



15
AÑOS



RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

**REPORTE
ANUAL**

2023





CONTENIDO

PRESENTACIÓN	6
MISIÓN Y ACCIONES	8
PROGRAMA DE AGUA	12
PROGRAMA DE VIGILANCIA	16
ALIANZAS	22
CAPACITACIONES	26
ROC Y LA CIENCIA	34
MINGA WKLATAM 2023	30
HITOS Y CONTRIBUCIONES	36
COMUNICCIÓN	40
LA GOBERNANZA Y EL EQUIPO OPERATIVO	42
AGRADECIMIENTOS	43

En el vasto horizonte del Golfo de California, se encuentra un tesoro de biodiversidad: la Bahía de La Paz. Sus aguas reciben a las ballenas durante su migración anual, en sus islotes se pueden observar grandes comunidades de lobos marinos, en sus profundidades habitan bancos de coral, y son transitadas a lo largo y ancho por diversas especies marinas de importancia comercial; en sus paradisíacas playas es posible observar aves, tortugas marinas, cactus y manglares resilientes.

Sin embargo, la Bahía de La Paz es acechada por desafíos crecientes que amenazan la integridad del ecosistema marino, entre ellos: la pesca ilegal, la contaminación, la falta de conciencia, el desarrollo descontrolado y el cambio climático.

En este contexto emerge hace 14 años la Red de Observadores Ciudadanos (ROC), con un compromiso inquebrantable con el buen aprovechamiento de los tesoros naturales del Golfo de California. Trabajamos incansablemente, observando, detectando y reportando actividades ilegales y dañinas que ponen en peligro la biodiversidad y belleza de este paraíso natural.

Te invitamos a sumergirte en este informe anual, donde exploramos los desafíos que enfrentamos y los triunfos alcanzados. Estamos seguros de que juntos podemos lograr que la Bahía de La Paz continúe siendo referente de esperanza, resiliencia y belleza en el mundo natural.



MENSAJE DE LA DIRECTORA

El 2023 ha sido un año de consolidación y crecimiento para la Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC). Tras un 2022 de recuperación post-pandemia, en este año hemos logrado profundizar nuestra misión y expandir nuestras actividades de manera significativa.

Nuestra organización ha continuado fortaleciendo sus raíces en la comunidad sudcaliforniana, demostrando que la vigilancia ciudadana puede ser un pilar fundamental en la conservación del medio ambiente.

Uno de los logros más notables de este año ha sido el fortalecimiento de nuestras alianzas y la implementación de nuevas tecnologías que han elevado el nivel de nuestras operaciones. La colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) para evaluar el uso de hidrófonos en la detección de actividades ilegales en la Bahía de La Paz es un ejemplo claro de cómo estamos innovando en nuestras estrategias de vigilancia. Este estudio, que esperamos presentar en 2024, podría marcar un antes y un después en nuestra capacidad para monitorear y proteger nuestras áreas naturales.

Además, hemos seguido ampliando nuestras redes de colaboración. La participación en eventos como el Congreso Latinoamericano y del Caribe de Pesquerías y Oceans Week México ha permitido que ROC no solo difunda su trabajo, sino que también aprenda y se enriquezca con las experiencias de otras organizaciones y expertos en la materia. Estas interacciones son esenciales para mantenernos a la vanguardia en la protección de nuestros recursos naturales.

La implementación de nuestro modelo de recolección de datos para el monitoreo ambiental también ha dado frutos importantes. Hemos trabajado de la mano con comunidades locales en lugares como San Carlos e Isla Magdalena para capacitar a pescadores y ciudadanos en el uso de herramientas digitales que les permitan registrar información valiosa sobre sus entornos. Estos esfuerzos no sólo empoderan a las comunidades, sino que también nos proporcionan datos críticos para la toma de decisiones informadas.

A lo largo de 2023, nuestras actividades han sido ampliamente comunicadas y reconocidas tanto en medios de comunicación como en la comunidad digital. Hemos mantenido una presencia constante en redes sociales y hemos participado en eventos comunitarios clave, lo que ha permitido que nuestras acciones lleguen a un público más amplio y diverso. Este trabajo de comunicación es vital para sensibilizar a la ciudadanía y fomentar una cultura de responsabilidad ambiental.

Finalmente, quiero destacar el compromiso y la dedicación de nuestro equipo operativo y del Consejo Directivo. Gracias a su incansable labor, hemos podido avanzar en nuestras metas y sentar las bases para un futuro aún más prometedor. El éxito de ROC no sería posible sin su esfuerzo y su pasión por la conservación.

En 2024, continuaremos trabajando con la misma determinación que nos ha llevado hasta aquí. Seguiremos buscando nuevas formas de proteger nuestros recursos naturales, de involucrar a más personas en nuestra misión y de crear un impacto positivo en nuestra comunidad y en el medio ambiente.

Atentamente,

María Ugarte Luiselli

Directora Ejecutiva
Red de Observadores Ciudadanos A.C.



COMPROMISO Y ESTRATEGIA:

PROTEGIENDO LA BAHÍA DE LA PAZ

Nuestra misión es clara y determinante: velar por el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y pesqueros de la Bahía de La Paz, así como cuidar sus Áreas Naturales Protegidas y sitios marinos prioritarios, mediante la implementación de una vigilancia ciudadana activa y eficiente.

Para lograrlo, implementamos una serie de acciones estratégicas fundamentales:



RECORRIDOS DE VIGILANCIA

Desarrollamos operativos de vigilancia, marinos y terrestres, en estrecha colaboración con las autoridades competentes, asegurando una presencia constante en los puntos de interés identificados.



MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA

Evaluamos y monitoreamos la calidad del agua en las principales playas de La Paz, con el fin de salvaguardar la integridad de nuestros ecosistemas marinos y garantizar la seguridad de los visitantes que disfrutan estas playas.



FORMACIÓN DE ALIANZAS Y COLECTIVOS

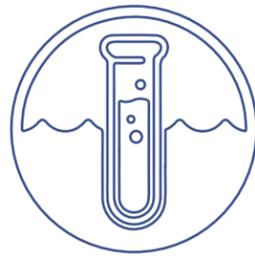
Forjamos alianzas estratégicas y colaboraciones sólidas con otras instituciones, autoridades, organizaciones y entidades académicas, fortaleciendo nuestro impacto y optimizando nuestros recursos para la conservación ambiental.



GENERACIÓN DE DATOS

Nuestra base de datos contiene información crucial sobre las actividades pesqueras y turísticas en la Bahía de La Paz, siendo una herramienta muy valiosa para la toma de decisiones y la generación de estrategias efectivas.





