REPORTE ANUAL /2025/

Fortaleciendo la Resiliencia de la Costa y el Desierto

CEDO

Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos

Medio Ambiente y Comunidad CEDO

CEDO Intercultural Center for the Study of Deserts and Oceans

CEDO Intercultural
Reporte anual

FORTALECIENDO LA RESILIENCIA DE LA COSTA Y EL DESIERTO

CEDO Intercultural es una colaboración única entre organizaciones sin fines de lucro de Estados Unidos y México que, inspiradas por una visión, misión y programas estratégicos compartidos, suman recursos y experiencia para ofrecer soluciones ambientales y comunitarias realistas. Estos esfuerzos reconocen, respetan y promueven las interconexiones culturales, socioeconómicas y biológicas entre México y los Estados Unidos en la ecorregión del Desierto Sonorense y el Alto Golfo de California.

Fortaleciendo la Resiliencia de la Costa y el Desierto

En 2025, CEDO, el Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, alcanzó un momento crucial de convergencia. Nuestra agenda de este año fue impulsada por una única convicción rectora: la conservación solo tiene éxito cuando se construye sobre una base de justicia social, ciencia y colaboración en tres pilares estratégicos: Política global, empoderamiento comunitario y conservación transfronteriza.

Construyendo un puente entre lo global y lo local

En el norte del Golfo de California y el Desierto Sonorense la naturaleza no conoce fronteras, y el trabajo de CEDO tampoco. Este año, CEDO subió al escenario mundial en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos, el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN y el Simposio Internacional del Centro Salazar, abogando por la "Transformación Azul". Llevamos las voces de los pescadores artesanales al Senado Mexicano y participamos en el Crucero de la Vaquita Marina, asegurando que las políticas de alto nivel siempre estén basadas en la realidad social, cultural y biológica de la región.

Dignidad en la Economía Azul

Uno de los momentos más gratificantes fue estar en el Ejido Rodolfo Campodónico para inaugurar la nueva planta procesadora para las "Mujeres del Desierto y Mar". Esta instalación es más que simple infraestructura; es un monumento a la agencia económica. Al formalizar cooperativas, estamos demostrando que proteger el medio ambiente es la forma más efectiva de proteger los medios de vida locales.

Innovación a través del Conocimiento Tradicional y la Ciencia

En 2025, desdibujamos las líneas entre la innovación de alta tecnología y la sabiduría ancestral. Lanzamos pronósticos pesqueros impulsados por IA en asociación con la Universidad Estatal de Pensilvania mientras simultáneamente organizábamos el IV Festival Regional de Pesca y Acuacultura Sustentable (FRPAS) en Nayarit. Como Secretaria del Comité del FRPAS, fui testigo de primera mano de cómo miles de familias en todo el Golfo se están uniendo bajo una visión compartida de un futuro "Azul"—uno donde la gestión basada en datos se encuentra con el conocimiento tradicional de quienes mejor conocen el mar.

El camino a seguir

Al mirar hacia 2026, nuestra misión es clara. Continuaremos expandiendo nuestra red de Zonas de Refugio Pesquero, protegiendo la "última salvaguarda" de nuestros peces del desierto y empoderando a la próxima generación de líderes a través de los programas de Liderazgo Juvenil de Rotary. CEDO ya no solo observa el cambio; lo estamos diseñando. Gracias por acompañarnos mientras navegamos por este viaje entre el desierto y el mar.

Así que, permítanme compartir nuestros Mensajes Clave del trabajo de CEDO en 2025:

Cerrando la brecha entre la ciencia y el conocimiento tradicional

En 2025, demostramos que los datos del Modelo Ecosistémico Atlantis y el conocimiento tradicional de nuestros pescadores son dos caras de la misma moneda. Al integrar la IA con las bitácoras comunitarias, estamos brindando a nuestros socios las herramientas para predecir su futuro en lugar de solo reaccionar ante él.

Resiliencia a través de la gobernanza inclusiva

La conservación solo funciona cuando es justa. Este año, nuestro enfoque en la justicia socioambiental (desde la formalización de cooperativas de mujeres en Bahía San Jorge hasta la participación en el Grupo Nacional de Mujeres Consejeras de Áreas Protegidas) aseguró que quienes más dependen del mar tengan la voz más fuerte en su protección.

