Paisaje y Arquitectura
rebaracaldog@gmail.com
cel: 3016574011
Zipaquirá, Colombia

ENTRELAZAR EL COSMOS Y EL PAISAJE

Senderos y terrazas pedagógicos alrededor de la naturaleza, una experiencia colectiva para potenciar la biodiversidad.

Arquitecto diseñador: Ricardo Elías Baracaldo Guerrero

El proyecto plantea una estrategia integral de ordenamiento y restauración de la zona planteada alrededor del Perilago de Nono, abordando los principales problemas ecológicos, urbanos y sociales detectados en el territorio. Su objetivo es transformar un espacio degradado en un ecosistema resiliente que articula el paisaje y la comunidad con el territorio. Esto, mediante la implementación de soluciones que equilibran la preservación ambiental con el desarrollo social y el uso recreativo.

Este proyecto se sustenta en tres ideas fundamentales:

1. Reintegrar el ecosistema al ordenamiento territorial

- Restauración de flora y fauna a partir de escorrentías estratégicas para apoyar zonas de sucesión ecológica.
- Delimitación del suelo para reducir el pastoreo y controlar la erosión.
- Puntos de gestión eficiente de residuos, eliminando basurales.

2. Red de senderos temáticos y espacios inclusivos

- **Sendero de la Tierra:** Conecta el Museo Rocsen con el río y la plaza central, resaltando la geografía local.
- **Sendero del Fuego:** Espacio educativo sobre la gestión del fuego.
- **Sendero del Viento:** Sensibilización sobre la erosión y el valor del paisaje.
- Infraestructura mínima con accesibilidad universal.

3. Participación y dinamización cultural

- Espacios de encuentro para ampliar festivales y fortalecer la apropiación comunitaria.
- Integración del Perilago a la red de espacios públicos urbanos.

ENTRELAZAR EL COSMOS Y EL PAISAJE

Senderos y terrazas pedagógicos alrededor de la naturaleza, una experiencia colectiva para potenciar la biodiversidad.

