

# Bloque Lúdico Integral

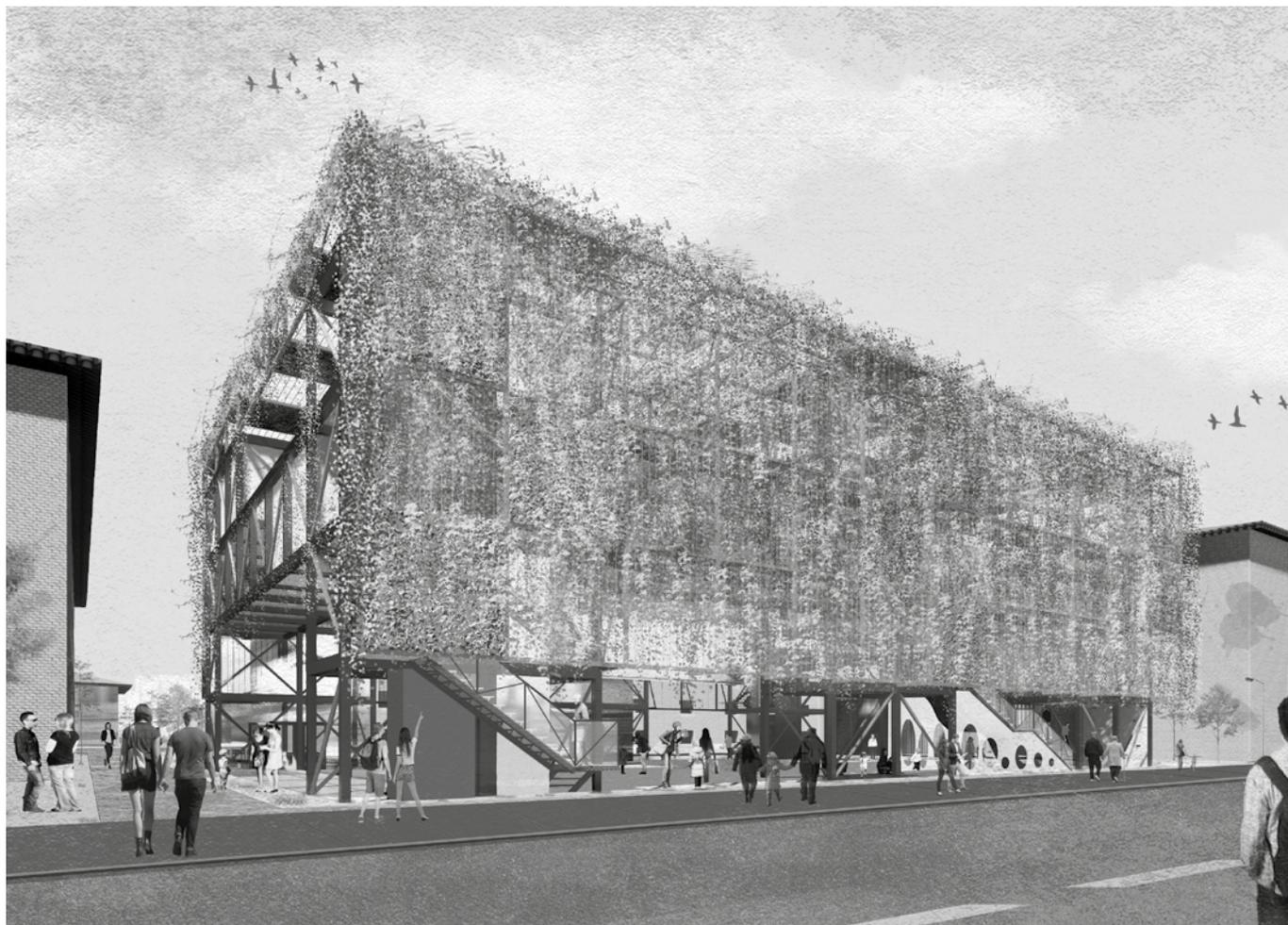
CONCURSO CAP 2021

Primer Premio

Estudiantes: Javiera Cid / Julissa Campos / Valeria Dias.

Profesores Guía: Óscar Luengo / Jorge Mancilla.

