



"Casa del Migrante Petén".

Escuela de Arquitectura
Facultad de Arquitectura
Universidad de San Carlos de Guatemala.

POR: HEBER OFIR XICARÁ PINTO

MIEMBROS DE JUNTA DIRECTIVA
2do. SEMESTRE 2015

Msc. Arq. Byron Alfredo Rabe Rendón	Decano
Arq. Gloria Ruth Lara Cordón de Corea	Vocal I
Arq. Edgar Armando López Pazos	Vocal II
Arq. Marco Vinicio Barrios Contreras	Vocal III
Br. Héctor Adrián Ponce Ayala	Vocal IV
Br. Luis Fernando Herrera Lara	Vocal V
Msc. Arq. Publio Rodríguez Lobos	Secretario

TRIBUNAL EXAMINADOR.

Asesor: Aníbal Fernando Nimatuj Chávez.
Consultor: Erick Iván Quijivix Racancoj.
Consultor: Luis Fernando Méndez Lacayo.
Decano: Msc. Arq. Byron Alfredo Rabe Rendón.
Secretario: Msc. Arq. Publio Rodríguez Lobos.

ACTO QUE DEDICO



A DIOS: por ser a quién acudo en la necesidad y agradezco en todo momento, por darme fuerza para alcanzar esta victoria, que es un sueño que nunca di por perdido. Sin él nada es posible.

A MIS PADRES: César Ismael y Carolina Esperanza, por ser los pilares de toda mi vida, los modelos a seguir, por esa lucha constante y apoyo incondicional. Dios les bendiga.

A MIS HERMANOS: Cory, Omar, Checha y Rayner, por estar conmigo todo el tiempo, en las buenas y malas, este logro es por ustedes.

A MI ESPOSA: Melissa Mayte, por formar parte esencial de mi vida, ser esa bendición de Dios en mi camino, por acompañarme de la mano y estar a mi lado siempre, sin ella hubiera sido imposible. Gracias amor, mi Tete.

A MI PRIMOGÉNITO: Ofir Andrés, por ser el motor de mi vida, la esperanza de un nuevo amanecer, te amo.

A MIS SOBRINOS: César Aníbal, Amanda Carolina, Néfi José, Ismael Nathaniel, Elena Saraí, Marcela Corina, Jeshua Jahir, Janiel Juda, y mis sobrinos políticos por sus sonrisas, travesuras, gracias por hacer los días más alegres.

A MIS CUÑADOS Y CONCUÑOS: por su apoyo, por ser y dejar ser parte de esta hermosa familia.

A JOSÉ JAVIER CATALÁN: Gracias mi hermano de otra madre, por compartir, sonrisas, anécdotas, lágrimas, tropiezos, alegrías, tristezas, satisfacciones, esfuerzos, pero siempre hacia adelante, ahora podemos decir meta alcanzada.

A MIGUEL ANTONIO FRECH: Gracias por el apoyo incondicional, su amistad incondicional, y ayuda que siempre me has brindado.

A MIS AMIGOS: por ser esa familia que se escoge, por compartir, sonrisas, desvelos, pláticas, desánimos y lágrimas, gracias por haber contribuido a concluir con éxito esta etapa de mi vida.

A ESAS PERSONAS: que no tengo presente, pero que contribuyeron con su granito de arena, para que esta meta sea cumplida, Dios las bendiga e infinitas gracias.

AGRADECIMIENTOS



A LA UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA:

Mi segundo hogar, esta querida casa de estudios superiores, por cobijarme durante tanto tiempo, darme el pan del saber, por ser forjadora de profesionales.

A LA FACULTAD DE ARQUITECTURA:

Que fue testigo de la lucha constante, dedicación y esfuerzo. A todas las personas que trabajan en ella, a los que siempre me apoyaron, atendieron con paciencia y su buen trato.

A MI ASESOR Y CONSULTORES:

Arq. Fernando Nimatuj Chávez, Arq. Erick Iván Quijivix, Arq. Luis Fernando Méndez Lacayo, por sus enseñanzas en las diferentes etapas de la carrera, por la exigencia, el apoyo, pero sobre todo su sincera amistad.

A MIS CATEDRÁTICOS:

La educación es el arma más poderosa que puedes usar, para cambiar el mundo, ellos han cumplido. Arquitectos, gracias por todas sus enseñanzas, y por compartir sus conocimientos. Dios les Bendiga.

AI VICARIATO APOSTÓLICO PETÉN:

A los trabajadores de esta institución, especialmente para Mirna Monzón, Señor Encarnación García y Licenciada Gloria González Vásquez, por confiar su proyecto en mí, infinitas gracias.

AL MIGRANTE:

A todos los seres humanos migrantes, que pasan por nuestras fronteras, específicamente en las fronteras de Peten, Guatemala, que han salido de su lugar de origen, cualquiera que sea la causa de su partida, o el abandono de su hogar y de los suyos, en busca de un sueño, su sueño, pero en especial, a los que se han quedado en la travesía, va a su memoria.



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO PRIMERO - GENERALIDADES	2
1.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	3
1.2. JUSTIFICACIÓN	6
1.3. OBJETIVOS	8
1.4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	10
1.5. DELIMITACIÓN	11
1.6. METODOLOGÍA	13
CAPÍTULO SEGUNDO - MARCO TEÓRICO	14
2.1. FENÓMENO MIGRATORIO	15
2.1.1. DIFERENCIA ENTRE MIGRACIÓN, EMIGRACIÓN E INMIGRACIÓN	15
2.2. BREVE RESEÑA HISTÓRICA ACERCA DE LA MIGRACIÓN	16
2.2.1. MIGRACIÓN COMO MEDIO PARA POBLAR EL MUNDO.	16
2.2.2. REVOLUCIÓN AGRÍCOLA.	18
2.2.3. IMPERIOS GUERRAS Y MIGRACIÓN.	19
2.2.4. EUROPA COMO CENTRO DEL MUNDO.	19
2.2.5. MIGRACIÓN, MIGRACIÓN FORZADA Y COLONIZACIÓN.	20
2.2.6. MIGRACIÓN AL NUEVO MUNDO, INDIAS UNA MINA DE ORO.	22
2.3. MIGRACIÓN EN EL SIGLO XX	24
2.3.1. EUROPA SALTA EL CHARCO.	24
2.3.2. EUROPA Y SUS GUERRAS.	25
2.3.3. CENTRO AMÉRICA CONFLICTO Y MIGRACIÓN.	27
2.3.4. GUATEMALA UN PUENTE PARA LA MIGRACIÓN EN LA HISTORIA.	28
2.4. MIGRACIÓN ACTUAL	32
2.4.1. MIGRACIÓN EN EL SOL DE HOY, EN LA UNIÓN EUROPEA.	32
2.4.2. MIGRACIÓN EL ALCANCE DE UN SUEÑO.	33
2.4.3. DE CONTINENTE A CONTINENTE.	33
2.4.4. FLUJOS MIGRATORIOS CAMBIANTES.	36
2.5. MIGRACIÓN EN NUESTRO CONTINENTE	39
2.5.1. MIGRACIÓN EN LATINOAMÉRICA.	39
2.5.2. CAUSAS MIGRATORIAS, ESTADÍSTICAS Y DATOS INDIRECTOS, SOBRE MIGRACIÓN CENTROAMERICANA.	41
2.6. LA PESADILLA DE LA MIGRACIÓN EN LA REGIÓN	48
2.6.1. MIGRACIÓN INFANTIL, CRISIS HUMANITARIA DE CARÁCTER REGIONAL PARA LOS ESTADOS DEL ISTMO Y MÉXICO.	48
2.6.2. LO QUE DEBES DE SABER SI VAS A MIGRAR.	50
2.6.3. TRAVESÍA AL SUEÑO AMERICANO O A LA MUERTE.	51
2.6.4. LA ESPERANZA PUESTA EN EL COYOTE O POLLERO.	52
2.6.5. RIESGOS DE TRÁNSITO DE MIGRANTES	54
2.6.6. LOS MIGRANTES A SU PASO POR LOS TERRITORIOS.	55
2.6.7. SUFRIMIENTO DE NIÑAS Y MUJERES MIGRANTES	56
2.7. GUATEMALA MIGRANTE	57
2.7.1. MIGRANTES Y RUTAS MIGRATORIAS EN GUATEMALA.	57
2.7.2. TENOSIQUE LA FRONTERA OLVIDADA	60



2.7.3.	RUTA PELIGROSA EL CEIBO, PETÉN Y SU CRECIMIENTO MIGRATORIO.	62
2.7.4.	EN BUSCA DEL SUEÑO GUATEMALTECO.	63
CAPÍTULO TERCERO - MARCO LEGAL		66
3.1.	REFERENTE LEGAL.	67
3.1.1.	LEYES INTERNACIONALES.	67
3.1.1.1.	Declaración Universal de los Derechos Humanos.	67
3.1.2.	LEYES REGIONALES.	68
3.1.2.1.	Ley de Migración Estadounidense.	68
3.1.2.2.	Ley de Migración Mexicana.	70
3.1.3.	LEYES NACIONALES.	71
3.1.3.1.	Constitución Política de la República.	72
3.1.3.2.	Ley de Migración de Guatemala	72
3.1.3.3.	Reglamento de la ley de Migración de Guatemala	74
CAPÍTULO CUARTO - MARCO REFERENCIAL		75
4.1.	CONTEXTO NACIONAL.	76
4.2.	CONTEXTO REGIONAL Y DEPARTAMENTAL.	77
4.2.1.	DATOS GENERALES.	77
4.2.1.1.	Ubicación.	77
4.2.1.2.	División Administrativa.	78
4.2.1.3.	Población.	78
4.2.1.4.	Clima.	78
4.2.1.5.	Economía.	78
4.2.2.	ASPECTOS SOCIO-CULTURALES.	78
4.2.2.1.	Cultura	78
4.2.2.2.	Religión.	79
4.2.2.3.	Idioma.	79
4.2.3.	CENTROS TURÍSTICOS Y ARQUEOLÓGICOS	79
4.2.4.	GEOGRAFÍA	79
4.2.4.1.	Geología	79
4.2.4.2.	Orografía.	80
4.2.4.3.	Hidrografía.	80
4.2.4.4.	Zonas de vida vegetal.	80
4.2.4.5.	Áreas Protegidas.	80
4.3.	CONTEXTO MUNICIPAL.	81
4.3.1.	DATOS GENERALES	81
4.3.1.1.	Ubicación del municipio de Flores	81
4.3.1.2.	Extensión Territorial.	82
4.3.1.3.	Altitud.	82
4.3.1.4.	División Política y Administrativa.	82
4.3.1.5.	Grupos étnicos e idiomas	84
4.3.2.	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	84
4.3.2.1.	Número de Habitantes	84
4.3.2.2.	Población según edades y sexo	84
4.3.2.3.	Población por Área Urbana y Rural.	85
4.3.2.4.	Población por grupo Etéreo.	85
4.3.2.5.	Índice de Desarrollo Humano.	85



4.3.2.6. Migración.	85
4.3.2.7. Niveles de Pobreza.	86
4.3.3. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS Y PRECIPITACIONES	86
4.3.3.1. Topografía	86
4.3.3.2. Orografía	86
4.3.3.3. Grutas	86
4.3.3.4. Islas	86
4.3.4. HIDROGRAFÍA	87
4.3.4.1. Lagos	87
4.3.4.2. Lagunas	87
4.3.4.3. Ríos	87
4.3.5. ASPECTOS CLIMÁTICOS.	87
4.3.6. SUELOS	88
4.3.6.1. Polje	88
4.3.6.2. Loma residual.	88
4.3.6.3. Campo de uvalas.	88
4.3.6.4. Campo de mesetas cársticas.	88
4.3.6.5. Campo de mogotes.	89
4.3.6.6. Mesa	89
4.3.6.7. Mesa disectada.	89
4.3.6.8. Acantilado.	89
4.3.6.9. Fluvio-karst.	89
4.3.7. RECURSOS NATURALES.	89
4.3.7.1. Flora.	89
4.3.7.2. Fauna.	90
4.3.7.3. Bosques	91
4.3.8. PRINCIPALES CENTROS ARQUEOLÓGICOS	91
4.3.9. SERVICIOS BÁSICOS	91
4.3.9.1. Educación	91
4.3.9.2. Salud.	93
4.3.9.3. Energía Eléctrica.	93
4.3.9.4. Agua	93
4.3.9.5. Drenajes	94
4.3.9.6. Extracción de basura.	94
4.3.9.7. Manejo de desechos sólidos.	95
4.3.10. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS	95
4.3.10.1. Economía	95
4.3.11. INFRAESTRUCTURA FÍSICA	96
4.3.11.1. Sistema Vial	96
4.3.11.2. Transporte.	96
4.3.11.2.1. Terrestre.	96
4.3.11.2.2. Lacustre.	97
4.3.11.3. Servicio de telecomunicaciones.	97
CAPÍTULO QUINTO - CASOS ANÁLOGOS	98
5.1. ALBERGUE BELÉN, TAPACHULA, CHIAPAS, MÉXICO.	99
5.2. CASA DEL MIGRANTE, TECÚN UMÁN, AYUTLA, SAN MARCOS, GUATEMALA.	102
5.3. CASA NUESTRAS RAÍCES, QUETZALTENANGO.	104



CAPÍTULO SEXTO - MARCO DIAGNÓSTICO	106
6.1. MICRO REGIÓN:	107
6.1.1. ANÁLISIS DE LA LOCALIZACIÓN	108
6.1.1.1. Infraestructura:	108
6.1.1.2. Equipamiento	109
6.1.1.3. Ubicación del proyecto:	110
6.1.2. ANÁLISIS DEL TERRENO Y SU ENTORNO INMEDIATO:	111
6.1.2.1. Polígono del proyecto:	111
6.1.2.2. Propuesta del proyecto:	111
6.1.2.3. Características particulares y el entorno inmediato:	112
6.2. ANÁLISIS FOTOGRÁFICO:	113
6.3. ANÁLISIS DEL SITIO.	114
6.3.1. ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS NATURALES GENERALES DEL TERRENO Y SU ENTORNO NATURAL	114
6.3.2. ANÁLISIS DEL SUELO Y CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS DEL TERRENO.	116
6.3.3. ANÁLISIS URBANO DEL POLÍGONO Y SU ENTORNO INMEDIATO.	117
6.3.4. ANÁLISIS VIAL, ACCESIBILIDAD Y CONTAMINACIÓN.	118
6.3.5. EQUIPAMIENTO URBANO Y USO DEL SUELO.	119
CAPÍTULO SÉPTIMO - PREMISAS DE DISEÑO	120
7.1. PREMISAS DE DISEÑO:	121
7.1.1. PREMISAS FUNCIONALES	121
7.1.2. PREMISAS FORMALES	122
7.1.3. PREMISAS AMBIENTALES	123
7.1.4. PREMISAS ESTRUCTURALES	124
7.2. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.	125
7.2.1. PROGRAMA DE NECESIDADES	125
7.3. CUADROS DE ORDENAMIENTO DE DATOS	128
7.4. DIAGRAMACION	131
CAPÍTULO OCTAVO - PROPUESTA DE DISEÑO	134
8.1. PLANTA DE CIRCULACIÓN VIAL.	135
8.2. PLANTA DE CONJUNTO	136
8.3. PLANTA SÓTANO	137
8.4. PLANTA AMUEBLADA PRIMER NIVEL.	138
8.5. PLANTA AMUEBLADA SEGUNDO NIVEL.	139
8.6. PLANTA AMUEBLADA TERCER NIVEL.	140
8.7. SECCIÓN TRANSVERSAL CONJUNTO A-A	141
8.8. SECCIÓN LONGITUDINAL ADMINISTRACION B-B	142
8.9. FACHADAS PRINCIPALES	143
8.10. FACHADAS SECUNDARIAS	144
8.11. APUNTES EXTERIORES.	145
8.12. APUNTES INTERIORES.	148
PRESUPUESTO	151
CRONOGRAMA	152
CONCLUSIONES	153



RECOMENDACIONES	154
BIBLIOGRAFÍA	155
ANEXOS	160
PALETA VEGETAL.	161
CARTA SOLAR PARA GUATEMALA.	165
HUERTA URBANA 1 METRO CUADRADO.	166



ÍNDICE DE GRÁFICOS

	PÁG.
GRÁFICO No. 1 NUEVA RUTA DE MIGRANTES_____	5
GRÁFICO No. 2 RUTAS MIGRATORIAS DE RIESGO Y LOCALIZACIÓN DE CASAS DEL MIGRANTE _____	7
GRÁFICO No. 3 ÁRBOL DE OBJETIVOS O SOLUCIONES_____	8
GRÁFICO No. 4 ÁRBOL DE PROBLEMAS_____	9
GRÁFICO No. 5 DESARROLLO DEL PROYECTO_____	13
GRÁFICO No. 6 ESTIMADO DE MIGRANTES CENTROAMERICANOS DE TRANSITO IRREGULAR POR MÉXICO, 1995-2010_____	43
GRÁFICO No. 7 COMPARATIVO DE MIGRANTES CENTROAMERICANOS RETENIDOS Y DEVUELTOS POR MÉXICO, 2005-2010_____	44
GRÁFICO No. 8 EVENTOS DE EXTRANJEROS ALOJADOS EN ESTACIONES MIGRATORIAS, ENERO-NOVIEMBRE 2011-2012_____	45
GRÁFICO No. 9 EVENTOS DE EXTRANJEROS ALOJADOS EN ESTACIONES MIGRATORIAS, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE NACIONALIDAD, ENERO – NOVIEMBRE 2012_____	45
GRÁFICO No. 10 EVENTOS DE EXTRANJEROS DEVUELTOS POR EL INM, SEGÚN PAÍS DE NACIONALIDAD, ENERO-NOVIEMBRE 2011-2012_____	46
GRÁFICO No. 11 LA RUTA DE LA MIGRACIÓN INFANTIL_____	49
GRÁFICO No. 12 MENORES MIGRANTES ASEGURADOS EN ENTORNO NACIONAL_____	50
GRÁFICO No. 13 PETÉN, LA RUTA MAS PELIGROSA_____	59

ÍNDICE DE MAPAS

MAPA No. 1 DELIMITACIÓN GEOGRÁFICA_____	11
MAPA No. 2 LOCALIZACIÓN DE GUATEMALA_____	76
MAPA No. 3 LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PETÉN_____	77
MAPA No. 4 LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE FLORES_____	81
MAPA No. 5 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA_____	83
MAPA No. 6 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO_____	107

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA No. 1 POBLACIÓN SEGÚN EDADES Y SEXO_____	84
TABLA No. 2 POBLACIÓN POR ÁREA URBANA Y RURAL_____	85
TABLA No. 3 POBLACIÓN POR GRUPO ETÁREO_____	85
TABLA No. 4 COBERTURA EDUCATIVA_____	92



INTRODUCCIÓN

La historia ha sido de grandes migraciones, cada movimiento poblacional, ha provocado que el ser humano se desplace, para mejorar y tener mayores oportunidades de vida. La migración está en todo el planeta, los flujos migratorios, han existido en todos los tiempos de la humanidad, sabemos que es un fenómeno que ha contribuido a la población de todo el mundo. La presente tesis, es una investigación que va dirigida a todos los seres humanos migrantes, que pasan por nuestras fronteras, cualquiera que sea la causa de su partida, o el abandono de su hogar y de los suyos, en busca de un sueño, su sueño. Guatemala por su posición geográfica, es un puente migratorio, rutas clandestinas con los mayores flujos y peligrosidad en su travesía. Además de ser un país centroamericano caracterizado de origen, ya que más de 300 migrantes nacionales, salen del mismo diariamente, en busca de una mejor calidad de vida.

Esta se enfocará en el crecimiento poblacional en una ruta en específico, la del norte de Guatemala, en el departamento de Petén, en la cual, su cabecera es un punto importante, donde convergen una seria cantidad de migrantes, de distintas nacionalidades, y las secuelas de este fenómeno, que padece ya el departamento, da la pauta para realizar el siguiente estudio, en este encontraremos, una breve reseña histórica de la migración, la migración actual y sus peligros, crisis humanitaria para nuestra región, la vulnerable travesía de los migrantes, de cómo viven estas personas durante este largo viaje, a su vez, del porqué de su migración épica, qué dejan los migrantes a su paso por los territorios que atraviesan, formaremos parte de su difícil realidad, además de enmarcarnos en el problema de la necesidad primordial de un espacio destinado a migrantes y las consecuencias que esto trae al municipio, sin esta infraestructura. La respuesta final a esta problemática, como función del arquitecto, de dar una solución viable, de una infraestructura acorde a la realidad, nos arroja el anteproyecto, denominado Casa del migrante Petén, que se basa en el análisis de las necesidades y características de los migrantes, en un contexto particular, y un entorno a intervenir, apoyadas basado en la investigación realizada, para que sea una respuesta arquitectónica real, funcional y factible.



Fotografías fuentes: Prometeo Lucero.



CAPÍTULO

Primero



Fotografía: Revolución tres punto cero.

Generalidades



1.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

CORREDOR SELVA MIGRATORIO

Este es un corredor con mayor violencia y el más peligroso. Comienza en el norte de Ixcán (Guatemala) y abarca desde el paso de Orizaba hasta La Palma (Tabasco). Desemboca en Palenque, donde confluyen las carreteras y el ferrocarril Chiapas-Mayab, llamado también ferrocarril del Sureste (Coatzacoalcos-Mérida). Esas infraestructuras viales, marcan las fechas más importantes para una historia de la migración por este corredor. El ferrocarril, construido en 1985, llega a pasar en algún punto a sólo 15 kilómetros de Guatemala, pero alcanzó mayor importancia a raíz de la interrupción del ferrocarril del Pacífico tras la tormenta Stan (2005). Los migrantes optaron por esta otra alternativa, aprovechando también la apertura de la frontera de Corinto entre Honduras y Guatemala, la mejoría de las carreteras en el Petén y la construcción de la carretera del sur de Chiapas, que finaliza en Palenque. Ese nuevo flujo fue percibido pronto por Los Zetas, como fuente de negocios. Al abrirse el nuevo paso fronterizo de El Ceibo (2009) aumentó aún más el flujo de inmigrantes, más de 300% en los dos primeros años (2011), contando sólo con los casos registrados por El Ceibo. Es extraño que La Encuesta Sobre Migración en la Frontera Sur de México (EMIF-SUR), no levante encuestas en ningún punto de este corredor. Los migrantes suelen llegar desde San Pedro Sula por la frontera de Corinto, pasan Izabal y en Flores (Petén) toman microbuses que les dejan en la “Técnica” o en Bethel, Petén para pasar el río Usumacinta por Frontera Corozal y llegar a Palenque. Otras rutas desde Flores llegan a El Naranjo y El Ceibo. Los de El Naranjo pasan el río San Pedro en balsa y llegan hasta La Palma después de caminar todo un día. Algunos hacen ese recorrido en lancha por el río San Pedro. Otros pasan la frontera de El Ceibo, del departamento de Petén. Cerca de la garita sin ser molestados por los funcionarios de migración, en cualquiera de los casos se llega a Tenosique y luego a Palenque.¹ La ruta de migración hacia el país del norte de Guatemala, ha cambiado durante los últimos años, por desastres naturales y por conveniencia de los migrantes, el flujo migratorio, va hacia el departamento de Petén, Guatemala. Uno de los problemas para entender el fenómeno migratorio, deriva de la insuficiencia de estudios y estadísticas específicas, que den cuenta de la dinámica y de los factores de fondo de este fenómeno. Según: M: Sánchez Gómez (2005). No existe información desagregada, lo cual impide contar con datos adecuados para conocer la realidad migratoria, su magnitud, procedencia y los rasgos específicos de vulnerabilidad y derechos humanos.² En mayo del 2013 el Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria Sistematiza la situación actual, y grandes pendientes de la temática Migratoria en Guatemala. En la investigación llamada “Aproximaciones de Política Migratoria en Guatemala”, y varios perfiles sacados por la Organización Internacional para la Migraciones (OIM). Que son los estudios generalizados aproximados al tema de estudio.

¹“Corredor Selva: El de la mayor violencia”. Revista Envió, José Luis González Sj. No 381, Diciembre 2013. Managua, Nicaragua.

² “La decisión de marcharse: los pueblos indígenas migrantes de Guatemala y Chiapas”, Teresa Coello y Rolando Duarte, Consejería en Proyectos, 2007. <http://www.migraciónguatemalteca.blogspot.com> [consulta agosto 2.014]



Careciendo por completo de estudios, propuestas y estadísticas específicos para este fenómeno en específico, en el departamento de Petén. Ya que por su permanente movilidad y problemática, es muy difícil establecer un dato exacto para los flujos migratorios en esta ruta.

En Guatemala podemos contar con 4 infraestructuras importantes, destinadas para la ayuda humanitaria a los migrantes, precedidas por la iglesia católica, encontramos la primera en la capital de Guatemala, administrada por el sacerdote Francisco Pellizzari, la segunda a 355 kilómetros de la Capital de Guatemala, se localiza en San Marcos, específicamente en el paso fronterizo a México, llamado Tecún Umán, ésta a cargo del sacerdote Ademar Barilli.

Las del estado guatemalteco, la primera inaugurada por la Secretaria de Obras Sociales de la Esposa del Presidente (SOSEP), en abril del 2013, llamada "Nuestras Raíces Guatemala". Situada en La capital de Guatemala, y la última en la cabecera departamental de Quetzaltenango, apoyando a la crisis humanitaria, que vive Centroamérica en el fenómeno migratorio, específica y exclusivamente a niños y niñas asegurados y repatriados.³ Las denominadas casas del migrante, no solo pueden acudir personas que transitan en el territorio nacional, si no también deportados centroamericanos provenientes de Estados Unidos de América, y de otros países. Cabe destacar que son las únicas infraestructuras que posee el migrante para apoyarse en su travesía en el territorio nacional, la escasa infraestructura para ayuda humanitaria en el departamento de Petén, hacen que los migrantes se han aún más vulnerables, en consecuencia se puede observar los grupos de emigrantes e inmigrantes, en esquinas, semáforos y alrededor del lago, haciendo en la cabecera departamental de Petén, y sus municipios aledaños, San Benito, Santa Elena, Flores, una contaminación visual y hasta ambiental, ya que al no tener donde pernoctar y la carencia de servicios básicos, deben optar por hacerlo en cualquier lugar. Además de caer algunos en delincuencia, prostitución, y drogadicción, al no tener apoyo para seguir adelante en su travesía.



³Primera dama inaugura casa migrante "Nuestra Raíces Guatemala", Artículo de la Secretaria de Obras Sociales de la Esposa del Presidente (SOSEP). <http://guatemala.gob.gt/index.php/2011-08-04-18-06-26/item/5023-casa-hogar-gestionada-por-primera-dama-atiende-a-ni%C3%B1os-migrantes> [consulta 26 de Abril 2013.]



Gráfico No 1.

NUEVA RUTA DE MIGRANTES.



Fuente: "Nueva ruta de migrantes", Matutino Nuestro diario, Grafico: Pedro Samayoa y Ángel García.



1.2. JUSTIFICACIÓN

El fenómeno de migración es complejo y está vinculado al nivel de desarrollo social y económico de cada país. Cada hora, alrededor de 14 personas salen de Guatemala, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el bienestar de sus familias; esto significa que cada día, emigran del país alrededor de 330 personas quienes buscan mejores oportunidades de desarrollo, según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, 2.012: 193).⁴ La emigración de guatemaltecos según el Índice de Desarrollo Humano (IDH 2.011/2.012): "...ha tendido a crecer sostenidamente en la última década, hasta alcanzar una cifra de más de 1.6 millones de personas. El 97.4 por ciento, de esta población se encuentra en Estados Unidos", el restante 2.6 por ciento, se encuentra en otros países especialmente en Centroamérica, México y un pequeño porcentaje en Europa. Datos no corroborados por la Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación (SEGOB) Mexicana, al año ingresan a ese país aproximadamente 150 mil migrantes indocumentados, la mayoría provenientes de Centroamérica, pero organismos de la sociedad civil aseguran que son 400 mil.⁵ El Instituto Nacional de Migraciones de México (INM) sólo durante el año 2011, reportó que hubo 18,875 detenciones y devoluciones de centroamericanos – no guatemaltecos – a sus países de origen desde México; además de 213 ecuatorianos. Por lo tanto, alrededor de 19,000 personas pudieron haber pasado en tránsito por territorio guatemalteco, en un lapso similar de tiempo.⁶ Dada la preocupante situación y carencia de estadísticas de estos indicadores, no sabemos cuántos migrantes con exactitud transitan en el territorio nacional, pero evidentemente es un flujo importante de seres humanos, que son altamente vulnerables, en casi todo los sentidos, según cifras relativas locales, se adjudica que un 10 por ciento, de emigrantes e inmigrantes se concentran y esperan traspasar por las fronteras del Ceibo, Bethel, el Naranjo y otras fronteras del departamento de Petén, Guatemala, hacia México. Colocando así al departamento, como un nodo importante para el trayecto de los migrantes. Estas ciudades o nodos casi siempre están en frontera limítrofes entre países, sufren las secuelas de este fenómeno y son primordiales para los migrantes ya que ahí se concentran, abastecen, descansan, se comunican con familiares y se ponen en contactos con financiadores, todo esto para poder seguir en sus ambiciones de llegar a su destino. La carencia de infraestructura física en el nodo del corredor Maya, con elementos de ayuda humanitaria hacia estos, agudiza las características inhóspitas de su travesía. También así; perjudicando la seguridad, medio ambiente, y contaminación visual del departamento de Petén.

⁴ "Migración internacional económica de largo plazo sin documentación, generalmente a Estados Unidos o Europa", Aproximaciones de Política Migratoria para Guatemala, Pagina 21, por Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria, Sistematizado por Claudia V. López (INGEP/URL) y Danilo Rivera (INCEDES), Guatemala, mayo 2013.

⁵ "Riesgos relevantes de los migrantes indocumentados centroamericanos en su paso por la ruta Pacífico" 5to. Seminario de desarrollo local de migración, Políticas públicas, pobreza, migración, y género. por Lic. Alma Rosa Lizárraga Ramos, Nayarit, México. Mayo 2013

⁶ "Migración internacional económica de largo plazo sin documentación, generalmente a Estados Unidos o Europa", Aproximaciones de Política Migratoria para Guatemala, Pagina 21, por Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria, Sistematizado por Claudia V. López (INGEP/URL) y Danilo Rivera (INCEDES), Guatemala, mayo 2013.



El futuro es incierto, tanto para migrantes como para el departamento, ya que es de suma importancia una infraestructura de estas características. La solución a esta necesidad apunta al anteproyecto “Casa del Migrante Petén” que tratará la manera de ayudar a migrantes que transitan y se asientan en el área central de Petén.

Gráfico No 2.

RUTAS MIGRATORIAS DE RIESGO Y LOCALIZACIÓN DE CASAS DEL MIGRANTE.



Fuente: "Travesía a EE. UU. Está plagada de cobros y extorsiones", Matutino Prensa libre, Grafico: Por Byron Rolando Vásquez. Guatemala 8 de Agosto del 2014.



1.3. OBJETIVOS

a) General:

Desarrollar el anteproyecto arquitectónico, de la casa del migrante haciendo análisis de la problemática del migrante, en la cabecera departamental de Petén.

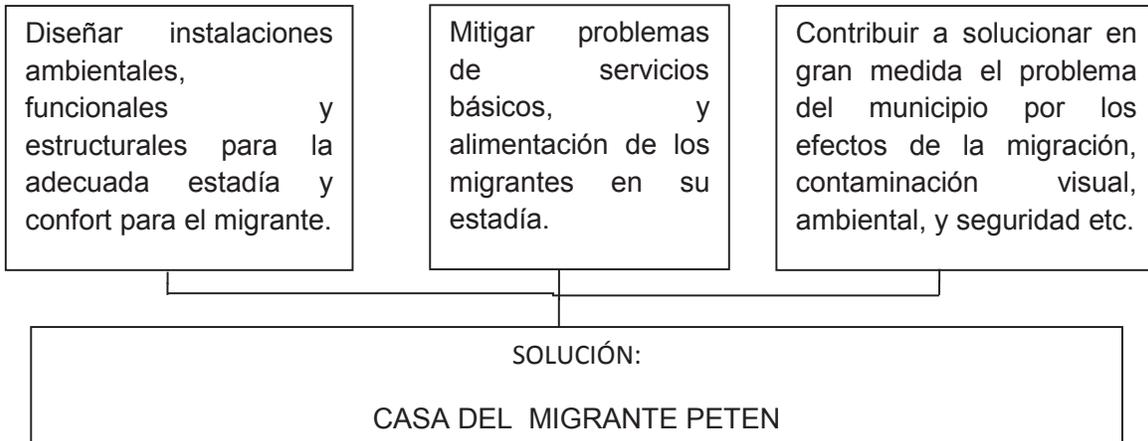
b) Específicos:

1. Conocer las necesidades de los migrantes, para establecer una atención adecuada a sus requerimientos.
2. Ayudar a reducir la contaminación ambiental, producida por el tránsito de migrantes.
3. Brindar una alternativa viable y sostenible de infraestructura.
4. Proponer áreas de capacitación, control y estadística para el estudio de este fenómeno.

Gráfico No. 3

ÁRBOL DE OBJETIVOS O SOLUCIONES

Objetivos:



Medios:

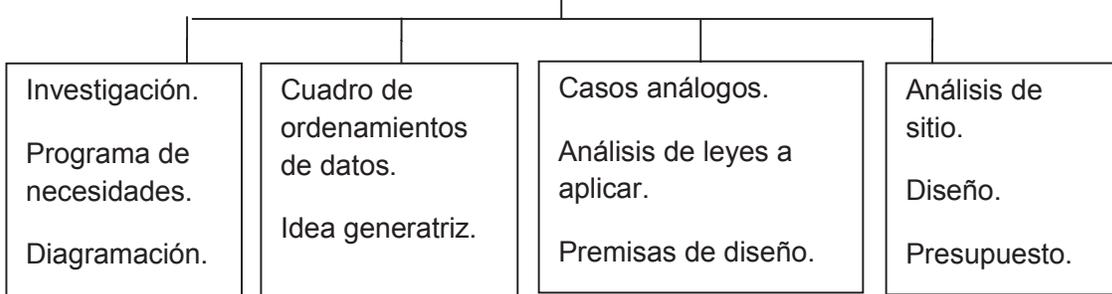
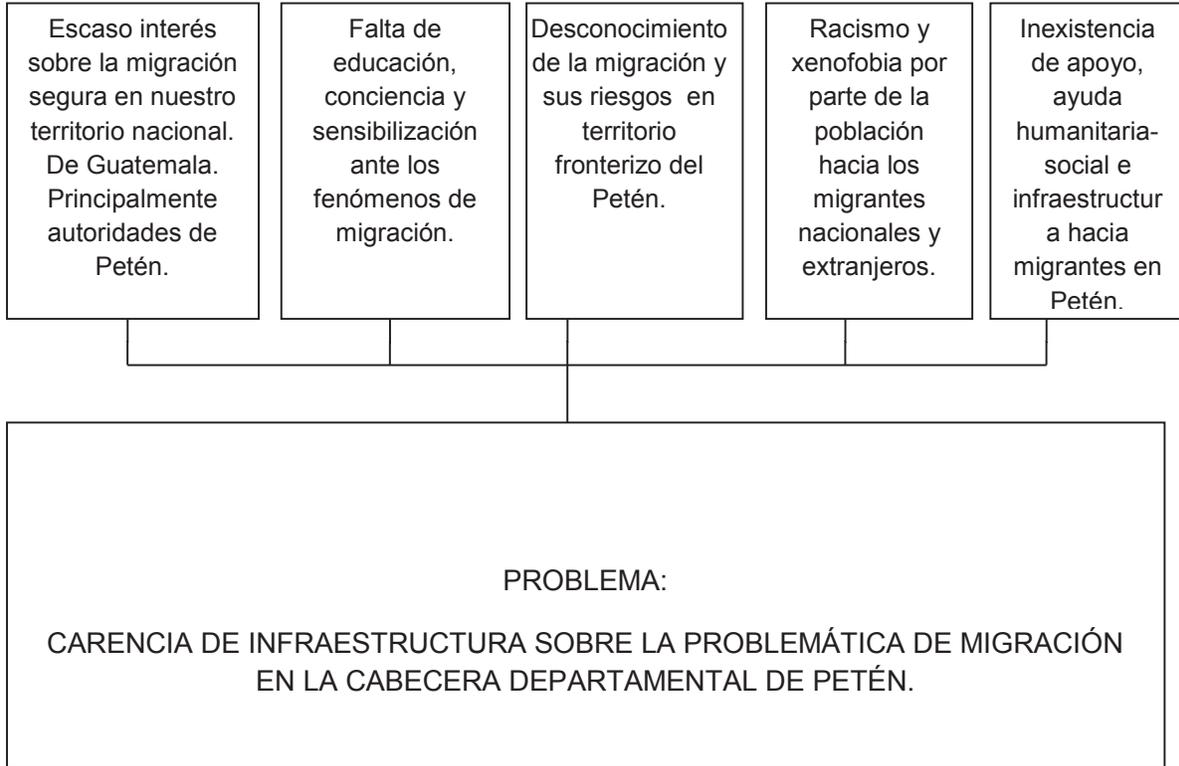


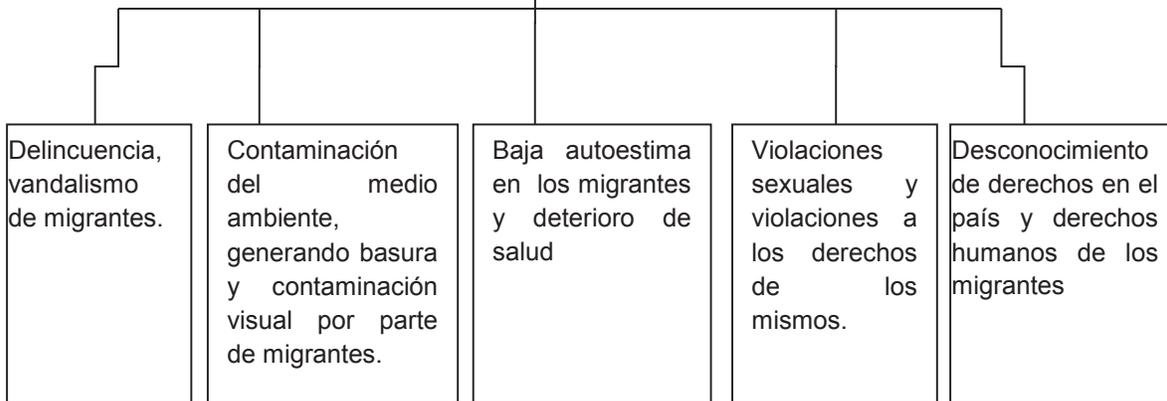


Gráfico No. 4
ÁRBOL DE PROBLEMAS

Causas:



Efectos:





1.4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los inmigrantes y emigrantes que con ilusiones empacadas en maletas, se embarcan en una travesía de varios días y en un camino lleno de dificultades, riesgos y peligros para poder alcanzar un sueño que empieza desde su hogar, hasta lograr sus intereses y oportunidades, ya sean estas de carácter económico, de seguridad y el alcance de una calidad de vida, y de sus familias. Algunos lo logran y otros que retornan forzados al lugar donde los vieron nacer, con las ilusiones truncadas, por las leyes de cada país que atraviesan, pero los más desafortunados nunca lo cumplen, porque en la ruta del migrante irregular encuentran la muerte. Los migrantes nacionales y centroamericanos son ocasionalmente las personas más vulnerables, ya que por desconocimientos de sus derechos, por miedo a hacer aprendidos legal y penalmente, o por la travesía en sí, quedan impunes a los actos delictivos, en que se ven involucrados dentro del territorio nacional. Las fronteras del departamento de Petén, para algunas personas, eran rutas desconocidas y peligrosas, pero para muchos migrantes, son las nuevos corredores hacia el sueño americano, denominada “Ruta Maya” y catalogada por algunos como “La de los más pobres”, y por otros “El infierno verde”, hacen a este un corredor de suma importancia, de concentración de masas de migrantes, los cuales necesitan mucha ayuda. El problema no es la migración, es un fenómeno que caracteriza a la humanidad, como ya se ha mencionado ha existido y seguirá existiendo. El verdadero problema es que no se la ha dado importancia adecuada a este fenómeno, no existen estudios concretos, estadísticas que indiquen las dificultades en las que se enfrenta el migrante en su travesía, ni el número exacto de estos y todos los factores que envuelven la problemática total en sí, pero aún más preocupante, no se cuenta con una infraestructura capaz de satisfacer las necesidades, que los migrantes requieren, alimentación, servicios básicos, albergue, apoyo humanitario en la ruta de migración Maya, y principalmente en Flores Petén, ya que ahí se concentran la mayoría de indocumentados y emigrantes nacionales en busca del sueño americano. La falta de una infraestructura repercute en la cabecera departamental de Petén, y sus municipios aledaños, las secuelas de la migración irregular se deja ver cada vez más en su territorio, ya que sufre el impacto de los migrantes a su paso, generación de basura, maltrato a la naturaleza, contaminación del lago, contaminación visual, delincuencia, indigencia, prostitución, entre otras. Es de vital importancia un espacio destinado a su apoyo, pero primordialmente al ser humano migrante.



Fotos: Heber O. Xicará Pinto.

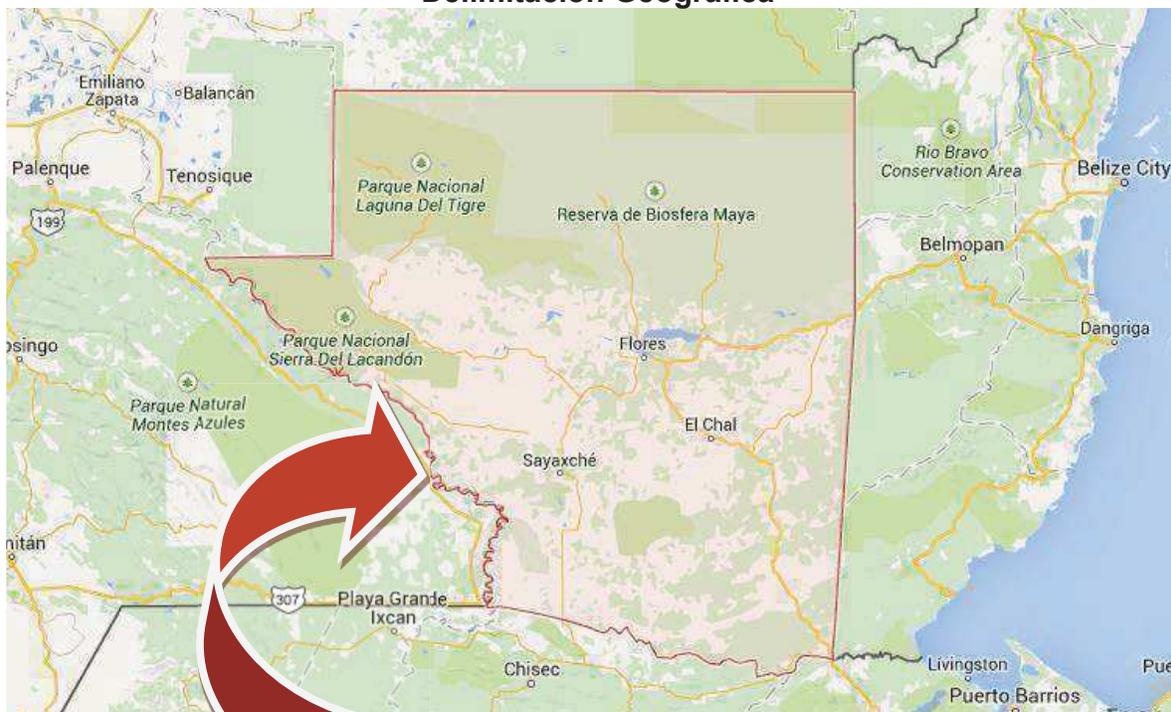


1.5. DELIMITACIÓN

a) Geográfica:

El alcance territorial del proyecto, será en la frontera del departamento de Petén, Guatemala, colindante con México, enfocándonos en los puntos fronterizos del Ceibo, Bethel y el Naranjo, entre otros puntos de internación legal e ilegal de migrantes a territorio Mexicano, en si la cobertura será el departamento total de Petén.

**Mapa No 1.
Delimitación Geográfica**

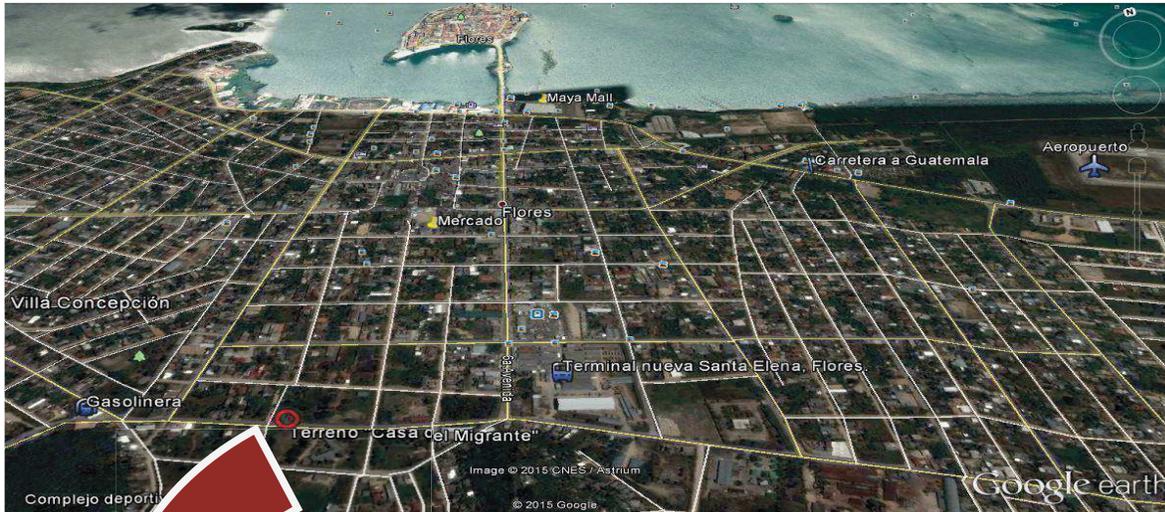


Fuentes: <https://www.google.com.gt/maps>.



b) Espacial:

El Proyecto estará ubicado en la 6ta. Calle de la zona 2 de Santa Elena, Flores, Petén. A tres cuadras de la nueva terminal de buses, buscando la calle límite entre Santa Elena y San Benito, a 10 minutos a pie, al sur-oeste de la isla de Flores. El terreno le pertenece al Vicariato Apostólico Social (VAP), teniendo un área de 1,505 m². El polígono Cuenta con todos los servicios básicos aportados por la municipalidad y calle pavimentada. En el tenemos construcciones existentes, algunos árboles frutales y de sombra.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto, con base a Google Earth



P.O.	EST.	AZIMUT	DISTANCIA
0	1	104° 41' 46.19"	0.37
1	2	106° 58' 43.42"	36.62
2	3	198° 8' 35.84"	11.00
3	4	199° 39' 5.80"	32.24
4	5	287° 25' 58.32"	32.69
5	0	13° 32' 24.04"	43.00

c) Temporal del proyecto:

Este proyecto se plantea con una vida útil de 10 años, ya que el flujo de población en movimiento crece potencialmente acelerado. Según autoridades religiosas locales, se estima que pasan por la cabecera municipal de Petén, 1.200 a 1.600 emigrantes e



inmigrantes por mes, que es el 15 por ciento de todos los migrantes relativos en Guatemala. Aunque otras entidades suponen que son más, cabe destacar que la cifra es una aproximación del flujo inconstante de migrantes hacia la unión americana.

1.6. METODOLOGÍA

La metodología se divide en dos etapas, las cuales se realizarán, para lograr los objetivos propuestos del anteproyecto arquitectónico, analizando el problema y estableciendo una estrategia de trabajo.

a) La metodología descriptiva en dos etapas:

Primera Etapa: Concepción y análisis teórico.

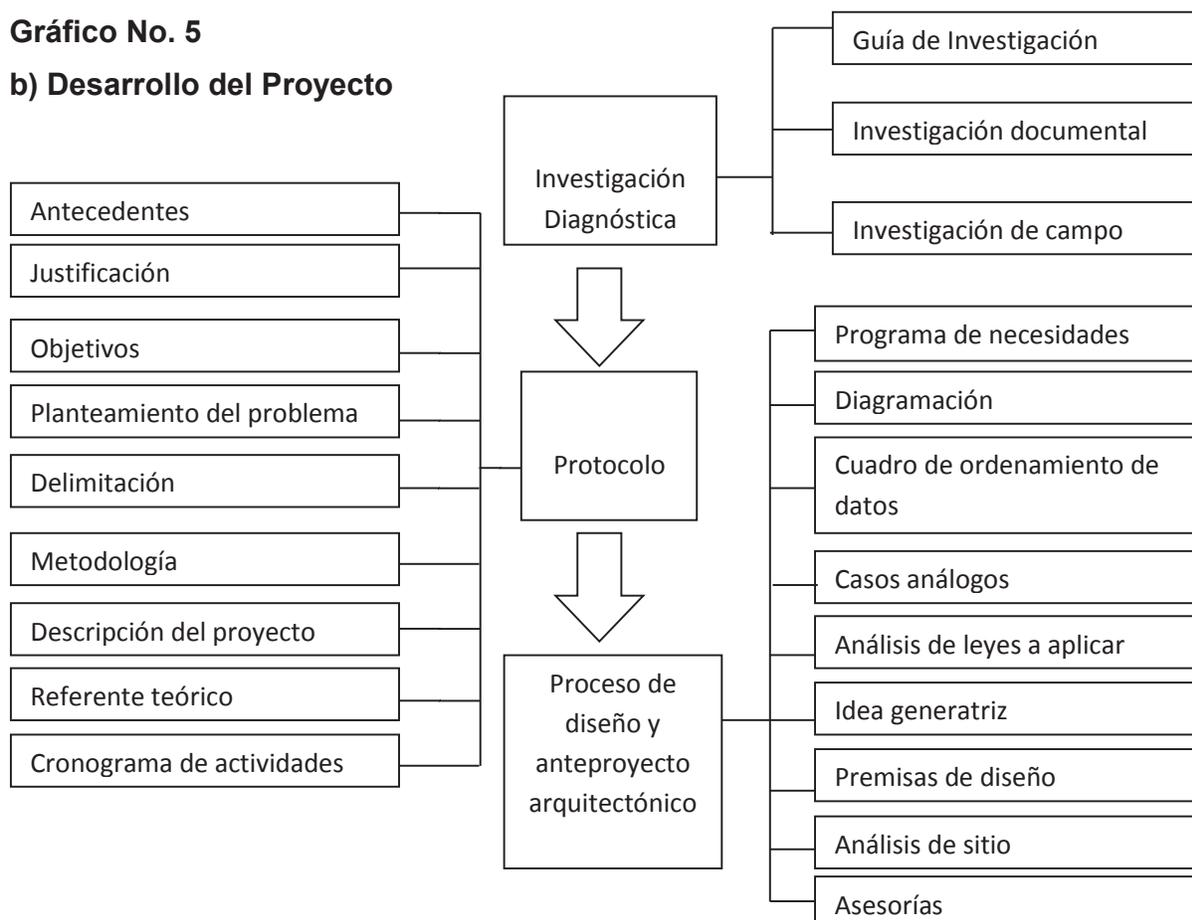
La investigación formal a utilizar será de tipo descriptiva, su propósito es de recabar información y obtener datos de la problemática del migrante, así como sus efectos en el departamento de Petén.

Segunda Etapa: Desarrollo y propuesta de diseño.

Tendrá como objetivo central, desarrollar el diseño arquitectónico de la Casa del Migrante Petén, a través de programa de necesidades, diagramación, cuadro de ordenamiento de datos, idea generatriz, casos análogos, análisis de leyes a aplicar, premisas, análisis de sitio y asesorías magistrales técnicas.

Gráfico No. 5

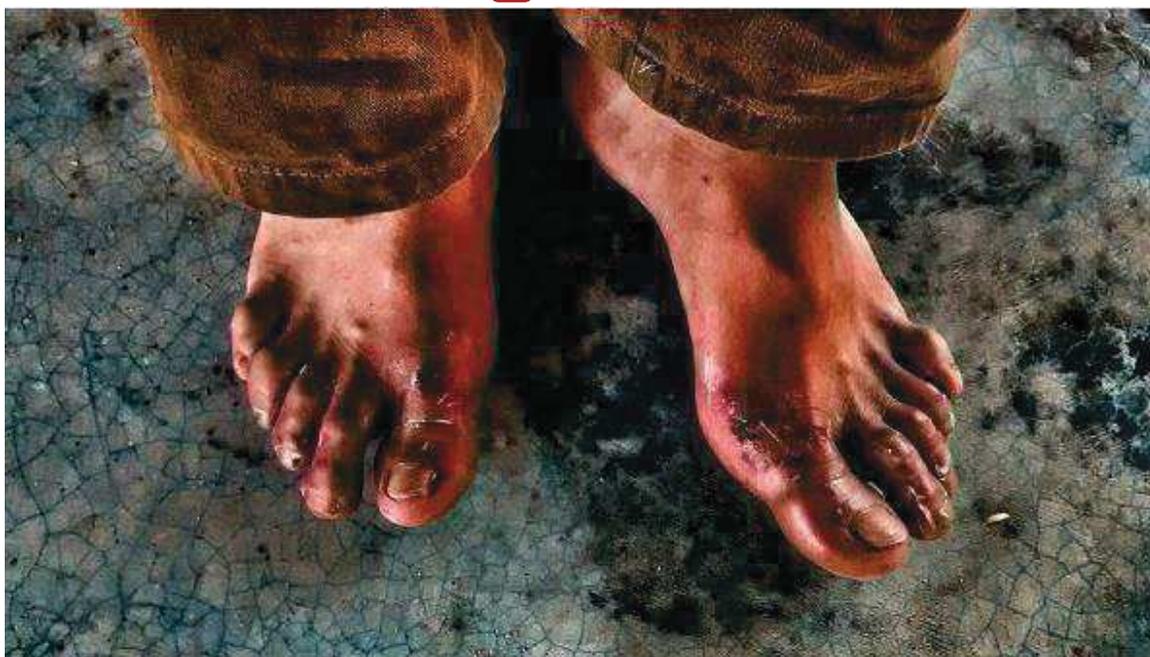
b) Desarrollo del Proyecto





CAPÍTULO

Segundo



Fotografía: Rubén Figueroa

Pausas en el camino.....en medio de la tragedia, Marco Antonio proveniente de Comayagua, Honduras camino por más de 18 horas, desde la frontera de Guatemala hasta Tenosique. Este día descansa en el albergue “la 72”.⁷

Marco teórico.

⁷Noticia: “Pies migrantes”, Matutino Chiapas Paralelo, 5 de febrero 2015.



2.1. FENÓMENO MIGRATORIO

Es sin duda la percepción de los hechos o sucesos que está relacionada con la actividad del movimiento del hombre, es un traslado propio de la humanidad, que responde a su instinto de sobrevivencia. Sin esta actividad de movimiento de un punto a otro, el mundo no sería como lo conociéramos, ya que sin este, no se hubiera poblado por completo el planeta. Esta actividad de desplazamiento se ha generado, desde los comienzos del hombre, está presente en todas la épocas de la historia, y en todas partes de nuestro planeta, desde pueblos hasta civilizaciones antiguas, se ha observado los traslados tanto individual, colectivo y masivo, hay muchos factores los cuales la producen, pero si bien son detonantes de estas corrientes, el ser humano siempre busca su bienestar para él y su familia. El flujo casi siempre se convierte en circular, donde el migrante sale de su país o lugar de origen como emigrante y se interna en otro como inmigrante y se queda por corto o largo tiempo hasta que se da el ansiado retorno para muchos, voluntario o forzado. Los flujos migratorios son los movimientos que forman parte de este fenómeno, y las consecuencias que deja a su paso, tanto individual, masivo y territorial.

2.1.1. DIFERENCIA ENTRE MIGRACIÓN, EMIGRACIÓN E INMIGRACIÓN

Para poder comprender esta tesis, debemos saber el significado de estos términos que a veces suelen confundirnos, ya que aparentemente significan lo mismo, pero no es así, en la actualidad mediáticamente se ha intensificado, escuchándolos varias veces al día, esto se debe por la crisis migratoria, que está atravesando la región. Debemos dejar en claro que las palabras tienen significados diferentes, dependiendo del lugar de donde nos encontremos. El concepto general del desplazamiento humano, de un punto a otro se le denomina migración, entre las características están cambio de residencia permanente o transitoria, la mayoría de veces detonado por factores económicos, sociales, políticos y de seguridad, la migración puede ser interna o externa en un país y existe desde el comienzo del hombre en el mundo, pero con la realidad de la crisis este fenómeno se ha empezado a estudiar, ya que en la actualidad carece de pocos datos, estadísticas, indicadores, de por qué del fenómeno que afecta a la región. La emigración es parte de la migración, ya que son todas las personas que se mueven para otro punto o se van del lugar para otro lado, se puede decir que la emigración es simplemente los que se van del país a vivir a otro, por distintos factores; a diferencia de la inmigración que también forma parte de la migración, el cual son todas las personas que vienen de otro país a vivir a nuestro país, por los mismo factores o distintos. Podemos decir que la migración engloba los dos términos, y dependiendo de dónde el migrante se encuentre los términos toman sentido. Otro tercer componente es cuando la persona migró y retorna, el cual es llamado retorno, que puede ser forzado o voluntario. Para que nos quede claro, la siguiente analogía que nos da este ejemplo, el comercio de vegetales de un país, este exporta vegetales 50% e importa 20% de otros vegetales que no posee. Sabemos que la exportación es la venta y traslado de vegetales a otros países y la importación es la compra y traída de vegetales, que no se producen en él para su consumo, asimismo es con la migración en donde esta es el comercio general de vegetales, la emigración es la exportación, pero en este caso no es de vegetales, sino personas, y la importación es la inmigración en la cual las personas vienen a su lugar se originan para residir, trabajar y quedarse en él.