PROGRAMAS DE ACCIÓN

PROGRAMA DE AGUA

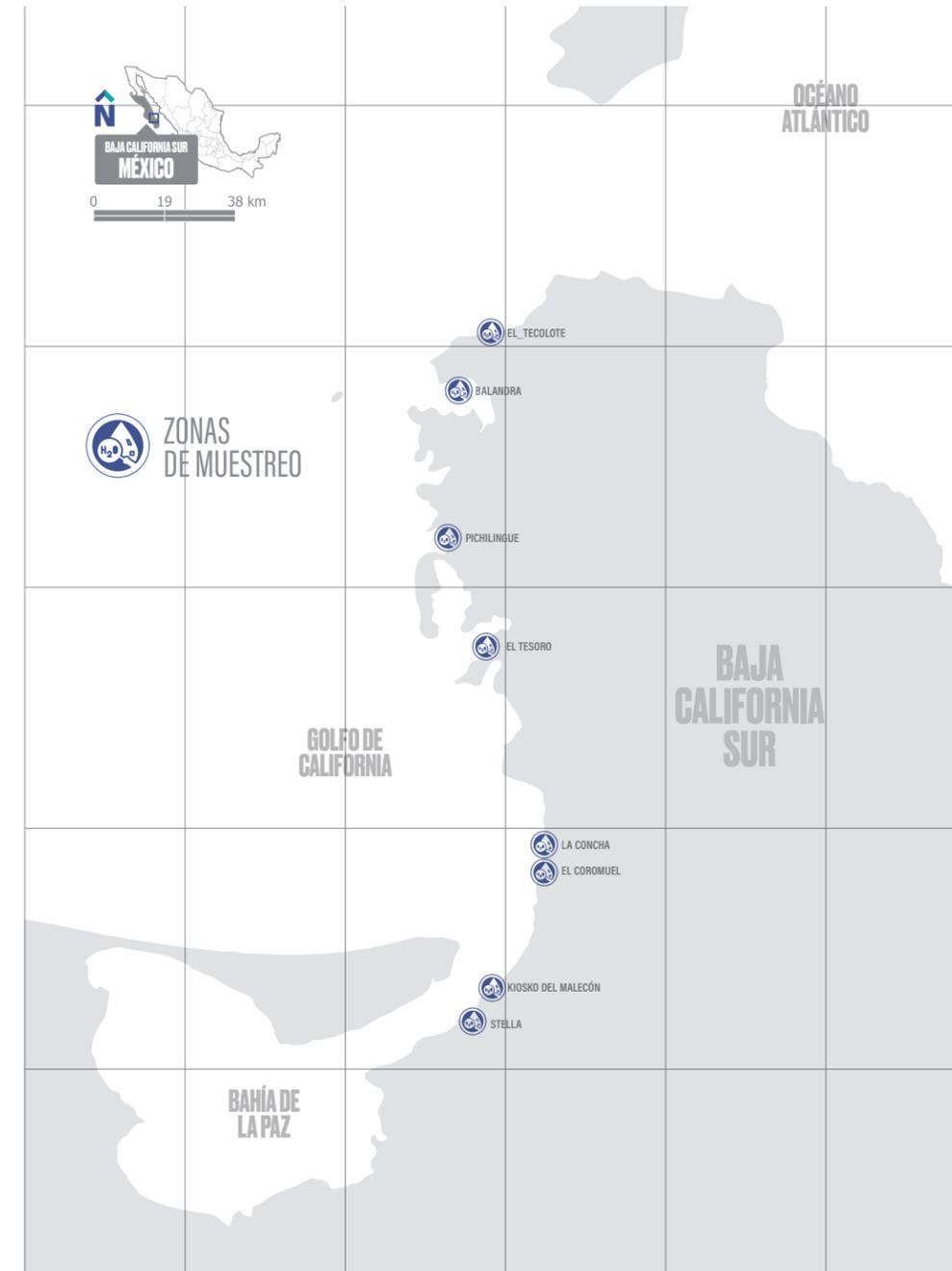
Monitoreamos la calidad del agua de 8 de las principales playas de la Bahía de La Paz, con el objetivo de informar a los usuarios y fomentar el cuidado de la salud mediante la toma de decisiones informadas.

Desde el año 2013 formamos parte de Waterkeeper Alliance, la organización internacional que promueve el acceso al derecho universal al agua limpia. Nuestros procesos de monitoreo y divulgación de resultados se apegan a los estándares establecidos por esta red.

Nuestro monitoreo del agua es el único realizado de manera independiente por la ciudadanía para la detección de contaminantes, en particular enterococos totales.

Los resultados de nuestro monitoreo se comparten a través de redes sociales y también están disponibles en la aplicación Swim Guide.

La información generada es valiosa para diversos sectores, destacando su utilidad para los turistas, quienes pueden acceder a información actualizada sobre el estado de salud de las playas que desean visitar. Los prestadores de servicios turísticos se benefician de esta iniciativa, ya que el estado óptimo de las playas contribuye al incremento de visitantes en los sitios.



Sitios estratégicos muestreados como parte de nuestro Programa de Agua.

Resultados del Programa de Agua en el 2023

Durante el año 2023, nuestros monitoreos arrojaron datos significativos sobre la calidad de las playas de la Bahía de La Paz. Nuestro equipo realizó monitoreos regulares en 18 ocasiones, complementados por 3 monitoreos extraordinarios, todos realizados en un total de 8 playas estratégicamente seleccionadas.

Se analizaron 150 muestras de agua, de las cuáles 140 demostraron ser aptas para uso recreativo. Sin embargo es importante destacar que durante el año se registraron 10 muestras en las que el número de enterococos superó el límite establecido por la normativa vigente (200 NMP). Estas incidencias se presentaron en las playas de El Tecolote, El Tesoro, Kiosko del Malecón y Stella.

Estos hallazgos subrayan la importancia de nuestra labor de monitoreo, así como la necesidad de acciones para abordar los desafíos que enfrenta la calidad del agua de mar en nuestra región.