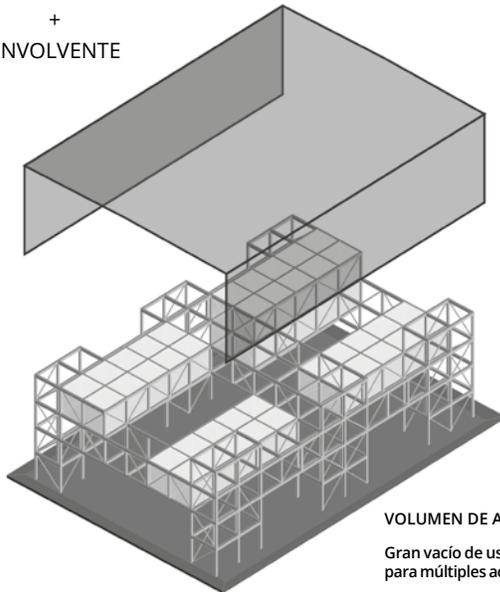
Escuela de Arquitectura USACH.



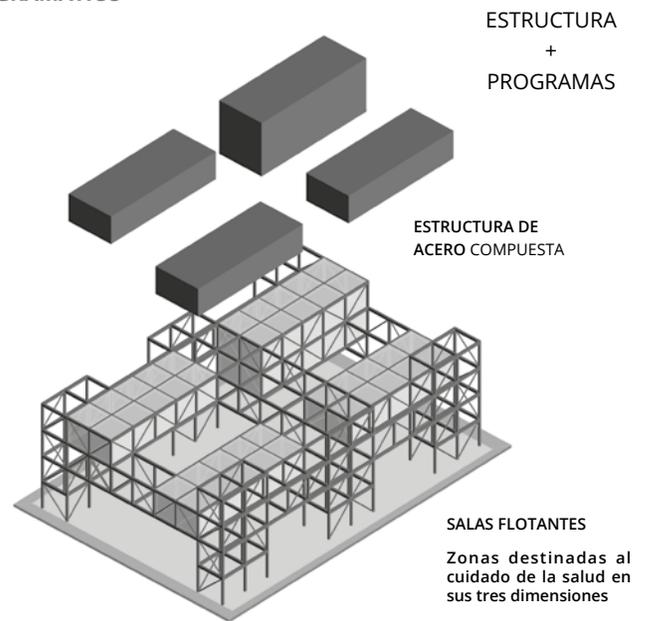
Vista principal del Bloque.

El bloque lúdico integral tiene como objetivo principal activar el espacio público deteriorado en los condominios sociales, fomentando la salud en tres grandes dimensiones: bienestar físico, mental y social, para así mejorar la calidad de vida de los residentes, incentivando un bienestar integral en la comunidad. El lugar en el que se inserta el proyecto corresponde a una tipología de blocks, un tipo de conjunto residencial que concentra las mayores tasas de hacinamiento, delincuencia y drogadicción en Chile. La propuesta se desarrolla en un condominio social de alta densidad y vulnerabilidad. ubicado en la comuna de Lo Prado, Región Metropolitana.

