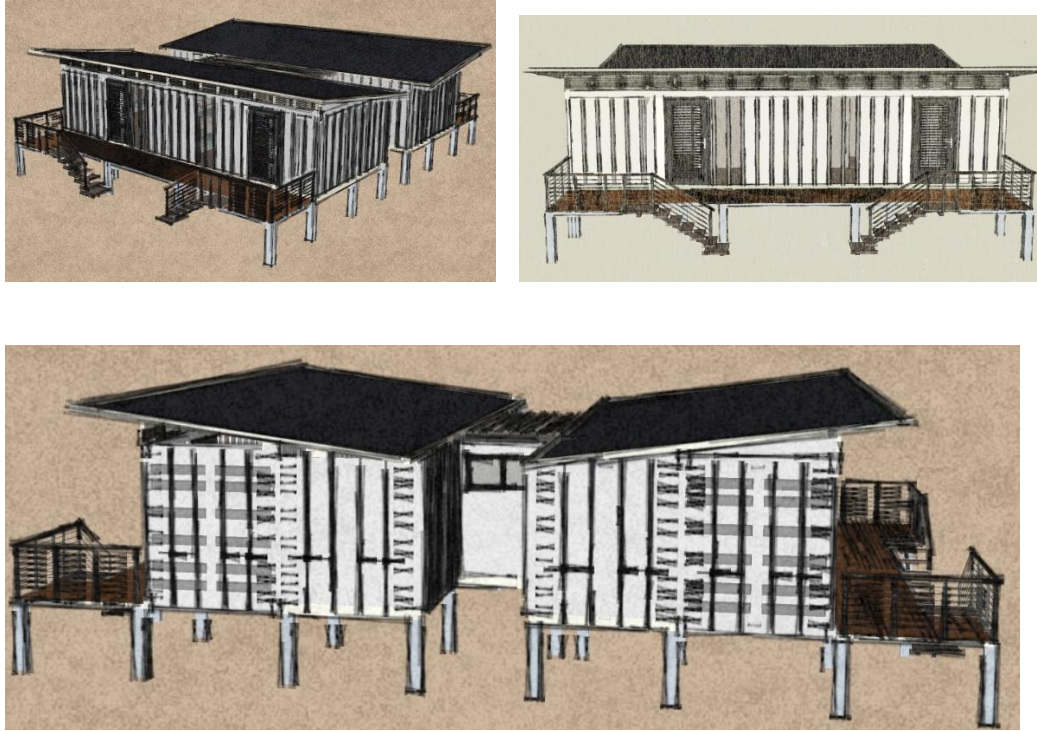
-Línea 4: 16 contenedores de 10 pies

Los cuales cuentan con **176** camas unipersonales y 14 sofá camas tamaño matrimonial, es decir espacio para **28** personas.



*Ilustración 47 Dormitorios Tipología A agrupados de Distintas Formas*

*Fuente: Elaborado por el Autor, 2024*



*Ilustración 48 Dormitorios Tipología B Agrupados de Distintas Formas*

*Fuente: Elaborado por el Autor, 2024*

## **5.5 El Cliente**

### **5.5.1 El Gobierno**

El 27 de septiembre del 2023, el Departamento de Seguridad Nacional (Department of Homeland Security, DHS), a través de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) y la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) de Estados Unidos, anunció subvenciones por más de USD 12,2 millones a través del Programa de Albergue y Servicios (Shelter and Services Program, SSP), que el Congreso autorizó con el fin de apoyar a las comunidades que prestan servicios a las personas migrantes. Los fondos estarán disponibles para 35 beneficiarios de subvenciones y se destinarán al *albergue temporal* y a

otros costos elegibles asociados con los migrantes que están a la espera del resultado de sus procedimientos de inmigración. El anuncio complementa los más de USD 290 millones anunciados a través del SSP en junio 2023, y USD 77 millones anunciados en agosto 2023, lo que eleva el total de fondos asignados —*incluidos los fondos del Programa de Alimentos y Albergue de Emergencia–Asignaciones Humanitarias (EFSP-H)*— a más de **USD 790 millones**. En total, en 2023 se destinaron fondos a 69 entidades, tanto en la frontera sudoeste como en las comunidades del interior. Es decir, el gobierno de Honduras y de la ciudad específicamente, contaría con el apoyo del departamento nacional de seguridad para la gestión de un proyecto para el migrante irregular.

### **5.5.2 ONG u Organizaciones Internacionales**

La Organización Internacional para las Migraciones (OIM) entregó USD 3.000 de suministros y equipo a la Casa del Migrante de Ocotepeque, el único albergue en Honduras que brinda apoyo a centenares de migrantes en tránsito provenientes de países como Colombia, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, y, en menor medida, migrantes extrarregionales. La donación incluyó ventiladores, almohadas y colchones, mesas y sillas plegables y equipo tecnológico, insumos que se utilizan en el albergue, y forma parte del *Programa Regional para Fortalecer Capacidades de Protección y Asistencia a Migrantes en Condiciones de Vulnerabilidad en Mesoamérica (Programa Mesoamérica)*, implementado por la OIM y *financiado por la Oficina de Población, Refugiados y Migración (PRM por sus siglas en inglés) del Departamento de Estado de los Estados Unidos*.

La OIM ha estado colaborando con la Casa del Migrante desde el año 2013, con la dotación de suministros básicos y con capacitaciones, dirigidas al personal que ahí labora y enfocadas

en los derechos humanos. Entre la población beneficiada directamente de este centro hay niñas, niños y adolescentes migrantes no acompañados y adolescentes embarazadas; víctimas de trata de personas; migrantes extrarregionales con necesidades especiales de protección; víctimas de secuestro y de violencia social; y poblaciones LGTBI migrantes, y es una organización que ha manifestado su apoyo a futuros proyectos dirigidos a estas comunidades en el país.