Arquitecto diseñador: Ricardo Elías Baracaldo Guerrero

Problemáticas

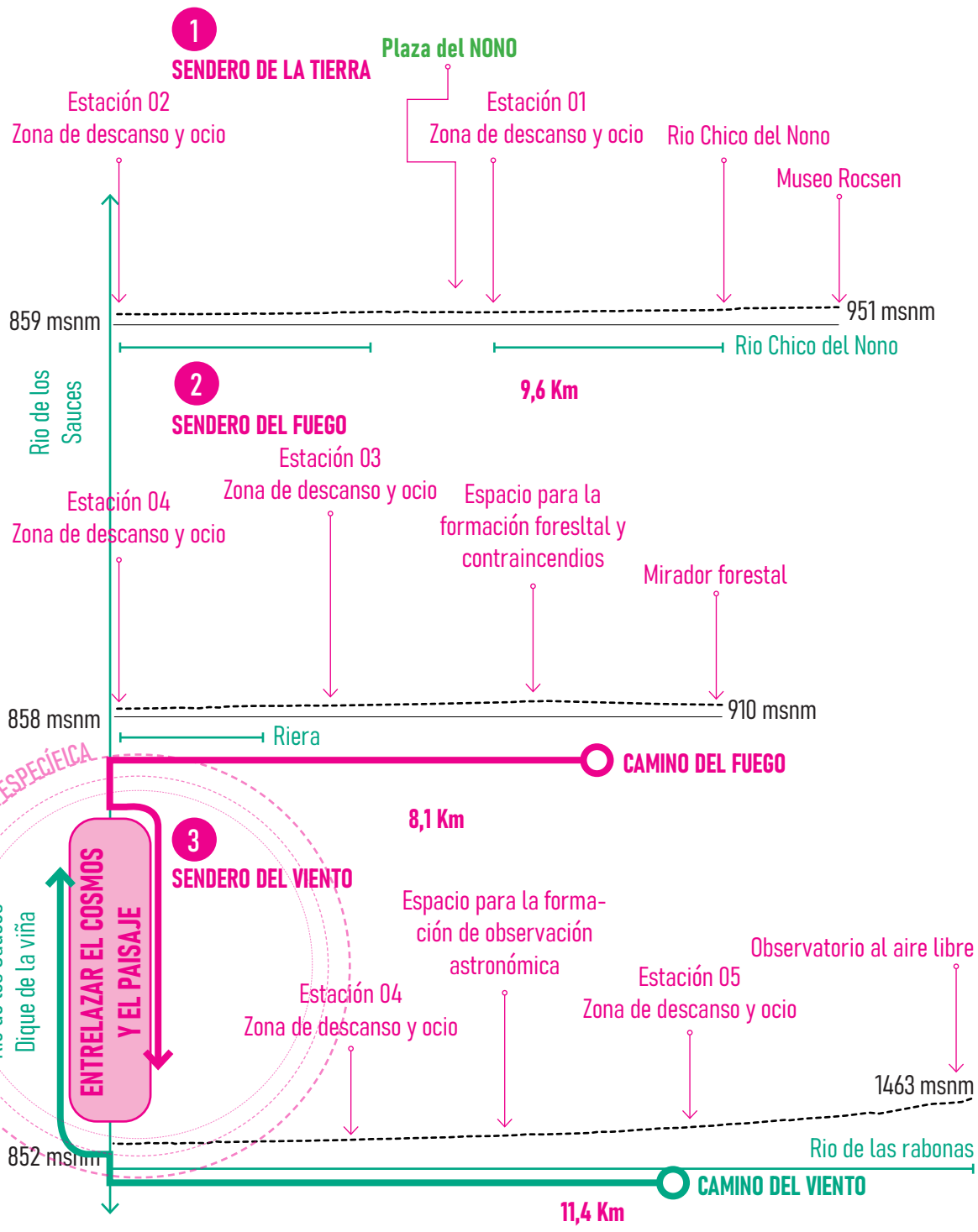
1. Pérdida de biodiversidad y degradación del ecosistema: Falta de estrategias para la restauración ecológica y la protección de flora y fauna autóctona.
2. Deforestación y erosión del suelo: El pastoreo intensivo y la falta de regulación ambiental han afectado la cobertura vegetal.
3. Basurales y falta de mantenimiento: Generación de residuos en la costa y ausencia de gestión eficiente de desechos.
4. Infraestructura mínima o inexistente: Carencia de senderos, señalización, servicios sanitarios y espacios adecuados para visitantes. No hay adecuaciones para personas con movilidad reducida o necesidades especiales.
5. Poca conexión con el sistema de espacios verdes: El Perilago está desconectado de la estructura urbana de Nono.
6. Débil participación comunitaria: Falta de involucramiento de la población local en el diseño y gestión del parque. No hay actividades que permitan su uso durante todo el año.

