



pro  
natura **35** AÑOS  
noroeste

**2025**

---

**INFORME  
ANUAL**

## CONSEJO DIRECTIVO

José Antonio Díaz Quintanar  
Presidente

Gastón Luken Aguilar  
Presidente Honorario

Aurora García de León Peñúñuri  
Secretaría

Gustavo Camou Luders  
Tesorero

Jaime Roberts Vildósola  
Vicepresidente en Baja California

Enrique Hambleton von Borstel  
Vicepresidente en Baja California Sur

Norberto Larrinaga Buelna  
Vicepresidente en Sonora

Alberto Coppel Luken  
Vicepresidente en Sinaloa

Ignacio Vallarta Chan  
Vicepresidente en Nayarit

Esteban Silva Ochoa  
Vicepresidente en Colima

## ASOCIADOS

Roberto Kitazawa Armendáriz  
Giovanni Malagrino Lumare  
Rubén Coppel Luken  
Alan Aguirre Ibarra

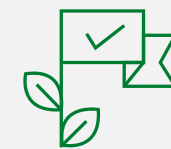
Foto de portada:  
Laguna Hanson, en Parque Nacional  
Constitución de 1857, Baja California  
© Adrián Enrique García Mendoza

**Nuestro esfuerzo a lo largo del noroeste de México depende de una red de alianzas que nos permite avanzar diligentemente hacia la conservación.**

**Nuestros valores como organización nos obligan a mantenernos siempre capacitados y certificados en prácticas de rendición de cuentas, con las que transmitimos certeza y fomentamos un compromiso a largo plazo con nuestros socios.**



© Pablo Osorio



### MISIÓN

La conservación de la flora, la fauna y los ecosistemas prioritarios del noroeste de México, para promover el desarrollo de la sociedad en armonía con la naturaleza.



### VISIÓN

En nuestra visión, los ecosistemas terrestres, costeros y marinos, las pesquerías y las comunidades son saludables, resilientes y prósperos en el noroeste de México.

MENSAJE DEL DIRECTOR	4
COBERTURA	6
ECOSISTEMAS PRIORITARIOS	8
RÍOS Y HUMEDALES Reabastecimiento y saneamiento para la restauración ecológica	10
GUARDIANES DE LAS AVES Comunidades del noroeste en acción	12
SOSTENIBILIDAD PESQUERA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	14
ESPECIES PRIORITARIAS Conservación basada en ciencia, territorio y comunidades	16
TECNOLOGÍA PARA ABORDAR LOS RETOS DE LA CONSERVACIÓN	18
EDUCACIÓN Y CREACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA CONSERVACIÓN	19
EQUIPO	20
NUESTROS ALIADOS	22

## Mensaje del director

PRONATURA NOROESTE



En 2025, el cambio climático y la crisis ambiental global pusieron a prueba como nunca la resiliencia de los ecosistemas del noroeste de México. Olas de calor extremas, sequías prolongadas y eventos meteorológicos intensos nos recordaron que la conservación ya no es solo una opción ética, sino una necesidad urgente para salvaguardar nuestra biodiversidad y el bienestar de las comunidades que dependen de ella.

Aun en este contexto desafiante, miramos al futuro con determinación y optimismo. Durante este año logramos avances concretos y significativos: restauramos humedales y manglares críticos que hoy protegen costas y capturan carbono, fortalecimos pesquerías sostenibles que benefician tanto a las poblaciones locales como a las especies marinas, y logramos la protección a perpetuidad de miles de hectáreas de ecosistemas prioritarios. Estos resul-

tados demuestran que, cuando unimos ciencia, trabajo comunitario y alianzas estratégicas, es posible revertir la degradación y construir un futuro donde naturaleza y desarrollo humano avancen juntos.

Nada de esto habría sido posible sin la pasión, rigor y entrega de nuestro equipo de especialistas, ni sin el compromiso inquebrantable de nuestros consejeros, socios, patrocinadores, aliados gubernamentales y, especialmente, de las comunidades locales con quienes trabajamos día a día. A todos ellos, mi más profundo agradecimiento.

Seguimos convencidos de que, trabajando de la mano, podemos entregar a las próximas generaciones un noroeste de México más saludable, próspero y resiliente. Ese es nuestro compromiso colectivo y la mayor motivación que nos impulsa cada día.

**Gustavo D. Danemann**

Director Ejecutivo

[gdanemann@pronatura-noroeste.org](mailto:gdanemann@pronatura-noroeste.org)

pro natura  
noroeste **35** AÑOS

Cada especie del Noroeste de México es un latido vital de nuestra tierra. En Pronatura Noroeste creamos un fondo permanente para protegerlas.

Únete a esta causa para preservar la vida que nos conecta.

# MANTÉN *el* LATIDO

[pronatura-noroeste.org](https://pronatura-noroeste.org)

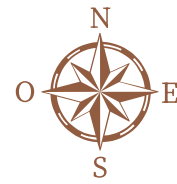


## COBERTURA



@ Luis Brito

Gracias al compromiso de un centenar de especialistas, impulsamos acciones en el 49% del territorio nacional, incluyendo áreas marinas y terrestres en 9 estados del país.



### SIMBOLOGÍA

-  Oficinas y estaciones de campo
-  Protección de Especies Amenazadas
-  Conservación de Hábitat
-  Sostenibilidad
-  Refugios Pesqueros
-  ANP en las que trabajamos
-  Cobertura PNO terrestre
-  Cobertura PNO marina
-  Propiedades de PNO destinadas a la conservación
- OC** Oficina Central
- EC** Estación de Campo
- OE** Oficina de Enlace



# ECOSISTEMAS PRIORITARIOS

**E**n Pronatura Noroeste trabajamos en la conservación de los ecosistemas prioritarios del noroeste de México, una región de gran riqueza biológica que abarca desde el Golfo de California y la península de Baja California, hasta la Sierra Madre Occidental, el Océano Pacífico y cuencas clave como el Delta del Río Colorado. Nuestro enfoque integra ecosistemas marinos, costeros, humedales, ríos y sistemas terrestres, donde impulsamos acciones de restauración, manejo sostenible y fortalecimiento comunitario.