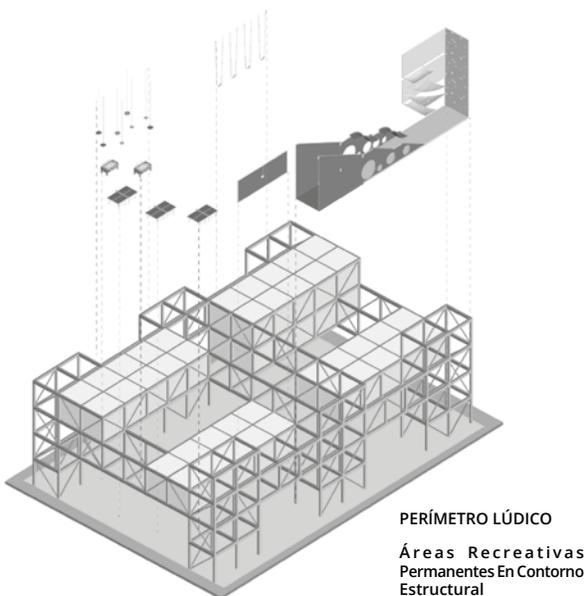
ESPACIO PÚBLICO  
+  
ENVOLVENTE



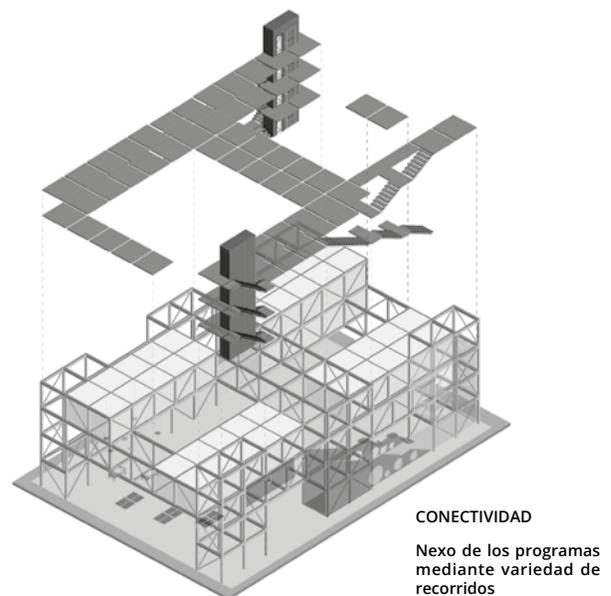
DESPIECE PROGRAMÁTICO



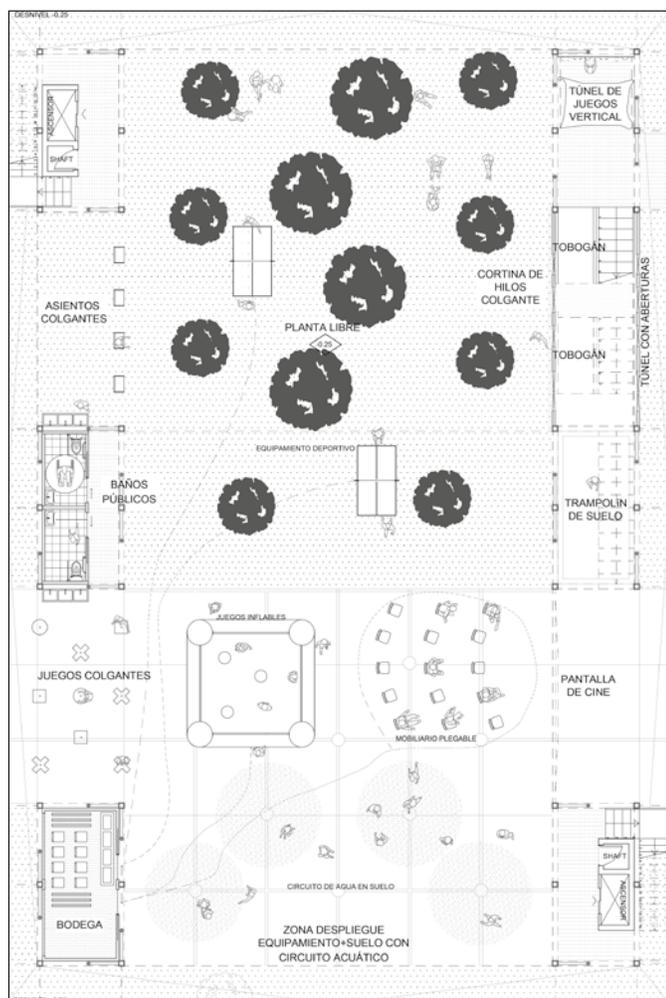
ZONAS LÚDICAS



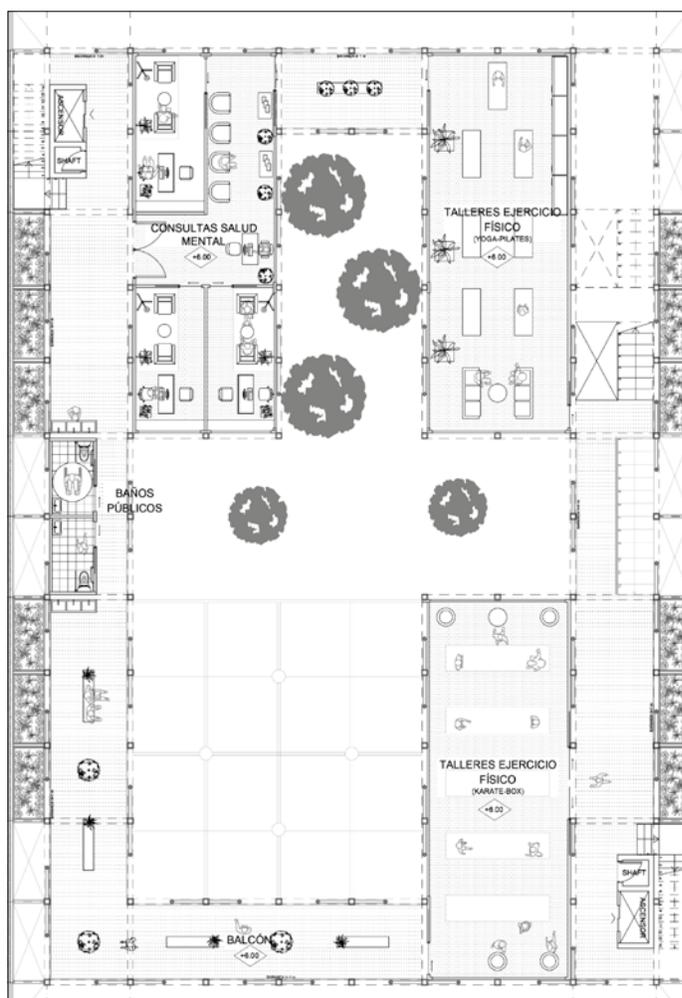
RECORRIDOS VERTICALES Y HORIZONTALES



PLANTA NIVEL +0.00



PLANTA NIVEL +6.00



**Réplica**

El proyecto en su partido general, tiene como objetivo la activación urbana a través de la inserción de un bloque lúdico integral, proponiendo una morfología con capacidad de réplica, que busca crear una red de bloques que se adapten a las condiciones urbanas preexistentes. Se puede implementar en distintos puntos críticos de la ciudad que contengan condominios sociales, de modo de potenciar la salud integral comunitaria. La réplica del

