ECO BARRIO EL PROGRESO

ECOBARRIO COMO PLAN DE MEJORAMIENTO INTEGRAL PARA LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES

LOCALIZACIÓN

El barrio de intervención sitúa ubicado en el sector Nueva Esperanza, localizado en la microcuenca de la quebrada denominada Hoya del Guaca, en los límites del barrio Diana Turbay y el Parque Ecológico Distrital Entre Nubes. En el límite del sur Oriental de la localidad Rafael Uribe de Bogotá D.C.

OBJETIVOS

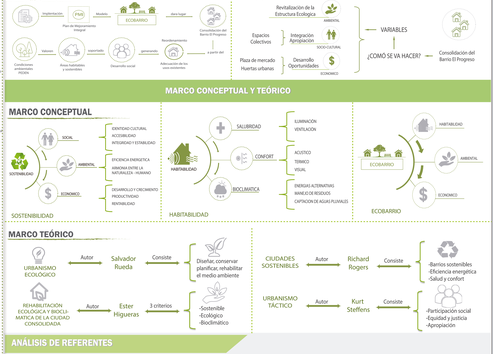
OBJETIVO GENERAL

Proponer un Plan de mejoramiento Integral (PMI) a partir de un modelo de Ecobarrio que permita la mitigación de los riesgos de la zona, la mejora de las condiciones ambientales, la adecuación de los usos existentes y la relación ambiental existente con el Parque Ecológico Distrital Entre Nubes, afectado por el desarrollo informal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar estrategias de revitalización urbana para la consolidación del barrio El Progreso - Rafael Uribe.
- Implementar el Plan de Mejoramiento Integral (PMI) a través del modelo de Ecobarrio como herramienta de planeación y gestión para el barrio El Progreso.
- Implementar acciones de carácter político-administrativo, económico, ambiental y social para la adecuación de los usos existentes y la relación con el borde urbano y aporten al mejoramiento integral del sector.
- Diseñar estrategias ecológicas que permitan el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad y que a su vez minimicen el impacto ambiental.

MARCO NORMATIVO



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

CONSECUENCIAS DEL PROBLEMA

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo implementar estrategias de desarrollo sostenible desde el diseño urbano y arquitectónico que integre determinantes socio-culturales, ambientales y económicas, que permita la inclusión y consolidación de asentamientos informales?

HIPÓTESIS

JUSTIFICACIÓN

MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO

MARCO CONCEPTUAL

MARCO TEÓRICO

ANÁLISIS DE REFERENTES

BARRIO EL TRIÁNGULO - LOCALIDAD SAN CRISTOBAL

CONCEPTO	PRINCIPIOS
Urbanismo	Ecológicos
Huertas urbanas Jardines tipo japones	Inclusión social

CRITERIOS: -Revitalización Ecológica - Arquitectura Bioclimática - Economía urbana

COMPUESTO POR:
- 16.2 Hectareas: -Zonas de cultivo -Eje comercial
- 227 Viviendas: -Vivienda Social -Vivienda nueva y reubicada -Centro de Acopio -Colegio -Centro de Salud -Salon comunitario
- 1.8 ha Zonas Productivas

ECOBARRIO VAUBAN EN ALEMANIA

CONCEPTO	PRINCIPIOS
Ciudad sin coches	Ecológicos
Nuevas formas de movilidad	Inclusión social

CRITERIOS: -Eficiencia energética - Arquitectura Bioclimática - Ordenamiento Urbano

COMPUESTO POR 26 ha
- 36% Edificado: -Huertas urbanas -Plantas de generación de energía renovables -800 apartamentos -100 viviendas pasivas
- 37% X. verdes: -Urbanización solar -Aparcamientos colectivos -Diversas zonas verdes
- 60% Reducción CO2

METODOLOGÍA

ETAPAS

PRINCIPIOS DE UN ECOBARRIO

Un ecobarrio es un proyecto de planeación urbana, ecológica y sostenible, es una estructura social que busca reducir el impacto ambiental, adaptándose a las características de su territorio y respetando los principios del desarrollo sostenible.