Conservación escalable (La visión 30x30)

Con las Zonas de Refugio Pesquero en proceso de oficializarse, CEDO es un contribuyente líder a los objetivos de conservación global 30x30 de México. Estamos demostrando que las áreas protegidas pueden ser una fuente de prosperidad económica, no una barrera para ella.

La naturaleza no conoce fronteras

En 2025, nuestro trabajo trascendió las líneas geográficas y políticas. Desde los pasillos del Senado en la Ciudad de México hasta la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos, llevamos un mensaje claro: la salud del Desierto Sonorense y el Golfo de California es un sistema singular e interconectado que requiere valentía binacional y liderazgo local.

Empoderando al 'Ejército Invisible'

La inauguración de la planta procesadora de Campodónico fue más que un corte de listón; fue un testimonio del poder de la Economía Azul". Al invertir en las mujeres y los jóvenes de nuestras comunidades costeras, estamos convirtiendo la conservación en un motor de dignidad económica.

Impulsado por datos, liderado por la comunidad

Nuestra participación en el monitoreo de la Vaquita Marina y la exploración del Río Sonoyta demuestra que la ciencia pertenece a las manos de las personas. Ya sea a través de pronósticos pesqueros impulsados por IA o del conocimiento tradicional compartido en el festival FRPAS, CEDO está cerrando la brecha entre la investigación de alta tecnología y la sabiduría ancestral

Al mirar hacia 2026, nuestra visión es evolucionar de proteger la naturaleza a diseñar resiliencia. No solo estamos monitoreando el Golfo; estamos construyendo un 'Gemelo Digital' de su futuro a través de IA y Atlantis. No solo apoyamos a los pescadores; estamos catalizando una Economía Azul donde las mujeres y los jóvenes lideran el mercado.

IEn 2026, CEDO cerrará la brecha entre las políticas globales y la prosperidad local, asegurando que el Desierto Sonorense y el Golfo de California sigan siendo un legado vivo y vibrante para las generaciones venideras. El horizonte es amplio y estamos listos para zarpar.

Dra. Nélida Barajas Acosta
Directora Ejecutiva, CEDO

CONTENIDOS

seis *Consejo* Unido

siete *Nuestro* staff / *Socios* y colaboradores

ocho *Donan*tes

nueve *De nuestras* áreas estratégicas

diez *Conservación* & Ciencia ciudadana

doce *Pesca* & Acuacultura sustentable

catorce *Bienestar* Comunitario

diecisiete *Ciencia* & Manejo ecosistémico

diecinueve *Educac*ion

veintidos *CEDOXperiences* & Servicios académicos

veinticuatro *FRPASBCS* 2025

veintiocho *Nuestro* impacto

treinta *Nuestros* números

CONSEJO DIRECTIVO

Consejo U.S.

Debra Colodner,
Presidente
Garret Smith,
Vice Presidente
James M. Harkin,
Tesorero
Kim Freidah,
Secretaria
Dan Kozen,
Asuntos del Consejo,
Comité Ejecutivo
Donna Whitman,
Miembro
Erik Lee,
Miembro

Miembros Asociados

Annette Felix
Christine Flanagan
Ellen McMahon
Gina Murphy-Darling
Jeff Hartman
Julie Xelowski-Brooker
Kevin Bonine
Ron Barber
Sarah Mesnick
Robert G. (Bob) Varady

Consejo México

C.P. Lorenzo Cuadras Rojo
Presidente
Herme D. Velázquez López
Vice Presidente
Daniel Luna Peinado
Secretario
Edda Fernández
Eddie Juárez
Isela Gamboa
Martín Martínez
Martha Judith Román
Rafael González-Franco
Rosy Z. de Rendón
Shandra Keesecker
Azucena Mazón

Consejeros

Miguel Ángel Cisneros Mata,
Miembro institucional
Luis Fueyo Mac Donald,
Consejero científico
José Ernesto Bermejo,
Consejero Legal