### **5.5.3 El ciudadano**

Como fue demostrado mediante los resultados de la encuesta aplicada a la población danlidense, más del 85% de los ciudadanos están dispuestos a aportar monetariamente para la construcción y mantenimiento de un Hogar Temporal para el migrante, o con suministros que apoyen a su óptimo funcionamiento.

De igual forma, se podría destinar un porcentaje de los impuestos pagados por ellos mismos, para una obra social como esta.

### **5.5.4 El Migrante**

También representado en las encuestas aplicadas al migrante establecido temporalmente en la ciudad, su comunidad estaría dispuesta a colaborar con una aportación simbólica para su estadía en el predio y así apoyar al funcionamiento y mantenimiento del centro o albergue.

- Este proyecto de grado fue pensado y diseñado para una situación real que se vive a diario en el país y especialmente en el departamento de El Paraíso, diversas organizaciones y gobiernos internacionales han mostrado su preocupación y apoyo

ante la crisis migratoria que se vive y que se estima, continuara creciendo en los próximos años. En los años 2022 y 2023 se alcanzó el máximo pico de migrantes cruzando la frontera de las manos hasta ahora, en 2024 las cifras han bajado, pero esto no ha dejado de ser una crisis, y tampoco un albergue para estas comunidades ha dejado de ser una necesidad. Según en INM y CAMI (Centros de Atención al Migrante Irregular), se espera las cifras de migrantes aumenten en cada año electoral de los países latinoamericanos, y se debe estar preparado para las siguientes olas migratorias.

- *Presupuesto de Obra se encuentra en Anexos* -

---

**CA  
PÍ  
TU  
LO VI**

---

**Conclusiones y  
Recomendaciones**

## Capítulo VI. Conclusiones y Recomendaciones

### 6.1 Conclusiones de Investigación

En Danlí no hay nada que por ahora detenga esta marcha. Ni las estafas de las mafias, que cobran entre 250 a 500 dólares a los migrantes por llegar a este punto del mapa, donde ingresan por el paso de Las Manos, un punto ciego en la entrada a Honduras. De ahí caminan unos 100 metros para tomar un autobús hacia Danlí, paso obligatorio en la ruta hacia el norte del continente, por lo cual no hay manera a corto plazo de frenar la entrada de migrantes a la ciudad. Por lo cual se debería:

- Reconocer y limitar el impacto de este tránsito en las poblaciones locales, pero al mismo tiempo garantizar que los migrantes que están llegando al país tengan sus derechos respetados y una apropiada acogida.
- El Gobierno debe mantener sus principios de apoyo alrededor de los derechos humanos de los migrantes, priorizar la humanidad y necesidades básicas de las personas, migrantes o no.
- La oficina de migración se encuentra en una ubicación totalmente incorrecta, es una colonia residencial la cual actualmente se ha convertido también en zona comercial.
- En el municipio de Danlí el Paraíso no se cuenta con un albergue que pueda dar las condiciones adecuadas para el número de migrantes que dan paso por la ciudad.
- Los impuestos pagados en la ciudad no están siendo utilizados para obras de este tipo, y tampoco hay relación con entes sociales- gobierno que colaboren realmente a esta situación.

## 6.2 Recomendaciones

- Se sugiere a las autoridades de la ciudad de Danlí, El Paraíso la construcción de un albergue con lineamientos específicos para la atención de migrantes que solo están de paso por el municipio de Danlí en el 2023.
- Construcción de una oficina migratoria exclusiva para el migrante en tránsito o irregular, ubicándola fuera de la ciudad y en la misma área del albergue.
- Se sugiere un terreno parcialmente retirado de la ciudad, con espacio suficiente para la ubicación de un albergue u hogar temporal para el migrante irregular y así mismo el traslado de la oficina de atención migratoria, limpiando así el sector urbano de la ciudad.
- Establecer una colaboración directa con ONGs dedicadas al bienestar del migrante irregular, con el objetivo de reunir fondos que apoye a la construcción y mantenimiento del Hogar Temporal.
- Destinar un porcentaje de los impuestos pagados por el ciudadano, a esta crisis y así poder cubrir con determinados gastos del proyecto.

---

**BI  
BLIO  
GRA  
FÍA**

---

## Capítulo VII Bibliografía

1. ABAD, M. (2002). Contradicciones de la globalización: migraciones convivencia interétnica tras el 11 de septiembre. Revista, 55-70.
2. ABC, D. (2010). Obtenido de <https://www.definicionabc.com/general/estadia.php>
3. ACNUR. (2021). Desplazamiento en Centroamérica. Obtenido de <https://www.acnur.org/emergencias/desplazamiento-en-centroamerica>
4. AMNISTIA, I. (15 DE DICIEMBRE DE 2022). Equipo de migración y refugio de Amnistía Internacional España. Obtenido de Internacional, Amnistia: <https://www.es.amnesty.org/en-que-estamos/blog/historia/articulo/10-preguntas-sobre-mis-derechos-comomigrante/#:~:text=De%20acuerdo%20con%20el%20art%C3%ADculo,incluso%20del%20propio%2C%20y%20a%20regresar.>
5. AVILA, K. (2018). ¿Un éxodo venezolano?”, Nueva Sociedad. Obtenido de <https://nuso.org/articulo/un-exodo-venezolano/>
6. BLANCO, C. (2000). Migración, Aproximación a sus Aspectos Generales.
7. BOBES LEON, V. C. (2016). Política migratoria en México. Legislación, imaginarios y actores, Flacso México, Ciudad de México. Obtenido de <http://www.flacso.org/node/168>
8. BÖRÖCCZ, A. P. (1998). Migración Contemporánea, Perspectivas eóricas sobre sus determinantes y sus modalidades de incorporación. Cruzando Fronteras: Migraciones en el Sistema Mundial, 43-74.

