ROC 15 AÑOS

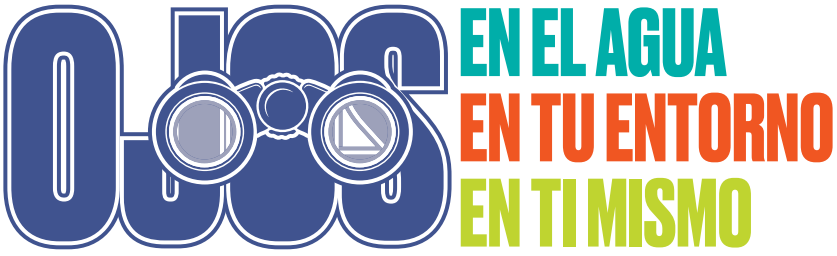
RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

REPORTE ANUAL 2024



ROC 15 AÑOS

RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®


OJOS
EN EL AGUA
EN TU ENTORNO
EN TI MISMO



RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

REPORTE ANUAL 2024

CONTENIDO

Mensaje de la directora 6
Resumen ejecutivo 7
Nuestra visión y misión 8
Los principios que guían nuestra labor 9
Nuestro impacto en la región 10
Programas 11
Programa de vigilancia 12
Resultados programa de vigilancia 14
Programa de agua 20
Resultados de programa de agua 21
Programa de ciencia 24
Logros del 2024 25
Monitoreo de residuos 30
Alianzas estratégicas 31
Hitos y acciones 32
Comunicación visibilidad e incidencia ciudadana 36
Gobernanza y el equipo operativo 38
Personal 39
Apoyo financiero y técnico 40



Mensaje de la directora

Estimados amigos:

El 2024 fue un año muy significativo para la Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC); cumplimos 15 años de trabajo ininterrumpido velando por el buen aprovechamiento de los recursos naturales marinos y la conservación de este rico ecosistema. Quince años de recorridos, denuncias, alianzas, rescates y colaboración con aquellos que, al igual que nosotros, creen en el poder de la participación ciudadana.

Este año estuvo lleno de aprendizajes, fortalecimiento y desafíos. Continuamos vigilando el mar y la costa con la convicción de que es posible lograr un Golfo de California sano si trabajamos en colaboración ciudadanía, asociaciones civiles, autoridades y comunidades.

Durante el 2024 navegamos nuestros mares en compañía de las autoridades aliadas, enfrentando condiciones complejas y decisiones urgentes. Apoyamos en rescates de fauna marina, atendimos denuncias ciudadanas, documentamos y reportamos contaminación ambiental, formamos a nuevos grupos de vigilancia comunitaria y continuamos generando datos útiles y valiosos para conservar el ecosistema marino y el sustento de nuestras comunidades.

Detrás de cada acción hay un rostro y una historia: nuestro equipo operativo que madruga o se desvela para salir al agua; los prestadores de servicios turísticos que reportan sus avistamiento; las personas que se forman para proteger lo que aman. A todas ellas, gracias.

Este informe es una rendición de cuentas y una celebración del mar navegado durante estos 15 años, así como del compromiso colectivo que lo ha hecho posible. Gracias a quienes donaron, colaboraron, reportaron, capacitaron y compartieron nuestras publicaciones.

Sigamos sumando voluntades para que el Golfo de California, el "acuario del mundo", sea un territorio donde la vida y la justicia tengan refugio. Sigamos construyendo una red fortalecida con principios, datos y amor por la naturaleza.

Con gratitud,
María Ugarte Luiselli
Directora ejecutiva
Red de Observadores Ciudadanos A.C.

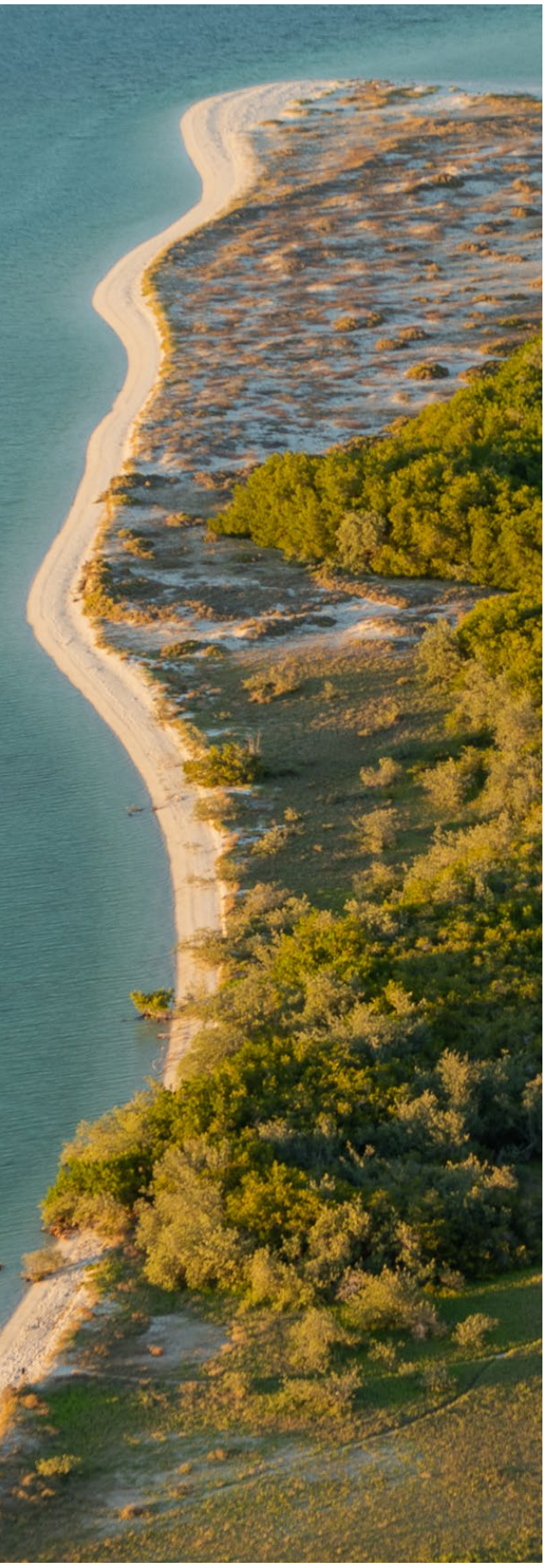
Resumen ejecutivo

La Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC), durante 2024 reafirmó su compromiso con la defensa de los ecosistemas marinos de la Bahía de La Paz y el Golfo de California. A través de diversas acciones como vigilancia ciudadana, monitoreo ambiental, ciencia colaborativa, comunicación y trabajo comunitario, consolidamos nuestras líneas de acción y fortalecimos alianzas clave con autoridades, academia y sociedad civil.

Durante este año, realizamos más de 150 recorridos de vigilancia, colaboramos en operativos con autoridades e instituciones, registramos más de 290 actividades en campo y apoyamos en el rescate de fauna marina en peligro. En nuestro programa de agua, analizamos 164 muestras y compartimos información oportuna a la comunidad, promoviendo decisiones informadas que protegieron su salud. Desde la ciencia ciudadana, impulsamos iniciativas como Sinergia Azul y el monitoreo de residuos, generando más de 2,400 registros de biodiversidad y recolectando más de 32,000 unidades de residuos.

En la parte comunitaria, brindamos capacitaciones en comunidades como San Basilio, Marismas Nacionales y La Paz. Nuestras acciones de comunicación nos permitieron llegar a miles de personas y generaron decenas de apariciones en medios. Las denuncias ambientales referentes a pesca ilegal, contaminación y malas prácticas turísticas lograron atención inmediata y fueron canalizadas a las autoridades correspondientes.

En este informe conocerás los resultados de un equipo comprometido con el buen aprovechamiento y el cuidado del medio ambiente, una red de aliados y una comunidad cada vez más involucrada. Gracias a todas y todos los que hicieron posible este año.



Nuestra misión y visión

La Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC) es una organización de la sociedad civil, sin fines de lucro, comprometida con la protección y conservación de los ecosistemas marinos de la Bahía de La Paz, sus Áreas Naturales Protegidas y sitios marinos prioritarios.

A través de la vigilancia ciudadana, el monitoreo ambiental, la educación y la incidencia en políticas públicas, trabajamos para garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental y fomentar el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. En alianza con comunidades locales, autoridades y sectores clave, promovemos una convivencia armónica entre la sociedad y el entorno marino.

Aspiramos a un Golfo de California saludable y resiliente, donde los ecosistemas y las comunidades coexistan en equilibrio. Visualizamos un futuro donde la sociedad sea un actor clave en la protección del mar, impulsando soluciones basadas en la ciencia y el respeto por la biodiversidad, para que las generaciones futuras disfruten de un entorno próspero, saludable y sostenible.



Los principios que guían nuestra labor:

Comunicación: Fomentamos el diálogo abierto, la colaboración y la resolución de conflictos.

Honestidad: Nos conducimos con integridad y transparencia.

Justicia y equidad: Nuestras reglas y principios aplican sin distinciones ni privilegios.

Respeto: Valoramos las ideas, creencias y prácticas de las personas con las que trabajamos y nos relacionamos.

Ética: Somos profesionales y responsables de nuestras acciones y decisiones.

Transparencia: Rendimos cuentas y brindamos acceso a la información.

Legalidad: Actuamos con estricto apego a las leyes, promoviendo su cumplimiento.

Compañerismo: Cultivamos el trabajo en equipo, el apoyo mutuo y la confianza.

Responsabilidad social: Impulsamos la generosidad y colaboración con la comunidad.









Nuestro impacto en la región

Desde hace quince años, ROC ha desempeñado un papel clave en la conservación del Golfo de California, impulsando iniciativas de vigilancia y monitoreo ambiental que han contribuido a reducir la pesca ilegal y promover la participación ciudadana en la protección y buen aprovechamiento de los recursos marinos.

Nuestro trabajo ha permitido fortalecer la aplicación de normativas ambientales y generar información valiosa para la toma de decisiones.

