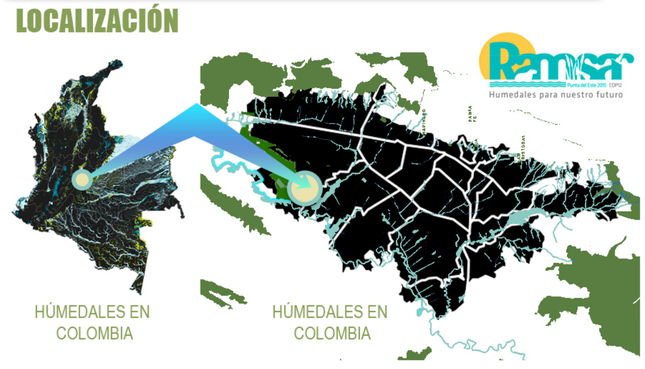
LA CONEJERA
ECOPARQUE

EL TRANSECTO VITAL COMO ELEMENTO DE TRANSICIÓN URBANO RURAL

LOCALIZACIÓN



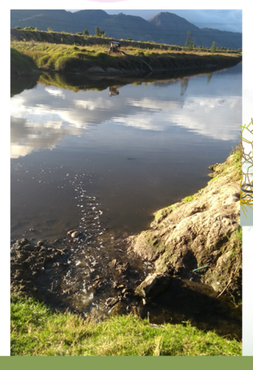
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Colombia

El 26% del territorio nacional está cubierto por humedales

Colombia, tiene 20 millones de hectáreas

En Bogota:

- Humedal Torca – Guaymaral
- **Humedal La Conejera**
- Humedal Córdoba
- Humedal Tibabuyes o Juan Amarillo
- Humedal Jaboque.
- Humedal Santa María del Lago
- Humedal El Burro
- Humedal Techovita o La Vaca
- Humedal de Techo
- Humedal Capellanía
- Humedal Meandro del Say
- Humedal Tibanica
- Humedal El Salitre
- Humedal El Tunjo
- Humedal La Isla



CORTE ECOSISTEMA HÚMEDAL LA CONEJERA

OBJETIVOS

- Diseñar el Ecoparque la Conejera en el borde entre la localidad de suba, el humedal la Conejera y el área rural, mediante el Transecto como estructura conceptual, generando una correcta transición urbano natural entre los diferentes ecosistemas que coexisten dentro de un territorio.
- *Determinar las principales cualidades geológicas y ambientales del territorio, con el fin de formular estrategias bioclimáticas que se integran a los ecosistemas naturales.
- *Desarrollar estrategias urbano ambientales, a través de la teoría de la Vitalidad urbana de Bently, que permitan establecer relaciones coherentes con las estructuras urbanas presentes en el área de intervención.
- *Implementar un sistema de transectos, el cual funcionará como elemento de transición entre el perímetro urbano, el humedal la Conejera y el área rural.

POBLACIÓN OBJETIVO

La población objetivo estará comprendía de Oriente a Occidente por los barrios y urbanizaciones: Suba salitre, Villa hermosa, Las mercedes, Urb Camino verde, Urb Compartir Etapa 1 y la Urb Fontanar del río, que representan la mancha urbana consolidada que colinda directamente con el humedal. Asi mismo se tendrá en cuenta la Avifauna y arborización dentro y fuera del Humedal

ACTIVIDADES PROPIAS DE LA COMUNIDAD

- RECREACION
- CONSERVACION
- EDUCACION

PROBLEMA - JUSTIFICACIÓN

¿Cómo un transecto urbano-natural podría establecer una relación ambiental adecuada entre el espacio ocupado por el hombre y los ecosistemas naturales?

ÁRBOL DE PROBLEMAS

- INSEGURIDAD, PRESENCIA DE HABITANTES DE LA CALLE, VANDALISMO Y CONSUMO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
- ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
- PRESENCIA DE CONSTRUCCIONES FORMALES E INFORMALES EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL HUMEDAL
- ABANDONO PARCIAL DE ECOSISTEMAS DE DIFERENTES ESPECIES DE FAUNA Y
- CONTAMINACIÓN LOCAL E INDUSTRIAL DENTRO Y FUERA DEL HUMEDAL
- DES-ARTICULACIÓN DEL ENTORNO URBANO CONSOLIDADO CON EL CUERPO NATURAL

