CENTRO DE ATENCIÓN AL MIGRANTE

PROTOTIPO MODULAR

Propuesta **arquitectónica** y **tecnológica** la cual tiene como objeto brindar asistencia humanitaria a personas **migrantes** vulnerables. Teniendo como parametro principal la **modulación** para el diseño de un **prototipo** que sea transportable a las diferentes **fronteras** terrestres del **Colombia**.

MARCO HISTÓRICO

PROCEDENCIA DE LAS MIGRACIONES A COLOMBIA

SIGLO XVI
- ESPAÑA: Colonización. Tráfico de esclavos
- EUROPA: Sometimiento pueblos indígenas
- JUDÍOS: Llegan españoles por persecución religiosa

SIGLO XVII
- ESPAÑA: Incursión violenta
- REINO UNIDO: Asentamientos en San Andres y Providencia
- ÁFRICA: Importación seres humanos para explotación

SIGLO XVIII
- FRANCIA: Explotación de las costas Uraba
- REINO UNIDO: Lucha contra España por San Andres
- JAMAICA: Ruta negrera, llegan a San Andres

SIGLO XIX
- IMPERIO TURCO: Migración jóvenes solteros
- JUDÍOS: Llegada en busqueda de libertad religiosa
- NORTEAMERICA: Llegada colonizadores al Archipielago

SIGLO XX
- EUROPA: Migración por causa de guerras
- SUDAMERICA: Migración por motivos laborales y políticos
- ASIA: Migración por la familia y religión
- NORTEAMÉRICA: Migración por inversión en petroleo

SIGLO XXI
- 2001-2016: Aumento flujos interregionales en zonas fronterizas
- VENEZUELA: Migración por motivos laborales y políticos

SIGLO XX
- JAPÓN: Migración como cooperación internacional
- JUDÍOS: Llegada comerciantes de artesanias
- FRANCIA: Migración por construcción canal de Panamá
- SUDAMÉRICA: Aumento flujos interregionales en zonas fronterizas
- VENEZUELA: Migración por motivos laborales y políticos

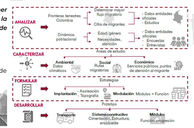
LOCALIZACIÓN

PREGUNTA PROBLEMA

*¿Qué condiciones de espacialidad, **funcionalidad** y materialidad debe tener el **prototipo** dispuesto para la **atención** de migrantes, permitiendo la **adaptabilidad** del mismo a las condiciones climáticas de los **puntos** de control **fronterizos** terrestres en Colombia?*

PROBLEMÁTICA

METODOLOGÍA



OBJETIVO GENERAL

Diseñar un **prototipo** modular de **atención,** a partir de una solución físico espacial con **adaptabilidad** a variables climáticas en los puntos fronterizos terrestres de Colombia con el fin de atender la **población migrante**.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

MARCO CONTEXTUAL

CONTEXTO NACIONAL

FRONTERAS TERRESTRES DE COLOMBIA

1. MAICAO: Puesto Migratorio Paraguachón
2. CÚCUTA: Pta. Internacional Fco Paula Santander
3. VILLADEL ROSARIO: Pta. Internacional Simón Bolívar
4. ARAUCA: Pta. Internacional Jose Antonio Paez
5. IPIALES: Pta. Internacional Rumichaca
6. SAN MIGUEL: Puesto Migratorio San Miguel
7. LETICIA: Av. Internacional Tabatinga

PUNTOS ATENCIÓN AL MIGRANTE

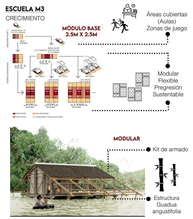
- Punto de Referenciación y Orientación (PRO)
- Centro Integral de atención al Migrante (CIAM)
- Centro de atención Temporal al Migrante (CATM)
- Punto de Referenciación y Orientación (PRO) CARPA - CONTAINER

SERVICIOS

Atención y orientación · Saneamiento · Sanitarios · Salud · Alimentación · Alojamiento

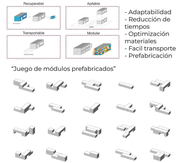
MARCO REFERENCIAL

ESCUELA M3



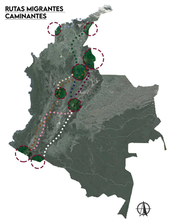
MARCO TEÓRICO

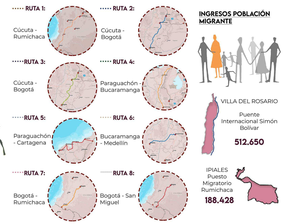
ARQUITECTURA MODULAR



ANÁLISIS SOCIAL

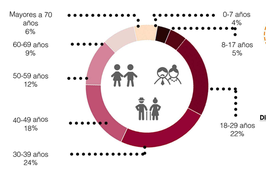
RUTAS MIGRANTES CAMINANTES





INGRESOS POBLACIÓN MIGRANTE

RANGOS DE EDAD



NECESIDADES

DISTRIBUCIÓN POR SEXO

ANÁLISIS AMBIENTAL

VILLA DEL ROSARIO

IPIALES

PROBLEMA - OPORTUNIDAD

Adaptación albergues temporales para migrantes: menor invasión espacio público

Implementación de estrategias bioclimaticas pasivas

Temperatura 25ºC · Humedad 68% · Altitud 440 msnm · Viento 3 Km/h

PROBLEMA - OPORTUNIDAD

Buen manejo de infraestructura alcantarillado mitigando contaminación

Proyectos con menor impacto ambiental, ahorro agua y energía.

