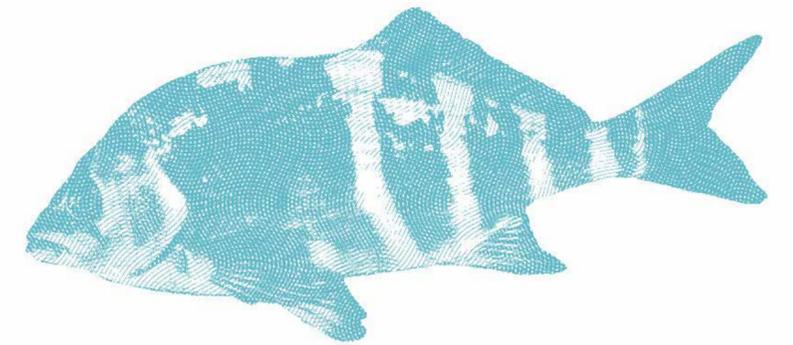
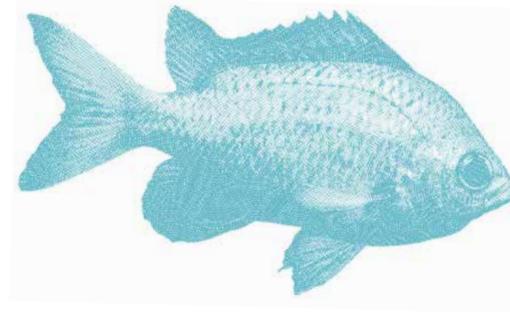
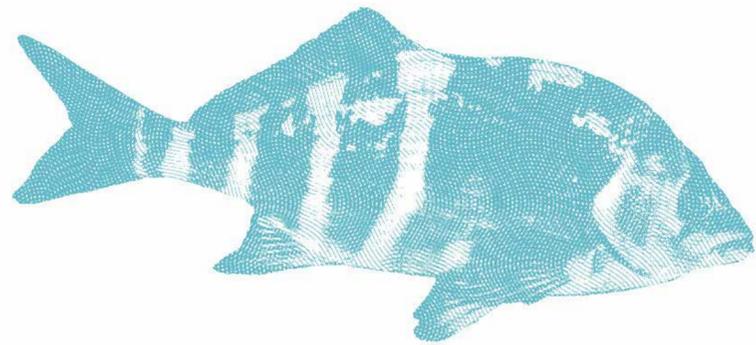


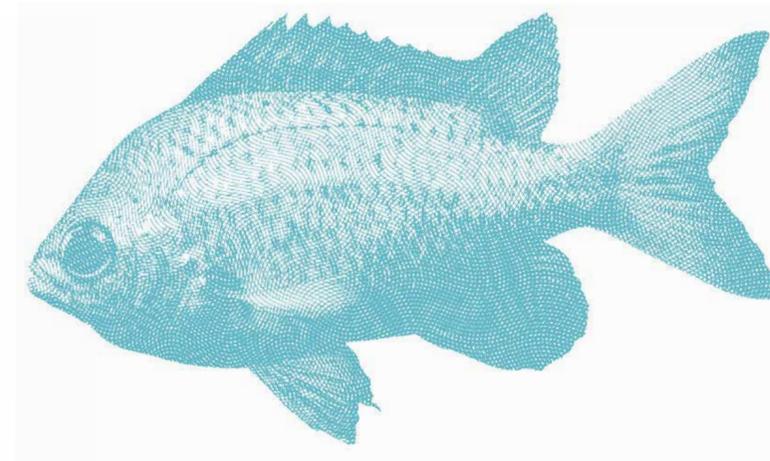
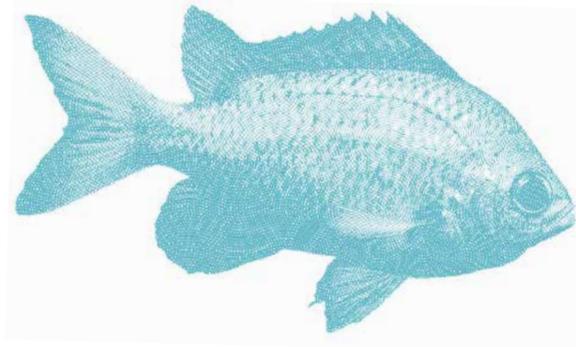
# REPORTE DE IMPACTO 2024



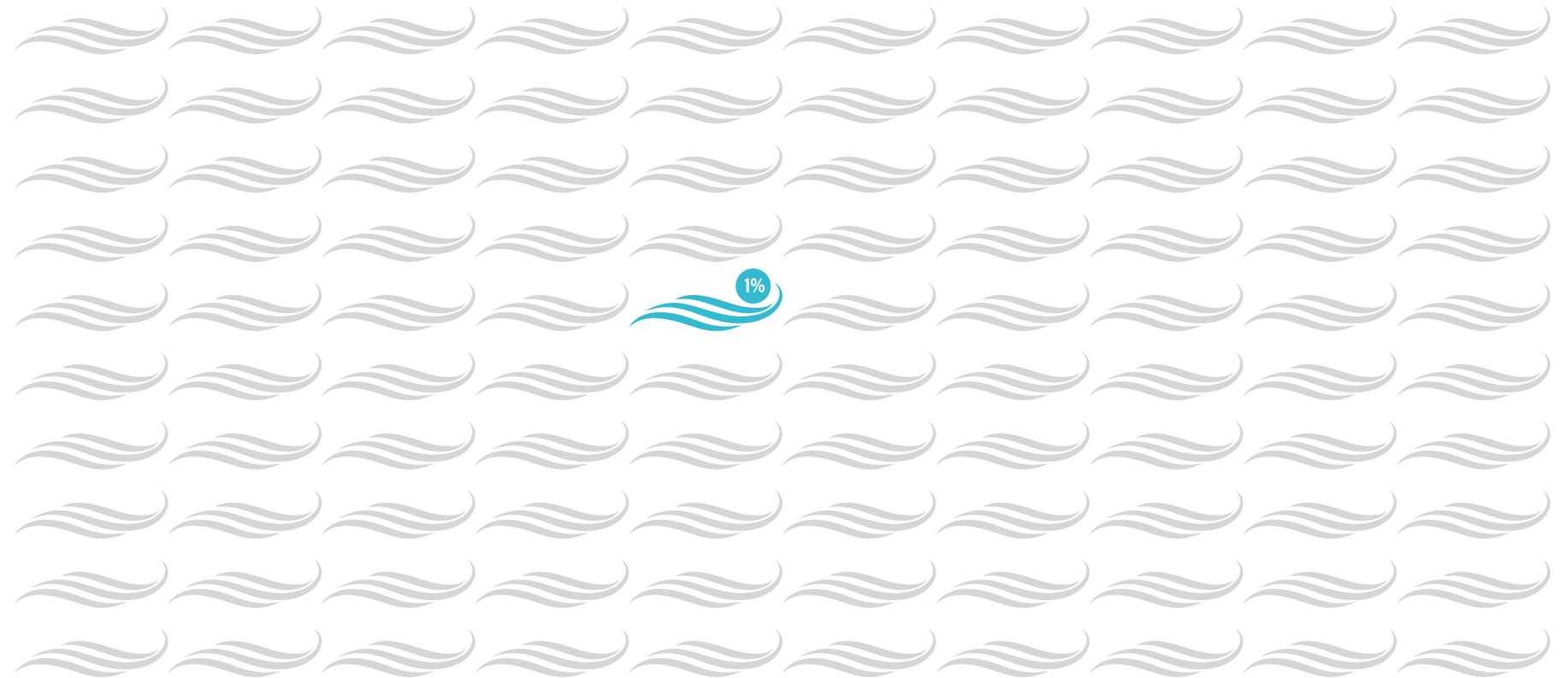
Fotografía por Fernanda Neder.



# Te damos la bienvenida



# ¿SABÍAS QUÉ APENAS EL 1% DE LA COSTA DE CHILE ESTÁ PROTEGIDA?



Aunque durante la última década Chile ha avanzado en aumentar las áreas marinas protegidas, llegando hoy a poco más del 40% de su Zona Económica Exclusiva (ZEE), este progreso necesita ser mirado con mayor detalle.

**La gran mayoría de esta protección se concentra en tres de las catorce ecorregiones marinas de Chile: Isla de Pascua, Islas Desventuradas y el Archipiélago de Juan Fernández.** Mientras tanto, el Mar Territorial, que abarca las primeras 12 millas náuticas, permanece prácticamente desprotegido: **apenas cerca del 1% cuenta con algún tipo de resguardo.** Esta situación es especialmente crítica en la zona norte y centro del país, donde la presión sobre los ecosistemas marino-costeros es cada vez mayor.

Crear áreas marinas protegidas lideradas por el Estado a lo largo de toda la costa de Chile es muy complejo y requiere de una gran inversión y costos altísimos, por lo que urge pensar en formas innovadoras de aproximarse a la conservación.

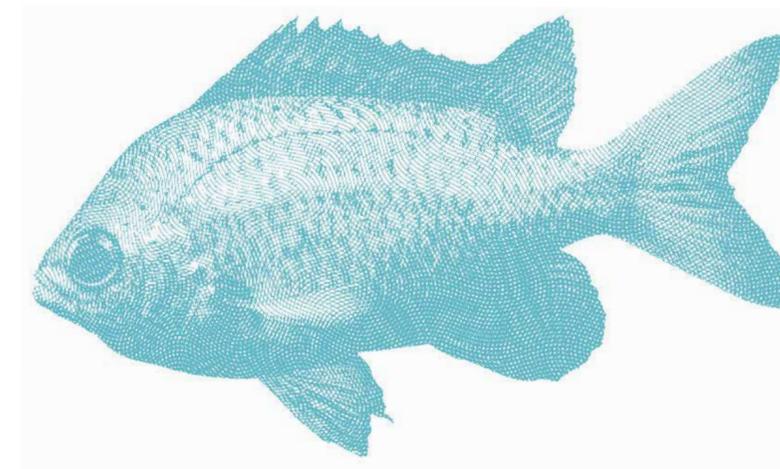
Las agrupaciones de la pesca artesanal, protagonistas del programa de Refugios Marinos de Fundación

Capital Azul, han atestiguado en primera línea la pérdida de biodiversidad que ha afectado con especial fuerza, durante los últimos 20 años, a los ecosistemas marino-costeros.

Sus testimonios nos invitan a mirar el mar de otra manera: **no solo como fuente de sustento, sino como un espacio que merece ser cuidado y protegido.**

Surge así la idea de innovar en torno a la sostenibilidad de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB), aquellas pequeñas “parcelas marinas” administradas por las agrupaciones de la pesca artesanal, para ver si es que era factible realizar allí iniciativas de conservación con miras a restaurar la biodiversidad y generar beneficios económicos tangibles que fortalezcan la resiliencia de las comunidades costeras.

Juntos, integrando sus saberes y perspectivas, así como los de otras actorías, estamos construyendo de manera colectiva y colaborativa un nuevo paradigma en conservación marina. Te invitamos a sumergirte en esta historia liderada por la pesca artesanal y las comunidades costeras.



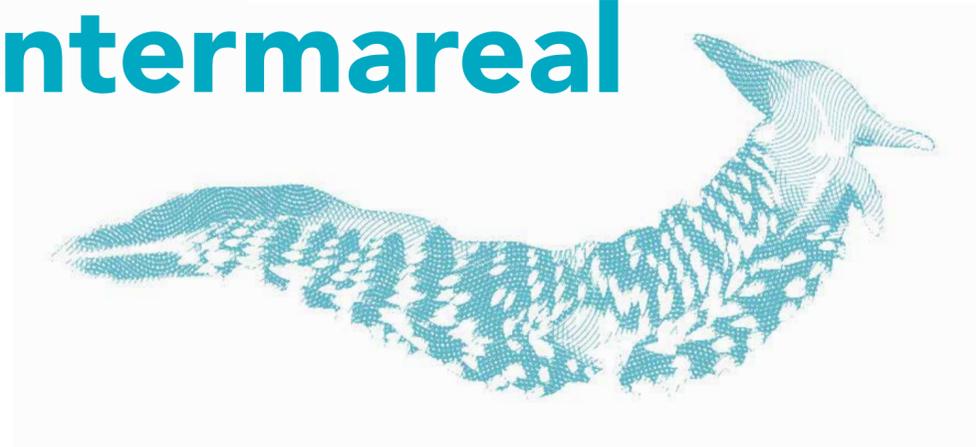
# Índice

<b>Bienvenida</b>	<b>2</b>
¿Sabías que apenas el 1% de la costa de Chile está protegida?	3
Índice	5
<b>En el intermareal</b>	<b>6</b>
Carta editorial	7
Refugios Marinos: conservación desde los ojos de la pesca artesanal	8
Nuestro equipo	9
La Brújula Azul: Lo que nos mueve, lo que soñamos	10
El proceso detrás de los Refugios Marinos	11
Líneas estratégicas y ODS	12
<b>En el azul profundo</b>	<b>14</b>
Hacia la primera red de Refugios Marinos	15
Refugio Marino de La Polcura	16
Refugio Marino de Zapallar	19
Refugio Marino de Cachagua	22
Refugio Marino de Maitencillo	25
Refugio Marino de Ventanas	28
Refugio Marino de Guadei	31
<b>Volviendo a la superficie</b>	<b>34</b>
Sumergidos en los datos	35
La ciencia cruza fronteras	36
Los Refugios Marinos son ley	38
Mujeres de la mar	39
Reencontrándonos por los Refugios Marinos	40
Voces que narran, imágenes que inspiran: Un 2024 para contar y compartir	41
Descubriendo lo invisible: un encuentro de fotografía para cuidar el mar	42
Datos de impacto	43
Un mar de gratitud	45
Organizaciones asociadas	46





# En el intermareal



# Un año de acción y aprendizajes por la conservación marina comunitaria

Por Rodrigo Sánchez Grez  
Director Ejecutivo  
Fundación Capital Azul



**Mirar en retrospectiva es un ejercicio valioso. Nos permite reconocer los avances logrados, aprender de los desafíos y reforzar nuestro compromiso con la conservación marina y la resiliencia de las comunidades costeras.**

Durante el 2024, Fundación Capital Azul ha trabajado incansablemente junto a las organizaciones de la pesca artesanal para seguir fortaleciendo el programa de Refugios Marinos, ¡y vaya año que fue!

Comenzamos el 2024 con una noticia que ni los pronósticos más optimistas visualizaban tan pronto: la promulgación de la Ley Bentónica, que entre sus medidas más destacadas reconoció a los Refugios Marinos dentro de las políticas públicas de Chile bajo el nombre de Zonas Voluntarias de Protección. Esto abre nuevos desafíos para su implementación efectiva, lo que involucra un trabajo en estrecha colaboración con diversas actorías, entre ellas las agrupaciones de la pesca artesanal e instituciones públicas para que esta figura pueda ser replicada en otras regiones del país.

En esa línea, durante 2024 continuamos trabajando con la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro, desarrollando un plan de acción que permitirá en 2025 ejecutar las fases de co-creación y habilitación de un nuevo Refugio Marino.