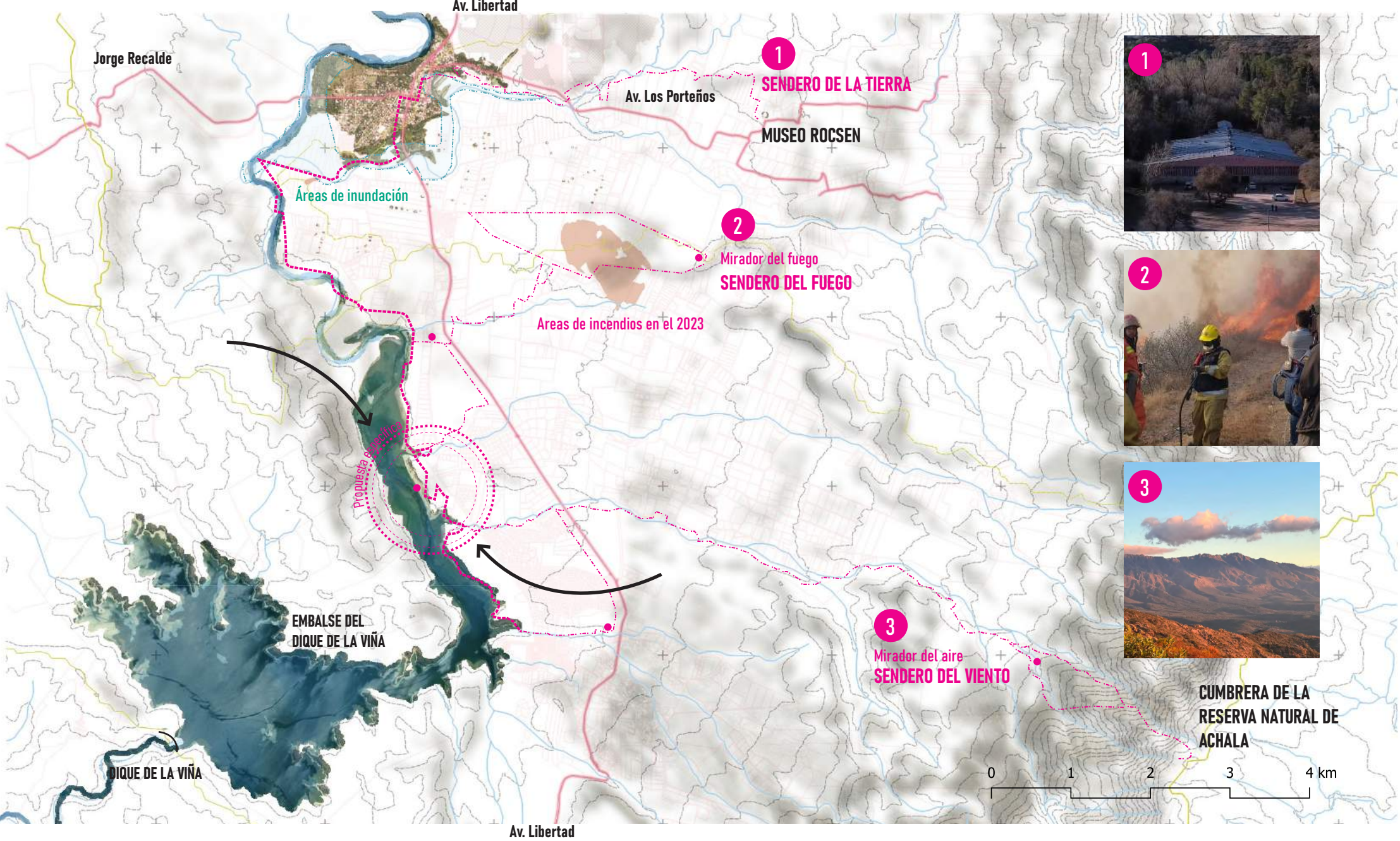
Soluciones Planteadas

Se propone un **Master Plan** que convierta las problemáticas encontradas en temáticas de oportunidad que vinculen el territorio y las prácticas colectivas a una red de senderos y terrazas que entrelazan paisaje y ordenamiento territorial. De esta manera, el proyecto aquí presentado se materializa en la **conectividad** del territorio a partir de espacios y aspectos clave que al inicio parecen inconexos pero que con la adecuada mirada manifiestan escenarios que pueden guiar transformaciones resilientes de cara a la gestión del agua y del suelo. Aquí sus principales aspectos:

1. Generación de espacios clave para potenciar la biodiversidad: Formalización de escorrentías y puntos bajos para fomentar la polinización natural y la restauración ecológica. De esta manera, proteger la fauna autóctona y su desarrollo estable.
2. Delimitar el uso del suelo: Disminuir el pastoreo irregular de la zona del perilago a partir de la zonificación producto del proyecto del paisaje y la delimitación de los accesos al parque.
3. Concentración de los servicios: Generación de puntos focalizados para la gestión de los residuos en el borde del perilago, haciendo su gestión mas eficiente.
4. Construcción de senderos y terrazas: Los senderos propuestos se materializan a través de tres enfoques pedagógicos: La tierra, donde se propone un recorrido que vincule el museo de Rocsen con la plaza principal del Nono y el rió los sauces. El fuego, dónde se enseñe a la comunidad su gestión y el Viento, donde se pueda hacer pedagogía al rededor del valor del paisaje y los problemas de la erosión del suelo.
5. Fortalecer la participación comunitaria: En la propuesta específica se propone espacios de congregación que permitan extender los festivales como el del escultor de gran formato que se hace anualmente.

