REHABILITACION DEL BARRIO MAR DE PLATA EN CIENAGA MAGDALENA
PROYECTO DE VIVIENDA RESILIENTE

LINEA INSTITUCION

DESARROLLO URBANO REGIONAL SOSTENIBLE

Indaga y profundiza acerca de las relaciones que se generan en el territorio Urbano Rural en los que se reconocen e interactuan los acontecimientos políticos y económicos como generadores de cambio en las estructuras sociales y físicas.

ENFASIS EN

DISEÑO DEL HÁBITAT Y VIVIENDA COLECTIVA

Indaga en el proceso de intervención de hombre con el medio, a través de los sistemas sociales, económicos y políticos tomando como base la cultura, las ideologías y las mentalidades sociales en el territorio

OBJETIVO GENERAL

Rehabilitar el barrio mar de plata en Ciénega Magdalena, para recuperar sus potencialidades como lo habitable, mediante el diseño de estrategias urbanas como la densificación, la consolidación, la renovación, la sectorización, la mezcla de usos, con mejoras a redes existentes y nuevas, para generar mejores condiciones de habitabilidad

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar un compilado de datos, impactos y las cualidades de la población localizada en el barrio Mar de Plata, para poder tener un diagnostico objetivo y real sobre las necesidades y oportunidades del sector.
- Recopilar estrategias referentes respecto al diseño urbano que propendan hacia un desarrollo colectivo socio-económico y relación con el entorno (Litoral del Caribe y la CGSM)
- Aprovechar el potencial endógeno de este sector para destacar a los habitantes del barrio Mar de Plata y el entorno (Litoral del Caribe y la CGSM)
- Desarrollar el entorno urbano en pro a la habitabilidad del barrio Mar de Plata
- Proponer tipologías de viviendas resilente para combatir los factores climáticos de (Litoral del Caribe

DESCRIPCION PROYECTO

El proyecto tiene como fin solucionar las necesidades de los habitantes de esta zona en cuanto a la habitabilidad, cumpliendo además con aquellos mencionados en el POT (Plan de Ordenamiento Territorial) como implementacion de desarrollos habitacionales, que atiendan a la poblacion pensando en la homogeneidad, densidad, mezcla de usos y la implementación de residencias se disenaran 4 prototipos de vivienda unifamiliar según las necesidades del usuario como su núcleo familiar, actividad económica y el sitio de implantación de la manzana por este se realiza un análisis de la vivienda vernácula del caribe para realizar y determinar el uso de materiales, geometrías y sitios de implantación; la relevancia y consolidación de cada uno de los espacios, que comprenden la vivienda del caribe.

Para comprender el contexto urbano y ambiental se desarrollo un análisis multiescalar que nos ayuda comprender la dinamica de la ciudad, sus problemas y potencialidades como de la estructura ecológica y cultural de los habitantes de ciénega y su modo de habitar para tener mayores herramientas para intervenir.

Finalmente se desarrollo un plan de intervención en el barrio con la creación de nuevas tipologías de vivienda resilientes para los habitantes vulnerables ante los fenomenos naturales como inundaciones. Arquitectura predictiva para el litoral de Andalucía, de donde se sacan algunas estrategias respecto a la intervención del lugar conceptual, pretar, fortar, porosidad, reinvención.

PROBLEMA

En Colombia según datos del DANE realizados en el 2018 varios departamentos se encuentran con el NBI (Necesidades básicas insatisfechas) por encima del 20%departamentos que se conocen por las grandes deficiencias en materias de salud, educación, vivienda, y desarrollo económico además de ser lugares donde la violencia a incidido fuertemente puesto que sus condiciones geográficas facilitan la invisibilización de las mismas

En departamentos como Bolívar, Caquetá, Cesar, Nariño, Sucre y Guainare el índice de NBI está entre 20% y el 30%.

En departamentos como Córdoba, La Guajira, Arauca, Chocó, Magdalena Amazonas Guainía, Vaupés, Vichada el porcentaje esta entre 30% y 49%.

Una persona es pobre cuando no satisface sus necesidades básicas La pobreza multimodal en Colombia contempla cinco dimensiones:

1. Condiciones educativas
2. condiciones de niñez y juventud
3. trabajo
4. salud
5. condiciones de la vivienda y servicios públicos

- Quiroga,S, (S,f,)El repermundo de cangu. nuevos mirados y acertamigos para la sostenibilidad de ciengua grande de santa marta, Colombia.
- Sarmiento,J, (2000). los puntos psicotípicos de la ciengua grande de santa marta, estudios sobre la dificultad instrumental del estado y políticas publicas de forta.
- Ciénaga de oro, (2018). Ciénaga de oro. Recuperado el 2018, de Ciénaga de oro: http://cienagadeoro-cordoba.gov.co/Paginas/default.aspx
- La Colombia marginada - editorial 3, universidad javeriana
- Torres, C. (n. d). rehabilitacion arquitectonica periodicidad 4452,, num. 88, 2014,, pp 30-35,, pontificia universidad católica de chile, Santiago, Chile
- BARAONA,A, posición de arquitectura vernácula y contemporánea, 2005, Barcelona, España, pod

REFERENTES

BIO-ARQUITECTURA

Antonio Gaudí, modernismo catalán (bio- arquitectura)

Frank Lloyd Wright, precursor arquitectura orgánica

Frank Lloyd Wright, precursor arquitectura orgánica

ARQUITECTURA ORGANICA

El objetivo de la arquitectura orgánica es buscar armonía en el hogar, arquitectura con el medio ambiente, la naturaleza y el ser humano, la arquitectura orgánica es el resultado de un proceso natural, y toma de cuenta todos los factores ambientales de la zona

la naturaleza es perfecta por ser la gran obra de dios, es por esto que el partir de la naturaleza y la funcionalidad se diseñara desde la observación de medio natural no solo soluciones a nivel constructivo estructural sino de imagen y diseño,

Durante en el mundo de la morfología natural, que no copia, sino que interpreta, integra en el arte y la arquitectónica estructural ornamental.

- Implementa el uso de colores preferiblemente con la tonalidad de la tierra y la flora submarina? Se ve reflejado en la técnica del trencadís
- La arquitectura de la orgánica le da mucha importancia a la naturaleza que es vista como los elementos de la bio-arquitectura y arquitectura orgánica

- describe la arquitectura orgánica como la búsqueda de la armonía entre la naturaleza y la funcionalidad del hábitat humano sin interrumpir el lugar de emplazamiento.
- evita crear volumenes pesados que no concuerden con el lugar y que deben mantener clara o mostrar con gran parte integral de la composición combinándolo y homogeneamente
- Para crear un vinculo y una permeabilidad del recinto con el paisaje debe extenar la separación del objeto con el entorno pues entre forman parte de un todo.

Estos dos arquitectos Wright y Gaudí son los referentes en los que se sustenta el arquitecto Javier Senosiain, para definir la Bio-Arquitectura como el estudio de los principios naturales y animales desde diferentes perspectivas para para conformar una predilección de formas y volúmenes que puedan resultar amorfos, pues se trata de crear espacios que sean orgánicos, líneas curvas como una manera amable de intervenir la naturaleza y el entorno

FORMAL