Otro de los hitos del año fue el Encuentro de Fotografía y Video Submarino “Descubriendo los Refugios Marinos”. Una instancia en la que reunimos a hombres y mujeres de vasta experiencia con el objetivo de registrar material audiovisual y también tender puentes entre los centros de buceo locales y los sindicatos de la pesca artesanal para que los Refugios Marinos puedan ofrecer una oportunidad para diversificar fuentes de ingreso y hacer un uso sostenible del océano.

El 2024 fue también un año de aprendizaje en temas que han comenzado a ganar notoriedad a medida que potenciamos nuestro trabajo en terreno y seguimos trabajando junto a otras ONGs. Uno de ellos tiene que ver con

impulsar el potencial comercial y productivo de las organizaciones de la pesca artesanal. Asimismo, junto a Fundación Mujeres de Mar trabajamos codo a codo para abordar brechas de género en las caletas.

El Segundo Encuentro Internacional de Refugios Marinos también marcó nuestra agenda. Esta edición contó con la valiosa participación de Comunidad & Biodiversidad (COBI) de México, organización que desde hace unas dos décadas viene trabajando con una figura similar a los Refugios Marinos, y que nos ayudó a traer a nuestro país a pescadores y pescadoras para dar a conocer su propia experiencia liderando la conservación de sus ecosistemas e integrando a las mujeres en sus organizaciones. Fue enriquecedor juntar a pares de la pesca artesanal, conocer historias inspiradoras, nuevas perspectivas y formas de hacer las cosas. Tal como ocurrió en su primera versión, este evento nos entregó luces hacia dónde tenemos que ir y cómo abordar algunos desafíos que asoman en el horizonte.

Hay muchos otros hitos que podría destacar, pero no puedo cerrar este breve recuento sin la inauguración del Refugio Marino de La Polcura, el cuarto en entrar en su etapa de socialización. Fue una emotiva instancia en la que se reunió a la comunidad local, autoridades, ONGs y a diversas actorías en una fiesta junto al mar.

**Todo este trabajo no hubiera sido posible sin el tremendo equipo que hoy es parte de Fundación Capital Azul, y que durante 2024 sumó algunas caras nuevas para robustecer con mayor fuerza el programa de Refugios Marinos. Hoy miramos con optimismo hacia el 2025, ya que hemos ido construyendo sobre bases sólidas que nos motivan a seguir trabajando con pasión para crear la primera red de Refugios Marinos de Chile para la sostenibilidad de nuestros océanos y resiliencia de las comunidades costeras.**

Comenzamos el 2024 con una noticia que ni los pronósticos más optimistas visualizaban tan pronto: **la promulgación de la Ley Bentónica, que entre sus medidas más destacadas reconoció a los Refugios Marinos dentro de las políticas públicas de Chile** bajo el nombre de Zonas Voluntarias de Protección.

**REFUGIOS MARINOS**

# Conservación desde los ojos de la **pesca artesanal**

Desde 2016, Fundación Capital Azul encabeza un ambicioso programa basado en ciencia y liderado por comunidades locales para establecer Refugios Marinos, que son áreas marinas de exclusión pesquera que poseen una superficie aproximada de entre 10 y 15 hectáreas, donde las propias comunidades han decidido, de forma voluntaria, no extraer recursos, como una forma de darle un respiro al mar. Los Refugios Marinos se ubican al interior de Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB), sectores del mar que han sido entregados en administración a organizaciones de la pesca artesanal, para que gestionen de manera sostenible las especies que habitan en el fondo marino.

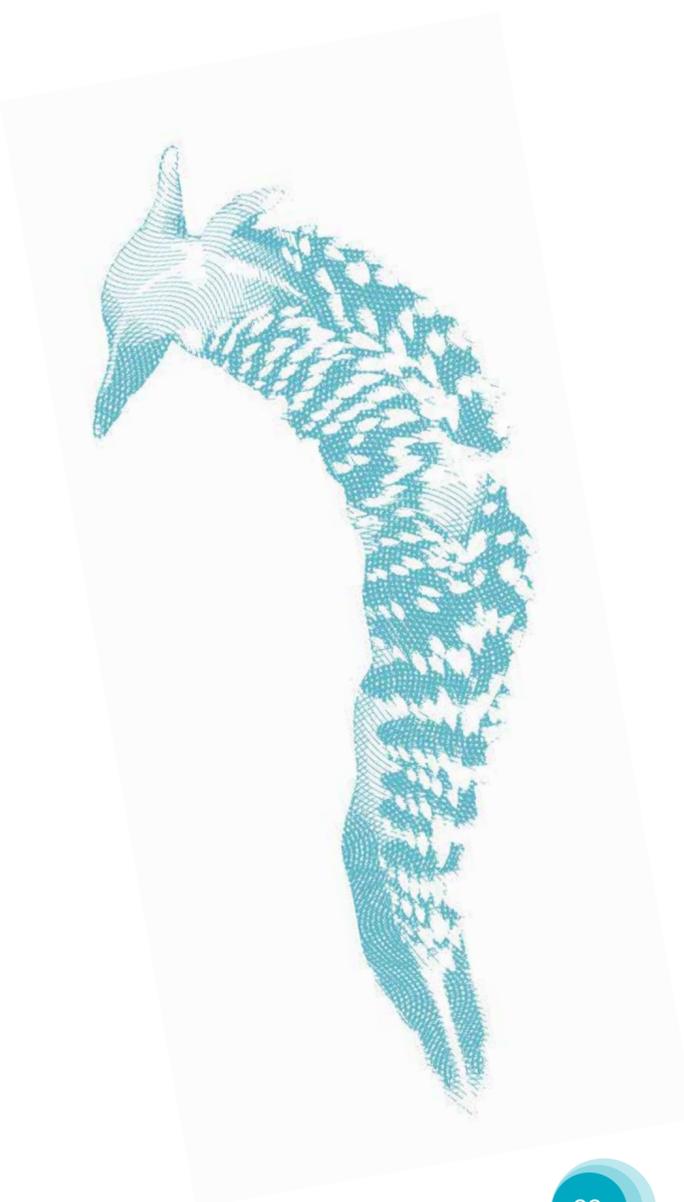
**Reconocidos por ley en Chile bajo la figura de “Zona Voluntaria de Protección”, los Refugios Marinos permiten combinar explotación y conservación en un mismo sistema.** El objetivo no es solo proteger especies y restaurar los degradados ecosistemas marino-costeros del país, sino que también fortalecer la resiliencia de las comunidades locales, mejorar su calidad de vida y asegurar que el océano siga siendo fuente de alimento, sustento e identidad para las generaciones que vienen.

A través de un convenio completamente voluntario, cada agrupación de la pesca artesanal se suma al programa para co-crear estos Refugios Marinos junto a Capital Azul, en un ejercicio de corresponsabilidad y visión de futuro en el que la pesca artesanal adquiere un rol de liderazgo en materia de sostenibilidad marina.

Este no es un modelo rígido ni estandarizado. El programa está en constante evolución, alimentado por la experiencia viva de cada lugar. Cada Refugio Marino —como cada sindicato, cada caleta, cada historia— tiene su propio pulso, sus aprendizajes, sus desafíos. La plataforma que hoy seguimos cons-

truyendo es fruto de ese aprendizaje colectivo, que ha ido tomando forma con cada paso dado desde 2016.

Agrupaciones de la pesca artesanal de La Polcura, Zapallar, Cachagua, Maitencillo y Ventanas se encuentran marcando el rumbo de la navegación de este viaje colectivo de conservación marina comunitaria, una travesía a la que recientemente se sumó la comunidad de Huiro, en la comuna de Corral, región de Los Ríos. Una conservación liderada por quienes conocen el mar no solo por su trabajo, sino por sus historias, su memoria y su vínculo cotidiano con las mareas. Por quienes lanzan las redes, recorren la costa, esperan pacientemente la ventana de buen tiempo. **Una conservación donde también se suman escuelas, organizaciones sociales, instituciones públicas y personas que comparten un mismo deseo: que el mar vuelva a prosperar.**



## DIRECTORIO

**STEFAN GELCICH CROSSLEY**  
FUNDADOR DE CAPITAL AZUL, DIRECTOR DEL INSITITUTO MILENIO SECOS Y ACADÉMICO DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA



**C. JOSH DONLAN**  
FUNDADOR DE CAPITAL AZUL, Y DIRECTOR EJECUTIVO DE ADVANCED CONSERVATION STRATEGIES



**FRANCISCA PÉREZ NAVARRO**  
DIRECTORA DE CONTABILIDAD Y TRIBUTACIÓN EN TMF GROUP



**ALFREDO SFEIR CAMARENA**  
FUNDADOR Y DIRECTOR EJECUTIVO DE SHELLCATCH INC



## EQUIPO

**RODRIGO SÁNCHEZ GREZ**  
DIRECTOR EJECUTIVO



**PAULINA MARTÍNEZ MARÍN**  
DIRECTORA DE EDUCACIÓN Y COMUNIDADES



**JAVIERA BIANCHI DÍAZ**  
DIRECTORA DE PROYECTOS



**TOMÁS MOGGIA CÁRDENAS**  
DIRECTOR DE COMUNICACIONES



**FRANCISCO CONTRERAS DREY**  
DIRECTOR DE CIENCIA Y MONITOREO



**CAROLA BENÍTEZ PADILLA**  
COORDINADORA TERRITORIAL



**JAVIERA ESPINOZA JARA**  
ENCARGADA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



**ANDRÉS SMITH TOLEDO**  
ENCARGADO DE MONITOREOS DE BIODIVERSIDAD



**MARÍA FRANCISCA BARDI ÁLVAREZ**  
GERENTA DE PROYECTOS



**DANIELA CALDERÓN QUIRGAS**  
DISEÑADORA E ILUSTRADORA



**CAMILO VIOLA GALLO**  
ENCARGADO DE VIGILANCIA COSTERA



**GIOVANNI TASSO ROMANOFF**  
CIENTÍFICO DE DATOS



# MISIÓN

Nuestra misión es crear, junto a pescadores artesanales, la primera red de Refugios Marinos en Chile, para aumentar la biodiversidad, revitalizar economías locales, y escalar beneficios ambientales y comunitarios.

# VISIÓN

Nuestra visión es catalizar un nuevo paradigma en conservación marina, donde pescadores artesanales lideran la restauración de ecosistemas activando nuevas economías vitales para la vida costera en Chile y el mundo. Juntos aseguramos que nuestros océanos, así como nuestra dependencia de él, sea próspera y resiliente.

# VALORES

## Orientados a la acción

Estamos enfocados en la implementación de acciones concretas para lograr la sustentabilidad y restauración de la vida marina en ecosistemas costeros.

## Centrados en las personas

Concebimos la conservación de la naturaleza como un desafío que se logra con y para las personas. Así, el aumento de los recursos marino-costeros debe ser capaz de generar beneficios apropiados para las comunidades locales, quienes asumen los principales roles en este desafío.

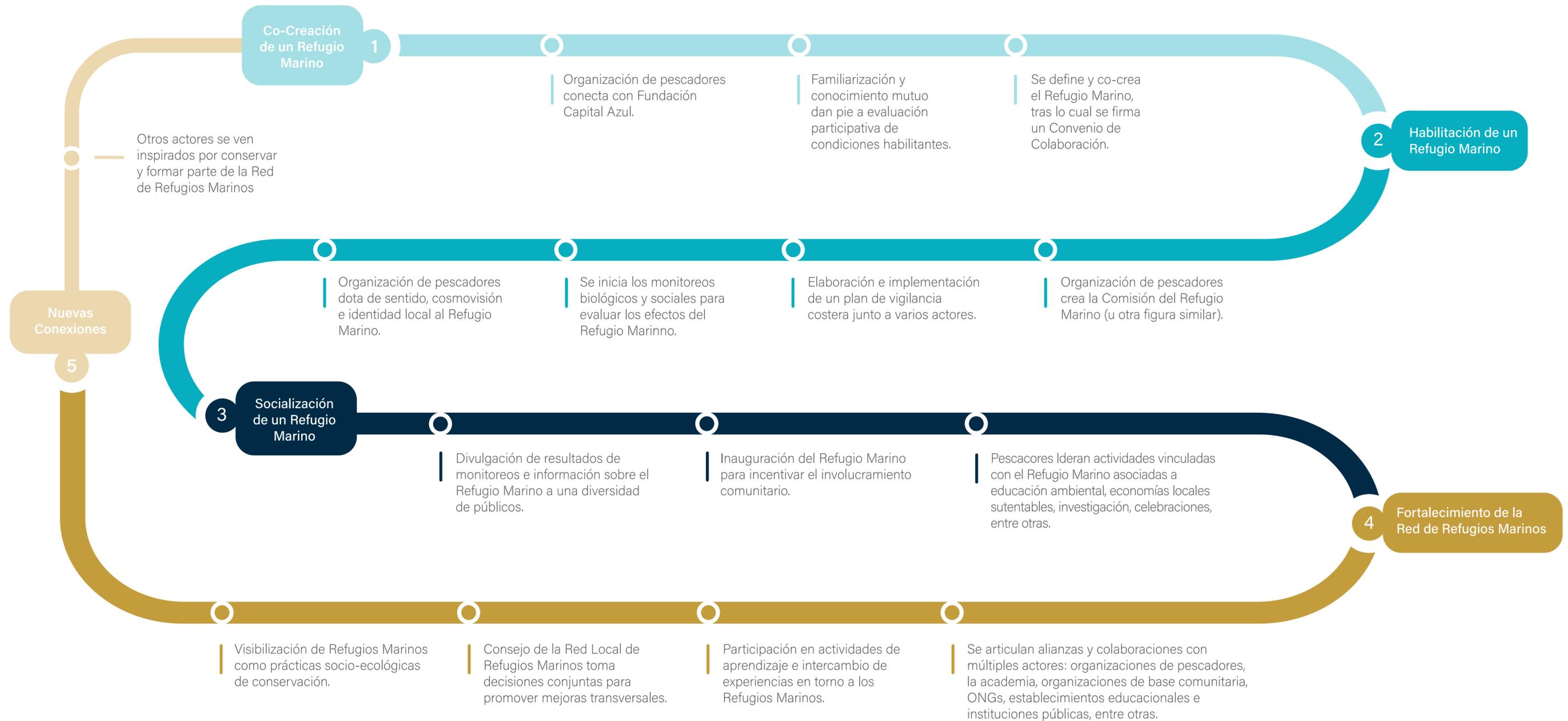
## Co-creación

Creemos que la meta de alcanzar la restauración de los recursos costeros es un interés mayoritario de diversos actores. Por tanto, nos involucramos con múltiples actores, reconociendo la experiencia y saberes para crear propuestas situadas, factibles y complejas al estar nutridas de múltiples perspectivas.

## Holístico

Estamos enfocados en la implementación de acciones concretas para lograr la sustentabilidad y restauración de la vida marina en ecosistemas costeros.

# El proceso detrás de los **Refugios Marinos**



# Líneas estratégicas



## MONITOREO BIOLÓGICO Y SOCIAL

Con datos científicos sólidos evaluamos las implicancias que el Refugio Marino tiene para la biodiversidad y la productividad del AMERB donde se ubica la Zona Voluntaria de Protección. Además, desarrollamos instrumentos para medir los efectos del programa en la percepción de integrantes de las agrupaciones de la pesca artesanal y comunidades.