NUESTRO EQUIPO

STAFF

Abelardo Castillo,
Especialista Senior en geografía social y vida silvestre
Alma Gpe. Valdenebro,
Subdirectora de Administración y Finanzas
Angeles Sánchez,
Gerente de conservación y ciencia ciudadana
Eleazar López,
Gerente de CEDOXperiences y servicios académicos
Elia I. Polanco,
Gerente de bienestar comunitario
Eliud A. Flores, *Especialista en tecnologías de la información*
Hem Nalini Morzaria-Luna,
Investigadora principal y Coordinadora del programa de cambio climático y manejo ecosistémico
Juan Carlos Barrera, *Consultor*
Kay Hoening,
Responsable de Desarrollo
M. Lourdes Fernández, *Coordinadora del FRPAS2025*
Mario Jesús López Castro, *Responsable de Giftshop*
Nélida Barajas, *Directora ejecutiva*
Paloma A. Valdivia, *Gerente de educación*
René D. Loaiza,
Gerente de pesca y acuacultura sustentable
Socorro González
Asistente de comunicación

SOCIOS Y COLABORADORES

Alani Anna *Alas Weakley*, **Camila Ariatna** *Fierro Hernández*, **Catalina Mariel** *Olvera Flores*, **David** *Petatán Ramírez*, **Diana Guadalupe** *Madero Cota*, **Ernesto Alonso** *Gastélum González*, **Rafael Javier** *Durán Reyes*, **José Refugio** *Salazar Rodríguez*, **Gabriela** *Cruz Piñón*, **Christian** *Salvadeo*, **Héctor** *Reyes Bonilla*, **Janely Guadalupe** *Camacho Sosa*, **Leonardo** *Vázquez Vera*, **Claudia Rebeca** *Navarrete Torices*, **Lizbeth** *Baeza Aguirre*, **José Manuel** *Dorantes Hernández*, **Consuelo** *Arceaga Lamas*, **Manuel de Jesús** *Muñoz Espinoza*, **María Fernanda** *Fuentes Zendejas*, **Mikayla Isabel** *Miller*, **Naily Dariana** *López Gil*, **Sebastián Alejandro** *Seldner Fraijo.*

DONORS

AFD
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

Resilience INITIATIVE

FONDO MEXICANO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, A.C.
FMCN INSTITUCIÓN PRIVADA

RÍO ARRONTE FUNDACIÓN

ARIZONA-SONORA DESERT MUSEUM

Alumbra innovations Foundation

Smart FishAC
Rescate de valor de la pesca responsable

the David & Lucile Packard FOUNDATION

Sonoran Resorts
Puerto Peñasco, Mexico
www.SonoranResorts.mx

RedE América México

Google

FONNOR
Fondo Noroeste y Occidente

INVERSIÓN SOCIAL
de Fundación Monte de Piedad

Emile & Irene Boilard Memorial Fund

RESOURCES LEGACY FUND®
CREATIVE SOLUTIONS. LASTING RESULTS.

CEC CCA CCE

Ocean Conservancy®

MUJERES DEL DESIERTO Y MAR

SCLFF

NATIONAL PARK SERVICE

Nacional Monte de Piedad.

GLOBAL GREENGRANTS FUND
Where change takes root

Marisla foundation

Tom Motsinger
H. Diane Wright
Jim Harkin

Pro Esteros
Porque aún es tiempo

Binney Foundation

Leuthold Foundation

FUNDACIÓN TICHI MUÑOZ

WWF

DE NUESTRAS ÁREAS ESTRATÉGICAS



nueve



CONSERVACIÓN

CONSERVACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA

La Gerencia de Conservación se centró en la protección de especies acuáticas del desierto en peligro de extinción y el fortalecimiento de la gobernanza ambiental regional.



CEDO

KEYWORD

Conservación, especies, ecosistemas, vida silvestre, ciencia ciudadana, tortugas marinas, ballenas, charrancito americano, lobo marino, peces de agua dulce del desierto

- **Recuperación de especies:** Se gestionaron 6 refugios de conservación ex situ (estanques) para peces nativos del Río Sonoyta. Estos refugios sirvieron como una salvaguarda crítica, albergando a 2,057 cachorritos de Sonoyta (Cyprinodon eremus) y 18 pupos de Sonoyta (Agosia chrysogaster).
- **Monitoreo de Vida Silvestre:** Se realizó un monitoreo sistemático que registró 1,200 leones marinos, 7 ballenas de aleta, 18 adultos, 34 nidos y 64 huevos de charrán mínimo en Morúa, 237 adultos, 73 nidos y 121 huevos en Bahía San Jorge y 12 águilas pescadoras adultas.
- **Conservación de Tortugas:** Se facilitó la liberación exitosa de 59 tortugas marinas a través de programas de protección apoyados por la comunidad.
- **Gobernanza Regional:** Participación activa en reuniones del Consejo Asesor de áreas naturales protegidas (estatales y federales).
- **Contribuciones Científicas:** Se publicó una investigación en The Waterbird Society sobre el estado actual y la distribución de la reproducción del charrán mínimo en el Golfo de California, México.


