

Parque Natural Urbano La Reina

Atraveso urbano e inmersión en la naturaleza

Los ejes del proyecto

Secuencia progresiva hacia una renaturalización decidida de la ciudad

En una escala mayor, se propone la integración a un sistema de parques que forman una secuencia urbana con diferentes usos y vocaciones, así como la pertenencia al ecosistema asociado a la Quebrada de Ramón, mediante la introducción de un Bosque Esclerófilo Mediterráneo que, con el empleo del método Miyawaki de restauración ecológica acelerada, brindará prontamente sus beneficios ecosistémicos y paisajísticos a la ciudad.



Duplicidad de experiencias: Atraveso urbano e inmersión en lo natural

El terreno se presenta totalmente encapsulado, donde solo un 20% del perímetro total está abierto y en contacto con la trama urbana. Ante este nivel de desconexión física, se propone desdoblarse el Parque y generar un mundo abierto, conectado con la ciudad, al paso de ella; y otro mundo más contenido y resguardado, el Bosque, de contacto con lo rústico y lo natural que regale una experiencia inmersiva y potente en la naturaleza rehabilitada.

Plazas de Acceso: Estrategia de bordes y apertura

El Parque conecta y articula fluidamente dos sectores diferentes y distintivos de La Reina. Por una parte la Av. Príncipe de Gales como eje comercial y de servicios comunal y, por otra, el Parque Intercomunal Padre Hurtado y su tranquilo entorno residencial. Ambas realidades penetran en el Parque creando en sus extremos dos plazas permanentemente abiertas que funcionan como puertas de acceso y como espacios públicos de uso diario: al sur la Plaza del Estanque asociada al eje Príncipe de Gales y, al norte, la Plaza del Poeta con un carácter más barrial y doméstico.

Corazón del Parque: El Bosque como gran protagonista

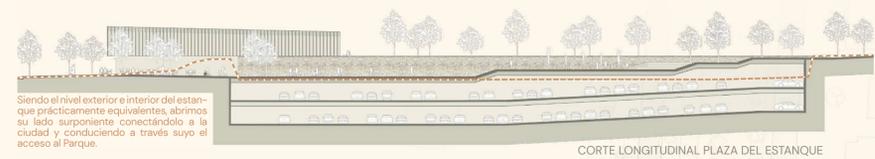
Al centro del Parque y en medio del atraveso urbano aparece el Bosque, como gran protagonista, al encuentro del visitante. Precedido por una magnífica pradera invita a internarse en él a través de distintos tipos de senderos que recorren formaciones vegetales diversas: bosque profundo, claros de bosque, praderas y zonas de vegetación húmeda asociada al canal.

El Bosque es también el espacio de educación ambiental por excelencia dentro del Parque, en el cual mediante la señalética se ponen de manifiesto las estrategias de restauración ecológica, biodiversidad y resiliencia hídrica.

Preexistencias y nuevas edificaciones:

El proyecto valora la historia de este lugar como primera Planta de Agua Potable de Santiago mediante el reconocimiento y resignificación de sus espacios más notables: el estanque rectangular, como nueva plaza urbana, y el estanque circular, como un gran anfiteatro. A ellos se asocian nuevas edificaciones que complementan positivamente sus programas:

- El Restaurant Plaza/Jardín, que se expande sobre la primera terraza de la Plaza del Estanque, mientras que el nivel superior lo hace sobre el jardín lateral.
- El Café del Bosque, que en la llegada superior de la Plaza del Estanque, se posiciona como un mirador del bosque, la pradera y la explanada central.
- El mirador, bajo el cual se encuentran baños públicos y la sala de soporte técnico del anfiteatro.