A través de nuestra labor, hemos sensibilizado a comunidades costeras, pescadores y prestadores de servicios turísticos sobre la importancia del manejo y aprovechamiento responsable de los ecosistemas marinos. Con el apoyo de aliados estratégicos, fortalecemos nuestra misión de proteger el mar y construir un futuro donde la naturaleza y las personas coexistan en armonía.



Programas

ROC está conformada por un equipo interdisciplinario que trabaja y fortalece las áreas clave de monitoreo, vigilancia, ciencia, conservación y educación. El trabajo de ROC se divide en los siguientes programas principales:

Programa de vigilancia

Enfocado en la observación ciudadana de las actividades pesqueras y turísticas en la región, especialmente en la pesca ilegal y el turismo no regulado, colaborando con las autoridades para garantizar el cumplimiento de las normativas ambientales.

Programa de agua

A través de la iniciativa La Paz Waterkeeper, se monitorea la calidad del agua de mar para uso recreativo, informando a la comunidad y promoviendo decisiones informadas sobre la salud pública.

Programa de ciencia

Promueve la generación de ciencia ciudadana, involucrando a científicos, instituciones, prestadores de servicios turísticos, turistas y otros sectores interesados en la conservación, con el objetivo de recolectar datos relevantes sobre la biodiversidad y los ecosistemas.









Programa de vigilancia

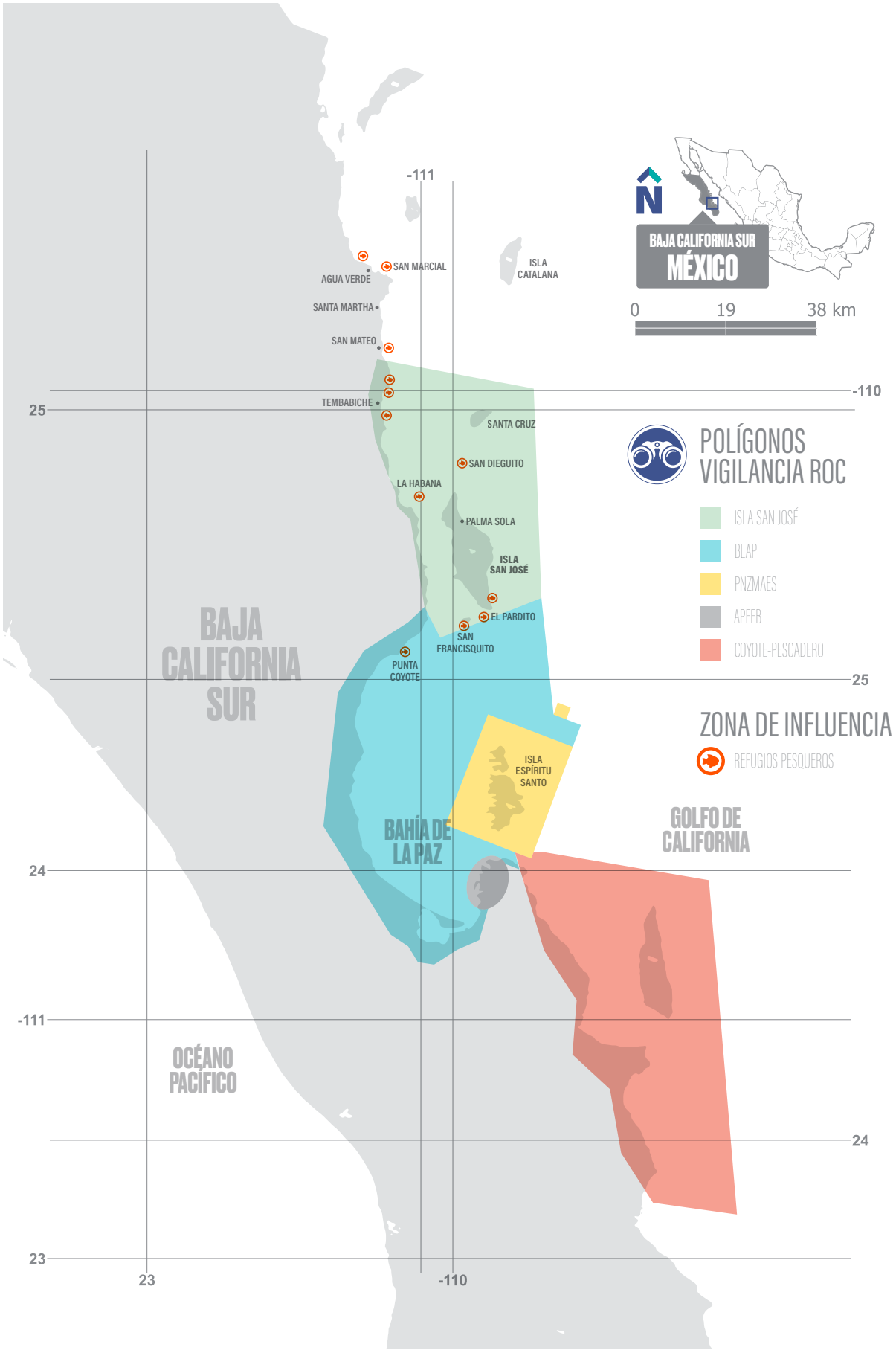
Nos enfocamos en consolidar una vigilancia eficaz y en fortalecer las leyes que promueven la protección y el aprovechamiento responsable de las pesquerías artesanales y las actividades turísticas en la Bahía de La Paz y en sus Áreas Naturales Protegidas. Este esfuerzo se realiza en estrecha colaboración con las autoridades competentes en materia de inspección y vigilancia, asegurando que se cumplan las normativas ambientales y fomentando prácticas sostenibles en la región.

A través de este programa, buscamos garantizar procesos de ordenamiento pesquero y turístico que promuevan el uso responsable de los recursos naturales de la Bahía de La Paz. Nuestra labor es fundamental para preservar el equilibrio ecológico de la región y garantizar su sostenibilidad para las generaciones futuras.

Áreas de vigilancia

ROC despliega sus actividades de vigilancia en cinco zonas bien definidas, de norte a sur:

Isla San José
Bahía de La Paz
Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo
Área de Protección de Flora y Fauna Balandra
Corredor Punta Coyote – Pescadero


-111
-110
25
24
23
AGUA VERDE
SAN MARCIAL
ISLA CATALANA
SANTA MARTHA
SAN MATEO
TEMBABICHE
SANTA CRUZ
SAN DIEGUITO
LA HABANA
PALMA SOLA
ISLA SAN JOSÉ
EL PARDITO
SAN FRANCISQUITO
PUNTA COYOTE
ISLA ESPÍRITU SANTO
BAJA CALIFORNIA SUR
BAHÍA DE LA PAZ
GOLFO DE CALIFORNIA
OCÉANO PACÍFICO
BAJA CALIFORNIA SUR
MÉXICO
0
19
38 km
POLÍGONOS VIGILANCIA ROC
ISLA SAN JOSÉ
BLAP
PNZMAES
APFFB
COYOTE-PESCADERO
ZONA DE INFLUENCIA
REFUGIOS PESQUEROS

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA EN 2024

Durante 2024, incrementamos nuestras acciones de monitoreo y vigilancia en la Bahía de La Paz, expandiendo nuestra cobertura territorial y fortaleciendo nuestra cooperación con las autoridades. Gracias a estos esfuerzos, logramos:



150
RECORRIDOS TOTALES



10
RECORRIDOS SIMULTÁNEOS



47
RECORRIDOS CON AUTORIDADES



953
HORAS DE RECORRIDOS



7,000
Km EN TIERRA



11,257
Km EN MAR



292
ACTIVIDADES REGISTRADAS



59
ACTIVIDADES ILEGALES



190
ACTIVIDADES LEGALES



43
ACTIVIDADES SIN ÍNDOLE



2
REPORTES A LA AUTORIDAD



202
RECOMENDACIONES



7
ACTAS ADMINISTRATIVAS



65
REGISTROS DE ARTE DE PESCA ILEGAL (ARTE Y CANTIDAD)

Estos resultados subrayan la importancia del programa de vigilancia como una herramienta clave para la detección y prevención de actividades ilegales. Nuestra presencia constante en la región ha permitido disuadir infracciones, generar conciencia sobre la importancia de la legalidad en la explotación de recursos marinos y promover un aprovechamiento más equitativo y sostenible.

El programa de vigilancia sigue siendo un pilar fundamental para la protección del ecosistema marino y el bienestar de las comunidades locales. A medida que avanzamos, continuaremos fortaleciendo nuestras estrategias, ampliando nuestra capacidad operativa y promoviendo políticas que garanticen el cumplimiento de la normativa ambiental en la Bahía de La Paz.





ACTIVIDADES REGISTRADAS

Total actividades

292

190

65.07%

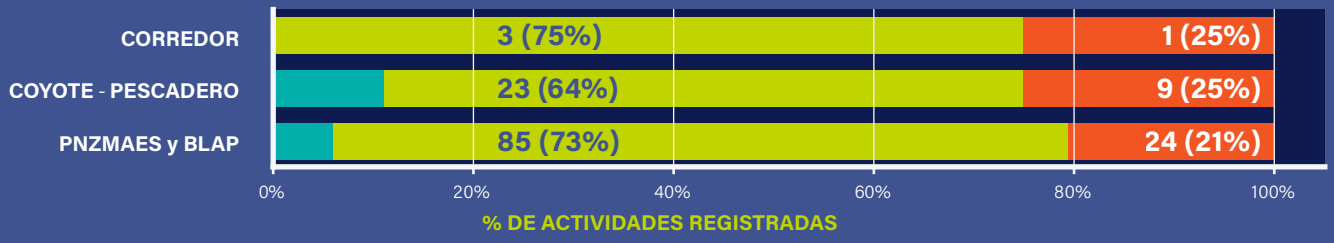
ACTIVIDADES REGISTRADAS POR TURNO DE RECORRIDO (DIURNO/NOCTURNO)