9. CEPAL. (2023). Comisión Económica para América Latina. Obtenido de <https://www.cepal.org/es/subtemas/migracion#>
10. CNE. (2021). Consejo Nacional Electoral. Obtenido de Elecciones generales de honduras 2021: Corporación municipal.: <https://resultadosgenerales2021.cne.hn/#resultados/PRE/HN>
11. CRIADO, M. J. (2001). La línea quebrada. Historias de vida de migrantes. Consejo Económico y Social. Colección Estudios., 113.
12. CRITERIO.HN. (2023). Obtenido de <https://criterio.hn/politicas-de-migracion-de-estados-unidos-se-ensanan-contra-venezolanos-en-paises-de-ruta-migratoria/>
13. DAVIS, K. &. (2003). Comportamiento humano en el trabajo 11<sup>a</sup>. Edición. México: McGraw-Hill.
14. DIARIO-CONTRACORRIENTE. (8 DE SEPTIEMBRE DE 2023). El Colapso de Danli. Obtenido de <https://contracorriente.red/2023/09/08/el-colapso-de-danli/>
15. DIARIO-LA-PRENSA. (23 de agosto de 2023). Miles de Migrantes invaden DANli. Obtenido de <https://www.laprensa.hn/fotogalerias/honduras/honduras-migrantes-venezolanos-invaden-danli-el-paraiso-FG15023776#image-1>
16. FIALLOS, C. (1989). Los municipios de Honduras. Editorial Universitaria 1989.
17. FLORES FONSECA, M. A. (2003). 50 años de crecimiento demográfico hondureño. UNAH & IIES, Eds.

18. GABRIELA CORREA, R. N. (2013). Migracion y Exclusion de China. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11825315006>
19. GARCIA, T. (S.F.). Migraciones y salud mental.
20. GIMENES ROMERO, C. (2003). Qué es la inmigración. ¿Problema y Oportunidad? R. B. A. Integral.
21. HCH. (23 DE AGOSTO DE 2023). ¡Tras desalojo digno! Liberado de migrantes y bajo resguardo, el Monumento a La Madre, en Danlí. Obtenido de <https://hch.tv/2023/08/25/tras-desalojo-digno-liberado-de-migrantes-y-bajo-resguardo-el-monumento-a-la-madre-en-danli/>
22. HERALDO, E. (9 DE SEPTIEMBRE DE 2023). Obtenido de <https://www.elheraldo.hn/honduras/record-de-248000-migrantes-cruzaron-honduras-rumbo-a-eeuu-este-ano-segun-conadeh-GE15229807>
23. HERALDO, E. (2023). Obtenido de <https://www.elheraldo.hn/sucesos/arrestan-a-un-hombre-por-supuesto-trafico-de-personas-en-danli-JF14994739>
24. INE, 2. (2023). Instituto Nacional de Estadística. Obtenido de <https://www.ine.gob.cl/ine-ciudadano/definiciones-estadisticas/poblacion/migracion#:~:text=La%20migraci%C3%B3n%20se%20refiere%20a,de%20una%20comuna%20a%20otra.>
25. INM. (2023). Instituto Nacional de Migración. Obtenido de <https://inm.gob.hn/estadisticas.html>
26. MASSEY, D. S. (1998). Worlds in motion. Understanding International Migration at the End of the Millennium. Cruzando fronteras: migraciones en el sistema mundial,

189-264.

27. MINSALUD. (2023). MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/salud/PServicios/Paginas/albergues.aspx>
28. MSF.MX. (2023). Obtenido de <https://www.msf.mx/actualidad/honduras-nuestra-clinica-movil-se-traslada-a-danli-para-atender-migrantes-en-transito-hacia/>
29. NACIONES-UNIDAS. (agosto de 2008). Evaluación de la Capacidad Nacional para la Respuesta a Desastres, HONDURAS. Obtenido de <http://cidbimena.desastres.hn/RIDH/pdf/doch0097/html/doch0097.htm>
30. OIM. (2020). Organización Internacional para las Migraciones. Obtenido de <https://www.iom.int/es/definicion-de-la-oim-del-termino-migrante>
31. OIM, 2. (2023). Organización Internacional para las Migraciones. Obtenido de <https://www.iom.int/es>
32. OMIH. (2011). OBSERVATORIO DE MIGRACIONES INTERNACIONES EN HONDURAS. Obtenido de <file:///D:/Downloads/CONCEPTOS-BASICOS-EN-MIGRACION-OMIH.pdf>
33. OSO, L. (1998). La migración hacia España de mujeres jefas de hogar.
34. PISÓN, J. M. (2000). Inmigración. Aproximación a sus aspectos Generales.
35. PRENSA, L. (2023). Obtenido de <https://www.laprensa.hn/videos/sucesos/hombre-ofrecia-a-menor-en-un-bar-y-hallan-caja-fuerte-con-dolares-falsos-BH15214588>

36. PROCESO.HN. (2023). Obtenido de <https://proceso.hn/capturan-individuo-por-presunto-abuso-sexual-de-una-migrante-venezolana/>
  
37. RADIO-HRN. (22 DE AGOSTO DE 2023). Detienen a empleada de Migración por falsificación de documentos en El Paraíso. Obtenido de <https://www.radiohrn.hn/detienen-empleada-migracion-por-falsificacion-de-documentos-el-paraiso-2023-08-22>
  