Boulevard Príncipe de Gales:

Nuestra propuesta reconoce e incorpora la iniciativa identificada dentro del Plan de Desarrollo Comunal - Programa de Planes Seccionales en Ejes Urbanos - Mejoramiento Barrio Príncipe de Gales, y propone el rediseño de su espacio público, trasladando los estacionamientos superficiales -que hoy día entorpecen el lugar- hacia nuevos estacionamientos subterráneos bajo la Plaza del Estanque. Así se conforma una secuencia urbana entre el Boulevard Príncipe de Gales y el Parque.



SECTOR NORTE Plaza del Poeta (abierto 24/7)

- Punto Limpio
- Canil
- Estacionamientos nivel calle
- Juegos neuromotores para niños
- Juegos infantiles
- Paseo peatonal
- Deportes:
 - Básquetbol
 - Plaza Crossfit y entrenamiento
 - Multicancha
- Patinoaje

SECTOR CENTRAL Corazón del Parque (abierto solo de 9 a 21 horas)

- BOSQUE ESCLERÓFILO MEDITERRÁNEO (MIYAWAKI):
 - Claro del bosque / Pradera
- Bosque
- Pradera
- Claro del bosque / Humedal
- ANFITEATRO:
 - Anfiteatro de eventos culturales
 - Jardín nativo
 - Juegos de agua
- Mirador / Servicios:
 - Baños
 - Sala técnica del anfiteatro
 - Explanada central
 - Ciclovia
 - Café del Bosque

SECTOR SUR Plaza del Estanque (abierto 24/7)

- Jardín del restaurant
- Terraza de acceso
- Terraza del agua
- Terraza de ferias y emprendedores
- Restaurant Plaza/Jardín
- Estacionamientos subterráneos:
 - Acceso/salida vehicular
 - Acceso peatonal



Bienvenidos a gran pradera, antesala del Bosque

Las dos plazas para acceder al Parque: una invitación abierta



La plaza del día a día

Nuestra propuesta es una invitación abierta y permanente a **reconectar profundamente con la naturaleza en medio de la ciudad y a explorar el parque de múltiples formas**: en el atajo diario de quien necesita acortar camino, en el trote matutino del deportista, en el juego de los niños por la tarde, en el paseo tranquilo de los abuelos, en el café del sábado por la mañana, descansando en la pradera soleada, disfrutando

de la calma y la sombra del bosque, en los conciertos al atardecer, en el restaurant de la plaza, sorteando las calurosas tardes de verano en los juegos de agua, en fin... En un sinnúmero de lugares que brindan buenas y significativas experiencias a todos quienes quieran visitar el parque y **hacer de él uno de sus lugares preferidos de la ciudad.**

