

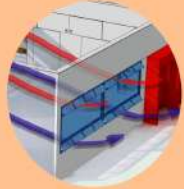
PROYECTO KAMBUR BALINA



UBICACIÓN

El proyecto está localizado en uno de los municipios del atlántico en desarrollo, donde se están empezando a generar unas pautas de crecimiento y desarrollo muy particular.

ESTRATEGIAS



VENTILACION CRUZADA

La ventilación cruzada es aquella que genera la renovación del aire únicamente a través de la acción del viento. Se basa en generar las condiciones propicias para favorecer un flujo de aire que renueve el aire interno, enfriándolo, oxigenándolo y purificándolo, por el aire externo.



ILUMINACION CENTAL

La luz cenital es la que viene a lo alto ya sea desde una abertura en la parte alta de un muro, que ilumina el espacio interior. La principal ventaja este tipo de iluminación es su potencial para iluminar con calidad y cantidad.



DOBLE PIEL

Esta estrategia bioclimática consiste en diseñar la envolvente del edificio conformando dos capas continuas y ventiladas. La capa exterior nos servirá como protección solar para la capa interior, que será la que esté aislada.

OBJETIVO GENERAL

Realizar un Proyecto comunitario que brinde lugar a 5 de las 7 artes para la población de puerto Colombia, con fines de lucro, recreación, aprendizaje, cultura que le de un sentido de pertenencia al lugar además de ser un atractivo turístico que los habitantes se puedan beneficiar de él en distintos aspectos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Generar seguridad al barrio, obsequiando un lugar en que los jóvenes puedan invertir bien su tiempo.
- Educación de alta calidad para la población.



VALIDADES



EQUIPAMENTOS



INUNDACIÓN

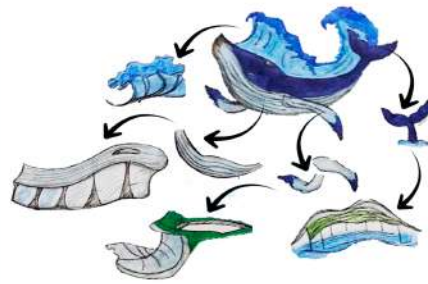


VEGETACIÓN

PROBLEMATICAS

La población de puerto Colombia no cuentan con lugar con fines de lucro, recreación, aprendizaje; necesitan de un lugar dónde puedan explotar su potencial, en artesanías, arte, bailes, historia, cultura, etc.... que les genere sentido de pertenencia y además sea un atractivo turístico dónde mostrar la cultura de dichoso lugar.

