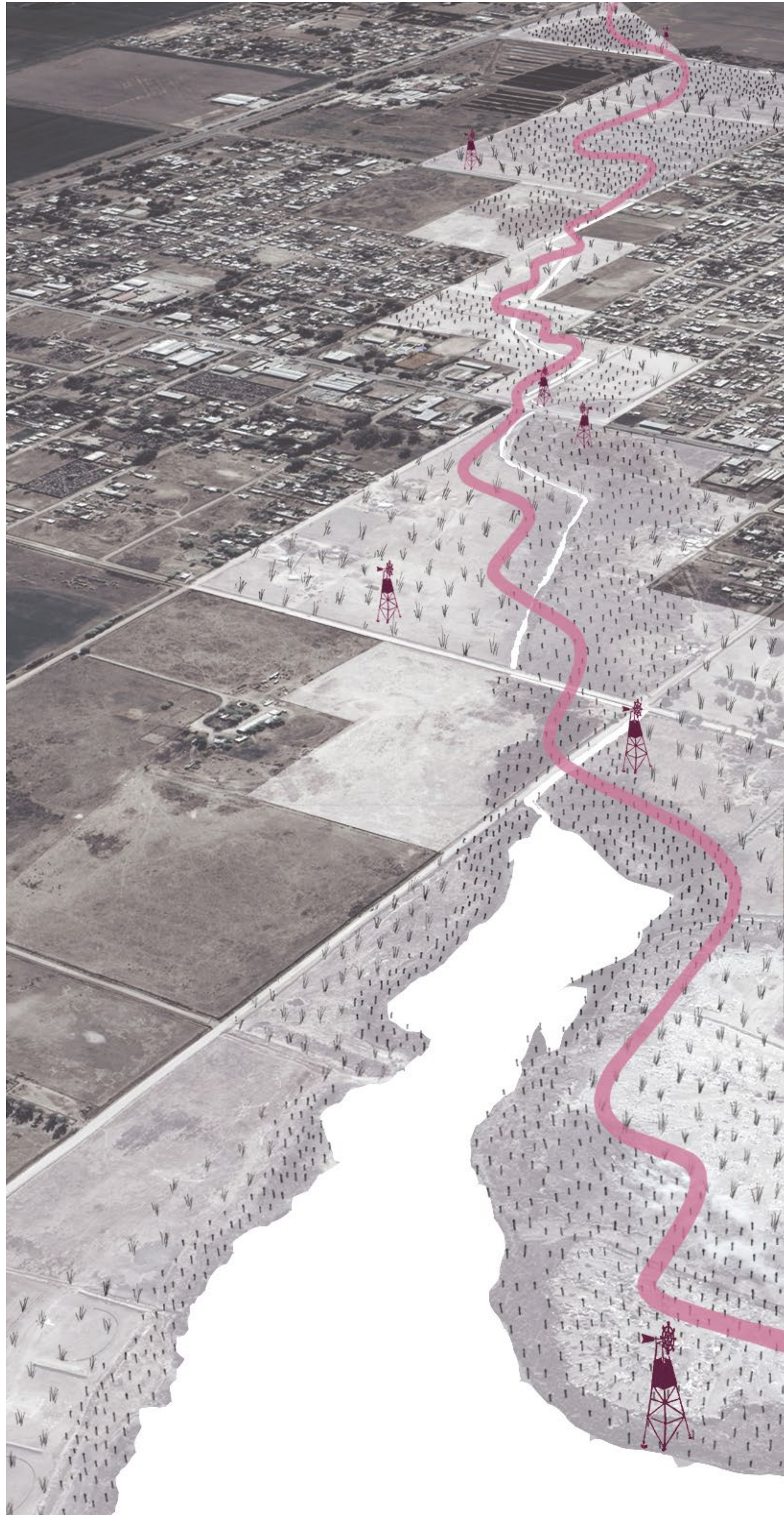


PROYECTO AREA RECREATIVA NORTE (SECTOR 3) - VENADO TUERTO - SANTA FE -
El paisaje como infraestructura - Parques urbanos naturalizados.



UN PARQUE URBANO NATURALIZADO

El proyecto propone el abordaje del paisaje como estructurador del territorio. Mirar nuestros paisajes desde el potencial ambiental, cultural y estético que estos suponen. Poner en valor y acercar a las personas y a la ciudad ese paisaje de pradera que emerge en la zona rural. Incorporarlo a la experiencia de la vida cotidiana, renaturalizar la experiencia urbana desde ese paisaje local.

Entendemos al Área Recreativa Norte como un fragmento urbano que podría ser un gran corredor biológico de 200ha que provea servicios ecosistémicos, ambientales y sociales a escala regional. Una gran plataforma verde-agua que funcione como infraestructura ecológica y paisajística.