PESCA SOSTENIBLE



CEDO

PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE

Este pilar se centró en la sostenibilidad basada en el mercado y la profesionalización del sector pesquero a pequeña escala.

KEYWORD

Empoderamiento, fortalecimiento de capacidades, recuperación de valor, Proyectos de Mejora Pesquera, Red de Zonas de Refugio Pesquero

- **Proyectos de Mejora Pesquera (FIPs):** Se avanzó en la sostenibilidad de especies locales clave, incluyendo 107 toneladas de jaiba y 45 toneladas de almeja blanca cosechadas bajo protocolos FIP.

- **Zonas de refugio pesquero (FRZ)**: Se promovió la consolidación del Corredor Puerto Peñasco-Puerto Lobos que abarca 64,301 hectáreas, contribuyendo significativamente a los objetivos de conservación 30x30 de México.

- **Innovación Tecnológica:** Se amplió el uso de bitácoras digitales para la pesquería de Curvina para garantizar la transparencia de los datos y el monitoreo en tiempo real.

- **Infraestructura:** Se gestionó la rehabilitación y equipamiento de 3 plantas procesadoras en Campodónico, Puerto Peñasco y el Golfo de Santa Clara para agregar valor a los productos del mar locales.


CEDO
BIENESTAR

BIENESTAR COMUNITARIO

Desde esta Gerencia, CEDO priorizó la justicia socioambiental y el empoderamiento económico de los residentes costeros.



CEDO

KEYWORD

Desarrollo comunitario sustentable, resiliencia, acción colaborativa, educación, agua segura, reducción del riesgo de desastres, concientización comunitaria, primeros respondientes, justicia climática, participación comunitaria y acceso a la información

- **Empoderamiento de las Mujeres:** Se estableció formalmente la cooperativa "Mujeres Procesadoras de Pescados y Mariscos de Bahía San Jorge", brindando capacitación e infraestructura para integrar a las mujeres locales en la cadena de valor de los productos del mar. Se brindó apoyo a las "Mujeres Artesanas del Golfo de Santa Clara" para acceder a nuevos mercados y mejorar sus ingresos. Se llevaron a cabo tres talleres para reducir la brecha digital de género y apoyar a las mujeres en el avance de sus proyectos productivos.

- **Resiliencia Comunitaria:** Se implementaron proyectos enfocados en la justicia socioambiental en cuatro comunidades del norte del Golfo de California, con énfasis en el acceso equitativo a los recursos. A través de procesos de organización comunitaria, se fortaleció el tejido social, promoviendo la inclusión y la participación equitativa a través de estructuras que avanzan la gobernanza comunitaria.



CEDO

- **Alianzas Estratégicas:** Se firmó un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de San Felipe, Baja California, para alinear el uso sustentable de los recursos, la educación ambiental y el desarrollo comunitario y económico al integrar acciones impulsadas por la comunidad en el Plan Municipal de Desarrollo. Adicionalmente, a través del Comité de Desarrollo Económico y Comunitario del Alto Golfo de California, se avanzaron prioridades regionales de manera colaborativa por más de 25 representantes de comunidades, autoridades y organizaciones.

- **Modelo Integrado de Seguridad Hídrica Comunitaria:** En seis comunidades, se fortaleció la seguridad hídrica al mejorar la infraestructura hídrica física y reforzar la infraestructura social. La participación comunitaria activa en los comités locales de agua mejoró la sostenibilidad de los recursos hídricos. Además, se desarrolló un modelo replicable, adaptable a diversos contextos comunitarios y ambientales.

- **Resiliencia Comunitaria al Cambio Climático:** Se consolidaron tres comités comunitarios de prevención y reducción de riesgos en tres comunidades del Alto Golfo de California, fortaleciendo su vinculación con las autoridades municipales y estatales. Esto se logró bajo un enfoque integrado que combina resiliencia, gobernanza local y desarrollo de capacidades para la prevención y respuesta a eventos relacionados con el clima.