A través de la colaboración con comunidades, autoridades y aliados estratégicos, protegemos hábitats esenciales para la biodiversidad y los medios de vida, promoviendo soluciones basadas en ciencia que permitan equilibrar el desarrollo humano con la conservación. Nuestro trabajo abarca desde la protección de especies y humedales hasta la gestión de cuencas y pesquerías, contribuyendo a la resiliencia de los ecosistemas y al bienestar de las generaciones presentes y futuras, en un contexto de variabilidad climática.

Isla Isabel, Nayarit.

© Jorge The Wild



© Gustavo D. Danemann

## Bosque de macroalgas

Fortalecimos la conservación de los bosques de macroalgas en la península de Baja California, un ecosistema clave por su alta productividad y biodiversidad. Impulsamos el diseño del primer Plan de Acción de Restauración de kelp en México, articulando esfuerzos con autoridades, sector pesquero y comunidad científica. Promovimos el monitoreo ecológico y la generación de información para entender su recuperación, ante la pérdida de cobertura registrada en años recientes, que en algunas zonas es de hasta el 90%. Además, fomentamos la participación de comunidades costeras en acciones de restauración y manejo, sentando bases para la recuperación de estos hábitats esenciales frente al cambio climático.



**90%**

De cobertura han perdido los bosques de macroalgas en algunas zonas.



© Angel Cortez

## Arrecifes coralinos

Impulsamos la restauración de arrecifes coralinos, con énfasis en la especie *Pocillopora damicornis*, en el Parque Nacional Zona Marina de la Isla Isabel, un ecosistema clave para la biodiversidad del Pacífico mexicano. En colaboración con autoridades, academia y aliados, instalamos estructuras artificiales y viveros marinos para acelerar la recuperación del coral, logrando la siembra de más de 1,100 fragmentos con una tasa de supervivencia del 92%. Estas acciones responden a eventos recientes de blanqueamiento que han afectado severamente al ecosistema. También llevamos a cabo acciones de monitoreo e investigación, así como de participación comunitaria en la restauración y la conservación. Con ello, contribuimos a recuperar hábitats esenciales para la vida marina, la pesca y la resiliencia costera frente al cambio climático.



**92%**

Es la tasa de supervivencia de los fragmentos de coral sembrados.



© Francisco Castillo Tapia

## Delta del Río Colorado

Dimos mantenimiento a 187 hectáreas de hábitat ripario restauradas en el Delta del Río Colorado, fortaleciendo su funcionalidad ecológica y asegurando su permanencia a largo plazo. De estas, 172 hectáreas corresponden al sitio Miguel Alemán, donde logramos consolidar la recuperación de un bosque con más de 100 mil plantas nativas. Asimismo, trabajamos en el sitio Janitzio, con 15 hectáreas restauradas, donde retiramos vegetación invasiva para dar paso al establecimiento de especies nativas. Este modelo de restauración a largo plazo ha generado condiciones para la recuperación de la biodiversidad y la resiliencia del ecosistema; acciones que, además de fortalecer la conectividad ecológica, contribuyen a la captura de carbono y a mitigar los efectos del cambio climático en la región.



**70%**

Ha incrementado la abundancia de aves en el sitio restaurado.



# RÍOS Y HUMEDALES REABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

**D**urante muchos años los ríos, arroyos y humedales del noroeste de México han sido vistos como canales, drenajes o fronteras incómodas. Recuperarlos parecía una idea imposible. Sin embargo, su restauración se ha consolidado como un movimiento global, respaldado por evidencia técnica y experiencias exitosas en países como Estados Unidos, Colombia y Singapur.

Los ríos y humedales funcionales no son un lujo, sino infraestructura natural clave para la seguridad hídrica, la biodiversidad, la resiliencia climática y la calidad de vida.

Con esta visión, en Pronatura Noroeste hemos trabajado más de 20 años en la restauración del hábitat, el reabastecimiento hídrico y el saneamiento del agua en ríos, arroyos y humedales de la región, mediante soluciones naturales como la reforestación, la eliminación de plantas exóticas y la recuperación del suelo, junto con comunidades locales y socios estratégicos.

Nuestro sueño es devolver la vida a los ríos Tijuana y Sonora. En el Río Hardy trabajamos con la comunidad Cucapah para impulsar la recuperación del afluente del que depende su cultura ancestral, como parte de los esfuerzos por revivir el Río Colorado. También desarrollamos acciones de conservación en los humedales de Bahía Santa María, en Sinaloa, y en el Ecoparque de La Paz, en Baja California Sur, para proteger hábitats clave de aves migratorias del Pacífico Norte.

## RÍO SONORA CORREDOR VERDE HERMOSILLO



Durante 2025, acompañamos a Hermosillo ¿Cómo Vamos? y a más de 20 organizaciones e instituciones locales, así como gobiernos estatal y municipal en la consolidación del Plan Maestro para la Conservación del Corredor Verde Río Sonora-Hermosillo, una estrategia de restauración ecológica y manejo hídrico. El proceso permitió construir una visión compartida y una cartera de proyectos estratégicos hoy en fase de socialización. Como parte de su implementación temprana, realizamos acciones piloto en el Parque Metropolitano de la capital sonorense que incluyeron reforestación con 350 plantas nativas, obras de conservación de suelo y reactivación del riego con agua tratada.

## BAJA CALIFORNIA RÍO TIJUANA



Hace 10 años decidimos contribuir a la atención de uno de los problemas de contaminación binacional más complejos: el Río Tijuana, donde descargas y residuos afectan ecosistemas, economías y salud pública. El proyecto Río Tijuana Conecta demuestra que su recuperación es posible con intervenciones estratégicas. En 2025 se restauraron 3 hectáreas de bosque ribereño con 1,800 árboles nativos, creando un biofiltro natural. Monitoreos de agua registraron una mejora del 10% cuenca abajo y reducciones tanto en DBO<sub>5</sub>, como en coliformes.