Breve reseña histórica acerca de la migración.



Fotografía: Historia universal.com

2.2. BREVE RESEÑA HISTÓRICA ACERCA DE LA MIGRACIÓN

2.2.1. MIGRACIÓN COMO MEDIO PARA POBLAR EL MUNDO.

Hoy sabemos que no es posible tratar o estudiar en una sola categoría la migración, ya que en casi todas las fases de la vida humana está involucrada, histórica, económica, política y socialmente. Sabemos que es un fenómeno que ha existido y seguirá existiendo en el mundo. Para tratar de entender temas históricos sobre traslados y cambios de residencia de grupos humanos, debemos remontarnos al pasado, precisamente en la prehistoria. En el mundo hay muchas facetas, que contribuyeron nuestro presente y descendencia. Nomadismos, invasiones, peregrinajes, expediciones comerciales y colonizaciones. El continente donde todo empezó y nos debemos situar es el africano, ya que el mismo ha sido artífice primordial, como punto de partida para la migración ancestral, y expandirse por el mundo. Hace 1.7 millones de años, seres humanos provenientes y migrantes de África colonizaron el continente de Asia, una de las hipótesis de su necesaria travesía, era el hambre y la sobrepoblación en su territorio. Los Nómadas; que eran grupos y pueblos de personas que no se asentaban en determinado lugar, el cual hacían la mayor parte de veces, en la búsqueda de alimento. La recolección, la caza y la pesca, son factores muy importantes en tema de desplazamiento de personas, ya que para ese tiempo, cada vez más evolucionados los



homínidos, buscaron nuevos territorios y oportunidades de recolección, caza y pesca, se fueron expandiendo y recorrieron nuevos lugares, hasta alcanzar Europa. “Los pueblos nómadas, migraban de un punto a otro, esa era su forma de subsistir, ya que eran obligados a desplazarse de un punto rico de abastos y cuando estos se acababan, ellos migraban a lo desconocido, ya que encontrar o descubrir un lugar virgen, significaba encontrar un sinfín de fauna y flora para devorar, para subsistir, sin que otros grupos nomaditas se pelearan por lo mismo. Varios grupos de estos, ya habían encontrado una fórmula de subsistencia, sin estar explorando nuevos sitios y correr peligros innecesarios, estos fueron capaces de explotar una zona por periodos, en un solo territorio. En estos sitios estacionales, construían chozas o tiendas que sirvieran, para protegerlos de la intemperie, ahí habitaban, para esa época elaborados de materiales perecederos, pero hacían bien su función, de protegerlos, ya que eran necesarios para ese corto tiempo, en los cuales los utilizaban. Cuando los alimentos, animales y peces, eran terminados, ya sea por la temporada, cambios estacionales, estos emigraban a otros sitios, pero a sabiendas que regresarían al próximo año o un tiempo estimado para nuevamente explotar la misma zona, cuando la naturaleza les suministrara de nuevo la fauna y flora correspondiente para poder sobrevivir.”⁸ Ya poblados los continentes del mundo solo tendría que pasar tiempo para la evolución de la especie humana. Según historiadores el viejo continente como lo llaman algunos, fue poblada por presencia de “Homo antecessor” (nombre científico del ser humano para esa época) hace unos 700.000 años. El ser humano en la innovación de su alimentación y ya ocupada África, Europa y Asia, tuvo que buscar nuevos territorios, ahí entramos a un debate histórico, para esto debemos trasladarnos, a tiempos del hombre moderno o como le llaman científicamente del “Homo Sapiens”. La población del nuevo mundo o continente Americano, existen una gran controversia en este suceso del pasado, ya que no se sabe a ciencia cierta, quienes fueron los primeros en caminar en este territorio, lo que sí se sabe es que las migraciones de cazadores tienen un papel muy importante. La más aceptada por los antropólogos, es que los primeros en pisar territorio americano, fueron los cazadores migrantes Asiáticos, hace unos 15,000 años, trasladándose desde su lugar de origen, probablemente por perseguir grandes mamíferos, todo esto a través del estrecho de Bering. ¿Cómo fue posible esto? Ya que el concepto de estrecho, sabemos que es un canal de agua que conecta, a dos mares en esta particular zona, y que en consecuencia se encuentra entre dos proporciones de tierra, pero en esa época era posible trasladarse caminando de un continente a otro, ya que Siberia y Alaska formaban un solo territorio, porque estaba recubierto de hielo en la llamada época Glacial. Hay muchas otras teorías, de cómo pudieron otros migrantes poblar las Américas, pero involucran la navegación como el transporte primordial, la travesía en el pacífico por australianos y polinesios, o la del traslado sobre el atlántico por los europeos, hasta llegar al nuevo territorio. Pero estas teorías no son tan mencionadas para los expertos. Pero si son una realidad de los primeros en pisar las Américas.

⁸La transición nómada-sedentario-urbano, Arquitecto Ernesto Miranda Méndez. Blog de la carrera de Arquitectura del tecnológico de Fresnillo. <http://arquitectflllo.wordpress.com/2011/12/28/la-transicion-nomada-sedentario-urbano/> [consulta Agosto 2.014]



2.2.2. REVOLUCIÓN AGRÍCOLA.

El Neolítico, que comprende los años 7.000 hasta el 3.000 (antes de Cristo) A. de C., es la época para el cambio de la caza al paso de la agricultura. Ocurriría un gran cambio para el ser humano, ya que permite que algunos grupos, en Asia menor (en Anatolia y Turquía asiática en el tiempo actual) y en la cuenca del mediterráneo, habiten en un mismo punto, ahí la partida para las primeras civilizaciones en el globo terráqueo. Así muchas personas pudieron estar en un solo lugar, para no estar en constante traslado, todo el tiempo buscando alimento y así hacerse de vidas sedentarias. Pero cabe resaltar que el impulso de migrar no mermó. Entre esas fechas los denominados indoeuropeos, agrupados con similares características, empiezan a poblar Europa, a ciencia cierta se desconoce exactamente de donde proceden, India, Cáucaso, Dinamarca, y las estepas de Siberia, son posibles lugares de su origen, estos pueblos se esparcieron por todo el viejo continente, las migraciones fueron hacia el sur del mismo, Creta, Tesalia y Chipre, este acontecimiento hacia el año 2.200 A.de C. Mientras que en otra parte en el oeste y centro de Europa, la población eran tribus celtas y germánicas, esto en el primer milenio A. de C. La navegación es parte importante para crear otros asentamientos humanos, los fenicios y griegos ocupaban España, norte de África, e Italia. Los Asentamiento ya cuentan con cascos urbanos, se empiezan a dar flujos migratorios hacia estos acrecentándolos, la mayoría de personas venían del campo, y conforman estas primeras ciudades llamadas "Polis". Como sabemos la civilización Griega es la base de muchas civilizaciones en el mundo, y el sistema de polis aún se puede ver en la actualidad. El hombre mejora cada día más, la evolución es una forma de subsistir, la caza, la agricultura, la navegación, etc. Solo es innovación humana y se hace por satisfacer necesidades que conlleva el movimiento de un lugar a otro. La agricultura, en sus principios era, simplemente un complemento de la depredación humana, ya que era poco dominada y era escasa a su vez, pero continuaba evolucionando, daba una mejor producción cada vez mayor, así el nómada pasó a ser sedentario, otro factor importantísimo fue sin duda, la domesticación de animales, ya que contando con estos para su consumo, ya no era factible moverse para poder subsistir. Los primeros asentamientos humanos, tenían que ubicarse en donde la agricultura fuera idónea, donde la naturaleza favoreciera el territorio, tal era el caso de: fuentes de agua, ríos, lagos y mares. "La infraestructura de las viviendas eran de troncos de madera, con ramas y vegetación para el techo de la misma, lo común era la seguridad, la cual constaba de una fosa, que era aislada con palos con punta, para refugio de los habitantes. Esto significaba el cambio de uso de suelo para su fin, también depredar tanto animales para su consumo, como también el medio ambiente del alrededor para su cobijo, destruyendo todo a su paso. Al contrario del medio ambiente, el hombre agricultor mejoro su calidad de vida en cuanto a su ancestro el nómada."⁹

⁹La transición nómada-sedentario-urbano, Arquitecto Ernesto Miranda Méndez. Blog de la carrera de Arquitectura del tecnológico de Fresnillo. 28 de diciembre 2011. <http://arquitectfloo.wordpress.com/2011/12/28/la-transicion-nomada-sedentario-urbano/> [consulta Agosto 2.014]



2.2.3. IMPERIOS GUERRAS Y MIGRACIÓN.

Las primeras aldeas de los agricultores, que muchas de las cuales fueron evolucionando junto al ser humano, simplemente desaparecieron y otras sobrevivieron para dar forma a las primeras ciudades, estas surgieron por el aumento de la población, ya sea natural su reproducción o bien por las migraciones hacia estas. Que a su vez necesitaban generar una mejor durabilidad y calidad de sus construcciones, servicios básicos para sobrevivir, trabajos en cuestión de agricultura y agropecuaria, pero sobretodo territorio para su expansión demográfica. Perjudicando así al medio ambiente, como una mancha que crece sin conciencia hacia el lugar apropiado. Ya establecidas civilizaciones empezaron a aparecer los imperios, los más prominentes era el griego y después el romano, que duraría al parecer 1484 años, entre unificado y dividido. El imperio eterno, llamado así en esa época, sufrió varias migraciones bélicas, en el año 386 a. de c. fue invadida y saqueada por los galos transalpinos penetrando la península itálica. En los años 113 A. de C. y 105 A. de C. seguían las amenazas de migraciones bélicas, era el turno de los pueblos teutones y cimbrios, que se trasladaron de su lugar de origen en la actual Dinamarca, y la oleada migratoria llegó a Italia, roma no pudo contra esas masacres, pero se fortaleció y no permitió invasiones de migrantes durante 100 años más.¹⁰ El imperio se derrumba, cuando se separan las provincias occidentales de las orientales y aparecen las migraciones bélicas por parte de los barbaros, el término bárbaro, los griegos le denominaban así a toda persona que no podía comunicarse, y los romanos le atribuían este nombre, a cualquiera que no era de la civilización o bien a pueblos extranjeros. No se sabe científicamente, porqué de esta masiva migración, de barbaros provenientes del norte y del este del imperio romano. Los cronistas para no errar en datos, solo le llaman a esta migración: “unos numerosos miembros del clan, en busca de mejor suerte”. Con en el establecimiento en los pueblos góticos, en los que fue los territorios definitivos de estos, dieron origen a los estados europeos nacionales. El fenómeno migratorio es importantísimo, porque esta gran movilización humana enmarcara toda la edad media, un poco más de tiempo y sobretodo en la actualidad, ya que los pueblos de occidente son parte de esta mezcla étnica.¹¹

2.2.4. EUROPA COMO CENTRO DEL MUNDO.

Las guerras, migraciones masivas, diversidad de etnias contribuyeron a la evolución del viejo continente, llamado así porque es el primero en poblarse, El ser humano que paso a paso, de ser recolector, cazador, agricultor, guerrero, en su esencia es migrante. Contribuyo a la Europa innovadora, la cual en ese tiempo basa su medio de traslado rápido en la navegación. En la Europa del siglo XV. Las creencias mitológicas, y supersticiones, eran la ideología más avanzadas, se creía que no era un globo terráqueo en donde se habitaba, si no todo era una superficie plana, en donde los

¹⁰Artículo “Grandes migraciones de la historia, hacia la tierra prometida”, por Abraham Alonso y Luis Otero, <http://www.muyinteresante.es/historia/>. [consulta agosto 2.014]

¹¹ Migraciones e invasiones de la edad media, Por Oscar Barragán Solís. <http://medievalias.blogspot.com/2011/03/migraciones-e-invasiones-en-la-edad.html> [Consulta agosto 2.014]



barcos creían ir hacia un infinito, al pasar la línea limítrofe de la tierra, Europa estaba en medio de la obscuridad del conocimiento el cual era poco y limitado. En el siglo XV a principio de este época, la luz empezó a mostrarse a los europeos, ya que empieza un gran movimiento llamado el renacimiento, conjuntamente con otro descubrimiento, el cual ayudaría a la expansión de territorios, los chinos la habían creado, pero la optimización y utilización para actos bélicos, fueron los árabes en los siglos XIII – XV, por eso la importancia de la pólvora para este fin. Las grandes potencias de Europa en esa época, todas con el medio de transporte para la importación y exportación para subsistir, economía y generación de riquezas era la navegación, la cual se vio favorecida por la invención, en la época del renacimiento de la brújula, que permitirá explorar nuevas rutas de migración y comercialización. España gran potencia europea, la cual se vio afectada, por el acontecimiento de 1.454 cuando los turcos, conquistaron Constantinopla, la cual en ese tiempo era el gran punto comercial del continente, estos siendo enemigos de España, cierran todas la rutas comerciales que conectaban a la ciudad. España sabía que sin rutas comerciales, con sus países aliados y sin comercio su economía se desplomaría, empezó a elaborar un nuevo proyecto el cual era un experimento marítimo, que le diera frutos y descubriera nuevas rutas comerciales hacia los países amigos.¹² El marino Cristóbal Colon, que convenció a la Reyna Isabel de Castilla, de apoyarlo en cruzar el atlántico, el cual descubre nuevas rutas y nuevos territorios en 1492. Este famoso marino en Latinoamérica muere en 1506, dos años después que pisar tierras centroamericanas, sin saber que había descubierto un nuevo continente llamado América.¹³ ¿Porqué de importancia estos acontecimientos, en la Europa renacentista para la migración mundial?

2.2.5. MIGRACIÓN, MIGRACIÓN FORZADA Y COLONIZACIÓN.

Las personas migraban hacia las grandes urbes de Europa, haciendo está el centro del mundo, por tal motivo sufrían de una alta densidad demográfica, aparte las guerras que acosaban este continente, hacía que América fuera la tierra prometida y comenzaba un éxodo hacia esta. Técnicamente adelantados en transporte naval, y con nuevas rutas comerciales por el descubrimiento del nuevo mundo, permitieron el traslado migratorio controlado y no controlado masivo de personas a las nuevas colonias ultramarinas, las grandes potencias de Europa, Alemania, Bélgica, España, Francia, Holanda, Portugal, se expanden por África, Asia y sobretodo en el nuevo continente Americano. En las expediciones de la travesía inmortal de Colon, los primeros migrantes no fueron los más deseados, ni idóneos para establecer un vínculo y un linaje para el nuevo continente, la corona se ve forzada a incluir a: presidiarios, condenados a muerte, personas con penas severas, incluso rameras, y personas indeseables para las ciudades, para que sean soldados, colonizadores, y trabajadores, pero ante todo migrantes.



¹² ¿Qué estaba pasando en Europa antes del descubrimiento de América? Por César Fernández. <http://unabrechaennuestrahistoria.blogspot.com> [Consulta agosto 2.014]

¹³ Resumen del descubrimiento de América, Profesor Freddy Gómez. <http://resumen-corto.blogspot.com> [Consulta agosto 2.014]



Dictan una ley, la cual permite el perdón a sus crímenes o faltas legales de esa época, a los condenados con la condición de trabajar en las Indias, ya en la colonia, también inducen a jueces, para que estas nuevas tierras fueran el destino de expatriación o destierro. Estos primeros migrantes fueron en los primeros años de colonización, un desastre por todas las revueltas y problemas que vinieron a causar al territorio, la corona entra en razón y prohíbe la migración de esta clase de personas, para las indias. Pero se sabe que había migraciones clandestinas hacia estas, las cuales infringían las leyes de la corona.¹⁴

Es indispensable hacer notar que en muchos documentos pro-españoles, no admiten esa clase de tripulación, pero en diarios del mismo colon afirma lo ocurrido.

Otra clara migración forzada fue la de la esclavitud, el desplazo de la etnia africana, la cual exportaba personas morenas, hacia la colonización de las indias, estos llegaban como esclavos, conforme los españoles requerían trabajadores de campo, recolectores de madera, y mineros que explotaban las piedras preciosas para enriquecerlos, en tiempos anteriores los europeos habían esclavizados a los indígenas del nuevo continente, pero las mismas enfermedades que los europeos padecían, habían contagiado y acabado con la mayoría de personas, disminuyendo considerablemente la población indígena.



La esclavitud era un aspecto integral para la economía de las Indias. Según un nuevo informe de la universidad de Wisconsin y la universidad de Yucatán México, revela que se encontró un cementerio que data de mediados del siglo XVI, y que lo usaron hasta el siglo XVII, el cual contiene cadáveres y osamentas africanos, estas proporcionan el más antiguo eslabón que une al continente Africano con las Américas, en un periodo de 400 años, nada menos que 12 millones de personas todas ellas forzadas a ser migrantes, las cuales enviaban como esclavos a trabajar principalmente a minas y plantaciones de América, en condiciones horribles. Todo esto descubierto en el antiguo México colonial, específicamente en Campeche, se sabe que este territorio era una entrada española al nuevo mundo, era un fortín defensivo para contener las oleadas de piratería, y sirvió como base para la exploración y expansión de los españoles.¹⁵

Pero España no era el único en establecerse en el nuevo mundo, la mayoría de América fue ocupada por extranjeros que querían nuevas tierras y riquezas, los cuales para poblar, colonizar y de afianzarse de estas, tuvieron que emigrar en navegación para establecerse y formar los países que ahora conocemos. En contraparte para los nativos americanos, fue el peor horror que pudieron haber tenido, ya que en lugar de conocer de forma sistemática otra cultura y sus avances, para los indígenas fue un aplastamiento total de todo lo que conocían, y a su vez su población fue mermada con las enfermedades que traían esa cultura avanzada.

Las colonias que se establecieron en América fueron enmarcadas en los países actuales: Colonias británicas: Guyana, Canadá, ese de Estados Unidos, Belice. Colonias Francesas: Canadá, Centro de Estados Unidos, Guyana francesa, Colonias Españolas: Sur de Estados Unidos, México, Centro América, Colombia, Venezuela, Norte de Chile, Perú, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Uruguay. Colonias

¹⁴“Emigración y colonización española en América” por Luis Carreño Palma. Estudio bibliográfico de la migración y colonización española hacia América. España Septiembre 2.009

¹⁵Hallan evidencia de los primeros esclavos africanos llevados a América, por Arqueología.
<http://www.solociencia.com/arqueologia> [Consulta agosto 2.014]



holandesa: Guyana holandesa y las Colonias Portuguesas: Centro y Norte del Brasil. Los aborígenes e indígenas que mantuvieron sus tierras y no fueron desplazados a otros lugares fueron: Sur de Chile y Argentina, Norte de Brasil. etc. Como pudimos ver las grandes migraciones de los primeros siglos del mundo descubierto, fueron vitales para la expansión territorial y el mestizaje que se produjo, en todo caso cuando los territorios se mantuvieron dependientes a las metrópolis europeas, hubieron innumerables migraciones, se calcula que solo en el primer siglo, España inmigró 100.000 personas a la América Hispana, no quedando atrás las colonias en el norte de anglosajones y francesas, y en el sur los Portugueses. Con el descubrimiento del continente Americano, las ideologías de los colonizadores en cuanto a arquitectura se refiere, era por supuesto diferente a los autóctonos del lugar. Gótico, Renacimiento, Barroco y Neoclasicismo, fueron las influencias de los migrantes europeos, para la nueva corriente arquitectónica de las Américas llamada Colonial. Esto fue un contraste con la arquitectura del lugar, ya que los indígenas de Mesoamérica, se basaba en ideas religiosas y mitológicas e influenciadas por los puntos cardinales. El conjunto de manifestaciones arquitectónicas por parte de planificadores y arquitectos españoles basadas en el arte y religión, esta última determinada a su vez por la iglesia católica, y sus órdenes. Este tipo de arquitectura toma en cuenta el espacio urbano, dejando plasmado un “Damero Colonial” que es una retícula ortogonal bien trazada, de las cuadras, y calles estas alrededor de una plaza, la cual erige un punto central de referencia. Tomado de los esquemas de las antiguas ciudades Romanas. Para demostrar el poderío de la conquista, Se construyeron las principales edificaciones y plazas, sobre las ruinas de los imperios ocupados. Ya con esto podemos suponer que prácticamente se aplastaba, arquitectónica y religiosamente a los pueblos nativos de las Américas, como estrategia bélica.¹⁶

2.2.6. MIGRACIÓN AL NUEVO MUNDO, INDIAS UNA MINA DE ORO.

La nación que estaba en el dominio, del nuevo mundo, después de la conquista de los pueblos indígenas, observo con claridad las perspectivas, de la relación entre mando con población mayoritaria, esto quería decir que mientras más emigrantes mandaran, el territorio seria de ellos, sin descuidar sus políticas y religión, que era los lineamientos inquebrantables, para la corona. La migración legal de los españoles, según la Casa de la Contratación, hay datos detallados de quienes y que profesión fueron los migrantes, pero como se citó anteriormente, se sabe que habían muchos que entraban a las Américas, ilegalmente. Para dar con cierta exactitud datos de los que vinieron a las Indias, según Magnus Mogner, establece que de 1.506 a 1.600 emigraron 242.853, podemos decir que fueron 2.600, por año, no se cuenta con datos específicos después de esa fecha, pero la Casa de la Contratación, tiene registrado licencias de 300 a 400 personas, pero él en sistema nuevo de Gobierno de las Américas, administrado a Campillo de 1.742, de 14.000 salidas para las Indias. El auge comercial en el siglo XVIII, variaran significativamente el destino final del migrante europeo, los cuales preferían ir a la Nueva España, Rio de la Plata, Cuba o Venezuela, entonces para dar un dato, de cuantos españoles pudieron emigrar a la nueva España, se podría decir que fue para algunos, menos de 500.000, pero no protagonizaron nada, indirectamente

¹⁶“La conquista de América, Arquitectura colonial”. <http://www.arqhys.com/articulos/america-arquitectura> [Consulta Agosto 2.014]



ayudaron con la incrementación de la población, al contrario de los indígenas, los que pudieron sobrevivir, fueron los artífices reales, juntamente con los morenos provenientes de África, los principales protagonistas de la repoblación del nuevo mundo, con el mestizaje.¹⁷ Los Inicios del imperio británico, fueron en la época de las conquistas, en el siglo XVI, cuando la Reyna Elizabeth (1.533 – 1.603), fomentando la colonización en otros territorios, la lucha y poder para adquirir nuevas tierras y riquezas en todo el mundo. Se pelea con España y hunden las embarcaciones de los españoles, que traían oro y plata de las Indias recién descubiertas. Los proyectos de colonización fueron formando por compañías, que su factor y estrategia fundamental era la migración masiva. Las compañías británicas tienen el poder y la autorización de la Reyna, para regir y hacer negocios en las colonias y territorios ocupados, porque los reyes no le toman tanto interés a las Américas. Irlanda, la convierte como la colonia más importante para los reyes británicos en esa época. Los primeros migrantes hacia estas tierras, son personas con mentalidad diferente a la corona Británica, comunidades religiosas excluidas, pero que miran con buenos ojos el desplazamiento, hacia nuevas tierras, para la práctica de sus creencias, entre estos están: Puritanos, metodistas o los quaqueros, y campesinos agricultores.



En el siglo XVIII, se crean las 13 colonias norteamericanas: Virginia, Plymouth, Massachusetts, New Hampshire, New Haven, Connecticut, Rhode Island, Maryland, Pennsylvania, Delaware, las dos Carolinas y Georgia.¹⁸ La expansión de las colonias británicas, fue completamente acelerada, durante el 1.700 al 1.763, ya existía una importante cantidad de migrantes, durante estos años aumentaron alrededor de 2 millones de personas, un tercio para esa época de la población de Inglaterra y Gales. En 1.700 la mayoría de población de estas colonias eran Ingleses, los cuales querían buscar nuevas tierras, pero esto cambio en 1.717, los Reyes Británicos dictan leyes de destierros para gente indeseada para su reino, y el ¿destino?, las colonias de Norteamérica, de ese castigo legal-penal igual que su homónimo español, emigran hacia las nuevas tierras forzosamente, vagabundos, pobres, prisioneros políticos y militares, era una nueva oleada de migración para el nuevo continente en el siglo XVIII, casi unos 30.000 criminales fueron los castigados, la mayoría de ellos a Virginia y Maryland. A finales de siglo las colonias, recibieron muchos emigrantes, los franceses protestantes, los cuales eran perseguidos, llamados también hugonotes, de Alemania y Suiza también llegaron otros perseguidos por su credo y fe, hacia otra religión que no fuera de los gobernantes. En 1.776 las colonias norteamericanas se asombrarían, por la cantidad de emigrantes Escocés-Irlandeses, 250.000 viajaron por temas económicos. Cabe destacar que a la llegada de todos estos migrantes, no se mezclaron entre sí, durante mucho tiempo permanecieron aislados, solo con personas de sus misma procedencia.¹⁹ Otro dato

¹⁷El poblamiento hispánico, (contexto) por María Luisa Laviana Cuetos, <http://www.artehistoria.jcyl.es> [Consulta agosto 2.015]

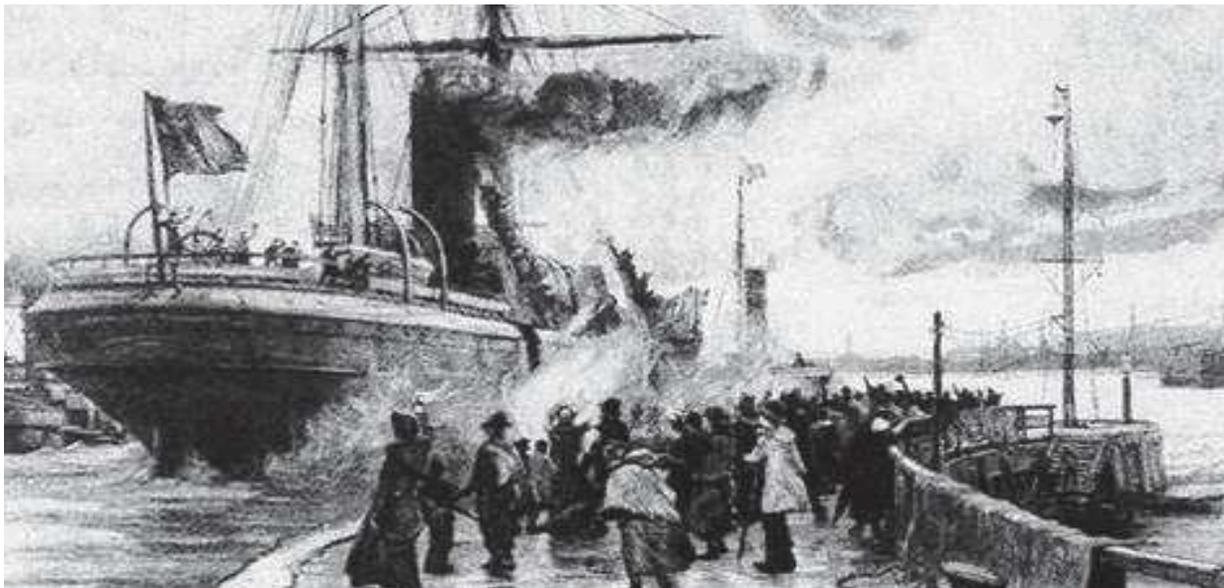
¹⁸“El imperialismo”, Revista: Contribuciones a las ciencias sociales. Por Rodríguez Cobos E.M. Editorial: Eumed.net, Málaga España, Octubre 2.009

¹⁹“Población e inmigración en las 13 colonias de norteamericanas”. Por Pablo Zavala. <http://www.laguia2000.com/inglaterra/> [Consulta agosto 2.014]



importante para la conformación de la actual nación norteamericana, fue la guerra llamada “la de los 7 años” (1.756 a 1.763) o “Guerra Carlina”, la cual fue una guerra librada entre los Franceses e Ingleses, por la economía y riqueza de sus territorios en Norteamérica, pues las alianzas Francesas con indios norteamericanos fueron los perdedores, y otorgan a los ingleses sus colonias: en América Canadá y otras en Europa, y obtiene Luisiana de España que había entrado también al conflicto. La emancipación en el inicio del siglo XIX hasta la primera mitad del siglo XX, de los Estados Americanos, se produce las más grandes migraciones de la historia.

Migración en el siglo XX



Fotografía: ceph-puerto-montt.blogspot.com

2.3. MIGRACIÓN EN EL SIGLO XX

2.3.1. EUROPA SALTA EL CHARCO.

Ya entrando al siglo XX. El viejo continente sufre por las emigraciones, y la pérdida de población, ya que todos miran hacia el otro lado de atlántico, se habla de una emigración transoceánica, esta empieza desde la mitad del siglo XIX y se mantiene las numerosas cifras en la primera guerra mundial. Va encaminada la finalización de los traslados en el tiempo de la famosa depresión de los años treinta, está ya en el siglo XX, se da un primer arribo en tierras americanas, precisamente en el norte, Canadá y Estados Unidos, estos europeos los cuales provenían de Reino Unido, Alemania, Irlanda, Suecia, Noruega, etc. Las masivas Migraciones seguían en el último tercio del siglo XIX, ya que se unen europeos del sur y este del continente, para trasladarse o cruzar el mar, pero estos prefieren migrar a otros destinos, Centro América, Argentina, Brasil, son los destinos de Italianos, Portugueses, Polonia y del imperio Ruso. La industrialización juega un papel muy importante para estos fenómenos, ya que sin ella muchas personas no hubieran podido optar por el traslados de continente, ya que en



las primeras etapas de la industrialización, se producen cambios demográficos, económicos y de modernización, en principio afectan a los países de centro y norte de Europa, por ser los primeros en industrializarse, y por último les llega a los países del sur y este del continente, Cabe destacar que ya industrializados los transportes, para los flujos poblacionales fuesen más cómodos y rápidos, los traslados. En economía se podía invertir capital más seguro y fácil en otros puntos del mundo. Otra crisis que sufrieron los europeos, fue la provocada en el sector agrario, contando con transporte y la disminución del precio de los cereales y otros productos comestibles, importados del nuevo mundo, los cuales dieron la pauta de provocar pérdidas en el sector, e incentivaron a migrar a los que dependían de este rubro. América era muy importante para el migrante Europeo, les atraía el Norte del continente, prácticamente estaba despoblado, con infinidad de tierra, recursos y empezando a industrializarse, ofrecía unas ventajas de inversión, trabajo y tierra a los europeos del centro y norte. América del sur a finales de siglo, se integra al sistema del comercio internacional, y se especialista en exportación de productos agrarios, abre las puertas para la mano de obra para esos productos, los europeos del sur y este son los más atraídos. Y se desplazan en buen número para estas tierras de trabajo y ganancia para sus familias.²⁰“Estados Unidos, donde a inicios del siglo XX entraban 1.300.000 extranjeros al año, fue el primer país en acoger oleadas masivas de inmigrantes, ejemplo que luego seguirían Australia, Canadá, Argentina, Brasil y Uruguay; estas tres últimas naciones recibieron a 12 millones de personas, sobre todo italianos, españoles y portugueses hasta 1.940. Muchos asiáticos también emigraron a América, especialmente japoneses a Brasil y chinos a EE UU. Sin embargo, el grueso oleaje de la emigración de ese continente se produjo a países vecinos: unos 14 millones de chinos se marcharon a Indonesia, Tailandia, Malasia o Vietnam. La emigración tuvo como objetivo inicial la colonización agraria, en los solitarios espacios del Oeste norteamericano o las llanuras del Chaco, la Pampa y la Patagonia en Argentina y Chile. También la fiebre del oro llevó a California a partir de 1.848, caravanas de buscadores, mineros y aventureros que poblaron rápidamente la región. Pero desde finales del XIX, la mayoría de emigrantes dirigieron sus pasos a ciudades como Nueva York, Chicago o Buenos Aires.”²¹

2.3.2. EUROPA Y SUS GUERRAS.

La primera guerra mundial que dura cuatro años, desde 1.914 hasta la reestructuración política de Europa, que dio fin a esta en 1.918, la cual para muchas personas, fue causa de una migración masiva forzada, en esta murieron alrededor de diez millones de personas, y se desplazaron otros siete millones y medio por distintos factores, Alemanes, polacos y Griegos fueron los más afectados. Las consecuencias y secuelas de las victorias tanto del régimen comunista Ruso en 1.918, hacen que en Rusia emigren dos millones de Rusos, el régimen Nazi en Alemania en 1.933, con su “Führer y Canciller del Reich”. Llamado Adolfo Hitler y su régimen nacional-socialismo, con una naturaleza totalitaria, con represión subsiguiente hacia los judíos, asesina y que hace que masivas emigraciones forzadas, dentro de Europa y fuera de esta. También es el

²⁰Los movimientos migratorios del siglo XX en Europa. <http://sauce.pntic.mec.es/jotero/Emigra1/intro.htm> [Consulta Agosto 2.014]

²¹Grandes migraciones de la historia, hacia la tierra prometida, por Abraham Alonso y Luis Otero, <http://www.muyinteresante.es/historia/>. [consulta agosto 2.014]



artífice que huyan más de 500 mil alemanes, y se establezcan en otras partes del mundo. Y la última victoria de los Franquistas en España, los cuales hacen que se exilien más de quinientas mil personas. La modificación de las fronteras y la segunda guerra mundial, son acontecimientos que hacen que la migración forzada, sea la única solución para los europeos, ya que en países ocupados como La Unión Soviética, Polonia, Francia, los Alemanes deportan, exilian y expulsan a cincuenta millones de europeos, que con las modificaciones de las líneas limítrofes de los países al terminar la guerra se ven desplazados forzosamente. Pero no todo era migración forzada, ya que para la segunda mitad del siglo XX, las situaciones en Europa había cambiado, después del término de la guerra, Europa había perdido liderazgo mundial, tanto político como económico, ya no estaba en la cima, ahora el que se había apropiado de manera ilegítima de todo esto era Estados Unidos, y el viejo continente sufría de fragmentación, los que tenían un mayor desarrollo para esa época era los países del occidental y central, lo cual los convertían en un polo de atracción migratoria para zonas del mediterráneo y orientales de Europa. Esto ocurrió que otros países tuvieran un índice de desarrollo superior que otros, y que fueran incapaces de satisfacer las demandas de mano de obra, ya que no había muchas personas por la pérdida de población en la guerra y un modelo sobre natalidad y descenso de la mortalidad. Esto fue un convenio pactado, para favorecerse mutuamente, ya que los países del mediterráneo y el oriente les ayudaba a mejorar su economía, mientras que los países más desarrollado les beneficiaba con mano de obra barata, con el dinero obtenido por los emigrantes pudieron modernizar los países de origen. El derrumbamiento del bloque comunista (1.989). La antigua URSS (unión Soviética) cuando se disuelve, da la pauta que se diera otro fenómeno de migración, la cual con la demanda de que hubiera transito libre entre países, entonces se distribuye la población, en el caso del bloque soviético, ya conformado en varios países independientes, hace que tres millones y medio de personas se nacionalicen entre 1.991 a 1.996, unos de los países más afectados por este fenómeno fue Alemania, que recibieron compatriotas retenidos en el este, pero lo más importante acontecían que Europa del Este se convirtieran en el centro de atención económica, esto estimuló a la población a emigrar a la unión Europea, incluso a los del arco del mediterráneo, ya que en sus países la diferencia de desarrollo, hacían de estos los más pobres.²²

²²Los movimientos migratorios del siglo XX en Europa. <http://sauce.pntic.mec.es/jotero/Emigra1/intro.htm>
[Consulta Agosto 2.014]



2.3.3. CENTRO AMÉRICA CONFLICTO Y MIGRACIÓN.

Las Provincias Unidas del centro de América, fueron países independientes del virreinato de la Nueva España, el 15 de Septiembre de 1.821. Así se proclamaron como libres en cuanto a política, economía y religión, aunque las bases estaban sentadas con la antigua ideología española. La migración como lo fue en Europa, también dejó marcado a los países que conforma la Centroamérica de hoy en día, con acontecimientos bien enmarcados que dieron orígenes a estas y que sigue en la actualidad. La tendencia de migraciones interna que más predominaban, era el traslado de población trabajadora del campo a la ciudad, esto en países con capacidad de dar oportunidad de trabajo, El salvador y Nicaragua, en contra parte el sistema capitalismo en el cual generaba plazas para obreros agrarios en Guatemala, Costa Rica y Honduras, no lo hacía en ciudades, si no en fronteras agrícolas y bananeras de estos estados. En la época de 1.970, a finales de esa década, empezó a generarse cambios en la migración, ya que no era solo por trabajo, si no que ahora ya había diferencias de términos de motivos, propósitos, volúmenes, rutas. Etc. Esta fue una época de crisis económica, política y social, que contribuyo a las migraciones. En la década de los ochenta vuelve a cambiar el porqué, los conflictos armados que sufren algunos de los países de Centroamérica hacen que un millón de personas emigren a destinos regionales, incluyendo a Costa Rica, Belice y México. Guatemala, El Salvador, y Nicaragua, son los países protagonistas del conflicto armado interno y se convierten en los principales expulsores de emigrantes, esta migración forzada, llegaron a dar a países receptores como Costa Rica y Belice, mientras que Honduras fue un país para refugiados, México fue un país de tránsito, ya que la mayoría se dirigían a Estados Unidos, Pero el Gobierno Mexicano destaca en el contexto internacional con políticas exteriores, y promueve la pacificación regional. Los conflictos armados internos de cada país centroamericano, Guatemala, El Salvador y Nicaragua, los cuales surgieron por problemas de índole político y económico, los enfrentamientos entre el ejército de cada país y la guerrillas formadas por gente obrera y campesina. Todo empezó por las reacciones del pueblo, hacia régimen de dictaduras militares, y gobiernos de derecha conservadora, todos estos respaldados por Estados Unidos, para proteger sus interés geopolíticos.



En la época de 1.970, a finales de esa década, empezó a generarse cambios en la migración, ya que no era solo por trabajo, si no que ahora ya había diferencias de términos de motivos, propósitos, volúmenes, rutas. Etc. Esta fue una época de crisis económica, política y social, que contribuyo a las migraciones. En la década de los ochenta vuelve a cambiar el porqué, los conflictos armados que sufren algunos de los países de Centroamérica hacen que un millón de personas emigren a destinos regionales, incluyendo a Costa Rica, Belice y México. Guatemala, El Salvador, y Nicaragua, son los países protagonistas del conflicto armado interno y se convierten en los principales expulsores de emigrantes, esta migración forzada, llegaron a dar a países receptores como Costa Rica y Belice, mientras que Honduras fue un país para refugiados, México fue un país de tránsito, ya que la mayoría se dirigían a Estados Unidos, Pero el Gobierno Mexicano destaca en el contexto internacional con políticas exteriores, y promueve la pacificación regional. Los conflictos armados internos de cada país centroamericano, Guatemala, El Salvador y Nicaragua, los cuales surgieron por problemas de índole político y económico, los enfrentamientos entre el ejército de cada país y la guerrillas formadas por gente obrera y campesina. Todo empezó por las reacciones del pueblo, hacia régimen de dictaduras militares, y gobiernos de derecha conservadora, todos estos respaldados por Estados Unidos, para proteger sus interés geopolíticos.



En la época de 1.970, a finales de esa década, empezó a generarse cambios en la migración, ya que no era solo por trabajo, si no que ahora ya había diferencias de términos de motivos, propósitos, volúmenes, rutas. Etc. Esta fue una época de crisis económica, política y social, que contribuyo a las migraciones. En la década de los ochenta vuelve a cambiar el porqué, los conflictos armados que sufren algunos de los países de Centroamérica hacen que un millón de personas emigren a destinos regionales, incluyendo a Costa Rica, Belice y México. Guatemala, El Salvador, y Nicaragua, son los países protagonistas del conflicto armado interno y se convierten en los principales expulsores de emigrantes, esta migración forzada, llegaron a dar a países receptores como Costa Rica y Belice, mientras que Honduras fue un país para refugiados, México fue un país de tránsito, ya que la mayoría se dirigían a Estados Unidos, Pero el Gobierno Mexicano destaca en el contexto internacional con políticas exteriores, y promueve la pacificación regional. Los conflictos armados internos de cada país centroamericano, Guatemala, El Salvador y Nicaragua, los cuales surgieron por problemas de índole político y económico, los enfrentamientos entre el ejército de cada país y la guerrillas formadas por gente obrera y campesina. Todo empezó por las reacciones del pueblo, hacia régimen de dictaduras militares, y gobiernos de derecha conservadora, todos estos respaldados por Estados Unidos, para proteger sus interés geopolíticos.

Fotografía: The White Man's Burden Fotografía: Crímenes de Guerra telesurtv.net



Las Décadas de los 70 y 80 fueron cruciales para marcar la vida de los centroamericanos, ya que en ese tiempo fue de armas, guerras, violencia, muertes, secuestros, temor, desintegración, familias sin hogar, niños desaparecidos y miles de refugiados políticos. Los conflictos no eran solo de centroamericanos, si no intervenía, como se sabe los Estados Unidos, con intereses en territorios sin autonomía, ayudando a los ejércitos locales de cada país, con armas, municiones, entrenamiento, logística, financiamiento, para que no cambiaran las políticas que a ellos les convenían. Panamá y Honduras prestaron sus territorios para que se pusieran bases Estadunidenses para la ayuda a los países en conflicto. Costa Rica fue el país, el cual fue el menos afectado por estas situaciones bélicas, económicas y políticas, por la ideología de democracia que poseía para la época. EL Salvador con el alrededor de 400 mil migrantes forzadas y voluntarios, que para esa época, cifra que era el quince por ciento de su población actual, en los años ochenta siguieron emigrando hacia Guatemala 180.000, hacia a México 50.000 y a Honduras 33.000. Salvadoreños. A finales de la década de los ochenta estas mismas guerras en los países estaban por finalizar, poco a poco se recuperaban sus políticas y perdidas que le había dejado los conflictos. Así también cambiaba el porqué de los flujos migratorios en cada país de Centroamérica, ya que pasaron de refugiados políticos o desplazados forzados, por los conflictos armados a migrantes buscando una mejor vida, económica, laboral, para satisfacer necesidades básicas. Fue en la década de los noventa cuando cambia en su totalidad el patrón de migración, individual y familiar, ya que ahora se daba el traslado por internarse por un país diferente, Estados Unidos que daba la ilusión de ser un país de oportunidades y sueños. En consecuencia por el paso hacia esas tierras de ilusión, el paso por El salvador, Belice y Guatemala, se hacen cada vez más importante. Por tener referencia, solo en la época de enero del año 1.990 a enero del 2.000, los residentes del país del norte registro que la población de migrantes que era de 3.5 millones a 7.0 millones de indocumentados llamados así por las autoridades de ese país. Ese año estadísticas norteamericanas daban cifras de que México aportaba a ese número, 4 millones con 800.000 inmigrantes, seguidamente por Salvadoreños que sin documentos eran 188.000 individuos, de origen Guatemalteco estaban registrados 144.000 inmigrantes, Honduras con 138.000 personas, Colombia también tiene datos relativamente grandes de personas dentro de sus fronteras. Los migrantes en Estados Unidos cabe resaltar que después de México y Colombia, los países centroamericanos de Guatemala, El Salvador, Honduras son los que ocupan los primeros lugares en cuanto a cifras de migrantes indocumentados en Estados Unidos, estas hasta el año 2.000.²³

2.3.4. GUATEMALA UN PUENTE PARA LA MIGRACIÓN EN LA HISTORIA.

El país centroamericano, el cual por su posición geográfica favorece al flujo de migración, no solo para Centroamérica, sino en toda América latina, ya que el atractivo de vivir, y trabajar en norte América, ya sea Canadá o Estados Unidos, para muchos seres migrantes del sur y centro del continente, deben en la mayoría de las veces transitar por el territorio guatemalteco, se estima que el 90 por ciento de estos emigrantes del istmo centroamericano pasan por sus fronteras, y toda la historia ha sido

²³La Migración Centroamericana indocumentada en su paso hacia Estados Unido: El papel de la iglesia católica y la política de regulación migratoria en México, Por Paulina Alvarado Fernández. Editorial Universidad de Monterrey. Nuevo León. Monterrey, México. Noviembre 2.006



así. Además de ser un propulsor de migración nacional constante, hacia el país del norte del continente. Para poder recordar, la historia de la migración Guatemalteca, debemos hacerlo por tendencias, las cuales nos enmarcaran las orientaciones de la migración de los guatemaltecos. La primera tendencia debemos decir que empezó con las migraciones internas en el país, la movilidad estatal y temporal, realizada por la clase obrera agrícola, debemos resonar que el país de Guatemala, la independencia de esta nación, no fue a base de conflicto bélico o armada, la carencia de pelea e intereses por independizarse por parte del pueblo mestizo guatemalteco, hizo que el país se quedara en manos de criollos e individuos con descendencia española, la cual no es una independencia real del pueblo, sino un traspaso de poderes entre españoles en diferente territorio. A consecuencia las tierras eran heredadas, y sus propietarios la oligarquía terrateniente Guatemalteca. Eso hace al país centroamericano, sea unos de los más desiguales, con diferencias enormes de clases sociales y de poder económico. Al poseer en las manos de pocas personas una bastedad de territorio, hacen que las personas menos favorecidas, que son la mayoría del pueblo, al carecer de propiedad alguna de tierra para cultivo, migren a estas tierras para cosecharlas y ser trabajadores a sueldo muy bajo. La servidumbre como un factor de migración, que influencia y es base en la actualidad de los trabajos y economía en el agro guatemalteco, este en el cual la elite dispone y matiza a su antojo, de acuerdo con intereses republicanos, liberales, y capitalistas. Basta con citar que en la actualidad, alrededor de 300.000 guatemaltecos trabajan por año, en las fincas de plátano, azúcar, y café. Todas estas propiedades de los terratenientes Guatemaltecos. La migración agraria se puede notar como lo hacían anteriormente, aun en la actualidad los Guatemaltecos migran al territorio de Chiapas, México, para trabajar en parcelas y fincas, la cual la paga 50% más que los salarios por el mismo trabajo en Guatemala. La segunda tendencia migratoria, fue las que los guatemaltecos del campo van hacia los cascos urbanos, esto en la década de los cuarenta. Otra causa por la cual los guatemalteco han tenido que migrar voluntariamente son las catástrofes naturales, en 1.917 y 1.918 ocurrieron dos sismo de magnitudes de más de 7 grados en la escala de Richter, los cuales dieron como fin que mucha infraestructura arquitectónica se destruyera, y que la ciudad fuera reconstruida sobre los cimientos de la antigua ciudad, en donde se tuvo la fortuna que en la reconstrucción participaran inmigrantes europeos, que huían de la primera guerra mundial. Las familias que tuvieron los medios económicos, emigraron hacia las afueras de la ciudad capital, los que no tenían recursos tuvieron que apoderarse y apropiarse de territorio para hacer sus hogares en la periferia de la ciudad, y los más afectados emigraron al interior del país. La diversificación agrícola, la industrialización, y la modernización productiva, hacen que Guatemala se produzca un flujo migratorio de lo rural, hacia la capital política y el suroccidente del país, este acontecimiento entre los años 1.950 y 1.964.



Fotografía: Ceur.usac.edu.gt



Otro aspecto que se debe destacar, en cuanto a territorio y migración se refiere, es que los pequeños agricultores, los cuales perdieron sus tierras a causa de la grandes multinacionales que surgieron en el país, estos que pasaron de ser propietarios a trabajadores, se vieron afectados al reubicarse en las ciudades, ya que se encuentran en condiciones precarias, por la falta de empleo.

Debemos hacer notar una de las más importantes tendencias migratorias, en este caso la tercera, la cual es un punto, inolvidable para los guatemaltecos, Entre 1.960 y 1.996, estos 36 años de conflicto armado interno, en donde se enmarca al ejército de Guatemala, según ellos, cumpliendo la constitución de la República, manejados y manipulados a su antojo por intereses de los partidos políticos, la oligarquía guatemalteca, y respaldados por Estados Unidos, de cometer atrocidades al pueblo guatemalteco.

Todo empieza por una verdadera independencia del pueblo, la llamada "Revolución de 1.944". Dirigida por el presidente Jacobo Árbenz Guzmán, quien fue el primer presidente electo democráticamente, por el pueblo y quien hizo el intento de realizar un tipo de reforma al sector agrario, en su decreto 900, en la que habría expulsado a la gran transnacional capitalista United Fruit Company. El pretendió edificar un estado moderno y de promover el capitalismo nacional.

Esto no le pareció al país del norte, que lo tacho como un filocomunista, el cual para los Estados unidos y sus intereses en media guerra fría, ponían en riesgo la estabilidad y la seguridad del continente americano. En 1.954 conjuntamente con cúpulas militares, le dieron el golpe de estado y lo exiliaron a México. Esto sería lo más cerca que Guatemala habrá tenido una verdadera independencia, y unas de la bases de la guerra civil, en donde el pueblo se uniera y movilizara, pero sobretodo brotara la insurgencia guatemalteca.

Décadas más tarde, empieza el conflicto armado interno, los insurgentes eran socialistas, con filosofía Marxista-Leninista, y cansados de dictaduras militares. Los peores años de esta guerra interna, fueron en los años ochenta, en donde se cometieron atrocidades a los pueblos, los más afectados, así como en la conquista y colonización anterior, fueron la población indígena, "En los primeros años de los ochenta se generalizo, un clima de terror en gran parte del país que se caracterizó por una violencia extrema, en contra de las comunidades y movimientos organizados.



Fotos: Matutino Internacional el país.



Una vivencia de amenaza permanente, desorganizado completamente la vida cotidiana de muchas familias, ya fuera atreves de las masacres colectivas o la aparición de cuerpos con señales de tortura, el horror tuvo un carácter masivo y de ceremonia pública que sobrepaso cualquier límite de la imaginación.”²⁴ Violencia, violaciones a los derechos humanos, y estrategias militares, de cobardía y terror, para muchos, fueron políticas contrainsurgentes, fundamentada en la doctrina de seguridad nacional, por parte del ejército, hacen que miles de guatemaltecos tengan que migrar y refugiarse algunos a México, Canadá, y Estados Unidos. Este desplazamiento forzado masivo ha sido padecido, en mayor margen en familias con bajos recursos y mayoría indígena en su totalidad, se estima que alrededor de 400.000 guatemaltecas y guatemaltecos han sido exiliados del país. Con la firma de los acuerdo de paz, en diciembre de 1.996, muchos de estos han regresado a sus lugares de origen, tomando el camino a casa.²⁵ Es difícil poder imaginar lo ocurrido y vivido en esa época, como la gente tuvo que dejar atrás su vida, las más favorecidas pudieron emigrar, vivir en un ambiente hostil en contra del ser humano, alrededor de 600 masacres, esto según la comisión del esclarecimientos históricos, secuestros, genocidio, violaciones, y sobretodo violaciones de los derechos humanos, es parte del legado de la migraciones forzadas que existieron en Guatemala. Lo más difícil fue las consecuencias que esa guerra de 36 años, en un país en vías de desarrollo, con inseguridad, desempleo, sin garantizar un bienestar social, económico y sobretodo la impunidad. “Nadie ha sido investigado o juzgado, durante todos estos años por los crímenes cometidos hacia la humanidad, también ha sido una de las consecuencias, que víctimas y sobrevivientes han tenido que enfrentar y que se manifiesta en sus frecuentes sentimientos de injusticia y de impotencia.”²⁶ Ahora las tendencias de migración, son secuelas de todos los actos ya sean ambientales, bélicos y políticos, los cuales los citaremos más adelante, que lleva a la corriente migratoria guatemalteca a ver hacia el norte del continente, en donde según muchos es la tierra del encanto y prosperidad, aunque relativamente no es así.

²⁴“Guatemala Nunca Más” por Informe del proyecto interdiocesano, Recuperación de la memoria histórica, Editorial oficina de derechos humanos del arzobispado de Guatemala ISBN de la edición original. Guatemala abril 1.998

²⁵“Migración y Cambios Sociales en Guatemala: Familia transnacional y mujer”, Por Véronique Landry. Revista Sociedad y equidad. Universidad de Chile. No. 1, Santiago de Chile, enero 2011. ISSN 0718-9990.

²⁶“Guatemala Nunca Más” por Informe del proyecto interdiocesano, Recuperación de la memoria histórica, Editorial oficina de derechos humanos del arzobispado de Guatemala ISBN de la edición original. Guatemala abril 1.998



Migración actual.



Fotografía: Alejandra Galarraga.

2.4. MIGRACIÓN ACTUAL

2.4.1. MIGRACIÓN EN EL SOL DE HOY, EN LA UNIÓN EUROPEA.

Los flujos migratorios en la situación actual, que la Unión Europea vive, es producto de la llamada globalización, estas tendencias no solo se da para el viejo continente, sino para todo país del primer mundo, esto enmarca tendencias sobre los flujos migratorios internacionales contemporáneos, en donde países en vías de desarrollo son los mayores exportadores de migrantes, hacia la economías poderosas de las regiones y países del mundo desarrollado. Analizando detalladamente existen flujos migratorios locales en todo el mundo, los cuales se pueden determinar con la especialización migratoria de cada región: como por ejemplo: La Europa oriental en donde sus inmigrantes, alrededor del 60 por ciento busca países de la Unión Europea, principalmente Alemania. En cuanto al flujo de desplazamiento poblacional de origen Asiático presenta que en su mayoría prefieren otros destinos, un tercio de los migrantes de Asia reside y prefieren el norte de América, a Estados Unidos, a la vez que el 25 por ciento de 1.8 millones de migrantes, busca a la unión Europea como destino, España principalmente. Se sitúan en algunos países del golfo Pérsico, En estos se halla un 30% de Asiáticos residentes, los cuales tienen estas tendencias migratorias, homogénea. Los Africanos, como en los tiempos remotos son los que más se desplazan, por diferentes motivos, pero en la actualidad prevalece la intención de mejorar su economía, solo en la década pasada, En el año 2.000 en la unión europea, habían 2.8 millones de africanos emigrantes, estos residían prácticamente tan solo en tres países, Alemania, Francia, y Reino Unido. En la actualidad, no ha cambiado el flujo migrante africano, que es tan importante y de sumo cuidado para la Unión Europea.



La migración contemporánea en muchos flujos migratorios seda de sur a norte, la mayor parte tiene como fundamento el proceso de globalización económica, con sus diferentes características, establecen en la actualidad lo que es un patrón común de desplazamiento global. Dando así un fenómeno de mayor atención para los países, afectados.²⁷

2.4.2. MIGRACIÓN EL ALCANCE DE UN SUEÑO.

Los inmigrantes que en su mayoría son africanos y de oriente medio, tienen el sueño de trabajar y residir en la Unión Europea, la cual ve un problema que se acrecienta diariamente y se requiere de políticas “claras y contundentes”, así como financiamiento por parte de todos los estados que la conforman, hacia las fronteras mediterráneas, ya que estos países son prácticamente para muchos las puertas al desarrollo económico, de los llamados inmigrantes, Todo este conjunto de acciones, para frenar el fenómeno de inmigración que está azotando en este momento a dicha Unión, entre los estados que en sus fronteras son las más agobiadas, se encuentran Chipre, España, Francia, Grecia, Italia, Malta, Portugal, que conforman los países del Mediterráneo, se manifiestan en foros y reuniones para crear políticas y pedir financiamiento, sobre la presión que se ejercen hacia ellos, atreves de las oleadas migratorias en el mar Mediterráneo, Este fenómeno que a su vez de disminuir con anteriores políticas y al transcurrir del tiempo va en aumento alarmante, y se agudiza cada vez más, para estos países desarrollados, debido a la situación que en los países emisores de seres humanos, pobreza e inestabilidad, afectan a su población residente. Esto hace que un gran número de inmigrantes prefieran salir de su país natal, y tratar de introducirse en los Estados miembros del mediterráneo ya mencionados, para quedarse y otros prefieren seguir a diferentes partes de la unión Europea.²⁸

2.4.3. DE CONTINENTE A CONTINENTE.

El desplazamiento poblacional que mueve hoy en día a los seres humanos, ya que en su país natal hay pobreza e inseguridad para su familia, la migración hace que un sin número de personas se arriesguen, día a día para solventar y mejorar su economía, desde 1.960 el termino de Norte-Sur, el cual se refiere a economías poderosas, desarrolladas y sobretodo ricas situadas en el norte de los continentes, en contraparte en países en desarrollos con economías frágiles situados en el sur. Este término toma relevancia en la caída del muro de Berlín en 1.989 y la disolución de la Unión Soviética, la denominación de segundo mundo, como llamaban a países con mediano desarrollo, se obvio y se simplifico el orden mundial, en consecuencia el primer mundo se convirtió en los países del norte y el tercer mundo paso a denominarse simplemente el Sur.²⁹

²⁷Panorama Actual de la Migración Internacional en América Latina, por Alejandro I. Canales. Editorial Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México. Año 2009

²⁸ “Declaración del Grupo Mediterráneo”. Serrano Galvache. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Alicante España, Abril 2.014.