## COMUNICACIONES

De manera integral buscamos conectarnos con una diversidad de audiencias para lograr un mayor impacto e involucramiento comunitario a nivel local, pero también trascendiendo los límites de cada comunidad costera para llegar a distintos rincones de Chile y el mundo.



## MARCO REGULATORIO

Analizamos y promovemos el desarrollo de una política pública que contemple e integre la figura de los Refugios Marinos dentro de la legislación chilena.



## COMUNIDADES Y EDUCACIÓN

Promovemos el empoderamiento de quienes integran las agrupaciones de la pesca artesanal para que se apropien del programa de Refugios Marinos y sus diferentes componentes en busca de un mayor impacto en cada comunidad costera. Además, realizamos y apoyamos actividades para fomentar el involucramiento comunitario. El enfoque comunitario del programa permite también que el modelo de Refugios Marinos se vaya nutriendo de perspectivas y saberes locales.

**4 EDUCACIÓN DE CALIDAD**



**5 IGUALDAD DE GÉNERO**



**8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**



**10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES**





### SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Trabajamos en el desarrollo de un modelo financiero sostenible para nuestra organización, de manera tal que se obtengan recursos provenientes de diversas fuentes. También promovemos el desarrollo de un modelo de negocios para la sostenibilidad financiera de cada Refugio Marino, incluyendo el desarrollo de incentivos e instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad en el marco de un proyecto GEF.



### VIGILANCIA Y CUMPLIMIENTO

Reforzamos los mecanismos de vigilancia de los Refugios Marinos y las AMERB, principalmente mediante la instalación de cámaras robustecidas con inteligencia artificial y el apoyo de otras medidas de vigilancia activa, en estrecha coordinación con las agrupaciones de la pesca artesanal, municipios y otras organizaciones y entidades asociadas.



### RED DE REFUGIOS MARINOS

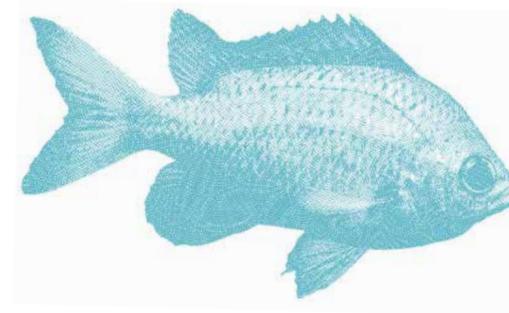
Buscamos promover intercambios de experiencias, buenas prácticas, herramientas y aprendizajes sobre la implementación del programa dentro de cada Refugio Marino y entre los diferentes Refugios Marinos, identificando al mismo tiempo formas de fortalecer o ampliar la red. Para ello es fundamental integrar a una diversidad de actorías para incorporar sus perspectivas.



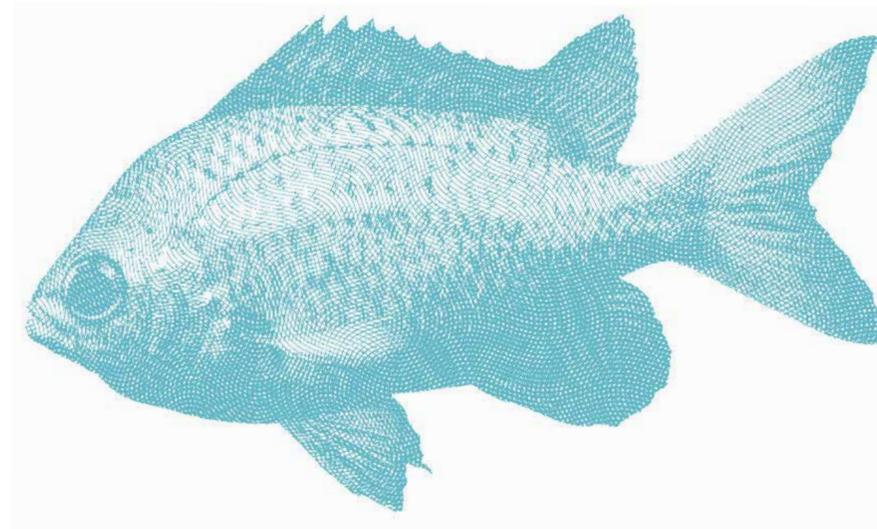
### ECONOMÍAS LOCALES SUSTENTABLES

Promovemos y ayudamos a diseñar, implementar y fortalecer actividades económicas para el desarrollo sustentable de las comunidades costeras, con especial foco en actividades que permiten diversificar fuentes de ingreso, abordar brechas de género y, al mismo tiempo, logran mantener o aumentar el estado de conservación de la biodiversidad marina.





# En el azul profundo



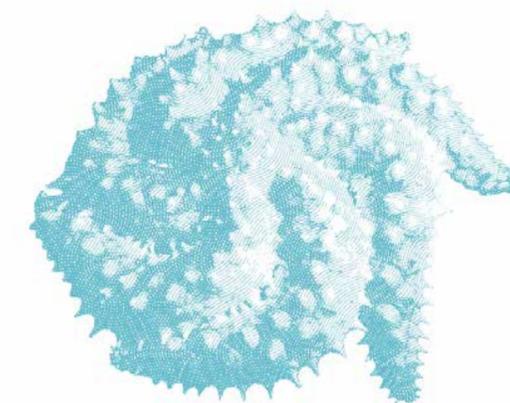
# Hacia la primera Red de Refugios Marinos de Chile

**La costa de la región de Valparaíso ha servido como tierra fértil para impulsar un nuevo paradigma en conservación marina.** Desde la zona norte de este maritorio, han emergido procesos e iniciativas lideradas por cinco agrupaciones de la pesca artesanal en alianza con Fundación Capital Azul, transformando lo que nació como un proyecto de investigación en algo que fue más allá de lo que la ciencia sola pudo imaginar.

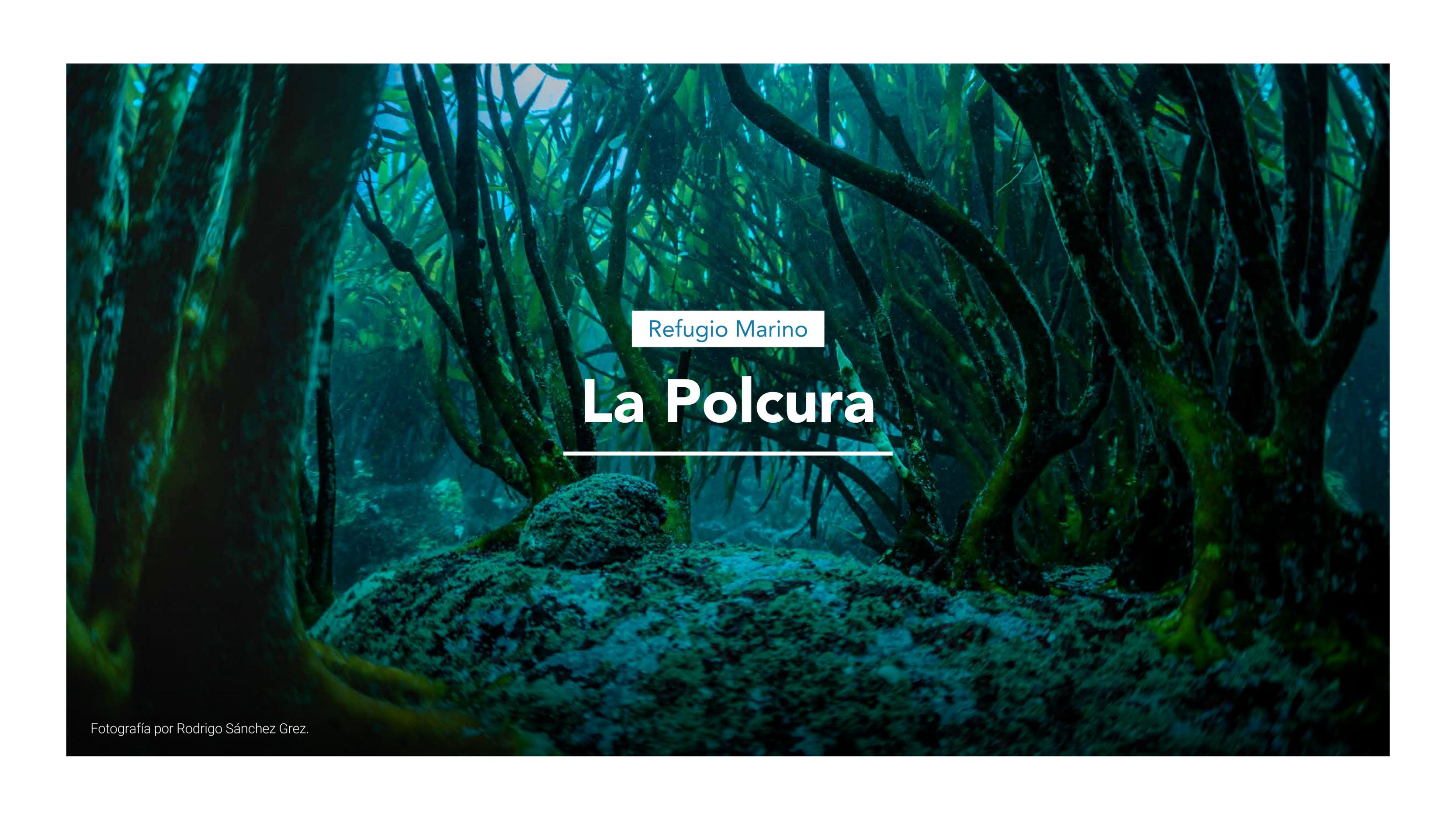
Los cinco Refugios Marinos de La Polcura, Zapallar, Cachagua, Maitencillo y Ventanas se han convertido en verdaderas escuelas vivas del mar: espacios que se nutren cada día de nuevas miradas, aprendizajes y desafíos. Desde sus propias realidades, estas agrupaciones de mar han tejido, con esfuerzo y visión de futuro, una forma de conservación que brota desde la comunidad misma, arraigada en la memoria, la identidad y el trabajo cotidiano junto al mar.

Con cada paso colectivo, el programa de Refugios Marinos sigue fortaleciéndose. Hoy es todo un entramado de actorías que integran sus miradas, nutriendo esta plataforma de aprendizaje que sigue creciendo y transformándose. Escuelas, organizaciones, instituciones públicas, vecinos y vecinas que se suman para darle más fuerza y profundidad a este viaje compartido.

A contar de 2024, esta iniciativa empieza a navegar más allá de la región de Valparaíso. Gracias a la alianza entre Capital Azul, The Nature Conservancy (TNC) Chile y la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro, se comienza a dar vida al Refugio Marino de Guadei, en la costa de la región de Los Ríos. Tal como La Polcura, Zapallar, Cachagua, Maitencillo y Ventanas, la comunidad de Huiro tomó la decisión de mirar hacia el futuro desde lo colectivo.



Así, lo que empezó como un proyecto de investigación hoy late como un movimiento vivo: **un mar de voluntades que, juntas, sueñan y construyen un futuro donde la pesca artesanal, la biodiversidad y la identidad costera se abrazan para que el mar vuelva a florecer.**

An underwater photograph of a dense kelp forest. The water is a deep, dark blue-green color. In the foreground, there are several large, rounded rocks covered in a thin layer of green algae. The kelp stalks are thick and woody, with many smaller, thinner stalks branching out. The background is filled with a thick canopy of kelp leaves, creating a textured, almost impenetrable wall of green. The lighting is soft and diffused, typical of an underwater environment.

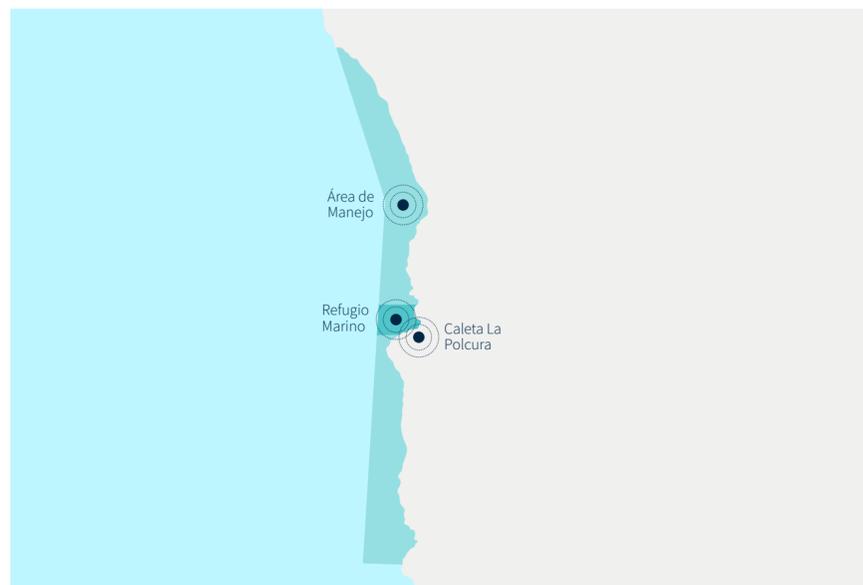
Refugio Marino

# La Polcura

---

Fotografía por Rodrigo Sánchez Grez.

# Un año de encuentros, aprendizajes y celebración



El 2024 comenzó con la primera asamblea del año del Sindicato de Pescadores de La Polcura. En ese espacio, donde la agrupación se escucha y se proyecta, se nos brindó un momento para mirar lo recorrido con el programa de Refugios Marinos. Se compartieron los avances de los monitoreos de biodiversidad, las actividades realizadas durante el 2023 —muchas de ellas con la participación activa de socios y socias del Sindicato— y se abrieron conversaciones sobre lo que vendría. Fue una manera de

honrar el trabajo colectivo y preparar, entre todos y todas, el camino para el nuevo año.

En mayo, **nos embarcamos junto a Future of Fish en la tarea de conocer el potencial productivo y comercial del Sindicato e identificar nuevas posibilidades de desarrollo económico sostenible.** Para ello, se realizaron entrevistas, visitas a terreno y espacios de diálogo que culminaron en enero de 2025 con la devolución de los hallazgos en una asamblea abierta. Allí, además de compartir los resultados, se llevó a cabo una actividad participativa para priorizar, de forma conjunta, las iniciativas propuestas.

También se sumó una mirada nueva: la de un estudiante de sociología de la Universidad de Playa Ancha, quien, en el marco de su práctica profesional, impulsó un diagnóstico de identidad local del Sindicato. A través de una actividad que invitó a recordar la historia de esta agrupación de la pesca artesanal —con especial cercanía a los socios fundadores—, se fue tejiendo un relato colectivo que fortaleció los vínculos y permitió acercarse a integrantes del Sindicato con los que aún no había tanta relación.