Plaza del Poeta: Acceso desde el barrio



Múltiples usos en las terrazas del Estanque

Plaza del Estanque: Acceso desde la ciudad

Sostenibilidad económica

Un programa mixto de alianzas, arriendos y concesiones

Concesiones

1. Restaurant del Jardín
2. Restaurant de la Plaza
3. Cafetería del Bosque
4. Estacionamiento Subterráneo

Programa de Arriendos

5. Plaza del Estanque
6. Anfiteatro

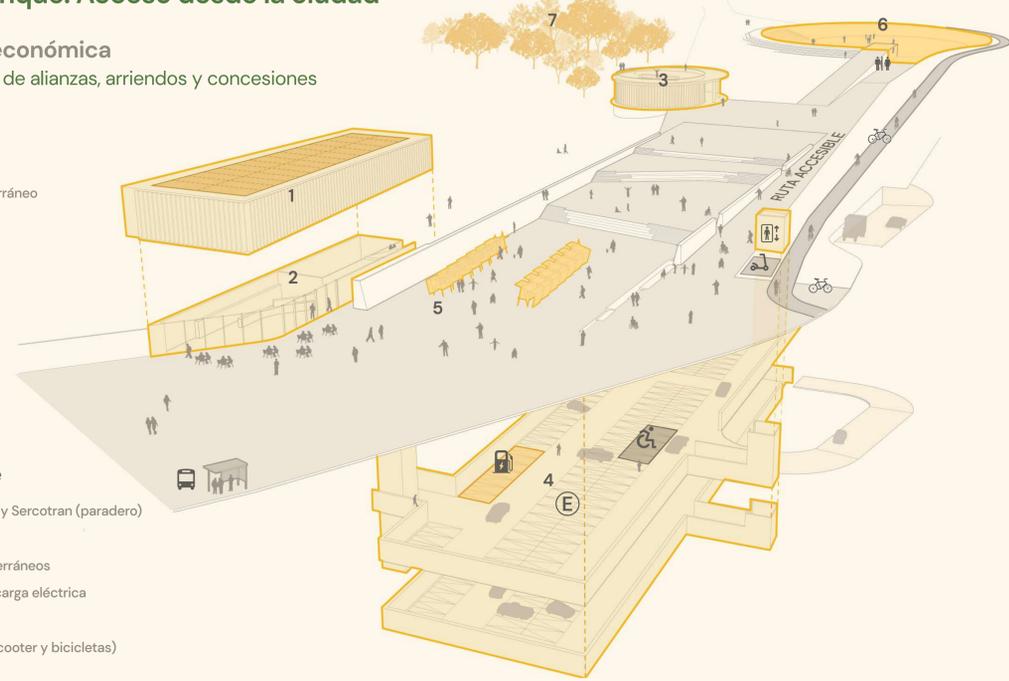
Programa de Alianzas

7. Bosque Miyawaki

Movilidad y accesibilidad

Multimodalidad para llegar al Parque

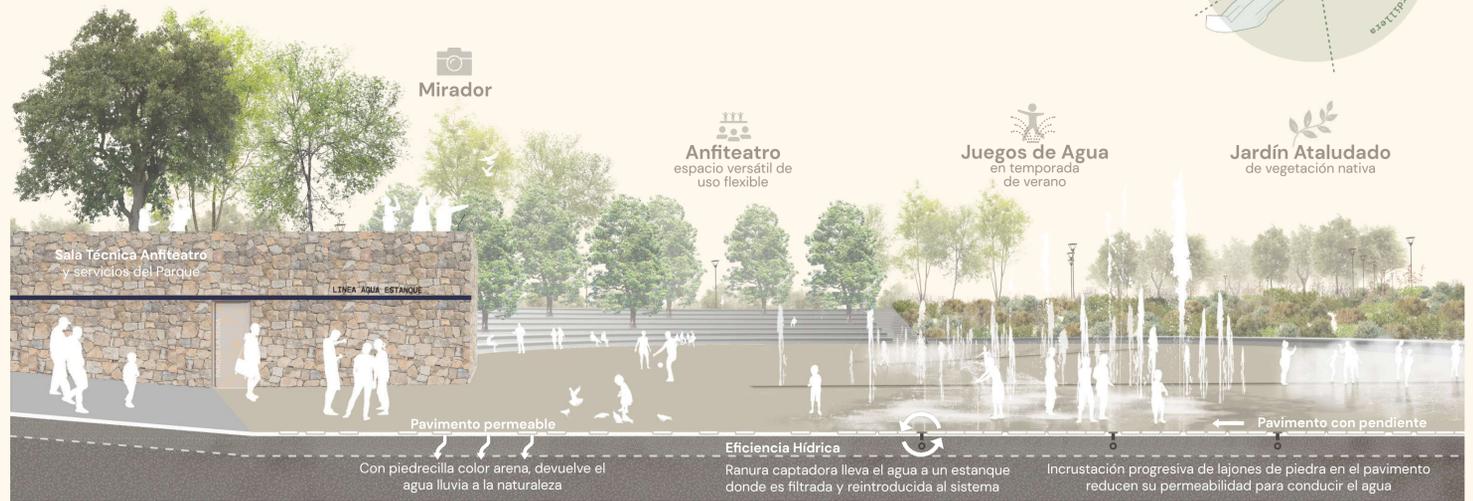
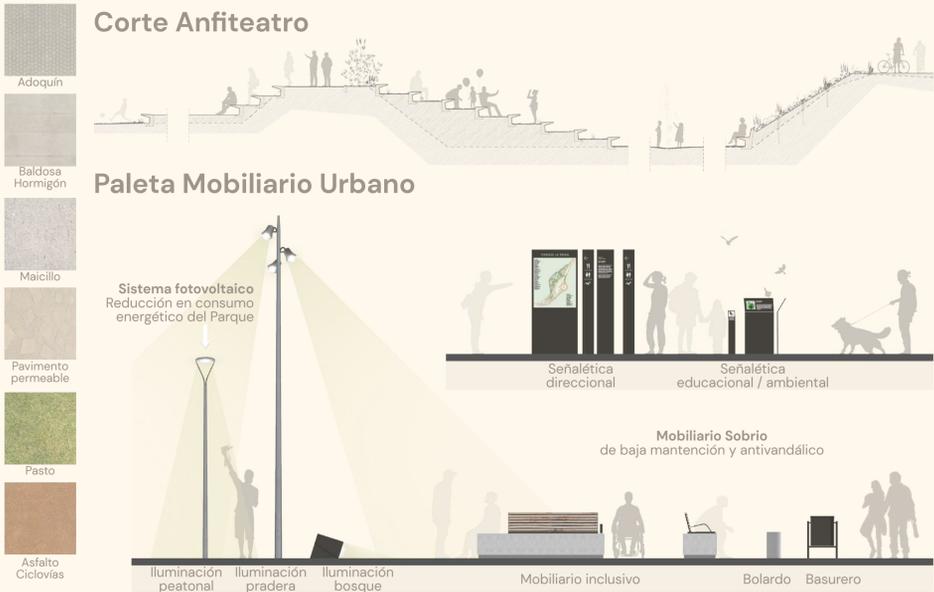
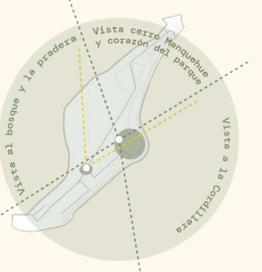
- 🚌 Transporte público Red y Sercotran (paradero)
- ♿ Accesibilidad universal
- Ⓔ Estacionamientos subterráneos
- 🔌 Estacionamientos con carga eléctrica
- 🚲 Ciclovia
- 🛴 Movilidad alternativa (scooter y bicicletas)
- 🚻 Baños



El restaurant y la plaza dialogan con el barrio a todas horas

Parque Natural Urbano La Reina

Corazón del Parque: conexión con el paisaje y el entorno geográfico



Parque Natural Urbano La Reina

Inmersos en el bosque profundo



Sumergidos en el ecosistema del bosque

Paleta Vegetal