## BAJA CALIFORNIA RÍO HARDY

En 2025, trabajamos con la comunidad Cucapah en la recuperación del Río Hardy, uno de los pocos afluentes permanentes del Río Colorado. Gran parte de su caudal proviene del distrito de riego y de plantas de tratamiento de Mexicali, por lo que las soluciones naturales son clave para mejorar el ecosistema. Durante el año se entregaron 671 mil m<sup>3</sup> de agua limpia, se realizaron labores de limpieza en casi 6 mil m<sup>2</sup> y 1.57 km del río. La calidad del agua mejoró entre 20% y 33%, con reducciones en DBO<sub>5</sub>, coliformes y nitritos.



## SINALOA RESERVA ECOLÓGICA BAHÍA DE SANTA MARÍA

La Reserva Ecológica Bahía Santa María es uno de los últimos relictos de humedales costeros funcionales en Sinaloa. En 2025 implementamos acciones de reabastecimiento hídrico mediante prácticas de conservación de suelo y agua para mejorar la captación de humedad. También dimos mantenimiento a una plantación de mezquite establecida en 2021, beneficiando 980 individuos en 1.2 hectáreas, además de labores de deshierbe y construcción de terrazas que favorecen la infiltración y la recuperación ecológica.



## BAJA CALIFORNIA PARQUE ESTATAL ARROYO SAN MIGUEL

En Pronatura Noroeste impulsamos la creación del Parque Estatal Arroyo San Miguel. Este arroyo recarga acuíferos y abastece de agua a los habitantes de la localidad. Biológicamente, constituye una muestra del paisaje natural de la costa bajacaliforniana, con alta biodiversidad nativa e importancia social, económica y cultural. Hemos removido más de 48 toneladas de basura y escombros, saneando la porción baja del arroyo, y construimos un primer sendero de 1.1 km para el disfrute público y la difusión de la importancia de este ambiente dulceacuícola.



## BAJA CALIFORNIA SUR LAGUNAS DEL ECOPARQUE DE LA PAZ

Desde 2022, impulsamos la restauración del Ecoparque Municipal de la Juventud, junto con nuestros aliados. Así recuperamos un humedal urbano y estabilizamos un flujo hídrico en 14 hectáreas. En 2025 se registraron más de 220 especies y hasta 13,000 aves, incluida la mascarita peninsular, especie endémica en peligro. Se instalaron 12 islas flotantes de vegetación y observatorios de aves, consolidando el sitio como "Aula Viva" con más de 3,000 participantes.



# GUARDIANES DE LAS AVES COMUNIDADES DEL NOROESTE EN ACCIÓN

En las costas del noroeste de México, unimos fuerzas con las comunidades locales para proteger especies de aves en peligro de extinción. Desde el milagro sincronizado de la llegada del playero rojizo y el desove del pejerrey en el Golfo de Santa Clara, hasta el refugio clave del ostrero americano del Pacífico en la Bahía de Tóbari y la tenaz defensa del chorlo nevado en las playas de la Bahía de Todos Santos, profesionistas y vecinos de cada localidad colaboran en la conservación de las aves migratorias. Estas historias demuestran el poder transformador del liderazgo comunitario: empoderan a quienes viven del mar, convierten hábitats vulnerables en santuarios y enfrentan amenazas con acciones concretas cargadas de esperanza.



## CON MUJERES GUARDIANAS PROTEGEMOS EL MILAGRO DEL GOLFO DE SANTA CLARA

Cada primavera, hasta 9,000 playeros rojizos del Pacífico —más de la mitad de la población mundial de esta subespecie— llegan al Golfo de Santa Clara, en el Alto Golfo de California, coincidiendo con el desove masivo de millones de pejerreyes. Las aves se alimentan de los huevos de pejerrey, recargando energía para continuar su migración hacia el norte. Esta conexión vital corre riesgo por el tránsito no regulado de vehículos y turistas sobre la playa. Desde 2010, colaboramos con un grupo de mujeres locales que informan a visitantes, restauran playas y mantienen cercos protectores alrededor de las zonas de desove. En 2026 buscan resguardar tres kilómetros de playa, sensibilizar a 3,000 turistas y fortalecer un club comunitario de observadores de aves.



## TRABAJAMOS CON LA NACIÓN YOREME EN LA CUSTODIA DEL OSTRERO AMERICANO DEL PACÍFICO EN LA BAHÍA DE TÓBARI

Una docena de islas artificiales (“tarquinas”) en la Bahía de Tóbari albergan el 22% de la población mundial del ostrero americano del Pacífico, una especie en peligro de extinción. Las principales amenazas para sus nidos son los coyotes (responsables del 60% de las pérdidas de nidos) y las redes de pesca abandonadas. Desde 2024, en colaboración con los “Promotores Ambientales” de la nación Yoreme (16 miembros, 11 de ellos mujeres) custodiamos 203 nidos, mapeamos los movimientos de las aves y hemos removido más de dos toneladas de basura. En 2025 elaboramos un manual comunitario de conservación y educación para cientos de niños y adultos. Para 2026 se planea controlar el acceso de depredadores a las zonas de anidación y promover la protección legal de las tarquinas.



## TEJEMOS UNA RED DE ALIADOS Y VOLUNTARIOS PARA CONSERVAR AL CHORLO NEVADO EN ENSENADA

El chorlo nevado anida en depresiones de arena en las playas de la Bahía de Todos Santos, adyacente a Ensenada, Baja California. Sus nidos son vulnerables a la destrucción por vehículos y perros, obstrucción por plantas exóticas invasoras y acumulación de algas varadas. Desde hace tres años, de la mano con aliados protegemos Playa Pacífica y la Barra del Estero de Punta Banda mediante la instalación de señales, vigilancia regular de nidos y pláticas educativas en escuelas y con visitantes. Gracias a estos esfuerzos, en 2025 se registraron 19 nidos, de los cuales 15 produjeron uno o más polluelos —una cifra que se espera incremente año tras año.

Estas tres historias —lideradas por mujeres en el Golfo de Santa Clara, promotores Yoreme en la Bahía de Tóbari y voluntarios en Ensenada— demuestran que la conservación efectiva de aves migratorias depende del trabajo conjunto de comunidades locales y organizaciones especializadas. Cada nido protegido y cada hábitat resguardado representa un avance real contra amenazas crecientes.