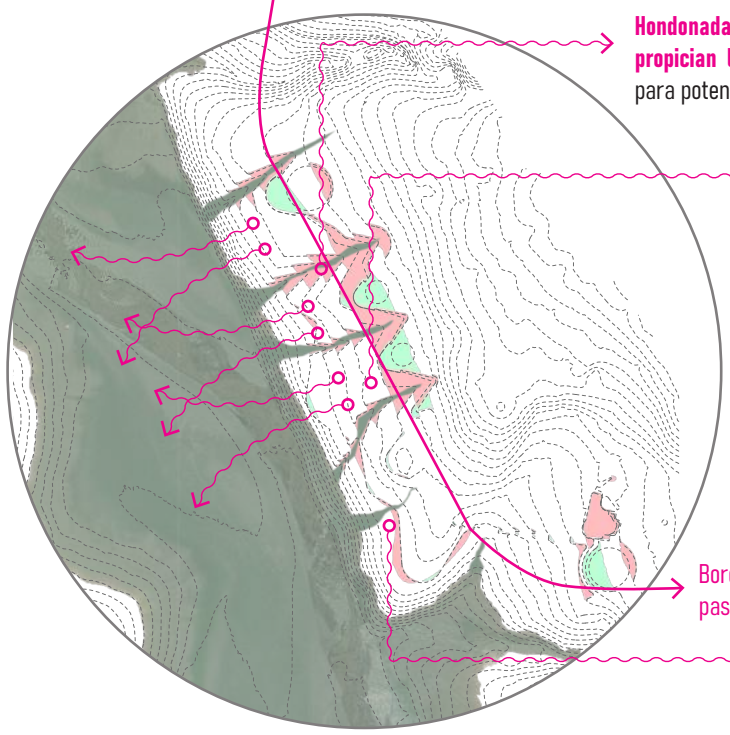
DIAGRAMA - MASTERPLAN





ENTRELAZAR EL COSMOS Y EL PAISAJE

1. Generación de espacios clave para potenciar la biodiversidad:



Hondonadas que mantienen confort climático y propician la sucesión ecológica: Espacios clave para potenciar la biodiversidad

Praderas sin compactación por pastoreo: Espacios clave para interacción de especies anfibias.



Melanophryniscus estebani



Rhinella dorbignyi



Rhinella fernandezae

Espacios con menor presión sobre las aves: Se pone en valor el avistamiento de aves y se protege los espacios para su avistamiento.



Golondrina Chilena
(Tachycineta leucopyga)