18
Monitoreos regulares



3
Monitoreos extraordinarios



8
Playas monitoreadas



150
Muestras de agua analizadas



140
Resultados aptos para uso recreativo



10
Resultados no aptos para uso recreativo



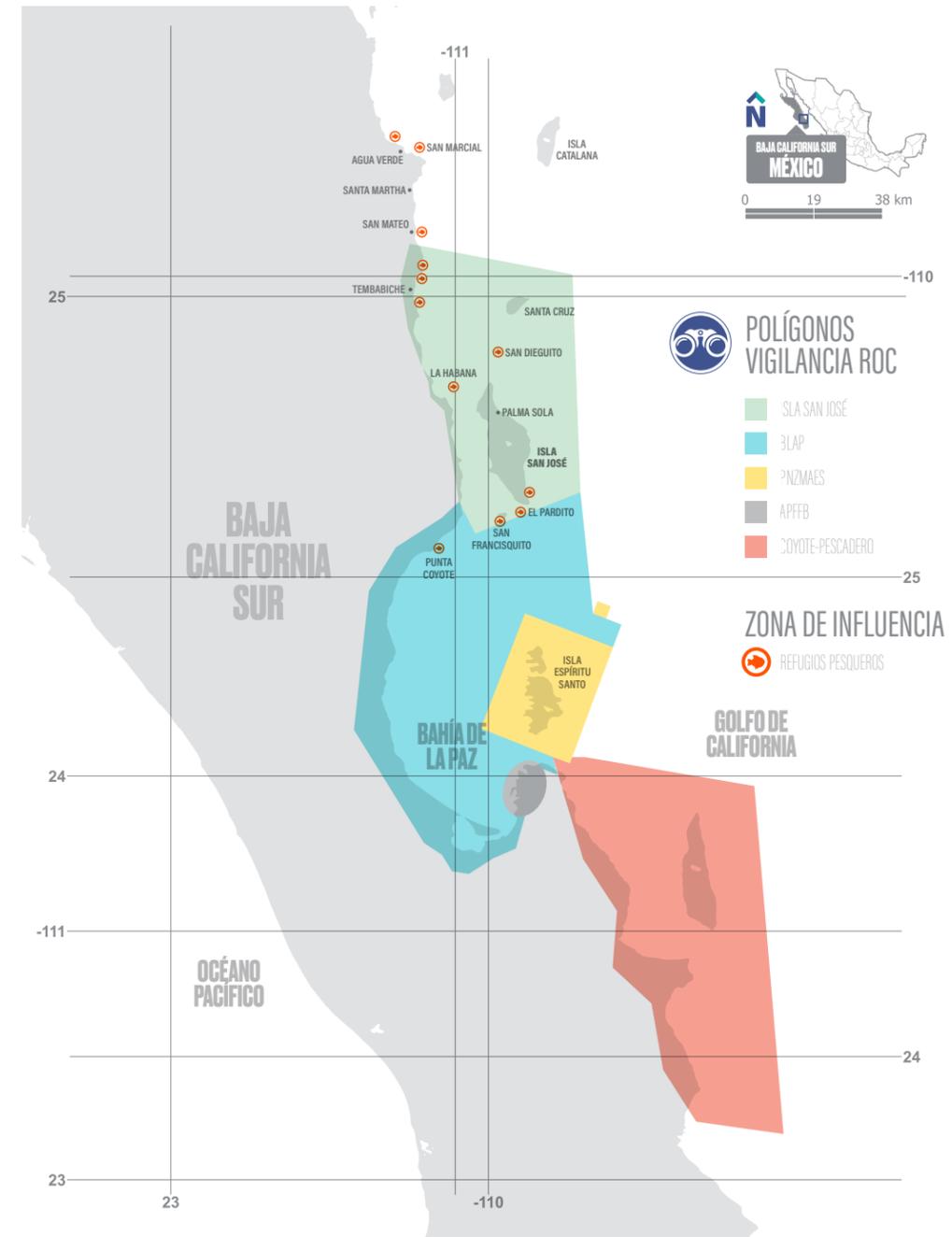
PROGRAMAS DE ACCIÓN

PROGRAMA DE VIGILANCIA

Nuestra Red de Observadores Ciudadanos se enfoca en consolidar una vigilancia eficaz y en robustecer las leyes que promueven la protección y el desarrollo responsable de las pesquerías artesanales y las actividades turísticas en la Bahía de La Paz y en sus Áreas Naturales Protegidas.

Este esfuerzo se realiza en estrecha colaboración con las autoridades competentes en materia de inspección y vigilancia.

A través de este programa, buscamos garantizar procesos de ordenamiento pesquero y turístico que fomenten el uso sostenible y responsable de los recursos naturales de la Bahía de La Paz, asegurando su preservación para las generaciones futuras.



Zonas estratégicas de vigilancia.

Resultados del Programa de Vigilancia en el 2023

En 2023 redoblamos esfuerzos para garantizar la protección de la Bahía de La Paz y sus áreas marinas protegidas. A lo largo del año realizamos 130 recorridos de vigilancia, incluyendo 25 operaciones simultáneas y 99 realizadas en compañía de las autoridades competentes.

Estos recorridos representan un total de 820 horas de vigilancia, cubriendo 3,081 kilómetros en tierra y 10,958 kilómetros en agua. Vigilamos un total de 83 sitios, registrando 399 actividades, de las cuales 97 fueron identificadas como ilegales. Gracias a nuestra presencia continua, se llevaron a cabo 13 aseguramientos, que incluyeron pangas, artes de pesca y producto asegurado.

Nuestro compromiso con la legalidad y el aprovechamiento responsable nos llevó a brindar 248 recomendaciones, facilitar que la autoridad realizara 11 actas administrativas y presentar 1 reporte formal.



130
Recorridos
totales



25
Recorridos
simultáneos



99
Recorridos con
autoridades



820
Horas



3,081
Km en tierra



10,958
Km en mar



83
Sitios
vigilados



399
Actividades
registradas



97
Actividades
ilegales



211

Actividades legales



12

Actividades sin índole



1

Reporte a la autoridad



13

Aseguramientos (pangas, artes de pesca, producto)