CONTRIBUYE AHORA EN

[pronatura-noroeste.org/contribuye/](https://pronatura-noroeste.org/contribuye/)

Tus donativos son deducibles de impuestos en México, Estados Unidos y Canadá.



Cada peso cuenta para asegurar que estas aves sigan migrando y que nuestros ecosistemas costeros perduren.

# SOSTENIBILIDAD PESQUERA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

La transición hacia pesquerías sostenibles requiere fortalecer la gobernanza, la base científica para la toma de decisiones y los incentivos económicos para las comunidades pesqueras. Nuestro enfoque integra herramientas prácticas, generación de información técnica y procesos participativos para mejorar la gestión pesquera, con el objetivo de incidir en políticas públicas, fortalecer capacidades locales y promover modelos productivos sostenibles y rentables.



## ¿Qué es un FIP?

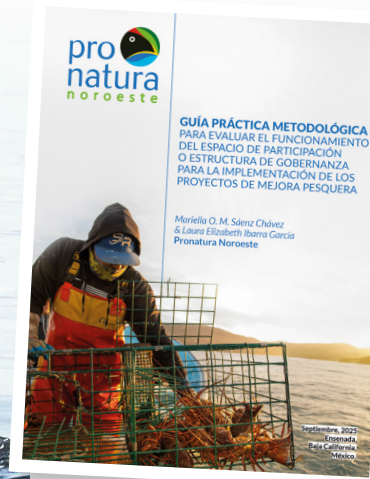
Es un Programa de Mejora Pesquera promovido por Pronatura Noroeste. Se le denomina así por sus siglas en inglés *Fishery Improvement Project*.



## Gobernanza Pesquera

Para conducir las pesquerías hacia la sostenibilidad, es fundamental contar con estructuras de gobernanza efectivas, participativas y funcionales. En este contexto, se desarrolló y aplicó la Guía Metodológica Práctica para la Evaluación de Estructuras de Gobernanza en los FIP, una herramienta diseñada para fortalecer los procesos de toma de decisiones en pesquerías.

Durante 2025, la guía se aplicó para fortalecer la gobernanza en seis pesquerías, permitiendo identificar oportunidades de mejora en aspectos clave como la clarificación de reglas, roles y responsabilidades, la construcción de una visión compartida y el fortalecimiento de mecanismos de toma de decisiones, resolución de conflictos y participación de actores. Este avance deja una herramienta replicable y escalable, con potencial de aplicación en otras pesquerías de México y América Latina.



## Ciencia y sostenibilidad pesquera

En la Costa Occidental del Pacífico de Baja California Sur, el FIP verdillo logró reposicionar esta especie de bajo valor en un producto con mayor reconocimiento en el mercado, multiplicando su valor comercial y abriendo nuevos canales de comercialización en destinos turísticos, cadenas nacionales y el mercado de Estados Unidos. Este proceso demuestra cómo el manejo sostenible puede generar incentivos económicos concretos y reducir la presión sobre los recursos marinos.

En el Golfo de California, en Baja California Sur, la pesquería de huachinango cuenta ahora con evaluaciones científicas robustas y estrategias de captura desarrolladas de manera participativa con comunidades pesqueras, Instituto Mexicano de Pesca y Acuicultura

Sostenibles (IMIPAS), academia y organizaciones de la sociedad civil. Estos insumos serán incorporados en la actualización de la Carta Nacional de Pesca en 2026, fortaleciendo la toma de decisiones basada en evidencias y su traducción en política pública.

En Marismas Nacionales, Nayarit, se desarrolló, en colaboración con el Instituto Mexicano de Pesca y Acuicultura Sostenibles (IMIPAS) y CONAPESCA, una guía de identificación de especies comerciales, acompañada de procesos de capacitación para el sector pesquero y autoridades locales. Este esfuerzo permitirá mejorar la calidad del registro de datos pesqueros, sentando las bases para evaluaciones más precisas y un manejo más efectivo de las poblaciones.



← FIP multiplica el valor de verdillo en BCS



← Fortalecemos capacidades del sector pesquero en Nayarit

# ESPECIES PRIORITARIAS CONSERVACIÓN BASADA EN CIENCIA, TERRITORIO Y COMUNIDADES

Conservar especies emblemáticas del noroeste de México implica proteger su hábitat y manejar los sistemas sociales que las rodean. Buscamos derribar barreras, reducir presiones y mejorar decisiones.

MANTÉN EL LATIDO

[pronatura-noroeste.org/contribuye/](https://pronatura-noroeste.org/contribuye/)

DONA A ESTA CAUSA PARA PRESERVAR  
LA VIDA QUE NOS CONECTA.

## MASCARITA PENINSULAR

Durante 2025 exploramos 42 oasis en el desierto de Baja California Sur, con el objetivo de determinar el tamaño de las poblaciones remanentes de esta ave en peligro de extinción. Diseñamos y promovimos el primer "Plan de Acción para la Conservación de Especie" (PACE) federal y presentamos al gobierno una propuesta para designar a los oasis bajacalifornianos como "Hábitat crítico" para esta especie. Estas acciones sientan las bases para proteger los oasis y recuperar a la Mascarita Peninsular.



## VAQUITA MARINA



Por más de 20 años hemos enfrentado uno de los mayores desafíos de conservación: salvar a la vaquita marina, el mamífero marino más amenazado del planeta. Junto a nuestros aliados, verificamos que la población aparentemente no disminuyó durante 2025 -un pequeño avance que refleja menor mortalidad y presión humana. Destacamos la profesionalización del monitoreo comunitario con 18 jóvenes de San Felipe, Baja California.



## JAGUAR



La reserva "La Papalota", en Nayarit, demuestra el valor de las propiedades privadas para la conservación de especies amenazadas como el jaguar. Durante 2025, nuestras cámaras trampa registraron la coexistencia de dos machos, "Nacho" y "Ron", un fenómeno poco documentado que aporta datos valiosos sobre su dinámica poblacional. Informando al sector ganadero, promovemos un cambio de percepción sobre esta especie.