bloque, tiene como cualidad ajustarse a las preexistencias relevantes del entorno, por lo que puede adecuar sus programas y cambiar su morfología según las necesidades del lugar. Es un modelo que puede adaptarse al contexto inmediato, proporcionando salud y bienestar.

**Gran Plaza**

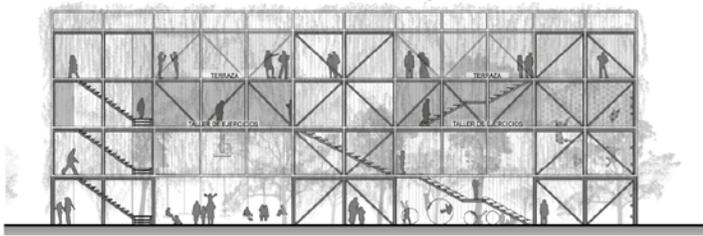
El proyecto propone un gran volumen de aire, por una parte libera la primera planta, creando una gran plaza pública; y por otra, a partir de su estructura, crea

distintas espacialidades asociadas a lo lúdico, focalizadas en el juego, en el fomento de la creatividad para niños y en la salud mental.

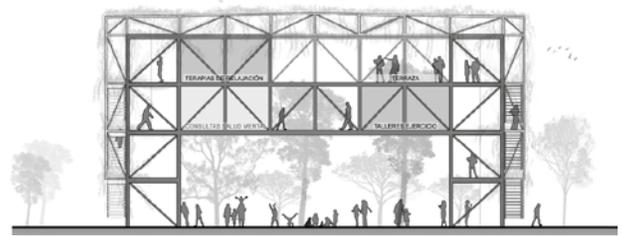
**Programas**

Los programas del primer nivel se focalizan en actividades públicas y lúdicas, incentivando el bienestar comunitario. Los programas superiores, en un enfoque más acotado, se focalizan en la salud mental y física, configurando consultas de salud mental, espacio de terapia social y talleres de ejercicio