La conexión con este territorio-maritorio se profundizó todavía más en octubre, con una reunión clave para avanzar en la línea de vigilancia costera: en la cita se abordó la reinstalación del sistema de cámaras, además de la demarcación marítima a través de boyas y la posibilidad de utilizar hidrófonos como una tecnología complementaria en esta materia. Toda esta información fue compartida en asamblea, asegurando que cada socio y socia estuviera al tanto y pudiera ser parte activa del proceso.

Ya más cerca del fin de año, **el 20 de noviembre de 2024 se realizó una jornada de monitoreo de biodiversidad en**

**el Refugio Marino y en el Área de Manejo (AMERB).** En total, se llevaron a cabo cuatro inmersiones que permitieron observar de cerca la riqueza del ecosistema y registrar valiosa información sobre las especies que allí habitan. Estas actividades no solo aportan al conocimiento científico, sino que también fortalecen el vínculo de la comunidad con el mar, reafirmando a través de datos sólidos la importancia de cuidar y proteger este ecosistema que es sustento y herencia para las generaciones que vienen.

**El cierre del año fue con broche de oro. El 5 de diciembre se celebró la [inauguración del Refugio Marino de La Polcura: una jornada llena de emoción, memoria y compromiso.](#)** Esa mañana se recibió a estudiantes de la Escuela de Pichicuy. Tras la bienvenida, se les compartió la historia del Refugio, el rol del Sindicato en su creación, y también la invitación a cuidarlo como parte viva de esta comunidad costera. Luego, niños y niñas participaron en una actividad lúdica con tres acuarios: dos con especies recolectadas por el Sindicato, y uno con residuos. El objetivo fue claro: mostrar la belleza y diversidad de la vida marina, pero también visibilizar la amenaza de la basura, y la urgencia de cuidar el mar. Para cerrar esa parte del evento, recibieron cuadernillos para colorear y dibujar las especies que más les habían gustado.

La segunda parte de la ceremonia incluyó palabras de representantes del Sindicato; de María Soledad Tapia, directora nacional de Sernapesca; de Rodrigo Sánchez Grez, director ejecutivo de Fundación Capital Azul; y representantes de la Delegación Provincial de Petorca. Todos coincidieron en algo esencial: el Refugio Marino es fruto del compromiso, la colaboración y el amor por el mar. El acto simbólico del corte de cinta marcó el inicio de una nueva etapa para la comunidad de La Ballena.

[Mira el vídeo de la inauguración aquí](#)



**5 de**   
**Diciembre**

se realizó la inauguración del Refugio Marino de La Polcura.

---

**4**   
**inmersiones**

se efectuaron en el marco del monitoreo de biodiversidad del Refugio Marino.

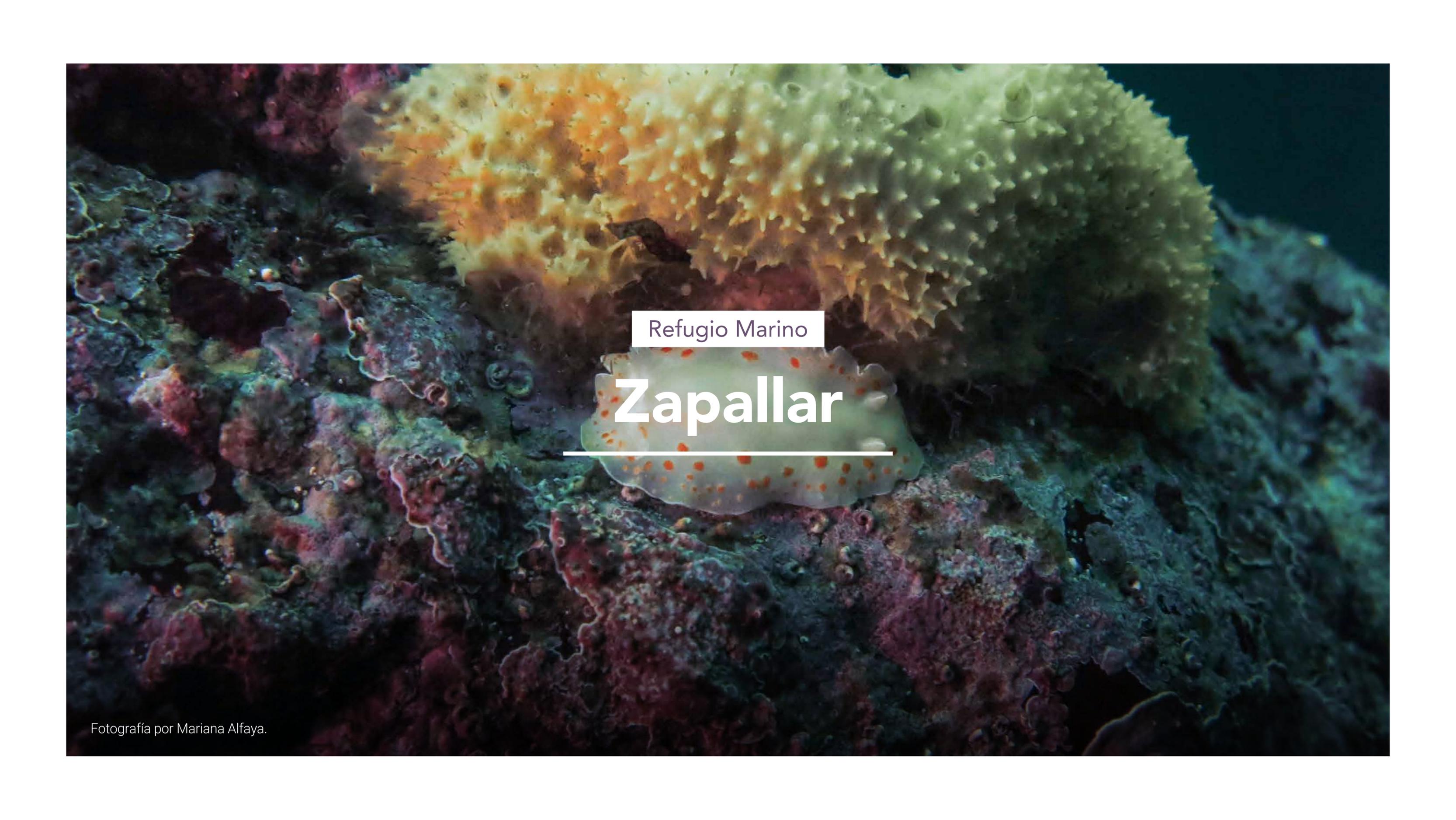
---

**2**   
**proyectos**

paralelos se trabajaron junto al Sindicato: uno de la mano con Future of Fish para evaluar el potencial productivo y comercial del Sindicato e identificar posibilidades de desarrollo económico sostenible, y otro en alianza con Fundación Mujeres de Mar.

---

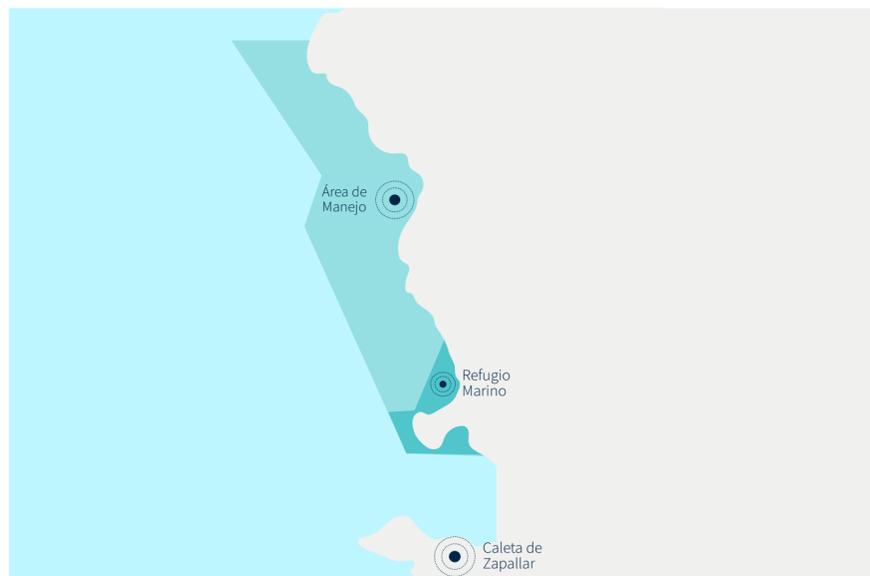
Fotografía por Sebastián Durán Estay.



Refugio Marino

# Zapallar

# Un año de ideas colectivas y cuidados compartidos



**El 2024 comenzó con una gran celebración: el Segundo Aniversario del Refugio Marino de Zapallar.** Fue una jornada abierta a toda la comunidad costera, donde la música, las proyecciones de videos sobre el Refugio Marino y los stands interactivos de distintas organizaciones, entre ellas Capital Azul, llenaron de vida la caleta. Niños y niñas disfrutaron aprendiendo, jugando y acercándose al mar desde nuevas miradas. Una fiesta para agradecer lo construido y seguir fortaleciendo este espacio de cuidado colectivo. En los meses de marzo y abril se reactivaron las visitas a la caleta de Zapallar con un objetivo claro: volver a

encontrarse y sumar nuevas voces al trabajo por el Refugio Marino. Uno de esos encuentros fue con Carlos Rivera, el socio más joven del Sindicato, quien compartió su idea de **crear tablillas informativas sobre el Refugio Marino de Zapallar, los atractivos turísticos, las iniciativas de conservación de la comuna y las especies emblemáticas de la zona.** Su propuesta buscaba enriquecer los paseos en bote del Sindicato, sumando relatos sobre la importancia de cuidar el mar y generando un valor agregado a esta actividad turística.

A partir de esa semilla, **se inició un trabajo colectivo para levantar información sobre la identidad local y los lugares significativos para la comunidad.** Con la ayuda de un mapa ampliado de la localidad, los socios fueron identificando rutas, puntos de interés, especies marinas y relatos que dan vida al territorio. Todo este material comenzó a tomar forma con el diseño de las tablillas, construidas con y para la comunidad.

En junio, durante un desayuno en la caleta, se realizó una actividad de **devolución comunitaria donde se repasó el programa de Refugios Marinos de Fundación Capital Azul y las distintas iniciativas desarrolladas en el Refugio Marino.** Fue un espacio para conversar sobre los avances en vigilancia, economías locales sustentables, monitoreo biológico y marco regulatorio, y también para escuchar las inquietudes de los socios y sus sueños para el futuro del Refugio.

**El trabajo por la vigilancia costera tuvo un impulso especial en julio,** cuando se realizó una reunión dedicada a elaborar un plan integral de vigilancia. Se discutieron temas clave como la instalación de cámaras, hidrófonos y la demarcación tanto marítima como terrestre. En esta última línea, el Sindicato de Zapallar tomó rápidamente la

iniciativa y, con apoyo de Capital Azul, avanzó en la instalación de boyas para señalar su Refugio Marino.

En noviembre, **la directiva del Sindicato se reunió para conversar sobre la renovación del Convenio de Colaboración con Fundación Capital Azul,** poniendo sobre la mesa temas importantes como el costo de mantención del Refugio Marino y el impacto económico que supone la protección de la zona de no-extracción. Fue un espacio para seguir afinando acuerdos y fortalecer el compromiso mutuo.

Durante el año **también se realizaron importantes jornadas de monitoreo de biodiversidad que permitieron observar y registrar la vida marina que habita en el Refugio Marino y sus áreas aledañas.** El 16 de julio de 2024 se llevaron a cabo tres inmersiones en el Refugio y en el Área de Libre Acceso, generando valiosa información sobre las especies presentes y el estado de los ecosistemas. Posteriormente, el 21 de noviembre, se realizaron tres nuevas inmersiones en el Refugio y en el Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB). Estas instancias de monitoreo no solo fortalecen la base científica para la conservación, sino que también profundizan la conexión de la comunidad con su mar, reforzando el compromiso de cuidarlo para las futuras generaciones.

Finalmente, en diciembre, se acompañó a BVA Nudge Consulting en una entrevista al presidente del Sindicato, como parte de un diagnóstico impulsado por el proyecto GEF Incentivos para la Conservación de la Biodiversidad. Este hito cerró el año con una mirada amplia, conectando las experiencias locales con procesos de aprendizaje más globales.

# 2do Aniversario

del Refugio Marino se festejó en enero de 2024.

---

# 6 inmersiones

se efectuaron en el marco del monitoreo de biodiversidad del Refugio Marino.

---

# 2 proyectos

paralelos se trabajaron junto al Sindicato: uno para el desarrollo de unas tablillas educativas para potenciar los paseos en bote, y otro en alianza con Fundación Mujeres de Mar.

---

Fotografía por María Margarita Aldunate Riedemann.

An underwater photograph showing a sandy seabed with several hermit crabs and a small fish. The crabs are of various colors, including purple, brown, and grey, and are carrying shells. The fish is small and translucent. The background is a textured, yellowish-brown surface, possibly a piece of paper or a similar material.

Refugio Marino

# Cachagua

Fotografía por José Tomás Yakasovic Queirolo.

# Un año tejido por la comunidad y el mar



El 2024 comenzó con el pulso vivo de la comunidad. En febrero, la Playa Grande de Cachagua se convirtió en un espacio de encuentro. Desde la voz del propio presidente del Sindicato de Pescadores de Cachagua, y con apoyo de nuestro equipo, compartimos con residentes y veraneantes la historia de un sueño de cuidado colectivo del mar: el Refugio Marino de Cachagua.

Ese espíritu se desplegó con fuerza en abril, mes en que nació [un nuevo capítulo para la comunidad](#). Estudiantes de la Escuela de Cachagua recorrieron el Sendero Intermareal, co-creado junto al Sindicato, descubriendo rincones

de su costa, jugando, aprendiendo y reconociéndose en la historia viva de quienes custodian este territorio. Así, frente al Refugio Marino y con la isla de Cachagua como testigo, **se dio inicio a la ceremonia de inauguración, marcando un hito de apertura hacia la comunidad.** Luego del recorrido costero, vinieron palabras que honraron la unión entre pescadores, municipio y Fundación Capital Azul. Como símbolo de memoria y proyección, el Sindicato recibió imágenes submarinas que arrojaron un poquito de luz a la belleza escondida bajo la superficie del océano, un tesoro que hoy se encuentra protegido para las generaciones del mañana.

El camino siguió fortaleciéndose: **en julio se realizó la actividad de devolución comunitaria, un momento de reflexión colectiva sobre lo avanzado y lo que vendrá,** desde la vigilancia costera hasta nuevos aprendizajes en monitoreo y educación ambiental. Meses más tarde, en septiembre, la asamblea permitió seguir afinando estas metas, abriendo paso a un plan de cuidado en torno a demarcación terrestre y marítima, y la elaboración de un plan de vigilancia.