Recorriendo la totalidad de la extensión sugerimos una ciclovia de 6km como elemento colonizador, de apertura y accesibilidad, dotando de urbanidad al entorno naturalizado; y torres de molinos se disponen en los extremos de cada sector del corredor como mojoneros de referencia, elementos que den identidad al conjunto.



LECTURA DE SITIO

- 1- DINÁMICA HÍDRICA - TOPOGRAFÍA - ESCURRIMIENTOS
- 2- TIPOS DE SUELO - ZONAS DE VEGETACIÓN DIFERENCIADA
- 3- SOMBRA - ARBOLADO EXISTENTE
- 4- DINÁMICA HUMANA - TEJIDO / BORDES

La componente topográfica sumado a la dinámica hídrica del sitio definen polígonos de tipos de suelo según cantidad presente de agua: zonas secas de cota alta, zonas deprimidas que se anegan eventualmente y retienen humedad y canales artificiales, con presencia de agua permanente.

El material vegetal existente está compuesto por herbáceas de crecimiento espontáneo que conforman parches de vegetación diferenciada: zona de pradera, zona de humedal y bordes de canales artificiales.

En materia forestal sólo se presentan algunos pocos ejemplares arbóreos.

La lectura de la dinámica humana deja ver la presencia de elementos de borde que suponen fronteras o espaldas, y sectores de circulación, acceso y conexión con el tejido urbano.



FRAGMENTOS DE PAISAJE

Grandes praderas de crecimiento espontáneo, donde el material vegetal emergente genera texturas y colores de gran variedad y riqueza, momentos de floración abundante y diversa. Un paisaje que cambia en cada estación del año.

Naturalización espontánea de bordes de canales. Zonas deprimidas que generan bañados y paisaje de humedal, entornos ideales para avistaje de aves.

CONCURSO PROVINCIAL DE IDEAS ESPACIO PÚBLICO ÁREA RECREATIVA NORTE		
	Memoria - Estudio Sitio - Paisaje Local	1

PROYECTO AREA RECREATIVA NORTE (SECTOR 3) - VENADO TUERTO - SANTA FE -
El paisaje como infraestructura - Parques urbanos naturalizados.



PLAN DE INTERVENCIÓN

- a - MANEJO DE INFRAESTRUCTURA VERDE-AZUL:
1. ESTRATEGIA HÍDRICA
 2. PLATAFORMA VERDE
 3. FORESTACIÓN

- b - ACCESIBILIDAD Y USO:
4. INFRAESTRUCTURA HUMANA

EL PAISAJE COMO INFRAESTRUCTURA

El proyecto propone abordar el manejo de aguas desde una gestión de drenaje sostenible, respetando los escurrimientos naturales, funcionando en conjunto con la infraestructura verde (zonas de pradera y arbolado), definiendo a su vez, zonas de dragado determinadas para constituir reservorios en caso de ser necesario.

Se propone trabajar en la restauración del paisaje con foco en un parque urbano, que pueda integrar vida urbana y natural, de bajo mantenimiento y alto valor estético, ambiental y social.

Para esto se definen dos grandes zonas de manejo: zonas de regeneración ecológica y paisajística; zona de equipamientos.

El plan de forestación está concebido infraestructuralmente, en la gestión de las aguas, la regeneración del paisaje, la provisión de sombra y soporte para la biodiversidad.

La infraestructura humana principal consiste en el trazado de un sendero troncal ciclista que recorre toda la extensión, bien iluminado, con sectores de descanso y paradas térmicas, que en su conjunto funciona como elemento fundacional de activación de uso del parque. Esto se complementa con veredas perimetrales y senderos peatonales, que dan acceso a los diferentes sectores del parque.

Torres de molino ubicadas estratégicamente se instalan como mojonés de referencia. Senderos estacionales y observatorios de paisaje funcionan como plataforma educativa para la biodiversidad.

1. ESTRATEGIA HÍDRICA - MANEJO DEL AGUA

El sistema (SDUS) se compone por:

- Zonas de humedal (6,2ha): Zonas de dragado, sectores determinados para extracción de tierra (3000 y 5000m3 aprox) si fuera necesario, y conformación de lagunas artificiales, áreas de almacenamiento de agua de lluvia con una lámina permanente de agua y presencia de vegetación permanente acuática y enraizada, que funcionan como estanques de retención y purificación por sedimentación y degradación.
- Zonas bajas de vegetación emergente, llanura de inundación adyacente a los canales, que pueden ocasionalmente permanecer anegadas funcionando contenedor soporte para momentos de transporte de grandes caudales de agua.
- Sistemas de transporte permeable (1500 ml): Cunetas Verdes / Canales

- Zonas vegetadas de cota alta, (3.3ha) (praderas) áreas de desacidificación y disminución del escurrimiento superficial. La vegetación de pradera aporta alto grado de permeabilidad al suelo, colabora en la purificación del agua disminuyendo el transporte de sedimentos.