²⁹ “The Limits of Economic Globalization Still Another North–South Cleavage?” , International Journal of Comparative Sociology, por Rafael Reuveny and William R. Thompson, Indiana University, USA, abril 2.007, Traductor Google.



En Italia la marina, ha tenido que intervenir, ya que posee dentro de sus fronteras, una ruta marítima migratoria, en las cuales los africanos, y específicamente los del norte prefieren, es el canal de Sicilia para llegar a las costas italianas, y después desplazarse a la Unión Europea. Los Casos más destacados de inmigrantes africanos adentrándose en el mar mediterráneo, para conseguir su propósito, son impactantes uno de ellos el 3 de octubre del año 2.013, inmigrantes africanos emprendieron una odisea, la cual terminó en tragedia, ya que después de naufragar en las costas italianas de Lampedusa, su embarcación que supuestamente lo llevaba a una vida mejor, se hundió perdiendo la vida 366 de estos seres migrantes. Se sabe que salieron de Misrata, Libia, pero los inmigrantes pertenecían a Eritrea, Somalia, y Ghana. Esta nueva tragedia humanitaria, da la pauta para que se tomen medidas por parte de Italia, ya que es uno de los países más afectados por parte de inmigración, surge la política actual de “salvamento Mare Mostrum”, que arroja datos de personas rescatadas y retenida en esta ruta naval migratoria, solo en el año 2014, los italianos han socorrido a más de 101.000 inmigrantes, de los cuales 65 .000 la marina ha tenido que intervenir, y que con la nueva política contabilizan 109.000 seres humanos han sido ayudados de una u otra manera por esta política italiana.³⁰ Pero no solo los italianos toman medidas por este acontecimiento, Grecia con sus problemas internos económicos, y siendo rescatadas dos veces por el Banco Central Europeo, el Fondo Monetario Nacional y la Comisión Europea, toma el reto del fenómeno migratorio que los golpea. Conjuntamente con acciones de los estados Mediterráneos. España también afectada por los miles de inmigrantes que tratan de pasar la frontera de Melilla y Marruecos, así como otro punto fronterizo importante como lo es Ceuta, país autónomo español y que comparte la frontera también con Marruecos, luchan para que estos inmigrantes no traspasan las líneas limítrofes, ya que algunos de estos se quedan en España y otros deciden seguir hacia destinos como Francia, Alemania y los países bajos. Los migrantes vueltos inmigrantes, provenientes de países con menos índice de desarrollo, en el continente africano, ya que es la región más empobrecida del mundo, son los países que no limitan con el mar Mediterráneo, otra característica de estos, es que su población mayormente son de personas morenas, o antiguamente llamada raza negra. Estos países que son tres cuartas partes de África, en el siglo XIX se les llamaban de “Raza Negra”, en los años 70 y 80 del siglo XX, los intelectuales eurocéntricos, que creen que todo gira sobre Europa, los llamaban países “Subsaharianos”, en la actualidad se vuelve al término “África negra” por filósofos, activistas y propios africanos, que pelean para que se les denomine así. Es curioso porque los países de África negra, sigan siendo migrantes, ya que acá en este punto geográfico es donde se dieron las primeras civilizaciones y es la cuna de la especie humana, porque fue aquí precisamente, donde por causa de la migración voluntaria o forzada empezó a poblarse el mundo. El monte Gurugú, es el punto más elevado del cabo de tres Forcas, en donde está situada Melilla, ahí en el lado marroquí, es el refugio de muchos migrantes sin papeles, en condiciones precarias, y son hostigados por la policía, en donde los inmigrantes esperan la oportunidad de traspasar hacia España. Las acciones españolas, para proteger sus fronteras terrestres, de los miles inmigrantes procedentes del África negra, y del contrabando comercial que les afecta, construye una doble barrera de 6 metros de altura, que su ancho suma más de doce kilómetros, incluso

³⁰ “La marina militar italiana socorre a más de 1.900 inmigrantes africanos en tres días”. Matutino 20 minutos. España 18-08-2014



adentrándose al mar, con una inclinación de 10 grados hacia Marruecos, con cuchillas especiales para no cortar tan profundo, luces de alta intensidad para encandecer momentáneamente, entre las barreras una red entramada de cables de acero hace que se retarde el paso, para que autoridades pueda capturar a cualquiera que intente pasar, con un costo aproximado de 33 millones de euros. Para dimensionar la actividad inmigratoria que tiene esta frontera, se debe medir por saltos, los cuales se les denomina: “oleadas”, que estas van desde 100 hasta 4.000 personas, que en conjunto intentan pasar a España. Datos relevantes de cifras de personas que en el año 2.011, intentaron pasar la frontera de Melilla, un aproximado de 4.000 inmigrantes, los cuales pudieron pasar 486, en un solo salto registrado en ese año, pero esto va en aumento, en el 2.012 fueron 28 intentos de saltos a esta barrera, los cuales se contabilizan tres los más masivos, el primero en julio, en el cual 350 inmigrantes, trataron de pasar, y un soldado marroquí fallece al tratar de evitarlo, el segundo en agosto, con alrededor de 300 personas, 60 de las cuales logran pasar a España, y el último en plena luz del día, es protagonizada por 300 inmigrantes, los cuales un centenar logra su objetivo, los que fueron capturados todos gritaban “Libertad,” en octubre de ese mismo año. Para cifras del 2.013 en abril, son 50 personas las que consiguen cruzar, tratando de hacerlo 200 individuos, en junio alrededor de 300 personas lo intentan de nuevo, pero solo 100 lo logran, el dato más alarmante hasta ahora cuantificado del año 2013, fue la semana de junio cuando una oleada de 1.000 inmigrantes se alzan de valor e intentan cruzar esto en tres días, logrando pasar 150 de ellos. Se produce patrones masivos de intentos de traspaso, mayormente en época de verano, en esta ruta migratoria en donde los inmigrantes reciben malos tratos y absolutamente degradantes, generalizando las agresiones hacia ellos, incluso algunos son abandonados en zonas lindantes de Argelia, otros son atrapados en trata de personas, y sufren de persecución e incluso la muerte. Las muertes ocurridas en estas fronteras de Melilla y Ceuta son contabilizadas por la autoridades nacionales, entre las dos suman 31 muertes, esto solo en los últimos años, y en sus proximidades, aparte las que perecen tratando de llegar a estas.³¹ En el año 2.014 en febrero, un nuevo salto masivo se produjo de muchos otros, este se convirtió en tragedia, ya que alrededor de 400 inmigrantes, unos en salto y otros nadando, intentaron cruzar desde Tarajal, Marruecos, hacia Ceuta, España, muriendo ahogados ocho, entre ellos una mujer, trece fueron rescatados por las autoridades marroquíes, pero todos fueron rechazados y ninguno pudo lograr su cometido.³²

Según autoridades se han detectado un aumento de migrantes de sexo femenino, embarazadas y niños, en donde 30.000 inmigrantes subsaharianos intentaran nuevamente buscar un mejor futuro en tierras ajenas, que ya están situados en tierras Marroquíes. En la actualidad son 27 países los que conforman la Unión Europea: Suecia, Rumania, República Checa, Reino Unido, Portugal, Polonia, países bajos, Malta, Luxemburgo, Lituania, Letonia, Italia, Irlanda, Hungría,



Fotografía: eldiario.es

³¹ “En la frontera de la desesperación: diez claves sobre la valla de Melilla”. Matutino 20 minutos, por Miguel Máiquez, España 28 de junio 2013.

³² “Siete inmigrantes mueren ahogados al intentar llegar a enclave español de Ceuta”. Matutino Prensa Libre, Guatemala 06-02-2.014



Grecia, Francia, Finlandia, Estonia, España, Eslovenia, Eslovaquia, Dinamarca, Chipre, Bulgaria, Bélgica, Austria y Alemania. En el año 2013, precisamente el 1 de julio, se les une el país de Croacia. La inmigración es difícil de medir, es más difícil llevar estadísticas, de las personas que salen de un estado, que a las que entran a otro. Datos arrojados recientemente en el año 2012 por la unión europea, indican que existían entre sus fronteras 1.7 millones de migrantes que no eran originarios de esta unión, inclusive había un flujo interno de inmigrantes que estaban en un país miembro, y se trasladó a otro estado miembro, por conveniencia, las cifras de emigrantes saliendo y dejando un país que pertenece a la misma unión, son de al menos unos 2.7 millones, y los que entran a esta, son de 3.4 millones de personas inmigrantes. Estos datos no son exactos, ya que según las estadísticas, representan los flujos de entrada y traslados internamente en las fronteras, de los estados que conforman la unión. El destino favorito de los migrantes sin duda es Alemania, la cual reportó para esta época, 592.200 personas inmigrantes, seguido por el Reino Unido que arroja números de 498.000, seguido por Italia con 350.800, Francia 327.400, y por último España con 304.100 de personas que entraron ilegalmente al país. España por su atractivo migratorio, tiene el primer lugar con 446.600, le sigue Reino Unido con 321.200, Francia 328.300 y por último Polonia con 275.600 personas migrantes que entran legalmente a estos países. Pero estos son países con mayor atractivo para los migrantes ya sea legal o ilegalmente, en los demás estados miembros se puede visualizar que sus cifras son más de inmigración que emigración.³³

2.4.4. FLUJOS MIGRATORIOS CAMBIANTES.

En el planeta las tendencias de migración, son para expertos las vías que llevan a miles de personas a querer buscar un desarrollo pleno, la interdependencia que se ha generado entre países con la famosa globalización, hace que las personas crean un constante flujo entre todo el mundo, los países que albergan sin consentimiento, algunos de estos en su mayoría son los desarrollados, comúnmente en el norte del planeta, desde hace años siempre ha sido así, sabemos que en la actualidad, hay países que son afectados por un sin número de personas, que intentan traspasar cada día por sus fronteras, esto hace que las dificultades para el tránsito sea mayor, con políticas antiinmigrantes para no dejar pasar a estas, y con ello aparecen nuevas rutas migratorias clandestinas, en las cuales para muchos otros, son como una mina de oro, grupos que se organizan para poder sacarle provecho económico a la situación. Entre las rutas migratorias clandestinas sobresalientes tenemos:

- La ruta marítima del oeste de África y las diversas rutas terrestres hacia el Mediterráneo a través del Sahara.
- Las rutas desde Asia Meridional (Pakistán, India, Afganistán...) hasta el Mediterráneo Oriental (Turquía, Grecia y los Balcanes) o hasta Europa oriental (Polonia y Ucrania)
- La ruta desde Centroamérica a través de México en dirección a EEUU. Una de las más importantes del mundo.

³³“La migración y las estadísticas de población migrante”. Por European Commission Eurostat, Unión Europea Mayo 2014



Estas son rutas clandestinas que se han manejado por mucho tiempo, teniendo entre ellas incontable número de personas migrantes. Pero además de estas principales rutas migratorias hay evidentemente muchas más rutas.³⁴ Estas rutas son ya conocidas y mencionadas en otros textos, pero todo cambia ya que están surgiendo nuevos países interesantes, los cuales están siendo un atractivo masivo para los migrantes, según el periódico “El País” de España, los flujos migratorios están cambiando, a una velocidad impresionante, ya que los migrantes no están viendo, no solo hacia el norte, como siempre ha sido, sino al contrario ya empiezan a voltear al sur, en el futuro relativo mundial, con flujos en ambas direcciones, los países del norte, tendrán que competir con naciones como India, China, Turquía, Brasil, Marruecos, son países emergentes económicos, también incluye a México e Indonesia, para atraer inmigrantes a sus territorios. Según en la entrevista realizada por este periódico, Pablo Lattes, investigador de la División Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la ONU, dice “Si se mira el total de las últimas décadas, la ruta migratoria más importante está entre México y EE UU. Pero si analizamos los últimos años vemos cómo destacan Asia y África. Por ejemplo, si en la década de 1990 a 2000 el incremento del contingente de extranjeros se debió en un tercio a las llegadas a Europa y dos tercios a América del Norte; entre 2000 y 2010 un cuarto se debió a Europa, un cuarto a América del Norte y casi el 40% de los desplazamientos fueron hacia Asia”. Cuando el periodo que tomamos como referencia se circunscribe solo a los últimos tres años, “un 30% corresponde a Europa, un 18% a Estados Unidos y un 50% a Asia, si simplificamos, podemos decir que entre 1990 y 2000 el crecimiento del número extranjeros se registraba 100% en el Norte y ahora es de poco más del 50%, mientras el resto son movimientos Sur-Sur. Y creemos que el Sur va a ser cada vez más importante”, añade Lattes. Para muchos de los países desarrollados del norte en los continentes, nada de esto está pasando, las rutas migratorias siempre los favorecerán, pero en la realidad ya están cambiando, los inmigrantes no entran legalmente a su territorio, el cual para ellos, es un problema que se debe erradicar, estos abordan políticas para frenar este fenómeno, las cuchillas de la valla de Melilla, Grecia levanta un muro entre Turquía, Bulgaria levanta otro para que no traspasen los migrantes Sirios, Estados Unidos levanta una barda perimetral, en donde creen que sus fronteras son las más vulnerables y como ya hemos visto otras formas de disuasión, en que los países poderosos económicos adoptan para frenar inmigrantes hacia sus fronteras. Según Catherine de Wenden, socióloga francesa y directora de investigación del Centro Nacional para la investigación Científica de Francia (CNRS), estos países no quieren reconocer que están equivocados en el tema de la migración como un fenómeno a erradicar, para ella como para muchos analistas es de reconocer que la “Inmigración es un factor de crecimiento económico, un dinamismo frenado por las trabas puestas a la movilidad”. También argumenta que “Todos hablan sobre cómo cerrar más las fronteras, sobre medidas de disuasión, mientras Europa necesita políticas de circulación. Hay que abrir el acceso que ahora tienen diplomáticos, empresarios, etc., a otras categorías laborales, como los jóvenes que cubren trabajos no calificados, para que tengan la posibilidad de trabajar de manera legal y no se expongan a la muerte o a la explotación de los traficantes”.

³⁴“Las Migraciones Actuales”. Universidad de Alicante. Por Juan David Sempere Souvannavong de 09-10-2012. <http://personal.ua.es/es/jd-sempere/migraciones/> [Consulta Agosto 2.014]



“Europa está, y seguirá estando, muy confundida en materia de inmigración debido a la retórica de una derecha que más que extrema es oportunista”. Señala otra opinión Papademetriou, presidente del Migration Policy Institute. “El descenso de inmigrantes supondría una pérdida para Europa, que tiene en estos momentos una demografía negativa, y seguirá teniéndola. La inmigración es inevitable. La masiva no es necesaria, pero siempre los necesitaremos”, esto por los incidentes que pasaron en octubre, cuando cientos de migrantes perecieron en las costas de la isla de Lampedusa. Para líderes de extrema derecha y británicos conservadores que miran las oleadas de inmigrantes, que entra a la unión europea, es lo contrario, ya que aducen que para ellos son una “carga económica”, que supuestamente adquieren los estados, por la acogida de miles de inmigrantes. Entre las dificultades, políticas y el escenario futuro de la migración en las países, se cree que es necesario establecer “una gobernanza mundial”, en tema de migración, no es tarea fácil, ya “Por un lado está la Organización de las Naciones Unidas (ONU), que pide hacer más seguras las vías de migración clandestina y que se garanticen los derechos de los inmigrantes; por otro, los Estados que reclaman el control de sus fronteras”. Refuta la socióloga Catherine De Wenden. Pablo Latte de la división de la ONU sobre Población, cree que se disminuirá este fenómeno, “resultaría más factible establecer acuerdos a nivel regional, porque la gran mayoría de los desplazamientos se producen entre 2-3 países. Y pone como ejemplo a los países del Mercosur, que han adoptado políticas más abiertas: “Se fomenta la posibilidad de salir y entrar, porque si los inmigrantes puede volver a sus países sin trabas son más propensos a hacerlo. Las trabas hacen que la gente no se vaya, porque entrar ha costado mucho esfuerzo. En Suecia también se está viendo algo parecido”. Pero estas son propuestas y se quedan en eso, simplemente propuestas, mientras esto se debate políticamente, miles de migrantes miran hacia su destino como oportunidad de superar su bienestar, traspasando las fronteras en su ansiado destino.³⁵

³⁵“La brújula de los Inmigrantes ya no mira solo hacia el Norte”. Revista Humanum. No 12 Por Mariangela Paone. Madrid, España, 29-01-2014



Migración en nuestro continente.



Fotografía: migracionlatino.com

2.5. MIGRACIÓN EN NUESTRO CONTINENTE

2.5.1. MIGRACIÓN EN LATINOAMÉRICA.

Como hemos visto a lo largo de la historia el ser humano ha tenido que emigrar por su bienestar, oportunidades más favorables y una vida mejor, aunque muchos factores de tipo complejo propician la migración, (Ej.: laborales, familiares, refugio, trata de personas...) y, por otra parte, a la aparición o el extraordinario refuerzo de otras tipologías como las migraciones medioambientales, el turismo residencial o los desplazamientos causados por la construcción de infraestructuras. Numerosos informes de migraciones y desarrollo. Dan como resultado que los efectos de la migración no es tan solo personal, ya que no solamente afecta al individuo en sí, sino al contrario a todo lo que le rodea, teniendo un efecto acumulativo a nivel nacional, y que sin duda tiene consecuencias económicas en los países de origen y de destino, como en todo, el proceso de la migración tiende a tener una cadena de desarrollo, las cuales por donde atraviesa afecta en su mayoría positivamente relativo, el primer peldaño sería el individuo que decide migrar, pasa por las familias que deja, sigue con las comunidades y terminan con los países. En el mundo donde ahora la globalización es el principal factor de la considerable movilidad y flujos migratorios, que repercuten en carácter social, económico, y ambiental en todos los involucrados. En Latinoamérica como en la unión europea, también hay flujos importantes de migración, el más importante es el sur-norte, el cual comprende un corredor migratorio desde Suramérica pasando por Centroamérica hacia los países del norte del continente, Canadá y principalmente Los Estados Unidos de América. Los migrantes que se desplazan de México a los Estados Unidos de América ocupan el primer lugar, totalizando ellos solo casi el 6% del contingente mundial de migrantes.



América latina a comparación de la Unión Europea no es tan atractiva para los migrantes, exceptuando a Estados Unidos, pero esto está cambiando, ya que ahora se vuelve más interesante, para personas del viejo continente y de todo el mundo. Solo hacer memoria la región recibió 11 millones de europeos, en los cuales 38% eran italianos, 28% españoles, 11% portuguesas, todo esto en los años 1.880 a 1950, estos se asentaron en su mayoría en Argentina y un tercio en Brasil, ya para 1.970 baja la recepción de migrantes ilegales como legales, ya que el atractivo era solo para los países del norte del continente, la Comisión Económica para América Latina y del Caribe (CEPAL) calcula que dentro de este periodo 1.960 a 1.990, crece de 1.5 millones de migrantes a 11 millones de personas, esto de 0.7% al 2.5% en cuanto a su población total se refiere, en el año 2.000 los migrantes latinoamericanos eran ya un 10% de todas las personas que se movilizaban en el mundo, con diferentes destinos inclusive para los Estados Unidos por parte de mexicano y centroamericanos, solo en el caso ecuatoriano, se produjo un traslado transoceánico, en el cual los países receptores fueron Italia y España. Pero ahora la actualidad es otra en Latinoamérica, la economía del Perú está cambiando con un incremento de 6% anual, tendencia que viene dándose desde hace ya una década, y así vemos también como crece los migrantes para estas tierras peruanas, incentivados por el crecimiento de su economía, en México podemos ver miles de bares de tapas españoles migrantes en la ciudad y otros inmigrantes que se concentran en el zócalo capitalino, mientras que otro país Brasil, en donde un sin número de panaderías portuguesas, se concentran en los barrios paulistas, este país que ha tenido que crear 12.5 millones de puestos de trabajo, en los últimos 8 años, en el sector formal. En Argentina en el 2.004, 312 españoles y 202 italianos pidieron permiso para poder optar a residencia, este número se elevó en la ciudad de Buenos Aires a 2.279 españoles y 1.800 italianos, ya en el 2.011. Según el estudio de American Quarterly, de la universidad de Complutense de Madrid, el número de españoles en el extranjero, el 2.011 y 2.012 aumento 6.7% de los 1.8 millones que Vivian afuera de España, y según este el 57% viven en Latinoamérica. Portugal tiene un 2% de su población, unos 2.4000 han emigrado a Brasil y Angola. Suramérica está creciendo en economía e interés para la migración en el mundo, el estado de Brasil Acre, pidió ayuda federal para contener las oleadas de inmigrantes provenientes de muy lejos, Bangladesh, Senegal, Pakistán y Nigeria, las cuales entran ilegalmente con ayuda de organizaciones criminales, de traficantes de personas con nexos, en Asia, África, y los países andinos. Las migraciones regionales en Latinoamérica, son fenómenos paralelos de migración, ya que hay nuevas rutas y flujos a destinos en Sudamérica y el clásico hacia los países del norte del continente, datos en la última década de OIM (Organización Internacional de las Migraciones) países de sur de América, Brasil, Argentina, Uruguay y Chile se están convirtiendo a pasos agigantados en países atractivos para los flujos de inmigrantes de la región, según OIM, unos 700.000 personas se trasladaron para vivir de su país de origen a uno vecino. Uruguay recibió aproximadamente 25.000 extranjeros, de 2.010 y 2.011, el 4% de peruanos, 7% italianos, 16% brasileños, 16% españoles, 35% argentinos. Chile en sus fronteras ha visto la creciente de migrantes residentes, en 2.002 tenían, 84.464 extranjeros y en 2.013, 370.000 personas la mayoría 66% suramericanos, que los colombianos en ese país aumentaron mayormente 252% en los últimos 10 años. Brasil no se queda atrás, desde 2.010 en Acre, han llegado unos 5.000 haitianos, un 10% de la población de este estado brasileiro son inmigrantes que han llegado en el país en los últimos tres años, muchos de ellos provienen de Haití, ellos usan el corredor



que comprende Panamá, Ecuador, Perú y Bolivia en donde usan las redes de traficantes de personas y a los famosos Coyotes, los cuales reciben una buena suma económica por pasarlos en las distintas fronteras, también hay senegaleses, estos donde su travesía es más larga y costosa, primero a Marruecos y después a España, abordan un vuelo para aterrizar en Ecuador, donde se trasladan por tierra a Brasil. La mayoría de inmigrantes prefieren las ciudades más grandes del país, Sao Paulo, Rio de Janeiro, Brasilia, en donde hay talleres clandestinos de textiles entre otros, donde la policía ha encontrado a inmigrantes de nacionalidad Asiáticos, Africanos, y caribeños, en condiciones inhumanas casi de esclavitud, en donde los primeros deben devolver a los traficantes de personas el pago de 10.000 dólares americanos.³⁶ Pero en América el flujo más estudiado en esta época por todo lo que encierra es definitivamente el de América del Norte, en especial la travesía hacia los Estados Unidos, en donde hace llamarse en busca de un sueño americano para muchos migrantes, la mayoría centroamericanos entre otros.

2.5.2. CAUSAS MIGRATORIAS, ESTADÍSTICAS Y DATOS INDIRECTOS, SOBRE MIGRACIÓN CENTROAMERICANA.

Se debe comenzar en el año 1.970, en donde los flujos migratorios de Centroamérica se modificó totalmente, esto se debe, como lo habíamos citado anteriormente, por los conflictos bélicos que experimentaron tres países del istmo, pero que afectaron de una u otra forma a todos los estados integrantes de Centroamérica. La población Centroamérica que forzada tuvo que salir, no para esconderse, si no para sobrevivir, muchos no migran hacia otras fronteras era sinónimo de muerte, estadísticas indican que el movimiento forzado de muchos de estos sectores de población, no eran participantes directa de los conflictos, pero sí de su vulnerabilidad, de las consecuencias de la hostilidad, mayormente por parte de los ejércitos de los estados por intereses capitalistas, en el decenio de los noventa, las acciones pacificadoras internacionales dieron sus frutos, después de las firmas de paz en el istmo, de los estados en conflicto armados, muchos de la población decidieron regresar a su nación, pero se encontrarían con secuelas de la guerra y pobreza en el mejor de sus casos. A finales de los ochenta surge una nueva clase de migración, ya no era solamente un traslado forzado como en épocas pasadas, si no ahora una migración voluntaria, las características de estos flujos migratorios, significaba que no migrar el cierre de oportunidad para el desarrollo personal, inmovilidad social, pobreza, pérdida de empleos y proveer satisfactoriamente las necesidades básicas para sus familias. Además de los climas de una inestabilidad política, inseguridad personal y discriminación socioeconómica, los cuales hacían difícil la estadía y sobrevivencia en todos los rincones rurales y de los cascos urbanos de su país de origen. Esta nueva corriente migratoria, de personas indocumentadas traspasando fronteras, se consolidaron en dos grupos principales: uno hacia el sur, de Nicaragua hacia Costa Rica, y el segundo en viceversa, desde Nicaragua, pasando por El Salvador, Guatemala, y el creciente Honduras por supuesto al imperio capitalista de los Estados Unidos de Norteamérica. Es una tarea casi imposible de hablar de datos reales, sobre volúmenes de migrantes, hay muchos medios de comunicación, organizaciones y

³⁶ "América Latina vuelve a traer inmigrantes". Información y Análisis de América Latina. Luis Esteban G. Manrique. <http://www.infolatam.com/2013/06/10/> Madrid. [consulta agosto 2.014]



diferentes sectores los cuales arrojan números, que en la realidad del fenómeno, son desmesurados o irreales en las estadísticas de migrantes de otros indicadores, el tema en mención de flujos migratorios, dimensión del mismo y cantidad de personas, son hechos que mayormente se manipulan o se maneja a conveniencia de ciertos sectores, lo que no es indiscutible es que este fenómeno ha continuado y acrecentado, como un proceso sostenido. Debemos recurrir a los indicadores indirectos, las estadísticas de verificación y control migratorio de los países involucrados de tránsito y destino de los migrantes o en muchos de sus casos inmigrantes, es una tarea difícil poder cuantificar el número real ya que los movimientos de los centroamericanos no han sido medidos ni observados mediante un paso riguroso ni científico, específicamente en la frontera de Guatemala-México, en donde convergen todos el flujo migratorio del istmo, como es al contrario de los migrantes mexicanos, “el Servicio de Inmigración y Naturalización (INS, por sus iniciales en inglés) de Estados Unidos, en Censo del año 2.000 señalan que los centroamericanos constituyen un 4.8% del total (35.3 millones) de la población de origen hispano o latino (no necesariamente nacidos en los países de referencia): 655 mil salvadoreños (1.9%), 372 mil guatemaltecos (1.1%), 218 mil hondureños (0.6%), 178 mil nicaragüenses (0.5%) y 91 mil panameños (0.3%). En contraste, el número de personas censadas que se declaró de origen mexicano fue de 20.6 millones, o sea, el 58.5% del total de población de origen hispano o latino.”³⁷. El destino desde décadas siempre ha sido el país desarrollado del norte, así el territorio mexicano ha cobrado un realce importantísimo como paso para la migración centroamericana, como aparece en el Instituto Nacional de Migración de México (INM), que en las estaciones migratorias del total de alojados entre 92% y 95% son Centroamericanos, de los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua específicamente, esto en los años de 2.005 al 2.010, y le da una suma importancia a la frontera sur entre México-Guatemala, que tiene ya más de 100 años de existencia, y que comparten características entre sí de comercio local, cruces de visitantes, entrada de trabajadores temporales, el paso de algunos turistas, y las actividades actuales no deseadas por parte de los dos gobiernos, tráfico de inmigrantes, tala clandestina, mercancía ilícitas, tratas de personas, y el tráfico de drogas. En este entorno que comparte los dos estados, por un lado generan un desarrollo regional, con la movilidad de personas, productos, pero en contraparte las actividades que ahí se originan de carácter ilícitas, con consecuencias negativas de seguridad pública, nacional para ambos estados. El INM asegura que conocer el volumen que ahí se transita irregularmente para su país vecino del norte, es algo difícil de lograr a cabalidad, pero es posible aproximar un volumen tentativo y las tendencias de la migración centroamericana. Se estima que para la frontera sur de México, entre el año 2.007 y 2.010 con un promedio de año, 1.9 millones de entradas, el 83% son visitantes legalmente al país, 17 % son indocumentados que si bien el 8% se estima son trabajadores que se quedan, en el estado de Chiapas para trabajar, el 9% restante son migrantes que pasan para Estados Unidos, pero estiman que este puede subir al 14% por su clandestinidad. La tendencia migratoria clandestina desde 1.995 a 2.005 muestra una creciente de movilidad, mientras que desde 2.005 hasta 2.010 se considera una reducción del 70%, al pasar de 433 mil migrantes a 140 mil, como lo podemos observar en la gráfica:

³⁷ “Los desafíos de la emigración centroamericana en el Siglo XXI”, *Amérique Latine Histoire et Mémoire. Les Cahiers ALHIM* [En línea], 7 | 2003, Publicado el 14 febrero 2005, Manuel ángel castillo. <http://alhim.revues.org/369> [Consultado agosto 2.014]



Gráfico No. 6

Estimado de migrantes centroamericanos (MCA) de tránsito irregular por México, 1995-2010



Fuente: Centro de Estudios Migratorios del INM, con base en los registros de la institución, información del U.S. Department of Homeland Security: *Statistical Yearbook of the Immigration and Naturalization Service*, y U.S. Border Patrol.

Los factores que hacen que la tendencia de migración para esos años vayan a la baja, la desaceleración y crisis económica de Estados Unidos, así como el mayor control migratorio y políticas por parte de ese país, la creciente inseguridad en México, que desde esos años empezaron a surgir grupos del crimen organizados en la zona norte, vulnerabilidad de migrantes, con eventos que van desde extorsiones, violaciones, secuestros, y hasta asesinatos. Los migrantes en su intención de llegar a su destino en el norte del continente, no permanecen mucho tiempo en los países de tránsito, uno de cada tres permanecen una semana, y los dos restantes permanecen de una semana y media a un mes, en el país mexicano, un 99% de los que transitan por sus fronteras se queda menos del mes, pero al contrario de los que los deportan de Estados Unidos a México se quedan un poco más para seguir su travesía, el flujo de migrantes retenidos y devueltos por México en el periodo de 2.005 a 2.010 disminuyó según INM, los cuales presentan de 223.000 personas indocumentadas a 64.000 indocumentados.



Grafico No. 7 Comparativo de Migrantes Centroamericanos Retenidos y Devueltos por México, 2005-2010

Comparativo de migrantes centroamericanos retenidos y devueltos por México, 2005-2010

Nacionalidad	Año						Variación 2005-2010
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Retenidos (Alojados) por México	226,539	179,609	113,442	88,679	65,057	64,469	- 72 %
Guatemala	100,948	86,709	56,222	42,689	29,604	29,154	- 71 %
Honduras	78,326	60,679	38,584	30,696	24,040	23,788	- 70 %
El Salvador	42,674	28,080	17,201	13,576	10,355	10,573	- 75 %
Resto de Centroamérica ¹	4,591	4,141	1,435	1,718	1,058	954	- 79 %
Devueltos por México	223,497	174,511	109,758	84,645	62,773	63,608	- 72 %
Guatemala	99,315	84,657	53,598	41,069	28,924	28,706	- 71 %
Honduras	77,730	59,013	37,344	28,990	22,946	23,580	- 70 %
El Salvador	42,282	26,930	16,364	12,992	9,963	10,502	- 75 %
Resto de Centroamérica ¹	4,170	3,911	2,452	1,594	940	820	- 80 %
Participación	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Promedio
Guatemala	44.4%	48.5%	48.8%	48.5%	46.1%	45.1%	46.8%
Honduras	34.8%	33.8%	34.0%	34.2%	36.6%	37.1%	34.7%
El Salvador	18.9%	15.4%	14.9%	15.3%	15.9%	16.5%	16.6%
Resto de Centroamérica ¹	1.9%	2.2%	2.2%	1.9%	1.5%	1.3%	1.9%

1: Incluye a Belice, Costa Rica, Nicaragua y Panamá.

Fuente: Centro de Estudios Migratorios del INM con base en INM, *Información registrada por estaciones migratorias, oficinas locales y regionales*. 2005-2010.

Para esta época, el INM sobre los migrantes centroamericanos, aducen que se disminuye la participación de la mujer migrante, de 62.788 deportados hacia su país de origen en el año 2.010, tan solo 8.663 fueron féminas, pero las tendencias van subiendo en cuanto a menores de edad, que posiblemente, se trasladan para encontrarse y reunificar el núcleo familiar.³⁸ Los datos más recientes, según el Instituto Nacional de Migración Mexicano, es el año 2.012 en donde, se puede observar la incrementación de inmigrantes, en comparación de los años anteriores, los cuales son asegurados para luego repatriarlos a su lugar de origen como vemos:

³⁸ Apuntes sobre migración, "Migración Centroamericana de tránsito irregular por México, Estimaciones y características generales", (INM) Instituto Nacional de Migración Mexicano, por Ernesto Rodríguez Chávez, Salvador Berumen Sandoval y Luis Felipe Ramos Martínez, Edición 1 México Julio del 2011.



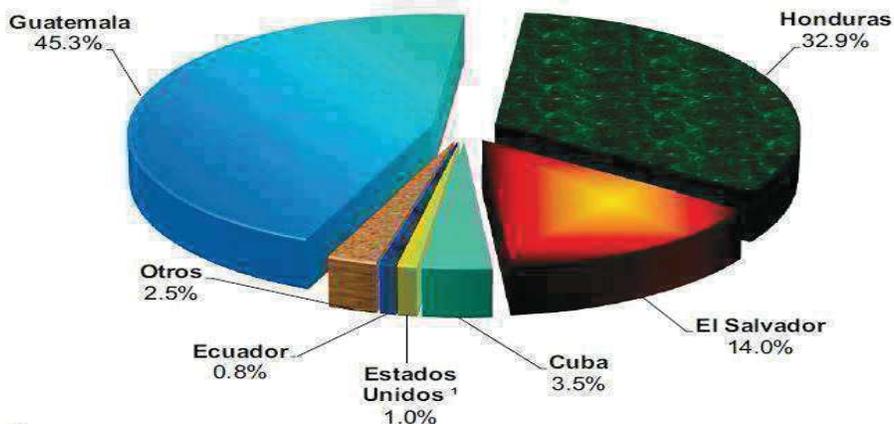
Grafico No. 8
Eventos de extranjeros alojados en estaciones migratorias, enero-noviembre 2011-2012



Fuente: Centro de Estudios Migratorios. Unidad de Política Migratoria, SEGOB, con base en información registrada en las estaciones migratorias, oficinas centrales y locales y del INM.

Al termino del año 2.012 fueron 6.361 migrantes retenidos por no presentar ninguna documentación legal en el país o para su tránsito en él, las nacionalidades van desde puertorriqueños o estadounidenses, guatemaltecos, salvadoreños, hondureños, nicaragüenses y otro países, lo alarmante de la autoridades es que un grupo en común es el que cuenta con más inmigrantes, los guatemaltecos queriendo pasar hacia el norte del continente.

Grafico No. 9
Eventos de extranjeros alojados en estaciones migratorias, según principales Países de nacionalidad, enero-noviembre 2012



Fuente: Centro de Estudios Migratorios. Unidad de Política Migratoria, SEGOB, con base en información registrada en las estaciones migratorias, oficinas centrales y locales y del INM.



Grafico No. 10
Eventos de extranjeros devueltos por el INM, según país de nacionalidad, enero-noviembre 2011-2012

País de nacionalidad	Enero-Noviembre		
	2011	2012 ^{P/}	Var. %
Total	57 928	75 774	30.8
Guatemala	29 255	33 239	13.6
Honduras	17 889	28 020	56.6
El Salvador	8 427	12 111	43.7
Estados Unidos ¹	480	606	26.3
Nicaragua	647	577	- 10.8
Ecuador	540	483	- 10.6
Cuba	123	310	n.a.
Colombia	112	103	- 8.0
Haití	6	68	n.a.
Belice	24	67	n.a.
Otro país	425	190	- 55.3

n.a. No aplica

Fuente: Centro de Estudios Migratorios. Unidad de Política Migratoria, SEGOB, con base en información registrada en las estaciones migratorias, oficinas centrales y locales y del INM

Según el acuerdo entre países de la región, en tema de repatriación de las personas que se movilizan en los distintos países de tránsito, son asegurados y alojados dignamente, como lo citan en el "Memorándum de entendimiento entre los gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos, de la República de El Salvador, de la República de Guatemala, de la República de Honduras y de la República de Nicaragua, para la repatriación digna, ordenada, ágil y segura de nacionales centroamericanos migrantes vía terrestre" suscrito el 5 de mayo de 2006 y su anexo del 26 de abril de 2007; los extranjero que han sido repatriados por los estados mexicanos en el año 2.011 y 2.012, fueron más guatemaltecos, esto en que en la actualidad es un fenómeno nacional, de carácter urgente no solo para el Estado de Guatemala si no para Estados Unidos ya que las oleadas de inmigrantes los afectan según ellos en la economía y presupuesto, lo más sobresaliente de este fenómeno que se suscita, en la actualidad es la migración infantil guatemalteca, que llegan a las fronteras extranjeras, mucho de ellos sin acompañamiento de un adulto, para poder desarrollarse, escapar de un ambiente inseguro dominado por las pandillas y sobretodo el denominador común, tratar de unirse con sus progenitores y hermanos que muchos de ellos ya migraron en épocas anteriores.³⁹ De acuerdo con cifras de la Secretaría de Gobernación (SEGOB) mexicana, tomadas por la Oficina en Washington para Asuntos Latinoamericanos (WOLA), en el 2013, en su libro "La otra Frontera de México: Seguridad, Migración y la Crisis Humanitaria en la Línea con América Central", fueron detenidos 86,298 extranjeros, 93% fueron deportados y eran de Honduras (32,800), Guatemala (30,005) o El Salvador (14,427), esto en la frontera de México y estados Unidos, específicamente en el sur de Texas, las autoridades estadounidenses se han sorprendidos por la oleada proveniente de Centroamérica de países de Guatemala, El Salvador y Honduras.

³⁹ "Estadísticas Migratorias", Por Secretaría de Gobernación, Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, Unidad de Política Migratoria, Centro de Estudios Migratorios, Instituto Nacional de Migración. Edición Síntesis 2.012, México 2012.



En el 2013, por primera vez, más de un tercio de migrantes detenidos por la Border Patrol no eran mexicanos. La mayoría de los 153,055 "distintos a la nacionalidad mexicana" provenían principalmente de América Central. Este número casi se triplicó en dos años; en el 2011 el registro fue de 54,098. En tanto en los primeros ocho meses del año fiscal 2014, que comenzó en octubre del 2013, se han registrado 162,751 aprehensiones de este tipo cita WOLA. Cifras que en lo que va del presente año ha sido superadas, Desde que inició el presente año fiscal en octubre, más de 52,000 menores de edad que viajan sin sus padres, 9,000 de ellos en mayo, han sido detenidos luego de cruzar sin documentos la frontera sur de EEUU, informó la Casa Blanca. La oleada de migración también incluye 39,000 adultos con niños detenidos desde octubre. Las autoridades prevén aprehender a más de 240,000 inmigrantes indocumentados en el Valle del Río Grande durante el año fiscal 2014, 75% de ellos aproximadamente provenientes de Centroamérica.⁴⁰ Las estadísticas y datos más confiables sobre el tema de migración son los de los gobiernos, para infelicidad de los migrantes son los que no llegaron a su destino, son asegurados y devueltos, los demás datos son especulaciones y aproximaciones, datos que son imprecisos, ya que el flujo migratorio, no es constante, incalculable, por sus condiciones y características, sabemos que muchos de los asegurados, y devueltos no reflejan en la realidad, el número correcto, de tal dimensión, pero en todo caso nos da una perspectiva de la proporción de la magnitud del tema, números aproximados que entre los países de tránsito y la frontera sur que comparte Guatemala y México, Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación (SEGOB) Mexicana pasan anualmente alrededor de 150.000 inmigrantes entre centroamericanos, caribeños, suramericanos, y de otros países, pero organismos de la sociedad civil aseguran que son 400 mil.

La pesadilla de la migración en la región.



⁴⁰“Edomex: Asesinan a 2 defensores de migrantes por su labor humanitaria”, Red casas de inmigrantes Calabrini, Noviembre 26 del 2014.<http://www.migrante.com.mx/Estadisticas.htm> [consulta septiembre 2.014] Foto: La prensa de Honduras.



2.6. LA PESADILLA DE LA MIGRACIÓN EN LA REGIÓN

2.6.1. MIGRACIÓN INFANTIL, CRISIS HUMANITARIA DE CARÁCTER REGIONAL PARA LOS ESTADOS DEL ISTMO Y MÉXICO.

La migración internacional es un fenómeno serio, que altera e impacta fuertemente para la vida de los que se van, la migración regional en nuestro caso, no es tan diferente, las personas que migran afecta no solo su vida, si no toda persona que le rodea, analistas definen que toca toda estructura en la cual pertenece el migrante, la sociedad, con consecuencias de alterar la vida cotidiana del núcleo familiar, la comunidad o sector donde vive, y llega a un macro que es lo nacional. Para los que se quedan es una tristeza en la cual, no pueden hacer mucho, pero tienen la esperanza de algún día poder reunirse con los familiares en cualquier parte que estén o mejor aún donde los vieron por última vez. Esta es la razón por las cuales según expertos, investigadores en el tema y miembros de migración estadounidense, proyectan datos, en las miles de entrevistas la mayoría de menores, aducen que van a una ansiada reunificación familiar, en la cual los padres, ya sea la madre o padre y en ocasiones los dos progenitores ya han inmigrado, y que hacen el esfuerzo económico y moral, para poder unir de nuevo a la familia, aunque su irresponsabilidad y equivocación en su decisión, que ha llevar a sus hijos en una peligrosa travesía, Incluso corren el riesgo de no ver a sus hijos nunca más, porque han encontrado la muerte, riesgo que padres de familia toman, porque en su país centroamericano de origen, no pueden tener un vida plena de desarrollo, familiar. Otro denominador común en esta situación, es que los niños migrantes, se sienten amenazados por grupos organizados para delinquir, pandillas o bandas que los hostigan para pertenecer a las células criminales que ellos manejan, si hacen lo que se les pide y ellos los rechazan, las pandillas los persiguen, los golpean e incluso los asesinan, esta clase de brutalidad y la violencia en los hogares, comunidades, así como la pobreza, pobreza extrema y desigualdad entre mismos, en los países centroamericanos y México, hacen que muchos niños decidan migrar, sin ver, el peligro que eso con lleva, este fenómeno migratorio siempre ha existido, en nuestros países, pero lo alarmante es que va en aumento, el director de El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), Brent Aasen, en un comunicado a principios del año 2.014, se refirió a la cifra que según el gobierno de Estado Unidos, más de 47.000 niños hallados no acompañados, en la frontera suroccidental de ese país norteamericano, la mayoría de ellos centroamericanos, casi el doble del año fiscal anterior que comprende desde octubre 2.012 hasta septiembre del 2.013. Lo más preocupante es que hay más de 10.000 niños esperando cruzar la frontera sin sus padres, esperando ingresar a Estados Unidos antes de finales de septiembre del 2.014, esto según la Agencia de Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR). Esto paso de ser un fenómeno migratorio a una crisis humanitaria, ya que por las cifras de niños no acompañados y el peligro que corren en su trayecto, el número de niños solos que intentan cruzar, ha aumentado un 90% con respecto del año 2.013, lo alarmante es que la población de niñas y de menores de 13 años va en aumento, aseguro la directora del Consejo de Política Doméstica de la Casa Blanca. La UNICEF está realmente preocupada ya que según esta entidad al termino del año fiscal 2.014, cuya cifra sobrepasaran los más de 70 mil niños hasta una aproximación de 90.000 niños que cruzaran solos las distintas fronteras para poder llegar hacia su ansiado destino, y pide a los gobiernos de México y Centroamérica que tomen carta sobre esta crisis



humanitaria. Por su parte, la Patrulla Fronteriza de Estados Unidos ha reportado en el primer semestre del año 2.014, la detención de 57.525 menores no acompañados en su frontera sur, de los cuales 43.933 son hondureños, salvadoreños y guatemaltecos, 12.614 son mexicanos y 978 son de otras nacionalidades. Estos datos muestran que, entre enero y junio del 2.014, han ingresado por la frontera sur, al menos 52,000 menores no acompañados.⁴¹ Pero la patrulla fronteriza actualiza su estadística hasta el 31 de agosto a un mes de concluir el año fiscal 2.014, con 66.127 niños migrantes no acompañados que han sido capturados, La mayoría de ellos, según el Informe, provienen de Honduras (17.975), Guatemala (16.528), El Salvador (15.800) y México (14.702). También 66.142 adultos y niños, que viajaban como familia, un 412% de aumento respecto al año pasado. Esto preocupa a los funcionarios norteamericanos, ya el fenómeno migratorio de niños no acompañados conocido, se ha convertido en una emergencia humanitaria.⁴²

Gráfico No. 11
La ruta de la migración infantil



Fuente: INM y consulados de Guatemala, El Salvador, Honduras en Tapachula Chiapas, México.

⁴¹“El 'invisible' tráfico de miles de niños migrantes en la frontera sur”, CNN México, Por Ángeles Mariscal, Julio 21/2014.<http://mexico.cnn.com/nacional/2014/07/21/> [Consulta Septiembre 2.014]

⁴²“Aumentaron un 88% las detenciones de niños migrantes”, Univisión Noticias, por Univision.com, Septiembre 03, 2014 <http://noticias.univision.com/articulo/2080285/2014-09-03>[Consulta Septiembre 2.014]



Las naciones habituales afectadas México, Guatemala, El Salvador, Honduras, por este fenómeno migratorio que se agrava hoy en día, reconocen que se está pasando por un periodo de inestabilidad económica, de seguridad, y de violencia, en donde los niños no tienen otro camino que inmigrar, están de acuerdo que es una crisis humanitaria, pero que en realidad no pueden dar una solución concreta del problema y que además se salen de las manos, como ocurre en infinidad de dificultades que tienen en sus estados.

Grafico No. 12
Menores migrantes asegurados en territorio nacional.



Fuente: INM y Consulados de Guatemala. El Salvador, Honduras en Tapachula Chiapas, México.

2.6.2. LO QUE DEBES DE SABER SI VAS A MIGRAR.

Es muy complicado saber que realmente sucede en todo el trayecto y lo que sufre los migrantes en él, ya que al parecer cada persona sufre en el recorrido algo diferente, hasta su destino, en donde cada migrante que a su vez se convierte en inmigrante, traspasa las líneas limítrofes, de cada país de tránsito, lo que es seguro es que es sumamente peligroso. Las personas antes de viajar deberían de conocer a fondo los peligros y dificultades que con lleva el ir hacia un destino desconocido que según para muchos, es mejor que estar en su país de nacimiento.



Los distintos estados que exportan material humano, deberían de difundir, lo precario e inseguro de las distintas rutas migratorias, este fenómeno es importantísimo tratar de conocerlo a fondo, no solo para los gobiernos, sino para toda persona u organización capaz de aportar su granito de arena a esta llamada en la actualidad Crisis humanitaria. Las acciones son pocas y deficientes de parte de los gobiernos y especialmente del estado guatemalteco, no existe ahora ni un futuro promisorio, la amnistía o políticas, en los países de tránsito y estadía, Guatemala, México, Estados Unidos, para la permanencia definitiva y aceptación de cualquier persona que entre ilegalmente a estos países, principalmente al de mayor destino Estados Unidos. Las diferentes reuniones, que hasta ahora se han suscitado, por parte de los mandatarios, no han dado una respuesta afirmativa para lograr la permanencia de migrantes en el país desarrollado, las acciones del presidente estadounidense Barack Obama, que para muchos es el último de los presidentes demócratas, que ha tenido el mayor porcentaje de persecución, aprensión y deportación en los últimos años, incluso las redadas no son solo donde solían suceder, en calles y avenidas, trabajos, lugares con mucha afluencia de personas, e incluso hasta a llegado a los hogares de inmigrantes, para su debida aprensión. Estas acciones han sido criticadas por muchos de sus paisanos, la reestructuración y fortalecimiento de 1.149 km de la frontera, la patrulla fronteriza y la guardia nacional son también tema de discusión. Los distintos rumores de que si los migrantes son de género femenino en estado de gestación, tienen derecho de pasar libremente la frontera, o si bien las atrapan la patrulla fronteriza o migración estadounidense las dejan en libertad y vivir en ese país, son completamente falsas, cualquier mujer que está embarazada y su estado es ilegal, es tema de captura o como lo llaman ellos aseguramiento y deportación. Menores de edad, que se jacten que por su travesía solitaria, o su incansable inseguro recorrido, van a tener derechos de residencia estadounidense, es falso, todo niño acompañado o no acompañado, que cruce ilegalmente la frontera sur de Estados Unidos, será asegurado y deportado a su lugar de origen, aunque en la actualidad ya tienen derecho de tener un abogado calificado, que se lo proporciona el estado, para poder optar a un juicio antes de su inminente regreso a casa. Estas son pocas de las muchas políticas adoptadas, por el país del norte del continente, políticas para no dejar pasar y residir a migrantes que en su mayoría son centroamericanos. Pero esto es lo más fácil que puede vivir el migrante en otras tierras, ya que en realidad el horror comienza en la travesía y el paso por México.

2.6.3. TRAVESÍA AL SUEÑO AMERICANO O A LA MUERTE.

La escolaridad del promedio de quien inmigra, es de nivel primario, en algunos casos llegan a culminarla, en nuestro país, es muy común que cada persona tenga un familiar legal o ilegalmente viviendo en Estados Unidos. Muchos de estos al regresar voluntariamente o forzados, cometen los mismo errores, de hablar de la grandeza que representa el país de donde residieron por un tiempo, lo que no pregonan son los riesgos, que contrae el recorrido y la estadía, nunca se ve por ahí que alguien hable de lo que tuvo que hacer, para tener una vida cómoda, comer de la basura, dormir en las aceras, la discriminación que les toca obviar, tener dos o varios trabajos, dormir poco, compartir dormitorios con varios compañeros por las altas rentas, el miedo constante que te detengan, deportaciones masivas y muchos factores en común, cuando recién llegan a territorio norteamericano, tal vez para otros inmigrantes es un poco más fácil,



pero nadie te dice nada de esto, solo grandezas, y las cosas materiales que se puede ver, todo se consigue en base a trabajo, sacrificio y dedicación, a veces hasta humillación. Para la mayoría de inmigrantes centroamericanos es difícil obtener una vida de calidad en su país, solo tenemos que ver las estadísticas anteriores que nos reflejan la decisión más importante de la vida, que es dejar todo lo que conoces, por obtener una vida digna, sin pobreza y desarrollo pleno.

La aventura comienza cuando en el ser humano, le nace la inquietud de poder salir de su país, para poder tener un estatus económico mejor, en Guatemala, la segunda razón más importante de migración regional, es la de poseer una infraestructura familiar, me voy porque quiero construir mi casita, se oye por ahí, tener un patrimonio familiar para el guatemalteco es muy importante, la primera en estadísticas es la de obtener y proveer las necesidades básicas de subsistencia a la familia, la pobreza y pobreza extrema que en el área rural del territorio nacional se encuentra en un elevado margen, para muchos políticos y gobiernos, el país se divide en cuanto a pobreza se refiere en dos solamente: la capital y el restante territorio nacional, en décadas anteriores las migraciones eran por factores involuntarios que tocaba vivir, 36 años de guerra interna, catástrofes naturales, y en la actualidad, pobreza y pobreza extrema. El guatemalteco ha visto como los gobiernos se hacen más ricos, pasan y pasan, sin tener una opción para ellos de vivir dignamente. Para poder cumplir con esa ilusión de poder migrar, no conociendo el camino, se debe contratar a una persona confiable, en la cual depositan todas sus esperanzas para poder llegar al ansiado destino. Ya teniendo contactado al coyote o pollero, el otro problema es conseguir el financiamiento para su recorrido.

2.6.4. LA ESPERANZA PUESTA EN EL COYOTE O POLLERO.

Para muchos no es fácil relativamente tomar la decisión de emigrar, dejar todo y a todos, todo está resuelto, vivo en Norteamérica y gano mucho dinero, no se puede vivir en este país, esta pobreza extrema e inseguridad, hacen que me valla, entonces empaco maletas y a migrar. Son mucho de los pensamientos de centroamericanos, mexicanos y connacionales que emprenden el viaje. Es sencillo adquirir los servicios de los famosos coyotes o polleros, El término *coyote*, un nahualismo (*cóyotl*), idioma mesoamericano, originalmente es el nombre de un animal (según distintos autores, de las especies *Thoscagallis* y *T. latranso*, para otros, *Canislatrans*), pero también el nombre de un actor social de la historia de migración de México y Centroamérica. Este artífice del fenómeno migratorio cobra en Guatemala una cantidad aproximadamente 50.000 quetzales por servicios en llevar a migrantes a su destino, según estos coyotes tienen el conocimiento de las rutas migratorias, las cuales son supuestamente seguras y confiables para el traslado y cruce de las fronteras, otra características distintivas de estas rutas es que son ilegales por ente clandestinas y encarecidas.



Fotografía: diario de México edición USA.



Ahí entran en el juego los prestamistas que también juega un papel importante en este fenómeno, los cuales son denominados así, por aportar el financiamiento a los migrantes que en un alto porcentaje, no tienen para el sustento básico diario, ni mucho menos para pagar su travesía, según testimonios de muchas personas que han requerido su financiamiento, deben dejar como respaldo a la deuda un bien inmueble, casas, terrenos y lotes, son lo más requeridos por estos, en nuestros días hay muchos enriquecidos por estos negocios, que más que lícitos son mafiosos, porque después les cobran intereses ocultos o más dinero a familiares por el arribo del migrante a su destino, esto con el fin de apoderarse de los bienes y expropiarlos.

La mayoría de prestamistas están asociados con los coyotes que son el primer eslabón de la cadena llamada tráfico ilícito de inmigrantes. Los Coyotes o polleros son traficantes de personas (*Smugglers* en la terminología de los Estados Unidos) por la actividad que ofrecen por encima de la ley, que se presentan a sí mismos como expertos en cruzar fronteras sin permiso y de forma segura, de hecho, también se les ha conocido como *pasadores* (porque te pasaban al otro lado de la frontera). Pagarle a un coyote históricamente ha sido una opción práctica y eficaz, en la actualidad se ha puesto más difícil el traspaso en todas las fronteras que deben ser cruzadas, con mayor motivo y frecuencia los migrantes adoptan este medio o instrumento para poder llegar al país del norte americano, aunque el precio se haya ido por las nubes. El otro seudónimo que estos obtienen por trasladar y traspaso a migrantes dentro de territorios clandestinamente, es adaptado por la razón que cuando están en países ilegalmente los migrantes hacen una fila india detrás del que los guía, la metáfora es la de una gallina con sus pollitos, de ahí el nombre de Pollero. Ser pollero o Coyote es un gana, gana eso es la expresión que caracteriza su trabajo, por que gana la persona que llega sin ningún supuesto problema, y ellos ganan económicamente, en la actualidad este servicio lucrativo ha incrementado, según analistas tienen una estructura posicional jerárquica a base de trabajo a realizar, son organizaciones especializadas con logística y medios sofisticados, el negocio es muy fructífero y económicamente es demasiado lo que producen, son cantidades de dinero imaginables, manejado ya, por el crimen organizado, ya que está sumergido en este negocio, cuyas secuelas ha sido el trato hacia los migrantes tan deshumanizado que llega a extremos de horror inconcebible. 100 dólares estadounidenses por persona, es la cantidad que cobran las organizaciones mafiosas involucradas en narcotráfico en México por abordar el tren y 200 pesos mexicanos por seguridad en su territorio. Por esto el antropólogo Víctor Clark Alfaro, director del Centro Binacional de Derechos Humanos de Tijuana, declaró hace ya más de una década, que cuando los coyotes son honestos, “cumplen una verdadera función social”. Pero hoy, posiblemente más que antes, hay coyotes desconocidos impuestos por el crimen organizado, que desde el momento en que se aplica una lógica mafiosa-capitalista, el coyote actual el que suele ser acusado de estafador, tiene que rendirle cuentas a sus jefes y no a la comunidad de migrantes, y parece concebir al migrante como una mercancía-cliente; un cliente que además quiere hacer algo que está prohibido y que acude a él, experto en burlarla, concluye el antropólogo al matutino mexicano La Jornada. Hubo o posiblemente todavía existan Coyotes confiables, que pertenezcan a la comunidad de migrantes, que puedan llevar a las personas seguras y llegar a un buen final feliz, pero esto es pura especulación y optimismo.



El contratar a un coyote o pollero y prestamista en cualquier parte de Centroamérica o México, es una ruleta rusa muy peligrosa, en donde según el promedio de los migrantes la llevan de perder, no conocen realmente a quienes contratas, ni a donde pueden llegar a parar, en todo caso lo peor es que caigan en: estafas, trata de personas, de blancas, tráfico de órganos, extorsiones, secuestro, robos, trasiego de drogas, violaciones sexuales, y hasta la muerte, etc., acciones que se les han adjudicado a estos grupos organizados delictivos y estructuras mafiosas por parte de las autoridades.