SE PRESENTA UNA MALA RELACIÓN AMBIENTAL ENTRE EL ESPACIO OCUPADO POR EL HOMBRE Y LOS ECOSISTEMAS NATURALES

- NO HAY UNA CORRECTA GESTIÓN POR PARTE DE LOS ENTES ADMINISTRATIVOS Y AMBIENTALES
- AMENAZA DE CONSTRUCCIONES POR PARTE DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO
- NO EXISTEN CONEXIONES AL HUMEDAL DEBIDAMENTE PLANIFICADAS

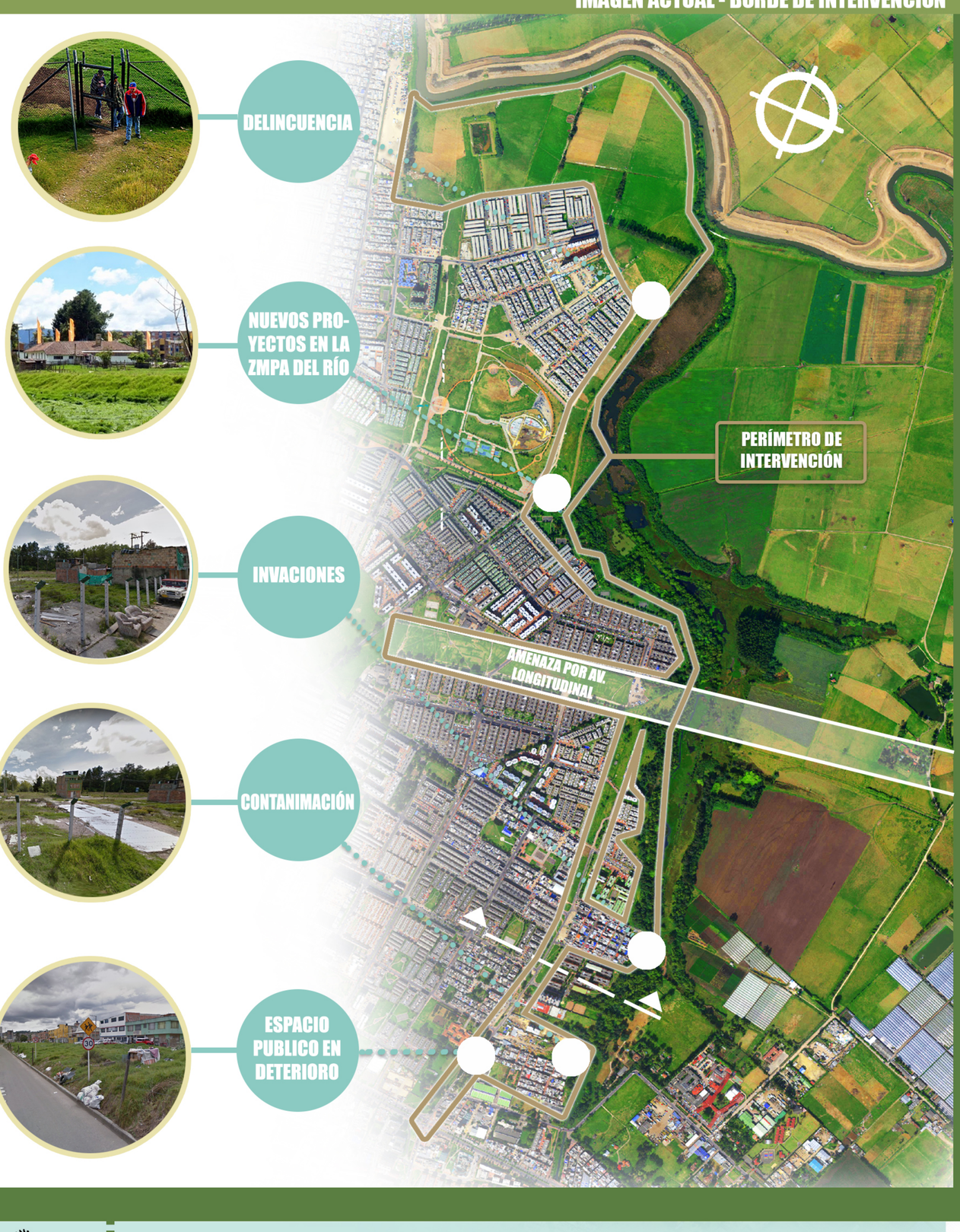
ESTADO DEL ARTE

- PARQUE LINEAL CARBONELLI CONSOLIDACION DEL BORDE DEL HUMEDAL LA CONEJERA, COMO ELEMENTO ARTICULADOR DE LAS DINAMICAS URBANAS Y RURALES
- PARQUE LINEAL CHUPCUA - HERENCIA ANCESTRAL DEL AGUA
- BIO PARUQE JABOQUE TIERRA DE ABUNDANCIA