- **Empoderamiento Juvenil:** Se desarrollan habilidades técnicas, de comunicación, de educación financiera y de uso sostenible de recursos para madres jóvenes que no han tenido acceso a educación superior, permitiéndoles construir medios de vida basados en la comunidad y avanzar en un emprendimiento inclusivo y de impulso local.



CIENCIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS

La investigación científica en 2025 cerró la brecha entre el modelado complejo y la ciencia colaborativa para la toma de decisiones viables.



CEDO

Cambio climático, investigación, academia, pesca artesanal, ciencia, tecnologías

- **Desarrollo del Modelo Ecosistémico:** Se desarrollaron datos iniciales para la expansión del modelo ecosistémico Atlantis para cubrir todo el Golfo de California, proporcionando una herramienta poderosa para simular los impactos del cambio climático y otros escenarios de manejo en el ecosistema marino.
- **Vulnerabilidad de la comunidad:** Se colaboró para determinar la vulnerabilidad de las comunidades pesqueras al cambio climático en todo México y el riesgo para la pesca.
- **Aplicación de IA a la pesca:** Se utilizó Inteligencia Artificial para pronosticar las capturas pesqueras y evaluar la vulnerabilidad de las comunidades pesqueras a los cambios ambientales.
- **Contribuciones Científicas:** Se publicaron investigaciones en revistas internacionales sobre la salud de los ecosistemas, el cambio climático y la pesca.


Coleman



CEDO

EDUCACIÓN

La "Escuela del Mar" se centró en las certificaciones de competencias laborales, fortaleciendo las habilidades técnicas y blandas y la gestión ambiental de nuestros socios comunitarios.

KEYWORD

Habilidades de trabajo en equipo, certificación, desarrollo de capacidades, buenas prácticas pesqueras, valor agregado y mujeres emprendedoras

- **Certificaciones de Competencias Laborales:** Se emitieron 51 certificaciones profesionales, con un enfoque en "Buenas Prácticas en el Manejo de Productos Pesqueros" (39 certificaciones) y "Monitoreo de Pesquerías a Pequeña Escala" (6 certificaciones). Se promovió la certificación en "Planes Especiales de Protección Civil" para 3 miembros del personal de CEDO.

- **Fortalecimiento de las Capacidades de las Mujeres del Desierto y Mar:** Se fortalecieron las habilidades organizativas, técnicas, digitales y blandas a través de un enfoque integral.

- **Participación Juvenil:** Se fortalecieron el liderazgo y las habilidades técnicas de 74 estudiantes de preparatoria, 80 estudiantes universitarios de gastronomía y más de 100 estudiantes de primaria a través de talleres especializados. Se atendió a jóvenes que participaron en servicio comunitario y prácticas profesionales: estudiantes de UNISON, CETMAR-PEÑASCO y la Preparatoria Montessori.

CEDO ESCUELA DEL MAR



- **Limpieza Costera Internacional:** Se organizó este evento por 24ª vez en 4 comunidades de la región, movilizando y aumentando la conciencia de 963 voluntarios para eliminar 17.95 toneladas de residuos de 30 sitios costeros críticos.

- **Certificación de Playa Limpia:** Se contribuyó a la recertificación de Sandy Beach bajo la norma NMX-AA-120-SCFI-2016 a través de la implementación del Plan de Acción para la Protección de Flora y Fauna.