43

2.6.5. RIESGOS DE TRÁNSITO DE MIGRANTES

Las condiciones en los países de origen son tan duras que poco importa el riesgo a tomar para cambiar el futuro. Es decir, que aunque el tránsito migratorio sea riesgoso, las personas no dejarán de migrar. Hoy existe un mayor reconocimiento de la

existencia de riesgos en el traslado. El recrudecimiento de la violencia producto del crimen organizado y redes de narcotráfico, acciones que ellos toman en contra de los inmigrantes: el tráfico y la Trata de personas son únicamente las “puntas del iceberg” de un problema económico mundial que se evidencia y recrudece en el territorio mexicano, para algunos la ruta migratoria más peligrosa. Según observación de campo hecha por distintas organizaciones y de acuerdo con



Foto: www.eprensa.info

monitoreos de medios de comunicación, muchas son las personas que en su paso por territorio mexicano son agredidas, asaltadas, violadas no solamente una sino varias veces o explotadas sexualmente, abandonadas, desmembradas, mutiladas por los accidentes en tren, discriminadas e incluso detenidas injustamente, todo ello independiente de su edad, sexo o nacionalidad. Cada vez se identifican más actores que generan riesgos en el tránsito. Convergen distintas organizaciones criminales que se benefician del



Foto: tratadepersonasenmexico.blogspot.com

tránsito de los migrantes y que hacen de ellos sus fuentes de dinero por medio de extorsiones, secuestros e incluso tráfico de drogas al utilizarlos como “mulas”, también

⁴³“De Migras, Coyotes y Polleros”. El argot de la migración clandestina en la región de Tijuana-San Diego, Por Guillermo Alonso Meneses, Revista El COLEF –Colegio de la Frontera Norte–, Tijuana, México, 2010.



se han registrado casos de venta de personas y órganos de las mismas. Estos actores se entremezclan en la gran categoría de crimen organizado ligado al narcotráfico, aunque en la práctica pueden ser redes de distintos niveles y localidades, incluyendo autoridades y servidores públicos que se aprovechan del tránsito para cobrar extra, discriminar y abusar sistemáticamente de los y las migrantes. Muchos migrantes desaparecen en el camino como lo expresa el Movimiento Migrante Mesoamericano “, no mucho se habla de los migrantes desaparecidos en tránsito por México, que según las organizaciones centroamericanas son 20.000 los que tienen registrados porque sus familiares los buscan, pero que de acuerdo con estimaciones basadas en los reportes existentes en México, se estima que son unas 70.000 las personas migrantes desaparecidas.” La articulación internacional interinstitucional necesita afianzarse para proveer a los y las migrantes de acceso a la justicia y a la atención a las víctimas sin discriminación, independientemente de su nacionalidad. Como ha sido referido arriba, es necesario también que las comunidades de origen conozcan los riesgos de las rutas, para prevenir la migración vulnerable, y para informarse de los apoyos y ayudas que organizaciones sociales e instituciones gubernamentales pueden otorgar.⁴⁴ En los últimos años México se ha convertido, en el origen de uno de los patrones más brutales en el mundo moderno, de violaciones a derechos humanos a migrantes: aproximadamente 22.000 transmigrantes al año son secuestrados y sometidos a extorsiones, abusos sexuales y asesinados por los grupos de la delincuencia organizada e involucrados en el narcotráfico, que ganan hasta 50 millones de dólares anuales por medio de la industria del secuestro de migrantes. Masacres como la de los 72 migrantes en San Fernando, Tamaulipas y los hallazgos continuados de fosas clandestinas con los restos mortales de cientos de personas, migrantes en su mayoría, que habían sido secuestrados por grupos criminales, a veces con la complicidad de las autoridades locales, exhiben la gravedad de la situación, la sistemática violación a los derechos humanos y el alto grado de vulnerabilidad que vive ese grupo humano migrante.⁴⁵

2.6.6. LOS MIGRANTES A SU PASO POR LOS TERRITORIOS.

Durante el tránsito de los migrantes se dan una serie de fenómenos, asociados a la precariedad del viaje, la falta de hospedaje y alimentación, el cansancio, la inseguridad y el menosprecio. Muchos migrantes que viajan vulnerables, se quedan sin ingresos o bien son víctimas de robo en su travesía y con ello deben trabajar, también en condiciones frágiles e indignas. Otros con menos suerte, no consiguen empleo y deben buscar formas alternativas de proveerse de alimentos, dinero y hospedaje. Estas formas usualmente tensan las relaciones entre los migrantes y los habitantes de las comunidades locales y territorios a su paso, quienes pueden sentir rechazo, generando desconfianza y etnocentrismo o discriminación a los inmigrantes. Debemos destacar que algunos migrante sin recursos, genera en algunas ocasiones, formas inadecuadas de sobrevivencias, en las cuales, se podría decir que alteran el medio ambiente,

⁴⁴ “Aproximaciones de Política migratoria para Guatemala”, Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria, Sistematizado por Claudia V. López (INGEP/URL) y Danilo Rivera (INCEDES), Guatemala, mayo 2013

⁴⁵ “Informe sobre las condiciones de las personas migrantes, desplazadas y defensoras de derechos humanos en Tenosique.” La frontera olvidada, Por Misión de Observación Civil. Tenosique, Tabasco, México, octubre de 2011.



contaminando el lugar donde pernoctan construyendo viviendas precarias, con materiales perecederos y basura, para su alimentación deben recurrir a los basureros de mercados, el corte de ramas de árboles para su consumo, piden caridad en los semáforos, o de puerta en puerta requiriendo comida y agua. Para su higiene personal, buscan proporciones de agua para la satisfacción de esta necesidad, como lagos, ríos, fuentes de parques, incluso grifos públicos, sin considerar principios morales propios y hacia la sociedad. Al no poseer servicios básicos para higiene y necesidades fisiológicas, optan por buscar rincones, callejones, calles solitarias, terrenos baldíos, parques, casas deshabitadas, etc. para satisfacer estas necesidades. No todos los inmigrantes están inmiscuidos en estos actos, pero los que de una u otra manera lo hacen voluntariamente o forzados, dejan a los cascos urbanos y rutas de migración a su paso, un sin número de problemas indirectos que podemos citar: Basura, contaminación visual, contaminación ambiental, inseguridad, enfermedades, delincuencia, desorden público, entre otros.

2.6.7. SUFRIMIENTO DE NIÑAS Y MUJERES MIGRANTES

Las mujeres y niñas en el trayecto migratorio se enfrentan al terror, ya que representan una serie de riesgos como lo son los secuestros, abandonos, agresiones físicas y sexuales. Consejo Nacional de Atención al Migrante Guatemala, (CONAMIGUA) estima que 8 de cada 10 mujeres y niñas que viajan de forma ilegal hacia Estados Unidos por México son agredidas sexualmente en su travesía hacia ese país y esta cifra sigue en aumento cada vez más. Y a pesar de que muchas mujeres saben de esta situación, deciden asumir ese riesgo y toman o se inyectan anticonceptivos para evitar embarazos. Es realmente impactante saber que para las migrantes es más importante el sueño americano, que los peligros a los que se pueden enfrentar. Aunque en el caso de las niñas, son pequeñas inocentes que no saben de estos sucesos y que pueden marcarles la vida para siempre. Además, el número de niñas que viajan solas y son detenidas en la frontera sur, es mayor a la cantidad de niños que han sido detectados en fronteras, con esto se ve la vulnerabilidad en la que se encuentran las niñas. Hay casos en que las mujeres y adolescentes emigran porque están tratando de escapar de violaciones, amenazadas de agresiones o hay alguien que las acosa, sin saber que en el trayecto sufrirán de lo que estaban escapando.

De acuerdo con CONAMIGUA, las agresiones son cometidas en algunas ocasiones por los coyotes, aunque en otros casos por los mismos migrantes, incluso se han reportado agresiones por extorsionistas, y policías desde Guatemala, y los diferentes estados de México, quienes las violan como forma de pago.⁴⁶



Foto: Angélica Soto Espinoza.

⁴⁶ “Víctimas de agresiones sexuales: Abusan de emigrantes”, Matutino El Quetzalteco. Por María José Longo, Quetzaltenango, Guatemala, 2 de octubre de 2014



Guatemala migrante y un puente hacia la “felicidad”.



Fotografía: Prensa Libre.

2.7. GUATEMALA MIGRANTE

2.7.1. MIGRANTES Y RUTAS MIGRATORIAS EN GUATEMALA.

Guatemala es un país de tránsito, origen y destino, Como país de origen se sabe que los guatemaltecos emigran no porque son libres de hacerlo, al contrario es una estrategia para sobrevivir, ya que en el país no tiene las condiciones laborales, de seguridad, de igualdad y de desarrollo pleno para los residentes. En casi la mitad de los municipios rurales en Guatemala (44 por ciento), la mayoría de su población (más del 75 por ciento) vive en pobreza, según los resultados del Mapa de Pobreza Rural 2011, presentado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Banco Mundial. De acuerdo con este mapa, los departamentos de Alta Verapaz con los niveles de pobreza y pobreza total en el área rural, es el más afectado de la nación, seguidamente en pobreza departamental se encuentra Sololá (84.5 por ciento), Totonicapán (80.6 por ciento) y Suchitepéquez (80.5 por ciento). Por su parte, los departamentos con mayor nivel de pobreza extrema rural, después de Alta Verapaz es Chiquimula (37 por ciento), Zacapa (36.7 por ciento) y Suchitepéquez (29.5 por ciento).⁴⁷

⁴⁷Comunicado de prensa “Guatemala: en 44% de los municipios rurales, tres de cada cuatro personas viven en pobreza”, por grupo del Banco Mundial, Abril 2.013. <http://www.bancomundial.org> [Consulta Septiembre 2.014]



La pobreza es uno de los altos indicadores que empuja a miles de guatemaltecos a emigrar, estos buscan las rutas y flujos migratorios, más fáciles y económicos para llegar a su destino. Guatemala en donde miles de migrantes se van y convergen otros de otras nacionalidades, para poder cruzar al ansiado país vecino del norte, a México, las rutas clandestinas de paso de inmigrantes y emigrantes son cambiantes, ya sea por desastres naturales y por conveniencia de los mismos, Guatemala, Algunos migrantes en paso por Guatemala, han encontrado en pueblos estratégicos de los departamentos de San Marcos, Huehuetenango y Petén, puntos de conexión hacia México. Por ejemplo algunos pernoctan en Ciudad Tecún Umán, del municipio de Ayutla, San Marcos y luego esperan el momento propicio para viajar a Ocosingo donde esperan cruzar por mar. La conexión puede también darse por Huehuetenango, por ejemplo un guatemalteco explicó que salió de la Mesilla, Huehuetenango, Guatemala junto a 29 personas, ocho horas después estaba en Tuxtla Gutiérrez, México en donde abordaron un furgón en donde viajaban otras personas, conformando así un grupo de 140, llegan a México por Chacaj y Gracias a Dios, Nentón, Huehuetenango, es lo más fácil de hacer. Aquí no hay necesidad de cumplir con requisitos o pagos legales o huir de las autoridades de migración. Siete kilómetros después de Chacaj se ubica la comunidad Las Delicias en La Trinitaria, Chiapas, México. La otra ruta la constituye Petén, es la que profundizaremos en este tema de estudio, por citar un ejemplo de rutas alternas es el caso de 47 ecuatorianos detenidos en San Luis, Petén, que viajaban hacia Santa Elena y posteriormente a El Naranjo frontera con México. También es importante poner atención al fronterizo poblado de Bethel, y el Ceibo del departamento de Petén, Guatemala.⁴⁸ Se sabe que un flujo concentrado de soñadores, escogen la ruta más económica del país, pero las también la más riesgosa. Esta denominada Corredor Selva Migratorio, que es un tramo de mayor violencia y el más peligroso, comienza en el norte de Ixcán (Guatemala) y abarca desde el paso de Orizaba hasta La Palma (Tabasco). Desemboca en Palenque, donde confluyen las carreteras y el ferrocarril Chiapas-Mayab, llamado también ferrocarril del Sureste (Coatzacoalcos-Mérida). Esas infraestructuras viales marcan las fechas más importantes para una historia de la migración por este corredor. El ferrocarril, construido en 1985, llega a pasar en algún punto a sólo 15 kilómetros de Guatemala, pero alcanzó mayor importancia a raíz de la interrupción del ferrocarril del Pacífico tras la tormenta Stan (2005). Los migrantes optaron por esta otra vía alternativa, aprovechando también la apertura de la frontera de Corinto entre Honduras y Guatemala. La mejoría de las carreteras en el Petén y la construcción de la carretera del sur de Chiapas que finaliza en Palenque. Ese nuevo flujo fue percibido pronto por Los Zetas (grupo criminal organizado) como fuente de negocios. Al abrirse el nuevo paso fronterizo de El Ceibo (2009) aumentó aún más el flujo de inmigrantes: más de 300% en los dos primeros años (2011), contando sólo con los casos registrados por El Ceibo. Es extraño que La Encuesta Sobre Migración en la Frontera Sur de México (EMIF-SUR), no levante encuestas en ningún punto de este corredor ya que tendrá una década el siguiente año. Los migrantes suelen llegar desde San Pedro Sula por la frontera de Corinto, pasan Izabal y en Flores, toman microbuses que les dejan en la "Técnica" o en Bethel, Petén para pasar el río Usumacinta, por Frontera Corozal y llegar a Palenque. Otras rutas desde Flores llegan a El Naranjo y El Ceibo. Los de El Naranjo pasan el río San Pedro en balsa y llegan hasta La Palma

⁴⁸"Migración en Guatemala: Un enfoque periodístico", Universidad de San Carlos de Guatemala, Dirección General de Investigación - DIGI - ,IIHAA – Escuela de Historia, Programa Universitario de Investigación en Estudios de Género-PUIEG, Por Sandra E. Herrera Ruiz. Guatemala 2.010



después de caminar todo un día. Algunos hacen ese recorrido en lancha por el río San Pedro. Otros pasan la frontera de El Ceibo Petén. Cerca de la garita sin ser molestados por los funcionarios de migración, de lo que fuimos testigos. En cualquiera de los casos se llega a Tenosique y luego a Palenque.⁴⁹

Petén, la ruta más peligrosa.

Gráfico No. 13
Petén, La Ruta Más Peligrosa



Fotografía: Prensa Libre.

⁴⁹“Corredor Selva: El de la mayor violencia”, revista Envío, José Luis González Sj. No 381, Managua, Nicaragua. Diciembre 2.013.



2.7.2. TENOSIQUE LA FRONTERA OLVIDADA

Gracias al informe “La Frontera Olvidada” que se realizó en el año 2011, por un grupo de 10 organizaciones y estudiantes de humanidades de la Universidad Nacional de México, sobre la frontera entre México-Guatemala, específicamente en Tenosique, Tabasco, como bien sabemos México como Guatemala es un país de tránsito-origen, y es la primera puerta para muchos del sueño americano, sabemos que este fenómeno se considera internacionalmente como una emergencia humanitaria, en donde las altas estadísticas de migrantes, mujeres, sobre todo niños no acompañados son los artífices de esta en la actualidad, los detonantes de migración los mismos denominadores comunes, pobreza, inseguridad, y economía neoliberal los hace actuar. Además los crímenes que se comenten en fronteras, y en territorio nacional mexicano, los cuales quedan en impunidad hacia los migrantes y sus familias, las más afectadas en este grupo son sin duda, mujeres, niñas y niños adolescentes. Lastimosamente hasta organizaciones y personas individuales, que denuncia y dan cobijo a este sector vulnerable de migrantes, están siendo víctimas de amenazas, intimidaciones, agresiones, y riesgo de muerte, por parte de grupos organizados delincuenciales y ahora también por las autoridades nacionales mexicanas. El migrante no solo en este país, si no en el que transita o el de destino, suele ser señalado como el primer sospechoso cuando ocurre algún delito, muchas series de suposiciones erróneas, hacen que la realidad se deforme, y en el peor de los casos, alienta la percepción hacia el migrante como un enemigo público, lastimosamente para los gobiernos involucrados, este fenómeno es simplemente un componente económico y no lo perciben realmente como es, una muestra visible de los fracasos y políticas equivocadas nacionales implementadas. Tenosique, Tabasco, es una de las fronteras más olvidadas de los estados unidos mexicanos, esta se ha convertido en con mayor flujo y con altos índices de violencia, caracterizada por el tráfico de personas, de droga y de armas. Son 290 kilómetros de línea fronteriza entre Tabasco y Guatemala. En donde los principales puntos de internación al país mexicano son, El Ceibo, y El Martillo, es esencial para las rutas migratorias el transporte, para poder llegar al objetivo primordial, por eso es tan importante que existe en Tenosique una estación del ferrocarril, del Sureste (Coatzacoalcos-Mérida), en donde se trasporta y comercializa gran cantidad de azúcar y productos agrícolas, siendo lo contrario de la frontera sur para el gobierno mexicano, ya que esta estación es una de las más importantes del estado, esta estación es la razón por las cuales miles de centroamericano y otros países de migrantes buscan Tenosique en Tabasco, para el pronto traslado a tierras del norte de México. Según testimonios de migrantes los principales puntos en este nodo del flujo migratorios son:

- Carretera El Ceibo – Tenosique (Sueños de Oro, Xotal, Emiliano Zapata, todos en el municipio de Tenosique).
- Carretera El Palmar – Tenosique (Punta de montaña, La Palma, San Isidro Guasiván, 10 de mayo, todos en el municipio de Tenosique).
- Tramo ferroviario El Triunfo – Tenosique (Los Pozos, El Barí, El Águil Mactún, del municipio de Balancán; El 20, Col. Obrera, Faisán vía, toda localidad del municipio de Tenosique).
- Gregorio Méndez, municipio de Emiliano Zapata.



- Todo el tramo ferroviario de Tenosique a Chontalpa, pasando por los municipios de Palenque,
- Pichucalco y Reforma del Estado de Chiapas.⁵⁰

En México se ve una tremenda preocupación ya que las rutas migratorias han cambiado, La migración en tránsito, tiene el carácter de ilícita debido al hecho de que estos migrantes, mayormente de origen centroamericano, principalmente son nacionales guatemaltecos y hondureños, mayoritariamente hombres, y casi todos jóvenes (menores de 25 años). Asimismo, un número creciente de adolescentes, niños y mujeres con ambiciones de llegar al norte, se trasladan por territorio mexicano, sin documentación que exige la ley, Tabasco es una de las entidades del sureste mexicano, en donde el fenómeno ha crecido considerablemente en los últimos tiempos. El flujo que ingresa a México vía territorio tabasqueño dio inicio hace aproximadamente tres décadas, incrementándose de manera substancial en los últimos 15 años, según informantes locales. Durante este periodo, prácticamente todos los asentamientos guatemaltecos próximos a Tabasco han sido utilizados en un momento u otro como puntos de ingreso a México, No existen datos exactos sobre la cantidad de migrantes que se internan, por estos pasos fronterizos. Es posible hacer algunas estimaciones indirectas, o como diría Rodolfo Casillas “apreciaciones” (Casillas 2008: 158), a partir de cifras generadas por diversas instancias, pero aun así la cantidad no se acercaría, ni de lejos, a las cifras reales. El Instituto Nacional de Migración Mexicano mantiene un registro de las personas aseguradas en la zona que cubre la Delegación Regional, y que incluye a los municipios de Balancán y Tenosique, pero esos detenidos representan una fracción de todo el flujo; la mayoría logra eludir los controles migratorios.⁵¹ Esta ruta importante de migrantes, la cual es considerada de las más peligrosas, y hostiles, ha sido olvidada durante mucho tiempo, sin datos ni estadísticas exactas, se ve un futuro incierto para los miles de inmigrantes que la atraviesa, y mucho más aun para los niños migrantes así denominados en esta crisis humanitaria, según el informe del instituto nacional de migración mexicanos (INM) que reporta que para mayo del 2014 aseguraron a 8.007 niños migrantes, de los cuales 4.230 el 53% viajaban solos, de estos 3.525 tenían de 12 a 17 años, y 705 tenían de 0 a 11 años de edad un 20% del total.

Esto es alarmante ya que para las autoridades mexicanas se ha incrementado un 100% en relación del año pasado, ya que fueron asegurados 9.927 menores, un promedio de 26 diarios, en los 12 meses del 2013. las nacionalidades de los menores aseguran, 97.5% provienen de tres países, 55% hondureños con 4.241, guatemaltecos con 2.123 con 27%, salvadoreños con 18% con 1.450 niños, entre los asegurados figuran también: 62 ecuatorianos, 50 viajaban solos, 57 nicaragüenses 30 no acompañados, 46 estadounidenses puertorriqueños 7 sin acompañamiento, 6 venezolanos 3 de ellos solos, 6 cubanos estos si todos acompañados, 4 chinos sin acompañamiento, 3 chilenos y 2 peruanos acompañados por familiares o amigos. Números del documento “Eventos de

⁵⁰“La frontera olvidada”, Informe sobre las condiciones de las personas migrantes, desplazadas y defensoras de derechos humanos en Tenosique, Por Misión de Observación Civil. Tenosique, Tabasco, México, octubre de 2011

⁵¹“Seguridad y migración en el espacio fronterizo Tabasco–El Petén”, Revista Scielo. Luis Alfredo Arriola Vega, Migración y desarrollo, versión impresa ISSN 1870-7599, no.13 Zacatecas, México Enero 2009



menores presentados ante la autoridad migratoria” del INM. Sobre la crisis humanitaria que pasa la región por la migración de niños y niñas con o sin acompañamiento.⁵²

2.7.3. RUTA PELIGROSA EL CEIBO, PETÉN Y SU CRECIMIENTO MIGRATORIO.

La Libertad es uno de los doce municipios del departamento de Petén. Colinda al norte con México y San Andrés; al este con San Francisco, San Benito; al Sur con Sayaxché y San Francisco en una pequeña franja; al poniente con los estados mexicanos de Chiapas y Tabasco. Su extensión territorial es de 7,047 km². Tabasco está a solo 56 kilómetros de la frontera El Ceibo, y el naranjo de La Libertad, Petén, Guatemala, según estimaciones es el segundo paso fronterizo más importante para llegar a los Estados Unidos, luego que por la tormenta Stan en el 2.005 destruyera carreteras y puentes de ferrocarriles, en el estado de Chiapas, México. La vía migratoria la cual se conoce como una ruta clandestina que optan los migrantes centroamericanos y de otros países, en la cual se internan al territorio, estos entran a Guatemala por Chiquimula, zona fronteriza con Honduras y El Salvador, luego se dirigen por extravíos que los llevan a Río Dulce, Izabal, para llegar a San Pedro Cadenas, San Luis, Petén. Continúan a Santa Elena, Flores, prosiguen a la aldea El Naranjo, La Libertad, donde por vía acuática o terrestre entran a territorio mexicano.

Los indocumentados tienen que caminar por montañas y pantanos, padecen vejaciones y sufren extorsiones, asaltos, violaciones sexuales, y violaciones por parte de autoridades y bandas de asaltantes. También se exponen al ataque de mosquitos, garrapatas, piojos, reptiles y otros animales. Aparte del calor sofocante y todas las enfermedades que eso con lleva. La primera meta es llegar a Tenosique Tabasco, a donde llegan con los pies ampollados, donde esperan la salida del ferrocarril que los acercará a la frontera con Estados Unidos.

La Iglesia Católica de Tabasco exigió al Gobierno de México investigar a personal del Instituto Nacional de Migración (INM) y de la Agencia Federal de Investigación por presuntos vínculos con el crimen organizado, así como por abuso, maltrato y acoso sexual contra mujeres indocumentadas. Según el sacerdote Blas Alvarado Méndez, coordinador de la Comisión Ciudadana de Derechos Humanos de Tenosique, resalto que muchos de los agentes del INM poseen ranchos ganaderos y vehículos de lujo, lo cual no es posible comprar o mantener con el salario que devengan. La nueva modalidad del crimen organizado, está reclutando a niños para que sirvan como guías o coyotes, los cuales tienen la ventaja que si los atrapan o capturan las autoridades binacionales, no les pondrán detener por mucho tiempo ya que los ampara la leyes de México-Guatemala. Según estadísticas mexicanas, el Gobierno de ese país deportó por los menos 120.336 indocumentados durante el primer semestre del año 2.012, por el lado de El Ceibo y El Naranjo, de los cuales muchos se quedan a vivir en Petén.⁵³

La importancia de las autoridades guatemaltecas, para este nodo tan importante como es la frontera El Ceibo (La Libertad, El Petén), adyacente a Sueño de Oro, Tenosique, Tabasco, ilustra según analistas una imagen

⁵²“Se duplican niños migrantes en el país”, Matutino El universal, José Antonio Gurrea C. México 7 de julio 2014.

⁵³ “Peligrosa ruta de migrantes”, Trayecto: el calvario comienza desde el paso por Peten. Matutino Prensa Libre, Por María Peters, Guatemala 13 de agosto 2006.



del hoyo negro geopolítico. El surgimiento de un mercado no regulado en 2.000, en la frontera guatemalteca, ha evolucionado rápidamente hacia la expansión de una comunidad empresarial, en donde prolifera el narcotráfico, venta ilegal a granel de armas de fuego, tráfico de personas indocumentadas y contrabando de mercadería, con una ávida clientela mexicana en la disponibilidad de mercancía barata, principalmente de origen chino, y fuera de control de policía y mucho menos de ejército guatemalteco, hasta mediados de 2.009. En estos puntos fronterizos, algunos inmigrantes se involucran en la venta de drogas al menudeo, se convierten en narcocorreos o forman bandas de asaltantes. La frontera por su ubicación, en la orilla del río San Pedro y muy cercano a la Sierra del Lacandón, se puede encontrar desde una aguja, hasta un arma de fuego de grueso calibre, estos lugares son ideales para poner en práctica esta clase de negocios ilícitos, informó Nery Quiroa, subjefe de la Policía Nacional Civil Petenera. En resumen, El Ceibo es una localidad fronteriza, en donde la seguridad y migración se interceptan en forma inequívoca, por ser un punto de tránsito para bienes y personas, de manera regular e irregular. Pero si bien El Ceibo, es el único punto oficial visible, existen muchos más cruces ciegos a lo largo de la delimitación internacional por los cuales se desborda la migración en tránsito hacia el norte del continente y se hacen acciones fuera de la ley, relacionadas muchas con el narcotráfico, tráfico de personas, contrabando, y lo peor violaciones a los derechos humanos.⁵⁴

2.7.4. EN BUSCA DEL SUEÑO GUATEMALTECO.

La verdadera fantasía del guatemalteco, es sin duda una calidad de vida a plenitud, en donde puedan trabajar, ahorrar, obtener capital, tener salud, educación, seguridad, una buena infraestructura familiar y todo lo que concierne a elevar la calidad de vida. La pobreza, ha sido para la mayoría de los guatemaltecos un griete, la cual entorpece la libertad. Desde que los Extranjeros vinieron a conquistar el nuevo continente, surge para los pueblos indígenas originarios de Mesoamérica, una gran represión hacia su cultura y etnia que ha durado hasta en la actualidad, según el Banco Mundial un niño nacido en un hogar indígena en la región, tiene más probabilidades de vivir en la pobreza. Ya que estos representan el 7% de la población latinoamericana, que en el 2.014 son casi ya los 37 millones de personas, y están presentes en todos los países, pero especialmente en Bolivia 41%, Guatemala 41%, Perú 15.7%, México 15%, Panamá 12.2% de población entre otros países. En Guatemala después de la mal llamada independencia, del istmo centroamericano, ya que solo favoreció a un grupo con descendencia extranjera o elite, la cual para estos es una independencia económica de tributos hacia la corona de España, la mayoría de los guatemaltecos son indígenas y mestizos, que no gozan de la verdadera libertad, la historia del pueblo guatemalteco ha sido de lucha, identidad, sufrimiento, represión y dictaduras horribles militares de derecha extrema, ya que cuando surgen líderes con una visión distinta a las personas con el poderío económico y logístico, las eliminan ideológica y hasta físicamente. En el 1.944 cuando se había dado un paso enorme para la ansiada libertad, con uno de los mejores presidentes, si no el mejor que ha tenido el país, Jacobo Árbenz Guzmán, establece una reforma al sistema agrario, y la eliminación de una transnacional estadounidense,

⁵⁴ "Seguridad y migración en el espacio fronterizo Tabasco–El Petén", Revista Scielo. Luis Alfredo Arriola Vega, Migración y desarrollo, versión impresa ISSN 1870-7599, no.13 Zacatecas, México Enero 2.009



detonan una represión sobre su gobierno y hacia el pueblo guatemalteco, que vio cómo se apagaba el sueño, de una nueva y pujante Guatemala. Pero surgieron líderes que vieron una posibilidad del cambio, en la revolución armada, que se luchaba por otra ideología y libertad en el país, en donde la población, fue la más desafortunada, con pueblos arrasados, con poblaciones enteras de comunidades masacradas, con miles de exiliados, pero con sueños rotos e ideales sublevados suprimidos y arrinconados, injusticia e impunidad por los actores intelectuales y materiales, que es un tema inconcluso y pendiente en la memoria del pueblo guatemalteco. Estos 36 años de conflicto armado interno, en donde se le adjudican la mayoría de crímenes, masacres, violaciones, violaciones a los derechos humanos, al actor material del horror, al ejército guatemalteco. Este actor que cobra fuerza, por ser marionetas y favorecer a los dueños clandestinos del país, cúpulas económicas poderosas, la mayoría descendientes de criollos, otros extranjeros inversionistas en el país, politiqueros y recientemente organizaciones delictivas relacionadas con el narcotráfico que tomaron auge en la pasadas décadas. Hacen que el país tenga dueños con nombres y apellidos, los cuales adoptan políticas de estancamiento, analfabetismo, consumismo, enmarcada jerarquización de clases económicas, explotación laboral, todo encuadrado en la pobreza y pobreza extrema. Estas políticas hacen que se hunda, cada vez más y más y que por consecuencia de esta corriente el país apunta hacer ingobernable en unos años, estos factores les favorecen para aumentar riqueza en sus arcas. Se puede decir que hay una guerra mundial contra el pobre, en donde estos tienen el derecho a vivir y buscar un espacio en donde se les garantice su derecho a la movilidad, a estar, a pensar, a decidir, a ser. Estamos en momentos en que Guatemala y el mundo, en donde la diferencia entre ricos y pobres sigue en aumento, en el país sigue en un profundo letargo, porque así lo han querido los que lo administran y la única salida de subsistir por ahora para muchos guatemaltecos y por factores citados es delinquir y la migración, que es el viaje en busca de esa calidad de vida tan anhelada, la cual por herencia es un derecho, su derecho, nuestro derecho. En la actualidad, los 3 países de origen centroamericanos visualizan a la migración como un negocio, ya que los estados se benefician con las remesas que provienen de este fenómeno y para muchos es el rubro económico más importante en el país, ya que se incrementa y reactiva la economía nacional.

Los guatemaltecos soñamos en que un día haya una buena administración política en el país, que Guatemala cambie ideológicamente, para obtener esa calidad de vida sin salir de nuestra fronteras. El estado debería de formar estrategias de políticas económicas revolucionarias éticas, y en caso que no lo hiciera, el pueblo debería de demandar y levantarse con estas nuevas políticas, en las cuales si pertenecemos al sistema económico del capitalismo, las nuevas políticas deberían de defender a un estado soberano, sostenible, ético y sin corrupción entre sus venas, en donde las tierras generen riquezas para todos y no solo para unos, esta es el gran tema pendiente para nuestro pueblo, una deuda de siempre, la propiedad de la tierra y la redistribución de la misma. La independencia de empresas transnacionales de capitalismo salvaje, para generar empleos o esclavismo laboral, sino al contrario la creación nacional de fuentes de empleos, en todas los ámbitos, en donde la mayor prioridad sea el guatemalteco, derrumbar ese muro de racismo y desigualdad social, económica, unirse y ser solo guatemaltecos, la explotación de nuestros recursos naturales, con la creación de hidroeléctricas, minería, madera, vegetales, frutas, turismo e industria pero todo con importancia de conciencia sostenible, quitar los monopolios existentes en el país, dejar que las microempresas y



medianas empresas, surjan, crezcan y sean los guatemaltecos que gocen de las ventajas y beneficio del capitalismo, en pocas palabras crear un capitalismo nacional que pueda competir con el mundo. Reestructurar toda compañía de servicios del estado, con ética, incorrupción, mano de obra calificada, atención especializada, y servicios que han sido privatizados de nuevo nacionalizarlos o crear compañías nacionales que presten los mismos para competencia en la oferta y la demanda de estos. EL estado debería de generar su propio capital, para el bien de la población, y no al endeudamiento nacional, creando productividad eficiente, con nuevas y reestructuradas instituciones, libres nuevamente de corrupción e ideologías equivocadas absurdas de oligarquía, y extrema derecha. El mayor desafío para el país está en el sistema educativo, la educación seria para todos y todas, la educación es la mejor arma de los pobres, disminuir el analfabetismo hasta eliminarlo, ya creadas las empresas, la educación tendría que ser profesional técnica especializada en campos requeridos por estas, y la creación tecnológica guatemalteca. Pero mientras este sueño se cumple, el estado guatemalteco debería de difundir los peligros y riesgos sobre la migración hacia estados unidos, medios de comunicación interactuando para un bien social y que toda persona conozca sobre este fenómeno, darle seguridad a los connacionales, los inmigrantes guatemaltecos en los diferentes países deberían de unirse y crear compañías competitivas que generen empleos en sus lugares de origen para que muchos no arriesguen sus vidas tratando de buscar el mejoramiento económico e igualarlos. Guatemala para muchos de nosotros es un sueño, un sueño no muy lejano, en el cual todos los guatemaltecos debemos aportar.⁵⁵

⁵⁵ "¿Por qué unos países son tan ricos y otros tan pobres?", Por Rafael Pampillón en Economía Mundial. <http://economy.blogs.ie.edu/archives/2009/> [Consulta septiembre]



CAPÍTULO

Tercero



Fotografía: Ariete Caborca.

La piel, impide caminar, pero el sueño sigue intacto..... Todo sea por una mejor vida.

Marco legal.



3.1. REFERENTE LEGAL.

Los migrantes que atraviesan varios países en su travesía, además de infringir sus fronteras, también quebrantan las legislaciones de estos, sin importarles las penas legales que a ellos conlleva, por hacer realidad su sueño, las faltas legales no los hacen rehusar a los derechos esenciales que poseen como seres humanos. Se debe aprender a equilibrar los derechos humanos de los inmigrantes con los deberes de los mismos, en los estados soberanos, en el mundo. Los artículos legales que se apegan a este fenómeno migratorio y tiene una estrecha relación con el ser humano migrante, y que nos pueden dar una perspectiva a este fenómeno, en el cual muchas personas piensan que los migrantes legales e ilegales no cuentan con derechos que los amparen, que a su vez tienen obligaciones y leyes que atender en los países que pisan.

3.1.1. LEYES INTERNACIONALES.

Con la conformación de las Naciones Unidas, después de la segunda guerra mundial, la comunidad internacional se comprometió a no permitir más atrocidades, a defender la dignidad, y la justicia para toda la humanidad, decidieron complementar, la Carta de las Naciones Unidas, el 10 de diciembre de 1.948, contando con 30 artículos, que a través de los años se convirtió en la Declaración Universal de los Derechos Humanos (DUDH), que es la ley que rige los derechos de todas las personas en cualquier parte del mundo y en todo momento.



3.1.1.1. Declaración Universal de los Derechos Humanos.

- Los seres humanos nacen iguales, sin discriminación, gozando de una plena libertad, con conciencia y razón, en donde debemos comportándonos entre sí fraternalmente. En el artículo 1.
- Los derechos humanos implícita en esta declaración, se aplican a toda persona, sin distinción de raza, color, sexo, religión, idioma, opinión política y otra, nacimiento, origen nacional o social, artículo 2.
- Los derechos fundamentales del ser humano, la vida, la libertad y la seguridad para todos y todas, en el artículo 3.
- Nadie en ningún lugar ni en momento, estará falto de libertad, la trata de esclavos y la esclavitud misma en todas sus facetas, están prohibidas en el planeta. Artículo 4.
- Ni una persona será parte de tortura ni tratado con crueldad, inhumanamente y en acciones degradantes. Artículo 5.
- Toda persona tiene el derecho de circular libremente, y optar donde quiere vivir, en cualquier estado, y puede salir de cualquier país, incluyendo del propio y regresar cuando quiera. Artículo 13.
- Cualquier persona tiene el derecho al trabajo, elección del mismo, salario sin discriminación, remuneración equitativa y satisfactoria para él y su familia, y a la protección contra el desempleo. Artículo 23.



- El derecho a tener un nivel de vida adecuado, garantizando a él y a su familia, la salud, bienestar, alimentación, vivienda, y vestido, artículo 25-1
- La educación es un derecho para los seres humanos, al menos a la instrucción fundamental y elemental de esta, para el desarrollo de la personalidad humana, debiendo ser gratuita y sin discriminación alguna. Artículo 26 1-2.⁵⁶

3.1.2. LEYES REGIONALES.

3.1.2.1. Ley de Migración Estadounidense.

Estados Unidos para muchas personas es la tierra de la esperanza y del sueño americano, una vida más estable económicamente para ellos y sus familias, libres de religión y de persecución, es el país que cuenta con más inmigrantes y que ha recibido a estos, más que cualquier otra nación, en toda la historia de la humanidad, incluso se le ha denominado “una nación de inmigrantes”. Aunque los colonos fueron los que tuvieron la mayor participación en la formación de esta potencia mundial, las oleadas de inmigrantes en las siguientes décadas, también asumieron su parte en el desarrollo económico, social y cultural de esta nación. Debido a los crecientes números de inmigrantes a través del tiempo, se empezó a regular la inmigración en el siglo XIX, con las leyes estatales y federales. En 1952 fue creada la Ley McCarran-Walter, que es el fundamento de la actual ley de Inmigración y Nacionalidad (INA), de los Estados Unidos de Norteamérica, en la cual, en varias secciones del capítulo 8, llamado “Disposiciones Generales”, indica que es un crimen o ilegal.



- Que cualquier extranjero, cruce la frontera de los Estados Unidos de Norteamérica, evitando la inspección del servicio de Inmigración, o sin permiso y autorización de esta, y que se facilite el ingreso de extranjeros sin tal autorización.
- Que un extranjero permanezca en territorio estadounidense, por un corto o largo tiempo, sin la documentación adecuada.
- Es ilegal que cualquier persona, compañía de transporte, o personaje, traiga a territorio estadounidense, extranjero que no posea un pasaporte válido, y una visa vigente.

Guía de ley de empleo bajo la ley de Inmigración y Nacionalidad (INA).

- Los que quieran dar trabajos en territorio estadounidense, solo podrán emplear o contratar a personas que puedan trabajar legalmente en este país, ciudadanos, naturalizados y extranjeros autorizados para hacerlo en Estados Unidos.

⁵⁶ Declaración de los derechos humanos.



- El empleador deberá verificar la identidad, y legalidad del contratado, llenar formulario I-9, y archivarlo por lo menos tres años, o hasta un año después del término del empleo, cualquiera que sea más largo.

El Código de los Estados Unidos de Norteamérica, Título 8, en la sección 1.182, en resumen considera extranjeros inadmisibles (no aceptados) a:

- Cualquier extranjero que entre a territorio estadounidense ilegalmente, o en violación de la leyes de inmigración, y quien este en territorio nacional, sin haber sido admitido legalmente o que este sin documentación autorizada y vigente.
- Extranjero que por medio de fraude o falsificación deliberada busque obtener u obtuvo una visa de admisión u otro beneficio de esta ley.

El Código de los Estados Unidos de Norteamérica, Título 8, en la sección 1.227, en resumen considera extranjeros sujetos a deportación (de regreso a ciudad natal):

- A todo extranjero que no reúna las condiciones y autorizaciones en el tiempo de su ingreso, y que permanezca en territorio estadounidense en violación de la ley federal, o que no tenga documentación de no-inmigrante ⁵⁷



Fotografía: Revista protocolo.

Fotografía: www.taringa.net



Fotografía: Fundación de estudios estratégicos e internacionales.



EL país con serios problemas de personas trasladándose por su territorio es el mexicano, reúne todas las características de ser una nación de tránsito de migrantes con destino al vecino del norte, y en donde en la actualidad se ha registrado un sin número de violaciones de derechos humanos y falta de protección hacia los migrantes indocumentados, por parte de organizaciones delictivas que operan en ese país, y a

⁵⁷Inmigración Ilegal, Un Estudio sobre los Ministerios Hispanos en los Estados Unidos y la Responsabilidad Cristiana ante el Gobierno



veces por las mismas autoridades. Los entes reguladores de la migración, La Secretaría de Migración, El Instituto Nacional de Migración (INM), La Secretaría de Relaciones Exteriores y otras dependencias en tema de Migración, en base a la Ley de Migración, que emite la autoridad migratoria.



3.1.2.2. Ley de Migración Mexicana.

- El libre tránsito es un derecho de toda persona y es deber de toda autoridad promoverlo y respetarlo, ninguna persona podrá requerir de comprobar su nacionalidad en México más que por las autoridades competentes y bajo esta ley. Artículo 7.
- Los migrantes sin importar su situación migratoria pueden optar a: educación, salud, público y privado, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias. Artículo 8
- Todo migrante en territorio nacional, independientemente de su situación migratoria, tiene derecho a la justicia, además de tener derechos, el migrante puede presentar quejas en materia de derechos humanos, en el marco legal de la constitución y demás leyes aplicables.
- Extranjeros deben internarse y salir del país, por los lugares destinados, en horarios establecidos al tránsito internacional de personas, (más común pasos fronterizos, designados por INM), por tierra, mar y aire. Artículo 34
- Los extranjeros serán indocumentados o en situación migratoria irregular, si no presentan requisitos como: pasaporte vigente o documento de identidad, visa expedida vigente por un cónsul, (según el país y si se requiere) dar información y datos personales a las autoridades migratorias. Artículo 37.y 40.
- El estado mexicano garantizara el derecho a la seguridad personal de los migrantes independientemente de la situación migratoria. Artículo 66
- Todos los migrantes indocumentados o en situación migratoria irregular, tienen derecho de ser tratados sin discriminación alguna y con el respeto de los derechos humanos. Artículo 67.
- Todo migrante irregular o indocumentado tiene derecho a tener un proceso administrativo migratorio, (presentación, alojamiento en estaciones, retorno asistido y deportación) con el debido respeto hacia sus derechos, e información de los mismos, así como un representante legal designado o impuesto. Artículos 68.69.70.
- El instituto Nacional de Migración, no tiene el derecho de realizar visitas de verificación migratoria en lugares donde se encuentre migrantes albergados por organizaciones de la sociedad civil o personas que realicen actos humanitarios, de asistencia o de protección a los migrantes. Artículo 76.
- Si algún extranjero no comprueba su situación migratoria regular, será de trasladarlo a una estación migratoria para su alojamiento, para la regularización de su estancia, retorno asistido o deportación. Artículo 99
- Las estaciones migratorias que sirven para alojar a personas indocumentadas o irregulares en situación migratoria, deben contar con: capacidad adecuada y sin sobre poblamiento en las mismas, alimentación, atención médica, psicológica, jurídica, preservación de la seguridad e integración física, Artículos 106, 107, 108.



- Niñas, niños y adolescentes no acompañados migrantes, el INM., deberá de asistirlo y alojarlo en el sistema nacional para el desarrollo integral, con una atención adecuada, personal capacitado y especializado, y no en una estación migratoria, y si fuera el caso deberá de estar separado de las demás personas y con los mismo privilegios. Artículos 112 incisos I, II.
- A las personas que no puedan comprobar que no son mexicanos y que la permanencia se juzgue como inconveniente, el ejecutivo de la unión tiene la facultad de hacer abandonar ya sea por deportación, asistencia asistida a dichas personas sin juicio previo. Artículo 114.
- Sera deportado del territorio nacional al extranjero que se interne sin la documentación requerida, o por un lugar no autorizado para el tránsito internacional de personas, haya sido deportado anteriormente y no haber obtenido el acuerdo de readmisión, haber cometido un delito penal, declarar que es mexicano si serlo, presentar documentos falsos etc. Artículo 144 incisos I al V.
- Se impondrán de 8 a 16 años de prisión, a quienes (coyotes o polleros) con propósito de tráfico lleve a una o más personas a internarse a otro país, sin la documentación correspondiente. A personas que introduzcan a uno o varios extranjeros a territorio mexicano, sin la documentación correspondientes, con intención de lucro las alberguen y transporten, pero no se impondrán pena a personas con razones estrictamente humanitarias sin beneficio lucrativo que ayuden a extranjeros irregulares o indocumentados, aun cuando reciban donativos y recursos para seguir con esa labor humanitaria. Artículo 159, inciso I, II, III.⁵⁸

3.1.3. LEYES NACIONALES.

Guatemala es un país de tránsito y origen migratorio, ya que en el cual pasan grupos y personas hacia su destino, México-Estados Unidos, según el Banco Mundial, es el principal corredor migratorio del mundo y el territorio guatemalteco es la entrada a este. El sistema jurídico de la nación, está regido por la Carta Magna o constitución política de la república de



Guatemala, en base a ella se generan leyes, documentos y reglamentos para las distintas actividades de los guatemaltecos. La ley de migración (decreto 95-98) es la que rige la permanencia, entrada y salida de extranjeros en el territorio, Respecto a la Ley de Migración vigente, el Dr. Jorge Bustamante ha señalado que “la actual Ley de migración contiene numerosas imprecisiones, lo que conlleva a que en numerosas ocasiones se produzcan irregularidades y abusos en contra de la población migrante.”

⁵⁹ El Estado de Guatemala, al reconocerse como país de tránsito, está obligado a

⁵⁸Ley de migración mexicana publicada DOF 07-06-2013

⁵⁹Naciones Unidas. Promoción y protección de todos los derechos humanos, civiles, políticos, económicos, sociales y culturales, incluido el derecho al desarrollo. Informe del Relator Especial sobre los



respetar los derechos humanos de las personas que transitan por este, a su vez de respetar y aplicar los derechos que a los guatemaltecos le pertenecen, para que no se ha más un país de origen migratorio. La atención migratoria directamente se realiza a través de los Ministerios de Gobernación, la DGM y el MINEX, En el caso de los niños, niñas y adolescentes retornados Forzados o deportados, y asegurados en el país, participan directamente la Secretaría de Bienestar Social, la PGN, que cuentan con el apoyo de la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, a partir del 2.012.

3.1.3.1. Constitución Política de la República.

- Es deber del estado garantizar a los guatemaltecos la vida, la libertad, la justicia, la seguridad, la paz y el desarrollo integral de la persona. artículo 2.
- El estado debe proteger la vida desde su concepción así como la integridad y seguridad de las y los guatemaltecos. Artículo 3.
- Los y las guatemaltecas son iguales y libres en dignidad y derechos, con igualdad de oportunidades y responsabilidades, sin sometimiento a servidumbre y ninguna condición que no sea digna. Artículo 4
- El estado tiene la obligación de proteger la salud física, mental y moral de los menores de edad y ancianos, Les garantizará su derecho a la alimentación, salud, educación y seguridad y previsión social. Artículo 51
- Es obligación del estado guatemalteco proporcionar y facilitar educación a sus habitantes sin discriminación alguna, con el fin primordial del desarrollo integral de los y las guatemaltecas, con educación obligatoria gratuita estatal, de inicio hasta básico, con límites de edad. Artículos 71, 72, y 74.
- El trabajo es un derecho de la persona, una obligación social y con justicia. Artículo 101.
- Promover el desarrollo económico del país, estimulando la iniciativa en actividades agrícolas, pecuarias, industriales, turísticas y de otra naturaleza. Artículo 119, inciso a.
- Velar por la elevación del nivel de vida de todos los habitantes del país procurando el bienestar de la familia. Artículo 119, inciso d. ⁶⁰

3.1.3.2. Ley de Migración de Guatemala

- Se considera personas en tránsito, a todo extranjero que ingresen al país, por cualquiera de los lugares autorizados para el tránsito de personas migratorias internacionales, no deben pasar 72 horas en su estadía, exceptuando casos de fuerza mayor comprobable. Artículo 14.
- Se consideran turistas o visitantes, a todo extranjero que ingrese al país, con fines lícitos, sin propósito de inmigración o residencia y que no implique razón de remuneración con un plazo mayor de 90 días con posibilidad de una prórroga del mismo tiempo. Artículo 15.

derechos humanos de los migrantes, Sr. Jorge Bustamante, Misión a Guatemala del 24 al 28 de Marzo de 2008. 11 Periodo de sesiones, Consejo de Derechos Humanos, Ginebra, 2009.

⁶⁰ Constitución Política de la República de Guatemala. (Reformada por Acuerdo legislativo No. 18-93 del 17 de Noviembre de 1993).



- La falsa declaración respecto a la nacionalidad, origen o calidad de turista, se cancelará la tarjeta de visitante y su deportación o expulsión del país. Artículo 66.
- La visa constituye la autorización de ingreso, permanencia, y tránsito en el territorio nacional, aunque teniéndola no implica que se le dejara entrar incondicionalmente. Artículo 70.
- Para ingresar a territorio nacional los extranjeros deberán presentar documento de viaje válido y la visa correspondiente, salvo lo establecido en Tratados, Acuerdos o Convenios Internacionales de los cuales Guatemala sea parte. Artículo 73.
- Se entiende como control migratorio a la organización y coordinación de los servicios de entrada y salida de extranjeros y nacionales, calificando sus documentos y el estudio de los problemas de este movimiento. Artículo 87
- Se considera ilegal o indocumentada a cualquier extranjero que haya ingresado al país por algún lugar no autorizado, y sin someterse al control migratorio, no cumplir con los requisitos establecidos anteriormente, y permanecer el territorio después de vencido su plazo. Artículo 89.
- El ingreso y salida del país será únicamente por los puestos de control designados con documentos correspondientes por las autoridades, las autoridades migratorias tienen la obligación de impedir las salidas de las personas que no tengan la documentación requerida. Artículo 90 y 94.
- Comete el delito penal a toda persona quien promueva o facilite el ingreso al país de una o más personas extranjeras sin cumplir con los requisitos legales de ingreso y permanencia en el territorio. Sancionado con prisión de 5 a 8 años. Artículo 103.
- Es delito con pena de prisión de 5 a 8 años, a cualquier persona que promueva o facilite el ingreso y traslado de extranjeros indocumentados, así como el conductor del transporte de estos con pena de 3 a 6 años de prisión. Artículo 104 y 105.
- La persona que permita que oculte extranjeros indocumentados será castigada con 3 a seis años de prisión, igualmente toda persona que contrate a ilegales o indocumentados será penado de 2 a 5 años de prisión. Artículo 106 y 107.
- Cuando los artículos anteriores se realicen a menores de edad y por medios que pongan en peligro de la salud, la integridad, o vida de estos, o bien si son realizados por funcionarios o empleados públicos la sanción será aumentada una tercera parte. Artículo 108.
- Los extranjeros que ingresen o permanezcan sin autorización de la Dirección General de Migración, será tema de multas, deportación y expulsión. Artículo 109.
- La dirección general de Migración podrá albergar a los extranjeros indocumentados en centros destinados especiales para este fin, con condiciones que permitan una permanencia adecuada con apego y respeto a la dignidad humana. Artículo 110.
- Ingresar o permanecer evadiendo el control migratorio, con documentos falsos, reingresar al país después de deportación y expulsión, haber sido condenado a una pena de prisión mayor de 2 años, son temas de deportación a extranjeros a su país de origen. Artículo 112, inciso a al d.



- No abandonar el territorio nacional en un plazo de 60 días, después de haber finalizado legamente su estadía, ingresar al país violando la ley de migración, delinquir en el país, cuando la permanencia del extranjero sea contraria a los intereses nacionales, será tema de expulsión del extranjero del territorio nacional de Guatemala. Artículo 114. Incisos 1 al 5.
- La facultad de realizar inspecciones migratorias en los medios de transporte, debiendo estos prestar las facilidades necesarias y debiendo velar por que los pasajeros extranjeros cumplan con los requisitos migratorios. Artículos 99 al 102.



Fotografía: El universal Minnesota.



Fotografía: Movilidad humana.



Fotografía: La prensa de

3.1.3.3. Reglamento de la ley de Migración de Guatemala

Cabe destacar que el artículo 96 de este reglamento habla respecto a la colocación de centros de albergue para los migrantes, el cuál dice que la Dirección General de Migración (DMG) es la encargada de autorizar el establecimiento de estas instituciones u organizaciones de servicio social no lucrativas. La subdirección de Control de Extranjería y la Subgerencia de Logística y Seguridad Interna conjuntamente con la DMG analizarán el expediente de solicitud del establecimiento del centro de albergue y si procede hará recomendaciones para mejorar las condiciones de seguridad y funcionamiento del Centro de que se trata, el cual deberán ser implementadas en determinado plazo.

La solicitud deberá incluir la descripción sobre: ubicación, número de personas que podrá albergar, servicios que prestará y condiciones de seguridad. Las obligaciones que tendrá la organización a la que se le autorice un centro de albergue en materia migratoria, son las siguientes:

- Dar aviso escrito, a la Subdirección de Control Migratorio de todo extranjero que ingrese al Centro de Albergue.
- La DGM podrá ingresar al centro de albergue con el fin de establecer la situación migratoria de los extranjeros y que puedan tomar las medidas que correspondan, conforme cada caso.
- Facilitar que la policía preste seguridad al centro de albergue, en el exterior y el lugar de entrada y acceso al mismo.⁶²

⁶¹Ley de Migración, decreto número 95-98.



CAPÍTULO

Cuarto



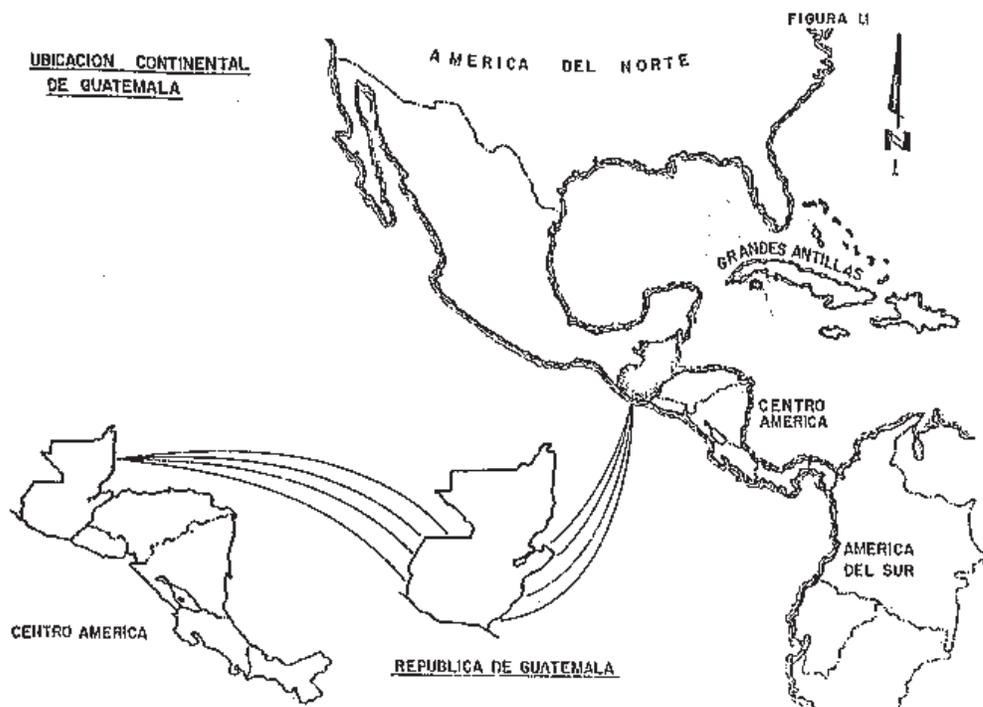
Fotografía: Kyle de Beausset

Marco referencial.

⁶² Reglamento de la ley de Migración- Acuerdo Gubernativo 529-99

4.1. CONTEXTO NACIONAL.

Mapa No. 2
Localización de Guatemala



Fuente: Plan regional de inversiones en ambiente y salud, Figura 1.1 ubicación continental de Guatemala, por Centro panamericano de ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente CEPIS-OPS

República de Guatemala, es un estado soberano situado en América Central, en su extremo noroccidental, con una amplia cultura autóctona producto de la herencia maya y la influencia castellana durante la época colonial. A pesar de su relativamente pequeña extensión territorial, Guatemala cuenta con una gran variedad climática, producto de su relieve montañoso que va desde el nivel del mar hasta los 4.220 metros sobre ese nivel. Esto propicia que en el país existan ecosistemas tan variados que van desde los manglares de los humedales del Pacífico hasta los bosques nublados de alta montaña. Limita al oeste y al norte con México, al este con Belice, el golfo de Honduras (Mar Caribe) y la República de Honduras, al sureste con El Salvador, y al Sur con el Océano Pacífico. El país posee una superficie de 108.889 km². Su capital es la Ciudad de Guatemala, llamada oficialmente “Nueva Guatemala de la Asunción”. La división administrativa de Guatemala se encuentra organizada en 8 Regiones, 22 departamentos y 338 municipios. La mayor parte de su población es amerindia, convirtiendo a Guatemala en el país con mayor proporción de población indígena de América Latina. El idioma oficial es el español, asimismo cuenta con 23 idiomas mayas, los idiomas Xinca y garífuna, este último hablado por la población afrodescendiente en el departamento caribeño de Izabal.⁶³

⁶³ es.wikipedia.org/wiki/Guatemala [Consulta Septiembre 2.014]



4.2. CONTEXTO REGIONAL Y DEPARTAMENTAL.

Mapa No. 3



Fuente: mapsofworld.com

4.2.1. DATOS GENERALES.

La región VIII está conformada únicamente por el departamento de El Petén, es el más extenso de Guatemala así como en la entidad subnacional más grande de Centroamérica con 35 mil kilómetros cuadrados, posee la reserva de la biosfera Maya, considerada el quinto pulmón del mundo, además de ser el escenario mayor del desarrollo de la cultura maya clásica, su cabecera departamental es el municipio de Flores y se encuentra en la isla del lago Petén Itzá, a 257 kilómetros norte-noroeste de la ciudad de Guatemala

4.2.1.1. Ubicación.

El departamento de Petén está ubicado en la parte norte del país. Limitado con México al norte y oeste, con Belice al este y con los departamentos de Izabal y Alta Verapaz al Sur, en una superficie territorial de 35,854 km² con una altitud máxima de 174 metros



sobre el nivel del mar. Se encuentra en una posición geográfica entre las coordenadas 16° 54' de latitud norte y 89° 54' de longitud oeste ⁶⁴

4.2.1.2. División Administrativa.

Petén cuenta con 12 municipios que son: Dolores, Flores, La Libertad, Melchor de Mencos, Poptún, San Andrés, San Benito, San Francisco, San José, San Luis, Santa Ana y Sayaxché.