	DIURNO			NOCTURNO		
CORREDOR		1		1	2	
COYOTE - PESCADERO	6	20	4	3	3	
PNZMAES y BLAP	22	76	6	2	9	1

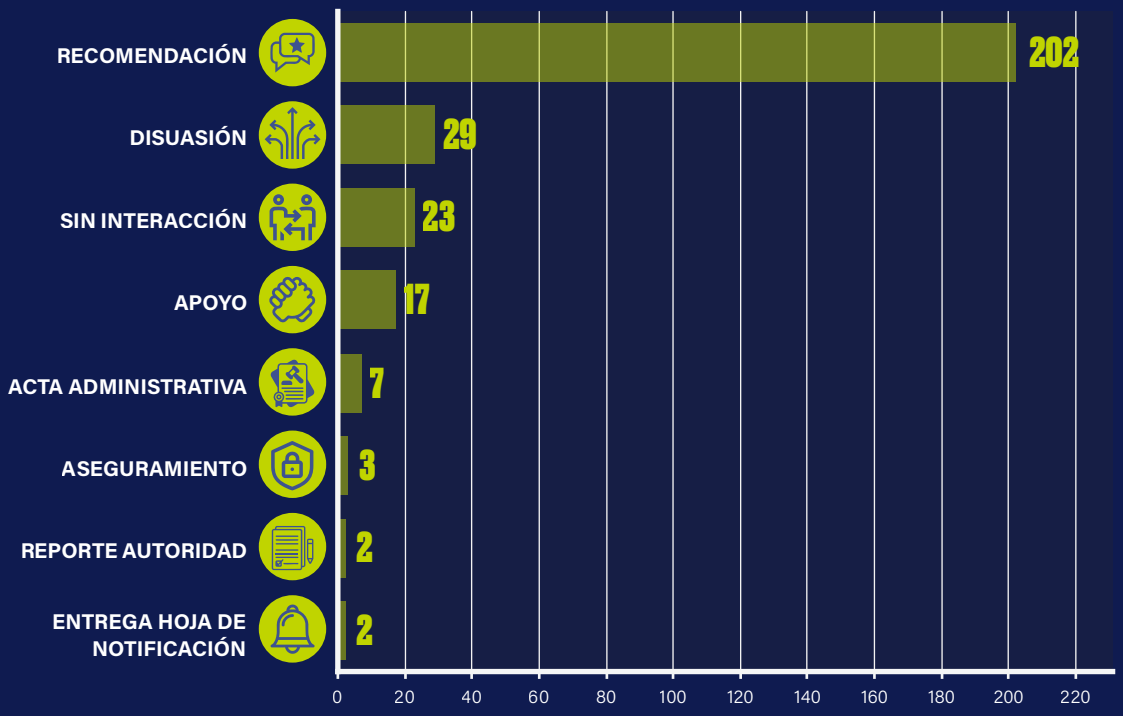
Indole

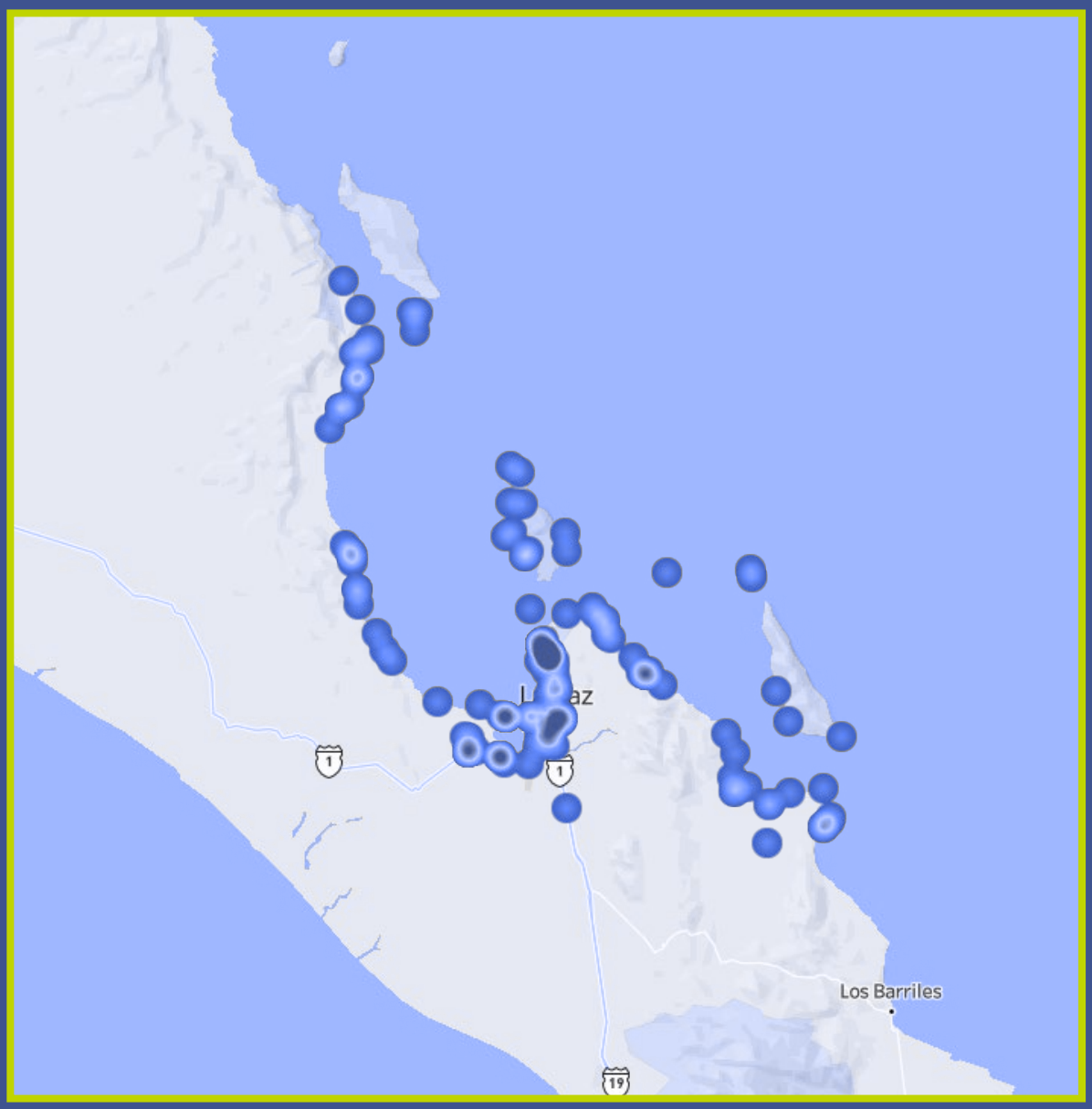
- ILEGAL
- LEGAL
- SIN INDOLE

PROPORCIÓN DE ACTIVIDADES OBSERVADAS POR ÍNDOLE



ACCIONES TOMADAS EN RESPUESTA A LAS ACTIVIDADES REGISTRADAS.