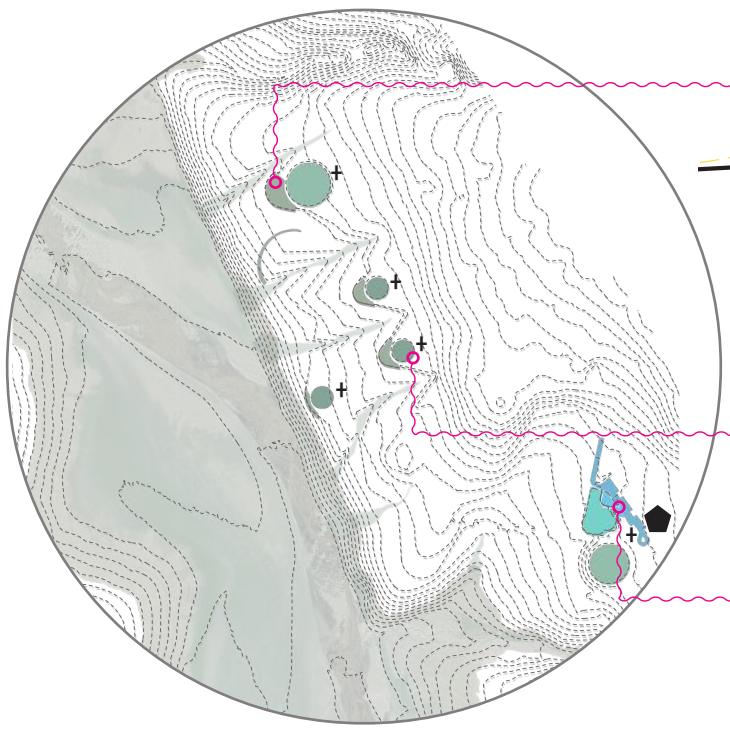


Ibis Cara Desnuda
(Phimosus infuscatus)

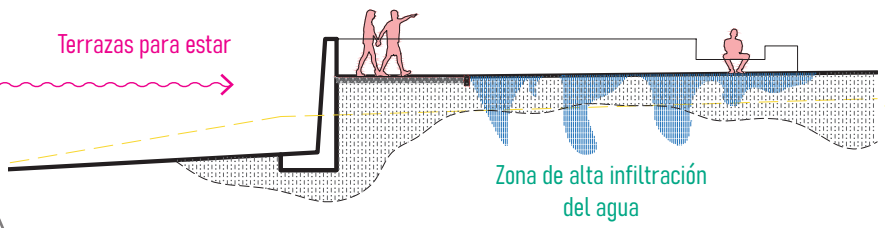


Garza Bruja
(Nycticorax nycticorax)

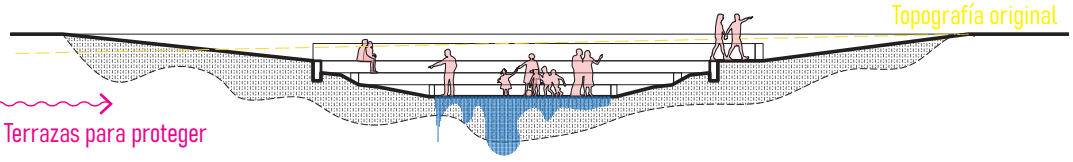
2. Delimitar el uso del suelo y concentrar los servicios:



Terrazas para estar



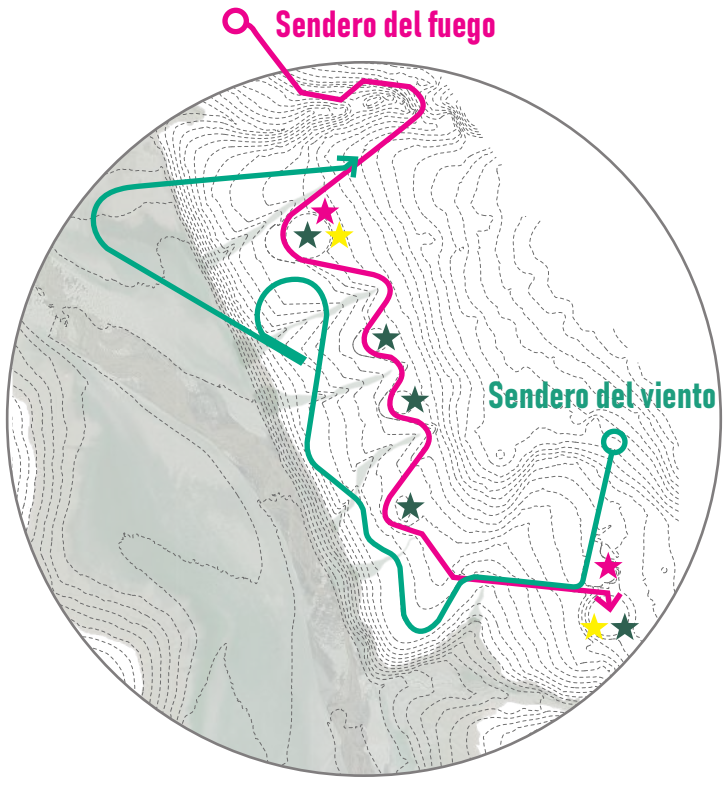
Terrazas para proteger





Zonas de servicios.
Referencia: Hotel Son Brull

3. Senderos y participación ciudadana:





FERIAS DE ARTESANÍAS Y PRODUCTOS REGIONALES

Mercado temporal en el parque durante ciertas épocas del año, generando un espacio de comercio sostenible con materiales y productos ecológicos.