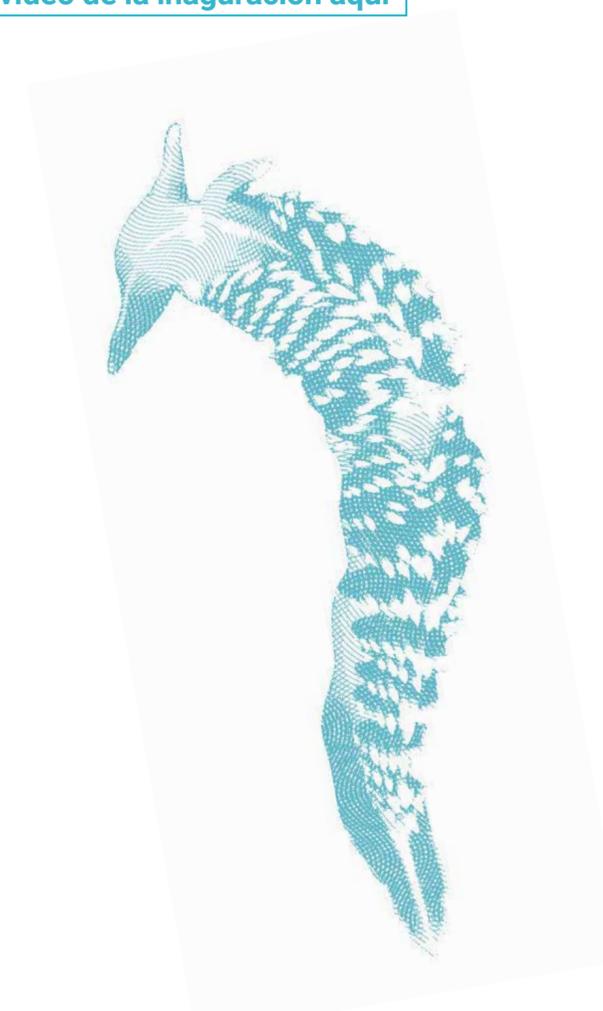
**La historia y la memoria también tuvieron un lugar profundo en octubre.** Ese mes, el Sindicato celebró 31 años de vida, recordando a quienes ya no están y proyectando juntos el legado de quienes siguen trazando futuro. En esas mismas semanas, la Escuela de Cachagua abrió sus puertas en la Feria Científica, donde, junto a Julio Torres —ex alumno, pescador y socio del Centro de Padres—, los estudiantes conocieron de cerca el Refugio Marino, valorándolo como herencia y compromiso para las nuevas generaciones.

**Cerca del final del año se sumaron también las inmersiones de los monitoreos de biodiversidad,** que se transformaron en una ventana al mundo submarino: el 9 de no-

viembre de 2024 se realizaron dos inmersiones en el Refugio Marino de Cachagua, y el 20 de noviembre otras dos en el Área de Manejo (AMERB). Cada buceo fue un acto de compromiso: conocer para cuidar mejor.

Así, entre encuentros, celebraciones y aprendizajes, el 2024 fue un año en que Cachagua reafirmó que cuidar el mar es también cuidar la comunidad, la memoria y los sueños que navegan hacia adelante para fortalecer la resiliencia cachagüina.

[Mira el vídeo de la inauguración aquí](#)





**10**   
**de Abril**

se celebró la inauguración del Refugio Marino ante la comunidad local.

---

**4**   
**inmersiones**

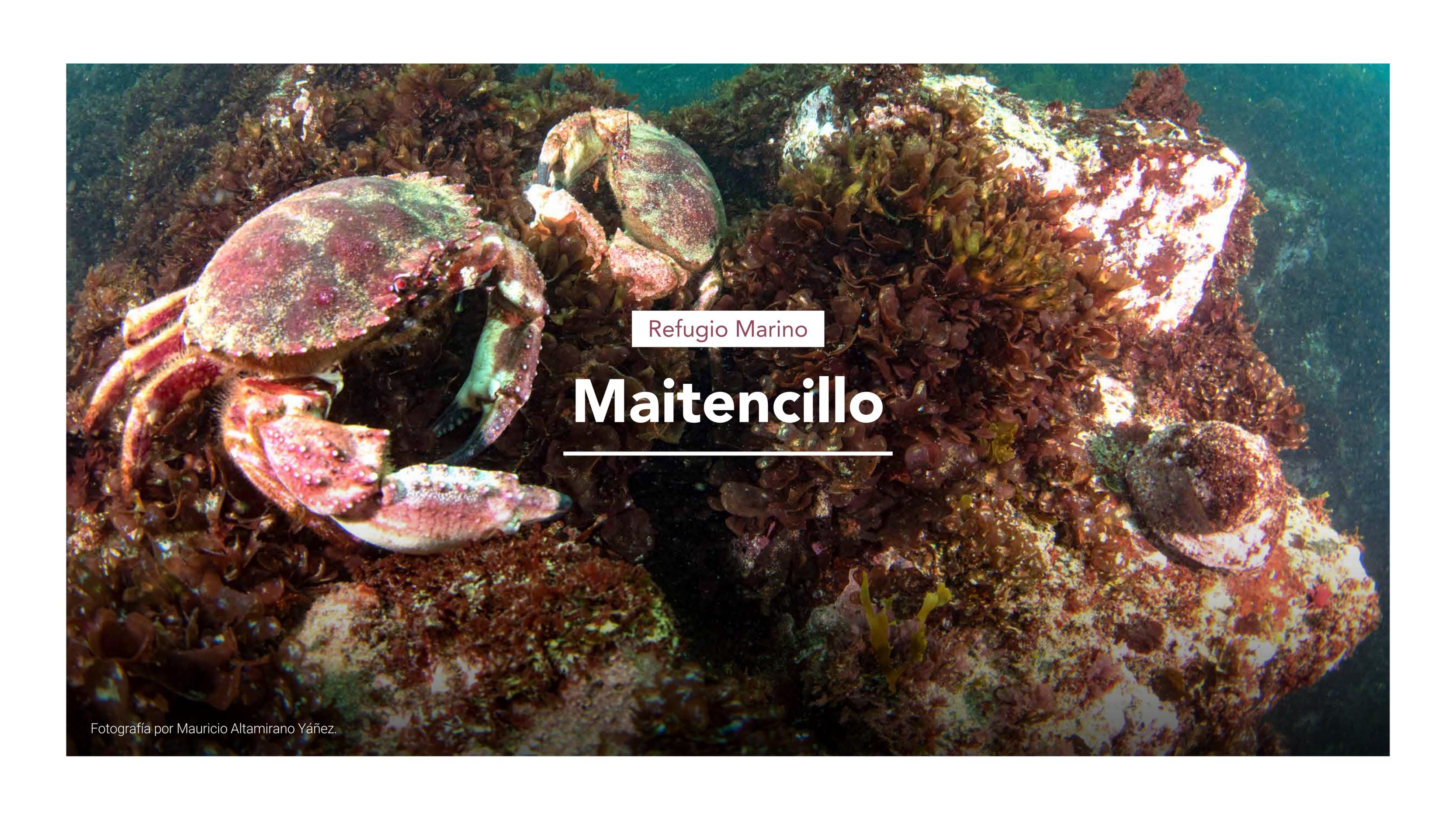
se realizaron en el marco del monitoreo de biodiversidad del Refugio Marino.

---

**31**   
**años de vida**

festejó el Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Los Pingüinos Caleta Las Cujas Cachagua.

---

An underwater photograph showing two crabs on a rocky seabed. The crabs are reddish-brown with some greenish-yellow patches. They are surrounded by a dense carpet of brown seaweed. The water is clear and blue. The scene is illuminated by natural light from above, creating highlights on the rocks and seaweed.

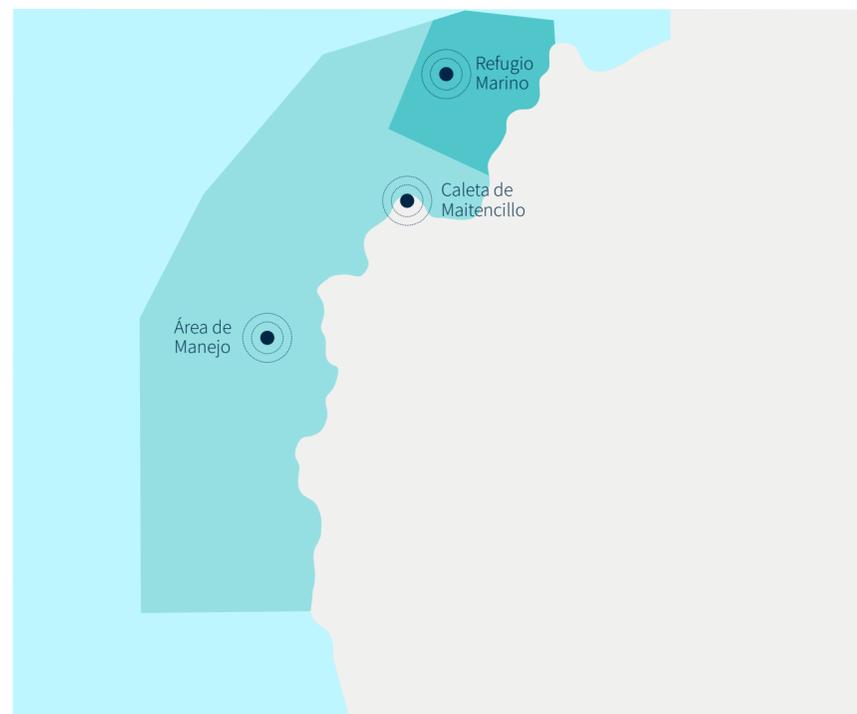
Refugio Marino

# Maitencillo

---

Fotografía por Mauricio Altamirano Yáñez.

# Un año de memorias, creatividad y futuro compartido



El 2024 comenzó en Maitencillo con pasos firmes hacia el cuidado del mar y su gente. En marzo, iniciamos las primeras visitas a terreno, compartiendo con el Sindicato de Pescadores de Maitencillo las proyecciones y sueños para el año. En abril, la asamblea se transformó en un espacio de devolución comunitaria y diálogo, donde se reconocieron los beneficios ecológicos del Refugio Marino de Maitencillo y se reafirmó el compromiso con su cuidado, sumando nuevas miradas en educación ambiental, vigilancia y marco regulatorio.

**Durante la primera parte del año también se realizaron inmersiones para continuar el monitoreo de biodiversidad en el Refugio Marino de Maitencillo, permitiendo observar de cerca la salud de los ecosistemas.** El 20 de marzo se llevaron a cabo dos inmersiones en el Refugio Marino, mientras que el 15 de abril se realizaron dos inmersiones en el AMERB. Estas jornadas bajo el mar no solo entregaron información científica clave, sino que también fortalecieron el compromiso comunitario con la conservación, recordando que cada registro es parte de una historia mayor: la de un océano que respira y se renueva gracias al cuidado colectivo.

Poco después, mayo trajo consigo una voz más allá de la caleta. **Rodrigo Barría, socio del Sindicato e integrante de la Comisión del Refugio Marino, participó junto al equipo de Capital Azul en el Congreso Ciencias del Mar,** compartiendo aprendizajes en educación ambiental y visibilizando cómo el Refugio se transforma en un aula viva, donde pescadores y pescadoras son también educadores sobre la biodiversidad marino-costera de la zona.

**A mitad de año florecieron los encuentros comunitarios.** El Sindicato y la Comisión del Refugio Marino comenzaron a soñar un mural que plasmara la identidad pesquera, mientras se preparaba la participación en el **Festival Marea Baja,** organizado por uno de sus socios. Durante el festival, el Sendero Intermareal volvió a llenarse de voces jóvenes: niños, niñas y adolescentes exploraron la costa junto a sus familias, aprendiendo en primera persona el valor de los ecosistemas que rodean a la caleta y al Refugio Marino de Maitencillo. La jornada culminó con música, caldillo y comunidad, recordando que cuidar el mar también es motivo de celebración. Ese mismo mes, nuevas conversaciones pusieron sobre la mesa los desafíos de

vigilancia y la necesidad de avanzar en la demarcación marina y terrestre del Refugio.

De julio a noviembre, cuatro reuniones consolidaron el trabajo de la Comisión del Refugio Marino, que sumó nuevos integrantes y organizó dos hitos claves: la actividad de identidad local y la concreción del mural comunitario. En agosto, la Fiesta de San Pedro volvió a reunir al Sindicato, con misa, procesión, bailes y un almuerzo que honró la tradición y el futuro de la pesca artesanal.

**En octubre, Maitencillo vibró con su propia historia. Juegos típicos, fotografías antiguas y conversaciones sobre los orígenes del Sindicato y este asentamiento costero dieron forma a la actividad de identidad local,** un encuentro que convocó a socios, familias, trabajadores y vecinos de la caleta. Fue una tarde de memorias compartidas, de herencia viva del testimonio de una comunidad y también de reconocimientos a quienes ya no están.

En paralelo, **comenzó a tomar forma el mural: un proceso colectivo que reunió al Sindicato, a la Comisión y a Changa, un artista local.** La propuesta plasmó las aves de la costa, las especies del intermareal y la vida submarina, tejiendo en colores el patrimonio natural y cultural de Maitencillo. El mural comenzó a pintarse en enero de 2025, como símbolo de un camino compartido: cuidar, recordar y proyectar la vida del mar y de la caleta hacia el futuro.



## 6 de Julio

se llevó a cabo el Festival Marea Baja, donde se realizó un recorrido por el Sendero Intermareal co-creado con el Sindicato.

---

## 4 inmersiones

se realizaron en el marco del monitoreo de biodiversidad del Refugio Marino.

---

## 7mo Simposio de divulgación en Ciencias del Mar

fue la actividad en la que participó Rodrigo Barría, socio del Sindicato, en el marco de la XLIII edición del Congreso de Ciencias del Mar.

---

Fotografía por Mauricio Altamirano Yáñez.



Refugio Marino

# Ventanas

---

Fotografía por Sebastián Durán Estay.

# Un año de resiliencia y un protagonismo fortalecido



El contexto socioambiental que atraviesa Ventanas sigue marcando el ritmo de la vida comunitaria y del trabajo del Sindicato de Pescadores. Al igual que el año anterior, esto obligó a priorizar ciertos temas por sobre otros, ralentizando el avance del programa de Refugios Marinos. Sin embargo, incluso en medio de la adversidad, la voluntad de los socios por mantener viva la esperanza en la conservación ha permitido dar pasos significativos.

En mayo se realizó una visita junto a la organización Future of Fish para explorar, mediante un diagnóstico, el

potencial productivo y comercial del Sindicato. Asimismo, **el Refugio Marino de Ventanas fue incorporado en el informe de seguimiento de acuerdo a lo estipulado en la nueva Ley Bentónica.**

En julio se sostuvo un encuentro con la nueva directiva del Sindicato, retomando el vínculo y repasando las bases del programa. A partir de ahí se coordinó la asistencia de Capital Azul a la asamblea de octubre, donde se presentaron los resultados del monitoreo biológico, estrategias de vigilancia y próximas actividades, como el [2º Encuentro Internacional de Refugios Marinos](#) y el Curso de Monitoreo Submareal.

**El encuentro internacional, realizado en noviembre en Ventanas, significó un momento clave: los socios del Sindicato tuvieron un rol protagónico, compartiendo con otras comunidades pesqueras y organizaciones, generando vínculos y fortaleciendo su identidad en torno a la conservación.** Esto también entregó nuevos aires y dio un impulso mayor al involucramiento de esta agrupación de la pesca artesanal con el programa de Refugios Marinos.