38. RAOSOFT. (2023). Obtenido de <http://www.raosoft.com/samplesize.html>
  
39. SALUD, S. D. (2020). Lineamientos para la implementación de albergues temporales en situación de emergencia y desastres en el contexto de la COVID-19. Obtenido de [http://www.bvs.hn/COVID-19/Lineamientos\\_Implementacion%20de%20Albergues\\_COVID-19\\_Honduras.pdf](http://www.bvs.hn/COVID-19/Lineamientos_Implementacion%20de%20Albergues_COVID-19_Honduras.pdf)
  
40. SAMPIERI, R. (2014). Metodología de la Investigación. Sexta Edición.
  
41. SNIT. (2001). Sistema Nacional de Información Territorial. Obtenido de Unidades administrativas y centros poblados: Límites municipales 2001: <http://www.sinit.hn>
  
42. SNPD. (junio 2011). Sistema Nacional para la Prevención de Desastres, Obtenido de GUIA PARA LA GESTIÓN DE ALBERGUES TEMPORALES.
  
43. STATISTA. (2020). Número de emigrantes internacionales en países de América Latina en 2020. Obtenido de <https://es.statista.com/estadisticas/1261872/numero-de-emigrantes-internacionales-por-pais-de-latinoamerica/#:~:text=N%C3%BAmero%20de%20emigrantes%20internacionales%20en%20Latinoam%C3%A9rica%20por%20pa%C3%ADs%202020&text=En%202020%20M%C3%A9xico%20se%20pos>

44. STATISTA. (2021). Los países latinoamericanos donde más personas emigran. Obtenido de <https://es.statista.com/grafico/26167/paises-latinoamericanos-con-mas-emigrantes/>
45. SWISSINFO.CH. (27 de Julio de 2023). SWISSINFO.CH. Obtenido de [https://www.swissinfo.ch/spa/crisis-migratoria-honduras\\_m%C3%A1s-de-168.200-migrantes--el-40---venezolanos--han-cruzado-honduras-rumbo-a-ee-uu--en-2023/48694622#:~:text=en%202023,-Este%20contenido%20fue&text=Tegucigalpa%2C%2027%20jul%20\(EFE\),consultadas%2](https://www.swissinfo.ch/spa/crisis-migratoria-honduras_m%C3%A1s-de-168.200-migrantes--el-40---venezolanos--han-cruzado-honduras-rumbo-a-ee-uu--en-2023/48694622#:~:text=en%202023,-Este%20contenido%20fue&text=Tegucigalpa%2C%2027%20jul%20(EFE),consultadas%2)
46. TIEMPO.HN. (2023). Obtenido de <https://tiempo.hn/honduras-territorio-hostil-para-migrantes-transito-hacia-eeuu/>
47. TIEMPO.HN. (2023). Obtenido de <https://tiempo.hn/dura-realidad-de-los-migrantes-en-danli/>
48. ZEMELMAN, H. (2010). Sujeto y subjetividad: La problemática de las alternativas como construcción posible.