4.2.1.3. Población.

Según las estimaciones y proyecciones de población con base en los censos nacionales XI y VI de habitación 2002 del INE (Instituto Nacional de Estadística), el departamento de Petén para el 2012 el número de habitantes fue de 662,779 representado el 4.4% de la población total del país.

4.2.1.4. Clima.

El departamento tiene un clima tropical húmedo con una temperatura de un promedio de 25° C, con una región lluviosa de 2000 mm anuales. El territorio tiene una vegetación de tipo bosque tropical donde se encuentra arboles de caoba, cedro, hule, capomo, amate, chicozapote, entre otros. También tiene un sotobosque de helechos, orquídeas y varias epifitas, y una concentración de plantas higrófilas en las orillas de ríos y lagos.

4.2.1.5. Economía.

Este departamento respalda su economía con varias actividades como lo son las agrícolas, con cultivos de maíz, frijol, arroz, caña de azúcar, tabaco, henequén, maguey, café, hule, frutas, maderas finas y preciosas, chicozapote, etc.; las pecuarias, con la crianza de ganado vacuno de doble propósito, la producción de lácteos, su fauna variada y abundante de vida silvestre; y las artesanales, siendo notoria la producción de tejidos típicos de algodón, cestería, muebles de madera, escobas y sombreros de palma, azúcar, panela, jarcia, hamacas de henequén, artículos en cuero, etc.

4.2.2. ASPECTOS SOCIO-CULTURALES.

4.2.2.1. Cultura

Petén es un lugar de gran convergencia de culturas debido a la migración proveniente del resto de departamentos de Guatemala, principalmente de personas en busca de mejores oportunidades de empleo. También el turismo nacional e internacional genera un gran intercambio cultural en la zona.

⁶⁴“Mapa del Mundo, Departamento de Peten”, <http://espanol.mapsofworld.com/continentes/norte-america/guatemala/departamentos/peten>. [Consulta septiembre 2.014]



4.2.2.2. Religión.

Durante la época colonial y buena parte del siglo XIX, prácticamente toda la población creyente del departamento profesaba la religión católica, sin embargo, durante todo el siglo XX, se fueron abriendo camino diversos tipos de creencias.

4.2.2.3. Idioma.

Los idiomas originarios de este departamento son el itzá y el mopán. En zonas limítrofes con México se habla también el lacandón y el maya yucateco, de los cuales persisten el maya itzá y el maya mopán. La mayoría de habitantes habla el español como idioma popular, existiendo también una buena parte de población que habla el idioma maya q'eqchí'.

4.2.3. CENTROS TURÍSTICOS Y ARQUEOLÓGICOS

En el Petén se desarrolló, principalmente durante el periodo clásico mesoamericano, la cultura maya y en él se encuentra una gran concentración de antiguas ciudades de esta civilización como: El Mirador, El Pesquero, Nakbé, Dos Pilas, Tikal, Río Azul, Ceibal, Cival, San Bartolo, Uaxactún, Piedras Negras, Aguateca, El Naranjo, Yaxhá, Tayasal, Altar de Sacrificios, Ixkún, Ixtutz, El Zotz, Ixlú, Arroyo de Piedra, La Corona, Kinal, La Amelia, La Blanca, La Joyanca, Machaquilá, Motul de San José, Nakbé, La Muerta, Naachtún, Naj Tunich, El Naranjo, Nakum, San Bartolo, Punta de Chimino, Sacul, Pajalal, Río Azul, Tamarindito, Topoxté, Cancuén, Tres Islas, Uaxactún, Ucanal, Wakná, La Florida, El Porvenir, El Güiro, Waká, Witzná, Zacpetén, Xulnal, Zapote Bobal y otras. Además de guardar tesoros arqueológicos que constituyen un polo de atracción para turistas nacionales y extranjeros, Petén posee incomparables e incontables bellezas naturales como las grutas de Jobtzinaj, así como Naj Tunich, la cueva que inició el interés por las cuevas mayas entre los arqueólogos. El lago Petén Itzá, la Laguna de Yaxhá y la de Sacnab, entre otras lagunas que por menores que sean, no dejan de tener gran belleza, sin mencionar sus majestuosos y cristalinos ríos que serpentean en toda la selva que aún existe, tanto en la denominada cuenca del Petén como en la cuenca del Mirador y la cuenca del Usumacinta.

4.2.4. GEOGRAFÍA

4.2.4.1. Geología

La topografía del departamento es levemente variada, y se divide en tres zonas:

Región Baja: Corresponde a las llanuras y los lagos, donde se encuentra la mayoría de la población del departamento, así como sus grandes praderas o sabanas.

Región Media: Corresponde las primeras alturas, incluyendo las pequeñas colinas de los valles de los ríos San Pedro, Azul y San Juan.



Región Alta: Corresponde las Montes Maya en la parte oriental del departamento, la de mayor elevación. Por sus condiciones climáticas siempre ha sido una zona favorable para el establecimiento de la ganadería y colonias agrícolas.

4.2.4.2. Orografía.

Petén está clasificado como tierras bajas, sus extensiones de cadenas montañosas no son variadas, por lo que es considerado planicie.

La Sierra Madre que atraviesa la República se extiende hacia el norte del país, con el nombre de Sierra de Chamá. Desde el departamento de Alta Verapaz entra a Petén, donde se divide en varios ramales, siendo el más conocido el de las montañas Mayas, como se le designa al entrar al territorio de Belice.

El resto de la orografía del Petén se reduce a cuatro ondulaciones de poca altura, con dirección este-oeste, que se originan en las montañas Mayas y se extienden hasta las colinas que están junto al río Usumacinta.

4.2.4.3. Hidrografía.

Este departamento es atravesado por numerosos ríos, cuyas desembocaduras se encuentran en el Mar Caribe y en el Golfo de México. Además, el departamento cuenta con numerosos lagos y lagunas.

Ríos principales: Usumacinta, Mopán, La Pasión, San Pedro, Azul, San Juan y Salinas

Lagos principales: Petén Itzá, Yaxhá, El Tigre y Salpetén

4.2.4.4. Zonas de vida vegetal.

De las 14 zonas de vida vegetal en Guatemala, según la clasificación de Holdridge, este departamento, por el tipo de topografía existente en su terreno, cuenta con dos zonas de vida. Estas son:

- Bosque húmedo subtropical cálido (bh-SC)
- Bosque muy húmedo subtropical cálido (bmh-SC)

4.2.4.5. Áreas Protegidas.

En los años 1990, como parte de las políticas estatales de preservación, se desarrolló el modelo de reserva de la biosfera, implementado por la UNESCO, para ejercer un mejor control en cuanto a protección del bosque tropical, el cual cubre un 30% de la parte septentrional del departamento.⁶⁵

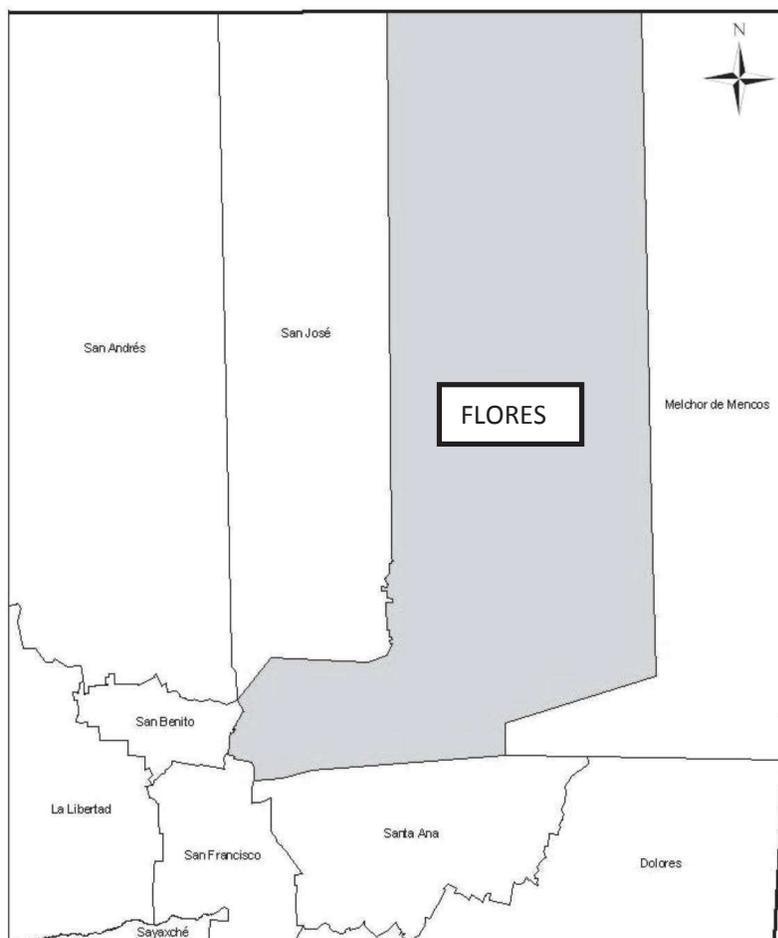
⁶⁵ "Petén", <http://es.wikipedia.org/wiki/Pet%C3%A9n> [Consulta septiembre 2.014]



4.3. CONTEXTO MUNICIPAL.

Mapa No. 4
Localización del municipio de Flores.

República de México



Fuente: mapas google.

4.3.1. DATOS GENERALES

4.3.1.1. Ubicación del municipio de Flores

Límites y Paralelos: Los linderos del municipio de Flores cambiaron a raíz del establecimiento de la línea divisoria entre Guatemala y México, entre Guatemala e Inglaterra a través de Belice, y con el establecimiento del municipio de Melchor de Mencos en el área del municipio de Flores, al tenor del Acuerdo Gubernativo del 26 de abril de 1962, quedando así: al Norte con México, al Este con el municipio de



Melchor de Mencos, al Sur con los municipios de San Benito y San Andrés, al Noreste con los municipios de San José y San Andrés, y al oeste con el municipio de San José.

Al Norte: El paralelo 17° 49', límite con México, comprendido entre el meridiano 89° 20' y 89°42'.

Al Este: El municipio de Melchor de Mencos, meridiano 89°20', en el tramo comprendido del paralelo 17°49', hasta su intersección con el límite actual entre los municipios de Flores y Dolores.

Al sur: se encuentra la línea que constituye el límite actual entre los municipios de Flores, con los de San Benito y San Andrés

Al Noroeste: El municipio de San José, y la línea media del lago Petén Itzá desde su intersección con la línea limítrofe que pasa entre el punto medio de las cabeceras municipales de San José y San Andrés hasta su intersección con el meridiano 89°

Al Oeste: el Municipio de San José, el meridiano 89°42' desde su intersección con la línea media del lago Petén Itzá hasta el paralelo 17°49.
(Fuente Instituto Geográfico de Guatemala 1983)

4.3.1.2. Extensión Territorial.

Se estima en 4,336.00 Km² (INE1993) esta área también ha cambiado a través del tiempo por razones políticas. .

4.3.1.3. Altitud.

La Isla se localiza a 127 msnm; observando en el momento de elevación (B.M.) del Instituto Geográfico Nacional, el cual se encuentra frente a la Iglesia de Nuestra señora de los Remedios y San Pablo del Itzá, en el Parque Central de Ciudad Flores. Petén.

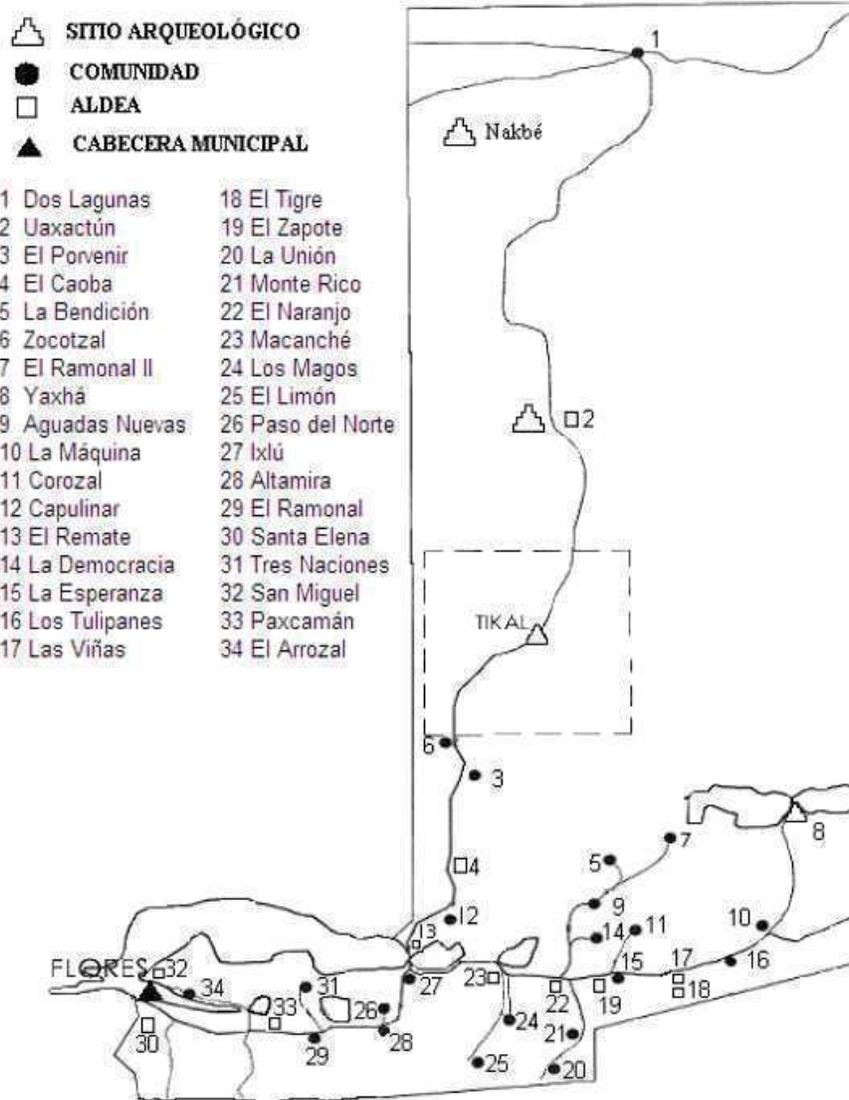
4.3.1.4. División Política y Administrativa.

Según censo realizado por estudiantes de económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala del departamento de Petén durante el año 2005, el municipio de Flores está dividido en 2 ciudades, 10 aldeas y 22 caseríos o comunidades.



Mapa No. 5

División Administrativa



Fuente: Mapas Google.

Autoridades: La Municipalidad de Flores en el año 2.010 se integraba de la siguiente manera:

- Alcalde Municipal
- 2 Síndicos
- 4 Concejales
- 1 Síndico suplente
- 1 Concejal suplente
- Secretario



4.3.1.5. Grupos étnicos e idiomas

Etnias: maya itzá, kekchí, mopán.

Idiomas: español, maya itzaj, kekchí, y mopán. Ahora el lacandón solamente se habla en algunas regiones de México. Como consecuencia de la de la fuerte inmigración se empiezan a formar poblados donde se habla el cakchiquel, quiché, etc.

4.3.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

4.3.2.1. Número de Habitantes

Según las estimaciones y proyecciones de población con base en los censos nacionales XI y VI de habitación 2002 del INE (Instituto Nacional de Estadística), el municipio de Flores para el 2012 el número de habitantes fue de 64,988.

4.3.2.2. Población según edades y sexo

Los habitantes del municipio de flores según estimaciones del INE para el año 2012 el 55% es de sexo masculino y el 45% es de sexo femenino, representando el 8.4% del total de la población del departamento y 28.5% de la Cuenca del Lago Petén Itzá, además el 48% de la población es menor de 18 años y en general más de la mitad es joven. La densidad poblacional asciende a 11 habitantes por km², la mayor parte de la población se encuentra concentrada en el área urbana.

Tabla No. 1
Población según edades y sexo

Rango de Edades	Población			Porcentaje		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4	6755	5740	12495	54.06	45.94	18.52
5-9	5662	4758	10420	54.34	45.66	15.48
10-14	4547	3752	8299	54.79	45.21	12.40
15-19	4043	3357	7400	54.64	45.36	11.09
20-24	3515	2797	6312	55.68	44.32	9.50
25-29	3120	2420	5540	56.31	43.69	8.38
30-34	2264	1804	4068	55.65	44.35	6.24
35-39	1618	1346	2964	54.59	45.41	4.63
40-44	1084	976	2060	52.60	47.40	3.32
45-49	810	714	1524	53.18	46.82	2.54
50-54	643	556	1199	53.62	46.38	20.06
55-59	552	462	1014	54.44	45.56	1.79
60-64	415	329	744	55.82	44.18	1.40
65-69	256	208	464	55.08	44.92	0.99
70-74	170	132	302	56.41	43.59	0.76
75-79	81	62	143	56.46	43.54	0.53
Mayor de 80	22	18	40	56.19	43.81	0.38
Totales	35557	29431	64988	54.72%	45.28%	100%

Fuente: Elaboración propia según proyecciones del INE



4.3.2.3. Población por Área Urbana y Rural.

Los habitantes del municipio de flores según estimaciones del INE para el año 2012, la distribución espacial indica que el 52% de la población se localiza en área urbana y 48% en rural.

Tabla No. 2
Población por Área Urbana y Rural

Población	Total
Área Urbana	33,794
Área Rural	31,194
Total	64,988

Fuente: Heber O. Xicará Pinto, según proyecciones del INE

4.3.2.4. Población por grupo Étnico.

Los habitantes del municipio de flores según estimaciones del INE para el año 2012, la población indígena en el municipio es del 12.83% y la no indígena es del 87.17%. En la tabla siguiente se muestra que la mayoría de la población habita en el área urbana.

Tabla No. 3
Población por Grupo Étnico

Población	Urbana	Rural
Indígena	4,334	4,004
No Indígena	29,460	27,190
Total	33,794	31,194

Fuente: Heber O. Xicará Pinto, según proyecciones del INE

4.3.2.5. Índice de Desarrollo Humano.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es un indicador sintético que expresa tres dimensiones básicas del desarrollo humano: salud, educación y nivel de vida. El valor del índice del desarrollo humano puede ser entre 0 y 1, donde 0 indica el más bajo nivel de desarrollo humano y 1 indica un desarrollo humano alto. Según cifras del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Humano para el año 2.010.

El índice para el municipio de Flores fue de 0.695 de la siguiente manera:

Salud: 0.785
Educación: 0.706
Ingresos: 0.592

4.3.2.6. Migración.

Según estimaciones, el 47% de la población que habita el municipio de Flores es inmigrante, y provenientes de los departamentos de: Alta y Baja Verapaz, Jalapa, Jutiapa, Chiquimula, Izabal, Quiché y Quetzaltenango. Generalmente, se ocupan principalmente en actividades agrícolas, pecuarias y comerciales. También, se observa



inmigración temporal de los hermanos países de Centroamérica (El Salvador, Nicaragua y Honduras) que utilizan dicho municipio como pasantía antes de cruzar la frontera con México y llegar a los Estados Unidos de Norteamérica.

4.3.2.7. Niveles de Pobreza.

La desnutrición crónico-aguda registrada al año 2002 era de 34% para dicho municipio. Ello relacionado a los niveles de pobreza general y extrema (42.58% y 4.2% respectivamente), tanto en el ámbito departamental y nacional están por debajo de la media y los 125 municipios identificados en la misma condición de pobreza. La percepción indica que las poblaciones de: El Limón, Uaxactún, Ramonal II, Dos Lagunas, Aguadas Nuevas, La Máquina, La Bendición, La Democracia, Corozal, Los Tulipanes y Arrozal viven en condiciones de pobreza extrema. En función de los niveles de pobreza existentes en dicho municipio, en el año 2007 se registró una alta prevalencia de casos de desnutrición para niños menores a 5 años, sin embargo, al año 2009 es muy baja. Ello indica que la vulnerabilidad existe y hay que tenerla muy en cuenta, no obstante en general hay condiciones de control para los últimos períodos, según lo indican los registros consolidados del Área de Salud Petén incluye registros de casos atendidos en centros de atención privada.⁶⁶

4.3.3. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS Y PRECIPITACIONES

4.3.3.1. Topografía

Superficie de terreno plano con ligeras ondulaciones Su medio físico, permite observar en su relieve y topografía de 5-7 grados de inclinación

4.3.3.2. Orografía

La parte de la geografía física, de la descripción de las montañas, se encuentran los cerros: El Palmar y el Cahuí. Este último es de interés científico y constituye un área protegida, ya que es un Biotopo. Se localiza al noreste del Lago Petén Itzá.

4.3.3.3. Grutas

Jovitzinaj y Ac Tún Can, esta última la habilitó el FYDEP, después se la cedió a la Municipalidad y después ésta a una empresa privada. Posee iluminación y está al servicio del turismo.

4.3.3.4. Islas

La principal es Flores, Los primeros pobladores le llamaban “Noj-Petén”, que en maya significa “Gran Isla”. Durante el periodo prehispánico estos islotes tuvieron nombres maya-itzá, como Cacpui, Aquegil, etc. Entre estos figuran 1) Santa Bárbara; 2) Santa Marta, hoy denominado Petencito; 3) Los Cocos (hundido por la creciente); 4) La Curtiembre, hoy la Garrucha; 5) El Hospital; 6) Lepet; 7) Piedra Rajada, hundido; 8) El

⁶⁶“Petén”, Economía en Flores, Municipalidad de Flores, Petén. Guatemala.



Pedregal; 9) Jacinto Rodríguez Díaz, desaparecido; 10) Ciudad Flores; todos estos localizados en el Lago Petén Itzá.

4.3.4. HIDROGRAFÍA

4.3.4.1. Lagos.

Petén Itzá. Fue llamado Nohukún por los Itzáes, que quiere decir en maya “Beber agua del gran lago”; más tarde fue llamado Chaal Tun Há, tiene un área aproximada de 100 Kilómetros cuadrados. Sirve como vía navegable para unir varias cabeceras municipales, aldeas y caseríos, además de albergue de fauna acuática, entre los animales que sostiene, se encuentran: blancos, cocodrilo moreletti, tortugas, chachalacas, garzas, malaches, etc.

4.3.4.2. Lagunas.

Paxcamán, Salpetén, Yaxhá, Sacnab, Dos Lagunas, Quexil o Equexil, Petenxil o Petenchel (isla con urracas), Macanché, Yaloch, Yaquioch, Sibal, Colorada, etc. En todas ellas existen lagartos, tortuga, diversas clases de peces.

(68) “Petén”, Educación en Flores, De Guate.com

Entre las más conocidas están: La Guitarra, Monifata, Yachul, Yalnón, El Juleque, La Sardina, Etc. En este municipio existen un gran número de aguadas donde se establecen los campamentos chicleros. Algunas se secan durante el verano. La mayoría tiene nombre de ruina.

4.3.4.3. Ríos.

Ixlú, Pueblo Nuevo o Santa Elena, Punteil, El Paso, Ixpop, Jolmul y Santa María.

4.3.5. ASPECTOS CLIMÁTICOS.

Se manifiesta un clima cálido con invierno benigno, húmedo y sin estación seca definida, esto para la parte sur del municipio, y el clima cálido con invierno benigno, semiseco y sin estación seca bien definida, esto para el área de Tikal y Uaxactún.

- Temperatura promedio por año: 24.8°C. Temperatura Absoluta Máxima Promedio=42°C. Temperatura Absoluta Mínima Promedio=9.0°C. Temperatura Máxima Promedio= 31.4°C. Temperatura Mínima Promedio=20°C.
- Precipitación pluvial promedio. 1,553.1 m.m. Promedio / año.
- Días de lluvia al año: 128 días de lluvia.
- Humedad relativa promedio: 78%. Esta varía de 64% a 84% en los meses de abril y diciembre.
- Evaporización al intemperie: 99mm.
- Presión atmosférica promedio: 749.4 mm.
- Vientos: Soplan predominantemente del Norte, Este, Sur, Sureste, y Noreste. Velocidad 99Km/hr.
- Nubosidad: 5 octas. En estación de Santa Elena llevan control diario de los estratos, nimbo y cúmulos.



- Soleamiento: como consecuencia de la ubicación de Ciudad Flores el día solar no presenta cambios considerables durante el año. En invierno, llega a tener 12 horas de sol, en verano 13 horas.

4.3.6. SUELOS

El Municipio tiene una extensión de 4,336 Kms² de los cuales 87% no es apto para uso agrícola porque presentan severas limitaciones por su poca profundidad, drenaje deficiente y pedregosidad, solamente 13% tiene condiciones de profundidad y drenajes adecuados, para agricultura; no utilizados por estar localizados en planicies y depresiones aluviales. El plan de ordenamiento territorial del Municipio clasifica la geomorfología de la región de la siguiente manera:

4.3.6.1. Polje.

Se localiza en la parte occidental y central del Municipio. Ocupa una extensión total de 149.2 Kms²., es de relieve negativo, largo y cerrado de piso plano, cuya superficie varía desde dos hasta cerca de 400 Kms². El piso contiene aluvión y está rodeado por montañas de caliza con fuertes pendientes, y tiende a utilizarse para agricultura, ganadería, carreteras y urbanizaciones.

4.3.6.2. Loma residual.

Se presenta en el occidente central de Flores y su extensión total es de 31 Kms², estructura de relieve positivo. Son colinas de forma elíptica aisladas de calizas que se levantan encima de planicies. La orientación de las lomas en la zona es de este-oeste. Tiene un alto contenido de margas dentro de una secuencia carbonatada. La loma central es importante ya que aloja varias lagunas y el centro arqueológico Tayasal, así como remanentes boscosos.

4.3.6.3. Campo de uvalas.

Se manifiesta en el extremo oriental del Municipio. Su extensión total es de 37 Kms². Es la unión de bordes de dos colinas vecinas que originan una depresión amplia llamada uvala, la cual ha perdido su forma original y está condicionada por la estructura y la disolución. Una zona con uvalas ocupa la parte más profunda del Lago Petén Itzá y parece haberse desarrollado principalmente por intersección de los sistemas de falla Este-Oeste y Norte - Este.

4.3.6.4. Campo de mesetas cársticas.

Se encuentra al oriente del Municipio, ocupa una extensión de 17 Kms², la pendiente predominante del terreno oscila entre cero y cinco grados aunque en los bordes alcanzan inclinaciones de 85 grados.



4.3.6.5. Campo de mogotes.

Aflora ampliamente al Sur de la cuenca y del Municipio. La extensión total es de siete punto seis Kms², contiene los dos principales centros de cavernas turísticas encontrados hasta la fecha. Consiste en una banda de alternancia de mogotes, extendida en dirección Este-Oeste, tienen pendientes entre 85 y 90 grados con valles ciegos. Su distribución se limita a la unidad litológica de calizas.

4.3.6.6. Mesa.

Se localiza en el perímetro Norte de Flores y su extensión es de tres punto nueve Kms². De relieve relativamente plano, que da lugar al desarrollo de penillanura normalmente distribuidas en zonas planas altas o depresiones. El Biotopo Cahuí se encuentra alojado en parte de unidades geomorfológicas mesa y acantilado.

4.3.6.7. Mesa disectada.

Se presenta en el borde nororiental, ocupa una extensión total de uno punto nueve Kms² Relacionada espacial y genéticamente a la unidad de mesa, muestra diferentes grados de disección fluvial, esta concentración de escorrentía puede atribuirse a fajas con densa fracturación combinada con fallamiento de orientación dominante Norte-Sur donde eventualmente se desarrollan sistemas fluviales.

4.3.6.8. Acantilado.

Se restringe en el margen nororiental, ocupa una extensión de nueve punto cinco Kms². Se extiende en dirección Este-Oeste y posee pendiente inclinada hacia el Sur que oscila alrededor de 80 grados. El origen del acantilado puede atribuirse a una combinación de factores litológicos y estructurales, básicamente margas de baja permeabilidad y fallas de orientación Este - Oeste.

4.3.6.9. Fluvio-karst.

Aflora en una pequeña área al suroriente de Flores. Su extensión total es de uno punto tres Kms². Es prácticamente la única unidad geomorfológica que presenta corrientes fluviales permanentes dentro de la cuenca, principalmente la del Río Ixlú. Dentro de la zona, ningún otra área presenta la densidad de drenaje permanente e intermitente que ocurre en ella, lo cual se explica en base a la hidrogeología, ya que la parte sureste se caracteriza por alta precipitación pluvial y margas lo que se refleja en mayor escorrentía superficial.

4.3.7. RECURSOS NATURALES.

4.3.7.1. Flora.

Tanto la flora como la fauna se integran dentro del bosque Petenero, el cual por efecto de las inmigraciones y colonizaciones ha sufrido un proceso de destrucción y depredación, que ha incidido en las áreas de cobertura forestal. El área forestal ha



disminuido en el período del 68 al 88, 5,340 Km²/año en promedio, el cual, demuestra el grado de destrucción, con las secuelas de la muerte de infinidad de animales y plantas silvestres. Hoy en día se estima que esta cifra puede ser más alta.

Flora, Especies predominantes: Para el bosque Sub-Tropical Húmedo Cálido. Además de estas especies testigo, existen una variedad diversa de árboles y demás plantas y animales silvestres, muchos de ellos en peligro de extinción.

Plantas medicinales: Apazote, hierbabuena, tres puntas, poxté, sábila, pixoy, ruda, madre cacao, albahaca, indio desnudo, copal, culantrillo, condeamor, entre otras.

Plantas ornamentales: Existen tres especies de xate, cola de quetzal, mano de piedra, izote, pony y gran variedad de orquídeas.

Plantas textiles: Henequén, bayal, mimbre, pita floja. Además existen plantas tintóreas.

Árboles en vía de extinción: Cedro, caoba, cericote, chico zapote, rozul, y otros.

4.3.7.2. Fauna.

Como consecuencia de la destrucción de los bosques, se han destruido los hábitats de los animales, muchos de ellos declarados en peligro de extinción por la Conservación Internacional de Comercio para Especies de Flora y Fauna. La responsabilidad de velar por su protección corresponde a CONAP. Cuando se mata un animal silvestre para satisfacer la necesidad de hambre, no es condenable, pero cuando se mata para negociar pieles o para obtener trofeos, constituyen hechos inaceptados. En Petén se realiza una cacería indiscriminada y no se respetan los periodos de vida, además se vende carne de animales silvestres públicamente en el mercado y restaurantes.

Mamíferos: Tapir o danta, jaguar o tigre, puma o león americano, oso hormiguero, oso colmenero, tigrillo u ocelote, tigrillo, mono aullador o saraguate, mono araña o mico común, ardilla voladora, perico ligero, grisón, manatí, tacuazín, tepezcuintle y muchas más especies.

Aves: Cojolita, mancolol o calanguina, cabanchac, chiulú, pavo dorado, faisán, palomas, cenizontle, guardabarranco, clarinero, tucán, tijera, golondrina, carpintero, garza blanca, pijije, pato habado, gaviota, cuervo malgache, pavo Peténero, chachalaca, guacamaya, pericas, loros, colibrí, halcón, peregrino, pacuil, águila, harpi, chacha negra; motmot.

Reptiles: Iguanas Verdes, cocodrilo morelet, tortuga blanca, niño dormido, boa o mazacuata, zumbadora, coral, cantil, mano de piedra, chulpate, cascabel. Algunas especies se encuentran en peligro de extinción.

Biotopos: Cerro Cahuí, y Naachtún, Dos Lagunas, Parque Nacional Tikal administrado por el IDAEH.



4.3.7.3. Bosques

De acuerdo con el informe Caracterización Agroecológica de la Zona Central de Petén, elaborado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), en el año 2000, el Municipio cuenta con 3,469 Kms² de hectáreas de bosques, que representa 80% del total de extensión territorial; constituye principalmente la Reserva de la Biosfera Maya (RBM), la cual está dividida en zonas núcleo, de usos múltiples y de amortiguamiento, han sido afectadas en los últimos años por tala inmoderada e incendios y como consecuencia el suelo ha sufrido erosión severa, además que 4% se ha deforestado para su conversión a la agricultura; de alguna manera se considera que las estadísticas podría ser mayor si no existieran las áreas protegidas.

4.3.8. PRINCIPALES CENTROS ARQUEOLÓGICOS

El municipio de Flores cuenta con 47 sitios arqueológicos, de los cuales 30 están registrados en el IDAEH. Los más importantes son:

Tikal: Es el más importante por su extensión, arquitectura y por ser más visitado. En Octubre de 1979 fue declarado por la UNESCO, Patrimonio Cultural de la Humanidad, Jimbal, El Encanto, La Flor, Corozal, Chikín Tikal, Camul, Avila, Bobal, y Navajuelal son sitios que pertenecen a su periferia.

Uaxactún: Posee un complejo de conmemoración astronómica.

Tayasal: Capital de los Itzáes. Ubicada en San Miguel y Flores. Aquí gobernó el linaje Can Ek con cerca de 5 dinastías. En Flores fueron destruidos los trece templos o cúes por los españoles. Tayasal fue el Tikal del Post-clásico. Posee más de 400 estructuras. Actualmente investigado por la USAC y por ser de fácil acceso, es visitado por el turismo, entre otros Ixlú, Nakún, Sac. Petén Yaxchá, Topoxté, Yalaín. Muralla de León, Corozal, Holtún, Nakún, Noj Petén, Paxcamán, Yachul, Yaltutud, Cueva de Ac Tun Can, Gruta de Jovitzinaj, Bobal, etc.

Sitios de interés Turístico: Zoológico Petencito, Islote la Garrucha, las grutas de Ac Tún Can y Jovitzinaj, El Mirador de Can Ek en el sitio arqueológico Tayasal, existen museos de Tikal, senderos de Benilj Ha, Zabaquetán, 47 sitios arqueológicos, cerca de 50 parejas y muchos lugares fascinantes, y que por ahora no están al servicio del turismo por ser desconocidos.

4.3.9. SERVICIOS BÁSICOS

4.3.9.1. Educación.

Actualmente, el municipio de Flores cuenta con 38 establecimientos a nivel pre-primario (28 en área rural), 48 en nivel primario (36 en área rural), 32 en nivel básico (14 en área rural) y 20 en ciclo diversificado (4 en área rural). Para el año 2008 el promedio de alumnos por docente en el nivel primario urbano es de 23.90 y rural 30.41; por su parte la tasa de repelencia para el 2008 fue 13.56% en hombres y 10.51% en mujeres, teniendo su mayor incidencia el primer, segundo y tercer grado. Es necesario resaltar



que la educación bilingüe para alumnos indígenas es nula, aunque existen varias familias en el área rural. A partir del año 2004 hasta la fecha se amplió e invirtió en infraestructura educativa (nivel primario y básico) en el área rural (Aldea Paxcamán, Ixlú, El Remate y Macanché) ya que allí se concentra el 47% de la población. Ello refleja un avance positivo en la reducción de movilidad educativa y principalmente la reducción del analfabetismo de la población. Por su parte, la creciente oferta de la educación privada en los niveles básica y diversificado, obedece a un crecimiento poblacional urbano, y en algunas ocasiones la falta de opciones principalmente en la Aldea Paxcamán, Ixlú, El Remate y Macanché, redundando en movilidad, pese a que allí se cuenta con dichos niveles educativos. También se observa movilidad para estudiar el nivel diversificado hacia dicha cabecera municipal, especialmente de estudiantes de: San Benito, San Francisco y San Andrés. También, se observa que las temáticas agro-forestal, productiva-empresarial (tecnológicas), ambiental, turística, entre otras aún no han sido explotadas. No obstante, cursos técnicos de corta duración impartidos por el INTECAP, ha contribuido al aumento de competencias laborales e inserción productiva. La oferta de educación superior es alta, pues, dicho territorio alberga al Centro Universitario de Petén (CUDEP-USAC), Universidad Mariano Gálvez, Universidad Galileo, Universidad Panamericana y Universidad Rural.⁶⁷

Cobertura Educativa:

La tasa neta de escolaridad expresa la relación entre la población inscrita en la edad escolar para el nivel dado y la población total proyectada en dicha edad. En el nivel primario, casi se alcanzó, a nivel nacional, una tasa neta de 100%. Tanto en la preprimaria como en niveles más altos, la cobertura es más baja. Según cifras del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Humano para el año 2009 la tasa de escolaridad en porcentaje para el municipio es la que muestra la tabla siguiente:

**Tabla No. 4
Cobertura Educativa**

Preprimaria			Primaria			Ciclo básico			Ciclo Diversificado		
Total	Hom	Muj	Total	Hom	Muj	Total	Hom	Muj	Total	Hom	Muj
47.4	41.1	55.0	80.1	74.3	87.0	58.8	50.9	68.3	44.9	36.4	55.1

Fuente: Elaboración Heber Xicará Pinto. Según Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Humano

La cobertura educativa es condición necesaria pero no suficiente. La capacidad de retención del sistema educativo y la aprobación de los alumnos inscritos permiten una aproximación a la eficiencia. La tasa de promoción indica la proporción de alumnos que aprueban el grado con relación a los que lo terminan.

Alfabetismo.

Las estimaciones aquí presentadas se basan en proyecciones de población del INE y en cifras de avances en alfabetización de Conalfa. Para el año 2010 la tasa de alfabetización en el municipio de Flores fue:

⁶⁷ "Petén" Educación en Flores, Municipalidad de Flores, Peten, Guatemala.



Ambos Sexos: 91%
Hombre: 92%
Mujer: 89.7%

4.3.9.2. Salud.

Según información del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), a través del Área de Salud Petén Norte, el municipio de Flores cuenta con 1 Centro de Salud (Santa Elena de la Cruz), 5 Puestos de Salud (Aldea Paxcamán, El Remate, Macanché, Uaxactún y Las Viñas), 1 Unidad Mínima (Aldea El Naranjo) y de manera indirecta el Hospital Regional (consulta interna y externa) ubicado en el municipio de San Benito y el consultorio del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), ello representa las principales movilizaciones que la población efectúa para la temática de salud. Complementariamente, a través de la gestión comunitaria local existen los denominados Centros de Convergencia, de esta cuenta los hay en: Caserío Zocotzal, El Porvenir, El Capulinar, Yaxhá y Aldea Caoba; los cuales funcionan con limitación o carencia de mobiliario, medicamentos, laboratorio bacteriológico y atención por personal calificado (enfermera y doctores). Es de resaltar que en el casco urbano existe una alta concentración de clínicas de atención especializada de tipo privado, pues, según conteo rápido se identifican al menos diez ubicados en Santa Elena de la Cruz. La esperanza de vida al nacer del municipio de Flores es 67.14 años. Por su parte la mortalidad y morbilidad materna e infantil impacta principalmente la población comprendida entre 0-9 y 19-29 años. Por su parte, la Empresa Municipal de Agua de Petén (EMAPET) efectúa la cloración del agua para consumo humano en el casco urbano, mientras en el área rural, es incierta la cloración y monitoreo del agua.⁶⁸

4.3.9.3. Energía Eléctrica.

Fue el alcalde Valentía del Valle Góngora quien introdujo el alumbrado las calles con focos en medio, a través una “telaraña de alambres”. Por último la Municipalidad le traspasó este servicio Instituto Nacional de Electrificación, INDE, en proceso de privatización. Al año 2005 la empresa Distribuidora Eléctrica de Oriente, Sociedad Anónima (DEORSA) es encargada de brindar el servicio a los siguientes centros poblados: Isla de Flores, Santa Elena, San Miguel, El Remate, Paxcamán, El Zapote, Las Viñas, Alta Mira, Ixlú, Socotzal, La Esperanza, Los Tulipanes y La Máquina. El área urbana se beneficia con el 100 % de cobertura.

4.3.9.4. Agua.

En el área central del municipio (Flores Santa Elena) se cuenta con agua entubada no potable, siendo sus fuentes de abastecimiento el lago Petén Itzá y pozos, respectivamente. El agua consumida en Flores no es recomendable para tomar. A muchos vecinos les da comezón en la piel, porque su tratamiento, si es que lo tiene, es deficiente. La aldea de San Miguel posee agua entubada y se abastece del lago Petén Itzá. Las aldeas El Naranjo y La Máquina tienen agua entubada la cual funciona por

⁶⁸Municipalidad de Flores, Petén, Guatemala.



medio de gravedad y se proveen de arroyos. La Municipalidad del municipio tiene planificado la ejecución de un proyecto de agua entubada para las aldeas de Ixlú y El Remate. Las otras aldeas que existen en el municipio se abastecen por arroyos, aguas, lagunas, aljibes etc. Para que el agua sea potable debe cumplir con los requisitos de salubridad es decir que se pueda beber sin causar daño, el agua para consumo humano debe clorarse o hervirse. El 26 de diciembre de 1996 por Acuerdo del Honorable Consejo Municipal, se crea la Empresa Municipal Rural de Agua (EMRA) cuya finalidad es apoyar a Comités de Agua local para mejorar el servicio, brindarles asesoramiento en la conducción del vital líquido y mantener control municipal directo sobre cada una de las comunidades. Dicha empresa inició operaciones el primero de agosto de 1998, las oficinas centrales se ubican en Santa Elena. Respecto a la calidad de agua subterránea analizados en pozos de Ciudad Flores y área rural, indican niveles de dureza (308 mg/L), superior al límite máximo permisible (100 mg/L) que establece la norma COGUANOR (NGO 29001), además se encontró presencia de coliformes fecales. También algunos pozos de agua para consumo humano localizados en el área rural, presentan coliformes fecales y E. Coli.

4.3.9.5. Drenajes

Actualmente los desechos líquidos (aguas negras y residuales) han iniciado un proceso de tratamiento, pues se tienen las condiciones e infraestructura necesaria, específicamente en Ciudad Flores de dicho municipio. Aunque, se observan algunas escorrentías a flor de tierra que descargan a los arroyos tributarios al Lago Petén Itzá (El Ahorcado y Pijul), vertiendo en moderadas cantidades aguas negras y desechos sólidos (prevalciendo plásticos) en el mismo. Por otra parte, es un foco de proliferación de vectores como: ratas, moscas y larvas de malaria. Es importante indicar que en un período de 5 años a la fecha, la Empresa Municipal de agua Potable y Alcantarillado del Área Central de Petén (EMAPET), ha logrado iniciar el alcantarillado sanitario en los barrios y colonias del casco urbano, entre ellos puede indicarse: Isla de Flores, Antiguo Casco Santa Elena (colindante con el Lago Petén Itzá), Villa Concepción y Colonia El Bosque. A la fecha se tiene una infraestructura consistente en 1,254 candelas de conexión, lo que equivale a 21% de hogares del municipio, según el INE (Censo de 2002). Los costos asociados a la conexión se sitúan alrededor de los Q3, 000; ello dificulta el ritmo de conexión al drenaje sanitario. En este sentido se tiene al menos 10% de los hogares que descargan sus aguas negras a la red de alcantarillado público. La red que existe aún es insuficiente para los barrios y colonias que conforman el casco urbano. El municipio de Flores utiliza de forma mancomunada las lagunas de oxidación que se encuentran en el municipio de San Benito, la cual realiza el tratamiento para los usuarios conectados a dicha red para ambos territorios. La ampliación y funcionamiento de los drenajes sanitarios en Flores, es un tema necesario y de suma prioridad a corto y mediano plazo, según lo enmarcan los actores y participantes a los diferentes talleres y sesiones de seguimiento organizados para la realización del PDM.

4.3.9.6. Extracción de basura.

La Municipalidad no brinda servicio domiciliario de recolección y aunque no ha ejecutado proyectos de esa índole, se encarga de la basura de escuelas, mercados, vías públicas,



parques y cementerio en las ciudades de Santa Elena y la Isla de Flores, que son los centros urbanos del Municipio. De acuerdo con las entrevistas se determinó que en el área urbana existen empresas privadas que brindan el servicio domiciliario y cobran una cuota mensual. En el área rural, al no existir este servicio, la población opta por quemarla, enterrarla, incluso tirarla a orillas del lago Petén Itzá y lagunas aledañas a centros poblados; terrenos baldíos son utilizados como basureros. Ésta práctica, genera focos de contaminación, lo que provoca problemas de salud entre habitantes.

4.3.9.7. Manejo de desechos sólidos.

El municipio de Flores hasta el año 2009, contaba con un botadero a cielo abierto que recibía los desechos sólidos generados en Ciudad Flores y algunas áreas aledañas. No obstante, no cumplía con la regulación ambiental vigente, según indicaron los participantes del Taller de Mapeo Participativo realizado con los diferentes actores clave: “es increíble que aún no se cuenta con un sitio apropiado para tratar la basura”; sin embargo, actualmente se habilitó el “vertedero controlado” que en el año 2003 operó temporalmente con el apoyo financiero de la Cooperación Española para los municipios que se localizaban alrededor del Lago Petén Itzá, aunque, todavía es incierta la efectividad en el tratamiento. Por su parte, los habitantes del área rural, utilizan como destino final los traspatios de sus inmuebles para los desechos orgánicos, y se tiene la práctica de quemar la basura (papel y plástico). Por su parte el arroyo El Ahorcado, ubicado en Ciudad Flores (barrio Tercera Lotificación) es un afluente donde se vierten desechos sólidos y aguas residuales (por falta de drenajes sanitarios) y en su mayoría provienen del barrio Tercera Lotificación, Colonia Modelo y El Bosque. La época lluviosa y tormentas aisladas generan una fuerte amenaza y vulnerabilidad por la cantidad de desechos líquidos y sólidos que vierten sobre dicho arroyo, generando en múltiples oportunidades inundaciones en los hogares y viviendas ubicados en las cercanías del mismo.

4.3.10. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

4.3.10.1. Economía.

Antiguamente existía una economía agrícola y artesanal. Durante mucho tiempo se dedicó la población a la extracción del chicle, a los oficios artesanales: albañilería, sastrería, orfebrería, hojalatería. Las actividades de la población para obtener sus ingresos económicos han variado a través del tiempo, pero en términos generales podemos mencionar la agricultura, la industria chiclera, xatera, pimientera, el ganado. Lo que ha tomado mucho auge en los últimos años es la industria turística, la cual tiene efectos multiplicadores, ya que provee empleos, mercados para los productos, servicios de hoteles, etc. En Petén ya existen una serie de hoteles de diversas categorías y precios. Los ingresos de los agricultores son demasiado bajos, en comparación con quienes se dedican a otras actividades económicas y financieras en la ciudad, en cuenta, los intermediarios.



4.3.11. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

4.3.11.1. Sistema Vial

Oficialmente se clasifican en vías de primer, segundo y tercer orden.

Primer Orden: Corresponden a las carreteras pavimentadas. Dentro de esta categoría existen 63 Km. de Flores a Tikal; 125 KM Flores-San Luis y actualmente se construye la carretera Sayaxché-La Libertad-San Francisco-San Benito, Petén que son casi los 100km.

Segundo Orden: Se clasifican aquí los caminos principales de terracería, cuya importancia se define por su calidad y por el volumen considerable de carga y de pasajeros que a diario movilizan entre los centros comerciales y poblacionales. En conjunto conforman 381 Km. de longitud y su distribución es la siguiente: San Luis-Flores 119km.; Ixlu -Melchor de Mencos 63 Km.; Flores -Sayaxché 61 Km.

De tercer orden: Las vías de tercer orden corresponden a los caminos secundarios de terracería que generalmente se han construido sin estudios previos y sin especificaciones. (Fuente: Zona Vial 10. MCT y OP)

4.3.11.2. Transporte.

4.3.11.2.1. Terrestre.

Transporte extra urbano, el cual es privado, comunica al municipio con la Ciudad de Guatemala, Poptún, San Luis, Melchor de Mencos, Naranjo frontera, Bethel, Sayaxché, Las Cruces, Palestina, Sacpuy, San Andrés y dentro del municipio a Tikal, Uaxactún, otros. Entre las líneas terrestres que prestan el servicio en y para el municipio se encuentran: Línea Dorada, Fuente Del Norte, Pinita, Del Rocío, Rosita, Maña Elena, Rápidos del Sur.

Especial, Taxis y Microbuses: Es local y funciona con empresas privadas. En total hay 120 taxis. Los microbuses son usados por turistas, comerciantes agentes de viajes. Se encuentran 6 empresas de aproximadamente 40 vehículos. Unas 20 empresas de hoteles, agencias de viajes y particulares ofrecen tours a lugares turísticos.

Urbano: Cubre el circuito o ruta: Flores-Santa Elena-Aeropuerto Internacional y San Benito.

De carga: Realizan esta actividad un promedio de 20 camiones por día. Uno de los primeros transportes fue "Transportes Catú", quienes tenían un barco que viajaba de Puerto Barrios al puerto pluvial "Cadenas", y ahora "Modesto Méndez". Actualmente existen una serie de empresas de transporte que prestan este servicio, entre ellas: "Rapi Carga Veloz", "Baldizón", etc.



4.3.11.2.2. Lacustre.

Se utiliza en el lago Petén, a través de lanchas de transporte público con capacidad entre 15 y 25 personas, que transportan a San Miguel, San Andrés, Petencito, San José, el Mirador del Rey Canek, Remate, etc., las cuales, constituyen un transporte público. Las lanchas son privadas. Este tipo de transporte se ubica en la playa sur y poniente de la isla de Flores y al terminar el Puente Relleno en Santa Elena.

4.3.11.2.3. Transporte Aéreo

Aeropuerto Internacional “Anacleto Mala Castellanos”

Tiene su sede en Santa Elena, Flores, Petén. Tiene capacidad para recibir aviones de todo tipo.

Pistas de Aterrizaje: Existen además varias pistas de aterrizaje, donde operan aviones pequeños con distinto fines, tales como turísticos, comerciales transporte de productos, militares, etc. las cuales son de empresas privadas.

Entre las líneas aéreas nacionales se encuentran Aviateca, Tapsa, Aerovías Avcom, Tikal Jets, las cuales son empresas privadas. Entre las líneas aéreas internacionales que efectúan vuelos hacia el municipio de Flores se encuentra Aerocaribe, que es una línea Mexicana privada. Esta línea efectúa vuelos a la Ciudad capital a Belice y Villa Hermosa.

La fuerza Aérea: Es de uso exclusivo militar; pero a veces colabora para transportar grupos deportivos y culturales que vienen a participar en las ferias, y a ocasiones transporta población civil, es una empresa dependiente del Ministerio de la Defensa.

4.3.11.3. Servicio de telecomunicaciones.

Con la expansión y diversificación de empresas prestadoras de telefonía, en el municipio se identificaron las siguientes: TELGUA, COMCEL, Telefónica y Claro.

A nivel histórico, pudo establecerse que la primera en proporcionar el servicio fue Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones (GUATEL); posteriormente, a su venta y privatización, surge Telecomunicaciones de Guatemala, S.A. (TELGUA), que al inicio de sus operaciones se dedicó a ampliar la cobertura en el Municipio, enfocándose en el área urbana, la que también es atendida por empresas privadas de telefonía móvil que además atienden el área rural que cuenta con servicio de teléfonos comunitarios prestado por TELGUA, ambos son deficientes por las condiciones topológicas del terreno. Los rangos de cobertura del servicio domiciliario y público se ubican alrededor del 40% distribuido 85% en área urbana y 15% área rural. TELGUA es ahora compañía privada de CLARO. Adicionalmente, se logró identificar dentro del perímetro urbano una fuerte concentración de Internet que brinda los servicios de chat (conexión de comunicación simultánea persona a persona en tiempo real) y correo electrónico.⁶⁹

⁶⁹“Municipio de Flores Petén”. Monografía Flores-final por Ingeniero Marco Tulio Pinelo López, y Licenciado Mario Enrique Zetina. Recopilado por comunicación social-UTJ Protierra. Ruta maya.



CAPÍTULO

Quinto



Fotografía: Departamento Confederal de UGT Migraciones, Madrid

Casos análogos.



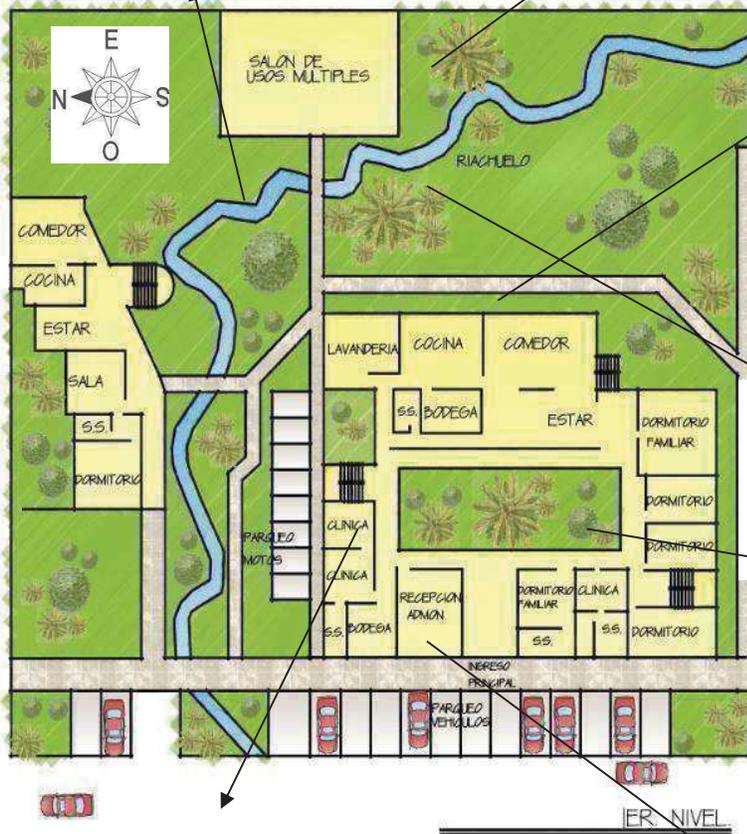
5.1. ALBERGUE BELÉN, TAPACHULA, CHIAPAS, MÉXICO.



El arroyo atraviesa en gran parte el polígono, de dimensiones de 60 cm De ancho y 40 de profundidad, en época de invierno suele crecer un poco más. Sirve para refrescar el ambiente.



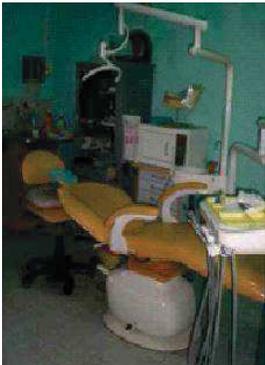
Salón de usos múltiples: Es usado para varias actividades, misas, capacitaciones, etc. Su estructura cuenta con 8 columnas fundidas y cubierta a dos aguas, de lámina troquelada, en su interior el piso fundido con concreto alisado, sin cerramientos verticales.



La cocina cuenta con mobiliario industrial, estufa, refrigeradoras y área de almacenamiento (bodegas), ya que la mayoría de comida es donada.



ALBERGUE BELEN, TAPACHULA, CHIAPAS, MEXICO. 1ER NIVEL SIN ESCALA



La clínica médica y odontológica del albergue Belén cuenta con sus mobiliarios adecuados, para la atención de los usuarios/miigrantes. Contiguo al ingreso principal, tenemos la recepción/admón., cuenta con un área de espera, archivo y es bastante amplia, con buena iluminación y ventilación, en un muro existe un mural alusivo a los migrantes.

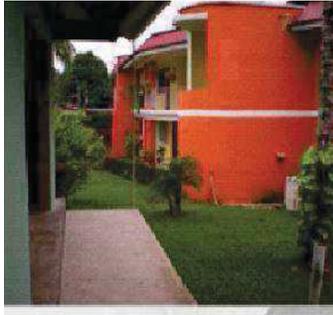
El albergue está diseñado, con un patio central, común en las corrientes arquitectónicas pasadas, esto para mantener una crujía simple, la cual provee de iluminación y ventilación a los ambientes.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto. Con base a tesis: readecuación y ampliación de la sede para la casa del migrante, en Tecún Umán.



Albergue Belén, Tapachula, Chiapas, México.