## TORTUGAS MARINAS



Este año logramos importantes avances en la conservación de la tortuga golfina en Playa Ceuta, Sinaloa, mediante un esfuerzo coordinado con diversas instituciones y comunidades. Se protegieron 252 nidios, se reubicaron 22,613 huevos y se liberaron 19,221 crías. Estos resultados reflejan un modelo que integra vigilancia, monitoreo, educación ambiental y participación comunitaria.



## BALLENA JOROBADA



En 2025 contribuimos a la implementación de un esquema comunitario de vigilancia para la observación responsable de ballenas en Bahía de Banderas, con base en la NOM-131. Este esfuerzo integró la participación de los prestadores de servicios turísticos que conforman Bahía Unida AC y a autoridades del Parque Nacional Islas Marietas, y permitió un monitoreo sistemático, el cumplimiento de normas y un menor impacto en cetáceos, estableciendo un referente de gobernanza local.

# TECNOLOGÍA PARA ABORDAR LOS RETOS DE LA CONSERVACIÓN

A nivel global, la tecnología está transformando la forma de proteger a las especies vulnerables, desde rastreo en tiempo real hasta detección de actividades ilegales y análisis de movimiento. Su uso estratégico es ya un pilar para la conservación. Hemos integrado estas innovaciones para ir más allá de la observación en campo. En 2025, consolidamos telemetría automatizada, sensores remotos, monitoreo satelital y plataformas digitales, articulando ciencia y cooperación comunitaria. Esto nos permitió generar información precisa para mejorar decisiones, evaluar intervenciones y fortalecer la protección de ecosistemas prioritarios.



© Julián García Walthier

## ASÍ USAMOS LA TECNOLOGÍA

### Rastreo de la migración de las aves

Comprender el uso que las aves migratorias hacen de los sitios es clave para su conservación, pero su amplio recorrido ha limitado el monitoreo. Atendiendo esta necesidad, instalamos en el noroeste de México la primera red de estaciones automáticas de telemetría Motus, en sitios estratégicos. En 2025 instalamos seis estaciones y marcamos más de 30 individuos de ocho especies, mejorando el conocimiento sobre sus movimientos y hábitats.



© Julián García Walthier

### Vigilancia de áreas marinas protegidas

La protección de Áreas Marinas Protegidas depende de su vigilancia efectiva. En PNO impulsamos un enfoque que integra tecnología, capacidades locales y coordinación interinstitucional. En 2025 consolidamos la vigilancia remota de más de 99 mil hectáreas, con 50% más cobertura y 29% menos eventos irregulares, además fortalecimos la participación de cooperativas y autoridades.



© CPIC

### Resolver retos ambientales complejos

Las zonas costeras del noroeste de México albergan ecosistemas de alto valor ecológico clave para aves y biodiversidad marina. En Isla Isabel, desarrollamos con la CONANP una estación híbrida que detecta aves con transmisores y monitorea pesca ilegal en tiempo real. Esta tecnología genera información estratégica para fortalecer la conservación y sostenibilidad de ambos sistemas.



© Geovanni Cordero



## EDUCACIÓN Y CREACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA CONSERVACIÓN

La conservación de largo plazo depende de la capacidad de las comunidades para apropiarse del conocimiento, fortalecer su vínculo con el territorio y participar activamente en la protección de la biodiversidad. Bajo esta premisa, impulsamos procesos de educación ambiental, ciencia ciudadana y organización comunitaria que colocan a las personas —especialmente a niñas, niños, jóvenes y liderazgos locales— como actores clave en la conservación de las aves playeras y sus hábitats. Este enfoque se tradujo en una red más sólida de colectivos comunitarios, festivales locales y alianzas educativas que fortalecen la participación social y la acción colectiva en favor de los ecosistemas costeros.



© Roberto Carmona Piña

### Plataforma educativa

Desde hace más de 5 años, en PNO promovemos el acceso a la educación en conservación a través de nuestra Plataforma educativa con cursos y talleres en línea. En 2025 creció 300%, con 42,428 visitantes y 193,740 visitas de más de 10 países, con mayoría de mujeres (81.8%) y jóvenes de 18 a 24 años. Sumamos dos cursos nuevos y fortalecimos el Curso Intermedio de Identificación de Aves, que alcanzó 10,082 visitas y 475 alumnos inscritos.

**193,740**

Visitas de más de 10 países registró la Plataforma educativa.

### Grupos comunitarios

En el noroeste de México, colectivos comunitarios como *Mujeres con Alas*, *Cuidando al Playero rojizo* y *al pejerrey*, *Huellas del Chorlito* y otros están trabajando para transformar la relación entre las personas y su entorno, con un eje central: “la conservación de las aves playeras”. Estos colectivos liderados localmente impulsan el desarrollo de conocimientos, valores y habilidades que ayudan a construir un futuro más justo y saludable para las personas y la naturaleza.

### Festivales y espacios de difusión

Durante 2025, en Pronatura Noroeste fortalecimos la adopción de prácticas sostenibles para la conservación de aves playeras, sensibilizando a más de 5,000 personas mediante ferias, festivales y espacios públicos, como la Feria de Aves y el Agua en La Paz y el Festival de Aves de la Bahía de Tóbari. Además, impulsamos actividades para niñas, niños y jóvenes, beneficiando a 4,196 participantes y promoviendo mayor conocimiento y compromiso con la conservación.

**4,196**

Participantes se beneficiaron de nuestras actividades.