248

Rcomendaciones

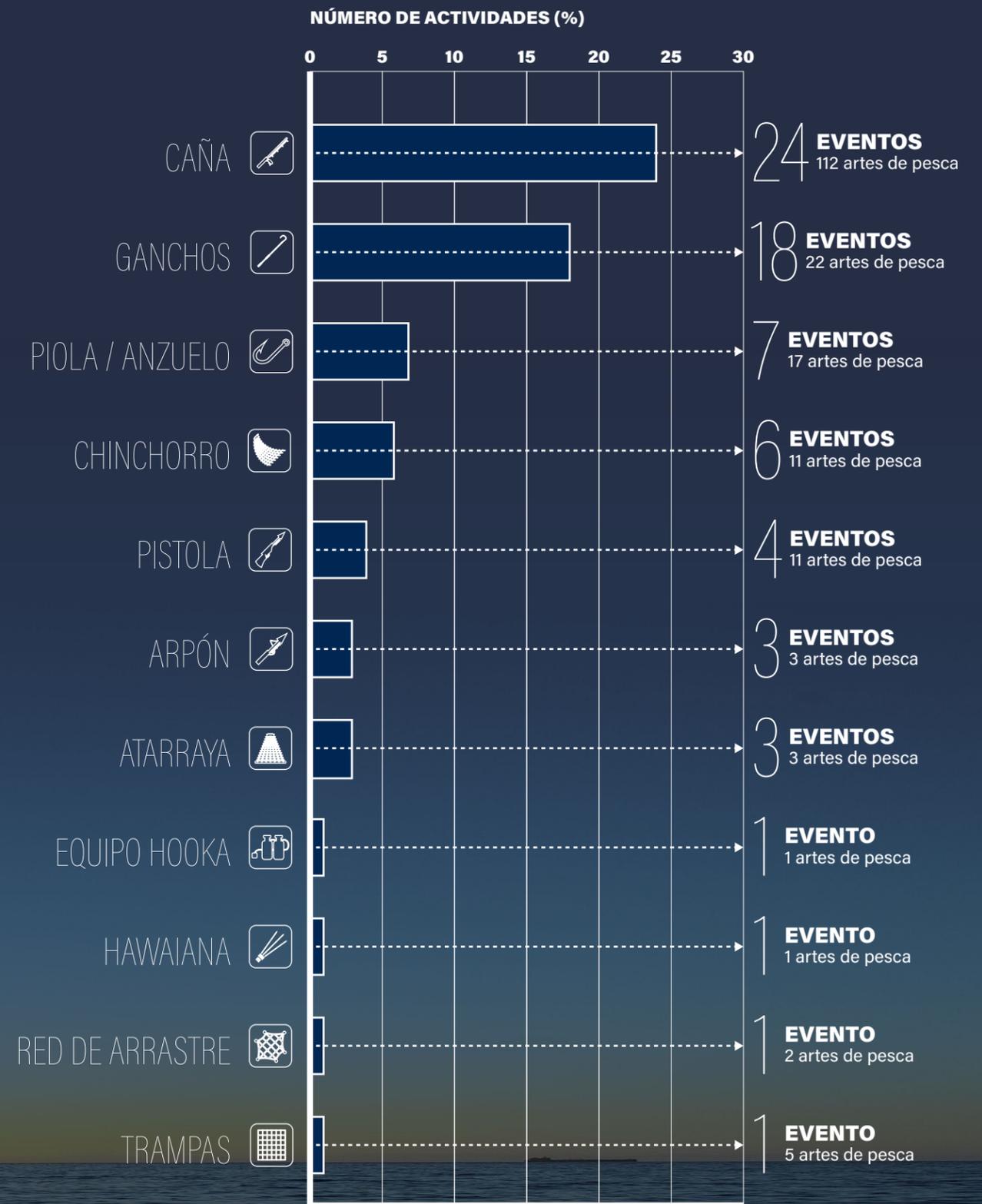


11

Actas administrativas (Realizadas por la autoridad).

El Programa de Vigilancia además de ser una herramienta crucial para detectar y prevenir actividades ilegales, es también un pilar fundamental para el buen aprovechamiento de los recursos naturales que son muy importantes para el ecosistema y para el bienestar de las comunidades locales.

REGISTROS DE ARTE DE PESCA ILEGAL (ARTE Y CANTIDAD)





ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Trabajamos coordinadamente con autoridades federales competentes en temas de inspección y vigilancia, asociaciones civiles y academia.

SECRETARÍA DE MARINA (SEMAR)	FONDO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS (FONMAR)	RED DE ASISTENCIA A BALLENAS ENMALLADAS (RABEN)
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROFEPA)	ZONA FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE (ZOFEMAT)	PRONATURA NOROESTE A.C.
FISCALÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (FGR)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR (UABCS)	CENTRO DE ENERGÍA RENOVABLE Y CALIDAD AMBIENTAL (CERCA)
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONANP)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE S.C. (CIBNOR)	SECRETARÍA DE TURISMO Y ECONOMÍA (SETUE)
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA (CONAPESCA)	MEGAFAUNA MARINA: ATENCIÓN, RESCATE, ECOLOGÍA Y SOCIEDAD A.C. (MMARES)	PRESIDENCIA MUNICIPAL POLICÍA MUNICIPAL POLICÍA ECOLÓGICA



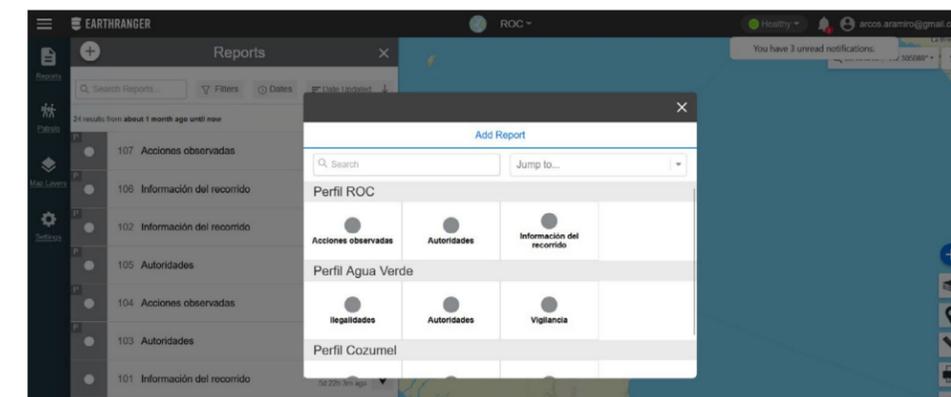
JUNTOS POR UN FUTURO SOSTENIBLE

EARTH RANGER

Durante los últimos 3 años hemos invertido recursos significativos en el desarrollo de un modelo estandarizado de recolección de datos, que permite documentar actividades bajo un criterio acorde a la normativa vigente. Este sistema, con sus variables y categorías cuidadosamente definidas, es una herramienta versátil que puede ser adoptada en cualquier contexto de vigilancia y monitoreo ambiental, dentro o fuera de un área natural protegida.

En junio de 2023, iniciamos una colaboración con el equipo de Earth Ranger para integrar nuestra bitácora de vigilancia a esta innovadora plataforma tecnológica. Earth Ranger es un software avanzado que permite recolectar, integrar y visualizar datos en tiempo real y de manera histórica, ofreciendo una poderosa herramienta para la gestión ambiental.

La plataforma fue completada en agosto de 2023, y se sometió a un período de pruebas y ajustes durante septiembre y octubre. Esta plataforma además de incluir los datos de vigilancia de ROC, también muestra aquellos registros realizados por comunidades pesqueras que han participado en nuestras capacitaciones.





En noviembre de 2023, adoptamos formalmente la plataforma de Earth Ranger para el registro de datos. En un corto período de tiempo hemos ingresado más de 100 reportes relacionados a más de 30 recorridos de vigilancia, demostrando el valor y la eficacia de esta herramienta.



COMPARTIENDO CAPACIDADES

Capacitación y Fortalecimiento de la Vigilancia en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel (PNAC)

En 2023, expandimos nuestra influencia y experiencia a la zona del Parque Nacional Arrecifes de Cozumel (PNAC), donde capacitamos a prestadores de servicios turísticos locales y personal de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), con el objetivo de identificar problemáticas y actividades ilegales en el parque, además de implementar la bitácora electrónica que desarrollamos y diseñamos para registrar y categorizar actividades ilícitas.

Gracias a ello se logró, por primera vez, una descripción detallada de las actividades ilegales observadas en el PNAC, proporcionando una base de datos esencial para futuras acciones de vigilancia y conservación.

El equipo de vigilancia del PNAC comprendió la importancia de la recolección de datos en campo, reconociendo su rol como una pieza clave para el funcionamiento del programa. También se destacó la colaboración de la CONANP, cuyo apoyo es crucial para la coordinación efectiva de las actividades de vigilancia.

Esta colaboración nos permitió confirmar que el modelo de vigilancia que hemos desarrollado es replicable en otras áreas que lo requieran, siempre y cuando exista voluntad de los participantes.





Fortaleciendo la Vigilancia Comunitaria en Agua Verde

El 27 y 28 de enero de 2023 asistimos a las primeras mesas de trabajo en la comunidad de Agua Verde, con el objetivo de recopilar la información que nos permitiera desarrollar una bitácora de vigilancia acorde a sus necesidades. En estas jornadas capacitamos a pescadores y miembros del Comité de Vigilancia Ambiental Participativa (CVAP), en colaboración con Sociedad de Historia Natural Niparajá. Gracias a estas sesiones pudimos delimitar y digitalizar el área de trabajo, georreferenciar 60 sitios clave e identificar las actividades ilegales recurrentes.