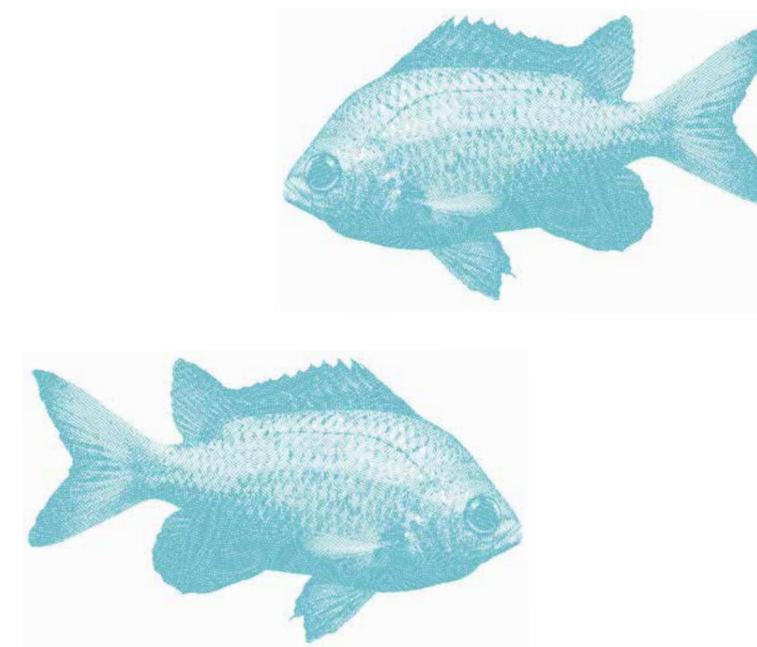
Previamente, durante septiembre de 2024 **se realizaron dos jornadas de monitoreo submareal en Ventanas.** El 28 de septiembre, se llevaron a cabo tres inmersiones en el Refugio Marino y en el AMERB, mientras que el 29 del mismo mes se realizaron tres inmersiones adicionales en el AMERB y en el Área de Libre Acceso (ALA). Estas instancias permitieron levantar información científica clave sobre el estado de los ecosistemas marinos locales, reforzando el valor del programa de Refugios Marinos como herramienta de conservación y gestión comunitaria.

Finalmente, en diciembre se sostuvieron reuniones que permitieron avanzar en la idea de conformar una comisión

de Refugio Marino, presentar las metas del equipo de Comunidades y Educación de Fundación Capital Azul, y revisar próximos hitos, como la inauguración oficial del Refugio Marino para incentivar el involucramiento comunitario.

Además, **se trabajó junto al Sindicato en la postulación a un fondo que permita fortalecer la línea de turismo y profesionalizar los paseos en bote**, proyectando una nueva fuente de ingresos para las familias. Si bien no fue adjudicado, se espera que la información recabada pueda servir para futuras postulaciones.

Así, **a pesar de los desafíos, Ventanas sigue abriendo caminos de resiliencia**, buscando que la conservación y el bienestar comunitario vayan de la mano.





## 5, 6 y 7 de Noviembre

se realizó el Segundo Encuentro Internacional de Refugios Marinos, cuya base de operaciones principal fue la sede del Sindicato de Pescadores de Ventanas.

---

Fotografía por Felipe Cáceres Contreras.



## 6 inmersiones

se efectuaron en el marco del monitoreo de biodiversidad del Refugio Marino.

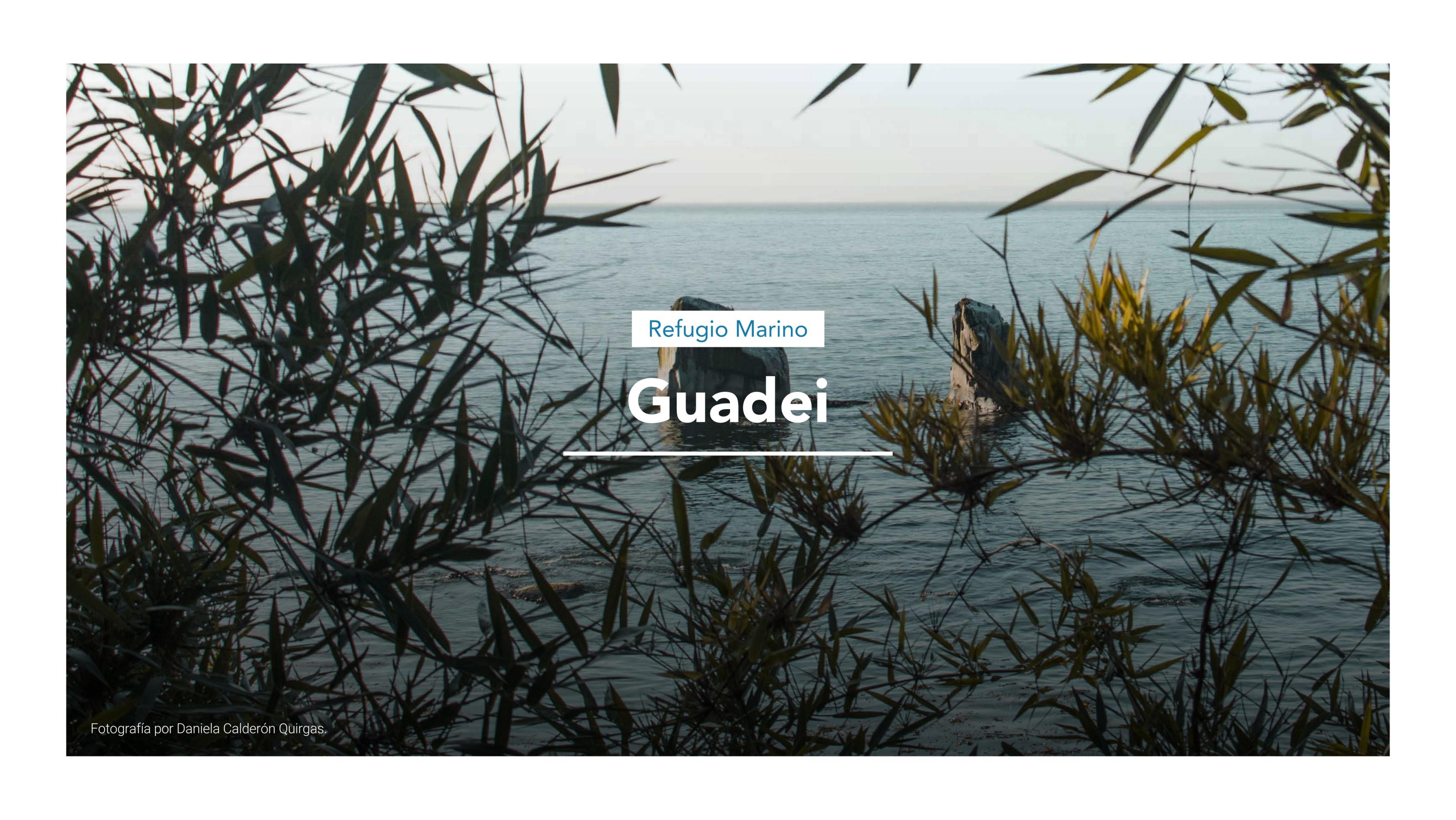
---



## 1 fondo de financiamiento

postuló el Sindicato con apoyo de Fundación Capital Azul para un proyecto de turismo.

---



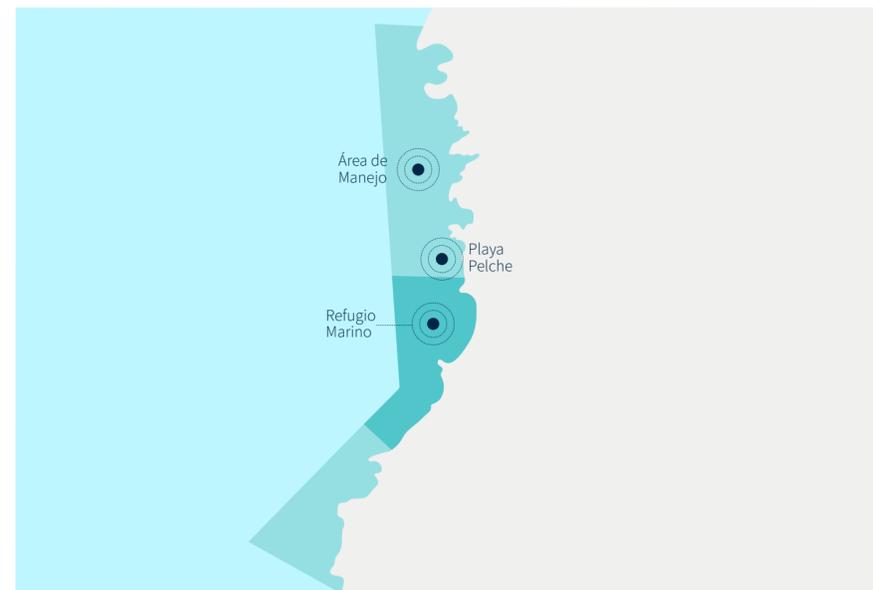
Refugio Marino

# Guadei

---

Fotografía por Daniela Calderón Quirgas.

# Dando pasos hacia el primer Refugio Marino fuera de la región de Valparaíso



A mediados de enero de 2024, parte del equipo de Fundación Capital Azul viajó hasta donde la selva valdiviana se encuentra con el Océano Pacífico para sostener una **segunda visita a terreno a la comuna de Corral, en la región de Los Ríos**. Allí, se reunieron con integrantes de la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro y el equipo técnico de The Nature Conservancy (TNC) Chile para continuar con la evaluación participativa de condiciones habilitantes para la creación de un nuevo Refugio Marino, el primero fuera de la región de Valparaíso.

La visita comenzó con la **participación en una asamblea comunitaria**, un espacio donde la voz colectiva guió la conversación sobre el camino hacia la conservación. El recorrido **incluyó también una jornada de buceo en apnea y autónomo**, que se extendió por más de tres horas en condiciones óptimas: sin oleaje y con una visibilidad superior a los seis metros. Bajo el agua, la mirada se posó en la riqueza de los ecosistemas marinos y en las particularidades geológicas y biológicas que distinguen esta costa del sur de Chile.

De manera transversal, se constató que en las organizaciones pesqueras del territorio existe interés, conocimiento y experiencia para avanzar en un área de conservación, siendo la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro quienes han dado el primer impulso. **La posible creación de un Refugio Marino aquí se visualiza como un hito fundacional**, que podría inspirar a otras agrupaciones de la pesca artesanal a darle un respiro al mar y explorar caminos de conservación propios.

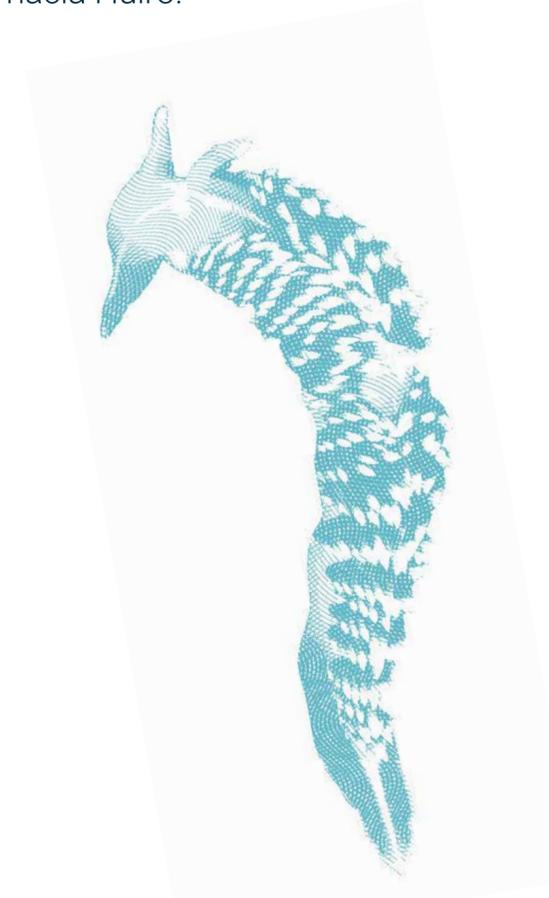
**La motivación de la comunidad de Huiro es clara: asegurar que las futuras generaciones puedan disfrutar de ecosistemas saludables y abundantes.** Para ellos, un Refugio Marino no solo significa proteger la biodiversidad, sino también fortalecer su Plan de Manejo, resguardar la continuidad de la AMERB y proyectarse como parte de una red más amplia de organizaciones que trabajan por el mar. Un sueño que nace desde la comunidad y que, con cada paso, se convierte en una posibilidad cada vez más tangible.

**Tras esta visita de mediados de enero, se elaboró un Plan de Acción para la implementación de un Refugio Marino adaptado a la realidad local de la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro, tomando como referencia**

## los aprendizajes obtenidos en la región de Valparaíso.

Así se irá navegando con una hoja de ruta flexible, que facilite y oriente el trabajo conjunto entre las tres partes involucradas. No se trata de un paso a paso rígido, sino de un proceso abierto a la conversación, a la identificación de oportunidades y a la adaptación frente a desafíos emergentes.

Esa flexibilidad y carácter co-creativo es lo que caracteriza el modelo de Refugios Marinos impulsado por Capital Azul: un proceso situado, que se construye junto a comunidades de la pesca artesanal en todas sus fases. Es justamente esa naturaleza adaptativa lo que ha permitido generar impactos positivos en la Red Local de Refugios Marinos de la región de Valparaíso, y que ahora abre un camino de proyección hacia Huiro.



### 3 organizaciones

son las que están impulsando el Refugio Marino de Guadei: la Asociación Indígena de Pescadores de Huiro, The Nature Conservancy (TNC) Chile y Fundación Capital Azul.

---

### 1 salida a terreno

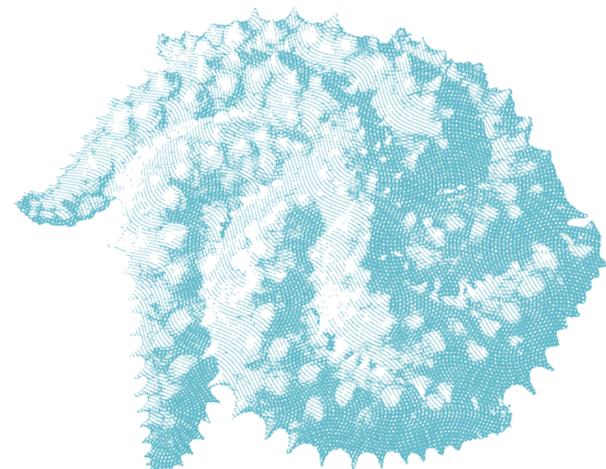
se realizó durante el año 2024 en el marco de la Evaluación Participativa de Condiciones Habilitantes.