ZONAS DONDE SE REGISTRARON ACTIVIDADES

RECORRIDOS DE VIGILANCIA

150 RECORRIDOS

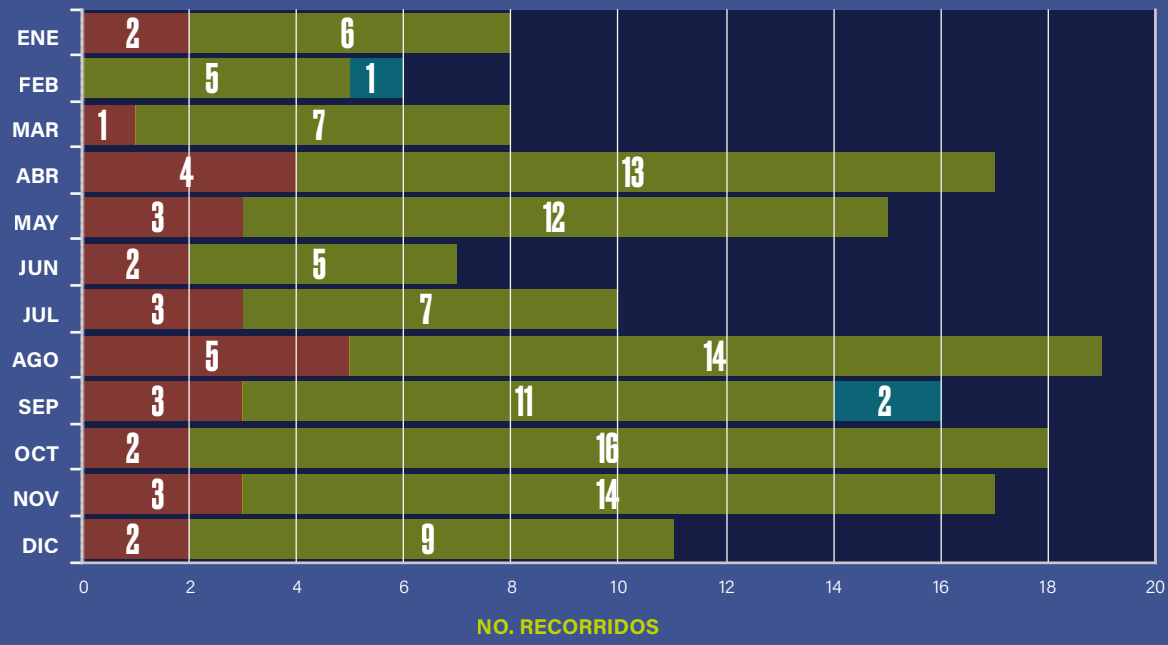
18,257 km

935 HORAS

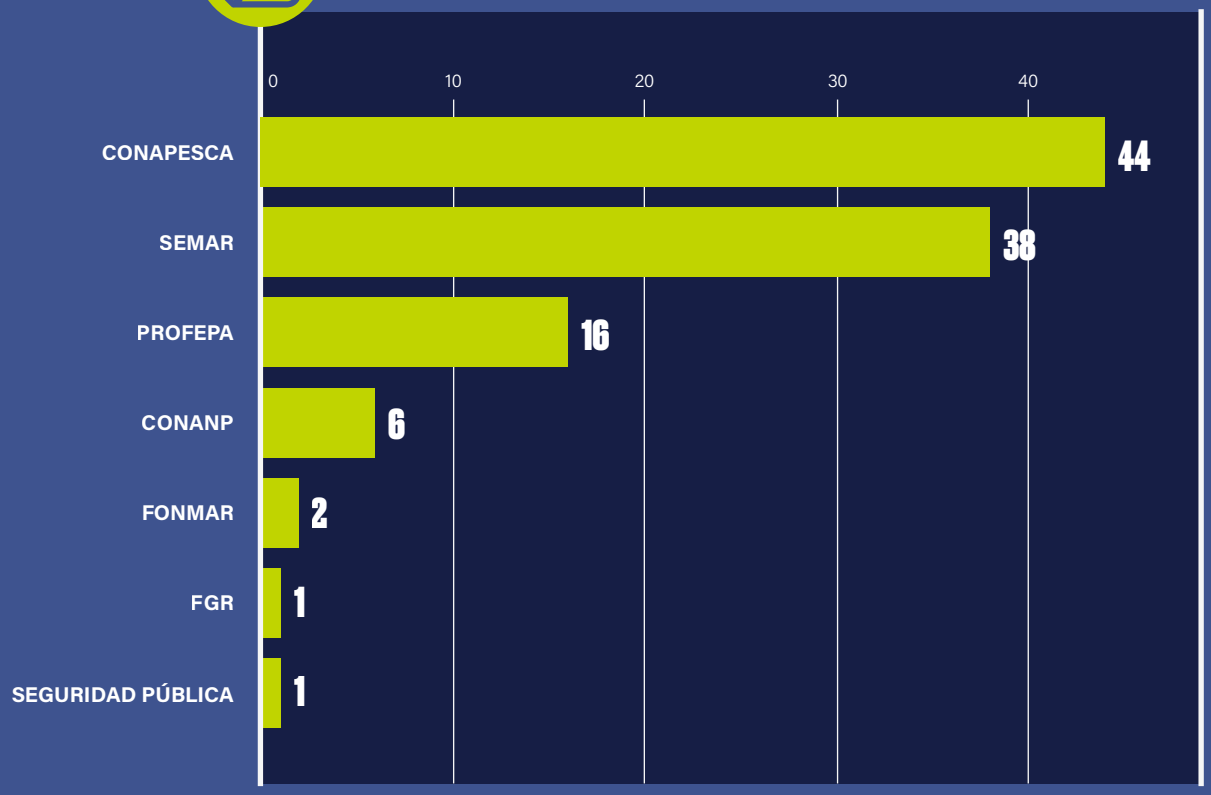
NO. DE RECORRIDOS, DISTANCIA Y TIEMPO



RECORRIDOS ANUALES 2024



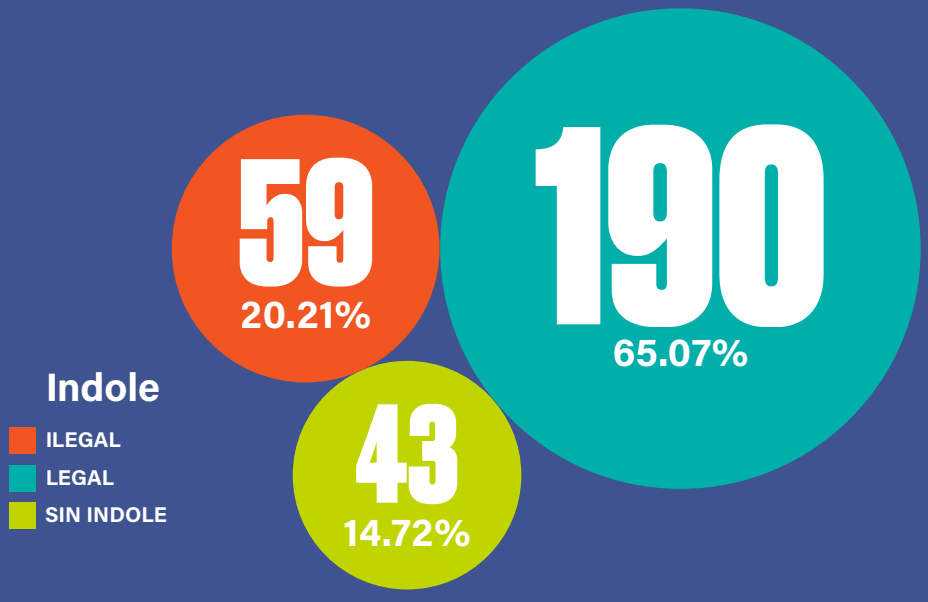
RECORRIDOS CON AUTORIDADES



ACTIVIDADES REGISTRADAS
292

TOTAL DE RECORRIDOS CON AUTORIDADES
47

ACTIVIDADES REGISTRADAS DURANTE LOS RECORRIDOS









Programa de agua

En la Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC), monitoreamos la calidad del agua 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 2013, formamos parte de Waterkeeper Alliance, una organización internacional que promueve el acceso al derecho universal al agua limpia. Nuestros procesos de monitoreo y divulgación de resultados siguen los estándares establecidos por esta red, garantizando la calidad y confiabilidad de la información.

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

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE AGUA EN 2024

Durante el año 2024, los monitoreos arrojaron información relevante sobre la calidad del agua en la Bahía de La Paz. Nuestro equipo realizó:



15
MONITOREOS REGULARES



5
MONITOREOS EXTRAORDINARIOS



8
PLAYAS MONITOREADAS



164
MUESTRAS DE AGUA ANALIZADAS



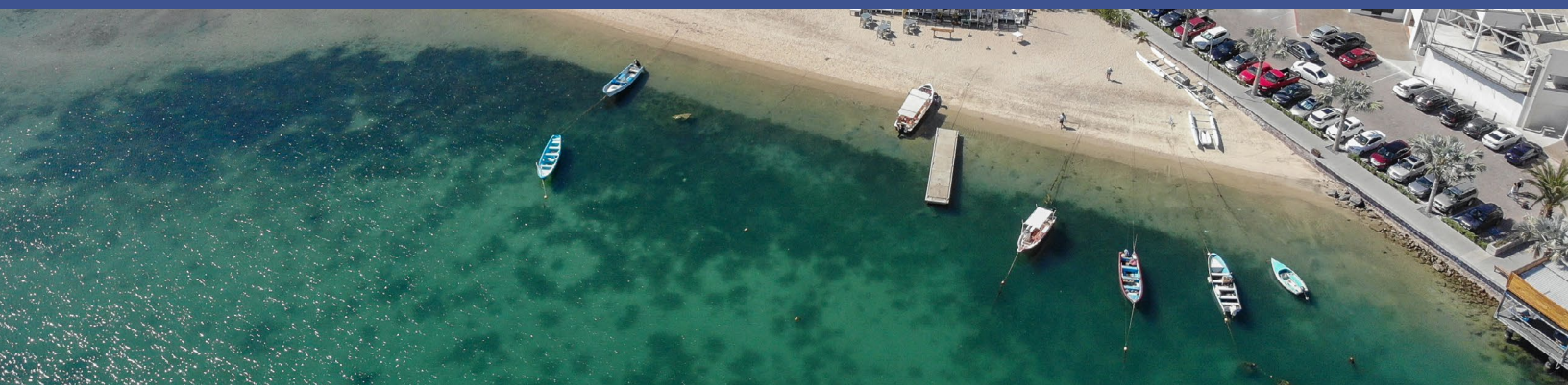
138
RESULTADOS APTOS PARA USO RECREATIVO



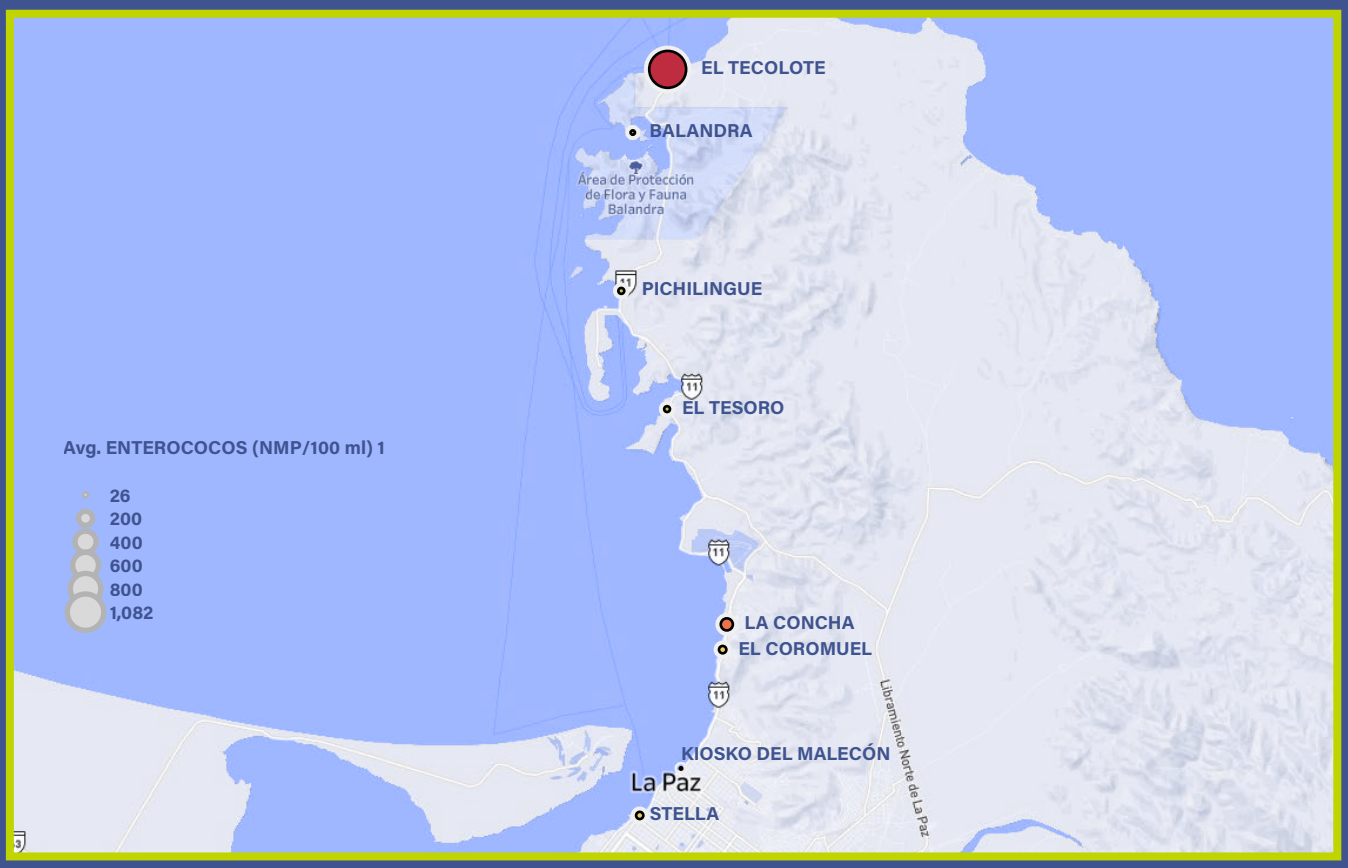
26
RESULTADOS NO APTOS PARA USO RECREATIVO