—

**A**

**NE**

**XOS**

—

## Capítulo VIII Anexos

### 8.1 Presupuesto

ITEM	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
<b>PROYECTO: HOGAR TEMPORAL PARA EL MIGRANTE EN TRANSITO</b>					
UBICACION: DANLI, EL PARAISO					
<b>1 PRELIMINARES</b>					
1.01	Trazo de y marcado (topografía general)	und	1.00	L 15,000.00	L 15,000.00
1.02	Bodega General 10.00x6.00m	Global	1.00	L 42,000.00	L 42,000.00
1.03	Alquiler de baño portátil	Global	1.00	L 48,000.00	L 48,000.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 105,000.00</b>
<b>2 OBRAS EXTERIORES</b>					
2.01	Construcción de bahía vehicular con concreto hidráulico e=30cm, refuerzo #5 @0.20m en ambos sentidos	m2	1239.88	L 2,159.46	L 2,677,471.26
2.02	Cerco Perimetral con Malla Ciclón 8 pies cal 11, con tubo hg 2", con 2 manos de pintura anticorrosiva	ml	857.01	L 310.00	L 265,673.10
2.03	Porton de acceso vehicular corredizo de 2 cuerpos corredizos de 5.00x2.50m, con malla cil con 8 pies cal 11, con estructura de tubo hg 2", con dos manos de pintura anticorrosiva, riel con ángulo 3/4x3/4	und	1.00	L 26,000.00	L 26,000.00
2.04	Porton de acceso peatonal corredizo de 2 cuerpos corredizos de 1.50x2.50m, con malla cil con 8 pies cal 11, con estructura de tubo hg 2", con dos manos de pintura anticorrosiva, riel con ángulo 3/4x3/4	und	1.00	L 14,200.00	L 14,200.00
2.05	Suministro de capa de grava de 3/4 en estacionamiento, e=5cm compactada	m2	400.00	L 468.00	L 187,200.00
2.06	Suministro e instalación de adoquines de 40x20 color terracota	m2	1250.00	L 295.60	L 369,500.00
2.07	Suministro e instalación de adoquines de 40x20 color gris natural	m2	560.00	L 270.00	L 151,200.00
2.08	Firme de concreto de e=0.20m con refuerzo de #4 @ 0.15m en ambos sentidos, concreto de 3000psi	m2	280.00	L 839.75	L 235,130.00
2.09	Bancas de exterior de concreto con bloque concreto de 4", fundido con refuerzo vertical de #3 @0.40cm y refuerzo por temperatura #2 @2 haldas, losa de e=0.10m, y tapadera de concreto de 3000 psi	und	3.00	L 6,870.00	L 20,610.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 3,946,984.36</b>
<b>3 SISTEMA DE GRENAJE</b>					
3.01	Excavación para tubería 0.30m x H=variable	m3	103.73	L 288.00	L 29,874.82
3.02	Suministro e instalación de tubería PVC de 4", incluye accesorios	ml	190.83	L 420.00	L 80,148.60
3.03	Suministro e instalación de tubería PVC de 6", incluye accesorios	ml	327.83	L 462.30	L 151,555.81
3.04	Caja de registro para aguas negras de 0.80x0.80, h=1.50m, bloque de 6", refuerzo #3 @0.40m y refuerzo por temperatura #2 @2 haldas, losa de e=0.10m, y tapadera de concreto de 3000 psi	und	46.00	L 4,265.20	L 196,199.20
<b>Sub Total</b>					<b>L 457,778.43</b>
<b>4 SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>					
4.01	Excavación para tubería 0.15m x H=variable	m3	23.50	L 230.00	L 5,405.98
4.02	Suministro e instalación de tubería PVC de 1/2", incluye accesorios	ml	49.78	L 217.00	L 10,802.26
4.03	Suministro e instalación de tubería PVC de 3/4", incluye accesorios	ml	472.54	L 295.60	L 139,681.88
4.04	Suministro e instalación de Tinacos metálicos de diámetro=4.00m h=2.50m, con capacidad de 31250.00 litros	und	3.00	L 110,260.00	L 330,780.00
4.05	Suministro e instalación de válvula de control de 3/4"	und	4.00	L 1,500.00	L 6,000.00
4.06	Suministro e instalación de llave para riego de 1/2" tipo palanca	und	10.00	L 1,685.00	L 16,850.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 509,520.12</b>
<b>5 SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS</b>					
5.01	Excavación para tubería 0.30m x H=variable	m3	152.75	L 324.00	L 49,491.32
5.02	Suministro e instalación de tubería PVC de 4", incluye accesorios	ml	134.36	L 460.00	L 61,805.60
5.03	Excavación de cuneta para aguas pluviales	ml	374.81	L 527.86	L 197,847.21
5.04	Caja de registro para aguas negras de 0.80x0.80, h=1.50m, bloque de 6", refuerzo #3 @0.40m y refuerzo por temperatura #2 @2 haldas, losa de e=0.10m, y tapadera de concreto de 3000 psi	und	18.00	L 5,800.00	L 104,400.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 413,544.13</b>