---

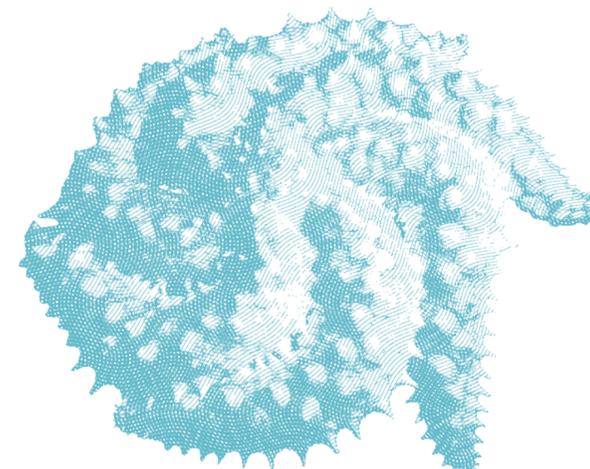
### 2 visitas a la localidad de Huiro

contempló la Evaluación Participativa de Condiciones Habilitantes (una en 2023 y otra a principios de 2024), previo al desarrollo de un Plan de Acción para la habilitación del Refugio Marino.

---



# Volviendo a la superficie



## Sumergidos en los datos

Como cada año, **Andrés Smith Toledo lideró los monitoreos de biodiversidad que se efectuaron en las zonas donde se ubican los cinco Refugios Marinos de la región de Valparaíso**, comenzando en marzo con inmersiones tanto en el Refugio Marino como en el AMERB de Maitencillo.

Luego fue el turno de Zapallar, donde en julio se realizaron tres inmersiones en el Refugio Marino y el área de libre acceso aledaña, lo que fue complementado en noviembre con tres inmersiones más que abarcaron la Zona Voluntaria de Protección y el AMERB.

En Ventanas, por su parte, el monitoreo de biodiversidad se llevó a cabo a fines de septiembre, y contempló seis inmersiones, tanto en Refugio Marino como en AMERB y área de libre acceso. En tanto, en Cachagua, los días 9 y 20 de noviembre se realizaron inmersiones para seguir levantando datos en ese sector. Por último, los monitoreos de biodiversidad concluyeron en La Ballena a fines de noviembre con cuatro inmersiones más, dos en el Refugio Marino de La Polcura y un par más en el AMERB.

Además, se realizó una **primera exploración en apnea del futuro Refugio Marino de Guadei** en el marco de la Evaluación Participativa de Condiciones Habilitantes.



Fotografía por José Tomás Yakasovic Queirolo.

# La ciencia cruza fronteras

**La incorporación de Francisco Contreras Drey como Director del área de Ciencia y Monitoreo, permitió avanzar en el análisis y la interpretación de los datos**, así como en la devolución de los resultados de los monitoreos de biodiversidad en las asambleas de las agrupaciones de la pesca artesanal que son parte del programa de Refugios Marinos.

**Los Refugios Marinos cruzaron las fronteras del país para figurar en dos congresos científicos internacionales: el PECS (Programme on Ecosystem Change and Society)-3: Pathways to Sustainability y el 7° Congreso Internacional de Conservación Marina (IMCC7, por sus siglas en inglés).**

En PECS-3, el cofundador de Capital Azul, Stefan Gelcich Crossley, dio la charla “Co-producing governance transformations for voluntary marine conservation action” (Co-produciendo transformaciones de gobernanza para acciones voluntarias de conservación marina), enfocada en Refugios Marinos y comunidades costeras, poniendo énfasis en lo que se ha generado a nivel comunitario y social en Zapallar.

Esta charla se enmarcó en la sesión 13, titulada “Investigación transdisciplinaria sobre sistemas socioecológicos en América Latina: potencial transformador hacia futuros más resilientes y sostenibles”, que entre sus objetivos analizó el potencial transformador de la investigación transdisciplinaria involucrando a

múltiples actorías. En la sesión también se presentaron iniciativas que se están ejecutando, en diferentes contextos y escalas, en países como México, Brasil y Uruguay.

En octubre, en tanto, Francisco Contreras Drey participó en el IMCC7, que se llevó a cabo en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. La reunión es el principal evento del calendario del Programa Marino de la Sociedad de Biología de la Conservación y se celebra cada dos años. El tema general de las IMCC es “hacer que la ciencia marina importe”, y busca involucrar a quienes se desempeñan en conservación marina para compartir ideas y promover acciones para la salud a largo plazo de los océanos.

La charla del director de Ciencia & Monitoreo de Capital Azul se tituló “Ecological effects of innovations in co-management: insights from TURF-Reserves in Chile” (Efectos ecológicos de las innovaciones en co-manejo: perspectivas desde los Refugios Marinos en Chile), en la que contó acerca del modelo AMERB y los resultados obtenidos en los Refugios Marinos de Maitencillo y Ventanas.

Francisco llevó a los cerca de 70 asistentes a ver un antes y un después (incluyendo datos que mostraban agrupados los tres primeros años comparados con los tres últimos desde la implementación de cada Refugio Marino) con respecto a las diferencias entre los regímenes de acceso en composición de comunidades y abundancia de especies emblemáticas de peces como la vieja negra, el bilagay y el rollizo para el caso de Ventanas, mientras que en Maitencillo el foco estuvo en invertebrados marinos bentónicos como loco, lapa y erizo negro. En ambos casos, los datos revelan una mayor recuperación de especies en los Refugios Marinos en comparación a otros regímenes de acceso por la eliminación de actividades extractivas.

Luego la charla se refirió a los desafíos e implicancias del modelo en las políticas públicas, destacando la necesidad de ro-

bustecer especialmente los incentivos hacia las comunidades para proteger las Zonas Voluntarias de Protección, de manera tal que se puedan involucrar mucho más en el cuidado de cada Refugio Marino. Hay pruebas de que el modelo ya funciona, y los resultados podrían ser más exitosos todavía. Además, la charla ahondó en la necesidad de robustecer la toma de datos para ver cómo estas prácticas se mantienen en el tiempo y así pavimentar el camino hacia ecosistemas marinos resilientes y comunidades pesqueras prósperas.

La instancia dio pie para generar colaboraciones con personas interesadas en implementar estas áreas en sus países, con discusiones sobre el potencial del modelo. Por lo mismo, otro de los desafíos en los que está trabajando el área de Ciencia & Monitoreo se vincula con lograr publicaciones sobre el modelo de Refugios Marinos en la literatura científica, ya que todavía no hay publicaciones en Chile sobre el tema.

La participación en PECS-3 y en IMCC7 fue también complementada con presentaciones en diversas instancias de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) y del Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera SECOS.

Los datos revelan una **mayor recuperación de especies en los Refugios Marinos** en comparación a otros regímenes de acceso por la eliminación de actividades extractivas.

# 25 inmersiones

se realizaron como parte de los monitores de biodiversidad del año 2024.

---

# 3 congresos científicos internacionales

contaron con presentaciones de Fundación Capital Azul: PECS-3, 7° Congreso Internacional de Conservación Marina (IMCC7) y la 10ma Conferencia Internacional de Psicología Comunitaria.

---

# 3 los países

en los que se realizaron los congresos internacionales: Canadá, Sudáfrica y Uruguay.

---

# Los Refugios Marinos son ley

El 2024 comenzó con un anuncio que resonó con fuerza en las caletas que son parte del programa de Refugios Marinos: **la promulgación a fines de enero de 2024 de la nueva Ley Bentónica**, una normativa largamente esperada que, tras casi cinco años de tramitación, **reconoce a los Refugios Marinos dentro de las políticas públicas del país.**

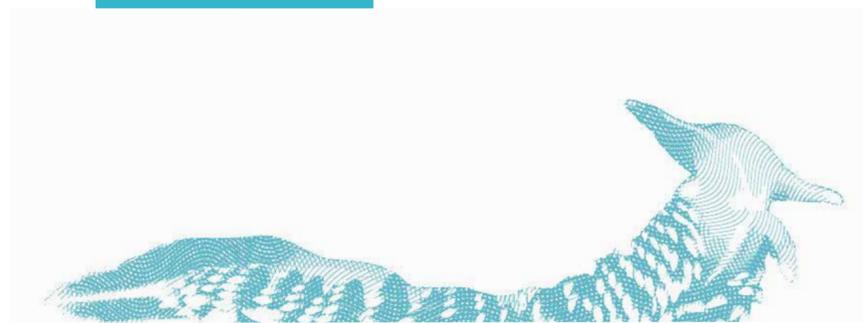
Este logro no surgió de la nada: **es fruto de un trabajo silencioso y persistente que durante el año 2023 lideró Fundación Capital Azul en el Congreso, donde la voz de la pesca artesanal encontró eco.** Gracias a ello, **la figura de Zona Voluntaria de Protección se abrió paso en la ley, dando cabida a un modelo de conservación nacido desde las comunidades** y que busca traer beneficios tangibles no sólo en términos de biodiversidad.

Los Refugios Marinos son más que un instrumento legal: son espacios de resguardo, lugares donde la vida puede volver a florecer bajo el cuidado de quienes más la conocen. **Insertos en las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) administradas por agrupaciones de la pesca artesanal, representan un pacto entre el mar y quienes viven de él: dejar descansar, darle un respiro a una pequeña porción del océano para que, en ese gesto de cuidado, se multiplique la abundancia y se fortalezca la resiliencia de los ecosistemas y de las propias comunidades.**

**Con alrededor de 700 AMERB a lo largo del país, se abre un horizonte inmenso:** los Refugios Marinos pueden convertirse en polos de desarrollo sostenible para la pesca artesanal, diversificando fuentes de ingreso, fortaleciendo la cohesión comunitaria y abriendo nuevas sendas para la conservación marina en un contexto de crisis climática.

Ahora que los Refugios Marinos han encontrado un lugar en la ley bajo la figura de Zonas Voluntarias de Protección, el desafío es darles vida en la práctica. Para ello **resulta clave abrir caminos que faciliten su incorporación en los informes de seguimiento que las agrupaciones de la pesca artesanal deben presentar ante la autoridad competente**, de manera que su cuidado sea reconocido como parte esencial de la gestión. **Asimismo, será necesario avanzar en el desarrollo de un reglamento que otorgue claridad y respaldo a esta figura**, permitiendo que las comunidades que ya han demostrado su compromiso con la conservación encuentren en la institucionalidad un aliado para sostener y proyectar sus esfuerzos.

Ahora que los Refugios Marinos han encontrado un lugar en la ley bajo la figura de Zonas Voluntarias de Protección, **el desafío es darles vida en la práctica.**



# Mujeres de la mar: Un diagnóstico participativo para promover y fortalecer su rol en los Refugios Marinos

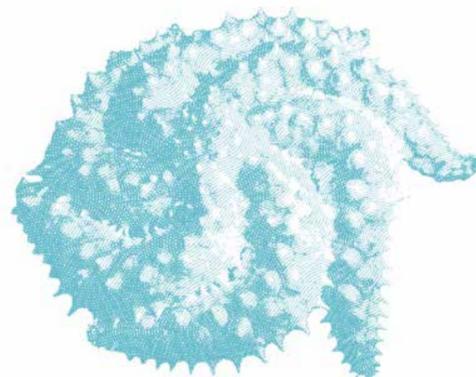
A mediados de 2024, Fundación Capital Azul y Fundación Mujeres de Mar se unieron para realizar un diagnóstico participativo con mujeres vinculadas a los Refugios Marinos de La Polcuta, Zapallar, Cachagua, Maitencillo y Ventanas. A través de una encuesta aplicada a 50 mujeres, se buscó conocer en profundidad su situación socioeconómica, roles en la pesca artesanal, actividades conexas y otros oficios vinculados al mar.

El estudio, titulado **“Caracterización de mujeres en oficios pesqueros y actividades vinculadas a la mar en los Refugios Marinos de la región de Valparaíso”**, permitió visibilizar la diversidad de labores que sostienen la vida comunitaria en torno a la pesca: recolectoras, fileteadoras, cocineras, dirigentas, educadoras ambientales, entre otras. Todas ellas cumplen funciones esenciales para el sector, aunque muchas veces invisibilizadas.

Este diagnóstico entregó información clave para comprender los desafíos que enfrentan, desde la doble carga laboral y la falta de seguridad social, hasta la necesidad de mayores espacios de participación y reconocimiento.

Se espera que este trabajo permita orientar la búsqueda de alternativas y soluciones en conjunto con las agrupaciones de la pesca artesanal, **promoviendo la participación femenina y avanzando hacia una conservación marina y un desarrollo comunitario que integre una diversidad de actorías y perspectivas.**

Entre los próximos pasos se contempla la realización de un Encuentro de Mujeres por los Refugios Marinos, un espacio nacido desde los propios resultados de este estudio con el propósito de compartir saberes, co-construir objetivos comunes y fortalecer la participación de las mujeres de mar en la protección del océano.



Recolectoras, fileteadoras, cocineras, dirigentas, educadoras ambientales, entre otras. Todas ellas cumplen funciones esenciales para el sector, aunque muchas veces invisibilizadas.



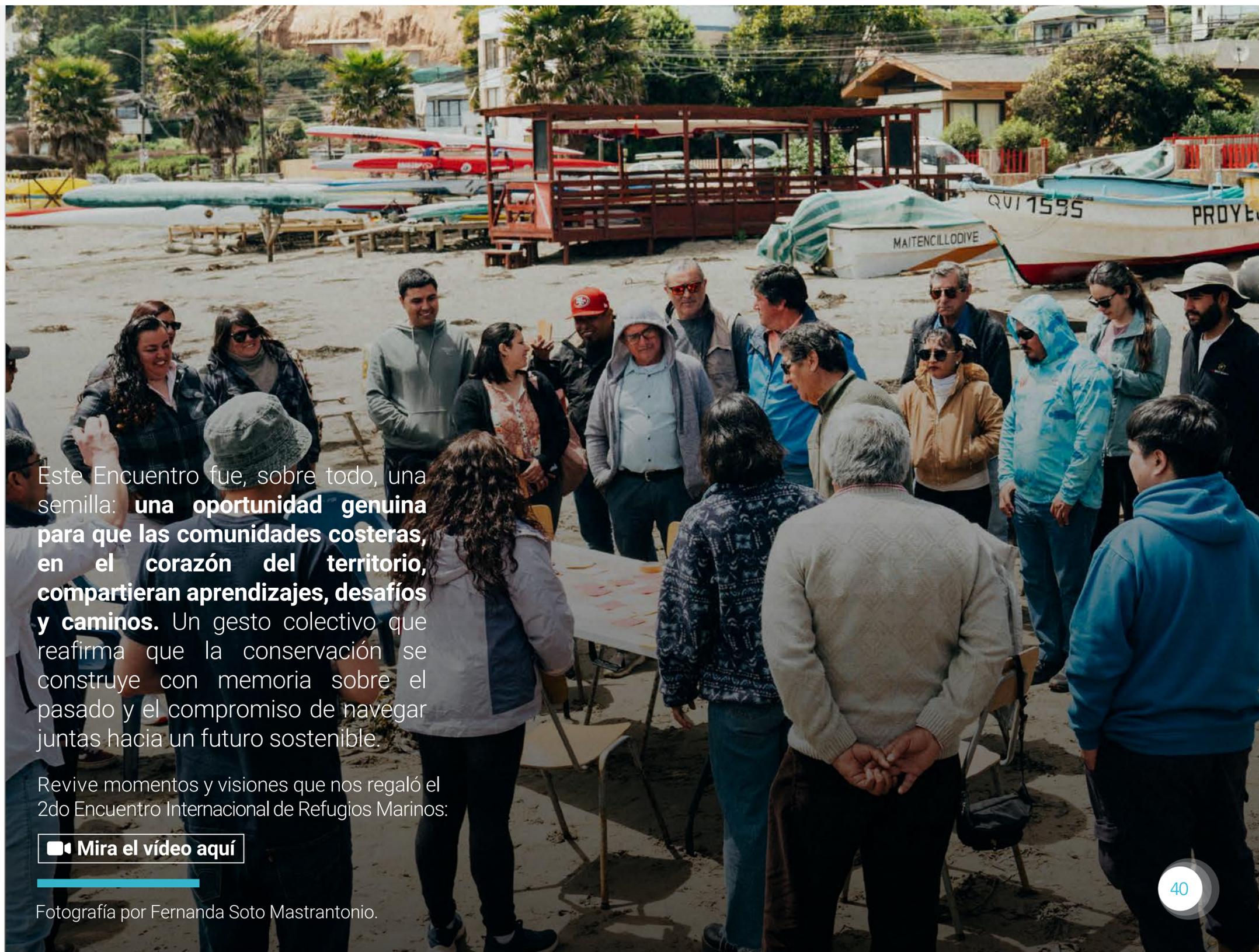
# Reencontrándonos por los Refugios Marinos

En noviembre de 2024, la costa de la zona central se transformó en un puente de miradas y esperanzas con la celebración del **Segundo Encuentro Internacional de Refugios Marinos**, un espacio donde las voces del mar y de quienes lo cuidan se encontraron para soñar en comunidad.