# Equipo



## DIRECCIÓN

**Gustavo D. Danemann**  
*Director Ejecutivo*

**Valeria Towns Alonso**  
*Directora de Conservación*

**Daniela López Acosta**  
*Directora de Operación*

**Nohemí González Peña**  
*Directora de Desarrollo Institucional*

**Ricardo G. Patrón Castro**  
*Director de Administración y RR. HH.*

**Fernando Ochoa Pineda**  
*Director Jurídico*

**Juan Carlos Leyva Martínez**  
*Subdirector de Conservación*

## COORDINADORES REGIONALES

**Juan Carlos Leyva Martínez**  
*Sinaloa, Sur de Sonora y Durango*

**Raquel Díaz Castro**  
*Delta del Río Colorado*

**Ricardo Axayácatl Juárez Salas**  
*Baja California Sur*

**Mauricio Cortés Hernández**  
*Nayarit, Jalisco y Colima*

## COORDINADORES TEMÁTICOS

**Lizz González Moreno**  
*Educación para la Conservación*

**Mariella Sáenz Chávez**  
*Áreas Naturales Protegidas*

**Saúl Geovanni Cordero Herrera**  
*Centro Pronatura de Información para la Conservación*

**Julián García Walther**  
*Conservación de Aves*

**Rodrigo Pérez Weil**  
*Especies Prioritarias*

**Carlos Álvarez Flores**  
*Ciencia Pesquera*

**Laura Ibarra García**  
*Pesca Sostenible*

**Miguel Ángel Vargas Téllez**  
*Agua y Ríos*

## Administración y Recursos Humanos

**Francisco Amezcua Batres**  
*Contador*

**Ana Cristina Vallejo Marchena**  
*Administradora de Proyectos*

**Diana Soto Mercado**  
*R.R. H.H. y Nómina*

**Griselda A. Clemente Garnica**  
*Auxiliar Contable*

## Operación

**Ariel Bojórquez Lugo**  
*Sistemas e Informática*

## Desarrollo Institucional

**Saira Sandoval De Santiago**  
*Coordinación de Desarrollo Institucional*

**Itsí Razo Saucedo**  
*Creación de Contenido*

## Ensenada, Baja California

**María Aquino Javier**  
*Áreas Naturales Protegidas |  
Proyectos de Mejora Pesquera*

**Humberto Alonso Peinado**  
*Técnico en sitio en Baja California*

**Liliana Esparza García**  
*Líder de Sitio Río Tijuana*

**Jessica Guadalupe Espinoza Higuera,**  
**Anabel Espinoza Higuera**  
*Técnicos en Sitio*

**Daniel Portillo Zavala, Luis Aguilar Nuño**  
*Técnicos Laboratorio de Aves*

**Marlenne Olea García**  
*Técnico Especialista Temático*

**Paola Murrieta Olguín**  
*Educación para la Conservación*

**Xóchitl Rojas Lagunes, Mariana Paredes Vera,**  
**Rosa María Vázquez Merino**  
*Técnicos en SIG*

**Juan Báez Montoya**  
*Cadenas de Valor Sostenibles*

**Marco Antonio Carignan Palacios**  
*Asesor Jurídico*

**Karen Velarde Castro**  
*Administradora de Oficina*

**Guadalupe Flores Sastre**  
*Recepción*

**Cynthia Castruita Beltrán**  
*Mantenimiento*

## Bahía de Los Ángeles, Baja California

**Liliana Couttolenc Lyle**  
*Técnico de Sitio*

**Martha Cordero Rubio**  
*Mantenimiento*

## San Luis Río Colorado, Sonora

**Yuliana Dimas Granillo,**  
**Elizabeth Torres Olvera**  
*Involucramiento Comunitario*

**José Juan Butrón Rodríguez, Juan Carlos Medina Cruz, Benito Rocha Brambila,**  
**Alejandra Calvo Fonseca, Eduardo Soto Montoya, Miguel Cruz Torres**  
*Técnicos de Monitoreo*

**Moisés Arano Terrones**  
**Salvador Solorio Vázquez**  
**Carlos Solorio Vázquez**  
**Maribel Vallejo Soto**  
**Francisco Castillo Tapia**  
**José Luis Romero Villaseñor**  
**Manuel Meza Castro**  
**Simón Tapia Martínez**  
**Christhian Eduardo García Vázquez**  
**Moisés Ruben Reina Gaxiola**  
**Celia Alicia Manzanarez Ramírez**  
*Técnicos de Campo en Sitio de Restauración Miguel Alemán*

**Carmen Aurora Félix Torres**  
*Mantenimiento*

## Golfo de Santa Clara, Sonora

**Adriana Hernández Alvarez**  
*Líder de Sitio, Golfo de Santa Clara*

**Soraida González Bernal**  
*Técnico en Sitio*

## Culiacán, Sinaloa

**Rosa María Benítez López**  
*Ecosistemas Prioritarios Terrestres*

**Arturo Ávila Medina**  
*Conservación de Aves*

**Luis Francisco Mendoza Contreras**  
*Líder de Sitio, Bahía Tóbari*

**Jesús Guadalupe Ruelas Valenzuela**  
*Técnico en Sitio*

**María Alejandra Monreal Martínez**  
*Administradora de oficina*

**Santiago Salomón López**  
*Mantenimiento*

## La Paz, Baja California Sur

**Norma Sánchez Reyes**  
*Áreas Naturales Protegidas*

**María Belén Ojeda Villegas**  
*Bases de Datos Pesqueros*

**Stefanny Villagómez Palma**  
*Manejo de Bases de Datos*

**Juan Carlos Castro Salgado**  
*Pesquerías*

**Alejandro Torres Mendia**  
*Vigilancia*

**José Ángel Hidalgo de la Toba**  
*Especialista temático |  
Analista en Manejo de Pesquerías*

**Sergio González Carrillo**  
*Líder de Sitio en Bahía Magdalena*

**Fernando Garza Larracilla,**  
**Diana Laura Gutiérrez López**  
*Educación para la Conservación*

**Víctor Ayala Pérez, Gerardo Marrón Méndez y Nallely Arce Villavicencio**  
*Conservación de Aves*

**Sula Vanderplank, Roberto Carmona Piña**  
*Asesores Científicos*

## Tepic, Nayarit

**Isaías Ríos Jiménez**  
*Técnico en Sitio*

**Germán Fregoso Rodríguez**  
*Técnico en Sitio*

**César Rodríguez Quintanilla**  
*Técnico de Sitio en Nayarit*

**Cristina Sanabria Olivarría**  
*Administradora de Oficina*

**Erika Flores Lomelí**  
*Mantenimiento*

## Agradecimientos

**Angel García Ángel, David Parra Lugo, Natalie Rodríguez Dowdell, Mirtha Susana González Federico, Gabriela Chávez Espinoza, Katia Gutiérrez Méndez, Sergio Alonzo Medina Morales.**

# NUESTROS ALIADOS

## PATROCINADORES

### DONANTES INDIVIDUALES

- ANA CRISTINA VALLEJO MARCHENA
- AUDREY JIMENA MACEDO DE LA CRUZ
- ENRIQUE RAMÓN HAMBLETON VON BORSTEL
- GLORIA ZAVALZA MONTEAGUDO
- GUSTAVO CAMOU LUDERS
- ISAÍ PELAYO ESTRADA
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ QUINTANAR
- JOSUÉ VILLEGAS ALMAZÁN
- KAREL DIEGO BEETS VIGIL
- KARLA JENNY RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
- KARMY ARELY RODRÍGUEZ LOPEZ
- NOAH FRANCISCO GONZÁLEZ RATH
- RAMÓN JOYA RODRÍGUEZ
- ROBERTO KITAZAWA ARMENDARIZ
- ROBERTO TZAHUI POO VÁZQUEZ
- PÚBLICO EN GENERAL

### GOBIERNO FEDERAL

- COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS ENTRE MÉXICO Y LOS EE.UU.