FIESTA DE LA TRADICIÓN SERRANA

Plazas usadas para peñas folclóricas al aire libre, con fogones controlados y una tarima natural donde se realicen presentaciones de música y danza.

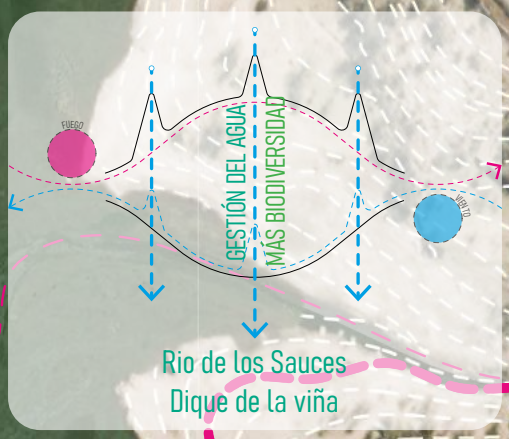


FESTIVAL DE ESCULTORES

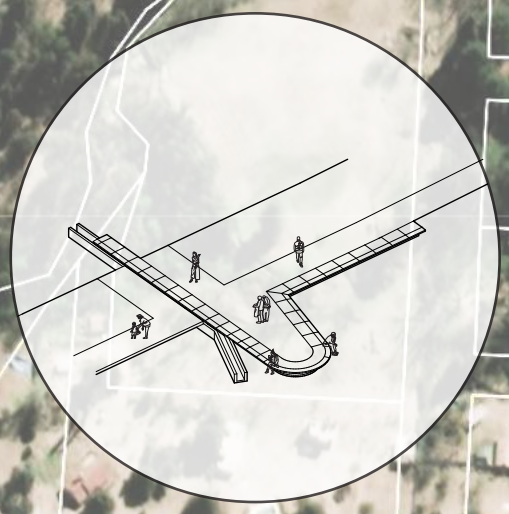
Espacio permanente en el parque donde se realicen esculturas en piedra o madera inspiradas en la naturaleza y la cultura local. Esto también permitiría que el sitio tenga intervenciones artísticas anuales.