En junio, 13 miembros de esta comunidad pesquera fueron capacitados para implementar el modelo de registro de datos utilizando herramientas digitales. Esta capacitación les brindó las habilidades necesarias para recolectar información de manera precisa y eficiente. Sin embargo, factores como fallas en el equipo y las embarcaciones han dificultado la implementación completa del modelo de registro, lo que ha limitado la posibilidad de realizar un análisis exhaustivo de los datos.



Modelo de Recolección de Datos para el Monitoreo Ambiental

Desarrollamos un modelo integral de registro y análisis de datos ambientales, que puede ser adaptable a la medición y monitoreo de diversas variables o problemáticas medioambientales. Este modelo se fundamenta en capacitar a la sociedad con las herramientas y conocimientos indispensables para realizar un monitoreo efectivo y preciso.

Dicho modelo ha sido compartido con entidades, organizaciones y grupos comunitarios en Baja California Sur, incluyendo Loreto, Bahía Magdalena, La Paz, La Ventana, Todos Santos, Cabo San Lucas y San José del Cabo. Entre los proyectos exitosos destaca la implementación del modelo de monitoreo de basura, que permite a los grupos dedicados a la recolección y limpieza, realizar un seguimiento espacio-temporal de la basura registrada. Además de permitir un control riguroso y sistemático de la gestión de residuos, también contribuye a mejorar las estrategias de concientización y mitigación del impacto de la basura en los ecosistemas de Baja California Sur.





Minga Latinoamericana

La primera aplicación de nuestro modelo de recolección de basura tuvo lugar durante una campaña simultánea de limpieza, que reunió a representantes de varios países de Waterkeeper Latinoamérica.

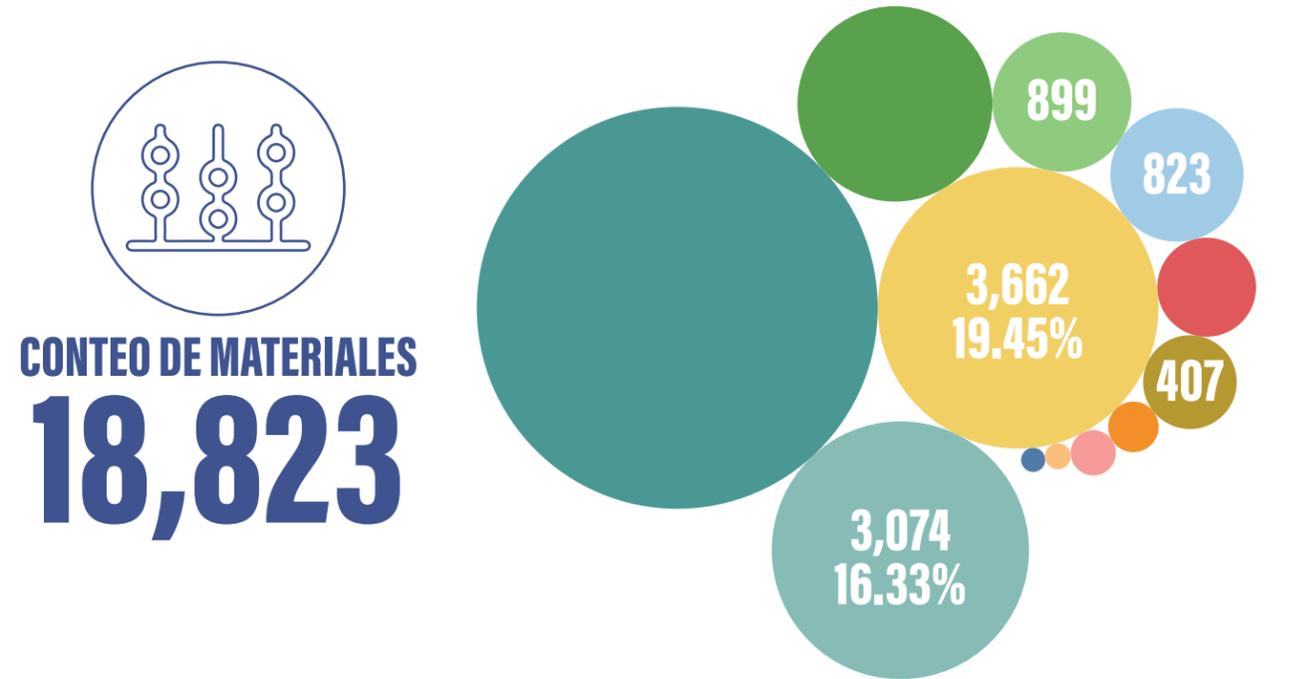
Durante esta jornada se recolectaron y contabilizaron más de 18,000 unidades de desechos, que fueron clasificados según sus características. Esta iniciativa demostró la eficacia del modelo y el poder de la acción colectiva en la lucha contra la contaminación.

RESULTADOS MINGA WKLATAM 2023

WATERKEEPER	HORA DE INICIO DE LA MINGA	HORA FINAL DE LA MINGA	POLÍGONOS DE TRABAJO
CABO PULMO COAST WATERKEEPER	8:15	10:30	
GUAYLLABAMBA WATERKEEPER	8:30	12:30:00	
LAGO ATITLÁN WATERKEEPER	9:00	11:30	
LORETO COASTKEEPER	9:00	12:00	
MAATE GUAYLLABAMBA WATERKEEPER	9:00	13:00	
OTROS GUAYLLABAMBA WATERKEEPER	9:00	13:00	
TIJUANA WATERKEEPER	8:00	11:00	