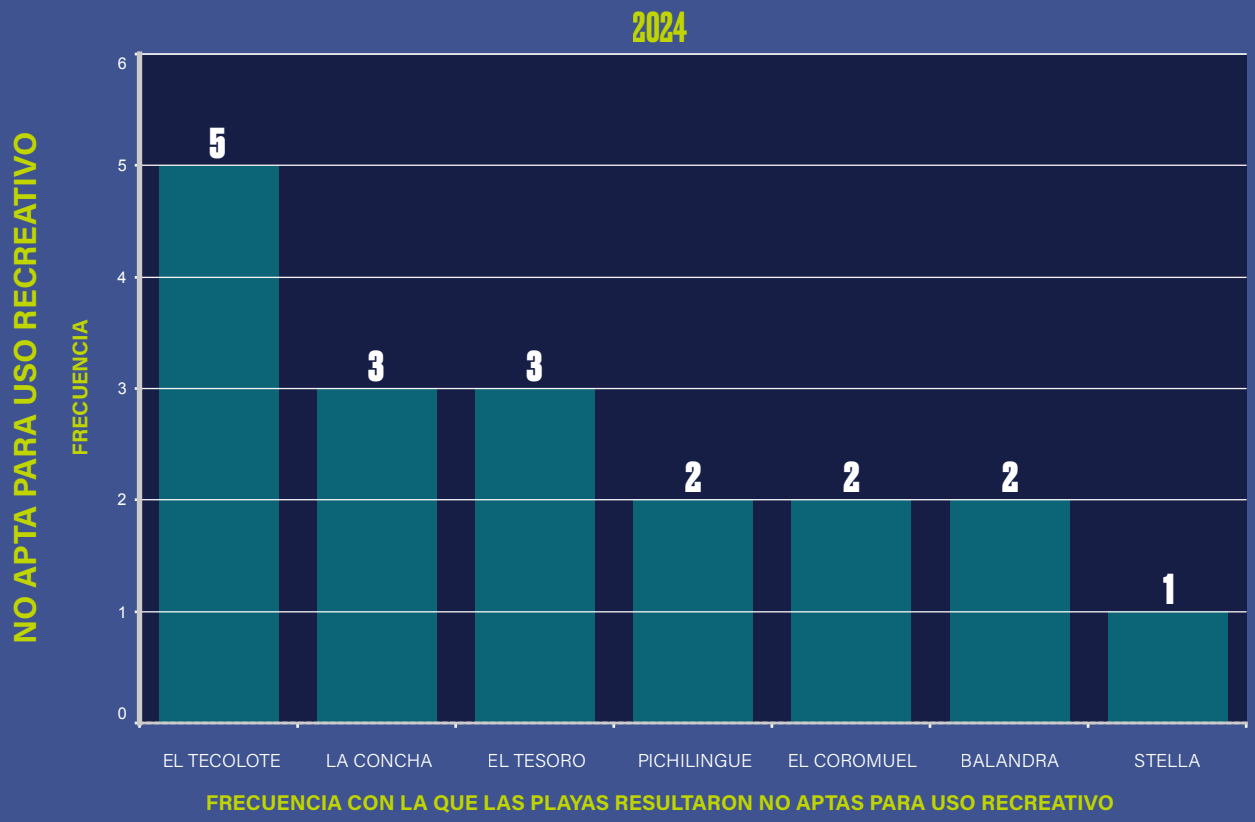
Los resultados de nuestro monitoreo se comparten a través de redes sociales y la aplicación Swim Guide, facilitando el acceso a información actualizada para los turistas, la comunidad y los prestadores de servicios turísticos. Un estado óptimo de las playas no solo contribuye a la salud pública, sino que también fortalece la economía local al atraer visitantes a los sitios de recreación acuática.

Estos hallazgos refuerzan la necesidad de continuar con los esfuerzos de monitoreo y promoción de acciones para mejorar la calidad del agua en la región. La transparencia y la divulgación de la información juegan un papel clave en la toma de decisiones informadas para la conservación de los ecosistemas marinos y la seguridad de la comunidad.



SITIOS DE MONITOREO DE AGUA





FRECUENCIA CON LA QUE LAS PLAYAS RESULTARON NO APTAS PARA USO RECREATIVO



Programa de ciencia



En ROC, creemos firmemente en el poder de la ciencia ciudadana para fortalecer la conservación marina. Nuestro Programa de ciencia integra a actores clave como científicos, operadores turísticos, instituciones académicas y la sociedad civil, con el objetivo de generar información útil y confiable sobre el estado de los ecosistemas del Golfo de California.

Este programa no solo genera datos; también impulsa una comunidad de actores comprometidos con el conocimiento y la protección del mar. Con herramientas accesibles, procesos participativos y un enfoque riguroso, seguimos construyendo una base científica sólida que nos permita tomar mejores decisiones para la conservación de nuestros ecosistemas marinos.



Sinergia Azul: ciencia colaborativa en acción

Una de nuestras iniciativas más destacadas es Sinergia Azul, una red de ciencia colaborativa que vincula a operadores turísticos y científicos para monitorear la biodiversidad marina durante sus expediciones. Esta iniciativa nació en 2021 y ha crecido hasta consolidarse como un esfuerzo único en la región.

DURANTE 2024, LOGRAMOS:



60
CAPACITACIONES IMPARTIDAS.



200
PARTICIPANTES CAPACITADOS EN IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES, REGISTRO DE DATOS Y BUENAS PRÁCTICAS.



421
VIAJES REGISTRADOS EN EL AÑO, SUMANDO UN TOTAL DE 1,295 VIAJES DESDE EL INICIO DE LA INICIATIVA.

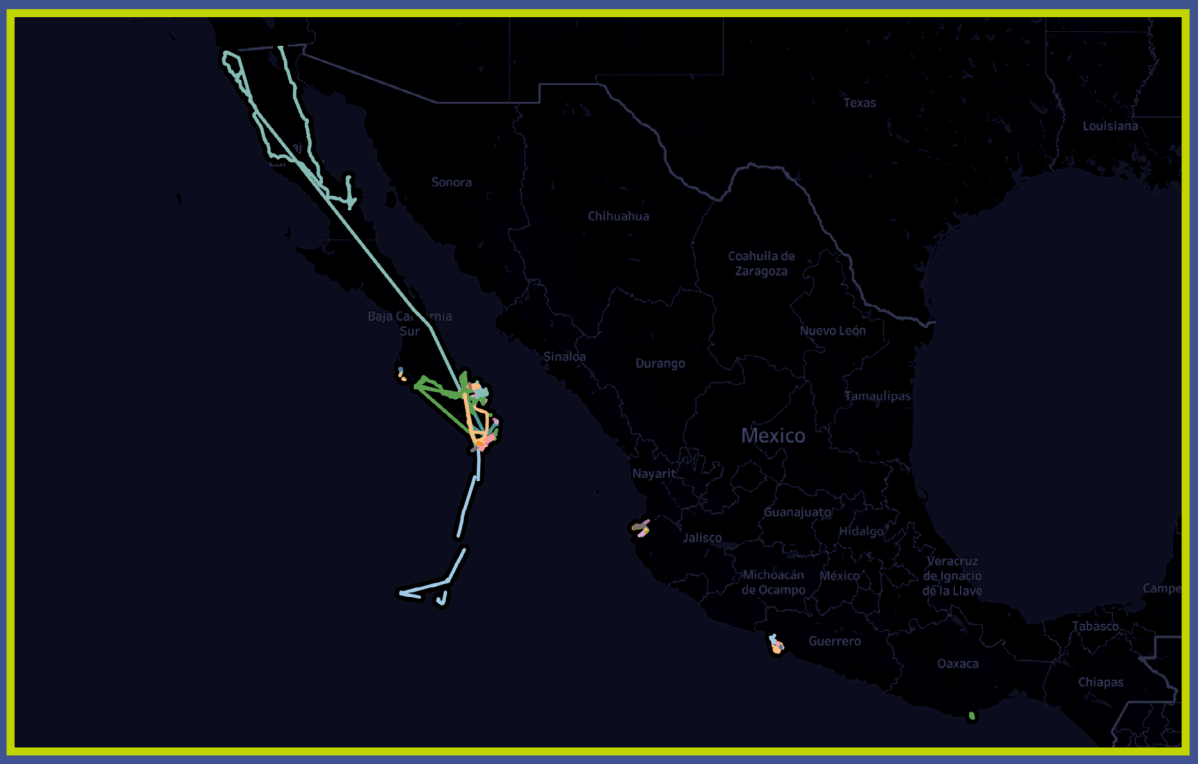


2,409
REGISTROS DE OBSERVACIONES.