ENTRELAZAR EL COSMOS Y EL PAISAJE

DIAGRAMA - PROPUESTA

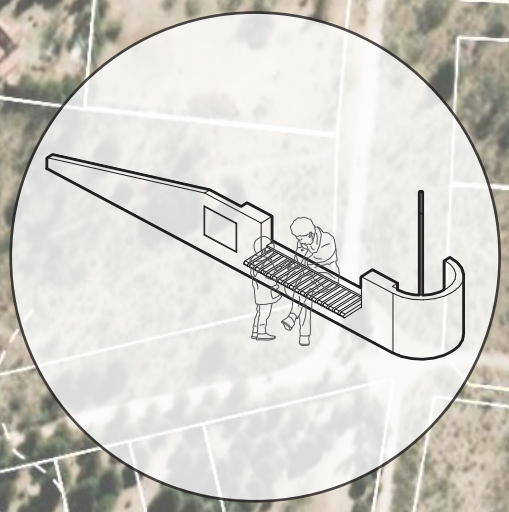


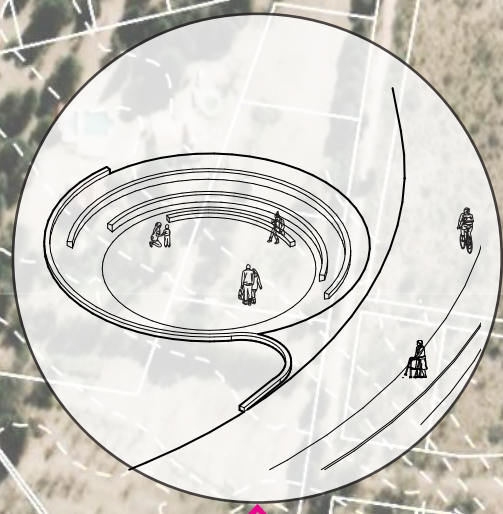
Terrazas para mirar



Acceso peatonal

Terrazas para estar





Terrazas para proteger

Acceso

Perspectiva 01

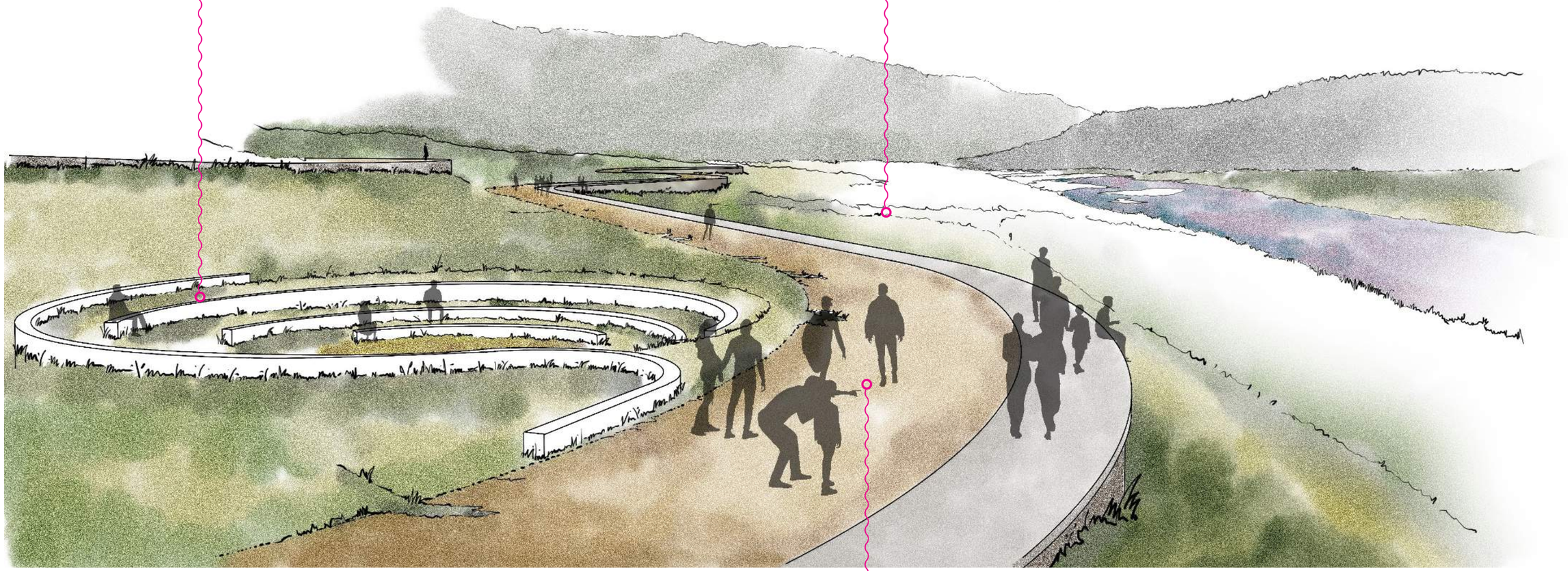
Perspectiva 02

Espacios

0. Parqueaderos - Estación solar
1. Servicios: Baños - Gestión de residuos - Atención al público
2. Espacio para food trucks
3. Plaza del viento
4. Observatorio astronómico/ Fogones controlados
5. Mirador para la biodiversidad
6. Mirador del agua
7. Plaza del fuego
8. Camino del agua

Observatorio astronómico/ Fogones controlados.
El proyecto propone un nuevo sistema de drenaje que optimice las aguas lluvias generando zonas húmedas para potenciar la biodiversidad y su regeneración.