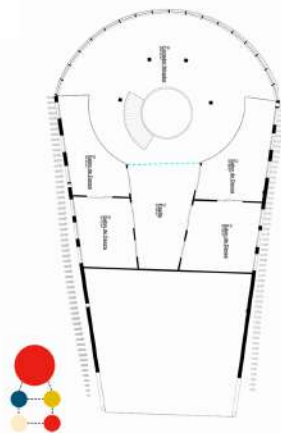
CONCEPTUALIZACIÓN



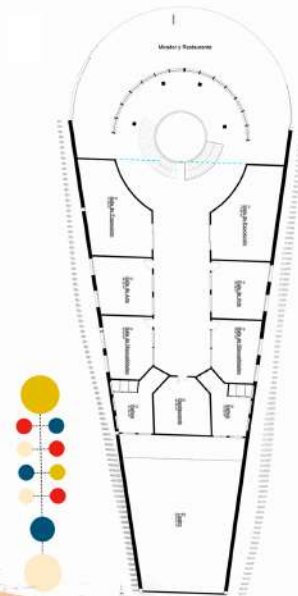
MAQUETA



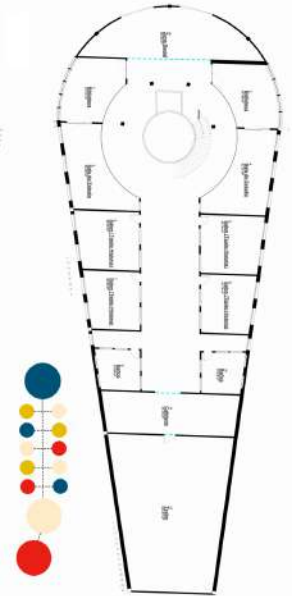
PLANTA 3



PLANTA 2



PLANTA 1



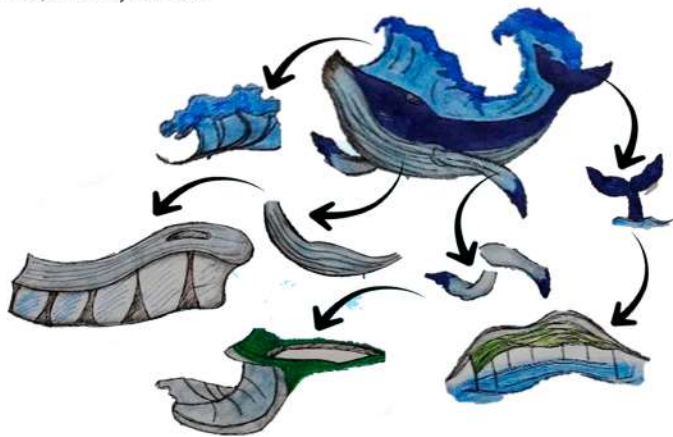


CONCEPTO

PROYECTO KAMBUR BALINA

INSPIRACIÓN

está inspirado en la belleza de naturaleza, en específico la ballena, mostrando que hay algo más que solo un animal que hace parte de un ecosistema, aplicamos el deconstructivismo, una descomposición de la forma sin perder el concepto de movimiento y oscilación, teniendo como base de todo la sostenibilidad y sustentabilidad, priorizando la funcionalidad con relación al entorno emplazado, fusionamos las estrategias más convenientes para nuestro proyecto como la doble piel, ventilación cruzada, patios internos de la mano la implementación de materiales como BTC, lana de roca etc. Se tiene proyectado como un equipamiento de bellas artes, una institución de educación superior que genera aplica y difunde conocimientos en las áreas de las Artes, el Diseño y la Cultura.



BUSQUEDA DE LA FORMA

la ballena no sólo fue tema de inspiración en la forma, también en los espacios al ser una criatura inmensa nuestro proyecto tiene espacios inmensos lo cual asemeja la entrada por la boca de una ballena, además de las curvas en sus movimientos al nadar están impregnadas en muchos de los espacios, dando la sensación de hundimiento a medida que ingresas al lugar.



ESTRATEGIAS

Estas estrategias tienen el fin de generar un proyecto con las condiciones óptimas para que las personas lleven a cabo sus actividades en ambientes confortables y de esa forma poder brindarles un equipamiento de carácter público con una calidad inigualable.



Recolección de aguas pluviales

La cosecha de agua de lluvia y su utilización para uso potable, doméstico, industrial o agrícola ayudará a suministrar agua de calidad a las poblaciones urbanas y rurales.



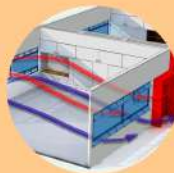
Dobles piel

Esta estrategia bioclimática consiste en diseñar la envolvente del edificio conformando dos capas continuas y ventiladas. La capa exterior nos servirá como protección solar para la capa interior, que será la que esté aislada.



Vidrio fotovoltaico

Diseño de vidrios dobles con cámara de aire en el medio que permitan el paso de la iluminación natural pero que mantengan de manera constante por medio de la radiación solar durante el día una ganancia térmica que no se pierda durante la ocupación de los espacios por las características del material desde el punto de vista de composición con el fin de garantizar variaciones de temperatura bajas en los espacios más expuestos a dichas variaciones.



Ventilación cruzada

La ventilación cruzada es aquella que genera la renovación del aire únicamente a través de la acción del viento. Se basa en generar las condiciones propicias para favorecer un flujo de aire que renueve el aire interno, enfriándolo, oxigenándolo y purificándolo, por el aire externo.



Iluminación cenital

La luz cenital es la que viene de lo alto ya sea desde una abertura en la parte alta de un muro, que ilumina el espacio interior. La principal ventaja este tipo de iluminación es su potencial para iluminar con calidad y cantidad.

ANALISIS

PROYECTO KAMBUR BALINA

El proyecto está localizado en uno de los municipios del atlántico en desarrollo, donde se están empezando a generar unas pautas de crecimiento y desarrollo muy particular.

Google Earth
Imágenes © 2022 Maxar Technologies

OBJETIVO GENERAL

Realizar un Proyecto comunitario que como tal será un Bellas artes, que dará lugar a 5 de las 7 artes para la población de puerto Colombia, con fines de lucro, recreación, aprendizaje, cultura que le de un sentido de pertenencia al lugar además de ser un atractivo turístico que los habitantes se puedan beneficiar de él en distintos aspectos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Generar seguridad al barrio, obsequiando un lugar en que los jóvenes puedan invertir bien su tiempo.
- Educación de alta calidad para la población.
- *Generar empleo a los habitantes por igualdad de género.
- Un proyecto amable con la naturaleza, utilizando materiales de manera sostenible.
- Creas espacios para las personas de todas las edades.