La estrategia apunta a rehabilitar el Bosque esclerófilo mediterráneo, propio de nuestra región, mediante el uso del Método Miyawaki de restauración ecológica que, entre otros aspectos, se basa en una amplia y nutrida selección de especies en todas las estratas. Esta paleta vegetal se dispondrá en distintas asociaciones y configuraciones espaciales, de manera de producir diferentes transiciones vegetales y experiencias de lugar, que permitan no solo gozar sino aprender también de ellas. Estas son:

Bosque - Profundo



Bosque - Pradera



Bosque - Humedal



Al margen del bosque se propone una cuarta asociación especialmente pensada para las áreas predominantemente arbustivas y de jardines.

Jardines



Servicios Ecosistémicos del Bosque:

Amplificación de sus beneficios ambientales y sociales mediante Técnica Miyawaki

Se reserva el centro del terreno como corazón ecológico del parque y su entorno circundante. Un corazón renaturalizado, un verde profundo, que en una secuencia de inmersión continua en lo rústico/natural, situará al visitante en medio de un Bosque esclerófilo mediterráneo; desarrollado con la técnica Miyawaki de crecimiento acelerado. El Bosque rehabilitado (1,4 hectáreas) constituye una estrategia clave de adaptación al cambio climático, ya que mediante la renaturalización se aumentan y complementan los servicios ecosistémicos de esta infraestructura verde, los cuales estarán centrados en funciones de rehabilitación ecológica y regulación ambiental.