%MATERIALES RECOLECTADOS



TIPO DE BASURA

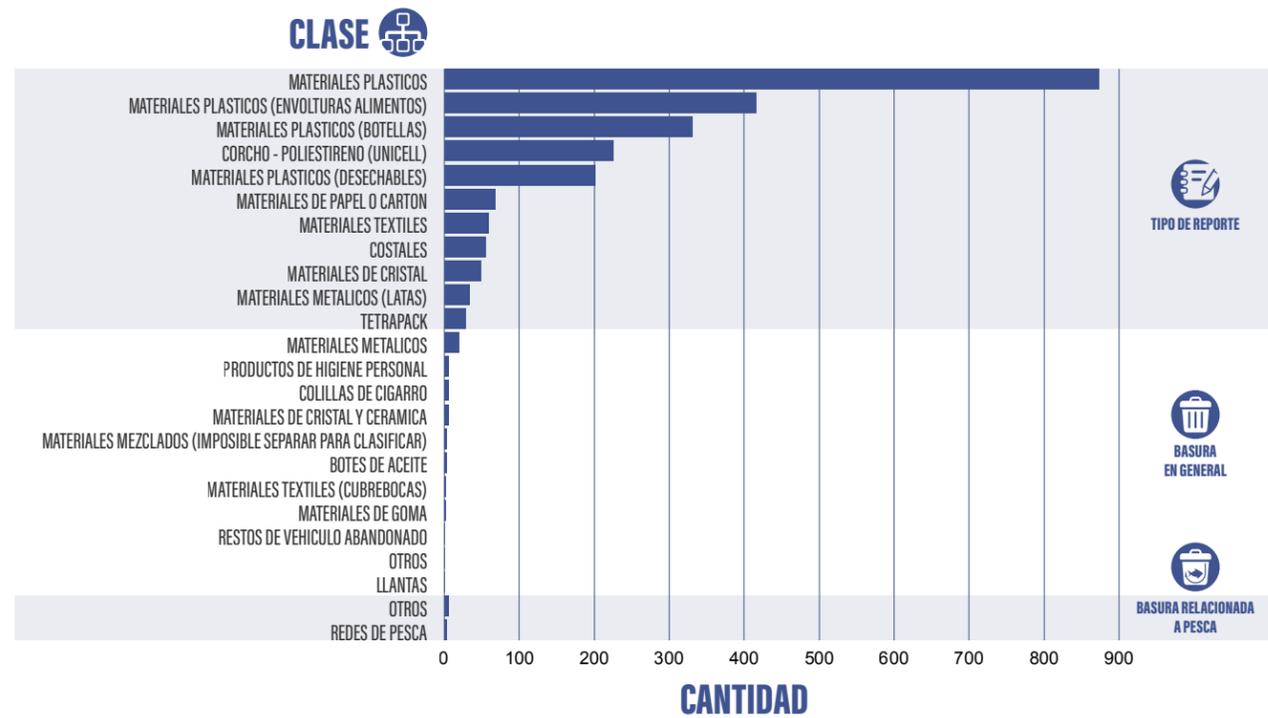
- MATERIALES PLÁSTICOS
- MATERIALES MEZCLADOS (IMPOSIBLE SEPARAR)
- MATERIALES PLÁSTICOS (BOTELLAS)
- MATERIALES DE PAPEL O CARTÓN
- MATERIALES TEXTILES
- MATERIALES METÁLICOS (LATAS)
- MATERIALES DE GOMA
- REDES DE PESCA
- MATERIALES DE MADERA
- LLANTAS
- MATERIALES METÁLICOS
- MATERIALES DE CRISTAL



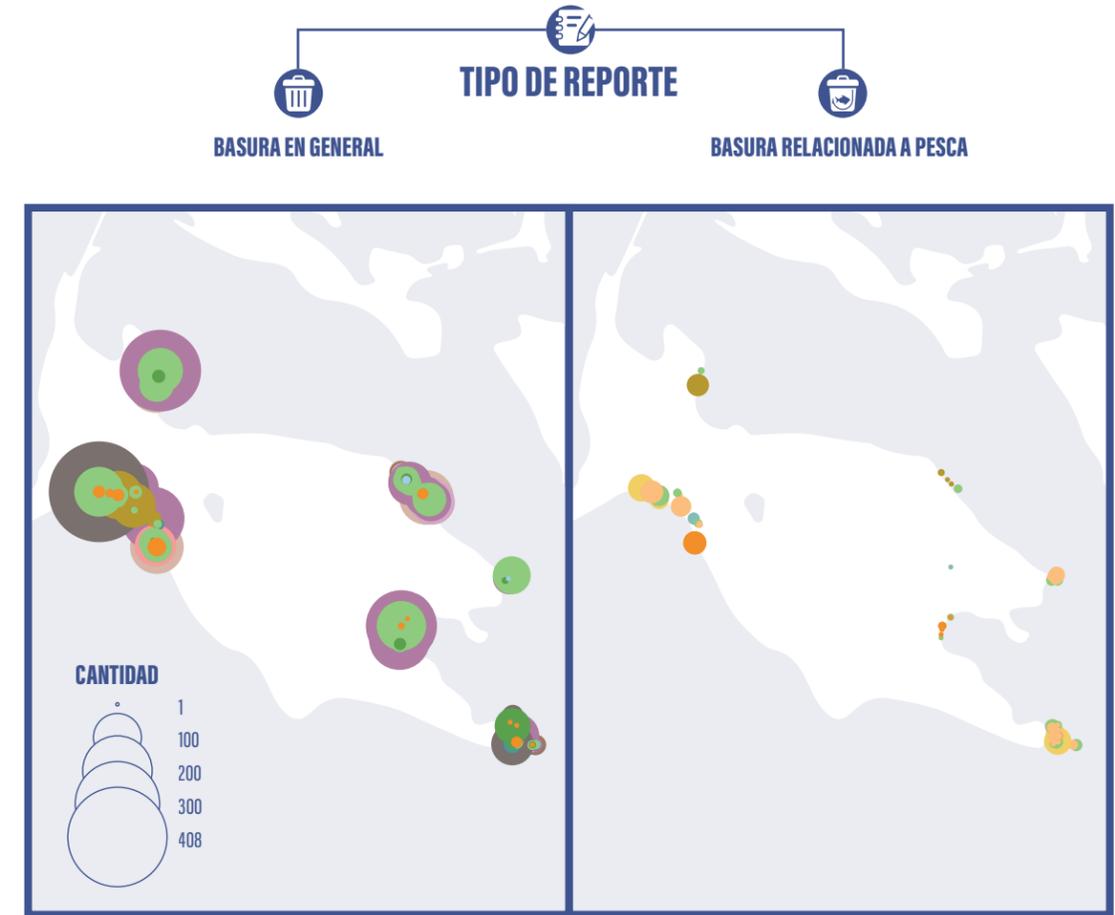
MarVivo: Monitoreo de Basura en Acción

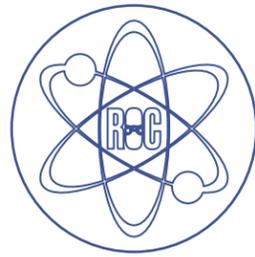
En agosto de 2023, en colaboración con Fundación MarVivo A.C., implementamos nuestro modelo de monitoreo de basura en la región de San Carlos - Bahía Magdalena, Baja California Sur. El personal de MarVivo fue capacitado para recolectar datos durante las limpiezas, lo que ha permitido integrar de manera efectiva la tecnología en sus actividades.

A la fecha se han realizado 5 jornadas de limpieza, recopilando información valiosa y detallada sobre los desechos recolectados, con esto se pretende mejorar las estrategias de gestión de residuos en la zona.