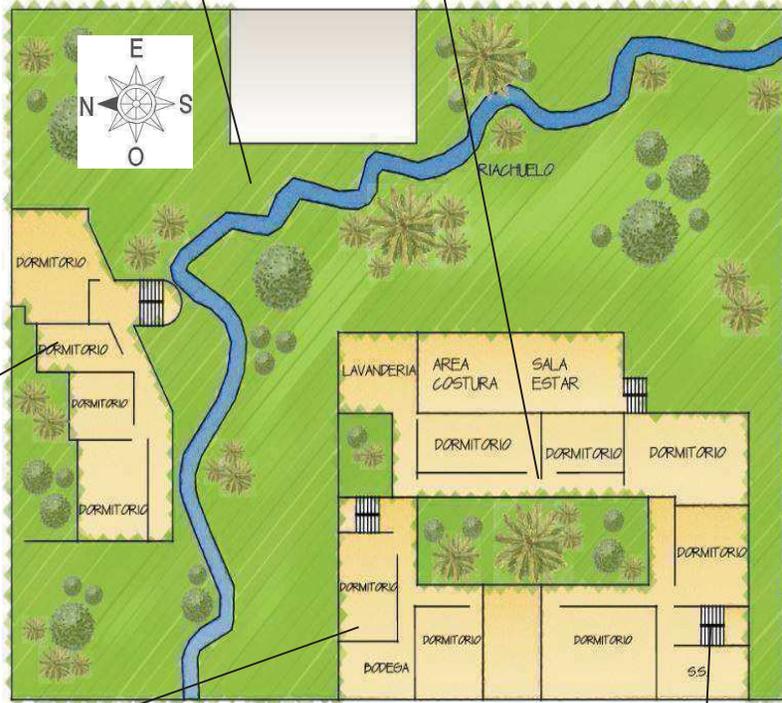


La ubicación de los edificios en el terreno, permite que estén rodeados de vegetación, para sus conexiones algunas están techadas, y los colores son llamativos.

Los pasillos de los cuartos, son mínimos para una evacuación por sismo, no reúne las condiciones adecuadas, las puertas abaten hacia adentro.



La ampliación del albergue, fue requerida dado a la incapacidad de cubrir la demanda, del primer edificio, con diseños de cubos en gradación, crujía simple, ventilación e iluminación abundante.



En la mayoría de dormitorios, cuentan con mobiliario adecuado para satisfacer la necesidad de usuarios, literas metálicas dobles, bien establecidas las áreas de uso y circulación, para su óptimo funcionamiento.

Las circulaciones verticales, gradas no reúnen las normas para la afluencia de usuarios, con 0.60 m de ancho, ni reúne la medida mínima para vivienda familiar. Carece de arquitectura sin barreras.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto. Basado en tesis: Readequación y ampliación de la sede para la casa del migrante, en Tecún Umán. San Marcos. Por Carlos Fernando Fuentes Sandoval.

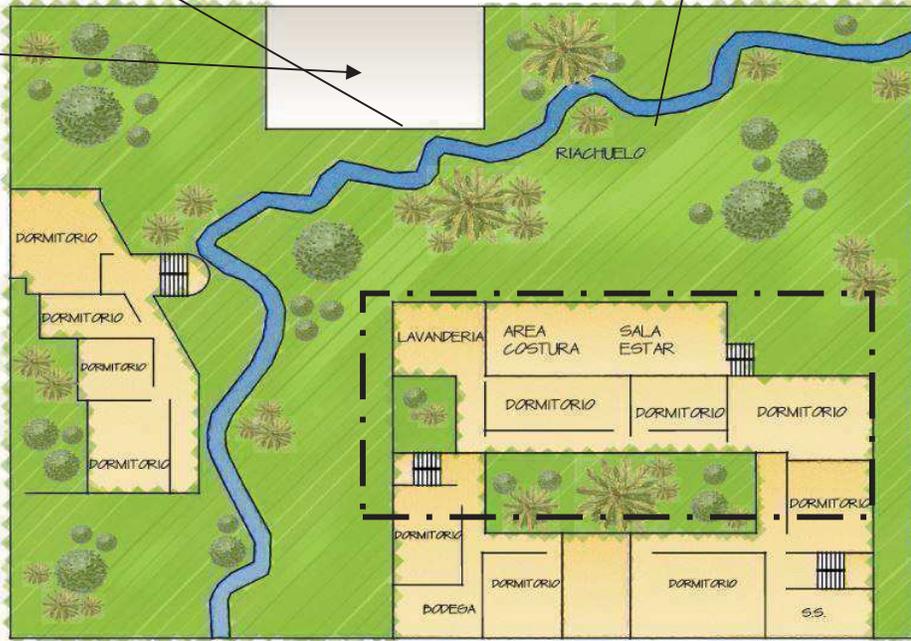
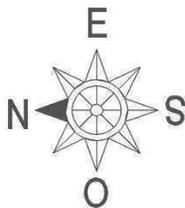


Lavandería del área de mujeres, cuenta con una lavadora industrial y una pila, para poder lavar a mano, tiene un tendedero de ropa, para su respectivo secado, se observar las instalaciones ya que esta área no era para este uso.

La sala de estar, ofrece descanso y entrenamiento, es un área pequeña pero acogedora, pintada de colores cálidos, el área de mujeres está aislada de los demás usuarios.



En la funcionalidad del albergue Belén, podemos ubicar un área aislada destinada para migrantes/mujeres, víctimas de trata de personas y abuso, contando con todos sus servicios y algunas comodidades.



ALBERGUE BELÉN FN. TAPACHULA, CHIAPAS, MEXICO.

2DO. NIVEL
SIN ESCALA.

Aspectos Positivos:

- La vegetación hace que sea confortable, evitando rayos solares a varios ambientes.
- Existen senderos agradables con sombra.
- El salón de usos múltiples, se utiliza para misas, capacitaciones y recreación de los usuarios/migrantes.
- Presenta buena iluminación y ventilación cruzada.
- Puede albergar a tres tipos de usuarios: migrantes, seminaristas y mujeres abusadas y utilizadas por trata.

Aspectos negativos:

- Las circulaciones verticales no reúnen las medidas mínimas de circulación,
- Inexistente arquitectura sin barreras.
- Algunas áreas de servicios sanitarios, no tienen buena iluminación y ventilación.
- La infraestructura presenta problemas de humedad por mala pendiente en las cubiertas.
- No está bien empleado las áreas de uso y circulación, el mobiliario obstaculiza el buen funcionamiento.
- Adaptación de áreas improvisadas para otro uso.

Fuente: Heber O. Xicará Pinto. Con base a tesis: Readecuación y ampliación de la sede para la casa del migrante, en Tecún Umán, San Marcos. Por Carlos Fernando Fuentes Sandoval.

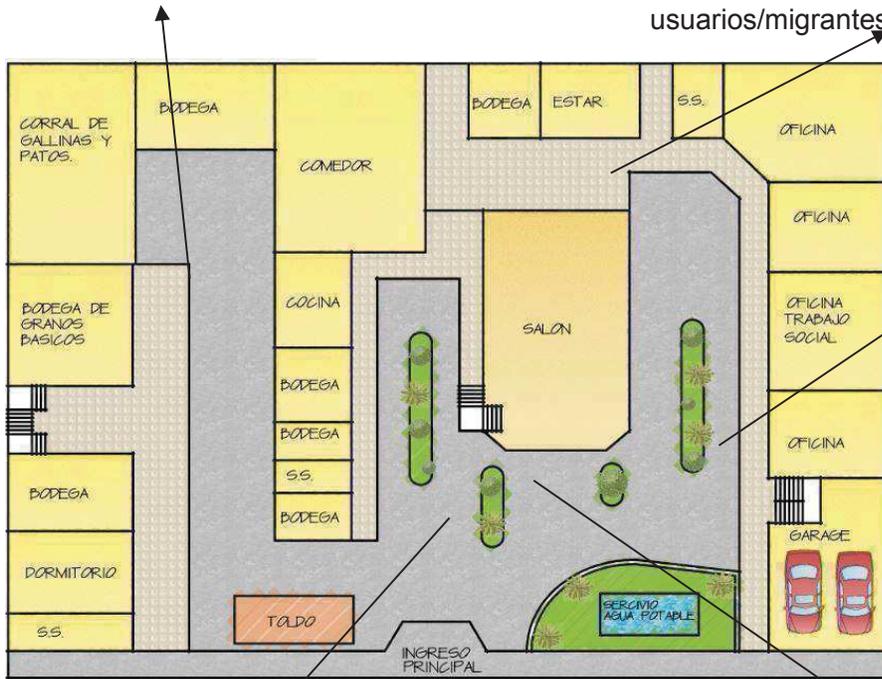


5.2. CASA DEL MIGRANTE, TECÚN UMÁN, AYUTLA, SAN MARCOS, GUATEMALA.



En el fondo se observa el área de bodegas, en el lado izquierdo el corral de animales, en el patio existe un árbol que provee sombra, y el espacio sirve para el secado de ropa.

Área de estar, y servicios sanitarios, en medio un pozo de luz, que genera ventilación a estos ambientes, mala ubicación ya que por funcionamiento están alejados de los usuarios/migrantes.



Este es uno de los tres patios centrales del proyecto, a la derecha tenemos la admón. que no tiene la ubicación adecuada porque no tiene control de las demás ambientes, además está muy alejado del ingreso principal.

PLANTA ARQUITECTÓNICA 1ER NIVEL
CASA DEL MIGRANTE, AYUTLA, SAN MARCOS.



El proyecto tiene bastante área libre, pero las ubicaciones de los ambientes no es buena para la funcionalidad, vista del patio central, al fondo el ingreso principal, dormitorios y bodegas.

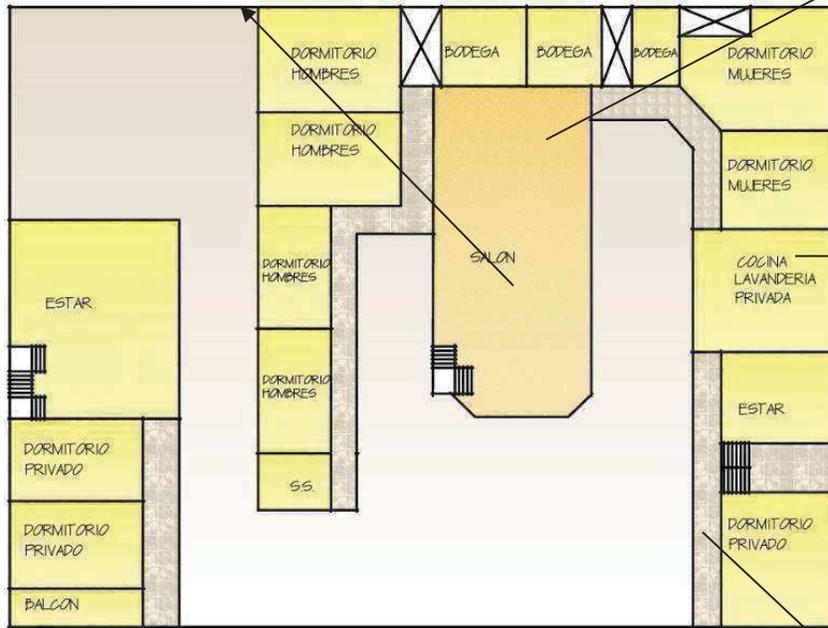
En un muro del salón de usos múltiples, existe un mural alusivo a la humanidad y sus diferentes razas, todos somos hermanos y libres de tránsito.





Dormitorios para hombres, las circulaciones horizontales (pasillos) son mínimos 0.90 m. e incapaces para evacuaciones por algún movimiento sísmico.

Salón de usos múltiples, vista interior, el uso actual alberga actividades para los usuarios/migrantes, pero en capacidad no es suficiente.



El mobiliario de los dormitorios, literas de madera que no reúnen el área de uso y circulación mínimas para su funcionamiento, existiendo hacinamiento en estas instalaciones.

PLANTA ARQUITECTONICA 2DO NIVEL
SIN ESCALA.
CASA DEL MIGRANTE, AYUTLA, SAN MARCOS.



Aspectos Negativos:

- Los ambientes están sobre poblados y reducidos por la demanda existente de usuarios.
- Existe mezcla de áreas en todo el proyecto.
- Las circulaciones verticales y horizontales son mínimas y no aptas para este proyecto.
- La administración debe tener mejor control y ubicación

para mejorar atención de los usuarios.

- No tiene vegetación como regulador climático

Aspectos Positivos:

- Crujía simple, mejor ventilación e iluminación para los ambientes.
- Salón de usos múltiples para distintas actividades.



La vivienda del director de la casa, está mal ubicada ya que debajo de esta, se encuentra la administración y trabajo social, área de servicios de usuarios, mezclando así las funciones de las instalaciones.

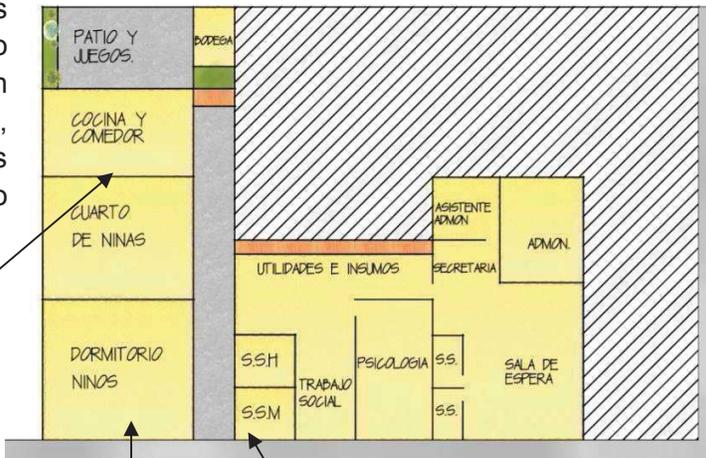


5.3. CASA NUESTRAS RAÍCES, QUETZALTENANGO



Casa Nuestras Raíces, alberga a niños y niñas, aseguradas en México, Estados Unidos, y retornados hacia Guatemala. Teniendo dos instalaciones en el país. Estas instituciones se manejan con un perfil bajo, por las seguridad de los menores, ya que son vulnerables hacia el crimen organizados, especialmente grupos que se dedican a trata de personas. La seguridad y el hermetismo de la infraestructura juegan un papel muy importante.

La cocina esta al fondo, de las instalaciones, comparte espacio con el comedor, en donde pueden pasar al área contigua de juegos, no tiene entrada de servicio y los proveedores deben de dejar todo en la calle, por seguridad.



PLANTA ARQUITECTONICA.

SIN ESCALA



Los servicios sanitarios están cercanos a los dormitorios, pero carecen de funcionalidad, para este tipo de infraestructura, no hay suficientes unidades sanitarias.

Teniendo dos dormitorios grandes, para albergar a los niños/as, separados por género, el mobiliario de estos, son literas de metal, no teniendo las adecuadas áreas de uso y frecuencia, separadas con 80 cm entre ellas.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto.

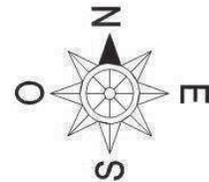
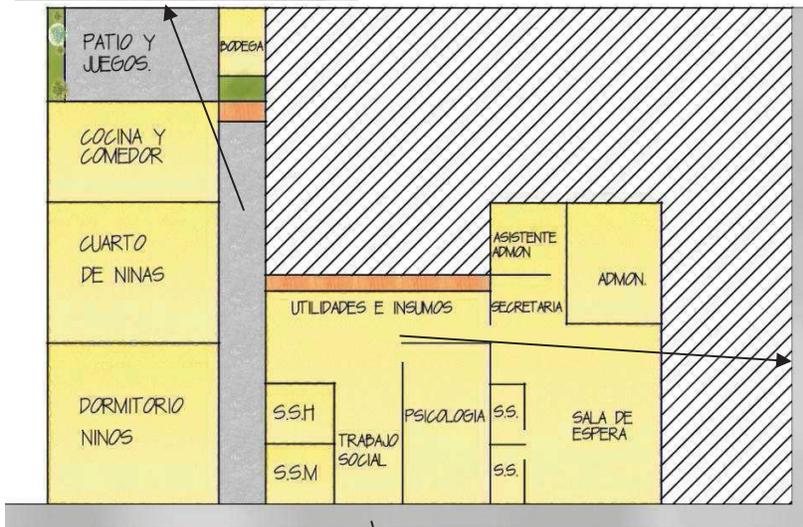


Casa Nuestra Raíces, Quetzaltenango.



El corredor principal que conduce a los dormitorios, cocina, comedor, lavandería, patio y área de juegos, no reúne las dimensiones mínimas para evacuar en caso de un siniestro a la cantidad de niños albergados y personal de la institución.

Las instalaciones no son capaces cuando los niños/as retornados llegan, la funcionalidad no es la adecuada para este proyecto. Uso de espacio para varias funciones, se puede observar la bodega de insumos junto con la clínica psicológica y trabajo social.



Por la crisis migratoria que están pasando el país, las instalaciones no son suficientes para albergar a los niños/as retornados, las autoridades estarán implementando una nueva infraestructura para este servicio. Carecen de parqueo administrativo y público.

PLANTA ARQUITECTONICA.

SIN ESCALA



Aspectos Negativos:

- Insuficiente espacio para el servicio prestado.
- Disfuncionalidad de la infraestructura en algunas áreas.
- Las circulaciones son mínimas no aptas para este tipo de infraestructura.
- Servicios sanitarios inadecuados.
- No existe área verde.
- El dormitorio de niñas no tiene ventilación ni iluminación, así como otros ambientes.

Aspectos Positivos:

- Separación de ambientes por género.
- Relación de ambientes de servicios a niños/as.





CAPÍTULO

Sexto.



Fotografía: Elizabeth Ross, Nómada.

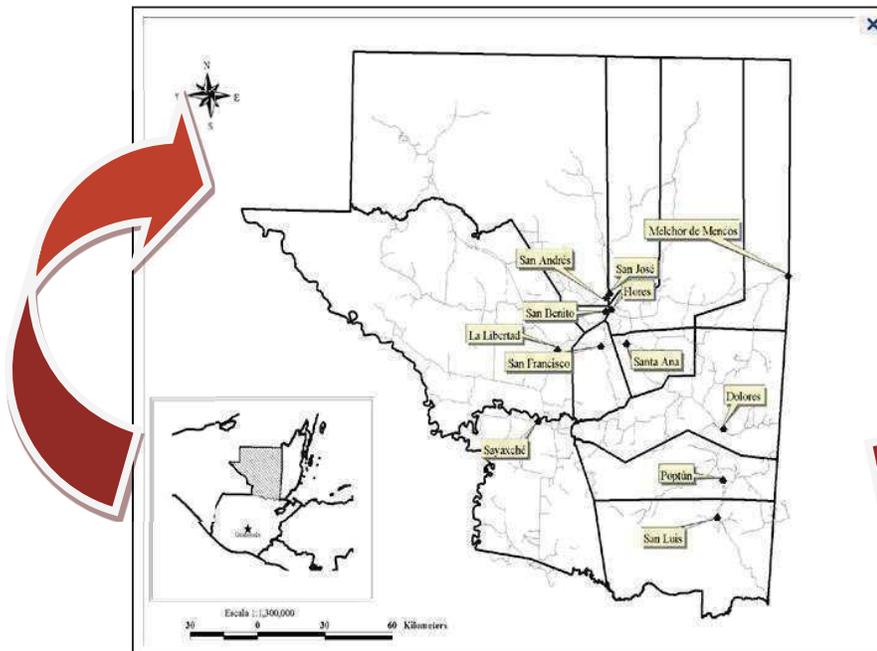
Marco Diagnóstico



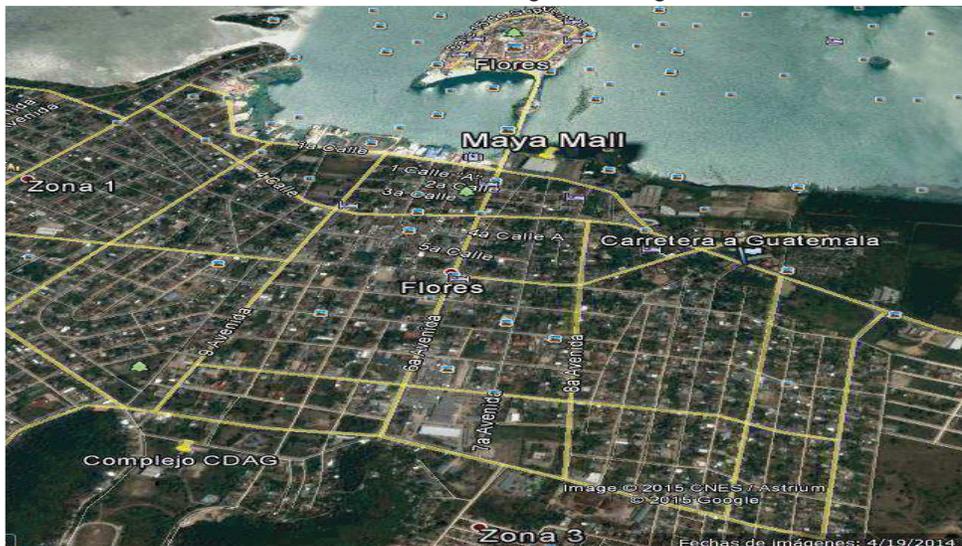
6.1. MICRO REGIÓN:

Para poder intervenir el contexto de nuestro proyecto, debemos analizar y profundizar en la urbanización, localización, ubicación, y la naturaleza donde estará emplazado, para hacer del mismo un proyecto viable, confortable, y sobretodo funcional, para satisfacer las necesidades requeridas por el mismo.

Mapa No. 6
Localización del proyecto:



Fuente: imágenes Google

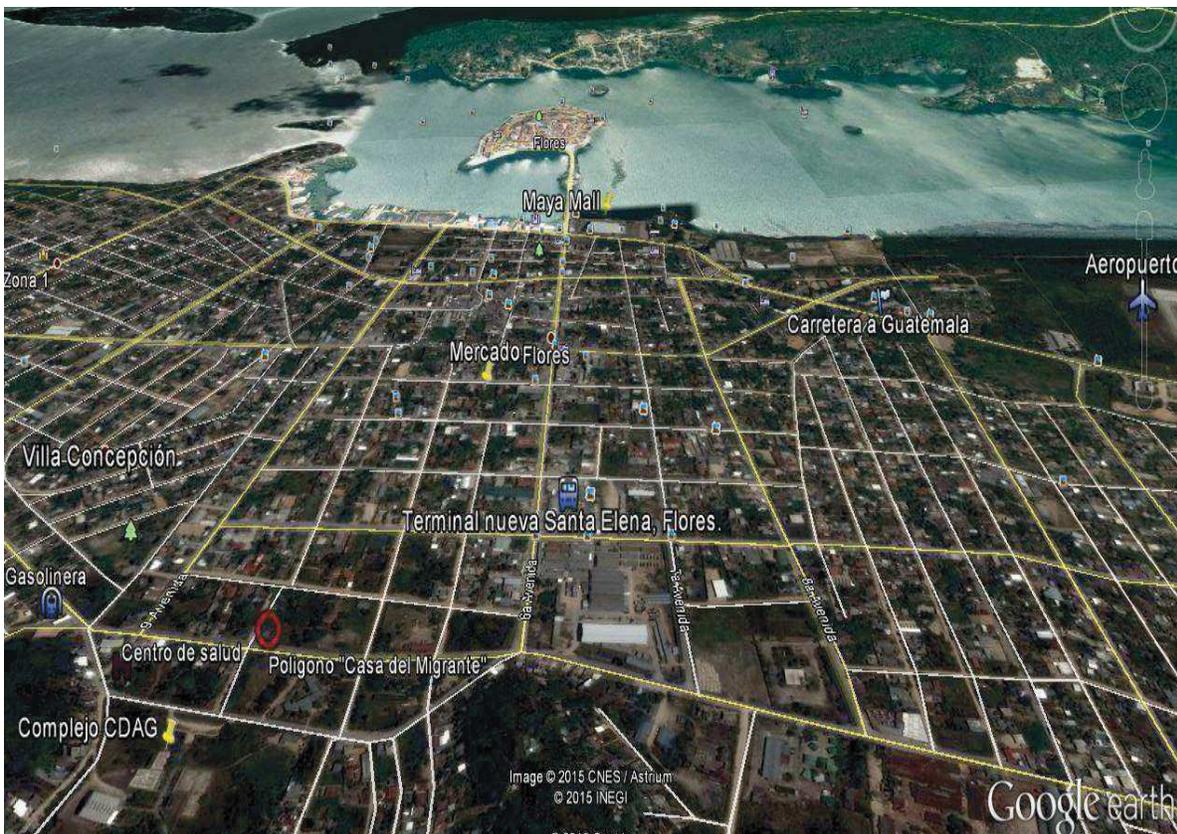


Fuente: Heber O. Xicará Pinto, con base en Google earth.



6.1.1. ANÁLISIS DE LA LOCALIZACIÓN

El terreno a intervenir fue comprado por la iglesia católica y es propiedad del Vicariato Apostólico Petén (VAP), está localizado en el municipio de Santa Elena, Flores del departamento de Petén, ya que en estos municipios, sus residentes o la gente misma del lugar, tienden a localizar las infraestructuras, para sus citas, con puntos de referencias, nodos y edificios conocidos o antiguos, para simplificar la localización del proyecto en el casco urbano, debemos recurrir a la siguiente fotografía satelital con puntos de referencia conocidos del centro urbano de Flores.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto, en base Google earth.

6.1.1.1. Infraestructura:

Como se puede observar en la anterior fotografía, el terreno estará emplazado en Santa Elena, Flores y podemos referenciarlo, con un punto estratégico, como lo es la nueva terminal de transportes extraurbano de Santa Elena, a 3.5 cuadras al sur-oeste aproximadamente, también a una cuadra al norte del Complejo de la Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG), referencias aún más lejanas como es el mercado municipal de Flores a 7 cuadras al sur-oeste y de la propia Isla de Flores, después del relleno (puente) a 15 cuadras al sur-oeste del proyecto de la Casa del Migrante Petén. Debemos destacar que todo el casco urbano de Flores, Santa Elena, cuenta con todos los servicios esenciales para una infraestructura de este tipo, los accesos al mismo, en cuanto a Avenidas y calles, del centro de Flores, Santa Elena, la



mayoría de ellas son de pavimento, asfalto, pero algunas de balastro o balasto (arcilla), al contrario de otros municipios colindantes (San Benito de Palermo). A la futura Casa del Migrante, podemos llegar desde cualquier clase de transporte, ya que por su localización, es favorable a ello, el casco urbano cuenta con servicio de autobús urbano, implementado hace poco tiempo, pero la mayoría de residentes prefieren los famosos “tuctuc” (moto taxis), para su traslado. Lo que debemos remarcar en este tema, es que los inmigrantes y emigrantes por su condición económica, suelen movilizarse en autobús extraurbano, urbano, carro particular (contratados por polleros o coyotes), pero en su mayoría a pie, para ellos es una gran ventaja la localización del proyecto, ya que se encuentra en una zona céntrica y propicia para estos, se encuentra localizada relativamente:

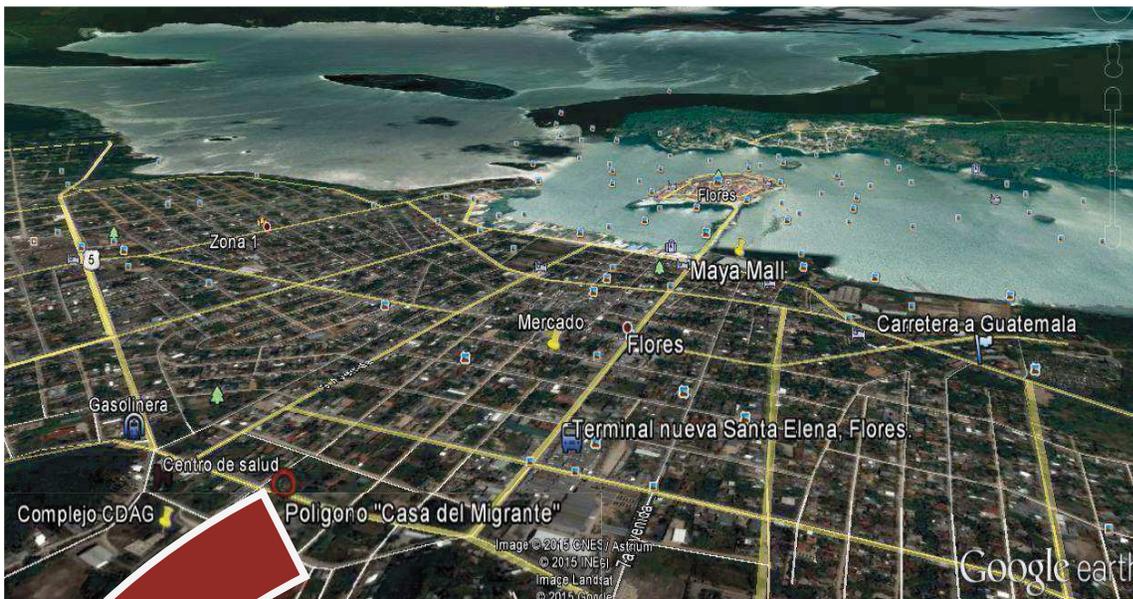
- A 20 minutos a pie de la isla de Flores.
- A 15 minutos a pie del lago Petén Itzá, (centro comercial Maya Mall)
- A 10 minutos a pie del Mercado Municipal.
- A 5 minutos a pie de la nueva Terminal de autobuses extraurbanos.
- A 4 minutos a pie del Complejo Deportivo (CDAG).
- A 4 minutos a pie del Centro De Salud.

6.1.1.2. Equipamiento:

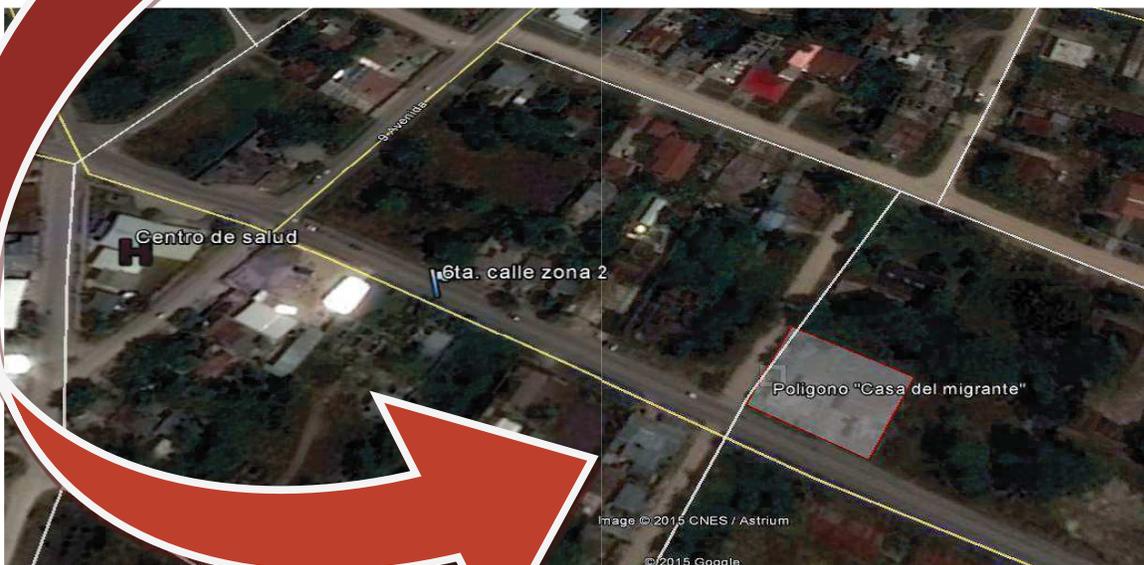
En cuanto a equipamiento con relación al proyecto, tiene un centro de salud a pocos metros de distancia, hospitales privados, pero carece de un hospital general dentro del rango del mismo, incluso inexistente en el casco urbano de Santa Elena, Flores, el cual está ubicado en el municipio colíndate de San Benito de Palermo. La zona donde está localizado el proyecto, es de uso residencial, y como el casco urbano actualmente está en densificación, lo cual significa que muchos terrenos en esa zona están vacíos y recubiertos de vegetación.



6.1.1.3. Ubicación del proyecto:



Fuente: Heber O. Xicará Pinto, en base Google earth.



Fuente: Heber O. Xicará Pinto, basado en Google earth.

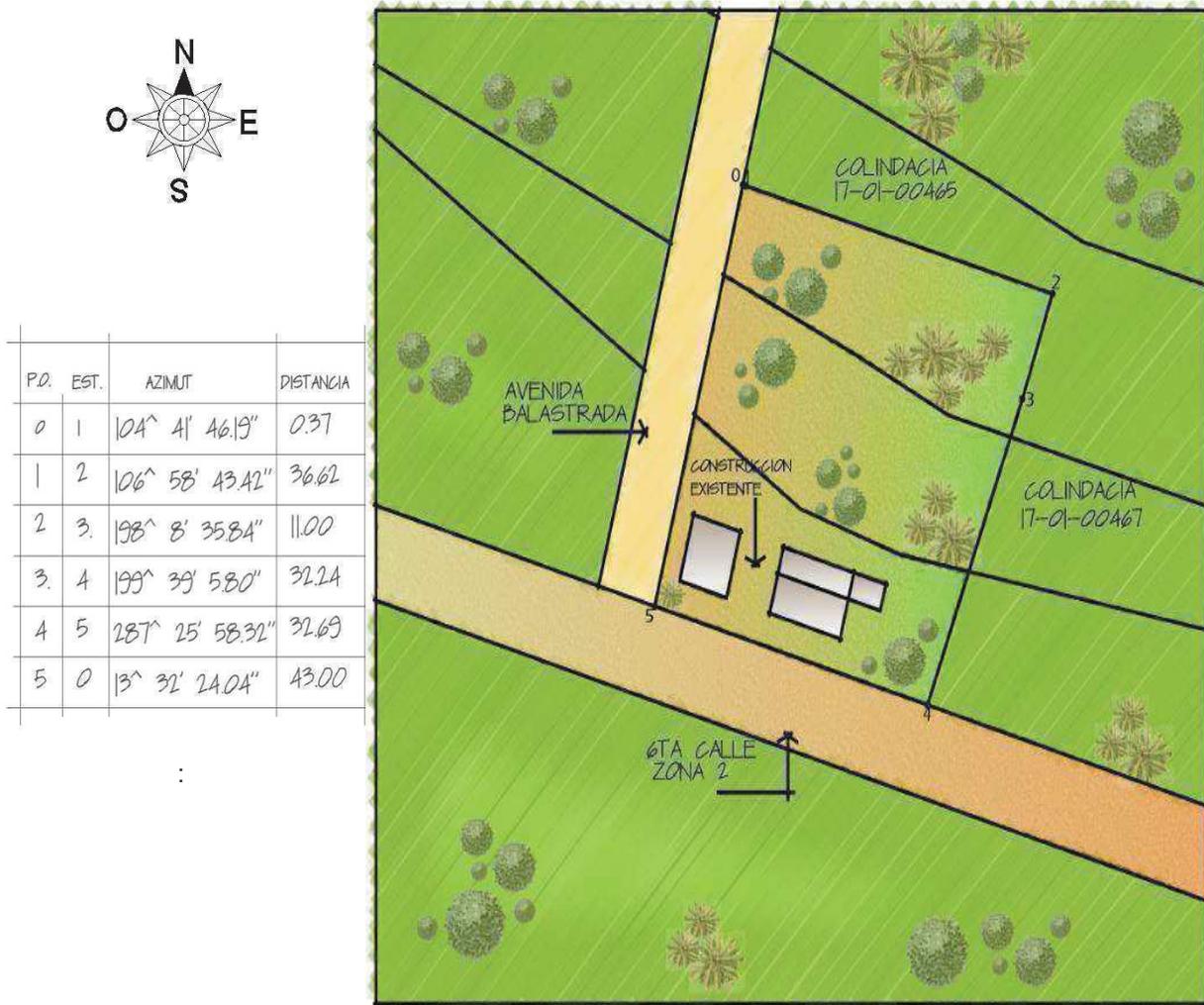


6.1.2. ANÁLISIS DEL TERRENO Y SU ENTORNO INMEDIATO:

6.1.2.1. Polígono del proyecto:

El Terreno está ubicado sobre la 6ta calle de la zona 2, de Santa Elena, municipio de Flores, propiedad del Vicariato Apostólico de Petén, cuenta con 1.505 m² para construcción, siendo un polígono de 32.69 metros de frente, 43 metros de largo, 36.99 metros de fondo. En el cual se plantea la construcción de la Casa del Migrante Petén, siendo necesario conocer sus características y su entorno inmediato.

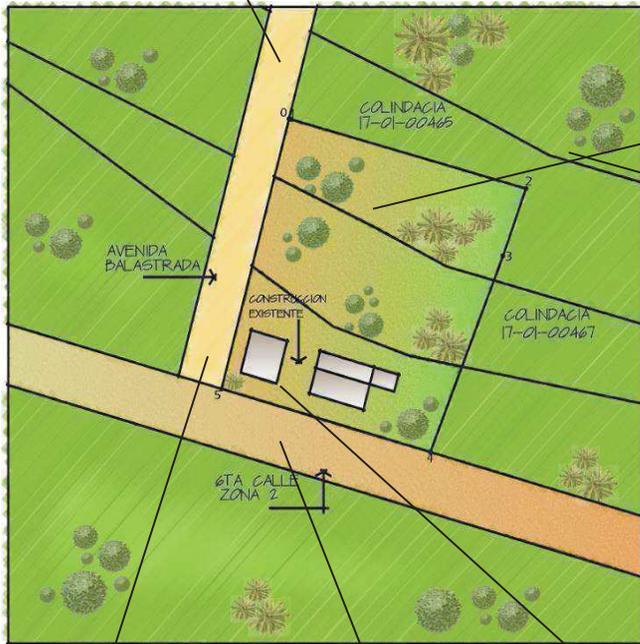
6.1.2.2. Propuesta del proyecto:



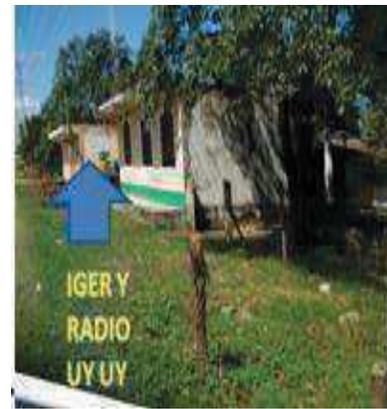
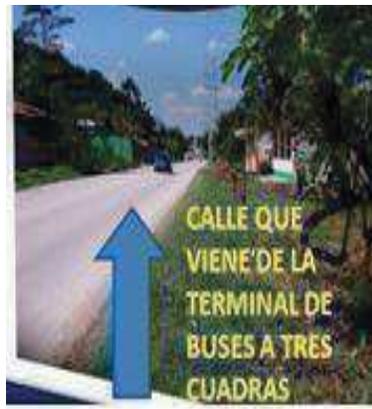
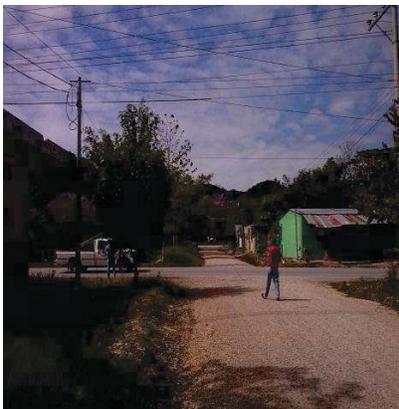
Fuente: Heber O. Xicará Pinto.



6.1.2.3. Características particulares y el entorno inmediato:



Fuente: Heber O. Xicara Pinto.



Nota: Ver en siguiente hoja analisis fotografico.



6.2. ANÁLISIS FOTOGRÁFICO:



Accesos al terreno, por su ubicación la cual está en esquina, cuenta con dos accesos por la calle secundaria, la cual es de balasto, con 8 metros de ancho, y el principal por la sexta calle, la cual es de orden primario con 10 metros de ancho y

pavimentada.



Las colindancias, es su mayoría es de uso residencial, y terrenos con bastante vegetación, el tipo de arquitectura predominante, está en un proceso de cambio, pasando de casas de madera y lámina, a block con cubierta de lámina, pocas implementando

cubierta tradicional de concreto.



Dentro del terreno, se encuentra infraestructura existente, la cual es de uso mixto, comercial-residencial, con emisoras del grupo radial IGER, un garaje y una vivienda de guardianía.



Dentro del terreno, se encuentra vegetación existente, tenemos algunos árboles frutales, Almendros jóvenes y otros de sombra, como conacastes, abundante carpeta vegetal y matorrales.



Fuentes: fotografías Heber O. Xicará Pinto.

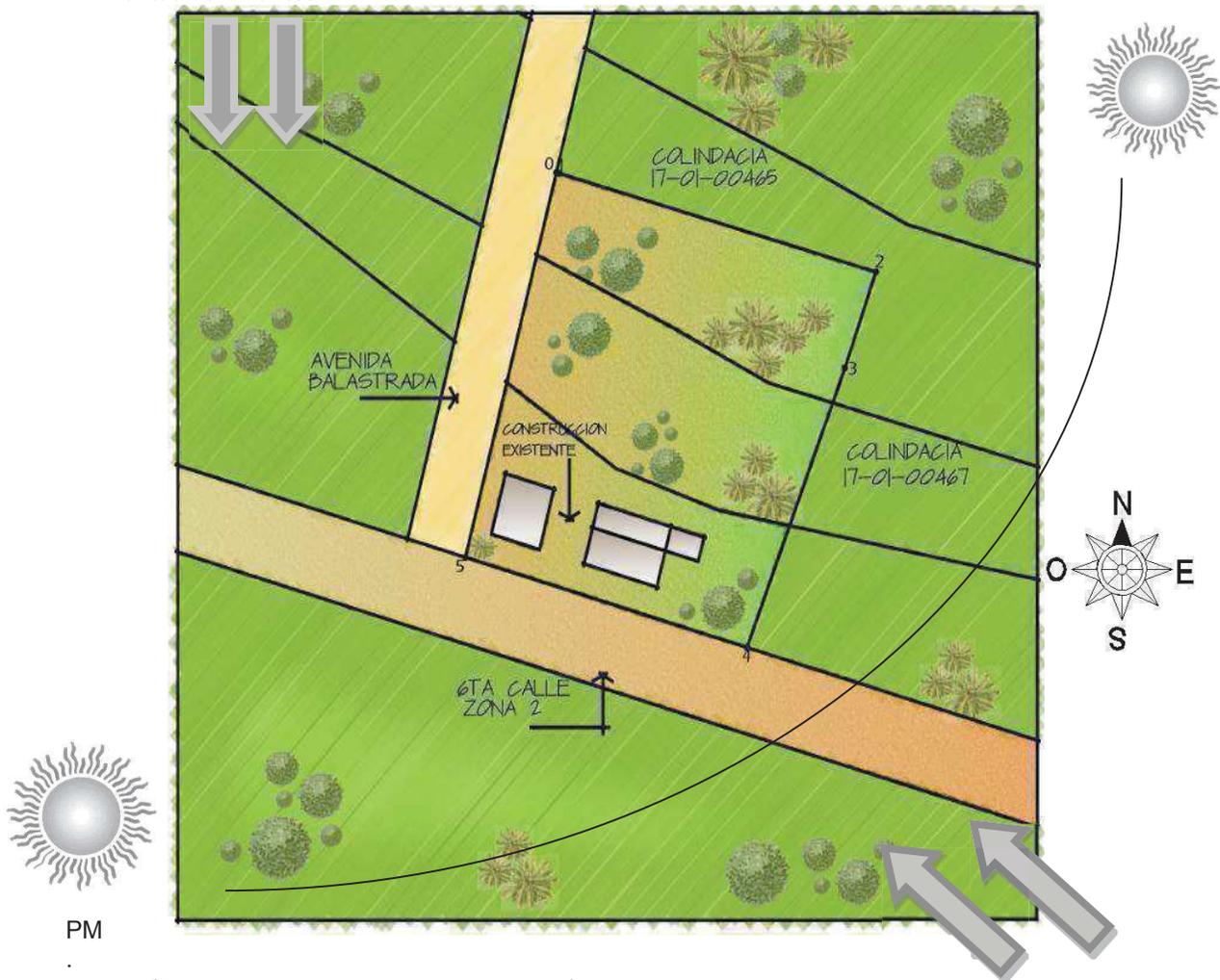


6.3. ANÁLISIS DEL SITIO.

6.3.1. ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS NATURALES GENERALES DEL TERRENO Y SU ENTORNO NATURAL

Vientos dominantes.

AM.



Vientos predominantes.

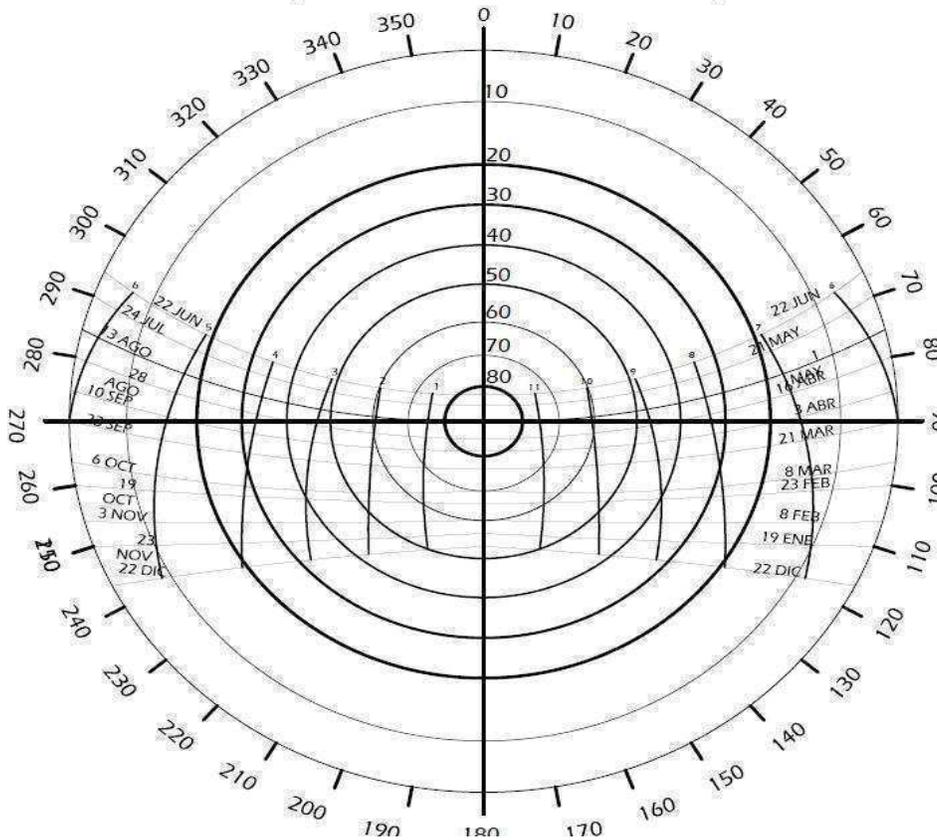
SIMBOLOGIA	
	TRAYECTORIA SOLAR AM: MANANA PM: TARDE
	VIENTOS DOMINANTES VIENTOS PREDOMINANTES
	VEGETACION DEL LUGAR

Nota: La orientación solar, es variante a lo largo del año, en esta ilustración se tomo un promedio de la misma, en la siguiente hoja, se muestra la carta solar para Guatemala, y el análisis de las características naturales que inciden en el terreno del proyecto.



Características naturales que inciden en el terreno del proyecto.

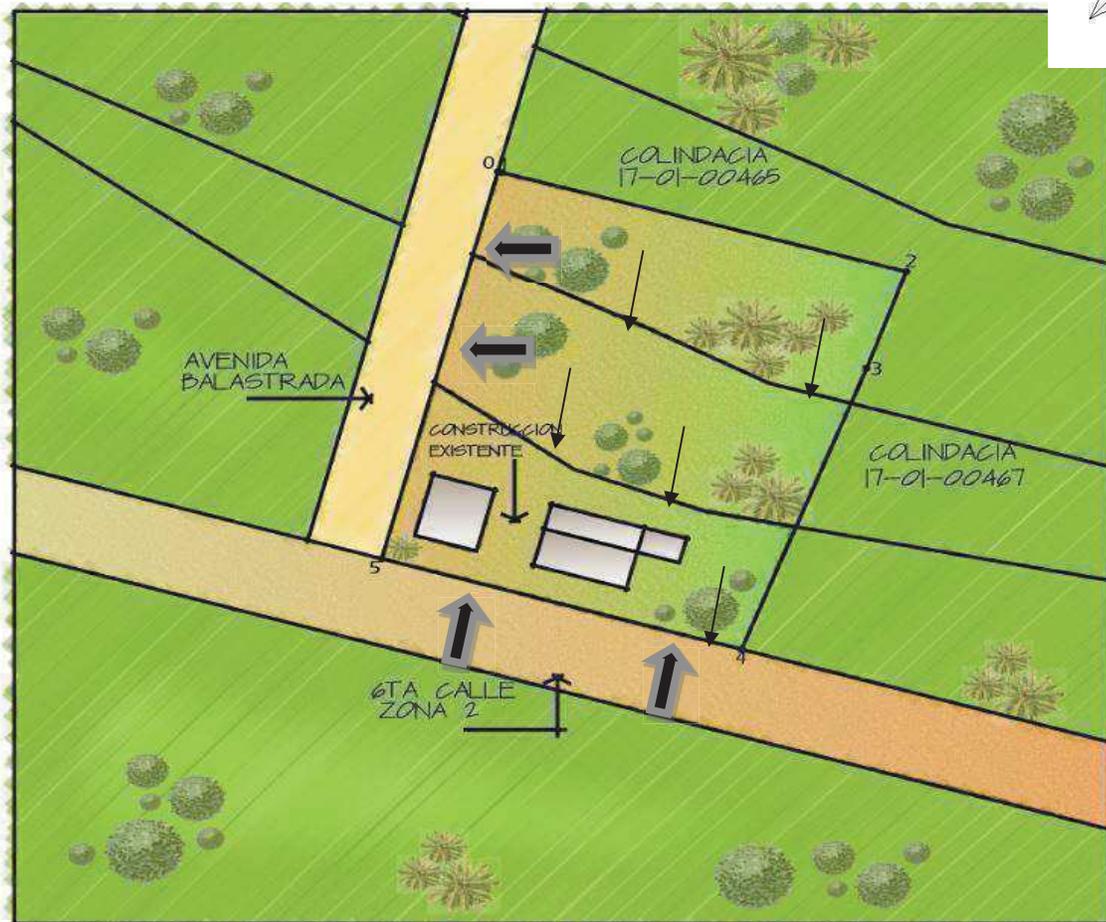
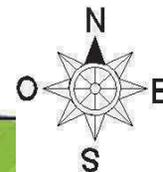
	CARACTERISTICAS	CONDICIONANTES
TEMPERATURA	MEDIA ANUAL: 22 °C TEMP. MAX: 35 °C TEMP. MIN: 15 °C	CONDICIONES TERMICAS ADECUADAS.
VIENTOS DOMINANTES VIENTOS PREDOMINANTES	NORTE-SUR, NORTE SUR-OESTE VELOC. PROMEDIO 20-50 KMS./H	ORIENTACION SOBRE EL EJE NORTE-SUR
PRECIPITACION FLUVIAL	LLUVIA: 600 A 1200 MM. PERIODO: FEBRERO A NOVIEMBRE	PROTECCION CONTRA LA LLUVIA.
HUMEDAD RELATIVA	HR. MEDIA ANUAL 70% HR. MAXIMA ANUAL 90% HR. MINIMA ANUAL 50%	EDIFICACIONES AMPLIAS VENTILACION CRUZADA.
SOLEAMIENTO	HORARIO: 6:00 AM A 17:00 PM SOLEADO, MAYORMENTE NUBLADO	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR.
VEGETACION DEL ENTORNO	CONACASTE, ALMENDRO, CHOLA	DE LA REGION.
VEGETACION DEL ENTORNO	ALMENDRO, ARBUSTOS LIMON, MATORRALES	USO DE VEGETACION COMO REGULADOR CLIMATICO.



Fuente: "Carta solar", El clima en el diseño, Por José Luis Granada Gaborit. Guatemala.



6.3.2. ANÁLISIS DEL SUELO Y CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS DEL TERRENO.



El tipo de arquitectura de Santa Elena, y el municipio de san Benito, pasa por un proceso de cambio, de la casa de madera y lámina de Zinc, a vivienda de materiales de block, cubierta de lámina y algunas ya implementa la cubierta con losa de concreto. Se puede observar este proceso de cambio, en donde estará ubicado este proyecto, pero con más frecuencia en la periferia, municipios aledaños, pero existen en el casco urbano aún muchas unidades habitacionales de materiales antiguos, madera, con base de block, y lamina.

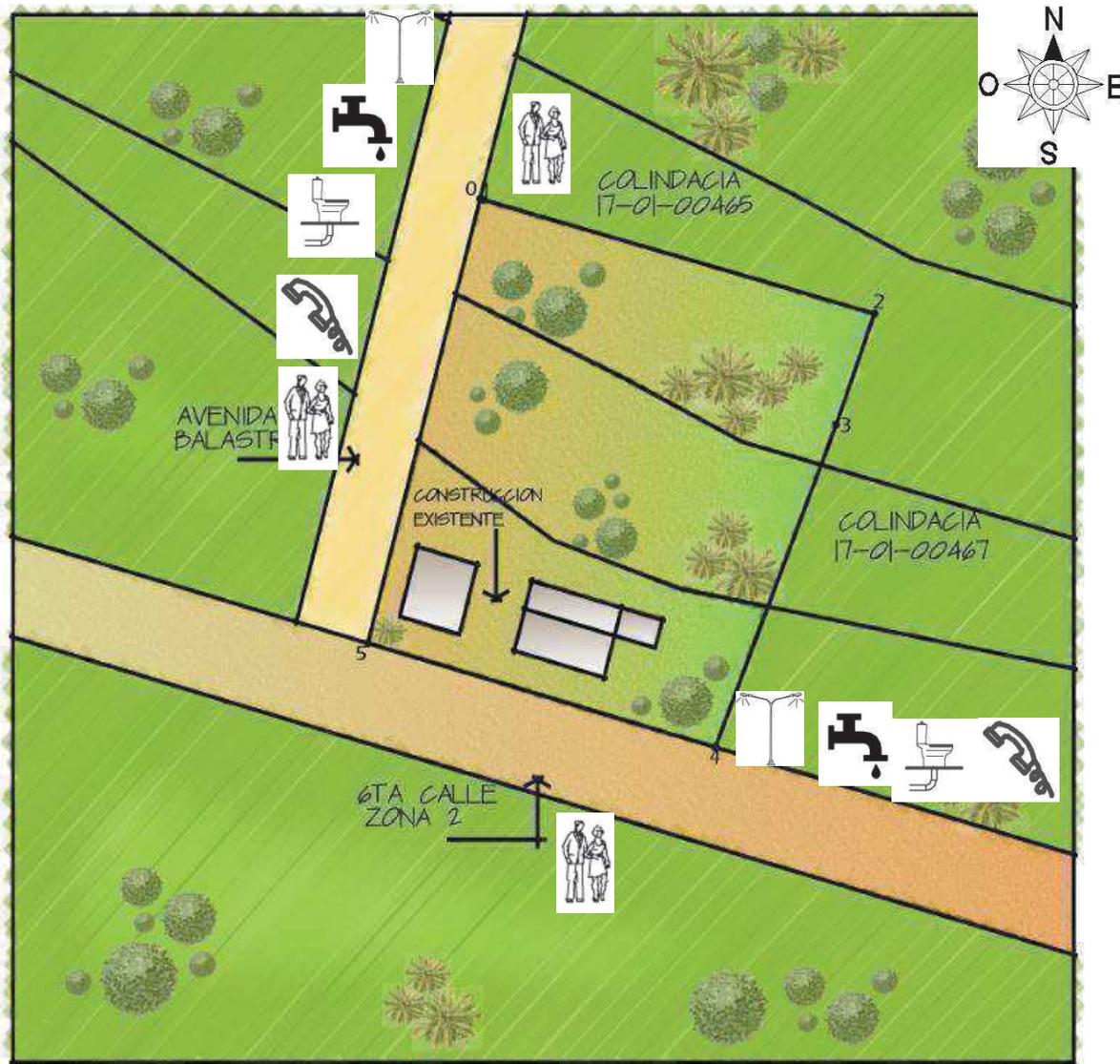


SIMBOLOGIA	CARACTERISTICAS
	USO DE SUELO: EN PARTE FRONTAL, CONSTRUCCION MIXTA, ATRAS VEGETACION Y MATORRALES.
	HIDROGRAFIA: PENDIENTE 1% ESCURRIMIENTO HACIA AFUERA DEL TERRENO
	TOPOGRAFIA: POLIGONO REGULARMENTE PLANO, PENDIENTE 1% AL 4% EN AREA CONSTRUIDA, RELLENO 0.30 MTS. SOBRE TERRENO.

Fotos: Heber O. Xicará Pinto.