El valor de la Técnica Miyawaki

El método desarrollado por el ecólogo Akira Miyawaki permite recrear bosques nativos en corto tiempo, acelerando en hasta 10 veces el lento proceso de sucesión natural. Así, en un plazo de 10 años el espacio contendrá un bosque elevado dominado por especies arbóreas intolerantes a la sombra, como lo son los quillayes; y en 20 años alcanzará su madurez, con predominio de árboles tolerantes a la sombra, como peumos y boldos.

De gran potencial ecológico, un "Bosque Miyawaki" evoca al ecosistema de referencia (en este caso el Bosque Esclerófilo Mediterráneo), constituyéndose en un ecosistema hiper biodiverso que, con el paso del tiempo, incrementa su complejidad hasta consolidarse en un bosque "cuasi-natural", en palabras del mismo Miyawaki.

El sistema Miyawaki posee un evidente propósito socio-educativo, ya que es capaz de poner en valor el patrimonio natural de cada lugar. Se presenta como un muestrario de vegetación nativa que se desarrolla de manera acelerada, adecuándose a los tiempos de vida humanos y que, en consecuencia, resulta profundamente atractivo a nuestros ojos.

Beneficios Ambientales

Captura de Carbono
100m² de bosque equivalen a 50kg de CO₂ absorbidos por año

Reducción de T°
hasta -10° de temperatura en un ambiente urbano

Reducción de Ruido
reducen cerca de 10dB de contaminación acústica

Regeneración del suelo
protege el suelo de erosión, ayuda a la absorción de agua y fija carbono

Absorbe Contaminantes
absorben cerca del 15% de las partículas tóxicas del aire

Beneficios a la Salud

- Estrés
- Ansiedad
- Cortisol
- + Vida sana
- + Bienestar emocional

Crecimiento Acelerado
Bosques densos y verdes a partir del 2do año

x10

0 años Crecimiento Natural 200 años
0 años Método Miyawaki 20 años

Baja Mantenimiento
Consumo hídrico 1/5 v/s jardín tradicional

Intervención vs Crecimiento

Año 1 y 2 Año 3 y +

Aumento en Biodiversidad

18 veces mayor Flora y Fauna

Sustentabilidad Ecológica / Biodiversidad

Arboles Pioneros que avanzan en la pradera

Incremento Polinizadores

Enriquecimiento natural progresivo

Mes 1 a 2 Trabajo intensivo de suelos y plantación

Mes 4 a 6 Prendimiento vegetal

Mes 12 Crecimiento en altura

Mes 24 Bosque sin estrata

Experiencia inmersiva en el bosque

35°C Temperatura Exterior

28°C Control de temperatura y humedad ambiente

Habitat Fauna Nativa

36°C Temperatura Exterior

Mes 36 Bosque estratificado

Captura y fijación de CO₂ en los suelos

Contacto profundo con la naturaleza y vida sana

Rehabilitación de la Biodiversidad

Nuevo hábitat de zona más húmeda

Belleza y Paisajismo

Estimulación Sensorial
Mayor presencia del agua en el bosque

Resiliencia Hídrica
Retención aguas lluvias
Regulación ante eventual crecida

Desplazamiento Canal
mismo trazado y cauce hídrico

Buffer Boscoso
Distanciamiento del canal al medianero, disminuyendo el riesgo de inundación sobre las viviendas vecinas existentes y dejándolas fuera de la faja de restricción asociada al canal de Ramón (R3 según PRC).
Se propone un borde de bosque no tocado como fondo visual.
El agua se acerca al bosque aumentando sus niveles de humedad.