

BIO-RESILIENCIA

MEMORIA DEL PAISAJE

La fundamentación teórica del proyecto parte de entender el lugar de intervención, a través de un análisis y diagnóstico realizado, como un sistema ecológico resiliente, el cual se ha sobrepuesto a diversas afectaciones ambientales, debido a la intervenciones antrópicas del contexto social. Por ésta razón, en gran proporción se han afectado los procesos resilientes del paisaje, sin permitir que vuelva a su estado original, en reacción a esta afectación el mismo ecosistema ha generado una adaptación a estas perturbaciones, generando un nuevo paisaje, y diversas dinámicas ambientales.

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL



ESTRATEGIAS PROYECTUALES

ENFOQUES: Conceptualización de estrategias



CRITERIOS DE DISEÑO



CONCEPTUALIZACIÓN DE DISEÑO

El desarrollo conceptual parte de analogías que se plasman en el proyecto en relaciones culturales, tradicionales, y de identidad del contexto en el que este se implanta. De manera que se toma el peñol de Guatapé como concepto de monolito icónico y orientativo de Guatapé, así como el zócalo.

En este sentido, se articula conceptualmente con los efectos causados por la acción humana en los ecosistemas, donde debido actividad antrópica en los bosques se genera la deforestación y la truncación de los procesos bióticos, y como se consecuencia la desertificación es inevitable.



BIOMAS COLOMBIANOS AFECTADOS

EXÓTICO

BIOMA DESÉRTICO

Cactus, Bromelias, Nopales, pitahayas

Bioma exótico colombiano ubicado en la región caribe con el desierto de la Guajira y el desierto de la Tatacoa en la región andina, donde la por las condiciones físico geográficas la flora debe adaptarse a este entorno almacenando gran cantidad de agua a través de la neblina y las escasas lluvias son su fuente hídrica.

EXÓTICO

BIOMA SECO TROPICAL

Arrayan, Yarumo, Caracoli, Palma Real, Totumo

El bosque seco tropical, uno de los bosques mas densos en Colombia se encuentra en un estado critico de fragmentación y degradación ya que, debido a la relativa fertilidad de sus suelos, la mayoría de sus áreas están expuestas a actividades como la ganadería, la agricultura y la infraestructura humana

TROPICAL

BIOMA SELVA HÚMEDO AMAZÓNICO

Orquideas, Arbol de la goma, Lupuna, Helechos

La amazonia conforma uno de los biomas mas importantes y diversos de la flora colombiana y donde nacen los mas importantes afluentes hídricos del país. Pero en la zona Caquetá, Putumayo y Guaviare, donde la infraestructura vial, bloques de hidrocarburos se concentra la mayor tasa de deforestación debido a la extracción selectiva de madera y la minería.

TROPICAL

BIOMA PIE DE MONTE

El canelo de los andaquíes, Cacay, Saman, Helechos

Bioma ubicado en la Orinoquia colombiana y se presenta como uno de los biomas mas afectados directamente por las actividades antrópicas ganadera y agrícolas generando problemáticas de reducción de causas de ríos, esterilización y desertificación del suelo, debido a su extensiva tala de arboles en esta zona del llano colombiano.

TROPICAL

ENDÉMICO

BIOMA BOSQUE HÚMEDO TROPICAL

Riñon, Fresno, Garrapato, Gallinazo, Begonia

La flora endémica del municipio de Guatapé hace parte del ecosistema biótico antioqueño la comparte de la biodiversidad de flora tropical con 220 especies de flora se encuentran en riesgo de extinción en el departamento, constituye uno de los biomas importantes para la conservación y protección que específicamente en Guatapé se encuentra muy reducida por el desarrollo hidroeléctrico que se presenta en esta zona del oriente antioqueño.

