

Tejidos de orilla: el nexo modular de los recogedores de orilla

El módulo efímero se emplaza en Playa Changa, en la comuna de Coquimbo, y nace desde el trabajo colaborativo con la comunidad de algueras y algueros locales. Esta estructura se adapta a las necesidades propias del oficio y del entorno natural, respondiendo a las variaciones del clima, los ciclos lunares, las mareas y las estaciones del año. Su diseño retráctil y transportable permite múltiples configuraciones espaciales, facilitando su uso tanto en invierno —para grupos reducidos de unas 20 personas— como en verano, temporada alta de cosechas, cuando puede albergar hasta 200 usuarios.

El propósito central del módulo es facilitar el secado del alga roja, en particular del pelillo (*Gracilaria chilensis*), especie recolectada tradicionalmente por las comunidades costeras. Este proceso de secado es fundamental para la posterior obtención de agar-agar, un gel natural muy valorado a nivel internacional en las industrias alimentaria, cosmética y farmacéutica. Al mejorar las condiciones de secado, el módulo contribuye directamente a la cadena productiva artesanal y a la economía local.

Su estructura se compone de piezas de madera que, mediante un sistema modular de fácil ensamblaje, dan forma a un espacio adaptable y funcional. Las camillas móviles permiten organizar y aprovechar el suelo para secar el alga de manera más eficiente, facilitando su manipulación. A su vez, el módulo puede reconfigurarse para albergar actividades comunitarias como reuniones o celebraciones, promoviendo el encuentro social en torno al trabajo costero.

El uso de madera quemada —técnica ancestral que aumenta la resistencia al agua y al desgaste— refuerza el carácter vernacular del diseño, mientras que su liviandad permite el transporte del módulo en una camioneta y su armado por tan solo dos personas. Esta portabilidad lo convierte en una herramienta replicable en otras caletas del país, atendiendo a diversas realidades territoriales.

Más allá de su funcionalidad, este dispositivo arquitectónico releva y resguarda el patrimonio inmaterial de las comunidades recolectoras de orilla, visibilizando prácticas ligadas al mar que han sido transmitidas por generaciones. El módulo efímero no solo apoya la labor productiva, sino que también construye un espacio de identidad, cohesión social y permanencia cultural frente a un contexto costero cambiante.



PLANO DE UBICACIÓN PLAYA CHANGA COMUNA DE COQUIMBO



ZONIFICACIÓN DE LA PLAYA CHANGA