6.3.3. ANÁLISIS URBANO DEL POLÍGONO Y SU ENTORNO INMEDIATO.

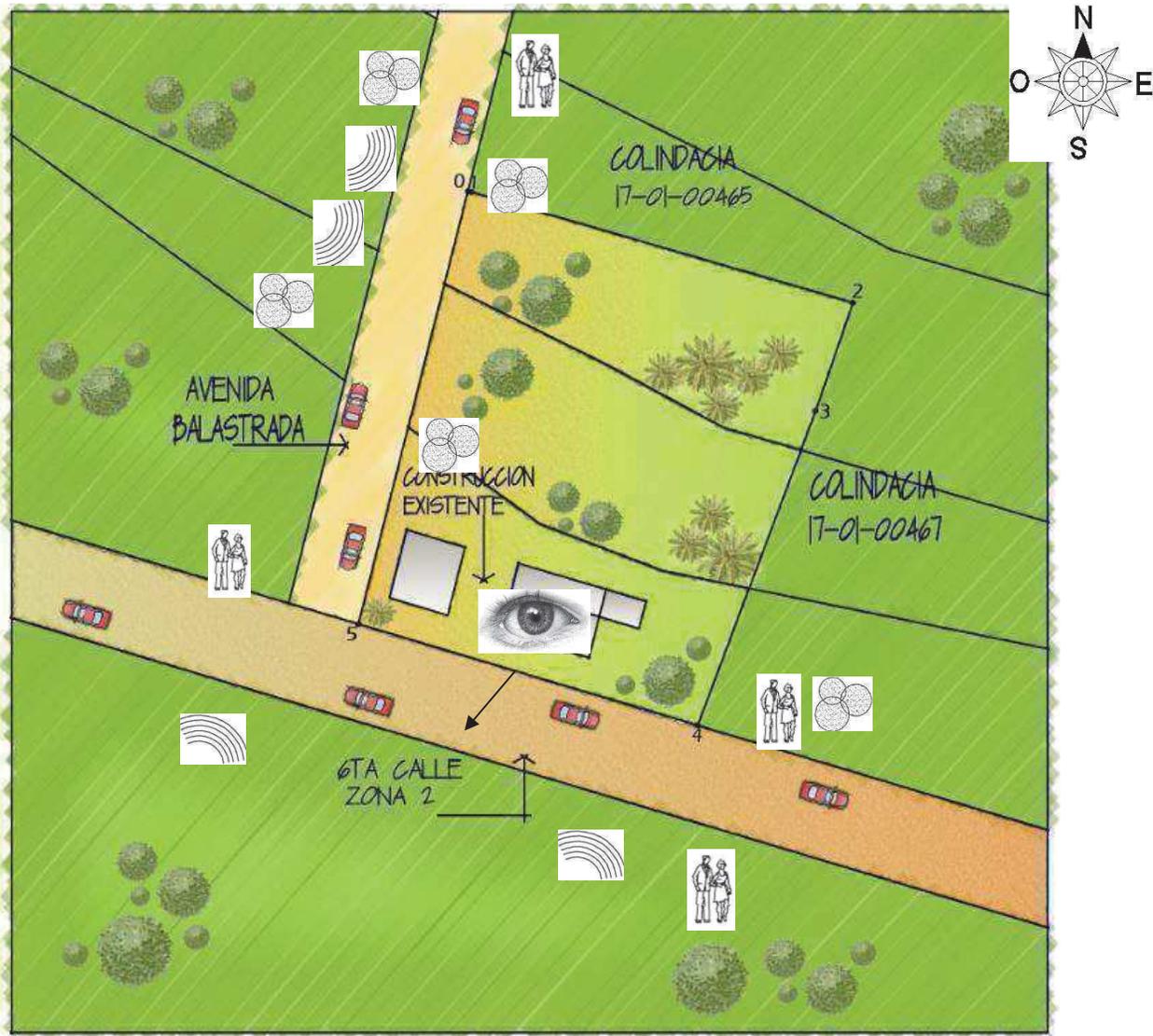


SIMBOLOGIA			
	RED MUNICIPAL DE DRENAJES		AREA VERDE.
	RED MUNICIPAL DE AGUA POTABLE		ACCESO, BANQUETA DE USO PEATONAL.
	DISTRIBUIDOR CLARO, RED TELEFONICA.		ACCESO VEHICULAR.
	DISTRIBUIDORA DEORSA ALUMBRADO PUBLICO		DISTRIBUIDORA DEORSA ENERGIA ELECTRICA.

	CARACTERISTICAS
INFRAESTRUCTURA DE CONDUCCION	RED DE ADAPTECIMIENTO AGUA POTABLE DEORSA. ENERGIA ELECTRICA DEORSA. ALUMBRADO PUBLICO RED TELEFONICA CLARO RED MUNICIPAL DE DRENAJE AGUAS SERVIDAS. ESCORRENTILLA DE AGUA PLUVIAL A FLOR DE TIERRA.
SERVICIOS	ACCESO PEATONAL ACCESO VEHICULAR AREAS VERDES TRANSPORTE URBANO PUBLICO
NO EXISTE	BANQUETA PEATONAL DEFINIDA ARQUITECTURA SIN BARRERAS LUGAR DE ESPARCIMIENTO. PARADAS DE BUSES URBANOS COLECTOR MUNICIPAL PLUVIAL.



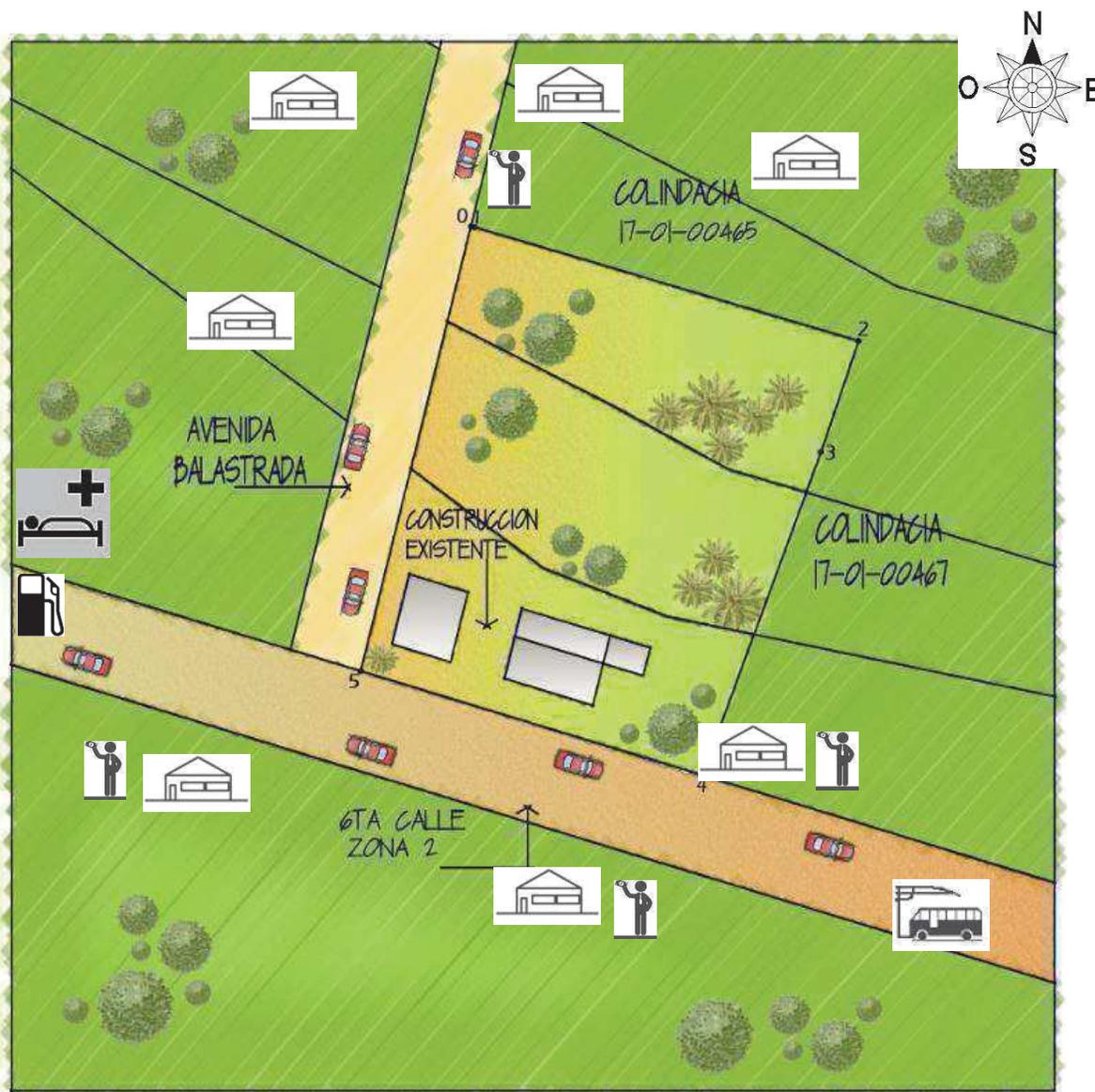
6.3.4. ANÁLISIS VIAL, ACCESIBILIDAD Y CONTAMINACIÓN.



SIMBOLOGIA					CARACTERISTICAS	CONDICIONANTES
				ACCESO VEHICULAR.	CALLE ASFALTADA 1000 MTS. CALLE BALASTRADA 800 MTS	TRAFICO VEHICULAR TRAFICO VEHICULAR BAJO
	CONTAMINACION ALFATIVA, MAL OLOR		ACCESO, BANQUETA DE USO PEATONAL.	ACCESO PEATONAL.	EXISTENCIA DE ALGUNAS BANQUETAS, NO RAMPAS, NO HAY ARQUITECTURA SIN BARRERAS.	DEFINIR ACCESOS PEATONALES Y CIRCULACION VEHICULOS
	MEJORES VISTAS		ACCESO VEHICULAR	CONTAMINACION ATMOSFERICA	POLVADERA OCASIONADA POR VIENTOS PREDOMINANTES	UTILIZACION DE BARRERAS VEGETALES
	CONTAMINACION AUDITIVA, RUIDO			CONTAMINACION AUDITIVA	RUIDO OCASIONADO POR AUTOMOVILES	UTILIZACION DE BARRERAS VEGETALES
				CONTAMINACION ALFATIVA	MAL OLOR, OCASIONADO POR ESCORRENTILLA ACUMULADA	UTILIZACION DE BARRERAS VEGETALES
				CONTAMINACION AGUA Y SUELO.	NO EXISTE	DRENAJE ADECUADO
				MEJORES VISTAS	VISTAS PROMINENTES	APROVECHAMIENTO DE FACHADAS Y VENTANERIA.



6.3.5. EQUIPAMIENTO URBANO Y USO DEL SUELO.



SIMBOLOGIA	CARACTERISTICAS	SIMBOLOGIA	CARACTERISTICAS
	USO DEL SUELO RESIDENCIAL. VIVIENDA UNIFAMILIAR VIVIENDA MULTIFAMILIAR.		GASOLINERA DISTRIBUIDOR DE GASOLINA A 2 CUADRAS DEL TERRENO A 4 MIN, CAMINANDO APROX.
	USO DE SUELO COMERCIO. TIENDAS, ABARROTERIAS, TORTILLERIAS, EXPENDIOS GAS PROPANO, ETC.		TERMINAL DE BUSES EXTRAURBANOS NUEVA TERMINAL DE BUSES EXTRAURBANOS Y URBANO, DE SANTA ELENA, FLORES. A 10 MIN. APROX. CAMINANDO DEL PROYECTO, 35 CUADRAS.
	USO DE SUELO VEGETACION. ARBOLES FRUTALES, DE SOMBRA, MATORRALES, TERRENOS BALDIOS.		CENTRO DE SALUD CENTRO DE SALUD, DE SANTA ELENA, FLORES. A 15 CUADRAS DEL PROYECTO, 4 MIN. APROX. CAMINANDO.
	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. ARRENDARIOS EMISORAS RADIALES Y VIVIENDA UNIFAMILIAR (GUARDIANIA).		



CAPÍTULO

Séptimo.



Fotografía: Emisoras unidas.com

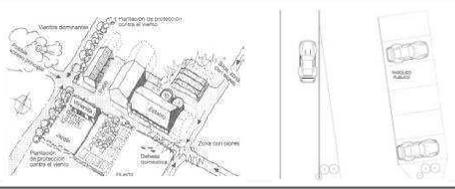
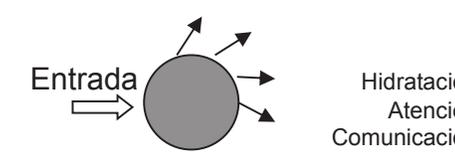
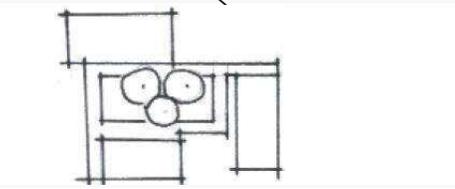
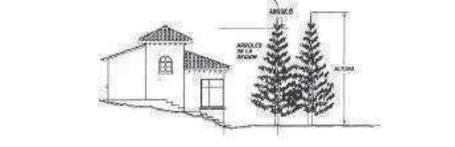
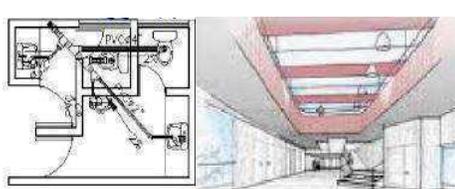
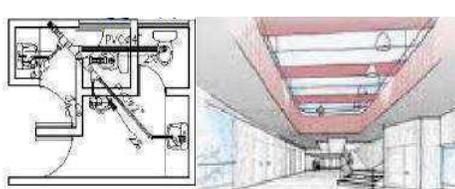
Premisas de Diseño.



7.1. PREMISAS DE DISEÑO:

Estas se realizaron a partir de lo analizado en el contexto del polígono y su entorno inmediato, y son un conjunto de elementos técnicos- teóricos aplicados a nuestro objeto arquitectónico

7.1.1. PREMISAS FUNCIONALES

PREMISAS FUNCIONALES		
NO.	CARACTERISTICAS	GRAFICA
1	UTILIZAR ARQUITECTURA SIN BARRERAS UTILIZACION DE RAMPAS. PUERTAS MINIMAS DE 1.00 MTS. MOBILIARIO ADECUADO. PASILLOS ENTRE 1.20 MTS. A 2.50 MTS.	
2	UBICACION ESTRATEGICA DEL PROYECTO, DETERMINANDO EL EXITO DEL MISMO, BRINDANDO FACIL ACCESO EN CUANTO A VIAS DE COMUNICACION PARQUEO FUNCIONAL DE VEHICULOS, MOTOCICLETAS, BICICLETAS Y SERVICIO.	
3	CENTRALIZAR TODAS LAS AREAS DE SERVICIO PARA MIGRANTES, ACCESO INMEDIATO PARA HIDRATACION, ATENCION, Y COMUNICACION A FAMILIARES.	
4	ZONIFICACION DE AMBIENTES PARA QUE SEAN VERSATILES, INTEGRACION DE ACTIVIDADES COMPATIBLES ENTRE SI, SIN QUE SE INTERRUMPAN UNAS CON OTRAS, RELACION FUNCIONAL ARQUITECTONICA, UNIDAS ATRAVEZ DE VESTIBULOS Y PASILLOS.	
5	LOS M2 DE INFRAESTRUCTURA, DEBERA SER UN 70% DEL TERRENO A UTILIZAR QUEDANDO LO RESTANTE PARA AREA LIBRE 30%, OPTIMIZANDO EL USO DEL POLIGONO.	
6	CENTRALIZAR SERVICIOS SANITARIOS PARA EVITAR GASTOS EN INSTALACION.	
7	CONEXIONES TANTO INTERNAMENTE COMO EXTERNAS DE LAS INFRAESTRUCTURA, CON RECORRIDOS AGRADABLES.	

Graficas: Arte de proyectar en Arquitectura, Por Neufert, Editorial Gustavo Gili, S.A. e Imágenes Google.



7.1.2. PREMISAS FORMALES

PREMISAS FORMALES		
NO.	CARACTERISTICAS	GRAFICA
8	UTILIZAR ARQUITECTURA MINIMALISTA, UTILIZACION DE LA MENOR CANTIDAD DE DETALLES, FUNCIONAL, AGRADABLE Y DE BAJO MANTENIMIENTO, AMIGABLE CON EL ENTORNO Y MEDIO AMBIENTE, PERO SOBRETODO SOSTENIBLE.	
9	UTILIZAR MATERIALES PARA EMPLAZAR, UNA ARQUITECTURA DE INNOVACION, EN FACHADAS CON SOLEAMIENTO PERJUDICIAL, IMPLEMENTACION DE MURO PIEL, EN BASE DE RECICLAJE DE PALETAS TRATADAS Y CON DISEÑO ATRACTIVO.	
10	EL CONJUNTO ARQUITECTONICO ESTARA EMPLAZADO CON UNA ORIENTACION DE NORTE - SUR, PERMITIENDO LA ADECUADA VENTILACION E ILUMINACION, PREFERENTE QUE SEAN DE FORMA RECTANGULAR.	
11	APLICACION DE LA PSICOLOGIA DEL COLOR PARA QUE LOS USUARIOS/MIGRANTES Y TRABAJADORES DE LA CASA DEL MIGRANTE TENGAN UNA ESTANCIA AGRADABLE.	
12	APLICACION DE CONCEPTOS DE DISEÑO, Y LINEAS DE TENSION, ORTAGONALES, Y FIGURAS GEOMETRICAS PARA EL DISEÑO DE AREAS VERDES Y AMBIENTES.	
13	LOS EDIFICIOS DEBEN DE SER RESUELTOS PREFERIBLEMENTE REGULAR, Y ADECUANDOSE A LA INTEGRACION DEL LUGAR.	
14	LOS AMBIENTES DEBEN DE TENER UNA ALTURA MINIMA DE 3.50 METROS PARA LA CLIMATIZACION ADECUADA, VARIANDO LAS MISMAS PARA UNA MEJOR VOLUMETRIA	

Graficas: Arte de proyectar en Arquitectura, Por Neufert, Editorial Gustavo Gili, S.A. e Imágenes Google.



7.1.3. PREMISAS AMBIENTALES

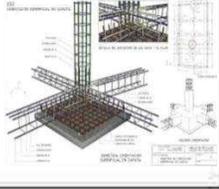
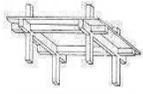
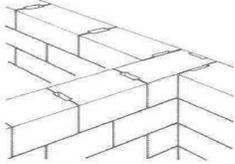
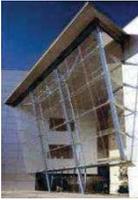
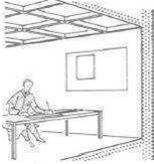
PREMISAS AMBIENTALES		
NO.	CARACTERISTICAS	GRAFICA
15	APROVECHAMIENTO DE AREAS VERDES, PARA DISMINUIR EL SOLEAMIENTO, CREANDO CONFORT Y UN AMBIENTE AGRADABLE A LOS USUARIOS, DISENANDO DIVERSOS ESPACIOS VERDES PARA RECREACION Y LA IMPLEMENTACION DE ESPACIOS DE AGRICULTURA PARA EL SUSTENTO DE LA CASA.	
16	APROVECHAR LA ORIENTACION DEL EDIFICIO NORTE - SUR, CON LAS MAYORES VENTANALES EN EL NORTE, NOROESTE. PARA APROVECHAR LA ILUMINACION NATURAL.	
17	APLICACION DE BARRERAS VEGETALES PARA EVITAR EL SOLEAMIENTO, EVITAR LA RADIACION SOLAR, COLOCANDO VOLADIZOS, PASILLOS, MURO PIEL, CORREDORES EN FACHADAS SUR Y SUROESTE.	
18	IMPLEMENTACION DE PALETA VEGETAL, PARA LA CREACION DE UN MICROCLIMA Y EVITAR EL USO DE AIRE ACONDICIONADO, CREACION DE ESPEJOS DE AGUAS, PARA COMBATIR EL CALOR, CON ORIENTACION A LOS VIENTOS PREDOMINANTES.	
19	APROVECHAMIENTO DE LOS VIENTOS DEL LUGAR, PARA PROVEER VENTILACION, A LOS AMBIENTES, CON ORIENTACION DEL EDIFICIO NORTE - SUR, POR EL CLIMA CALIDO.	
20	LAS GRANDES ABERTURAS Y DOBLES ALTURAS SON RECOMENDABLES PARA LA REGION, PARA MITIGAR LOS AMBIENTES QUE SE CALENTAN Y GENERAN CALOR.	

Nota: ver paleta vegetal, diseño de espacio 1x1 agricultura urbana en anexos.

Graficas: Arte de proyectar en Arquitectura, Por Neufert, Editorial Gustavo Gili, S.A. e Imágenes Google.



7.1.4. PREMISAS ESTRUCTURALES

PREMISAS ESTRUCTURALES		
NO.	CARACTERISTICAS	GRAFICA
21	REALIZAR UNA BUENA CIMENTACION PARA QUE SOPORTE PERFECTAMENTE LA EDIFICACION, DISENANDO Y UTILIZANDO MATERIAL SEGUN EL CALCULO ESTRUCTURAL APLICANDO COMPACTACION Y SUELO CEMENTO.	 
22	ESTRUCTURA APROPIADA, UNA EDIFICACION SEA SISMORESISTENTE, DEBE SER SOLIDA SIMETRICA, UNIFORME, CONTINUA Y BIEN CONECTADA	 <p>TIPOS DE SISTEMAS ESTRUCTURALES</p>  <p>SISTEMA DE VIGAS Y COLUMNAS</p>
23	LOS MUROS SERAN DE BLOCK, 14X19X39 CENTIMETROS, QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS DE CONSTRUCCION, SERAN RECUBIERTOS DE REPELLO + GERNIDO, Y ALGUNOS ELEMENTOS ALIZADO.	
24	VIDRIO: SERA PARA DARLE LUMINACION, Y TRANSPARENCIA EN EL PROYECTO, ALGUNOS SERAN SOLO DE RECUBRIMIENTO VERTICAL Y OTROS SERAN DE CARACTER ESTRUCTURAL	 
25	CUBIERTA: SERA DE LOSA PREFABRICADA, SISTEMA CONSTRUCTIVO DISENADO PARA LA CONSTRUCCION RAPIDA Y ECONOMICA DE ENTREPISOS Y LOSAS FINALES.	
26	CIELOS FALSOS: SE UTILIZARAN PARA CUBRIR LAS INSTALACIONES Y BRINDAR AISLAMIENTO TERMICO, EN AREA DE SOTANOS NO SE REQUERIRA DE ESTE MATERIAL.	 

Graficas: Arte de proyectar en Arquitectura, Por Neufert, Editorial Gustavo Gili, S.A. e Imágenes Google.



7.2. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

Habiendo analizado la problemática que existe de la situación actual, que padece y afecta al inmigrante y emigrante, que atraviesa por la frontera norte, en el departamento de Petén, se evidencia la necesidad que tiene la población antes descrita, de una infraestructura espacial, funcional y estética, que solvete algunos de sus problemas en su travesía. Se pretende establecer un programa de necesidades, el cual encare ésta problemática, brindando confort y comodidad, conjuntamente a una buena distribución funcional, para la creación del objeto arquitectónico deseado.

7.2.1. PROGRAMA DE NECESIDADES

De acuerdo con la información recabada y escrita en los capítulos anteriores, el número de migrantes beneficiados, por lo que se ha determinado la capacidad, de la Casa del Migrante Petén, la cual podrá atender a un total de 112 migrantes diariamente, entre ellos, 56 hombres, 28 mujeres, 16 niños y 12 niñas, acompañados/no acompañados, con límite de edad hasta 12 años, para esta sección, teniendo 15 días de estadía máxima en las instalaciones, con lo cual se cubrirá la demanda, en temporadas altas de inmigración y emigración, en esa región. Para esto necesitamos los siguientes ambientes:

Área para migrantes.

Albergues:

- 4 habitaciones de hombres/migrantes.
- 2 habitaciones de mujeres/migrantes.
- 1 habitaciones de niños migrantes, acompañados/no acompañados, hasta 12 años.
- 1 habitaciones de niñas migrantes, acompañados/no acompañados, hasta 12 años.
- Sala de estar.
- Servicios sanitarios hombres/migrantes
- Servicios sanitarios mujeres/migrantes.
- Servicio de lavandería migrantes.

Servicios:

- Área telefónica / llamadas a familiares.
- Área digital / comunicación vía internet.
- Área de hidratación / oasis
- Área de acreditación y recepción.
- Área de guardarropa / adquisición de ropa
- Dispensario médico.
- Comedor.
- Cocina.
- Servicios sanitarios.



- Recepción /Control albergues.

Área de servicios profesionales:

- Sala de espera.
- Derechos humanos.
- Control y estadística.
- Abogado.
- Psicología.
- Clínica médica: enfermería / Doctor.

Área administrativa:

- Parqueo vehicular administrativo / público.
- Parqueo de motocicletas administrativo/ público.
- Sala de espera.
- Sala de juntas.
- Secretaria.
- Relaciones públicas y exteriores.
- Administrador.
- Asistente administrativo.
- Coordinación.
- Auditoria / contabilidad.
- Estadística.
- Archivo.
- Servicios sanitarios.

Salón de usos múltiples / área juego recreación pasiva y activa:

- Recepción.
- Sala de estar.
- Exclusa.
- proyección.
- Salón de usos múltiples.
- Servicios sanitarios.
- Bodegas.

Área de empleados:

- Cafetín.
- Servicio sanitarios hombres.
- Servicio Sanitario mujeres.
- Locker + vestidores hombres
- Locker + vestidores mujeres.
- Bodegas de limpieza.
- Servicio Sanitario mujeres.

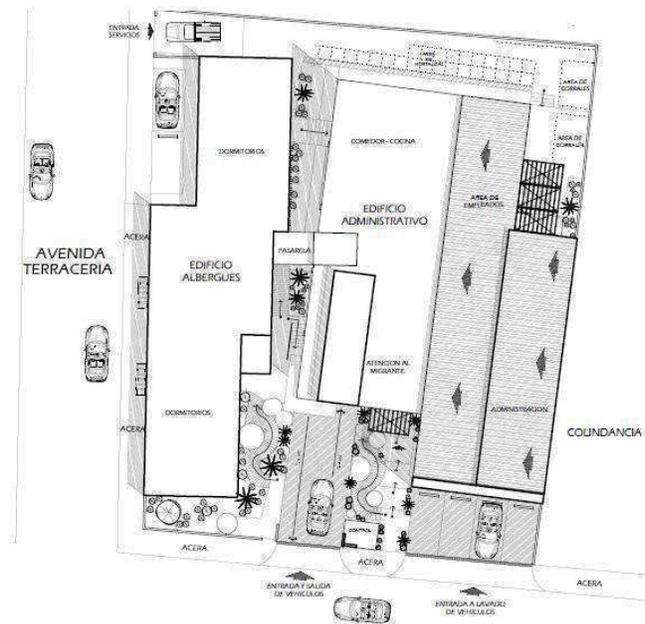


Áreas de funcionamiento:

- Parqueo de carga y descarga de servicios.
- Lavandería
- Bodega de Sabanas y almohadas.
- Jardinería.
- Mantenimiento.
- Recepción + control perimetral.
- Vivienda de guardianía.

Otras áreas requeridas / ayuda sostenibilidad económica:

- Espacio de agricultura urbana.
- Área de corrales. (animales para consumo)
- Área de lavado de carros. (cara wash)
- Bodega car wash.
- 2 Locales comerciales / emisoras radiales.
- Parqueo.



7.3 CUADROS ORDENAMIENTO DE DATOS

AREA PUBLICA		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
				MOBILIARIO		DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA
		NO									
AMBIENTE:	CELULA:		MUEBLE.	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 10%	M2	
SALON DE USOS MULTIPLES		64	BUTACAS	64	0.50	0.50	0.25	0.30	0.55+0.39	0.94	
DESCRIPCION:											
ESTA AREA DESTINADA, PARA REUNIONES, CAPACITACIONES, TAMBIEN PARA CUALQUIER OTRO TIPO DE ACTIVIDADES VARIAS, CONTARA CON SALIDAS DE EMERGENCIAS, VENTILACION E ILUMINACION.											
AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL										61.00	
AMBIENTE:		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
COMEDOR		NO	MOBILIARIO		DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA	
DESCRIPCION:	CELULA:		MUEBLE.	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 10%	M2	
		60	MOSTRADOR	1	0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.79	
			MESA PARA 6 PER.	10	0.50	RADIO	0.79	0.30	1.09+0.71	18.53	
			SILLAS	60	0.45	0.45	0.20	0.30	0.50+0.35	51.0	
AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL										71.32	
AMBIENTE:		AGENTES		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
COCINA		NO	MOBILIARIO		DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA	
DESCRIPCION:	CELULA:		MUEBLE.	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 10%	M2	
		4	DESPACHO	1	0.50	1.60	0.80	0.30	1.10+0.71	1.87	
			ESTUFAS	4	0.60	0.60	0.36	0.30	0.66+0.47	4.52	
			LAVASTRATO	3	0.60	1.00	0.60	0.30	0.90+0.63	4.59	
			PLATERIA	1	0.60	1.80	1.08	0.30	1.38+0.97	2.35	
			PREPARACION	3	0.60	1.30	0.78	0.60	1.38+0.97	7.05	
			CUARTO FRIO	1	1.60	2.00	3.20			3.20	
			CUARTO CALIENTE	1	1.80	2.00	3.60			3.60	
			BODEGA DE LIMPIEZA	1	1.00	1.10	1.10			1.10	
AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL										28.28	
AMBIENTE:		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
SERVICIOS SANITARIOS		NO	MOBILIARIO		DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA	
DESCRIPCION:	CELULA:		MUEBLE.	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 10%	M2	
		VARIABLE HOMBRES	MIGITORIOS	2	0.50	0.20	0.10	0.50	0.60+0.42	2.04	
			INODOROS	3	0.80	0.50	0.40	0.30	0.70+0.49	3.57	
			LAVAMANOS	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75+0.52	3.83	
			DUCHAS	3	1.00	1.30	1.30			3.90	
			VESTIDORES	1	0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.79	
		VARIABLE MUJERES	INODOROS	3	0.80	0.50	0.40	0.30	0.70+0.49	3.57	
			LAVAMANOS	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75+0.52	3.83	
			DUCHAS	3	1.00	1.30	1.30			3.90	
			VESTIDORES	1	0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.79	
AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL										28.22	

CUADRO ORDENAMIENTO DE DATOS.

		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA						
		NO	AREA	DIMENSION A OCUPAR			USUARIOS	AGENTES	AREA SUBTOTAL CELULA	
AMBIENTE:	CELULA:			CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	NO	NO	M2
AREAS DE SERVICIOS		60	SALA DE ESPERA		2.50	5.00	12.5	10		12.50
			AREA DE SERVICIOS BASICOS		4.50	5.00	22.50	10		22.50
DESCRIPCION:			RECEPCION + SECRETARIA		2.50	4.00	10.0	10	2	10.0
			CONTRA + ESTADISTICA		2.50	2.00	5.0			5.0
			DERECHOS HUMANOS		2.50	2.00	5.0			5.0
			ABOGADO		2.50	3.00	7.50			7.50
			CLINICA MEDICA		4.50	5.00	22.50			22.50
			CLINICA PSICOLOGICA		4.50	3.00	13.50			13.50
			DISPENSARIO MEDICO		4.50	2.50	11.25	3		11.25
			VESTUARIO		3.50	3.00	10.50	3		10.50
									AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL	120.25

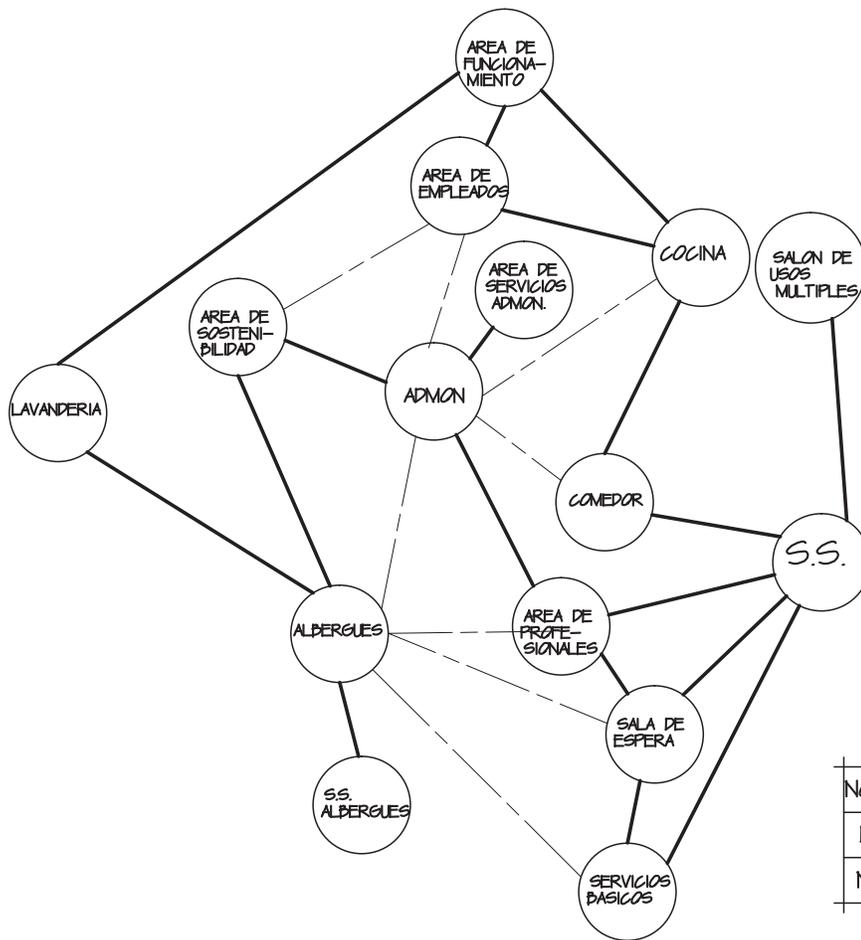
		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
		NO	MOBILIARIO	DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA		
AMBIENTE:	CELULA:		MUEBLE	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 70%	M2	
ALBERGUES		5	CAMAS	5	0.90	1.90	1.71	0.30	2.01+1.40	17.09	
			MESA PARA LEER/ESC.		0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.785	
DESCRIPCION:			SILLA		0.45	0.45	0.20	0.30	0.50+0.35	0.86	
										AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL	19.73

		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA						
		NO	AREA	DIMENSION A OCUPAR			USUARIOS	AGENTES	AREA SUBTOTAL CELULA	
AMBIENTE:	CELULA:			CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	NO	NO	M2
AREA DE FUNCIONAMIENTO.		VARIABLE	PARQUEO CARGA/DES		2.90	5.00	14.50			14.50
			LAVANDERIA		2.00	4.60	9.20			9.20
DESCRIPCION:			MANTIENIMIENTO		3.00	3.00	9.00			9.00
			GARITA + RECEPCION		1.90	2.50	4.40			4.40
			VIVIENDA GUARDIANIA		5.00	10.00	50.00	4		50.00
			BODEGAS	6	1.50	2.20	3.30			19.80
									AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL	61.00

		USUARIOS		ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA							
		NO	AREA	DIMENSION A OCUPAR			USUARIOS	AGENTES	AREA SUBTOTAL CELULA		
AMBIENTE:	CELULA:			CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	NO	NO	M2	
AREA DE EMPLEADOS		VARIABLE	CAFETIN		4.00	4.50	18.00	6		18.00	
DESCRIPCION:											

CUADRO ORDENAMIENTO DE DATOS

AMBIENTE:		USUARIOS	ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA								
SERVICIOS SANITARIOS		NO	MOBILIARIO	DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA		
DESCRIPCION:	CELULA:		MUEBLE	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 70%	M2	
LAS BATERIAS DE BANOS ESTARAN POR GENERO, PARA EL USO DE LOS EMPLEADOS, CONTARA CON AREA DE LOCKERS, PARA SUS PERTENENCIAS, ADEMAS DE ILUMINACION Y VENTILACION. ADECUADA.		VARIABLE HOMBRES	MIGITORIOS	2	0.50	0.20	0.10	0.50	0.60+0.42	2.04	
			INODOROS	3	0.80	0.50	0.40	0.30	0.70+0.49	3.57	
			LAVAMANOS	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75+0.52	3.83	
			DUCHAS	3	1.00	1.30	1.30			3.90	
			VESTIDORES	1	0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.79	
			LOCKERS	1	0.60	1.80	1.08	0.30	1.35+0.95	2.30	
		VARIABLE MUJERES	INODOROS	3	0.80	0.50	0.40	0.30	0.70+0.49	3.57	
			LAVAMANOS	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75+0.52	3.83	
			DUCHAS	3	1.00	1.30	1.30			3.90	
			VESTIDORES	1	0.50	1.50	0.75	0.30	1.05+0.74	1.79	
			LOCKERS	1	0.60	1.80	1.08	0.30	1.35+0.95	2.30	
AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL									32.82		
AMBIENTE:		USUARIOS	ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA								
PARQUEO EMPLEADOS		NO	MOBILIARIO	DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA		
DESCRIPCION:	CELULA:		VEHICULO	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 70%	M2	
ESTA AREA DESTINADA, PARA PARQUEAR LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS, DEL EMPLEADO DE LA INFRAESTRUCTURA.		18	MOTOCICLETA	8	0.80	1.50	1.20	0.60	1.80+1.26	24.48	
			VEHICULO	10	2.50	5.00	12.50		12.50+8.75	212.50	
			AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL								
AMBIENTE:		USUARIOS	ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA								
PARQUEO VISITANTES		NO	MOBILIARIO	DIMENSION MOBILIARIO			AREA DE USO	AREA DE CIRCULACION	AREA SUBTOTAL CELULA		
DESCRIPCION:	CELULA:		VEHICULO	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	METROS	TOTAL/ 70%	M2	
ESTA AREA DESTINADA, PARA PARQUEAR LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS, DEL VISITANTE A LA INFRAESTRUCTURA.		8	MOTOCICLETA	8	0.80	1.50	1.20	0.60	1.80+1.26	24.48	
			VEHICULO	5	2.50	5.00	12.50		12.50+8.75	106.25	
			AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL								
AREA PRIVADA		USUARIOS	ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA								
		NO	AREA	DIMENSION A OCUPAR			USUARIOS	AGENTES	AREA SUBTOTAL CELULA		
AMBIENTE:	CELULA:			CANTIDAD	ANCHO	LARGO	M2	NO	NO	M2	
ADMINISTRACION.		VAR.	SALA DE ESPERA	1	3.00	5.00	15.00	8		15.00	
			SALA DE JUNTAS	1	5.00	5.00	25.00	12		25.00	
DESCRIPCION:			RECEPCION + SECRETARIA	1	2.50	4.00	10.00	VAR	2	10.00	
ESTA AREA EN DONDE ENCONTRAREMOS, ESPACIOS COMO: SECRETARIA, RELACIONES PUBLICAS, ADMINISTRADOR, ASISTENTE ADMON, COORDINACION, AUDITORIA, CONTABILIDAD, ESTADISTICA, ENTRE OTROS, PARA UNA ADMINISTRACION OPTIMA DEL EDIFICIO.			RELACIONES PUBLICAS	1	4.00	4.00	16.00	1	1	16.00	
			ADMINISTRADOR	1	5.00	4.50	22.50	3	1	22.50	
			ASISTENTE ADMON	1	4.00	4.00	16.00	2	1	16.00	
			COORDINACION	1	2.50	3.00	7.50	1	1	7.50	
			AUDITORIA	1	2.50	3.00	7.50	1	2	7.50	
			CONTABILIDAD	1	2.50	3.00	7.50	1	2	7.50	
			ESTADISTICA	1	2.50	3.00	7.50	1	2	7.50	
			ARCHIVO	1	2.00	2.50	5.00	3	1	10.50	
	AREA TOTAL M2 CELULA ESPACIAL									137.50	



NO RELACION	_____
DESEABLE	- - - - -
NECESARIA	—————

DIAGRAMA DE RELACIONES

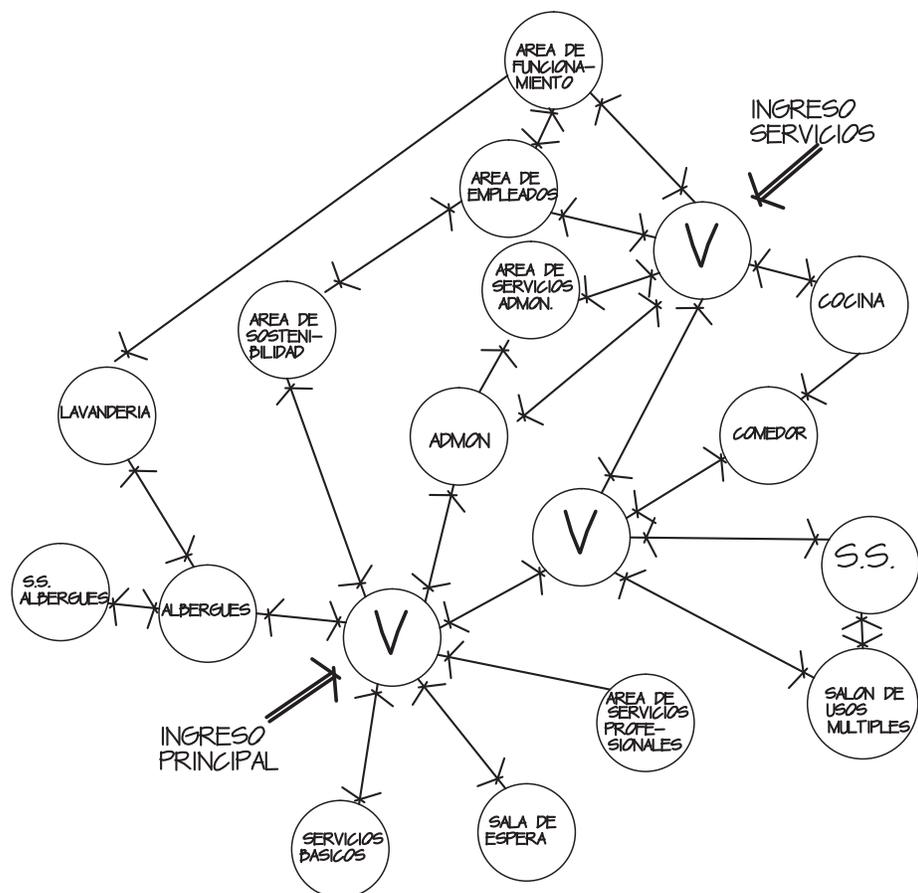


DIAGRAMA DE CIRCULACION

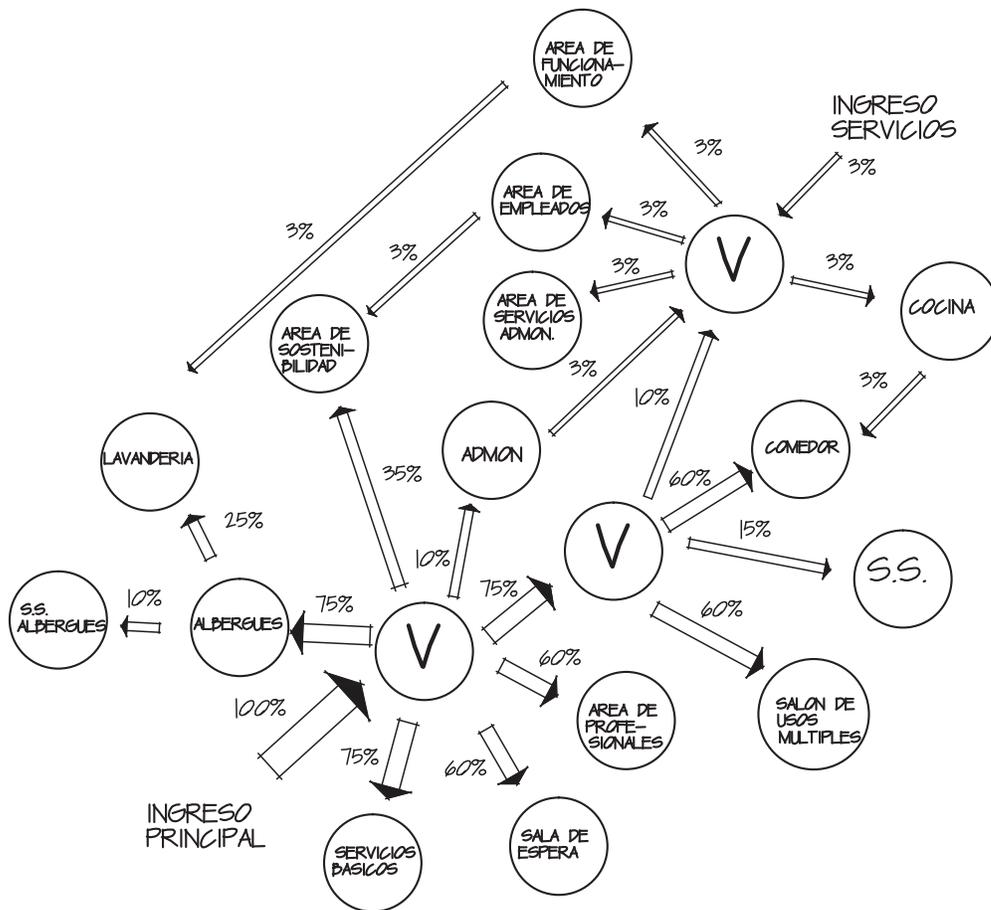


DIAGRAMA DE FLUJOS

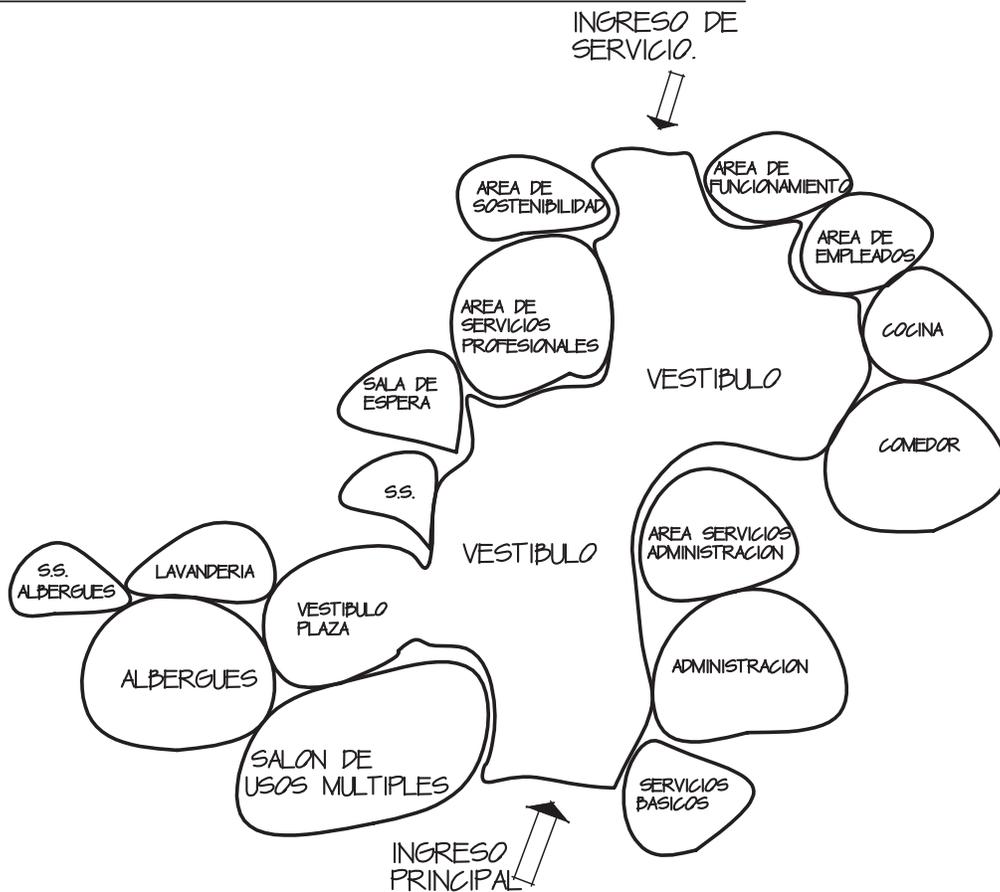


DIAGRAMA DE BURBUJAS



CAPÍTULO

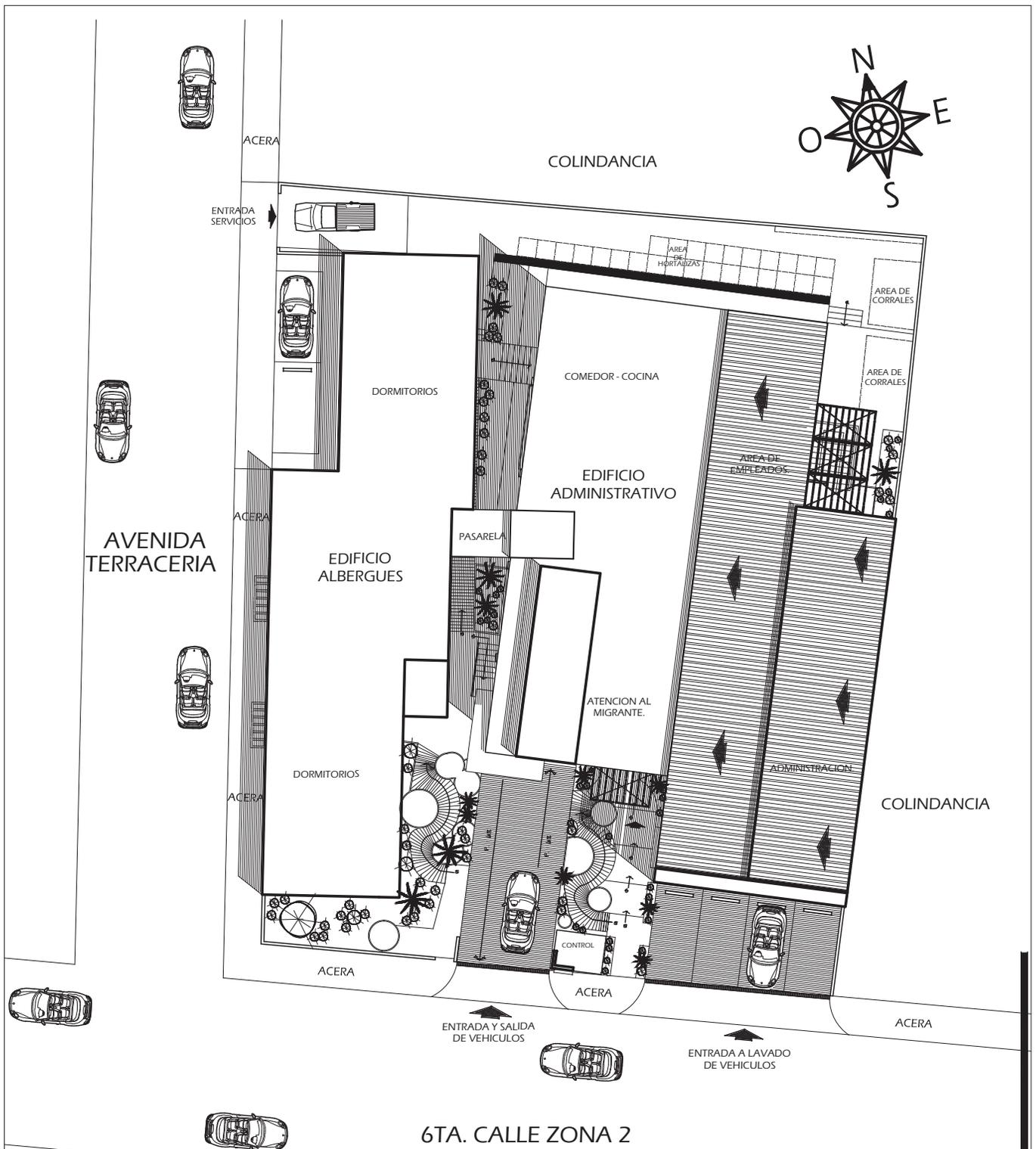
Octavo.



Fotografía: © aplicaciones.colef.mx

Cruzando la frontera.....migrantes a su paso.

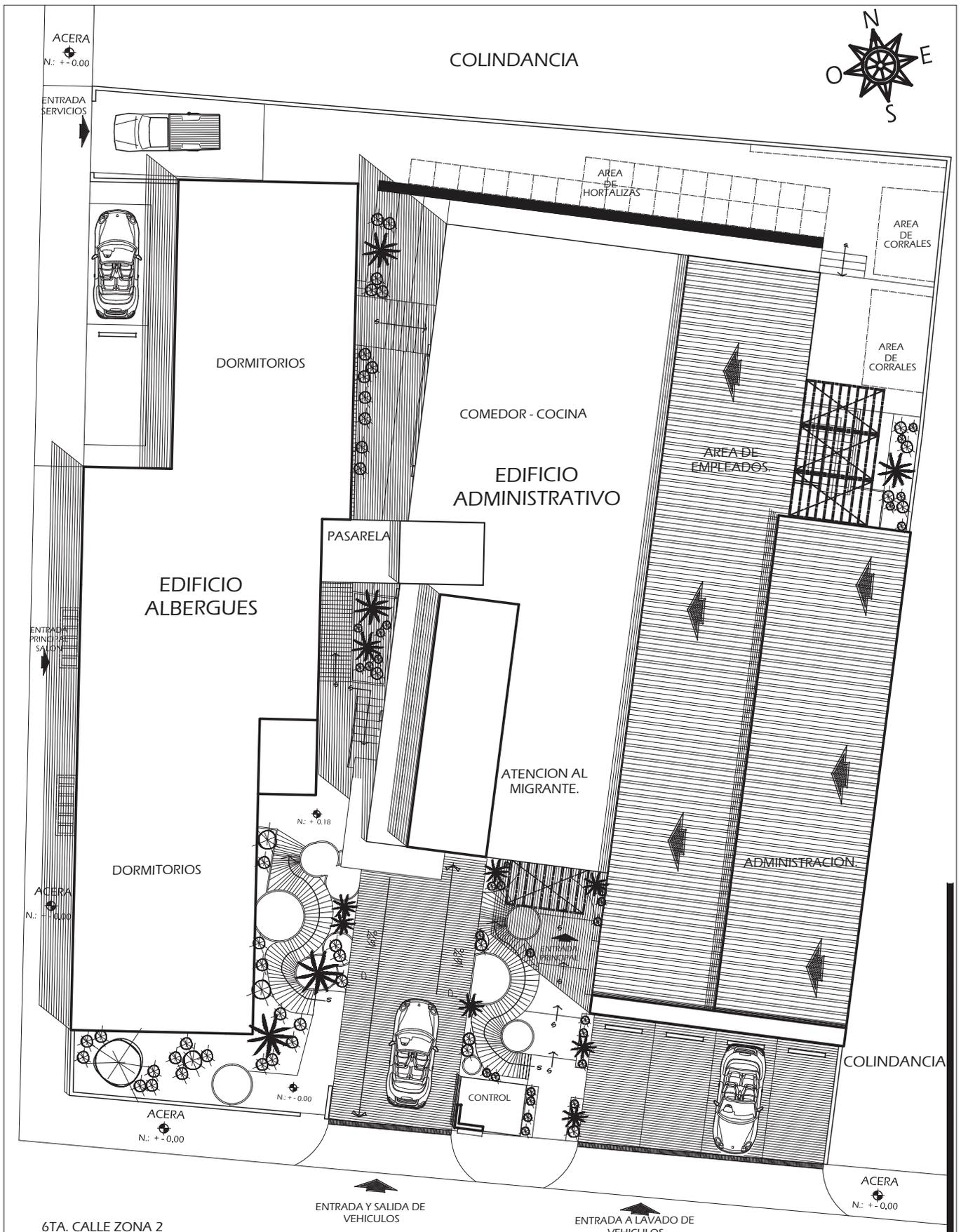
Propuesta de Diseño.



8.1 PLANTA DE CALLES Y CIRCULACION VIAL.

ESCALA 1:35

ASESOR: ARQ. FERNANDO NIMATUJ.		CONSULTOR: ARQ. IVAN QUIJIVIX.		CONSULTOR: ARQ. FERNANDO LACAYO.		DISEÑO: HEBER O. XICARÁ PINTO.	
CONTENIDO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	PROYECTO: CASA DEL MIGRANTE PETEN.	FECHA: 13/05/2015.	PAGINA: 135	HOJA NO: 1 / 10		



8.2 PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA 1:50

ASESOR: ARQ. FERNANDO NIMATUJ.		CONSULTOR: ARQ. IVAN QUIJIVIX.		CONSULTOR: ARQ. FERNANDO LACAYO.		DISEÑO: HEBER O. XICARÁ PINTO.	
CONTENIDO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	PROYECTO: CASA DEL MIGRANTE PETEN.	FECHA: 13/05/2015.	PAGINA: 136	HOJA NO: 2 / 10		



UBICACION:

PROYECTO:
CASA DEL MIGRANTE PETEN.

CONTENIDO:
SOTANO

DISEÑO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

DIBUJO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
13 / 05 / 2015

ARQUITECTO:
ARO. FERNANDO NIMATUJ

CONSULTOR:
ARO. IVAN OUIJIVIX R.

CONSULTOR:
ARO. FERNANDO LACAYO.