HIPÓTESIS

El Ecoparque la Conejera tomará la función de elemento de transición ecológico; entre la mancha urbana ya consolidada, los vacíos urbanos, áreas verdes segregadas y la ronda del humedal la Conejera, el cual brindara una relación adecuada entre el espacio ocupado por el hombre y los ecosistemas naturales, minimizará los efectos de la contaminación en el humedal la Conejera y se articulará debidamente a las estructuras urbanas de la ciudad.

IMÁGEN ACTUAL - BORDE DE INTERVENCIÓN



MARCO HISTÓRICO

MARCO TEORICO

EL TRANSECTO
CENTRO DE ESTUDIOS APLICADOS DE TRANSECTOS (CATS)

Un transecto es un corte o camino a través de parte del medio ambiente que muestra una variedad de hábitats diferentes. Los biólogos y ecologistas usan transectos para estudiar los muchos elementos simbióticos que contribuyen a los hábitats donde prosperan ciertas plantas y animales.

RELACIÓN DIRECTA DEL ENTORNO CONSTRUIDO Y LAS ESPECIES NATIVAS DEL HUMEDAL

se ha dividido un transecto típico del Húmedal y su relación con el contexto urbano de rural a urbano en seis zonas de transecto, o zonas T, para su aplicación en mapas de zonificación.