PATRONES ESPACIALES DE LA BASURA OBSERVADA 2023





EL COMPROMISO DE ROC CON LA CIENCIA

Hidrófonos: Innovación Tecnológica para la Vigilancia

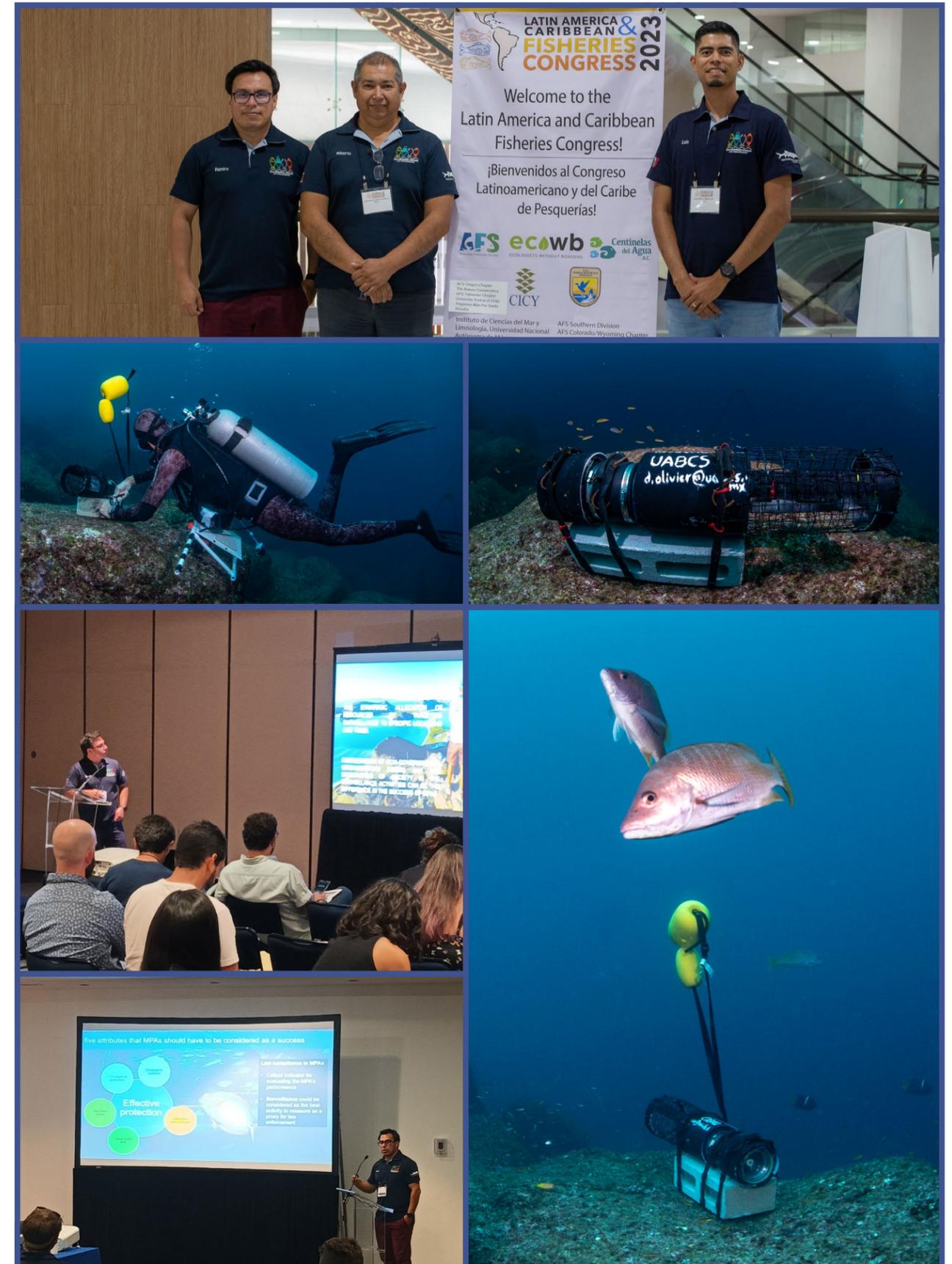
Continuamente nos esforzamos por integrar nuevas herramientas tecnológicas que mejoren nuestras estrategias de vigilancia. Este año iniciamos una colaboración con investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) para evaluar la efectividad del uso de hidrófonos en la detección de actividades ilegales en la Bahía de La Paz. Con este proyecto se busca determinar si estas tecnologías pueden proporcionar una comprensión más profunda del escenario de la pesca ilegal.

Congreso Latinoamericano y del Caribe de Pesquerías

En mayo, parte del equipo de ROC participó en el Congreso Latinoamericano y del Caribe de Pesquerías. Durante el evento, nuestro colaborador Ramiro Arcos, quien realiza su doctorado en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C (CIBNOR), presentó el modelo de vigilancia desarrollado por ROC. Este modelo demuestra que la implementación de tecnología puede generar datos de alta calidad, evaluando el esfuerzo de la vigilancia y su impacto en la conservación de los recursos pesqueros.

Durante el congreso se compartieron valiosas experiencias y aprendizajes sobre vigilancia, reconociendo la necesidad de incluir este tema en foros y congresos internacionales. A pesar de ser un área poco estudiada, la vigilancia es fundamental para asegurar el éxito de las áreas naturales protegidas.

La presentación de nuestro trabajo ante un público experimentado y exigente, refuerza la validez y relevancia de nuestras iniciativas actuales, brindándonos confianza en los avances logrados.





HITOS Y CONTRIBUCIONES

Oceans Week México

Nuestra Directora Ejecutiva, María Ugarte Luiselli, fue invitada a participar como panelista en el Oceans Week México, celebrado en San Carlos, Sonora. Durante su intervención, María Ugarte Luiselli destacó el papel esencial de la vigilancia en el desarrollo de una economía azul. En su presentación subrayó cómo las acciones de vigilancia contribuyen a la conservación de los océanos y al fomento de prácticas económicas responsables.

Mercado Científico en Loreto

En el mes de enero participamos en la primera edición del "Tianguis Científico", un evento organizado por Eco-Alianza de Loreto A.C. y el Centro de Estudios del Medio Ambiente (CEMA). Este evento, celebrado en Loreto, Baja California Sur, reunió a más de 20 stands de universidades, organizaciones y dependencias gubernamentales. Nuestra participación en este mercado científico permitió compartir conocimientos y establecer conexiones valiosas con diversos actores del ámbito académico y medioambiental.

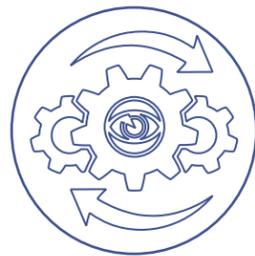
Tardes Pegajosas, Noches Calurosas

En el mes de agosto participamos en el evento cultural "Tardes Pegajosas, Noches Calurosas", cuyo tema central fue "Yo Amo el Mar: Océanos y Mares". El evento, organizado por el H. XVII Ayuntamiento de La Paz, la Dirección de Cultura Municipal de La Paz, International Community Foundation (ICF), Ándale La Paz A.C. y Alumbra Innovations Foundation (AIF), se llevó a cabo en el Malecón de La Paz.

En el evento, montamos un stand donde ofrecimos material informativo sobre las regulaciones pesqueras de la Bahía de La Paz.

Además, se exhibieron diversos artes de pesca comercial y deportiva, promoviendo una interacción educativa con el público. Recibimos la visita de estudiantes de distintas escuelas, familias y turistas, quienes participaron de forma activa en las actividades y demostraciones.





Operativo de Retiro de Red en Las Ánimas

Del 23 al 26 de junio, participamos activamente en una operación trascendental para la conservación marina en el Islote de Las Ánimas, Isla San José, Baja California Sur. En colaboración con autoridades federales y otras instituciones, ayudamos a retirar una red tipo atunera abandonada por un barco pesquero industrial.