6	VIVIENDA TIPO 1 DE 6 DORMITORIOS, 2 SALAS DE ESTAR Y 2 BAÑOS COMPLETOS	CANTIDAD	10
6.01	Excavacion para zapata aislada Z-1	m3	8.71 L 360.00 L 3,136.32
6.02	Excavacion para zapata corrida ZC-1	m3	9.14 L 360.00 L 3,291.84
6.03	Zapata Aislada Z-1 de 1.20x1.20 e=0.20m, Refuerzo de 6#4@0.20 en ambos sentidos, concreto de 3000psi	und	6.00 L 2,783.84 L 16,703.04
6.04	Zapata Corrida ZC-2 de 0.60m e=0.20m, Refuerzo de 4#4 y 4#4@0.20m, concreto de 3000psi	ml	15.24 L 908.65 L 13,847.83
6.05	Columnas C-1 de 0.20x0.20m h=2m, Refuerzo 4#3 con anillo #2 @0.15m, concreto 3000psi	und	14.00 L 2,106.94 L 29,497.16
6.06	Viga tensora VT-1 de 0.20x0.40m, refuerzo con 6#4 y anillos #4@0.20m, concreto 3000 psi	ml	44.32 L 589.00 L 26,104.48
6.07	Contenedor marítimo de 10 pies	und	4.00 L 50,000.00 L 200,000.00
6.08	Pared con tabla yeso lamina e=1/2" de 4x8 a cada lado, perfiles de aluminio de 35/8" Calibr e 26 legitimo @0.60m. Reforzar miento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	34.56 L 660.20 L 23,507.71
6.09	Suministro e instalacion de puertas termofomadas de 0.80x2.10	und	10.00 L 980.30 L 9,803.00
6.10	Deck de entrada con tablas de madera curada de 10"x2"x6pies curada, con estructura de tubo estructural de 2x4 cal 14	m2	9.56 L 3,784.00 L 36,250.72
6.11	Gradas de acceso con peldaños de madera e=2", estructura de tubo estructural de 4" cal 14	und	2.00 L 12,300.00 L 24,600.00
6.12	Suministro e instalacion de piso flotado de madera, con tablas e=1 1/2" listones de 1/2x1/2	m2	46.00 L 980.60 L 45,107.60
6.13	Suministro e instalacion de inodoro economico	und	2.00 L 1,660.00 L 3,360.00
6.14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal economico	und	2.00 L 2,000.00 L 4,000.00
6.15	Suministro e instalacion de ducha	und	2.00 L 600.00 L 1,200.00
6.16	Suministro e instalacion de red de agua potable de 3/4, incluye accesorios	ml	12.64 L 350.00 L 4,424.00
6.17	Suministro e instalacion de red de agua potable de 1/2, incluye accesorios	ml	6.87 L 297.51 L 2,043.89
6.18	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 2", incluye accesorios	ml	8.36 L 385.00 L 3,218.60
6.19	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 4", incluye accesorios	ml	12.00 L 460.00 L 5,520.00
6.20	Suministro e instalacion de red de aguas lluvias de 4", incluye accesorios	ml	8.74 L 460.00 L 4,020.40
6.21	Suministro e instalacion de techo de lamina de aluzinc cal 22, con estructura de tubo de 2x4"	m2	92.76 L 1,260.30 L 116,930.63
6.22	Suministro e instalacion de toma corrientes	und	8.00 L 360.00 L 2,880.00
6.23	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	12.00 L 300.00 L 3,600.00
6.24	Suministro e instalacion de lamaparas	und	8.00 L 600.00 L 4,800.00
6.25	Suministro e instalacion de Centro de carga 12P 125A	und	1.00 L 1,460.00 L 1,460.00
6.26	Suministro e instalacion de ventana de 0.70x1.70 con marco PVC color negro y vidrio crudo transparente de 5mm	und	2.00 L 7,450.00 L 14,900.00
Sub Total por unidad			L 604,127.23
Sub Total			L 6,041,272.26
7	VIVIENDA TIPO 2 DE 4 DORMITORIOS COMUNES, 2 BAÑOS COMPLETOS	CANTIDAD	8
7.01	Excavacion para zapata aislada Z-1	m3	17.42 L 360.00 L 6,272.64
7.02	Excavacion para zapata corrida ZC-1	m3	9.16 L 360.00 L 3,296.16
7.03	Zapata Aislada Z-1 de 1.20x1.20 e=0.20m, Refuerzo de 6#4@0.20 en ambos sentidos, concreto de 3000psi	und	12.00 L 2,783.84 L 33,406.08
7.04	Zapata Corrida ZC-2 de 0.60m e=0.20m, Refuerzo de 4#4 y 4#4@0.20m, concreto de 3000psi	ml	15.26 L 908.65 L 13,866.00
7.05	Columnas C-1 de 0.20x0.20m h=2m, Refuerzo 4#3 con anillo #2 @0.15m, concreto 3000psi	und	17.00 L 2,106.94 L 35,817.98
7.06	Viga tensora VT-1 de 0.20x0.40m, refuerzo con 6#4 y anillos #4@0.20m, concreto 3000 psi	ml	91.16 L 685.86 L 62,523.00
7.07	Contenedor marítimo de 20 pies	und	2.00 L 79,561.08 L 159,122.16
7.08	Pared con tabla yeso lamina e=1/2" de 4x8 a cada lado, perfiles de aluminio de 35/8" Calibr e 26 legitimo @0.60m. Reforzar miento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	34.56 L 945.60 L 32,679.94
7.09	Suministro e instalacion de puertas termofomadas de 0.80x2.10	und	8.00 L 980.90 L 7,847.20
7.10	Deck de entrada con tablas de madera curada de 10"x2"x6pies curada, con estructura de tubo estructural de 2x4 cal 14	m2	22.00 L 2,360.20 L 51,924.40
7.11	Gradas de acceso con peldaños de madera e=2", estructura de tubo estructural de 4" cal 14	und	2.00 L 12,660.00 L 25,360.00
7.12	Suministro e instalacion de piso flotado de madera, con tablas e=1 1/2" listones de 1/2x1/2	m2	82.00 L 1,230.62 L 100,910.84
7.13	Suministro e instalacion de inodoro economico	und	2.00 L 1,860.00 L 3,720.00
7.14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal economico	und	2.00 L 1,280.00 L 2,560.00
7.15	Suministro e instalacion de ducha	und	2.00 L 680.00 L 1,360.00
7.16	Suministro e instalacion de red de agua potable de 3/4, incluye accesorios	ml	12.64 L 350.00 L 4,424.00
7.17	Suministro e instalacion de red de agua potable de 1/2, incluye accesorios	ml	6.87 L 297.51 L 2,043.89
7.18	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 2", incluye accesorios	ml	8.36 L 385.00 L 3,218.60
7.19	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 4", incluye accesorios	ml	12.00 L 460.00 L 5,520.00
7.20	Suministro e instalacion de red de aguas lluvias de 4", incluye accesorios	ml	8.74 L 460.00 L 4,020.40
7.21	Suministro e instalacion de techo de lamina de aluzinc cal 22, con estructura de tubo de 2x4"	m2	82.00 L 998.20 L 81,852.40
7.22	Suministro e instalacion de toma corrientes	und	16.00 L 924.77 L 14,796.32
7.23	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	16.00 L 471.14 L 7,538.24
7.24	Suministro e instalacion de lamaparas	und	8.00 L 650.00 L 5,200.00
7.25	Suministro e instalacion de Centro de carga 12P 125A	und	2.00 L 1,460.00 L 2,920.00
7.26	Suministro e instalacion de ventana de 0.70x1.70 con marco PVC color negro y vidrio crudo transparente de 5mm	und	4.00 L 7,450.00 L 29,800.00
Sub Total por unidad			L 702,000.25
Sub Total			L 4,212,001.48