ECONOMIA DE PUERTO COLOMBIA

La actividad económica más importante del municipio es el turismo. Otra actividad importante es la pesca. La agricultura y la ganadería son de subsistencia. Según ramas de actividad la población económica activa se divide en: el 15.37% está dedicada al comercio, el 9.68% a la construcción, el 8.38% a la industria manufacturera, el 6.37% al transporte y 5.99% a la actividad inmobiliaria, el resto de la población se distribuye sin mayor incidencia en las demás ramas de la economía.



Principales actividades económicas



Pesca



Agricultura



Ganaderia



Turismo

PROBLEMATICAS

La población de puerto Colombia no cuentan con lugar con fines de lucro, recreación, aprendizaje; necesitan de un lugar dónde puedan explotar su potencial, en artesanías, arte, bailes, historia, cultura, etc... que les genere sentido de pertenencia y además sea un atractivo turístico dónde mostrar la cultura de dichoso lugar.



VIALIDADES



EQUIPAMIENTOS



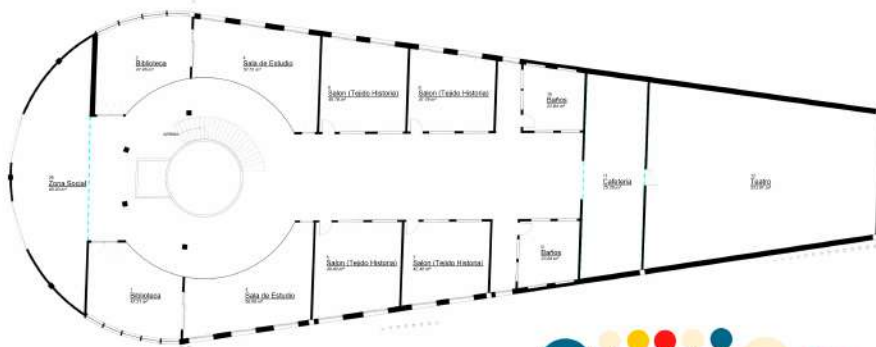
INUNDACIÓN



VEGETACIÓN

DISEÑO

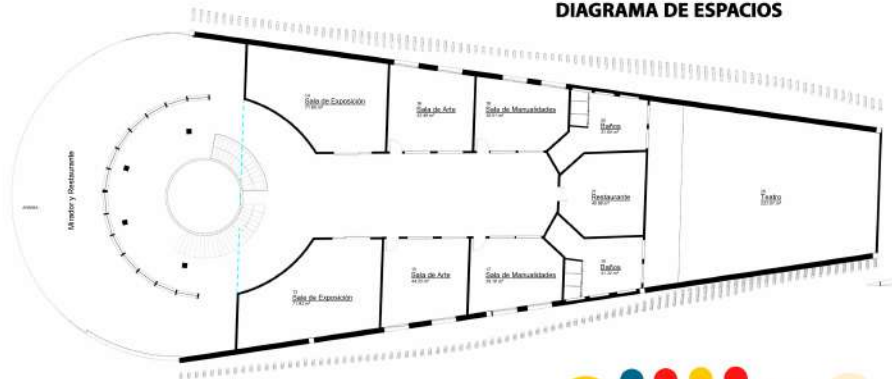
KAMBUR BALINA



PLANTA 1



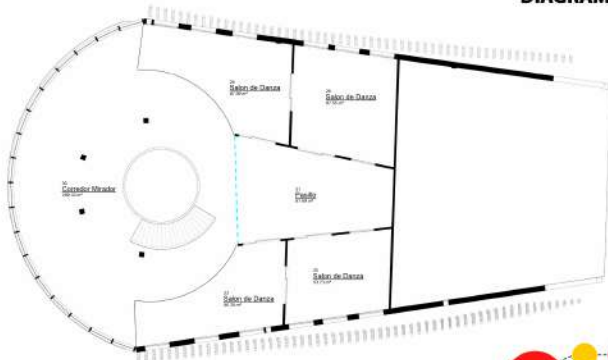
DIAGRAMA DE ESPACIOS



PLANTA 2



DIAGRAMA DE ESPACIOS



PLANTA 3



DIAGRAMA DE ESPACIOS



El proyecto se relaciona con temas de la creación lo cual va de la mano con nuestro proyecto ya que será una creación de un nuevo lugar que dará florecimiento o renacimiento a un bellas artes; además de tener el movimiento ondulatorio en sus surcos ventrales lo cual le dio forma a nuestra cubierta.