Durante estos tres días, trabajamos codo a codo con la Secretaría de Marina, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, y el Fondo para la Protección de los Recursos Marinos.

Para esta operación aportamos dos de nuestras embarcaciones, ROCSTAR y Dueña del Mar, además de dos capitanes y tres técnicos operativos. Dos de los técnicos se involucraron directamente en las maniobras submarinas como buzos, ayudando en la remoción de la red. Al concluir las maniobras, se había retirado casi 1 kilómetro de red, que fue trasladada a bordo del buque "El Doblado" de la Secretaría de Marina.

Este esfuerzo conjunto eliminó un peligro para la vida marina y también demostró la eficacia de la colaboración interinstitucional para la protección de los ecosistemas marinos.



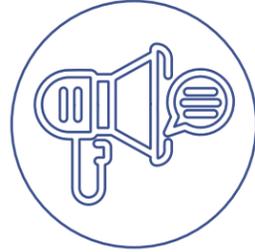
Operativo de Vigilancia en el Parque Nacional Zona Marina Archipiélago de Espíritu Santo

El sábado 4 de noviembre, realizamos un recorrido de vigilancia en coordinación con CONAPESCA y SEMAR, a bordo de una embarcación oficial de CONAPESCA, en el Parque Nacional Zona Marina Archipiélago de Espíritu Santo.

En el Islote de La Ballena, la autoridad registró dos embarcaciones dedicadas a la pesca comercial que utilizaban piola y anzuelo, mostrando su permiso al oficial de pesca.

Dentro de la Zona Núcleo, en la Barra de La Bonanza, avistamos una embarcación detenida sin luces. Al acercarnos para realizar la verificación, la embarcación huyó, lo que resultó en una persecución hasta lograr interceptarla. Una vez detenida, se identificó que a bordo iban 4 tripulantes, un equipo hookah, pistolas para pesca y bolsas tipo red con producto de escama. Al ser interrogados, admitieron no contar con un permiso para pesca comercial. El producto había sido extraído ilegalmente. Tras el hallazgo, se procedió a custodiar la embarcación hasta la ciudad de La Paz, donde el oficial de pesca elaboró el acta administrativa correspondiente. Todo el producto, la embarcación y los artes de pesca fueron asegurados bajo un acta de depósito.

La pesca con pistolas y equipo hookah es una actividad completamente ilegal, considerada una técnica y método de captura prohibidos en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, según la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013.



COMUNICACIÓN

En 2023, utilizamos nuestras plataformas digitales, especialmente Instagram y Facebook, para informar a la comunidad sobre las principales acciones de nuestros Programas de Agua y Vigilancia. A través de cien publicaciones compartimos avances y resultados de los recorridos de vigilancia y de los monitoreos de calidad del agua de mar para uso recreativo. Nuestra comunidad digital se ha mantenido sólida y leal, lo que refleja la confianza y credibilidad que hemos construido a lo largo del tiempo.

Este año nos enfocamos en establecer conexiones directas con las comunidades locales. Esto se logró mediante capacitaciones dirigidas a diversos grupos involucrados en la vigilancia ambiental comunitaria, así como a través de nuestra participación en eventos como primer acercamiento a la educación ambiental.

Nuestras acciones y logros obtuvieron una mayor visibilidad en los medios de comunicación, con una cobertura que alcanzó 50 artículos en diferentes publicaciones.

Esta difusión contribuye al fortalecimiento de nuestra presencia y para sensibilizar a un público más amplio sobre la importancia de la vigilancia ambiental y el buen aprovechamiento de los recursos naturales.



LA GOBERNANZA Y EL EQUIPO OPERATIVO

Con 14 años de experiencia, hemos construido una estructura sólida que combina la visión estratégica del Consejo Directivo con la acción efectiva de un equipo multidisciplinario. Este modelo organizacional nos ha permitido cumplir metas y objetivos de manera constante y eficaz.

El Consejo Directivo asegura que las decisiones estratégicas de ROC estén alineadas con nuestros principios, garantizando transparencia, continuidad y un enfoque proactivo que fortalezca a la organización. Su liderazgo es fundamental para identificar nuevas oportunidades que nos permitan avanzar en nuestra misión.

El equipo de ROC está compuesto por expertos de diversas disciplinas que trabajan para diseñar e implementar soluciones innovadoras a los desafíos generados por las actividades humanas en el entorno natural. El enfoque se basa en la creatividad, la colaboración y el estricto apego a la normativa vigente, con el fin de buscar el buen aprovechamiento de los recursos naturales.

PERSONAL

María Ugarte Luiselli Directora Ejecutiva	Máximo Pérez Capitán
Alberto Guillén Director Operativo	Adilene Carrasco Asesor Técnico
Héctor Trinidad Coordinador de Programas	Luis Mejía Asesor Técnico
Pastora Álvarez Coordinadora de Administración	Alberto Francisco Coordinador de Comunicación
José Luis Ceseña Capitán	Ramiro Arcos Registro y Análisis de Información
Ricardo Calderón Capitán	

CONSEJO DIRECTIVO

Lorenzo José de Rosenzweig Pasquel Presidente	Alejandro Robles González Consejero
Amy Hudson Weater Tesorera	Malcolm Neil Shroyer Consejero
María Ugarte Luiselli Secretaria	Francisco Jose Loubet Valenzuela Consejero



REALIZAR NUESTRA LABOR HA SIDO POSIBLE GRACIAS AL APOYO FINANCIERO Y TÉCNICO DE:

- Alumbra Innovations Foundation
- Builders Initiative Foundation
- International Community Foundation (DLPF)
- International Community Foundation (Global Conservation DAF)
- International Community Foundation (Paul M. Angell Family Foundation)
- International Community Foundation (Global Conservation DAF)
- International Community Foundation (Paul M. Angell Family Foundation)
- International Community Foundation (Sandler Family International Fund)
- International Community Foundation (Environment Fund)
- International Community Foundation (Marisla)
- Sea Watch INC
- Sea Watch INC (PNZMAES)
- Sociedad de Historia Natural Niparáj A.C.
- La Paz Partner Conservancy
- FONMAR
- Management Maris
- Operadora de Baja California Sur

Y de todos los ciudadanos que de manera personal contribuyen y apoyan nuestras actividades a favor de la conservación de los tesoros naturales del Golfo de California.



OJOS EN EL AGUA
EN TU ENTORNO
EN TI MISMO

RO15C 
AÑOS
RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

 roclapaz.org  [roclapaz](https://www.instagram.com/roclapaz)  [@ROCLaPaz](https://www.facebook.com/ROCLaPaz)



RO15C
15 AÑOS



roclapaz.org



[roclapaz](https://www.instagram.com/roclapaz)



[@ROCLaPaz](https://www.facebook.com/ROCLaPaz)

REPORTE 2023

Red de Observadores Ciudadanos A.C.

Aquiles Serdán #3745

Col. Pueblo Nuevo, C.P. 23060

La Paz, Baja California Sur, México.

Tel.: (612) 122-7796

Reportes y apoyo (24 h): (612) 102-3294