

## PLANTA DE CAMPAMENTO MODELO LAGUNA VERDE



Nuestra propuesta para la Planta de Campamento Modelo se concibe como una intervención urbana que busca trascender la mera edificación, estableciendo una conexión real entre la laguna, el predio, la comunidad y la reserva natural.

El proyecto se articula a partir del reconocimiento de dos ejes:

- Eje Y (en el plano), cual se sirve del acceso existente al lote proveniente desde Ruta N°2, nucleando los edificios y estableciendo un vínculo directo entre acceso principal, edificios, usos internos del predio y reserva natural.
- Eje X (en el plano), que conecta de manera directa los usos más significativos de la propuesta con la Laguna.

En el cruce de ambos, un espacio central que representa el punto de encuentro comunitario (reforzado a través del mástil de bandera y el fogón) a la vez que hace de atrio de acceso al SUM y al área Educativa. Las grandes bocas semicubiertas de ingreso a estos edificios, dispuestas en contrapunto, enfatizan la función de la plaza como espacio de convergencia y fomentan la interacción y el aprendizaje en un entorno natural.

El programa se distribuye estratégicamente en una serie de edificios a lo largo del eje transversal que fomenta un recorrido peatonal que va desde lo público a lo privado, generando un frente urbano consolidado sobre la apertura de la calle, en relación con una futura ampliación de la grilla urbana.

La propuesta se basa en un profundo respeto por el sitio y su entorno natural. La implantación de los edificios se realiza aprovechando la huella dejada por la demolición de las construcciones preexistentes y los vacíos naturales del terreno, minimizando la intervención en el sitio y preservando la vegetación existente. El paisaje natural se

integra de forma fluida con el conjunto, a través de continuidades espaciales, reflejos y recorridos peatonales que invitan a la exploración.

Se prioriza el uso de materiales de bajo mantenimiento, se estudia la modulación de los edificios para minimizar el desperdicio y el impacto ambiental, garantizando la armonía entre la arquitectura y su entorno. Estos volúmenes se conciben como estructuras simples e independientes de escala doméstica, materializadas con sistemas constructivos en seco de bajo costo y fácil ejecución, que permiten la etapabilidad de la obra y futuras ampliaciones programadas, pudiendo ser producidos en taller, trasladados y montados en el lugar. Se toma la decisión proyectual de incluir bloques sanitarios en cada módulo individual. Esta decisión refuerza la independencia funcional programática de cada módulo, permitiendo su uso autónomo y facilitando la etapabilidad del proyecto, así como su crecimiento futuro.

Para reforzar la idea de integración con la naturaleza y promover la interacción social, los espacios intersticiales entre edificios se destinan a programas complementarios. La huerta comunitaria, ubicada en relación directa con la expansión de las aulas educativas, fomenta el dictado de talleres y cursos sobre esta temática. El espacio de camping, vinculado al módulo de servicios, al playón y al salón de usos múltiples, ofrece comodidades a los campistas. Las islas de ejercicios físicos, situadas en relación al playón deportivo, complementan las actividades al aire libre. Los espacios exteriores se conciben como extensiones de las actividades comunitarias, y se propone la creación de un bosque nativo con recorridos lúdicos que fomentan el contacto con la naturaleza.

El proyecto se concibe como un modelo de equilibrio ecológico y sostenibilidad, integrando tecnologías y estrategias que minimizan el impacto ambiental y promueven el uso eficiente de los recursos. Se propone la instalación de paneles solares sobre las cubiertas inclinadas de los bloques para la generación de energía renovable, termo tanques solares para el calentamiento de agua y sistemas de recolección y reutilización de aguas pluviales para la red sanitaria y riego. Se fomenta la creación de espacios vegetados y la implementación de estrategias de ventilación cruzada e inercia térmica para optimizar el confort climático de forma pasiva. Estas medidas, en conjunto, promueven un desarrollo sostenible y responsable.

La propuesta busca crear un espacio educativo que promueva la conexión con la naturaleza, el aprendizaje experiencial y el desarrollo sostenible. La integración de los edificios con el entorno, la creación de espacios de encuentro comunitario y la flexibilidad de la estructura modular son aspectos clave del proyecto. Se prioriza el uso de tecnologías y materiales que minimicen el impacto ambiental y garanticen la durabilidad y el bajo mantenimiento del complejo.