Hondonadas que mantienen confort climático y propician la polinización: Espacios clave para potenciar la biodiversidad

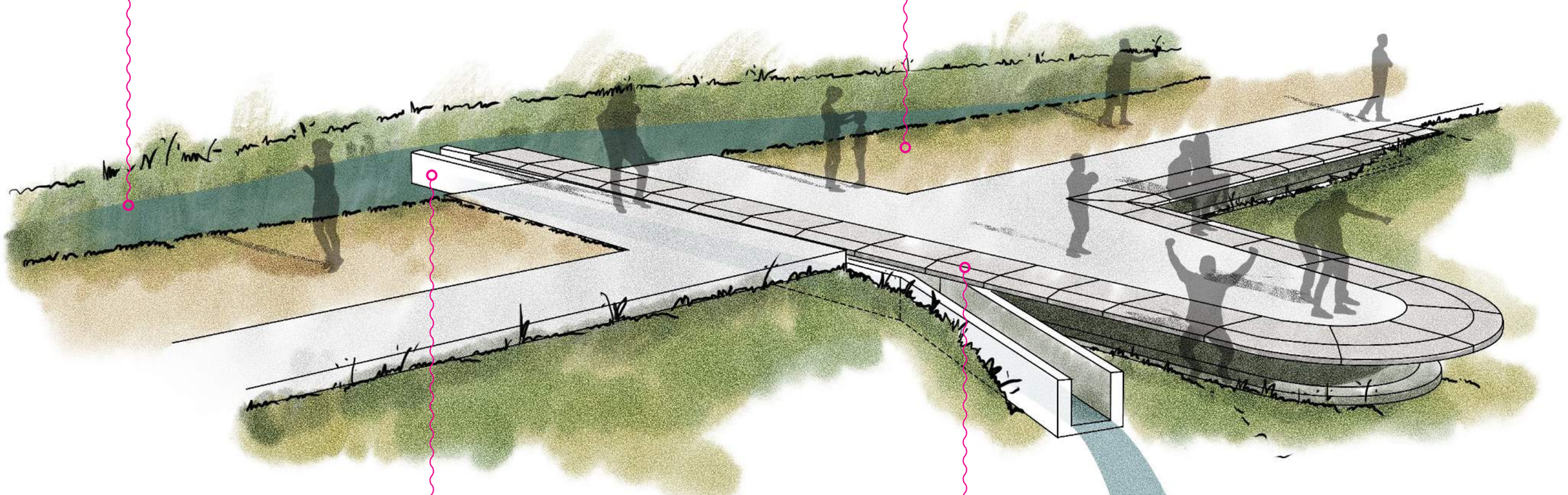


Senderos pedagógicos.
El proyecto propone un sistema de senderos con asignación temática, esto ayuda a aprender sobre el territorio y el paisaje del perilago del Dique de la viña. Reconoce la topografía del lugar y se compone de al menos dos superficies, una del material de lugar apisonado y el otro una cinta en concreto para permitir el desplazamiento de todas las personas, especialmente las que tienen movilidad reducida.

PERSPECTIVA 01

Senderos pedagógicos.
El proyecto propone un sistema de senderos con asignación temática, esto ayuda a aprender sobre el territorio y el paisaje del perilago del Dique de la viña. Reconoce la topografía del lugar y se compone de al menos dos superficies, una del material de lugar apisonado y el otro una cinta en concreto para permitir el desplazamiento de todas las personas, especialmente las que tienen movilidad reducida.

AGUA, un invaluable recurso.
El proyecto propone un nuevo sistema de drenaje que optimice las aguas lluvias generando zonas húmedas para potenciar la biodiversidad y su regeneración.



Soluciones para gestionar el agua.
Usando un solo elemento prefabricado que conecte con las balsas de captación de agua se gestiona la cantidad de agua que se deposite al rededor de los caminos.

Senderos que son mobiliario.
El proyecto propone la creación de mobiliarios a partir de la construcción de sus caminos, aprovecha su pendiente y con elementos prefabricados le da forma a espacios que se convierten en miradores y bancas sobre el paisaje.

PERSPECTIVA 02