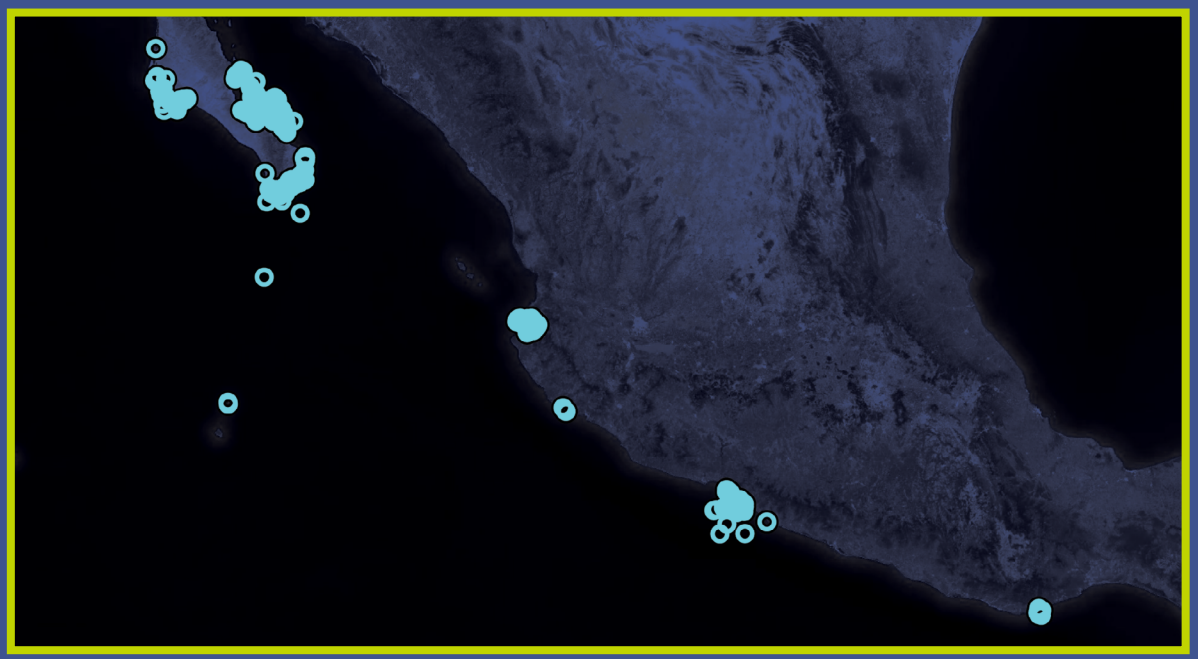


63
ESPECIES MARINAS REGISTRADAS, INCLUYENDO CETÁCEOS, TORTUGAS, TIBURONES Y PECES.

VIAJES GEORREFERENCIADOS



REGISTROS 2024

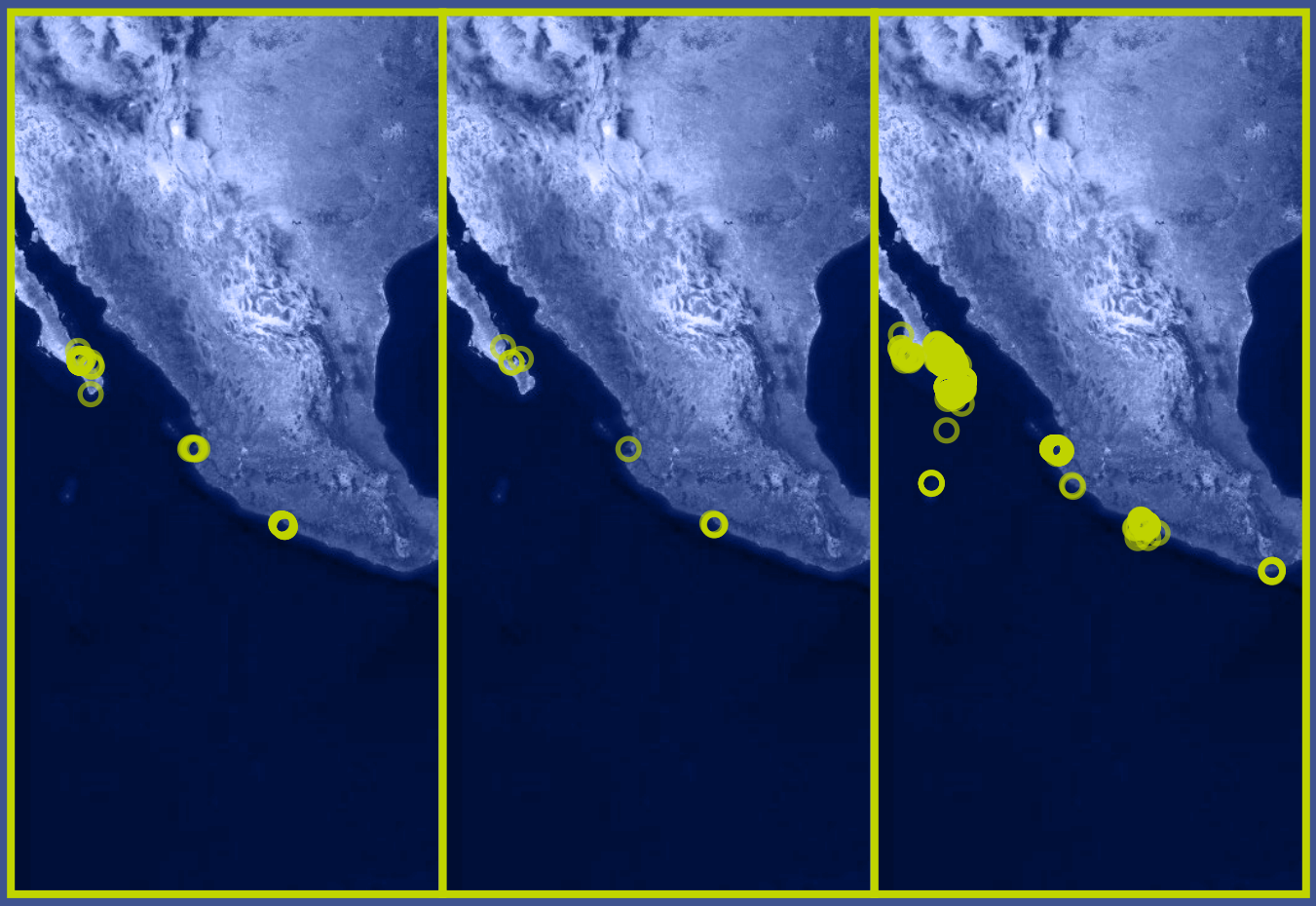


REGISTROS POR GRUPOS

INDICADORES DE ARRECIFES SALUDABLES

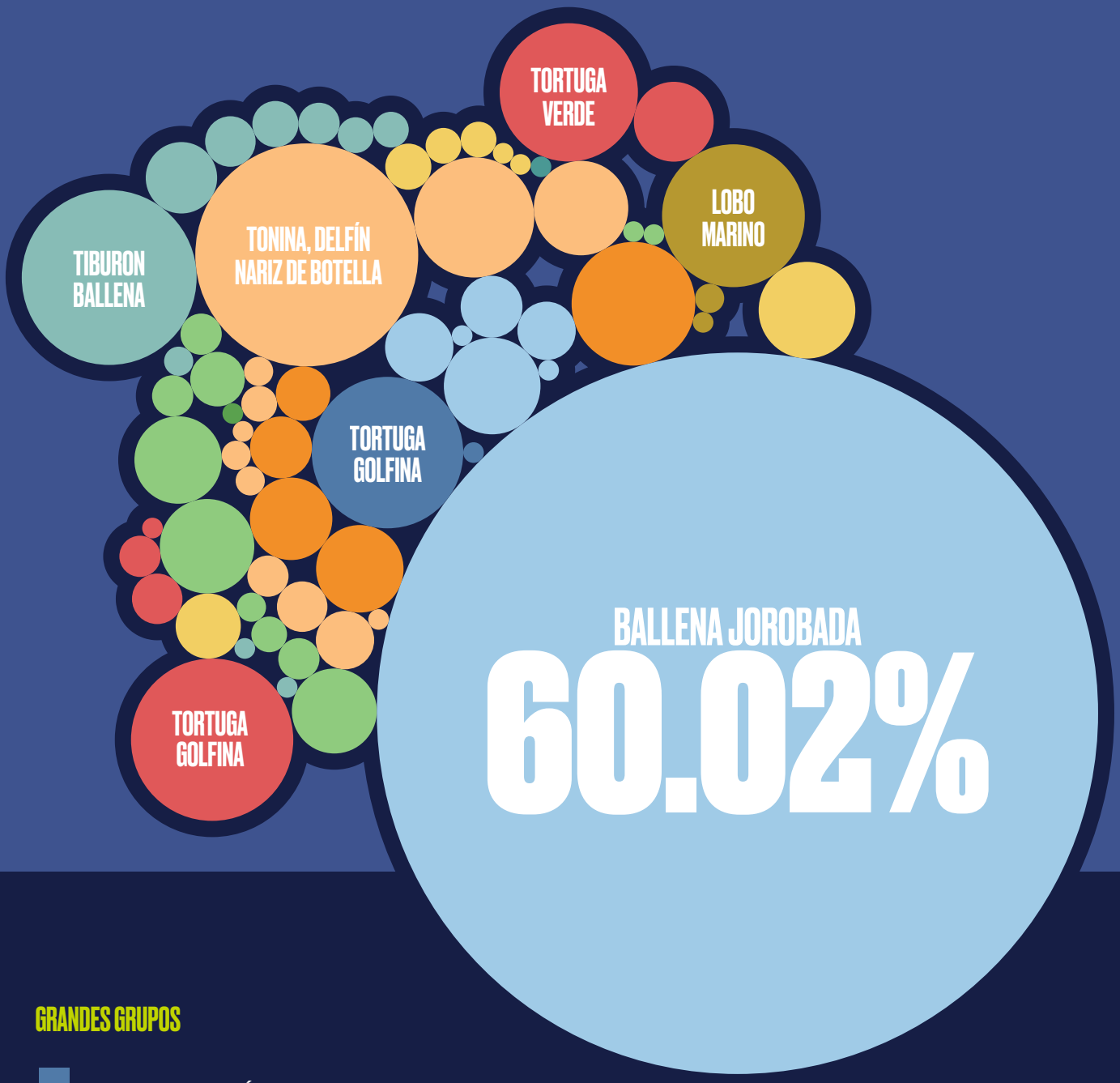
DESECHOS MARINOS

MONITOREO DE LA MEGAFAUNA





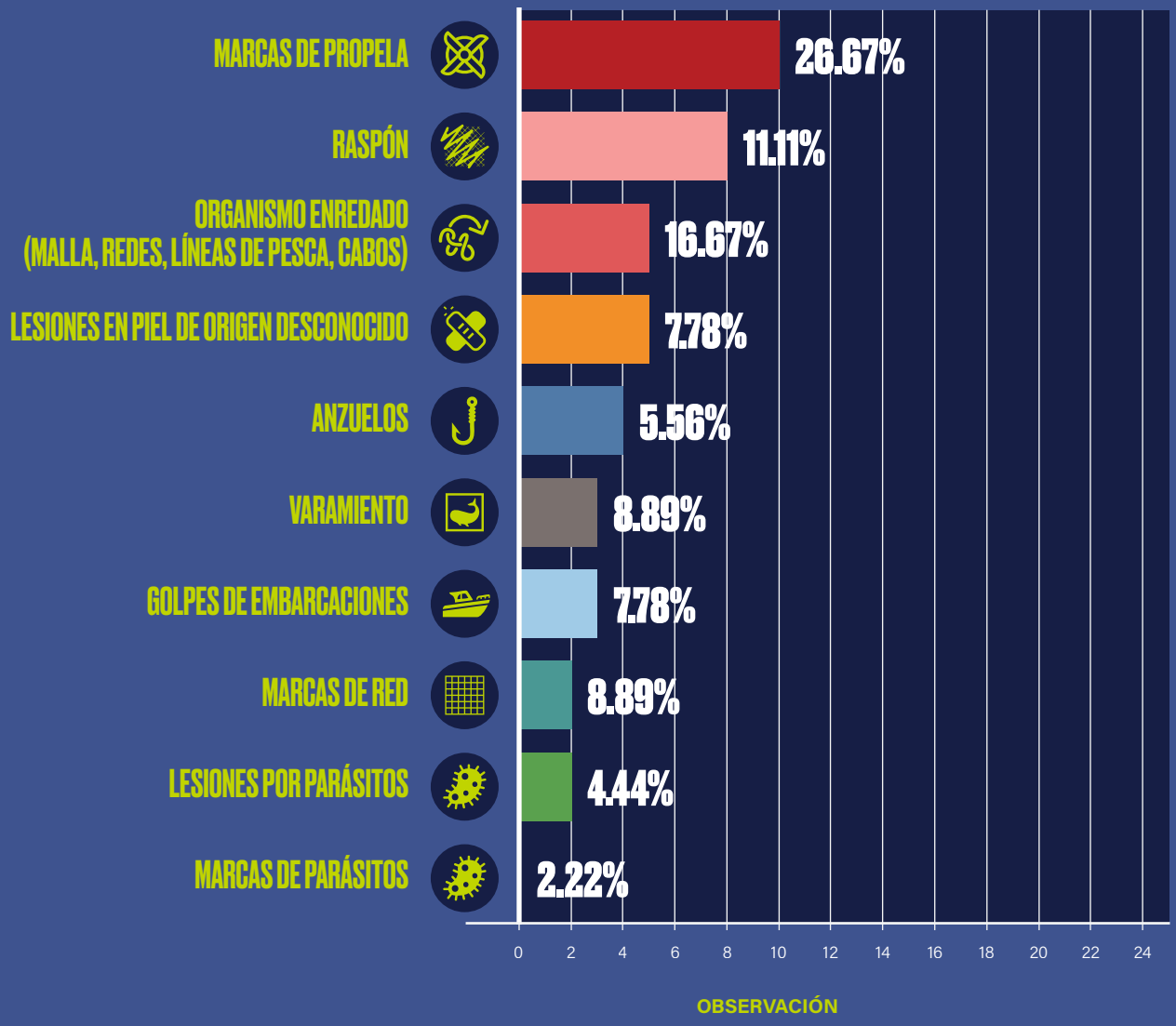
REGISTROS POR ESPECIES



GRANDES GRUPOS

- DESOVE Y ANIDACIÓN DE TORTUGAS
- MISTICETOS
- MÓBULAS
- ODONTOCETOS
- PECES - ESTACIÓN DE LIMPIEZA
- PECES > 70 CM
- PINNÍPEDOS
- RAYAS
- SIRENIOS
- TIBURONES
- TORTUGAS

RIESGOS Y DAÑOS A LOS ORGANISMOS



sinergia azul el océano que queremos

La información generada incluye datos sobre riesgos y daños observados en los organismos, y es compartida con los participantes a través de reportes individuales y colectivos, fomentando así un círculo virtuoso de conocimiento y conservación. Sinergia Azul demuestra cómo la colaboración entre sociedad y ciencia puede traducirse en acciones concretas para proteger nuestros océanos.

MONITOREO DE RESIDUOS

Otra vertiente del programa de ciencia es el monitoreo de residuos, en el que ROC trabaja junto con organizaciones y colectivos para documentar la presencia y tipo de residuos sólidos en nuestras costas.

Durante 2024:



Se monitorearon

23 jornadas de limpieza

en coordinación con 19 organizaciones y grupos de trabajo.



Se registraron

32,920 unidades de basura

lo que permite conocer patrones de contaminación y orientar acciones de manejo.



Participaron

855 personas

entre voluntarios, estudiantes y miembros de la comunidad.

Esta información ha sido fundamental para visibilizar el problema de la basura y fortalecer estrategias de prevención, educación y política pública.

Alianzas Estratégicas

En 2024, ROC consolidó y fortaleció sus alianzas estratégicas con organismos gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil y la comunidad académica, para mejorar la vigilancia y conservación de los ecosistemas marinos en la Bahía de La Paz y otros sitios de interés.

Durante el año, se establecieron acuerdos formales con instituciones clave facultadas para realizar actividades de inspección, monitoreo y educación ambiental.

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa): Colaboración en la detección y denuncia de actividades ilegales.
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp): Trabajo conjunto en la vigilancia y protección de ecosistemas marinos en zonas protegidas.
Fondo para la Protección de los Recursos Marinos (Fonmar): Coordinación de esfuerzos para el aprovechamiento sostenible de las pesquerías.
Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS): Vinculación con el sector académico para la investigación.

También mantuvimos una estrecha colaboración con diversas instituciones gubernamentales, cuerpos de seguridad y organizaciones especializadas en rescate y atención a fauna marina.

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca): Coordinación en la vigilancia y aplicación de normativas.
Secretaría de Marina (Semar): Apoyo en operativos de patrullaje y vigilancia.
Fiscalía General de la República (FGR): Coordinación y apoyo en situaciones necesarias, así como gestión de denuncias y procesos legales en materia ambiental.
Policía Municipal: Participación y apoyo en operativos y acciones de seguridad.
Red de Asistencia a Ballenas Enmalladas (RABEN): Participación en la atención a desenmalles de cetáceos.
