

An underwater photograph showing a large crab in the center, surrounded by various marine life including a striped fish to the right and a sea slug in the foreground. The scene is set in a rocky, algae-covered environment with a blue-green color palette.

BITÁCORA DE HITOS 2025

REFUGIO MARINO DE LA POLCURA

Fotografía por Sebastián Durán



Año de Creación: 2020.

Superficie: 14,4 hectáreas.

Principales cuidadores: Sindicato de Trabajadores Independientes de Recolectores de Algas y Actividades Conexas La Polcura.

Integrantes: 7 mujeres y 23 hombres.

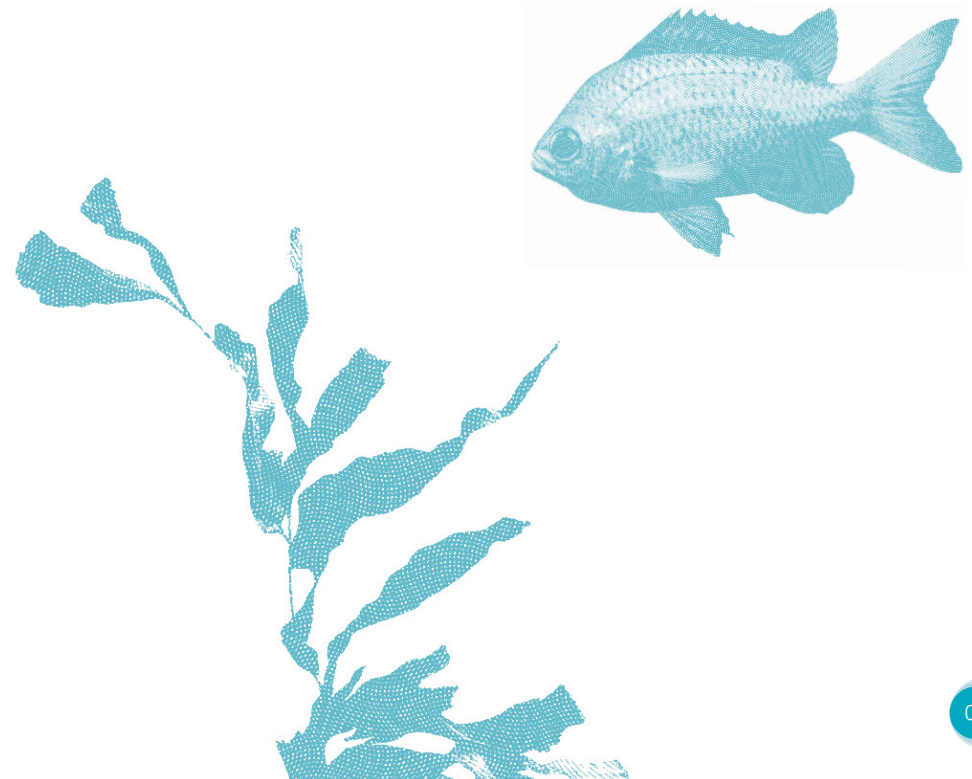
Ubicación: Se encuentra ubicado en la localidad de La Ballena, en la parte central del Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) llamada Polcura, que abarca una superficie de casi 260 hectáreas. El Refugio Marino se ubica justo frente a la playa La Polcura, donde hay un pequeño humedal conformado por la desembocadura del estero El Arrayán.

El Refugio Marino de La Polcura abarca la extensión de una playa conformada por la desembocadura del estero El Arrayán, razón por la cual el fondo está compuesto principalmente por arena, lo que limita la posibilidad de albergar una gran biodiversidad. Pese a ello, **hacia los extremos norte y sur, allí donde comienzan a emerger promontorios rocosos, la presencia de unos jóvenes bosques de algas que brindan hogar, alimento y refugio a más especies**, entre las que destacan los peces litorales.

2024

INAUGURACIÓN DEL REFUGIO MARINO

El evento contó con la participación de una diversidad de actorías, entre ellos representantes de instituciones públicas, vecinos y vecinas, y tuvo una actividad especialmente dirigida a niños y niñas de la Escuela Básica de Pichicuy.



4

monitoreos submareales de biodiversidad se han realizado de forma anual en el Refugio Marino de La Polcura.

Los datos presentados a continuación representan a la información levantada desde el año 2022 al 2024.

13

especies de peces

8

especies de macroinvertebrados

han sido registrados en el Refugio Marino

46

Anémonas se registraron en el monitoreo de biodiversidad del año 2024. En 2022 no se contabilizó ningún ejemplar. En su rol de bioingeniería podría ofrecer más espacios de hogar y refugio para una diversidad de especies.

(Excoffon et al., 1999; Häussermann, 2006)



En 2024, después de cuatro años del establecimiento del Refugio Marino, se registra por primera vez la presencia de la Estrella adornada (*Odontaster penicillatus*), al igual que la Pancora (*Paraxanthus barbiger*).