**Durante tres días, las agrupaciones de la pesca artesanal de Ventanas y Maitencillo se convirtieron en sedes fructíferas para la colaboración entre Chile y México.** Juntando saberes y perspectivas, pescadores y pescadoras de la región de Valparaíso, Los Ríos y distintas localidades mexicanas, junto a representantes de Comunidad & Biodiversidad (COBI), ONGs nacionales, instituciones públicas, academia y consultoras, compartieron sus historias y desafíos desde el oficio, la ciencia y la conservación.

La primera jornada se centró en construir puentes entre comunidades y autoridades, en un diálogo para consolidar la nueva figura legal de los Refugios Marinos como Zonas Voluntarias de Protección. Con la Ley Bentónica ya en vigencia, el desafío ahora era fortalecer esas líneas con alianzas multisectoriales.

El segundo día sumergió al encuentro en la mirada científica y comunitaria, explorando las sutilezas del monitoreo de biodiversidad y la vigilancia costera. Y en cada rincón, en cada mesa de trabajo, resonaba esa certeza: los Refugios Marinos ya no son un experimento, sino una red viva, un pacto tejido por quienes conocen de primera mano la fragilidad y la fuerza del mar.



Este Encuentro fue, sobre todo, una semilla: **una oportunidad genuina para que las comunidades costeras, en el corazón del territorio, compartieran aprendizajes, desafíos y caminos.** Un gesto colectivo que reafirma que la conservación se construye con memoria sobre el pasado y el compromiso de navegar juntas hacia un futuro sostenible.

Revive momentos y visiones que nos regaló el 2do Encuentro Internacional de Refugios Marinos:

[Mira el vídeo aquí](#)

Fotografía por Fernanda Soto Mastrantonio.

# Voces que narran, imágenes que inspiran: un 2024 para contar y compartir

El 2024 fue un año en que las historias de los Refugios Marinos se desplegaron como olas, viajando desde caletas y congresos hasta festivales y espacios educativos. Cada hito comunicacional fue una semilla de encuentro, inspiración y cuidado, que buscó visibilizar el trabajo de las comunidades y el poder transformador de la conservación marina.

En el segundo aniversario del Refugio Marino de Zapallar, estrenamos el [video “Monitoreando el impacto de los Refugios Marinos en la biodiversidad”](#), una pieza que no solo muestra cómo se recogen los datos, sino que también la transformación de un biólogo marino que dejó atrás la caza submarina para abrazar la conservación. Ese mismo día, junto al Sindicato de Pescadores de Zapallar, celebramos, a través de otro video, las visitas educativas que cientos de niños, niñas y jóvenes realizaron al Refugio, recordándonos que las infancias también son guardianas del mar. Diversos medios de comunicación dieron cobertura a este evento, que también puedes revivir a través de [nuestra Bitácora](#).

Más tarde, la inauguración del Refugio Marino de Cachagua tomó vida con una ilustración de Lucas Merino, que se sumó a una [cápsula audiovisual](#) que invita a sumergirse en las sensaciones y emociones de ese día, mientras que en Maitencillo el Sendero Intermareal se plasmó en una obra que unió ciencia, arte y comunidad. En paralelo, nuestras historias viajaron a encuentros nacionales, como “Nuestro Océano Nos Une”, en el Congreso Nacional, y el [Congreso de Ciencias del Mar](#) en Concepción, donde seguimos sumando voces de la pesca artesanal al relato de conservación.

Un hito especial fue el **lanzamiento de nuestro [nuevo sitio web](#): una casa digital renovada, bilingüe y viva, que invita a sumergirse en las profundidades del programa de Refugios Marinos y que semana a semana se nutre de contenidos, historias y aprendizajes**. En diciembre, esa casa abrió una ventana para las infancias con la [web kids](#), una plataforma educativa, interactiva e inmersiva para acercar los Refugios Marinos a la niñez. Un papel clave en este trabajo lo desempeñó Daniela Calderón Quirgas, diseñadora e ilustradora de Fundación Capital Azul, quien se sumó a mediados de 2024 al equipo para darle nueva vida y color a la identidad gráfica de la organización.

**Los festivales también fueron escenario de sueños compartidos**. En Ladera Sur y Viento Norte llevamos el mensaje de los Refugios Marinos a nuevos públicos, invitando a la comunidad a dibujar y soñar futuros marino-costeros, con el arte como aliado y la colaboración como motor.

Finalmente, cerramos el año acompañando el **Segundo Encuentro Internacional de Refugios Marinos** y la inauguración del Refugio Marino de La Polcura, donde elaboramos un [cuadernillo coloreable](#) y un [video](#) que condensó la emoción de ese nuevo comienzo.

Así, entre videos, notas, ilustraciones, festivales y plataformas digitales, el 2024 nos recordó que comunicar no es solo informar: **es tejer redes, multiplicar voces y abrir caminos para que la conservación se viva como una experiencia compartida, inspiradora y profundamente humana.**

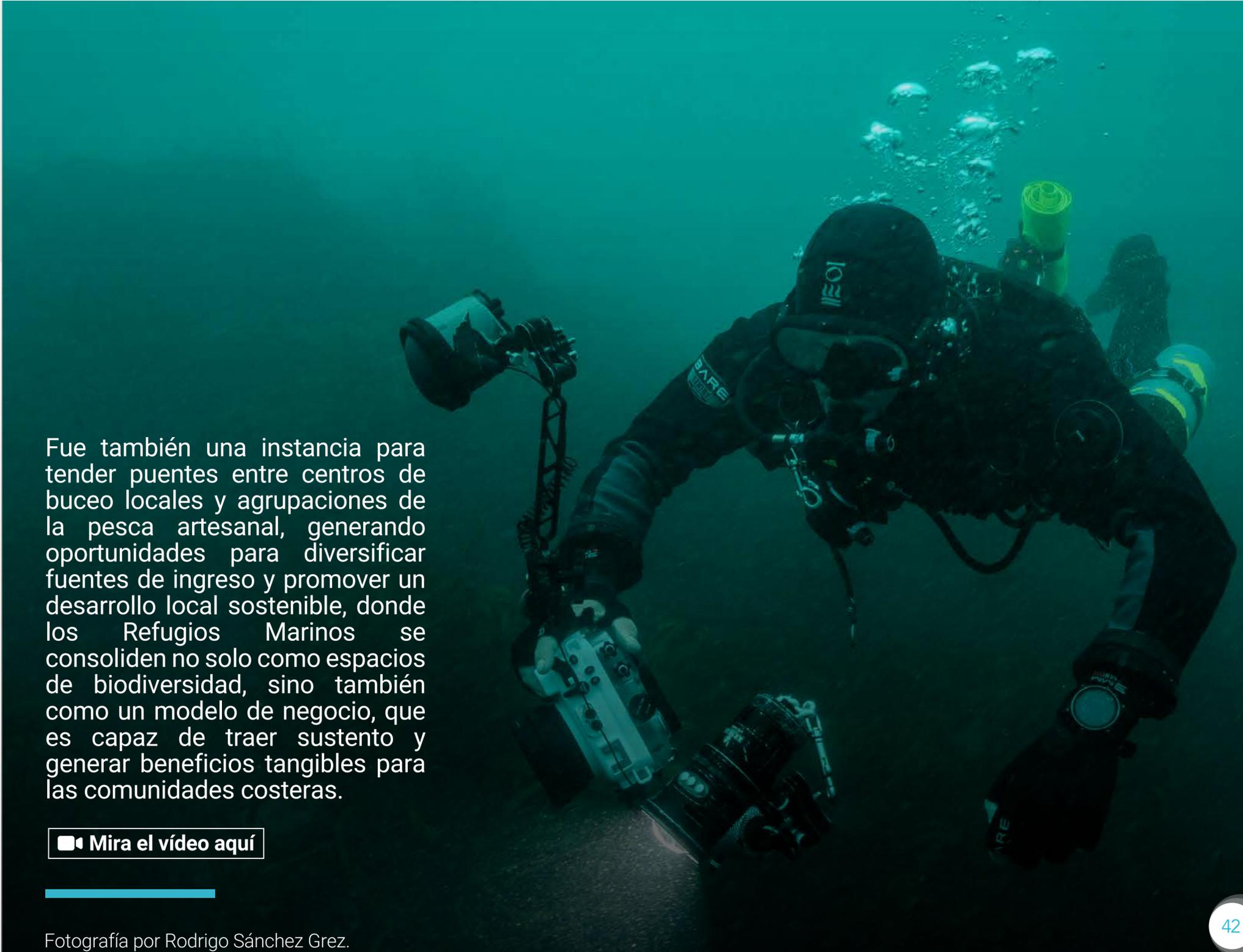
## Descubriendo lo invisible: Un encuentro de fotografía para cuidar el mar

Quizá el mayor hito comunicacional del 2024 fue un viaje hacia las profundidades mismas del mar. **El Encuentro de Fotografía y Video Submarino “Descubriendo los Refugios Marinos”** reunió a un grupo diverso y talentoso de fotógrafos y fotógrafas de Chile, unidos por una pasión común: revelar la belleza y fragilidad de los ecosistemas de **Zonas Voluntarias de Protección**.

Allí, entre luces que atraviesan el agua como pinceladas y miradas atentas detrás de cada lente, se tejió un relato colectivo que no solo mostró peces, algas y paisajes sumergidos, sino también **la profunda conexión entre el arte, la ciencia y la conservación comunitaria**.

De ese encuentro nació un [video de alto nivel](#), un retrato audiovisual que trascendió fronteras: [fue portada en el Diario El Mercurio](#) y destacado en medios de comunicación a nivel nacional. Cada imagen compartida abrió ventanas hacia un mundo submarino que pocas veces vemos, recordándonos que los Refugios Marinos no solo son espacios de protección, sino también de asombro, inspiración y compromiso con el futuro.

Más que un evento, este encuentro fue la confirmación de que la conservación también se narra con luz y con arte, con ojos que miran distinto y con corazones dispuestos a cuidar lo invisible pero esencial.



Fue también una instancia para tender puentes entre centros de buceo locales y agrupaciones de la pesca artesanal, generando oportunidades para diversificar fuentes de ingreso y promover un desarrollo local sostenible, donde los Refugios Marinos se consoliden no solo como espacios de biodiversidad, sino también como un modelo de negocio, que es capaz de traer sustento y generar beneficios tangibles para las comunidades costeras.

[Mira el video aquí](#)

Fotografía por Rodrigo Sánchez Grez.

# DATOS DE IMPACTO

---

**16**   
**personas**

participaron en el Encuentro de Fotografía y Video Submarino, entre ellas un total de seis mujeres.

---



**3 congresos internacionales**

en los que participó el equipo de Fundación Capital Azul: PECS-3, el 7° Congreso Internacional de Conservación Marina (IMCC7) y la 10ma Conferencia Internacional de Psicología Comunitaria.

---

**2** 

**inauguraciones de Refugios Marinos**

se efectuaron, y que dieron pie a que los Refugios Marinos de Cachagua y La Polcura entraran en fase de socialización para incentivar el involucramiento de la comunidad en su cuidado y conservación.

---

# DATOS DE IMPACTO

---

## 2 proyectos paralelos

se trabajaron durante el año 2024: uno junto a Future of Fish (FoF) en La Polcura y otro en los cinco Refugios Marinos de la región de Valparaíso en alianza con Fundación Mujeres de Mar.

---

## 2 grandes eventos

fueron organizados por Fundación Capital Azul: el Encuentro de Fotografía y Video Submarino "Descubriendo los Refugios Marinos" y el Segundo Encuentro Internacional de Refugios Marinos.

---

## 3 festivales

contaron con la participación de Fundación Capital Azul: Nuestro Ccéano Nos Une, Viento Norte y Ladera Sur.

---

# Un mar de gratitud

**El camino de los Refugios Marinos no se transita en soledad.** Cada paso dado este año ha sido posible gracias a la confianza, generosidad y compromiso de pescadores y pescadoras artesanales, comunidades costeras, organizaciones de la sociedad civil, instituciones públicas y privadas, municipalidades, medios de comunicación, centros de investigación, artistas, colectivos y familias enteras que han sumado su energía a esta causa común.

A todas y todos quienes creen en la fuerza de la colaboración y en el poder de cuidar el mar de manera comunitaria, nuestro más profundo ¡gracias! Su apoyo ha permitido que los Refugios Marinos sigan creciendo como espacios de conservación, aprendizaje y esperanza para las generaciones presentes y futuras.

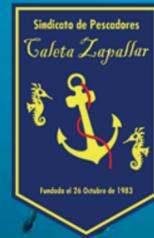
Queremos agradecer con especial fuerza a quienes se han sumado con entusiasmo y convicción a lo largo de esta navegación: **a las iniciativas que florecen en las caletas, a las actividades que convocan a familias enteras, a los encuentros que nos recuerdan que la conservación y el cuidado del mar que nos sostiene es un camino colectivo.**

**Cada gesto, cada aporte y cada momento compartido nos acerca a un horizonte común: océanos que vuelven a florecer de vida, revitalizando economías locales y sosteniendo comunidades más resilientes.**

---

 **capital  
azul**

en alianza con



con el apoyo de

**BHP | Foundation**



LA PLAYA®



**NEW PHARMA**



Fotografía por Rodrigo Sánchez Grez.



WWW.CAPITALAZUL.ORG | HOLA@CAPITALAZUL.ORG

Apoya el programa de Refugios Marinos

[¡Dona Aquí!](#)



@capitalazul.chile



Fundación Capital Azul



capitalazul.chile



@capitalazul

Fotografía por Fernanda Neder.