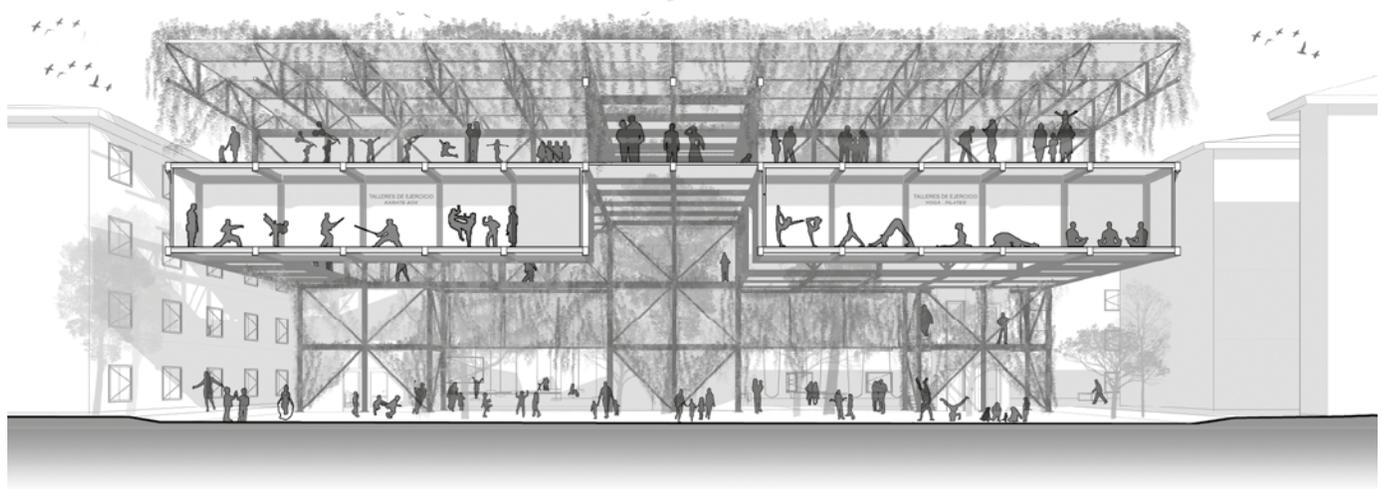
ELEVACIÓN NORTE



ELEVACIÓN ESTE



CORTE PERSPECTIVADO A-A'



físico. Además en los niveles superiores se proponen balcones y terrazas que pueden ser ocupados libremente por la comunidad. Todos estos usos se complementan con los programas insertos en el sistema estructural del proyecto, en los cuales se ubican baños y recorridos. Los recorridos se conforman por la circulación lenta (escaleras de paso lento) y la circulación directa (ascensores y escaleras de paso rápido), estos conectan los distintos programas a partir de una espacialidad que se configura por la vegetación.

### Módulos Estructurales

El sistema estructural consiste en seis núcleos estructurales (pilares modulares compuestos), los cuales forman la estructura fundamental del proyecto. Su dimensión se configura en módulos de 300 x 300 x 300 cm, que permiten replicarse, pues son módulos adaptables y de fácil montaje. Además, como estructura de soporte transversal y longitudinal se propone un sistema de vigas compuestas, con las mismas dimensiones y configuraciones de los núcleos estructurales. Esto enmarca

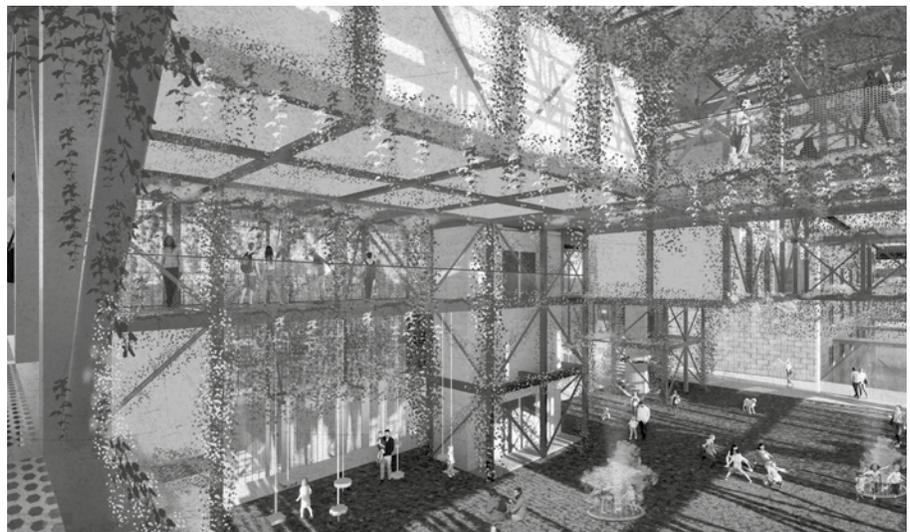
un sistema estructural tridimensional ajustable y replicable.

### Envolvente

En la cubierta se propone un gran manto verde soportado por una estructura liviana envuelta por la vegetación que produce espacialidades y atmósferas diversas (luz, sombra, aroma, humedad, etc). Se crea así una relación integral entre naturaleza, juego y salud para generar experiencias inolvidables en las personas.



Vista interior primer nivel.



Vista interior primer nivel.



Vista interior tercer nivel.