### GOBIERNOS MUNICIPALES

- JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE LAGUNAS

### GOBIERNOS EXTRANJEROS

- EMBAJADA DE CANADÁ EN MÉXICO
- U.S. FISH AND WILDLIFE SERVICE
- U.S. FOREST SERVICE

### FUNDACIONES

- ALUMBRA INNOVATIONS FOUNDATION
- COLOSSAL FOUNDATION
- CHARITIES AID FOUNDATION AMERICA
- DAVID AND LUCILE PACKARD FOUNDATION
- FONDO MEXICANO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA
- FUNDACIÓN ALEN
- FUNDACIÓN COCA-COLA
- FUNDACIÓN COPPEL
- FUNDACIÓN GONZALO RÍO ARRONTE
- FUNDACIÓN PARA UNIR Y DAR
- FUNDACIÓN PUNTA DE MITA
- GETTY FOUNDATION
- GLOBALGIVING
- INTERNATIONAL COMMUNITY FOUNDATION
- INTERNATIONAL CONSERVATION FUND OF CANADA
- PAUL ANGELL FAMILY FOUNDATION
- WALTON FAMILY FOUNDATION



¡Gracias a todos los que hacen posible la conservación del noroeste de México!

## ORGANIZACIONES

- BIRDS CANADA
- FONNOR, A. C.
- MARINE STEWARDSHIP COUNCIL
- NATURE CONSERVANCY
- PELAGIOS KAKUNJÁ
- RESOURCES LEGACY FUND
- SEACOLOGY
- NATURE CONSERVANCY
- UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME
- WORLD WILDLIFE FUND

## EMPRESAS

- ALLY CAT TOURS
- CHEP MÉXICO
- COMPAÑÍA EMBOTELLADORA DEL FUERTE
- CONSTRUCTORA ELGA
- DEPORTES VIENTO
- DERECHOS DESARROLLO RESIDENCIAL
- DESARROLLOS LA JOYA
- INDUSTRIAS ASOCIADAS MAQUILADORAS
- KITAZAWA Y ASOCIADOS
- KROKA EXPEDITIONS
- MAJA SPORTWEAR
- OTEVI LL
- PROMOTORA DE HOTELES NORTE 19
- PUNTA MITA, TRS
- SAMSUNG MEXICANA
- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS OSLO
- SOC. COOP. DE PROD. CORRAL DEL RISCO
- SOFIA CINCO RIVIERA NAYARIT
- TRANSPORTADORA MARITIMA JOYA
- VALLARTA ADVENTURE
- WESPO INC. DBA CALIFORNIA ENVIRONMENTAL ASSOCIATES

## SOCIOS

### INSTITUCIONES ACADÉMICAS

- COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA - PLANTEL BAHÍA DE LOS ÁNGELES
- COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA - PLANTEL LA PRESA
- COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA - PLANTEL VILLA DEL SOL
- CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA
- CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO - CAMPUS MAZATLÁN
- ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA
- UNIVERSIDAD DE CORNELL - PROGRAMA SOLUCIONES COSTERAS
- TECNOLÓGICO DE MÉXICO
- INSTITUTO DE LAS AMÉRICAS
- INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
- UNIVERSIDAD DE ARIZONA
- UNIVERSIDAD DE COLIMA
- UNIVERSIDAD DE MASSACHUSETTS, AMHERST
- UNIVERSIDAD ESTATAL DE SONORA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL ESTADO DE NAYARIT
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DEL ÉVORA

## ORGANIZACIONES

- ALLEN INSTITUTE FOR AI
- BAHÍA UNIDA
- BAJA COASTAL INSTITUTE
- CADENCE CHARITY SERVICES
- CAUSA NATURA
- CENTRO INTERCULTURAL DE ESTUDIOS DE DESIERTOS Y OCÉANOS
- CENTRO MEXICANO PARA LA DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE
- CETACEAN ACTION TREASURY
- CLARMONDIAL
- COMEPESCA
- CÓMO VAMOS LA PAZ
- COMUNIDAD Y BIODIVERSIDAD
- CONSEJO DE DESARROLLO ECONÓMICO DE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA
- COOPERATIVA OSTRICAMICHÍN
- COOPERATIVA PUNTA ABREOJOS
- CUIDANDO AL PEJERREY Y AL PLAYERO ROJIZO
- ECO KABAN
- EDF MÉXICO
- LA PAPALOTA
- FORO MAR DE CORTÉS
- FEDERACIÓN RIBEREÑA DEL ESTADO DE NAYARIT
- FEDERACIÓN REGIONAL DE SOCIEDADES COOPERATIVAS DE LA INDUSTRIA PESQUERA DE BAJA CALIFORNIA, FCL. (FEDECOOP)
- FUTURE OF FISH
- GLOBAL CONSERVATION
- GLOBAL SEAFOOD ALLIANCE
- GRUPO DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ISLAS
- HERMOSILLO CÓMO VAMOS
- INSPIRANDO ACCIÓN PARA UN MUNDO MEJOR
- LA MANO DEL MONO
- LEGACY WORKS GROUP
- MAREM
- MARINE STEWARDSHIP COUNCIL
- NATIONAL AUDUBON SOCIETY
- NATURALIA
- OCEAN CONSERVANCY
- PACÍFICA
- PAJAREANDO Y CONSERVANDO
- PAJARERAS DEL DESIERTO
- PEJERREYNAS
- PELAGIOS KAKUNJÁ
- PESCA ABC
- PRESCOTT COLLEGE CENTRO DE ESTUDIOS CULTURALES Y ECOLÓGICOS DE BAHÍA KINO
- PROESTEROS
- PROFAUNA
- PRONATURA MÉXICO
- PRONATURA NORESTE
- PRONATURA PENÍNSULA DE YUCATÁN
- PRONATURA SUR
- PRONATURA VERACRUZ
- PROTECTED SEAS
- PUENTE INSTITUTE
- RED DE OBSERVADORES CIUDADANOS LA PAZ WATERKEEPER
- RED TURISMO SUSTENTABLE Y DESARROLLO SOCIAL
- RESTAUREMOS EL COLORADO
- RESOURCES LEGACY FUND
- SEACOLOGY
- SIRENAS DE SAN BLAS
- SMARTFISH
- SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL NIPARAJÁ
- SONORAN INSTITUTE MÉXICO
- TERRA PENINSULAR
- THE NATURE CONSERVANCY
- WORLD WILDLIFE FUND