8	COMEDOR				
8.01	Excavacion para firme de c concreto	m3	21.78	L 360.00	L 7,839.72
8.02	Firme de concreto de e=0.20m con refuerzo de #4@0.15m en ambos sentidos, concreto de 3000psi	m2	217.77	L 839.75	L 182,872.36
8.03	Contenedor marito de 20 pies	und	3.00	L 79,260.00	L 237,780.00
8.04	Contenedor marito de 10 pies	und	1.00	L 52,200.00	L 52,200.00
8.05	Pared con tabla yeso lamina e=1/2" de 4x8" a cada lado, perfilera de aluminio de 3 5/8" Calibre 26 legítimo @0.60m. Reforzamiento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	63.08	L 860.00	L 54,248.80
8.06	Suministro e instalacion de puertas termoformadas de 0.80x2.10	und	3.00	L 1,545.36	L 4,636.08
8.07	Suministro e instalacion de puerta de 2 hojas abatibles termoformadas de 1.60x2.10	und	2.00	L 2,347.38	L 4,694.76
8.08	Suministro e instalacion de piso flotado de madera, con tablas e=1 1/2" listones de 1/2x1/2	m2	144.00	L 1,100.00	L 158,400.00
8.09	Suministro e instalacion de muebles de cocina da concreto	ml	18.44	L 1,800.00	L 33,192.00
8.10	Suministro e instalacion de repisas fijas	Global	1.00	L 5,000.00	L 5,000.00
8.11	Suministro e instalacion Lavaplatos	und	2.00	L 2,460.00	L 4,920.00
8.12	Suministro e instalacion de red de agua potable de 3/4, incluye accesorios	ml	18.96	L 350.00	L 6,636.00
8.13	Suministro e instalacion de red de agua potable de 1/2, incluye accesorios	ml	9.71	L 297.51	L 2,888.82
8.14	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 2", incluye accesorios	ml	21.30	L 385.00	L 8,200.50
8.15	Suministro e instalacion de red de aguas lluvias de 4", incluye accesorios	ml	18.40	L 460.00	L 8,464.00
8.16	Suministro e instalacion de techo de lamina de aluzinc cal 22, con estructura de tubo de 2x4"	m2	144.00	L 1,230.00	L 177,120.00
8.17	Suministro e instalacion de tomacorrientes	und	18.00	L 924.77	L 16,645.86
8.18	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	18.00	L 471.14	L 8,480.52
8.19	Suministro e instalacion de lamapas	und	18.00	L 1,580.60	L 28,450.80
8.20	Suministro e instalacion de louvers metalicos 0.40x0.80m	und	32.00	L 2,430.00	L 77,760.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 1,080,430.22</b>
9	BANOS				
9.01	Excavacion para firme de c concreto	m3	4.63	L 360.00	L 1,665.36
9.02	Firme de concreto de e=0.20m con refuerzo de #4@0.15m en ambos sentidos, concreto de 3000psi	m2	46.26	L 839.75	L 38,846.84
9.03	Contenedor marito de 20 pies	und	1.00	L 79,561.08	L 79,561.08
9.04	Pared con tabla yeso lamina e=1/2" de 4x8" a cada lado, perfilera de aluminio de 3 5/8" Calibre 26 legítimo @0.60m. Reforzamiento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	40.25	L 945.60	L 38,060.40
9.05	Suministro e instalacion de puertas termoformadas de 0.80x2.10	und	8.00	L 1,545.36	L 12,362.88
9.06	Suministro e instalacion de piso flotado de madera, con tablas e=1 1/2" listones de 1/2x1/2	m2	46.26	L 1,230.62	L 56,928.48
9.07	Suministro e instalacion de muebles de lavamanos	ml	3.90	L 1,800.00	L 7,020.00
9.08	Suministro e instalacion de inodoro economico	und	5.00	L 2,500.00	L 12,500.00
9.09	Suministro e instalacion de lavamanos empotrado	und	4.00	L 2,000.00	L 8,000.00
9.10	Suministro e instalacion de urinario	und	2.00	L 3,500.00	L 7,000.00
9.11	Suministro e instalacion de red de agua potable de 3/4, incluye accesorios	ml	18.96	L 350.00	L 6,636.00
9.12	Suministro e instalacion de red de agua potable de 1/2, incluye accesorios	ml	12.36	L 297.51	L 3,677.22
9.13	Suministro e instalacion de red de aguas negras de 2", incluye accesorios	ml	15.74	L 385.00	L 6,059.90
9.14	Suministro e instalacion de red de aguas lluvias de 4", incluye accesorios	ml	16.78	L 460.00	L 7,718.80
9.15	Suministro e instalacion de techo de lamina de aluzinc cal 22, con estructura de tubo de 2x4"	m2	39.70	L 1,537.24	L 61,028.43
9.16	Suministro e instalacion de tomacorrientes	und	4.00	L 924.77	L 3,699.08
9.17	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	2.00	L 471.14	L 942.28
9.18	Suministro e instalacion de lamapas	und	6.00	L 1,580.60	L 9,483.60
9.19	Suministro e instalacion de louvers metalicos 0.40x0.80m	und	10.00	L 2,430.00	L 24,300.00
<b>Sub Total</b>					<b>L 385,490.35</b>