CONCEPTOS Y VARIABLES PARA EL DISEÑO URBANO

IAN BENTLY

LIBRO: ENTORNOS VITALES

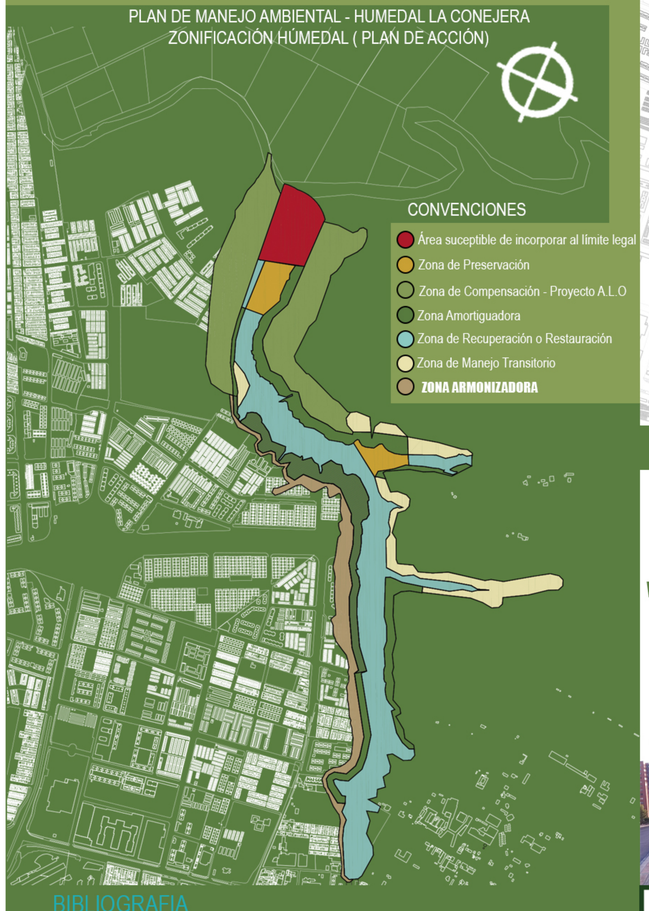
MARCO CONCEPTUAL

METODOLOGÍA

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS
Determinar las principales cualidades geológicas y ambientales del territorio	Realizar una búsqueda de la información bibliográfica y cartográfica relevante al lugar de intervención, en las cuales se identifiquen las cualidades ambientales del territorio
Desarrollar estrategias urbano ambientales, a través de la teoría de la Vitalidad urbana de Bently	Definir un área de transición, con apoyo del plan de manejo ambiental del humedal la Conejera
	Establecer una legibilidad urbana a través de la proyección de vías principales como ejes de diseño y la articulación de vacíos urbanos no ejecutados
	Establecer una permeabilidad en el área de intervención (borde) de un 70 % en las áreas de diseño proyectadas
	Generar una imagen apropiada mediante una vocación educativa y ecológica, que sirva de remate al borde de intervención proyectado.
	Se propone una variedad de usos mediante la adición de equipamientos de servicio y educación para la comunidad que complementaran las actividades que se desarrollan en el sector.
	Se proponen nuevos espacios versátiles en donde se desarrollaran diversos tipos de actividades que se complementaran con algunos equipamientos
Implementar un sistema de transectos	Mediante elementos naturales similares simbióticamente a los del contextual actual, se generan nuevos ecosistemas habitables para especies de fauna y flora que se encuentran en algún tipo de riesgo
	A partir de zonas T se establece una transición que prioriza los ecosistemas naturales y en estos se propone una disposición de los elementos tanto urbanos como naturales.
	A partir de estrategias bioclimáticas se configura el diseño del Ecoparque la Conejera el cual articulará y hará especial relevancia en la protección y/o rehabilitación de los ecosistemas naturales como el humedal la Conejera

MARCO JURIDICO Y NORMATIVO

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - HUMEDAL LA CONEJERA
ZONIFICACIÓN HÚMEDAL (PLAN DE ACCIÓN)

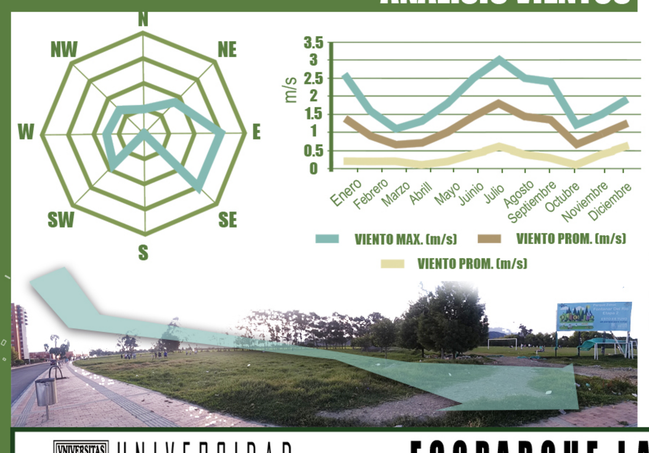


BIBLIOGRAFIA

http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/CONCEJO/6-CARTOGRAFIA_CONCEJO/43-Tratamientos_Urbanisticos.pdfhttp://probogota.org/municipios/mosquera/
http://www.madrid-cundinamarca.gov.co/

ANÁLISIS AMBIENTAL

ANÁLISIS VIENTOS

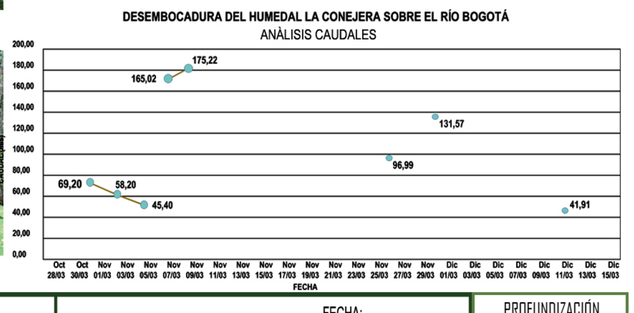


ARBORIZACIÒN EXISTENTE

PROMEDIO DE CAUDALES DEL HUMEDAL LA CONEJERA. NOVIEMBRE 2003 - FEB 2004 (Geodesia por Satélite & FHLC, 2004)

PUNTO DE MUESTREO	MUESTREO No.	Fecha	Hora	Caudal (l/s)
Desembocadura del Humedal La Conejera sobre el Río Bogotá	1	1-nov-03	17:00	69,2
	2	2-nov-03	15:00	58,2
	3	3-nov-03	10:25	45,4
	4	8-nov-03	10:30	165,02
	5	9-nov-03	9:10	175,22
	6	28-nov-03	10:10	96,99
	7	1-dic-03	13:20	131,57
	8	12-dic-03	11:00	41,91
	9	19-feb-04	7:50	0,72

DESEMBOCADURA DEL HUMEDAL LA CONEJERA SOBRE EL RÍO BOGOTÁ
ANÁLISIS CAUDALES



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

ECOPARQUE LA CONEJERA
EL TRANSECTO VITAL COMO ELEMENTO DE TRANSICIÓN URBANO RURAL

FECHA: 12-06-2020

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROFUNDIZACIÓN
NIVEL X