## GOBIERNO FEDERAL

- CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA DE BAHÍA DE BANDERAS
- CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA DE ENSENADA
- CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA DE LA PAZ
- COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
- COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
- COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS
- COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA
- COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD
- INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA
- PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE
- SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN
- SECRETARÍA DE MARINA
- SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
- SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO
- DISTRITO DE RIEGO RÍO COLORADO

## GOBIERNOS ESTATALES

- CESANAY
- COMISIÓN DE ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE SONORA
- COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE BAJA CALIFORNIA SUR
- COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS DE BAJA CALIFORNIA
- DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
- DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS MUNICIPALES DE MEXICALI
- GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
- GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR
- GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
- GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA
- GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO
- GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
- GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT
- GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
- GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
- INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE COLIMA
- INSTITUTO SINALOENSE DE ACUACULTURA Y PESCA
- SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DE NAYARIT
- SECRETARÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL E IGUALDAD DE GÉNERO DE BAJA CALIFORNIA
- SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
- SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE BAJA CALIFORNIA
- SECRETARÍA DE PESCA Y ACUACULTURA DE BAJA CALIFORNIA
- SECRETARÍA DESARROLLO SUSTENTABLE DE NAYARIT

## COALICIONES

- ALIANZA REVIVE EL RÍO COLORADO
- COMUNIDAD DE PRÁCTICA DE PROYECTOS DE MEJORA PESQUERA (FIP)
- CONSERVATION ALLIANCE FOR SEAFOOD SOLUTIONS
- GRUPO DE AVES PLAYERAS DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL (WHSG)
- IMPACTO COLECTIVO PARA LA PESCA Y ACUACULTURA DE MÉXICO
- PESCA CON FUTURO
- SONORAN JOINT VENTURE
- THE GLOBAL GHOST GEAR INITIATIVE

## EMPRESAS

- ALGA MAR
- BENEVITY
- CHAINSPARENCY
- CAFÉ DEL PACÍFICO
- CASAMARTE OYSTER BAR & GRILL
- EL SARGAZO
- ERIPAC
- DILMUN MERCADO
- EXPORTADORA DE SAL
- FEDERACIONES, SOCIEDADES RURALES, COOPERATIVAS PESQUERAS, Y PERMISIONARIOS
- FELSA PACIFIC
- GOLPAC PRIME SEAFOOD
- NUEVE PALMAS PESCADOS Y MARISCOS SUSTENTABLES
- PACIFIC URCHINS
- SALES DEL VALLE
- SEA URCHIN PACIFIC
- SMARTFISH COMERCIALIZADORA
- VILLA DEL PALMAR

## GOBIERNOS MUNICIPALES

- AYUNTAMIENTO DE ELOTA
- AYUNTAMIENTO DE ENSENADA
- AYUNTAMIENTO DE LA PAZ
- AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
- AYUNTAMIENTO DE ROSAMORADA
- AYUNTAMIENTO DE SAN BLÁS
- AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS RÍO COLORADO
- AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO IXCUINTLA
- AYUNTAMIENTO DE TECUALA
- AYUNTAMIENTO DE TIJUANA
- JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE LAGUNAS
- ORG. OPERADOR MPAL. DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - SAN LUIS RÍO COLORADO
- ORG. OPERADOR MPAL. DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - LA PAZ

## GOBIERNOS EXTRANJEROS

- COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS ENTRE MÉXICO Y LOS EE.UU.
- US BUREAU OF RECLAMATION
- US GEOLOGICAL SERVICE

## **BAJA CALIFORNIA**

### **Ensenada**

Oficinas centrales  
Calle Décima Núm. 60, esq. Ryerson,  
Zona Centro, C. P. 22800  
Tel. +52 646-174-0750

---

## **BAJA CALIFORNIA SUR**

### **La Paz**

La Langosta Núm. 108, entre Cabrilla  
y retorno de La Langosta, Fidepaz.  
C.P. 23094  
Tel. +52 612-121-2800

---

## **SONORA**

### **San Luis Río Colorado**

Callejón 16 de Septiembre  
Núm. 702, entre calles Séptima  
y Octava, Col. Comercial, C. P. 83449  
Tel. y Fax: +52 653-535-6738

---

### **Hermosillo**

Oficina de enlace  
Blvd. Enrique Mazón Lopez  
Núm. 628, Col. Café Combate  
C. P. 83165

---

## **SINALOA**

### **Culiacán**

Av. José María Morelos Núm. 179  
Sur Col. Jorge Almada C. P. 80200  
Tel. +52 667-257-2012

---

## **NAYARIT**

### **Tepic**

Calle Río Santiago Núm. 27,  
Col. Sánchez Ibarra, C. P. 63058  
Tel. +52 311-169-1678

---

## **COLIMA**

### **Cuauhtémoc, Colima**

Oficina de enlace  
Carretera Colima, Guadalajara Km. 5  
El Trapiche, C.P. 28550



[pronatura-noroeste.org](http://pronatura-noroeste.org)