Red de Varamientos La Paz: Monitoreo y rescate de mamíferos marinos en riesgo.
México Marine Wildlife Rescue Center: Cooperación en rescate y rehabilitación de fauna marina.
Museo de la Ballena: Cooperación en el rescate y asistencia a ballenas enmalladas.

Todas estas alianzas fundamentales han permitido fortalecer la capacidad de respuesta, mejorar la detección y atención de actividades ilegales y generar conciencia en la comunidad sobre la importancia de proteger y aprovechar responsablemente los recursos marinos.



HITOS Y ACCIONES

En 2024, la Red de Observadores Ciudadanos A.C. (ROC) redobló esfuerzos para fortalecer la protección marina, a través de recorridos de vigilancia, rescates de fauna, denuncias ciudadanas y acciones comunitarias. Estos eventos muestran cómo la colaboración entre sociedad civil, autoridades y organizaciones puede generar un impacto real en la conservación del mar.



Alerta Azul:

actividad ilegal en Áreas Naturales Protegidas

10 de enero

Iniciamos el año con un operativo de vigilancia en conjunto con un inspector federal de CONAPESCA y un oficial de la Secretaría de Marina, recorriendo dos áreas naturales protegidas: el Parque Nacional Zona Marina Archipiélago de Espíritu Santo y el Área de Protección de Flora y Fauna Balandra. En la zona de Punta Diablo detectamos una embarcación sin nombre, matrícula ni puerto de origen visible. Tras la inspección se comprobó que operaba con artes de pesca no autorizadas. El inspector exigió el retiro inmediato de la embarcación y la suspensión de la actividad. Este hallazgo reafirma la importancia de las acciones coordinadas para frenar las prácticas pesqueras ilegales en zonas de alta protección ecológica.



Capacitación en San Basilio:

fortalecimiento comunitario

31 de enero - 2 de febrero

Durante tres días, parte del equipo de ROC capacitó a un grupo de vigilantes comunitarios en San Basilio en el uso de la bitácora digital EarthRanger. Se presentó un panorama de los datos de vigilancia acumulados en años anteriores, se elaboraron mapas de acción local y se generó un listado de actividades críticas de pesca y turismo. También se conoció el funcionamiento del sistema M2, un radar satelital con cámara de alta resolución que permite detectar movimientos a distancia. Esta actividad fue clave para consolidar capacidades locales de vigilancia en una región estratégica.



Rescate de ballena enmallada:

una red de vida

11 de abril

Tras recibir una alerta, al término de un recorrido nocturno, el equipo operativo de ROC se dirigió a Punta Prieta, donde una embarcación de CONANP escoltaba a una ballena jorobada presuntamente enmallada. Después de recoger a personal de RABEN y PROFEPA, se confirmó que el ejemplar arrastraba una red de chinchorro y el cadáver de un lobo marino. La ballena presentaba la aleta pectoral izquierda comprometida. En una operación de cerca de dos horas, se logró su liberación parcial.



Segundo desenmalle:

una segunda oportunidad

12 de abril

Al día siguiente, se retomó la búsqueda del segundo ejemplar avistado. Gracias a la baliza colocada fue posible localizarlo cerca de Isla Espíritu Santo. A bordo de la embarcación “Dueño de la Noche” y en colaboración con PROFEPA, CONANP y voluntarios de RABEN, se logró cortar la red que comprometía el movimiento del cetáceo. El material, utilizado en pesca comercial, era difícil de romper. Tras más de cinco horas de trabajo conjunto, la ballena fue liberada por completo.