Para las Zonas de Equipamientos, donde el césped es corto y hay presencia de grandes superficies pavimentadas (veredas, playones, ciclovías, estacionamientos) se trabaja con solados permeables, y especies arbóreas específicas para aportar mayor capacidad de infiltración del suelo.

Se definen mediante bordes/fronteras existentes (fondos de lotes/canales) e infraestructuras lineales agregadas (barandas), que enmarcan las zonas de control y cuidado diferenciado.

- Zona de Regeneración Ecológica (9,5 ha - 60% del total):
 - Ecosistema Pradera (Pastizal/Espinal)
 - Ecosistema de Humedal (Pampa deprimida)
 - Ecosistema Ribereño (Bordes de Canal)

Se propone un plan de restauración de estos ecosistemas naturales mediante incorporación de mezcla de cultivos de cobertura con especies expertas en reconstrucción de suelos, de alto porcentaje germinativo, de modo de generar un paisaje instantáneo y preparar el suelo para la emergencia del banco de semillas allí latente. Estas grandes áreas vegetadas así concebidas implican bajo costo inicial, bajo mantenimiento en el tiempo y alto valor paisajístico, proveyendo beneficios ecosistémicos asociados al manejo de aguas, y el desarrollo de la biodiversidad.

2. PLATAFORMA VERDE - MANEJO DE ÁREAS VEGETALES

Se definen mediante bordes/fronteras existentes (fondos de lotes/canales) e infraestructuras lineales agregadas (barandas), que enmarcan las zonas de control y cuidado diferenciado.

- Zona de Equipamientos (zona de corte de césped: 6,5ha - 40% del total):

La propuesta intenta reducir el área de corte de césped a estas zonas del parque, determinando sectores estratégicos de instalación de equipamiento y uso, que funcionan a su vez como espacios de transición entre el área urbana de tejido residencial y las áreas verdes naturalizadas.

La especial atención a la componente económica, el contexto, la simplificación de la ejecución y el trabajo con los recursos disponibles, es una de las claves de la forma de abordaje de este proyecto y resulta fundamental para su posterior implementación y el desarrollo sostenible en el tiempo.

3. FORESTACIÓN

Selección y ubicación de especies arbóreas como infraestructura para:

- 1- Regeneración de ecosistema pastizal/espinal y soporte de biodiversidad: Cínia cina / Espinillo / Chañar / Sauces criollos
2. Colaboración en manejo de aguas (bordes de canales y zona de humedal): Curupí / Sauce llorón / Algarrobo
3. Provisión de sombra y soporte para actividades al aire libre (en zonas de equipamiento): Bosque de ceibos (plaza de sombra), Montecito de Guayabos (áreas naturales de juegos), Aguaribay (zona de playones), Pezuñas de vaca y carnavalitos (sector de feria y food trucks y ciclovía), Ibiripitá, Lapacho rosado y Jacarandá (veredas perimetrales).

El parque en la ciudad. Accesible y seguro. Un parque de cercanía. El sistema se compone por:

- Ciclovías (1 km)
- Veredas perimetrales (2km)
- Desarrollo de perfiles de calles de circulación vehicular calma y otras de circulación vehicular-peatonal compartida
- Senderos peatonales con miradores de inmersión en el paisaje, avistaje de fauna, reconocimiento de especies vegetales (atractivo turístico y recorrido educativo 500m).

4. INFRAESTRUCTURA HUMANA

El sistema se compone por:

- Senderos peatonales
- Ciclovía
- Calles calmas
- Observatorio Espinal
- Observatorio Humedal
- Observatorio Canal
- Solados permeables (equipamiento)
- Zona de Feria
- Zona de Food Trucks
- Zonas naturales de juego
- Zonas de playones y techos
- Plazas de sombra
- Bicicletteros
- Paradas térmicas: Molinos, Baños Públicos, Aspersores

Elementos puntuales, hitos de referencia y orientación, faros de conservación: Molinos c/servicios de sanitarios y parada térmica (aspersores con lluvia).

Se propone la ubicación de solados permeables distribuidos estratégicamente para la instalación de diferentes equipamientos complementarios (feria, food trucks, playones, cancha de basquet, cancha de fútbol, espacios de juegos).



CONCURSO PROVINCIAL DE IDEAS ESPACIO PÚBLICO ÁREA RECREATIVA NORTE		
	Atmósfera	3