10	SALA DE JUEGOS					
10.01	Excavacion para firme de concreto	m3	9.61	L	360.00	L 3,457.80
10.02	Firme de concreto de e=0.20m con refuerzo de #4@ 0.15m en ambos sentidos, concreto de 3000psi	m2	96.05	L	839.75	L 80,657.99
10.03	Contenedor marito de 20 pies	und	2.00	L	79,260.00	L 158,520.00
10.04	Pared con tablayeso lamina e=1/2" de 4'x8" a cada lado, perfleria de aluminio de 3 5/8 " Calibre 26 legitimo @0.60m. Reforzamiento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	6.50	L	945.60	L 6,146.40
10.05	Suministro e instalacion de puertas termoformadas de 0.80x2.10	und	2.00	L	1,545.36	L 3,090.72
10.06	Suministro e instalacion de piso flotado de madera, con tablas e=1 1/2" listones de 1/2x1/2	m2	96.05	L	1,110.80	L 106,692.34
10.07	Suministro e instalacion de red de aguas lluvias de 4", incluye accesorios	ml	16.78	L	460.00	L 7,718.80
10.08	Suministro e instalacion de techo de lamina de aluzinc cal 22, con estructura de tubo de 2x4"	m2	80.04	L	1,250.00	L 100,050.00
10.09	Suministro e instalacion de toma corrientes	und	4.00	L	924.77	L 3,699.08
10.10	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	2.00	L	471.14	L 942.28
10.11	Suministro e instalacion de lamapas	und	4.00	L	1,580.60	L 6,322.40
10.12	Suministro e instalacion de louvers metalicos 0.40x0.80m	und	20.00	L	2,430.00	L 48,600.00
<b>Sub Total</b>						<b>L 525,897.81</b>
11	COMERCIOS					
11.01	Excavacion para firme de concreto	m3	38.00	L	360.00	L 13,680.00
11.02	Firme de concreto de e=0.20m con refuerzo de #4@ 0.15m en ambos sentidos, concreto de 3000psi	m2	380.00	L	839.75	L 319,105.00
11.03	Contenedor marito de 10 pies	und	24.00	L	52,000.00	L 1,248,000.00
11.04	Pared con tablayeso lamina e=1/2" de 4'x8" a cada lado, perfleria de aluminio de 3 5/8 " Calibre 26 legitimo @0.60m. Reforzamiento de madera para tomas a 0.50m del piso. Empastado grado 1	m2	6.50	L	945.60	L 6,146.40
11.05	Suministro e instalacion de puertas termoformadas de 0.80x2.10	und	26.00	L	1,545.36	L 40,179.36
11.06	Suministro e instalacion de toma corrientes	und	24.00	L	924.77	L 22,194.48
11.07	Suministro e instalacion de interruptores sencillos	und	12.00	L	471.14	L 5,653.68
11.08	Suministro e instalacion de lamapas	und	24.00	L	1,580.60	L 37,934.40
11.09	Suministro e instalacion Ventanal de 2.60x4.26	und	12.00	L	12,600.00	L 151,200.00
<b>Sub Total</b>						<b>L 1,844,093.32</b>
12	INSTALACIONES ELECTRICAS					
12.01	Suministro e Instalación De Transformador de 50 Kva. 34.5/19.920Kv-240/120V Suministro E Instalación de Acometida Secundaria, Incluye Tubería RMC de 2", Muña RMC, Conector Erickson 2", Cinta Band-it 3/4", Hebilla 3/4", Base De Contador Clase 200, Aterrizaje Protegido Con Tubo RMC de 1/2" Incluye Tubería RMC de 2", Muña RMC, Conector	und	1.00	L	132,604.82	L 132,604.82
12.02	Suministro E Instalación de Acometida Secundaria, Incluye Tubería RMC de 2", Muña RMC, Conector Erickson 2", Cinta Band-it 3/4", Hebilla 3/4", Base De Contador Clase 200, Aterrizaje Protegido Con Tubo RMC de 1/2"	Global	1.00	L	145,840.80	L 145,840.80
12.03	Suministro e Instalación de Panel De Potencia. Centro de Carga de 30 Espacios, Barras de 225Amp-600V, Breaker Principal de 200Amp	Und	1.00	L	11,422.80	L 11,422.80
12.04	Suministro e Instalación de Panel de Contactores. Incluye Gabinete Metálico Con Llave con 8 Contactores de 240V-30A, Considerar En Gabinete Espacio Para Un Total de 8 Contactores, Luces Piloto Para Encendido, (verde) y Apagado, (Rojo) de Los Circuitos de Iluminación	Und	1.00	L	45,496.32	L 45,496.32
12.05	Red de Aterrizaje Para Panel Principal, Panel de Contactores y Circuitos de Iluminación	Und	1.00	L	1,704.08	L 1,704.08
12.06	Suministro e Instalación de Ocho Circuitos de Iluminación Para Torres de Iluminación, Incluye Tubería, Accesorios, Cables, Barras de Conexión y Demas Dispositivos Necesarios para la correcta conexión del cableado para la Iluminación	Global	1.00	L	293,827.95	L 293,827.95
12.07	Suministro e Instalación de Luminarias Tipo Led de 1000 Watts-240 Voltios, Tipo Sport Light	Und	32.00	L	1,200.00	L 38,400.00
12.08	Suministro e Instalación de Pararrayos en Torres de Iluminación	Und	4.00	L	10,902.77	L 43,611.08
<b>Sub Total</b>						<b>L 712,907.85</b>
<b>TOTAL</b>						<b>L 20,234,920.32</b>

## 8.2 Perspectivas



*Ilustración 49 Acceso Principal y Peatonal con Seguridad Sugerida*

*Fuente: Autor, 2024*



*Ilustración 50 Acceso Vehicular al Parqueo y Área de Carga con Seguridad Sugerida*

*Fuente: Autor, 2024*



Escuela de  
Arte & Diseño



| unitec<sup>®</sup>

## HOJA DE FIRMAS

Los abajo firmantes damos fe, en nuestra posición de miembro de Terna, Asesor y/o Jefe Académico y en el marco de nuestras responsabilidades adquiridas, que el presente documento cumple con los lineamientos exigidos por la Escuela de Arte y Diseño, y los requerimientos académicos que la Universidad dispone dentro de los procesos de graduación.



---

**Arq. Gabriela Zuniga**  
Asesor Investigación



---

**Arq. Carlos Quant**  
Asesor Proyecto



---

**Ing. Mauro Torres**  
Miembro de Terna



---

**Arq. Gisel  
Rodriguez Loza**  
Miembro de Terna



---

**Arq. Ana Melara**  
Miembro de Terna



---

**Arq. Dennisse Cruz**  
Jefatura Académica



---

**Arq. Carmen Paz**  
Decanatura EA&D