ODS 2030

BIBLIOGRAFÍA

MEJORAMIENTO INTEGRAL EN ZONAS PERIFÉRICAS DE LA CIUDAD. Obtenido de Universidad Nacional de Colombia: http://www.unal.edu.co/ CARRILLO, H. A. (2 de Octubre de 2011). EVALUACIÓN DE ECOBARRIOS EN EUROPA Y SU POSIBLE TRASLACIÓN AL CONTEXTO LATINOAMERICANO. Obtenido de Universidad Politécnica de Cataluña: http://www.upc.edu/ CARRILLO, J., Rodríguez, Vélez, Jaramillo, Jordana, Rizo, P. (2011). Flores Lozano, M. d. (13 de Enero de 2012). EL ECOBARRIO, UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE. Obtenido de Universidad de Sevilla: http://www.cuidadosuyo.com/wp-content/uploads/2012/01/ECOBARRIO.pdf Nahuez, L. (30 de Marzo de 2018). ECOBARRIOS: UNA PROPUESTA AMBIENTAL E INCLUSIVA. Obtenido de Ecoportal: https://www.ecoportal.net/temas-especiales/sociedad/ecobarrios-una-propuesta-ambiental-e-inclusiva-de-ciudades/ Salvador Rueda, F. d. (2012). EL URBANISMO ECOLÓGICO Una aplicación en el diseño de barrios. Obtenido de Ecologistas en Acción: http://www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf/urbanecolo_2_12.zip de Febrero de 2017). Gonzáles. Obtenido de CLIQUANA Y FINN-CIA EN PRO DE CIUDADES SOSTENIBLES: https://www.cocodev.org.co/ecocitydev-ecosystem/ecocitydev-en-accion/ecobarrios-sostenibles.html

ECOBARRIO EL PROGRESO

AREA: PROYECTOS ARQUITECTURA	FECHA: 03/12/2021
PROYECTO: ENFASIS DE GRADO	NIVEL: X

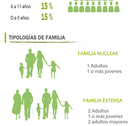
EL PROGRESO

ESTRATEGIAS PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

COMUNIDAD DEL BARRIO EL PROGRESO

PIRÁMIDE POBLACIONAL

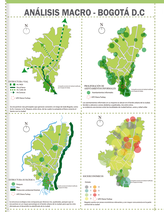
TIPOLOGÍAS DE FAMILIA



CONDICIONES ECONÓMICAS

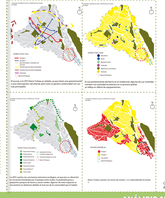
ANALISIS POR ESCALAS

ANÁLISIS MACRO - BOGOTÁ D.C



DINÁMICAS DE DESARROLLO

ANÁLISIS MESO - DIANA TURBAY



DINÁMICAS DE DESARROLLO

ANÁLISIS MICRO - BARRIO EL PROGRESO

DINÁMICAS DE DESARROLLO
Área de extensión: 52 ha
Área intervención: 22.6 ha
Proyecto Nuevo Esperanza
Proyecto barrio Progreso
Centralidad Zona Franca Tintal
Centralidad Zona Industrial
Parque Metropolitano Tercer Milenio
Parque Entre Nubes
Reforestación de Rondas
Parque de escala barrial
Vías de acceso
Crecimiento de la mancha urbana
Desarrollo de nuevos equipamientos
Mejoramiento de la movilidad
Mejoramiento de las zonas de cesantia de las barras bolivarianas, y de las barras bolivarianas
Desarrollo de nuevos equipamientos
Desarrollo de nuevos equipamientos
Mejoramiento de la movilidad
Mejoramiento de las zonas de cesantia de las barras bolivarianas, y de las barras bolivarianas