Actinia naranja
(*Phymanthea pluvia*)

Estrella adornada
(*Odontaster penicillatus*)

Pancora
(*Paraxanthus barbiger*)

27

ejemplares de Castañeta se registraron en el monitoreo de biodiversidad de 2024. Previamente no había aparecido.

x10

ha aumentado la presencia de Borrachilla desde que se implementó el Refugio Marino.

x8

ha aumentado la presencia de Huiro Palo (*Lessonia trabeculata*).

¡Una buena noticia para una caleta que cuenta con integrantes que se dedican a la recolección de algas!



Castañeta
(*Chromis crusma*)



Borrachilla
(*Scartichthys viridis*)

Huiro palo
(*Lessonia trabeculata*)

El aumento de Huiro Palo podría ser una señal de que el ecosistema se está volviendo más saludable, desarrollando una estructura capaz de albergar a una mayor diversidad de especies.

(Vásquez & Buschmann, 1997; Gaymer & Himmelman, 2008).

Fase de Socialización



Fotografía por Catalina Maradona

Entre huiros y rocas, La Polcura narra su historia de conservación marina comunitaria

A principios de año, el rodaje del documental de los Refugios Marinos y la [cápsula local de La Polcura](#) se transformó en mucho más que una sesión de grabación: fue un acto de reivindicación de su identidad costera. Frente al lente, los socios y socias del Sindicato se convirtieron en los protagonistas de su propio relato, compartiendo con orgullo cómo han transitado desde la extracción y recolección hacia una visión de futuro donde la protección del ecosistema también ocupa un rol central. Las imágenes capturaron no solo la belleza escénica de La Ballena, sino que también la fuerza colectiva de un grupo que, entre huiros y rocas, está escribiendo un nuevo capítulo de esperanza para el océano.

Trazando el rumbo: una priorización colectiva sobre el futuro de La Polcura

Tras un trabajo iniciado en 2024, comenzamos el año 2025 con la presentación de un diagnóstico elaborado por Future of Fish (FoF) sobre el potencial productivo y comercial del Sindicato. A través de mesas de trabajo se debatió en torno a qué caminos priorizar: el turismo y la acuicultura de pequeña escala (APE) emergieron con fuerza como las grandes promesas de diversificación, mientras que la formalización de la caleta surgió como un tema clave. Luego de esta priorización colectiva, parte del Sindicato participó en una gira tecnológica por las regiones de Coquimbo y Atacama con foco en turismo y acuicultura, a la que se sumó un [taller de cartografía social](#) con profesionales del Programa de Acuicultura en Áreas de Manejo de la Universidad Católica del Norte. En la ocasión, se reflexionó sobre un posible punto para desarrollar una iniciativa de APE.



Un océano en miniatura: taller de acuarios para la educación ambiental

La costa de La Polcura se convirtió en un aula viva donde ciencia y conocimientos locales se unieron en un [taller sobre acuarios para fortalecer la educación ambiental en torno a los Refugios Marinos](#). Con el apoyo de Acuario Ambulante y la activa participación de integrantes de los Sindicatos de La Polcura y Cachagua, la actividad fue un diálogo de saberes, una instancia de intercambio y aprendizaje multidireccional, donde se recaló que no es necesario sacrificar vidas para educar a las infancias. El respeto y cuidado por las especies es fundamental.

Tejiendo redes de liderazgo y cuidado para las mujeres de La Polcura

La presencia de las representantes del Sindicato de La Polcura en el [Encuentro de Mujeres por los Refugios Marinos](#) consolida un proceso de empoderamiento que ha sido transversal al trabajo de conservación en la caleta. Basándose en los hallazgos del diagnóstico participativo realizado junto a Fundación Mujeres de Mar, las socias alzaron la voz para visibilizar su rol fundamental en la cadena de valor de la pesca artesanal y en el cuidado del Refugio Marino. Su participación demuestra que los Refugios Marinos son plataformas vitales para reducir brechas y abrir nuevas oportunidades de desarrollo para las mujeres.

Fase de Socialización

Fotografía por Raúl Goycoolea

La Polcura en el Tercer Encuentro**Internacional de Refugios Marinos**

Tras la emotiva inauguración de su Refugio Marino a finales de 2024, una delegación del Sindicato de Pescadores de La Polcura llegó al Tercer Encuentro Internacional de Refugios Marinos no solo para aprender, sino que para compartir su valiosa experiencia en este modelo de conservación marina comunitaria. Su testimonio reafirma que los Refugios Marinos son catalizadores de sueños colectivos que están transformando la relación entre las comunidades costeras y el mar.

An underwater photograph showing a rocky seabed with several large, dark, branching coral structures. In the foreground, a large sea urchin with a prominent, spiny top is visible. The water is clear, and the overall scene is bathed in a blue-green light.

BITÁCORA DE HITOS 2025

REFUGIO MARINO DE LA POLCURA

Fotografía por Rodrigo Sánchez