Temperatura 14ºC · Humedad 71% · Altitud 2898 msnm · Viento 3 Km/h

ANÁLISIS ECONÓMICO

VILLA DEL ROSARIO

ACTIVIDADES
- Canasta familiar en frontera.
- Marroquinería.
- Café
- Artesanías

PROBLEMÁTICAS
- Deterioro vías urbanas.
- Saturación redes acueducto

OPORTUNIDADES
- Economía fronteriza.
- Atención a migrantes por ser principal frontera

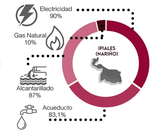
IPIALES

ACTIVIDADES
- Agricultura
- Comercio
- Ganadería

PROBLEMÁTICAS
- Bajo nivel servicios atención migrantes.
- Seguridad alimentaria

OPORTUNIDADES
- Intercambio comercial fronterizo

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS



IMPLANTACIÓN

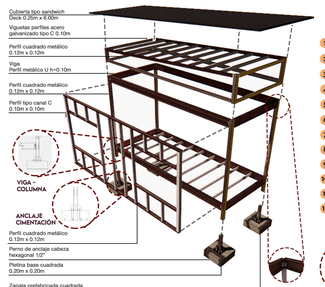
VILLA DEL ROSARIO

IPIALES

AGRUPACIÓN Y PROGRESIÓN

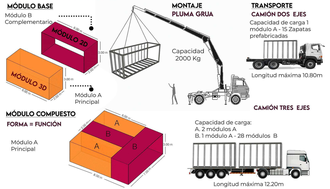
AGRUPACIÓN DE MÓDULOS COMPUESTO

ISOMÉTRICO ESTRUCTURA



PROPUESTA MODULAR

MÓDULO BASE

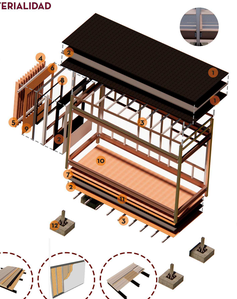


MÓDULO COMPUESTO FORMA = FUNCIÓN

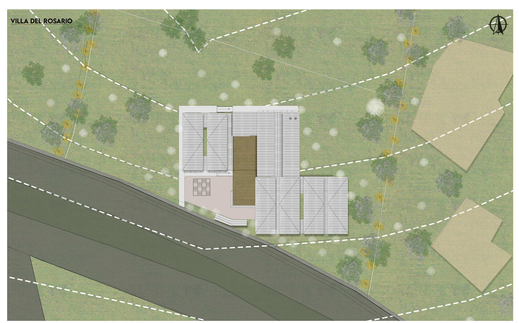
PROPUESTA TECNOLÓGICA

COMPONENTES MODULARES

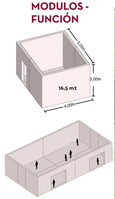
ISOMÉTRICO MATERIALIDAD

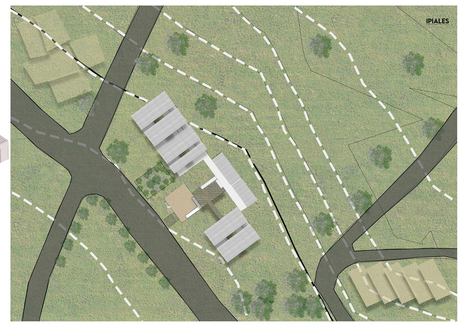


IMPLANTACIÓN GENERAL



MODULOS - FUNCIÓN





SALA DE ESPERA

CONSULTORIO

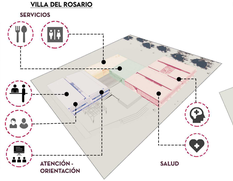
MÓDULO ATENCIÓN

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

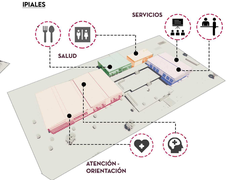
SALUD	Consultorios medicina general Consultorio psicología Enfermería – primeros auxilios Odontología
ATENCIÓN	Área capacitación Módulo Ministerio relaciones exteriores Módulo orientación jurídica Módulo trabajo social Módulo ACNUR Módulo OIM
SERVICIOS	Comedor Sanitarios Área entrega kits aseo personal

ZONIFICACIÓN

VILLA DEL ROSARIO



IPIALES



ZONIFICACIÓN

ALZADO ESTE

CORTE LONGITUDINAL

CORTE BIOCLIMÁTICO

FACHADAS CLIMA CALIDO - VILLA DEL ROSARIO

FACHADA ESTE - OESTE

CORTASOLES PARA MITIGAR RADIACIÓN DIRECTA

REJILLAS SUPERIORES: VENTILACIÓN CRUZADA

VENTANAS ANCHAS: APERTURA DEL 50%

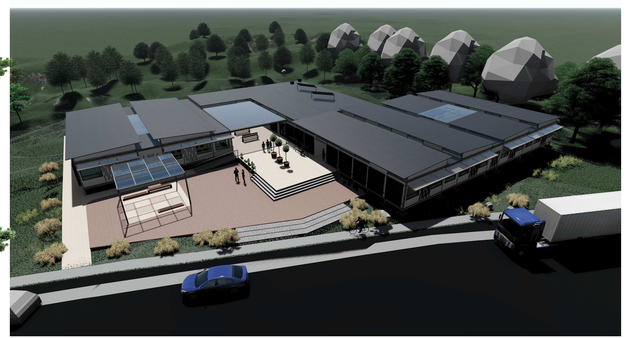
FACHADA NORTE - SUR

FACHADAS CLIMA FRIO - IPIALES

FACHADA ESTE - OESTE

CORTASOLES PARA MITIGAR RADIACIÓN DIRECTA

NO HAY REJILLAS SUPERIORES: SE BUSCA CONSERVAR ENERGÍA AL INTERIOR

VENTANAS ALARGADAS: APERTURA DEL 30%

FACHADA NORTE - SUR