Presentación:

Programa de Ciencia para la Conservación

29 de mayo

En el Poliforo Universitario de la UABCS, el doctorante Ramiro Arcos, director del Programa de Ciencia para la Conservación, presentó esta iniciativa ante la comunidad académica y aliada. La conferencia "El poder de la sociedad para conservar a través de la ciencia" permitió exponer los logros del programa y compartir los resultados de Sinergia Azul. Fue un espacio clave para fortalecer los vínculos entre ciencia y ciudadanía.



Denuncia ciudadana:

contaminación en la Ensenada de La Paz

17 de junio

Habitantes de Fidepaz, El Conchalito y Marina del Sur reportaron olores a drenaje y problemas de salud relacionados con escurrimientos ilegales. Durante un recorrido en campo, el equipo de ROC confirmó la descarga constante de aguas negras al canal pluvial y la ausencia de vida en zonas de manglar afectadas.

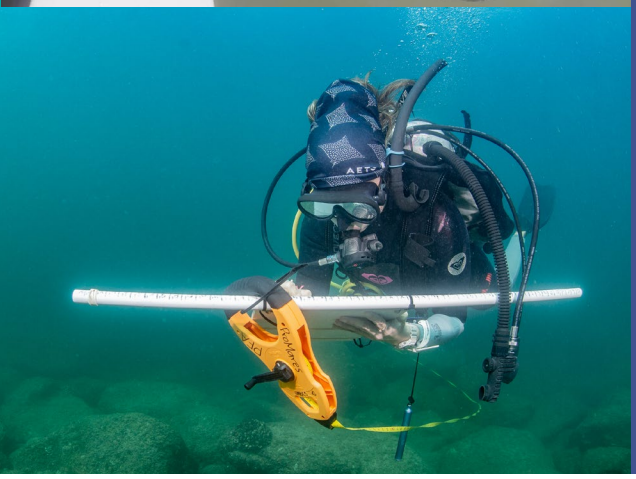


Muestreo de aguas:

ciencia y sociedad en acción

19 de junio

Como parte del seguimiento a la denuncia, se realizaron muestreos en seis puntos. Cuatro de ellos presentaron niveles de enterococos muy por encima de la norma. La información fue compartida con la comunidad y se hizo un llamado a las autoridades a tomar acciones inmediatas. Estos datos son esenciales para visibilizar los riesgos sanitarios y ecológicos de una problemática que ha sido minimizada durante años.



Monitoreo:

arrecifes con enfoque científico

6 de agosto

ROC, junto a estudiantes del Laboratorio de Fauna Arrecifal de la UABCS y del CIBNOR, realizó monitoreos en cuatro zonas del Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago Espíritu Santo. El objetivo fue comparar la diversidad y abundancia de especies entre zonas protegidas y áreas afectadas por pesca ilegal, bajo condiciones de verano. Esta acción fue posible gracias al apoyo de la Fundación Rufford.



Capacitación:

EarthRanger en Marismas Nacionales

8-11 de agosto

Como parte del convenio con The Nature Conservancy (TNC), se impartió una capacitación para el uso de la bitácora digital EarthRanger en dos comunidades pesqueras de camarón en Nayarit: Antonio R. Laureles y Llano del Tigre. A pesar de un brote de dengue que modificó el cronograma, se logró capacitar a ambos grupos, entregar licencias de acceso a la herramienta y realizar simulaciones prácticas. Estas comunidades ahora están listas para registrar datos reales en sus recorridos de vigilancia.



Apoyo en operativo:

refugio del tiburón ballena

3 de octubre

ROC apoyó a un operativo solicitado por CONAPESCA tras la denuncia de una red tendida en el área de refugio del tiburón ballena, en la zona conocida como "Los Rodríguez". A bordo de la embarcación ROCSTAR, el equipo localizó y ayudó a levantar una red de 208 metros con especies capturadas incidentalmente, incluyendo peces piedra, rayas eléctricas y una langosta en periodo de veda. Esta acción se realizó como medida precautoria en resguardo del equilibrio ecológico de la zona.



Participación:

Foro Mar de Cortés

8 de noviembre

En el marco del Foro Mar de Cortés 2024, nuestra directora ejecutiva, María Ugarte Luiselli, participó como ponente en la sesión dedicada a estrategias comunitarias para la conservación marina. En su intervención, compartió la experiencia acumulada por ROC en 15 años de trabajo ciudadano en la Bahía de La Paz, destacando los logros del monitoreo ambiental, la vigilancia participativa y la incidencia desde la sociedad civil. Esta participación posicionó a ROC como una organización referente en la defensa del Golfo de California ante un público diverso integrado por tomadores de decisiones, empresarios, académicos y líderes comunitarios.



Comunicación: visibilidad e incidencia ciudadana

La comunicación durante el 2024 fue clave para fortalecer la vinculación con la sociedad y amplificar el alcance de nuestras acciones de conservación marina. A través de campañas, vocería institucional, cobertura en prensa y redes sociales, trabajamos para que el tema ambiental fuera parte activa de la conversación pública.

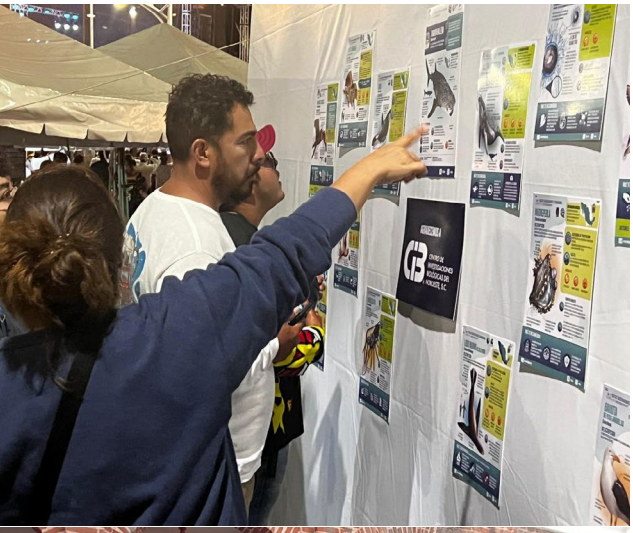
Puente con la comunidad: Redes sociales.

La generación de contenido informativo, visual y narrativo sobre las actividades de vigilancia, ciencia ciudadana, monitoreo de playas, denuncias y rescates de fauna, nos permitieron consolidar nuestra presencia digital en Facebook e Instagram.

A lo largo del año se realizaron más de 190 publicaciones, con un promedio de 3 contenidos semanales, teniendo alcances orgánicos que superaron los 15,000 -en especial las publicaciones relacionadas con la contaminación por aguas negras y los rescates de fauna marina. Las comunidades en ambas redes tuvieron un crecimiento sostenido.

Vocería e incidencia pública

Durante 2024, ROC fue mencionado en más de 80 notas y entrevistas en medios locales, regionales y nacionales, como Meganoticias, BCS Noticias, El







Sudcaliforniano, El País, Radio Fórmula, Semanario Zeta, entre otros. Los temas de mayor cobertura fueron: pesca ilegal en ANPs, rescates de fauna marina, denuncias ambientales, monitoreo de calidad del agua, playas no aptas para uso recreativo, presentación del Programa de Ciencia y participación en el Foro Mar de Cortés.

Nuestro rol como interlocutor en temas ambientales y nuestra capacidad de incidencia se fortalecieron, ante la opinión pública y frente a tomadores de decisiones.

Sensibilización gráfica

Se desarrollaron más de 50 piezas gráficas, entre infografías, reels, boletines y contenidos educativos, que se utilizaron en redes sociales, talleres y eventos. Estas piezas facilitaron la divulgación de información técnica de forma accesible y atractiva.

Diálogo y colaboración

ROC participó activamente en espacios de discusión, paneles, conferencias y medios para fortalecer su vocería institucional. También se promovió la colaboración con organizaciones aliadas para generar narrativas conjuntas en temas importantes relacionados con nuestras actividades primordiales.

La comunicación se ha consolidado como un eje transversal. A través de ella informamos y también involucramos a más personajes en la defensa de nuestros mares. Seguiremos fortaleciendo este puente entre la ciudadanía y la naturaleza para construir una cultura de respeto y buen aprovechamiento de los recursos naturales, una participación activa y una acción colectiva exitosa.

LA GOBERNANZA Y EL EQUIPO OPERATIVO

Con 15 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.

Consejo Directivo

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



Personal

María Ugarte Luiselli
Directora Ejecutiva
Alberto Guillén
Director Operativo
Héctor Trinidad
Coordinador de Programas
Pastora Álvarez
Coordinadora de Administración
Ramiro Arcos
Director del Área de Ciencia
Alberto Francisco
Coordinador de Comunicación
José Luis Ceseña
Capitán

Ricardo Calderón
Capitán
Máximo Pérez
Capitán
Luis Mejía
Asesor Técnico
Adilene Carrasco
Asesor Técnico
Sebastián Aiello
Asesor Técnico
Andrés González
Asesor Técnico
Alejandra Castelo
Asesor Técnico y Analista de Datos



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

International Community Foundation - Environment
International Community Foundation - Sandler Family International
International Community Foundation - Global Conservation Fund.
International Community Foundation - Paul M. Angell Family Foundation Fund
International Community Foundation - Baja Resource Management Fund.
International Community Foundation- Marisla
The Rufford Foundation
Alumbra Innovations Foundation
Builders Initiative Foundation
Waterkeeper Alliance Inc
Partes y Climas Loubet
TNC Conservación De La Naturaleza
Fonnor
VRTG Development
Los Cabos Childrens Foundation
Ecology Project
Donativos Público En General

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.

ROC 15 AÑOS

RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

OJOS
EN EL AGUA
EN TU ENTORNO
EN TI MISMO



REPORTE 2024

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

ROC 15 AÑOS
RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS
LA PAZ WATERKEEPER®

roclapaz.org roclapaz @ROCLaPaz