PAGINA:
3

HOJA No.: 10



8.3 PLANTA AMUEBLADA

SOTANO

ESCALA 1:50

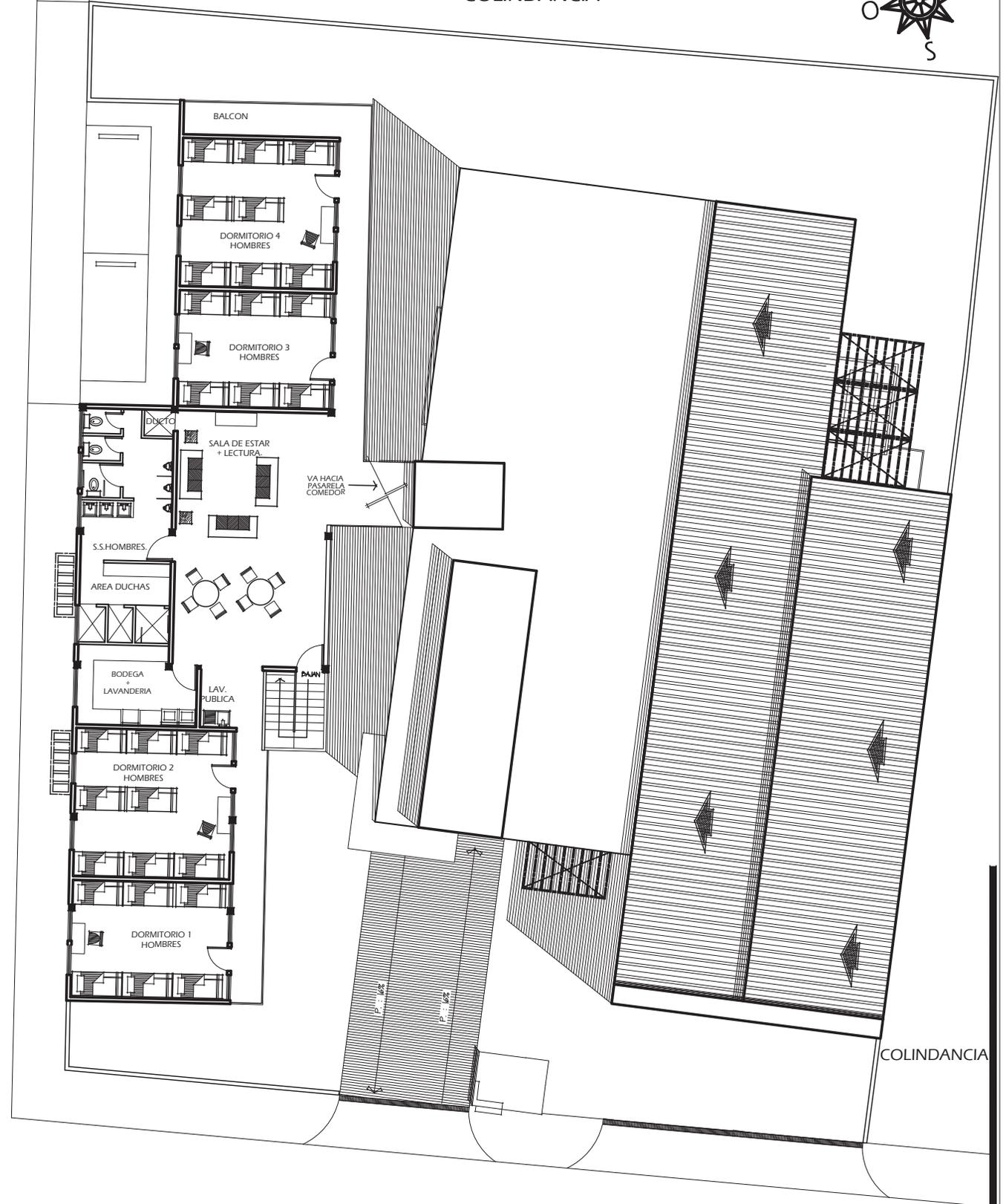


8.5 PLANTA AMUEBLADA 2DO NIVEL

ESCALA 1:50

ASESOR: ARQ. FERNANDO NIMATUJ.		CONSULTOR: ARQ. IVAN QUIJIVIX.		CONSULTOR: ARQ. FERNANDO LACAYO.		DISEÑO: HEBER O. XICARÁ PINTO.	
CONTENIDO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	PROYECTO: CASA DEL MIGRANTE PETEN.	FECHA: 13/05/2015.	PAGINA: 139	HOJA NO: 5 / 10		

COLINDANCIA

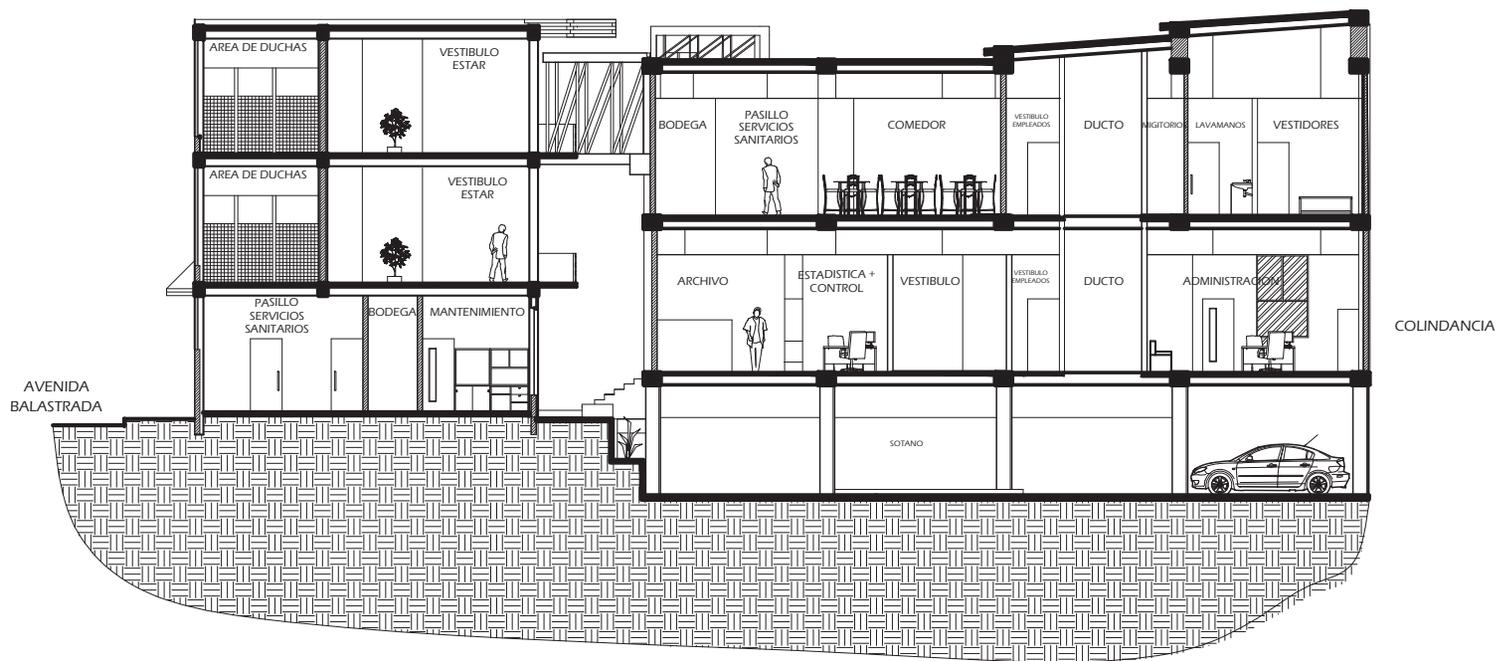


8.6 PLANTA AMUEBLADA

3ER NIVEL

ESCALA 1:50

ASESOR: ARQ. FERNANDO NIMATUJ.		CONSULTOR: ARQ. IVAN QUIJIVIX.		CONSULTOR: ARQ. FERNANDO LACAYO.		DISEÑO: HEBER O. XICARÁ PINTO.	
CONTENIDO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	PROYECTO: CASA DEL MIGRANTE PETEN.	FECHA: 13/05/2015.	PAGINA: 140	HOJA NO: 6 / 10		



8.7 SECCION A-A' TRANSVERSAL CONJUNTO

ESCALA 1:50

NORTE:

UBICACION:

PROYECTO:

CASA DEL MIGRANTE PETEN.

CONTENIDO:

SECCION A-A'

DISEÑO:

HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

DIBUJO:

HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

13 / 05 / 2015

ASESOR:

ARO. FERNANDO NIMATUJ

CONSEJERO:

ARO. IVAN OLIJIVIX R.

CONSEJERO:

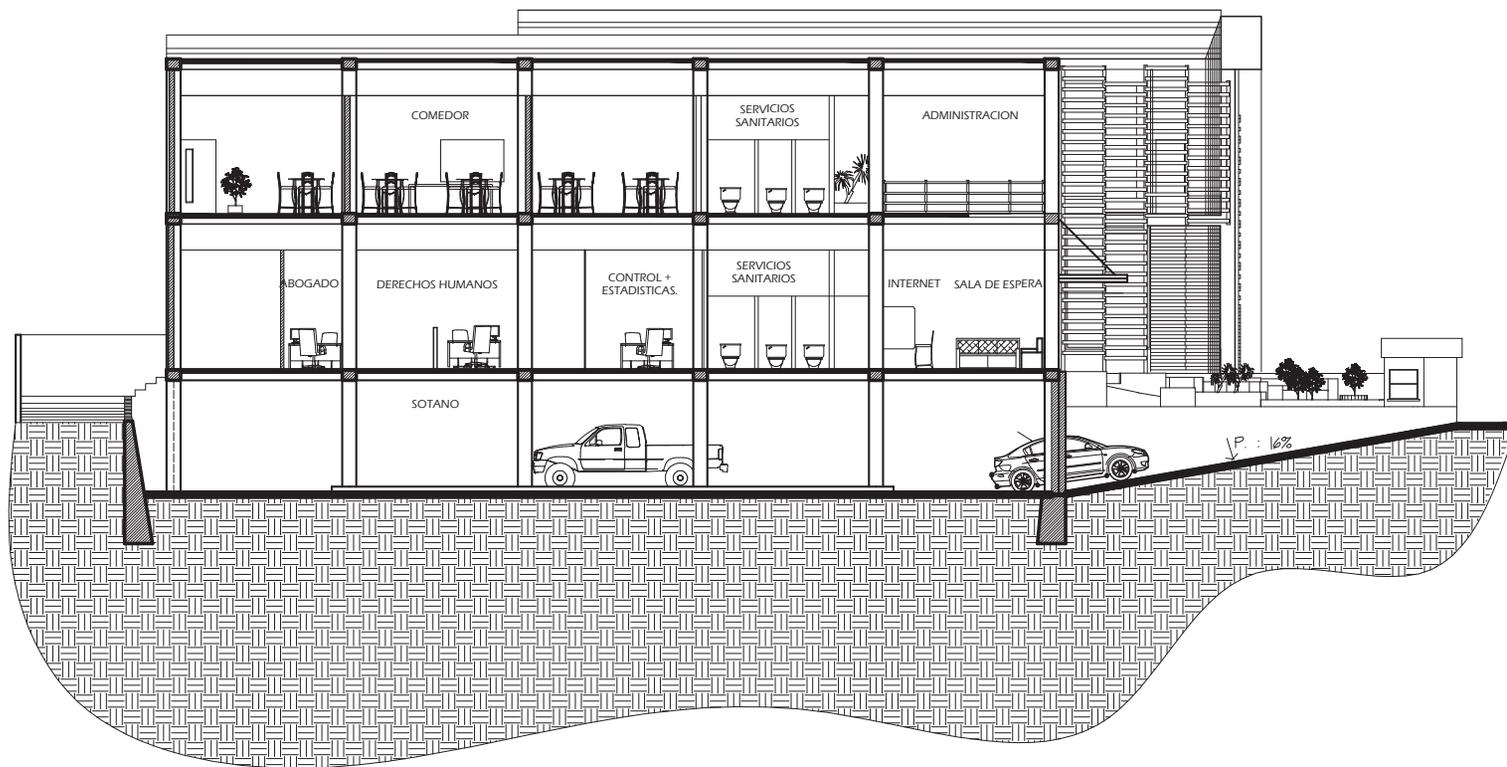
ARO. FERNANDO LACAYO.

PAGINA:

7

141 HOJA No.: 10





8.8 SECCION B-B' LONGITUDINAL

ADMINISTRACION

ESCALA 1/50

NORTE:

UBICACION:

PROYECTO:
CASA DEL MIGRANTE PETEN.

CONTENIDO:
SECCION B-B'

DISEÑO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

DIBUJO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
13 / 05 / 2015

ASESOR:
ARO. FERNANDO NIMATUJ

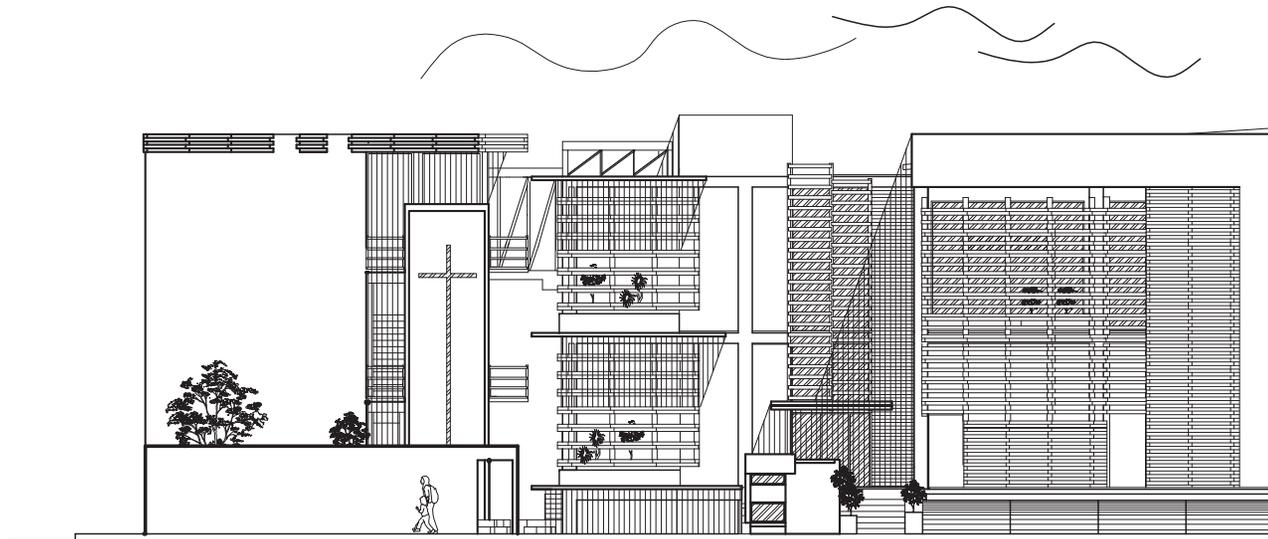
CONSULTOR:
ARO. IVAN QUIJIVIX R.

CONSULTOR:
ARO. FERNANDO LACAYO.

PAGINA: 8

142 HOJA No.: 10





FACHADA PRINCIPAL CASA DEL MIGRANTE PETEN.

ESCALA 150



FACHADA LATERAL IZQUIERDA ADMINISTRACION

ESCALA 150

8.9 FACHADAS PRINCIPALES

NORTE:

LUBICACION:

PROYECTO:
CASA DEL
MIGRANTE PETEN.

CONTENIDO:
FACHADAS

DISEÑO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

DIBUJO:
HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
13 / 05 / 2015

ASESOR:
ARO. FERNANDO NIMATUJ

CONSULTOR:
ARO. IVAN QUIJIVIX R.

CONSULTOR:
ARO. FERNANDO LACAYO.

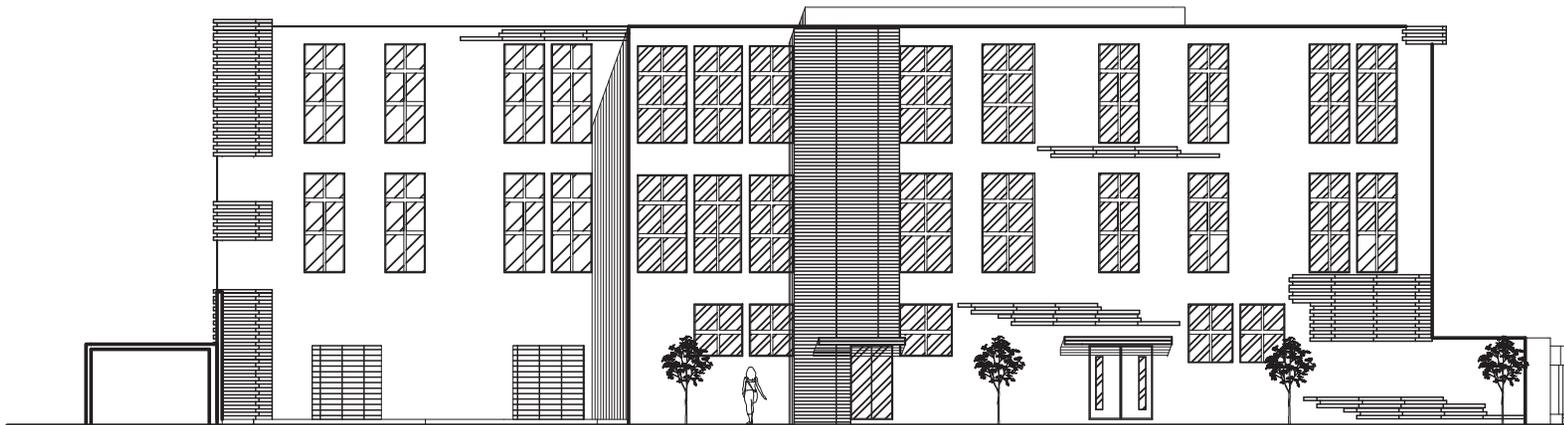
PAGINA: 9
143 HOJA No.: 10





FACHADA INTERIOR DERECHA ALBERGUES

ESCALA 150



FACHADA LATERAL IZQUIERDA ALBERGUES

ESCALA 150

8.10 FACHADAS SECUNDARIAS

NORTE:

UBICACION:

PROYECTO:

CASA DEL
MIGRANTE PETEN.

CONTENIDO:

FACHADAS

DISEÑO:

HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

DIBUJO:

HEBER OFIR XICARÁ PINTO.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

13 / 05 / 2015

ADSOR:

ARQ. FERNANDO NIMATUJ

CONSULTOR:

ARQ. IVAN OQUIVIX R.

CONSULTOR:

ARQ. FERNANDO LACAYO.

PAGINA:

10

144

HOJA

No.:

10





8.11. APUNTES EXTERIORES.

Vista de conjunto.



Fachada principal.

Entrada vehicular, e ingreso a la Casa del migrante.





APUNTES EXTERIORES.

Encaminamiento
y corredores
albergue de
casa del
migrante Petén.



Plaza frontal.

Fachada
posterior.





APUNTES EXTERIORES.



Fachada principal, Albergues.



Albergues y entrada al salón de usos múltiples.



Encaminamiento, pasillos de dormitorios y pasarela.



8.12. APUNTES INTERIORES.

Área destinada para migrantes, comunicación, sala de espera y oasis, situado en el edificio de administración.



Comedor para los usuarios, sin cerramiento vertical para aminorar el clima cálido.

Vista Sur-Oeste, del comedor para los usuarios.





APUNTES INTERIORES.

Área destinada para migrantes, donde podrán tener servicios profesionales: abogado, clínica médica, psicología, derechos humanos y medicamentos.



Sala de espera servicios profesionales.

Servicios profesionales, vista Oeste.





APUNTES INTERIORES.



Dormitorios con literas, para satisfacer el número de migrantes, alojados en la casa del migrante.



Dormitorio de albergue, con ventilación e iluminación natural, utilización de crujía simple, por clima.



CONCLUSIONES.

- La investigación realizada sobre la migración, permitieron comprender las necesidades que atraviesan los seres humanos al migrar, así también como las personas se embarcan atreves de una travesía peligrosa sin importarles lo vulnerables que son, el porqué de las migraciones, las pocas estadísticas que se tienen por parte de autoridades y especialistas en este tema, lo que dejan a su paso en los territorios transitados, lo que sufren durante el viaje y de los peligros si van a migrar.
- Con el tema “Casa del migrante Petén” se proporciona un documento que contribuya como consulta académica, para cualquier persona que desee conocer sobre el marco de migración y la situación actual, ya que se analizó bastante documentación que da énfasis de los peligros de la travesía y vulnerabilidad del migrante.
- La propuesta arquitectónica se realizó con el fin de brindar un apoyo al migrante que transita por la denominada “Ruta Maya”, en la localidad de la cabecera del departamento de Petén, Guatemala, proporcionándoles una atención adecuada, confort en su estadía, contribuyendo con la cabecera departamental a mitigar los efectos del fenómeno migratorio, pero sobretodo satisfaciendo una necesidad social, dando como respuesta inmediata en esta llamada ya “Crisis migratoria”.
- El diseño de la “Casa del migrante Petén”, se realizó con integración, tomando los pilares de la arquitectura, premisas de diseño y la características del lugar, enmarcando en la volumetría y fachadas el proceso de transformación de vivienda de madera y lámina a la vivienda con otros tipo de materiales tradicionales actuales, block, lámina y losa, que pasa el departamento de Petén, Guatemala.



RECOMENDACIONES.

- Dar principio a la formulación política para lograr el desarrollo e implementación de este tipo de proyectos que proporcionen las necesidades básicas y orientación que requieren los migrantes a su paso, para bien de ellos y de los territorios traspasados, por parte de instituciones privadas y del Estado Guatemalteco.
- Promover actividades socioculturales que eduquen a la población tanto local como nacional para que se concientice respecto a la migración y todo lo que conlleva su travesía.
- Conforme a la información obtenida en el anteproyecto de tesis, se le debe dar seguimiento a la planificación y ejecución del mismo, pues se demuestra fehacientemente que existe un problema por satisfacer. Los migrantes a su paso por el departamento de Petén, Guatemala, necesitan de esta infraestructura, ayuda social-humanitaria, para paliar sus vulnerabilidades.
- Es recomendable utilizar materiales propios de la región, ya que de esta manera se puede reducir costos, pero también en algunos sectores se puede usar ladrillo y madera todo esto para que la casa, cuente con ese sentido de pertenencia, que el proyecto se adapte al entorno en el cual se encuentra ubicado, además la implementación de materiales reciclados e innovadores, como son las paletas de carga, las cuales se utilizaron tratadas en los muros, muros bajos y muro piel de las fachadas para control ambiental-solar.
- Como en todo proyecto de infraestructura es recomendable implementar la arquitectura sin barreras, para que los usuarios puedan movilizarse en todos los ambientes del proyecto.
- Es importante que todos los aspectos que se analizaron en el documento sean tomados en cuenta, pues responden a la realidad de la migración actual, para la ejecución del proyecto.



BIBLIOGRAFÍA.

1. "Guatemala Nunca Más" por Informe del Proyecto Interdiocesano, Recuperación de la Memoria Histórica, Editorial oficina de Derechos Humanos del arzobispado de Guatemala ISBN de la edición original. Guatemala abril 1.998
2. Luis Carreño Palma, Septiembre 2009. "Emigración y colonización española en América". Estudio bibliográfico de la migración y colonización española hacia América. España
3. Paulina Alvarado Fernández, Noviembre 2.006. La Migración Centroamericana indocumentada en su paso hacia Estados Unido: El papel de la iglesia católica y la política de regulación migratoria en México. Editorial Universidad de Monterrey. Nuevo León. Monterrey, México.
4. Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria, Sistematizado por Claudia V. López (INGEP/URL) y Danilo Rivera (INCEDES), mayo 2013. "Migración internacional económica de largo plazo sin documentación, generalmente a Estados Unidos o Europa", Aproximaciones de Política Migratoria para Guatemala, Pagina 21. Guatemala.
5. Alejandro I. Canales, año 2009". Panorama Actual de la Migración Internacional en América Latina". Editorial Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.
6. Serrano Galvache, Abril 2.014."Declaración del Grupo Mediterráneo". Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Alicante, España.
7. Por European Comission Eurostat, Mayo 2014. "La migración y las estadísticas de población migrante". Unión Europea
8. Ernesto Rodríguez Chávez, Salvador Berumen Sandoval y Luis Felipe Ramos Martínez, Julio del 2011. Apuntes sobre migración, "Migración Centroamericana de tránsito irregular por México, Estimaciones y características generales", (INM) Instituto Nacional de Migración Mexicano Edición 1. México
9. Secretaría de Gobernación, Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, Unidad de Política Migratoria, Centro de Estudios Migratorios, Instituto Nacional de Migración. "Estadísticas Migratorias", Edición Síntesis 2.012, México 2012.
10. Grupo Articulador de la Sociedad Civil en Materia Migratoria, Sistematizado por Claudia V. López (INGEP/URL) y Danilo Rivera (INCEDES), Mayo 2013. " Aproximaciones de Política migratoria para Guatemala". Guatemala.
11. "Ley de migración mexicana". Publicada DOF 07-06-2013
12. "Declaración sobre derechos humanos", Octubre 1993. Guatemala
13. "Declaración Universal de los Derechos Humanos". Adoptada y proclamada por la Resolución de la Asamblea General 217 A (iii) del 10 de Diciembre de 1948.
14. "Constitución Política de la República de Guatemala". (Reformada por Acuerdo legislativo No. 18-93 del 17 de Noviembre de 1993).
15. "Ley de Migración", 26 de Noviembre de 1998. Decreto número 95-98. Guatemala



16. "Reglamento de la ley de Migración", 20 Julio 1999. Acuerdo Gubernativo 529-99. Guatemala
17. "Petén", Economía en Flores, Municipalidad de Flores, Petén. Guatemala.
18. "Petén" Educación en Flores, Municipalidad de Flores, Petén, Guatemala.
19. Ingeniero Marco Tulio Pinelo López, y Licenciado Mario Enrique Zetina "Municipio de Flores Petén". Monografía Flores-final. Recopilado por comunicación social-UTJ Protierra. Ruta maya.
20. Por Misión de Observación Civil, octubre de 2011. "Informe sobre las condiciones de las personas migrantes, desplazadas y defensoras de derechos humanos en Tenosique." La frontera olvidada, Tenosique, Tabasco, México.
21. "Seguridad y migración en el espacio fronterizo Tabasco–El Petén", Revista Scielo. Luis Alfredo Arriola Vega, Migración y desarrollo, versión impresa ISSN 1870-7599, no.13, enero 2009. Zacatecas, México
22. "Se duplican niños migrantes en el país", Matutino El universal, José Antonio Gurrea C. 7 de julio 2014. México
23. "Peligrosa ruta de migrantes", Trayecto: el calvario comienza desde el paso por Petén. Matutino Prensa Libre 13 de agosto 2006, Por María Peters. Guatemala
24. "Travesía a EE. UU. Está plagada de cobros y extorsiones", Matutino Prensa Libre, Gráfico: Por Byron Rolando Vásquez. Guatemala 8 de Agosto del 2014.
25. "Nueva ruta de migrantes", Matutino Nuestro Diario, Gráfico: Pedro Samayoa y Ángel García.
26. "The Limits of Economic Globalization Still Another North–South Cleavage?" , International Journal of Comparative Sociology, por Rafael Reuveny and William R. Thompson, Indiana University abril 2.007, USA. Traductor Google.
27. "Corredor Selva: El de la mayor violencia". Revista Envió, José Luis González Sj. No 381, Diciembre 2013. Managua, Nicaragua.
28. Noticia: "Pies migrantes", Matutino 5 de febrero 2015. Chiapas Paralelo.
29. "El imperialismo", Revista: Contribuciones a las ciencias sociales. Por Rodríguez Cobos E.M. Editorial: Eumed.net, Octubre 2.009. Málaga España.
30. "Migración y Cambios Sociales en Guatemala: Familia transnacional y mujer", Por Véronique Landry. Revista Sociedad y equidad. Universidad de Chile. No. 1, enero 2011 Santiago de Chile, ISSN 0718-9990
31. "Riesgos relevantes de los migrantes indocumentados centroamericanos en su paso por la ruta Pacífico" 5to. Seminario de desarrollo local de migración, Políticas públicas, pobreza, migración, y género. Por Lic. Alma Rosa Lizárraga Ramos, Mayo 2013. Nayarit, México.
32. "La marina militar italiana socorre a más de 1.900 inmigrantes africanos en tres días". Matutino 20 minutos 18-08-2014. España.
33. "En la frontera de la desesperación: diez claves sobre la valla de Melilla". Matutino 20 minutos 28 de junio 2013, por Miguel Máiquez, España.
34. "Siete inmigrantes mueren ahogados al intentar llegar a enclave español de Ceuta". Matutino Prensa Libre 06-02-2014. Guatemala
35. "La brújula de los Inmigrantes ya no mira solo hacia el Norte". Revista Humanum. No 12 fecha 29-01-2014. Por Mariangela Paone. Madrid, España.



36. "De Migras, Coyotes y Polleros". El argot de la migración clandestina en la región de Tijuana-San Diego, Por Guillermo Alonso Meneses, Revista El COLEF2010 – Colegio de la Frontera Norte–Tijuana, México.
37. "Víctimas de agresiones sexuales: Abusan de emigrantes", Matutino El Quetzalteco2 de octubre de 2014. Por María José Longo. Quetzaltenango, Guatemala
38. "Migración en Guatemala: Un enfoque periodístico", Universidad de San Carlos de Guatemala, Dirección General de Investigación - DIGI - ,IIHAA – Escuela de Historia, Programa Universitario de Investigación en Estudios de Género-PUIEG 2010, Por Sandra E. Herrera Ruiz. Guatemala
39. "Inmigración Ilegal", Un Estudio sobre los Ministerios Hispanos en los Estados Unidos y la Responsabilidad Cristiana ante el Gobierno. Por Moisés Pinedo. Año 2009. Montgomery, Alabama, Estados Unidos de América.
40. Naciones Unidas. Promoción y protección de todos los derechos humanos, civiles, políticos, económicos, sociales y culturales, incluido el derecho al desarrollo. Informe del Relator Especial sobre los derechos humanos de los migrantes, Sr. Jorge Bustamante, Misión a Guatemala del 24 al 28 de Marzo de 2008. 11 Periodo de sesiones, Consejo de Derechos Humanos, Ginebra, 2009.
41. Centro de Estudios Migratorios. Unidad de Política Migratoria, SEGOB, con base en información registrada en las estaciones migratorias, oficinas centrales y locales y del INM.
42. INM y consulados de Guatemala, El Salvador, Honduras en Tapachula Chiapas, México.
43. "La decisión de marcharse: los pueblos indígenas migrantes de Guatemala y Chiapas", Teresa Coello y Rolando Duarte, Consejería en Proyectos, 2007. <http://www.migraciónguatemalteca.blogspot.com> [consulta agosto 2.014]
44. Primera dama inaugura casa migrante "Nuestra Raíces Guatemala", Artículo de la Secretaria de Obras Sociales de la Esposa del Presidente (SOSEP). "http://guatemala.gob.gt/index.php/2011-08-04-18-06-26/item/5023-casa-hogar-gestionada-por-primera-dama-atiende-a-ni%C3%B1os-migrantes [consulta 26 de Abril 2013.]
45. La transición nómada-sedentario-urbano, Arquitecto Ernesto Miranda Méndez. Blog de la carrera de Arquitectura del tecnológico de Fresnillo. <http://arquitectflllo.wordpress.com/2011/12/28/la-transicion-nomada-sedentario-urbano/> [consulta Agosto 2.014]
46. Artículo "Grandes migraciones de la historia, hacia la tierra prometida", por Abraham Alonso y Luis Otero, <http://www.muyinteresante.es/historia/>. [consulta agosto 2.014]
47. Migraciones e invasiones de la edad media, Por Oscar Barragán Solís. <http://medievalias.blogspot.com/2011/03/migraciones-e-invasiones-en-la-edad.html> [Consulta agosto 2.014]
48. ¿Qué estaba pasando en Europa antes del descubrimiento de América? Por César Fernández. <http://unabrechaennuestrahistoria.blogspot.com> [Consulta agosto 2.014]



49. Resumen del descubrimiento de América, Profesor Freddy Gómez. <http://resumen-corto.blogspot.com> [Consulta agosto 2.014]
50. Hallan evidencia de los primeros esclavos africanos llevados a América, por Arqueología. <http://www.solociencia.com/arqueologia> [Consulta agosto 2.014]
51. "La conquista de América, Arquitectura colonial". <http://www.arqhys.com/articulos/america-arquitectura> [Consulta Agosto 2.014]
52. El poblamiento hispánico, (contexto) por María Luisa Laviana Cuetos, <http://www.artehistoria.jcyl.es> [Consulta agosto 2.015]
53. "Población e inmigración en las 13 colonias de norteamericanas". Por Pablo Zavala. <http://www.laguia2000.com/inglaterra/> [Consulta agosto 2.014]
54. Los movimientos migratorios del siglo XX en Europa. <http://sauce.pntic.mec.es/jotero/Emigra1/intro.htm> [Consulta Agosto 2.014]
55. Grandes migraciones de la historia, hacia la tierra prometida, por Abraham Alonso y Luis Otero, <http://www.muyinteresante.es/historia/>. [consulta agosto 2.014]
56. "Las Migraciones Actuales". Universidad de Alicante. Por Juan David Sempere Souvannavong de 09-10-2012. <http://personal.ua.es/es/jd-sempere/migraciones/> [Consulta Agosto 2.014]
57. "América Latina vuelve a traer inmigrantes". Información y Análisis de América Latina. Luis Esteban G. Manrique. <http://www.infolatam.com/2013/06/10/Madrid>. [consulta agosto 2.014]
58. "Los desafíos de la emigración centroamericana en el Siglo XXI", Amériqne Latine Histoire et Mémoire. Les Cahiers ALHIM [En línea], 7 | 2003, Publicado el 14 febrero 2005, Manuel ángel castillo. <http://alhim.revues.org/369> [Consultado agosto 2.014]
59. "Edomex: Asesinan a 2 defensores de migrantes por su labor humanitaria", Red casas de inmigrantes Calabrini, Noviembre 26 del 2014. <http://www.migrante.com.mx/Estadisticas.htm> [consulta septiembre 2.014]
Fotografía: La prensa de Honduras.
60. "El 'invisible' tráfico de miles de niños migrantes en la frontera sur", CNN México, Por Ángeles Mariscal, Julio 21/2014. <http://mexico.cnn.com/nacional/2014/07/21/> [Consulta Septiembre 2.014]
61. "Aumentaron un 88% las detenciones de niños migrantes", Univisión Noticias, por Univision.com, Septiembre 03, 2014 <http://noticias.univision.com/article/2080285/2014-09-03> [Consulta Septiembre 2.014]
62. Comunicado de prensa "Guatemala: en 44% de los municipios rurales, tres de cada cuatro personas viven en pobreza", por grupo del Banco Mundial, Abril 2.013. <http://www.bancomundial.org> [Consulta Septiembre 2.014]
63. "¿Por qué unos países son tan ricos y otros tan pobres?", Por Rafael Pampillón en Economía Mundial. <http://economy.blogs.ie.edu/archives/2009/> [Consulta septiembre]
64. es.wikipedia.org/wiki/Guatemala [Consulta Septiembre 2.014]



65. "Mapa del Mundo, Departamento de Petén", <http://espanol.mapsofworld.com/continentes/norte-america/guatemala/departamentos/Petén>. [Consulta septiembre 2.014]
66. "Petén", <http://es.wikipedia.org/wiki/Pet%C3%A9n> [Consulta septiembre 2.014]
67. Centro de Estudios Migratorios del INM, con base en los registros de la institución, información del U.S. Department of Homeland Security: Statistical Yearbook of the Immigration and Naturalization Service, y U.S. Border Patrol, Gaceta Parlamentaria, año XVIII, número 4250-VI, <http://gaceta.diputados.gob.mx/Gaceta/62/2015/abr/20150409-VI.html> [Consulta 9 de abril de 2015]



Fotografía: Heber O. Xicará Pinto.

Bienvenida, control y ayuda a migrantes en la pastoral social Petén, Santa Elena Petén, Guatemala.

ANEXOS.





PALETA VEGETAL.



<p>NOMBRE CIENTÍFICO: TERMINALIA CATAPPA</p>				<p>NOMBRE COMUN: ALMENDRO</p>
<p>FAMILIA: COMBRETACEAE</p>		<p>CARACTERÍSTICAS DE DEBIDO: FOLLAJE DE TEXTURA GRUESA PROPORCIONA SOMBRA AGRADABLE DE JOVEN ES SIMETRICO</p>		
<p>TIPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AF AW</p>	<p>ALTURA: 13M. A 15M.</p>	<p>USOS: ARDOZ DE SOMBRA AREAS DE DESCANZO PLAZAS, ANDADORES</p>	
<p>CRECIMIENTO: RAPIDO</p>		<p>FRONDA: 13M. A 15M.</p>		
<p>ORIGEN: MALASIA</p>				
<p>NOMBRE CIENTÍFICO: CODIAEUM VARIEGATUM</p>				<p>NOMBRE COMUN: CROTO</p>
<p>FAMILIA: EUPHYORBIACEAE</p>		<p>CARACTERÍSTICAS DE DEBIDO: FOLLAJE DENSO DE TEXTURA GRUESA EN TONOS MEZCLADOS AMARILLO, VERDE Y ROJO</p>		
<p>TIPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AF CF</p>	<p>ALTURA: 2M. A 2.5M.</p>	<p>USOS: MACIZOS BARRERA BANQUETA</p>	
<p>CRECIMIENTO: MODERADO</p>		<p>FRONDA: 1M. A 1.5M.</p>		
<p>ORIGEN: INDIA Y MALASIA</p>				
<p>NOMBRE CIENTÍFICO: RAVENALA MADAGASCARIENSIS</p>				<p>NOMBRE COMUN: PALMA DEL VIAJERO</p>
<p>FAMILIA: MUSACEAE</p>		<p>CARACTERÍSTICAS DE DEBIDO: FORMA ESCULTORICA EN SU FOLLAJE FRONDA PLANA FLORACION ESPECTACULAR TEXTURA ENTRE TEJIDA DE TALLOS</p>		
<p>TIPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AW AF</p>	<p>ALTURA: 10 MTS.</p>	<p>USOS: PUNTO FOCAL PROTEGIDA DE VIENTO</p>	
<p>CRECIMIENTO: MODERADO</p>		<p>FRONDA:</p>		
<p>ORIGEN: MADAGASCAR</p>				
<p>CLIMA KOPPEN: AF: TROPICAL: ECUATORIAL</p>		<p>CLIMA KOPPEN: AM: TROPICAL: MONZONICO.</p>	<p>CLIMA KOPPEN: AW: TROPICAL: CON INVIERNO SECO.</p>	
<p>CLIMA KOPPEN: CF: Templado/Mesotermal: precipitaciones constantes</p>				



<p>NOMBRE CIENTIFICO: CHAMAEDORA ELEGANS</p>				<p>NOMBRE COMUN: PALMA CAMEDORA</p>
<p>FAMILIA: PALMAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: ADAPTABILIDAD A LA SOMBRA FOLIAE DE TEXTURA FINA FORMA ARBUSTIVA.</p>		
<p>TPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AF AW CF</p>	<p>ALTURA: 12M. A 15M.</p>	<p>USOS: SITIOS SOMBREADOS ESPACIOS PEQUEÑOS.</p>	
<p>CRECIMIENTO: RAPIDO, RESISTE SOMBRA</p>		<p>FRONDA: 08 MTS.</p>		
<p>ORIGEN: MEXICO.</p>				
<p>NOMBRE CIENTIFICO: GRAMINEAE</p>				<p>NOMBRE COMUN: BAMBU FLUMOSO</p>
<p>FAMILIA: EUPHORBIACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: FOLIAE DE TEXTURA FINA CANA AMARILLAS SUELTA</p>		
<p>TPO: PERENNIFOLIO SUBARBUSTIVA</p>				
<p>CLIMA: TEMPLADO/MESOTERMAL</p>	<p>KOPPEN: CF</p>	<p>ALTURA: AM. A 5M.</p>	<p>USOS: BARRERAS VISUALES ESPACIOS REDUCIDOS BOSQUETES.</p>	
<p>CRECIMIENTO: RAPIDO.</p>		<p>FRONDA: 1M. A 2M.</p>		
<p>ORIGEN: ASIA.</p>				
<p>NOMBRE CIENTIFICO: ALOCASIA MACRORRHIZA</p>				<p>NOMBRE COMUN: HOJA ELEGANTE</p>
<p>FAMILIA: ARALIACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: FOLIAE DE GRAN TALLA, APARIENCIA TROPICAL, ADAPTACIÓN A SOL Y SOMBRA</p>		
<p>TPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AF AM CF</p>	<p>ALTURA: 10 MTS.</p>	<p>USOS: BAJETAS ZONA DE SOMBRA/SOL MACIZOS.</p>	
<p>CRECIMIENTO: RAPIDO</p>		<p>FRONDA:</p>		
<p>ORIGEN: SUDAMERICA.</p>				
<p>CLIMA KOPPEN: AF: TROPICAL: EQUATORIAL.</p>		<p>CLIMA KOPPEN: AM: TROPICAL: MONZONICO.</p>	<p>CLIMA KOPPEN: AW: TROPICAL: CON INVIERNO SECO.</p>	
<p>CLIMA KOPPEN: CF: TEMPLADO/MESOTERMAL: PRECIPITACIONES CONSTANTES</p>			<p>CLIMA KOPPEN: CW: TEMPLADO/MESOTERMAL: CON INVIERNO SECO</p>	



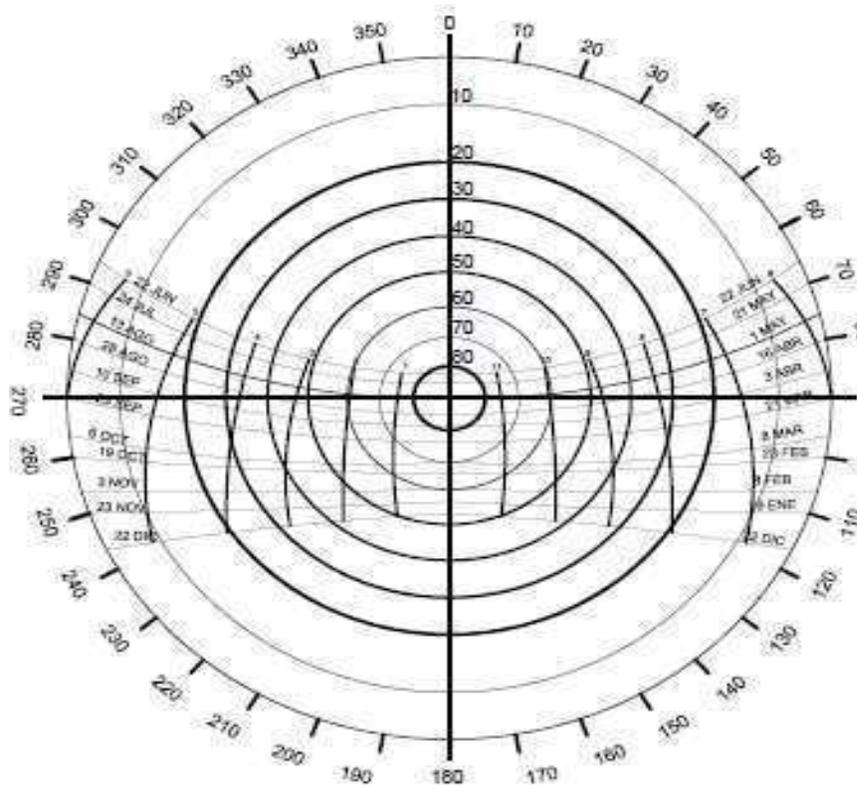
<p>NOMBRE CIENTIFICO: PASPALLUM NOTATUM</p>		<p>NOMBRE COMUN: ZACATE, HIERVA BAHIA</p>	
<p>FAMILIA: COMBRETACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: POSEE RIZOMAS Y ESTOLONES CORTOS Y UN SISTEMA RADICULAR PROFUNDO QUE LO HACE RESISTEN A LA SEQUIA, DE BAJO MANTENIMIENTO.</p>	
<p>TIPO: ESPECIE RIZOMATOSA</p>			
<p>CLIMA: TROPICAL, CALIDOS</p>	<p>KOPPEN: AM AF AW</p>	<p>ALTURA: 13M. A 15M.</p>	<p>USOS: GRANDES EXTENSIONES CUALQUIER TIPO DE SUELOS BORDES Y ARRIBES.</p>
<p>CRECIMIENTO: INICIAL MODERADO, RAPIDO</p>		<p>FRONDA: 13M. A 15M.</p>	
<p>ORIGEN: MALASIA</p>			
<p>NOMBRE CIENTIFICO: MIRTUS CUMMUNIS</p>		<p>NOMBRE COMUN: MIRTO ARRAYAN.</p>	
<p>FAMILIA: MIRTACEAS</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: HOJAS CORIACEAS Y RELUCIENTES, OVALADAS AGUDAS Y OPLESTAS, AL RESTREGARLAS SON MUY AROMATICAS.</p>	
<p>TIPO: PERENNIFOLIO</p>			
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AW AF</p>	<p>ALTURA: 2M. A 3M.</p>	<p>USOS: JARDINES INTERIORES BARRERAS ARBUSTOS AISLADOS.</p>
<p>CRECIMIENTO: LENTO.</p>		<p>FRONDA: 1M. A 15M.</p>	
<p>ORIGEN: AUSTRALIA, INTRODUCIDAS REGION MEDITERRANEA</p>			
<p>NOMBRE CIENTIFICO: DRACAENA FRAGANS</p>		<p>NOMBRE COMUN: DRACENA</p>	
<p>FAMILIA: AGAVACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: PLANTA COLUMNAS RESISTE SOMBRA, PERO ES MEJOR EN SOL, FOLLAJE DE TEXTURA GRUESA.</p>	
<p>TIPO: PERENNIFOLIO</p>			
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AW AF CW</p>	<p>ALTURA: 3 MTS.</p>	<p>USOS: BAGUETAS ZONA DE SOMBRAS/SOL MACIZOS.</p>
<p>CRECIMIENTO: MODERADO</p>		<p>FRONDA: 1 M.</p>	
<p>ORIGEN: AFRICA Y ASIA</p>			
<p>CLIMA KOPPEN: AF: TROPICAL: EQUATORIAL</p>		<p>CLIMA KOPPEN: AM: TROPICAL: MONZONICO.</p>	<p>CLIMA KOPPEN: AW: TROPICAL: CON INVIERNO SECO.</p>
<p>CLIMA KOPPEN: CF: TEMPLADO/MESOTERMAL: PRECIPITACIONES CONSTANTES</p>			



<p>NOMBRE CIENTIFICO: DIOON EDULE</p>				<p>NOMBRE COMUN: PALMA CICA</p>
<p>FAMILIA: STANGERIACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: TALLO GRUESO CON HOJAS QUE PUEDEN ALCANZAR EL 16 MTS. DE ALTURA, DE BAJO MANTENIMIENTO.</p>		
<p>TPO: DIOON EDULE</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL, CALIDOS</p>	<p>KOPPEN: AM AF AW</p>	<p>ALTURA: 5M A 16M.</p>	<p>USOS: SOLITARIAS EN ROCALLAS SUBTROPICALES, BORDES Y ARRATES.</p>	
<p>CRECIMIENTO: INICIAL MODERADO, RAPIDO</p>		<p>FRONDA:</p>		
<p>ORIGEN: MEXICO, CENTROAMERICA</p>				
<p>NOMBRE CIENTIFICO: IRESINE</p>				<p>NOMBRE COMUN: HOJAS DE SANGRE</p>
<p>FAMILIA: AMARANTHACEAE</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: LOS TALLOS SON ERGUIDOS DE TONOS ROJOS, DE HOJAS OVALADAS Y ROJAS, NERVIOS BIEN MARCADOS.</p>		
<p>TPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AW AF AM</p>	<p>ALTURA: HASTA 0.6M.</p>	<p>USOS: JARDINES EXTERIORES BARRERAS DECORACION.</p>	
<p>CRECIMIENTO: RAPIDO.</p>		<p>FRONDA:</p>		
<p>ORIGEN: AMERICA</p>				
<p>NOMBRE CIENTIFICO: LIRIOPE SPICATA</p>				<p>NOMBRE COMUN: ESPIGOSA.</p>
<p>FAMILIA: LILIACEA</p>		<p>CARACTERISTICAS DE DISEÑO: PLANTA, COMPACTA, SE VA EXTENDIENDO, A PESAR DE SER CLIMA Templado, TOLERA EL CALOR TROPICAL Y HUMEDO BAJO MANTENIMIENTO.</p>		
<p>TPO: PERENNIFOLIO</p>				
<p>CLIMA: TROPICAL</p>	<p>KOPPEN: AM AW AF CF CW</p>	<p>ALTURA: HASTA 0.40M</p>	<p>USOS: JARDINES EXTERIORES BARRERAS COBERTURAS DE SUELO.</p>	
<p>CRECIMIENTO: MODERADO</p>		<p>FRONDA:</p>		
<p>ORIGEN: CHINA Y JAPON.</p>				
<p>CLIMA KOPPEN: AF: TROPICAL: EQUATORIAL</p>	<p>CLIMA KOPPEN: AM: TROPICAL: MONZONICO.</p>	<p>CLIMA KOPPEN: AW: TROPICAL: CON INVIERNO SECO.</p>		
<p>CLIMA KOPPEN: CF: Templado/MESOTERMAL: PRECIPITACIONES CONSTANTES</p>		<p>CLIMA KOPPEN: CW: Templado/MESOTERMAL: CON INVIERNO SECO</p>		



CARTA SOLAR PARA GUATEMALA.



6 DE MARZO / 6 DE OCTUBRE		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	96°	00°
8:00	107°	29°
10:00	125°	54°
12:00	90°	70°
14:00	235°	54°
16:00	253°	29°
18:00	264°	00°

25 DE FEBRERO / 19 DE OCTUBRE		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	100°	00°
8:00	109°	28°
10:00	126°	52°
12:00	90°	66°
14:00	233°	52°
16:00	251°	28°
18:00	260°	00°

22 DE JUNIO		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	68°	06°
8:00	73°	34°
10:00	70°	61°
12:00	90°	83°
14:00	290°	61°
16:00	287°	34°
18:00	292°	06°

1 DE MAYO / 15 DE AGOSTO		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	76°	04°
8:00	83°	33°
10:00	88°	61°
12:00	90°	90°
14:00	272°	61°
16:00	277°	33°
18:00	284°	04°

19 DE ENERO / 25 DE NOVIEMBRE		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	110°	00°
8:00	119°	22°
10:00	139°	45°
12:00	90°	56°
14:00	221°	45°
16:00	241°	22°
18:00	250°	00°

16 DE ABRIL / 25 DE AGOSTO		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	81°	03°
8:00	86°	34°
10:00	92°	60°
12:00	94°	87°
14:00	275°	60°
16:00	272°	34°
18:00	280°	03°

5 DE ABRIL / 10 DE SEPTIEMBRE		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	85°	01°
8:00	94°	34°
10:00	105°	59°
12:00	90°	81°
14:00	255°	59°
16:00	266°	34°
18:00	275°	01°

22 DE DICIEMBRE		
HORA	AZIMUT	ALTITUD
6:00	116°	00°
8:00	124°	19°
10:00	142°	42°
12:00	90°	52°
14:00	218°	42°
16:00	236°	19°
18:00	244°	00°

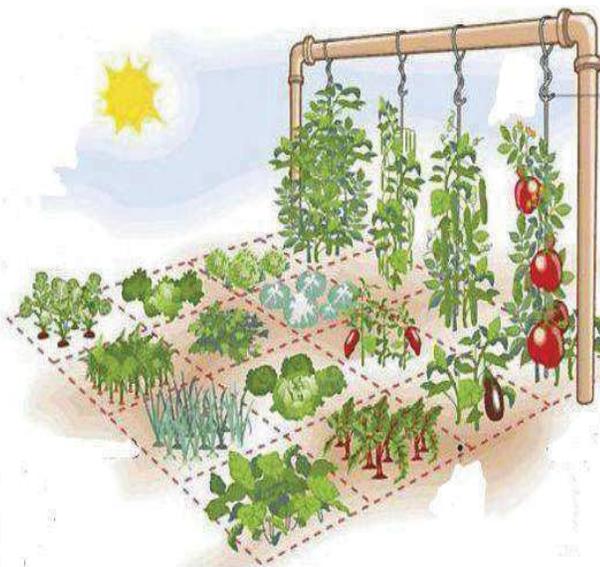
Fuente: "Carta solar", El clima en el diseño, Por José Luis Granada Gaborit. Guatemala.



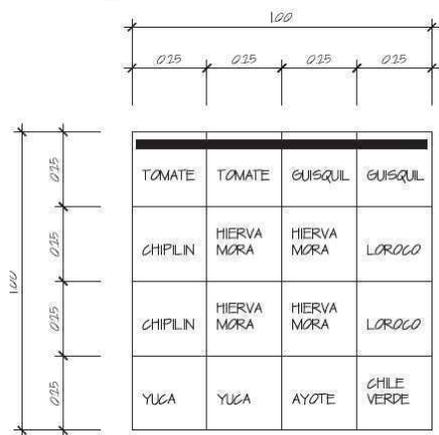
HUERTA URBANA 1 METRO CUADRADO.

**HORTALIZA URBANA.
HUERTA DE 1 METRO X 1 METRO.**

ESTE SISTEMA PERMITE CULTIVAR EN UN ESPACIO DE UN METRO CUADRADO. EL ESPACIO PERMITE ALCANZAR TODA LA HUERTA PARA SEMBRAR, REGAR Y COSECHAR, SIN CAMINAR ENCIMA DE LAS SIEMBRAS. LA ROTACION DE CULTIVOS ES AUTOMATICA, UN CULTIVO DE TOMATE DE ESTACION LARGA, PUEDE SER PLANTADO ENTRE OTROS CULTIVOS DE COSECHA RAPIDA, Y QUE SERAN COSECHADAS ANTES QUE LA PLANTA NECESITE MAS ESPACIO. ESTE FORMATO DE COSECHAS DE HORTALIZAS, FACILITA EL CULTIVO Y PERMITE A PERSONAS CON DIFERENTES CAPACIDADES, YA QUE ES POSIBLE ALCANZAR LA HUERTA, LA ALTURA ES DE 100 MT. O UN POCO MAS ARRIBA DE LA CINTURA.



**OTRAS
CARACTERISTICAS.**



POPULAR ENTRE LOS JARDINEROS URBANOS, ESTA HUERTA ES SUFICIENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DIARIO DE LEGUMBRES DE UNA PERSONA POR UN MES. ESTA SE DIVIDE EN 16 CUADRADOS, CADA ESPACIO TIENE UNA LEGUMBRE O HIERVA DIFERENTE. EN LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA SE PUEDE USAR TUBOS PVC, HIERRO, MADERA Y ALAMBRE. LAS PLANTAS MAS GRANDES Y ALTAS VAN EN LA PARTE TRASERA Y LAS MAS PEQUEÑAS ADELANTE PARA QUE LES PROPORCIONE SOL A TODAS. LAS PLANTAS VERTICALES COMO POR EJEMPLO LOS TOMATES VAN COLGADOS EN LOS TUBOS. SE SUETAN CON ALAMBRES EL MARCO VERTICAL PARA DARLE SOPORTE Y SEGURIDAD A LAS PLANTAS POR LOS VIENTOS FUERTES.

LEGUMBRES PEQUEÑAS:
YUCA, AYOTE, CHILE VERDE

HIERVAS:
CHIPLIN, HIERVAMORA, LOROCCO

VERTICALES:
TOMATE, GUISQUIL

Guatemala, septiembre 29 de 2015.

Señor Decano
Facultad de Arquitectura
Universidad de San Carlos de Guatemala
Msc. Arq. Byron Alfredo Rabé Rendón
Presente.

Señor Decano:

Atentamente, hago de su conocimiento que con base en el requerimiento del estudiante de la Facultad de Arquitectura: **HEBER OFIR XICARÁ PINTO**, Carné universitario No. **2005 18307**, realicé la Revisión de Estilo de su proyecto de graduación titulado: **CASA DEL MIGRANTE PETÉN**, previamente a conferírsele el título de Arquitecto en el grado académico de Licenciado.

Y, habiéndosele efectuado al trabajo referido, las adecuaciones y correcciones que se consideraron pertinentes en el campo lingüístico, considero que el proyecto de graduación que se presenta, cumple con la calidad técnica y científica que exige la Universidad.

Al agradecer la atención que se sirva brindar a la presente, me suscribo respetuosamente,



Lic. Maricella Saravia
Colegiada 10,804

Lic. Maricella Saravia de Ramírez
Colegiada 10,804

Maricella Saravia de Ramírez
Licenciada en la Enseñanza del Idioma Español y de la Literatura
Especialidad en corrección de textos científicos universitarios

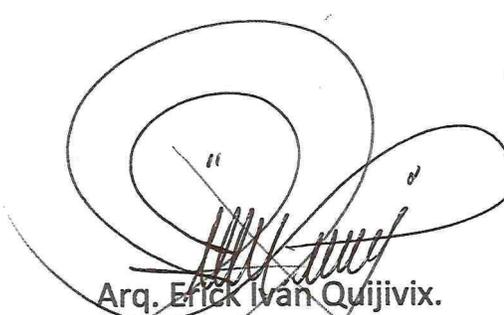
Teléfonos: **3122 6600** - 5828 7092 - 2232 9859 - 2232 5452 - maricellasaravia@hotmail.com

“Casa del migrante Petén”
Proyecto de Graduación desarrollado por:


Heber Olin Xicará Pinto.

Asesorado por:


Arq. Fernando Nimatuj Chavez.


Arq. Erick Ivan Quijivix.


Arq. Luis Méndez Lacayo.

Imprímase:

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”


Arq. Byron Alfredo Rabe Rendón
Decano