CEDOXPERIENCES

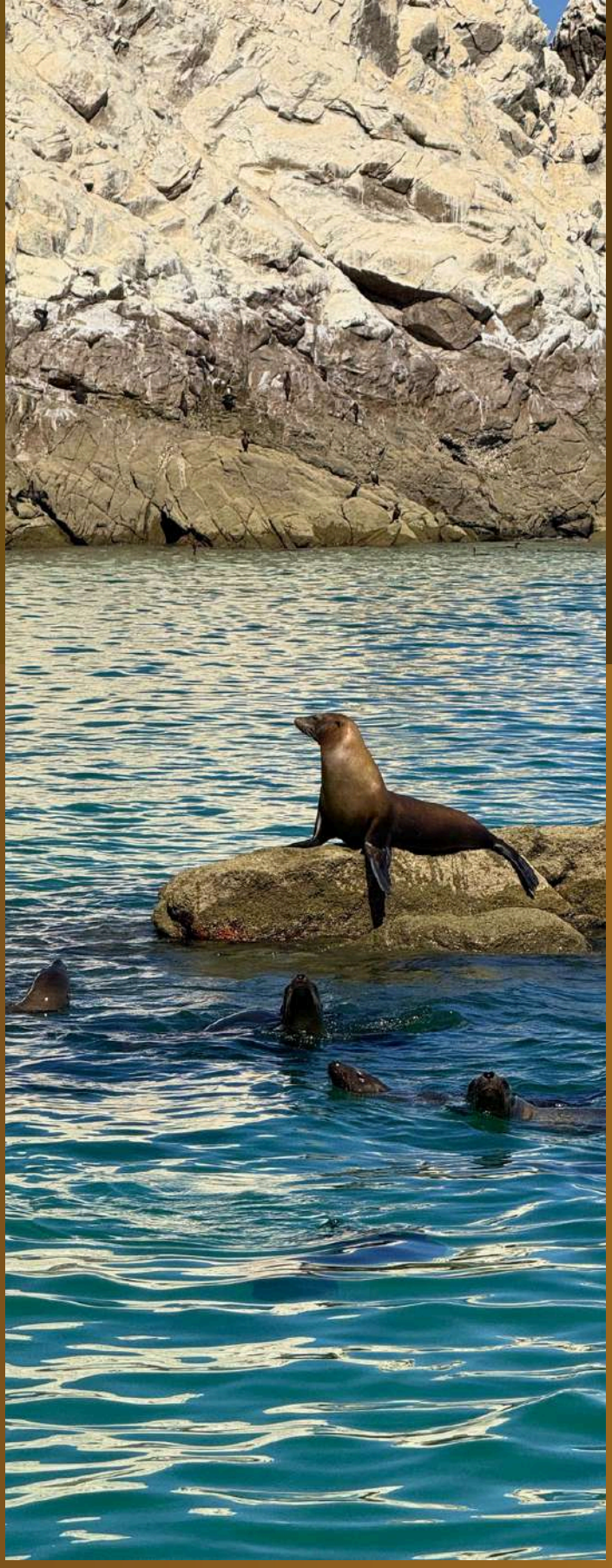
CEDO XPERIENCES Y SERVICIOS ACADÉMICOS

Nuestra área de ecoturismo implementó con éxito la misión de CEDO en cuanto a participación pública inmersiva y servicios generadores de ingresos.

KEYWORD

Servicios académicos, experiencias, turismo de naturaleza, conexiones, vinculación, educación

- **Mayor Visibilidad:** Se logró un aumento del 129% en visitantes totales y un aumento del 231% en grupos organizados en comparación con el año anterior.
- **Alcance Turístico:** Se realizaron 432 recorridos y actividades educativas, involucrando a 1,556 participantes en la historia natural del Desierto Sonorense y el Golfo de California.
- **Hospedaje en Estación de Campo:** Se brindaron servicios académicos y alojamiento para 1,200 estudiantes de 13 escuelas diferentes, fomentando la próxima generación de investigadores y conservacionistas.




Nayarit
SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL
FESTIVAL REGIONAL DE PESCA
Y ACUACULTURA SOSTENIBLE
NAYARIT 202
A EDICIÓN - NAYARIT 2025

FESTIVAL REGIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE (FRPAS) 2025

Celebrada en San Blas, Nayarit, la edición 2025 del FRPAS sirvió como una plataforma estratégica para el diálogo y la acción dentro de los sectores de pesca y acuacultura a pequeña escala del Golfo de California. El evento se centró en el marco de la "Transformación Azul" promovido por la FAO.

LOGROS CLAVE E IMPACTO

- **Integración Regional:** El festival consolidó una agenda regional compartida, integrando la investigación científica con el conocimiento local tradicional.
- **Desarrollo de Capacidades:** Se avanzaron las capacidades comunitarias en áreas críticas como la trazabilidad, la innovación tecnológica y la comercialización justa.
- **Mejora Pesquera:** Se fortaleció la implementación de Proyectos de Mejora Pesquera (FIPs) y modelos de gestión basados en ecosistemas.
- **Gobernanza Inclusiva:** Se promovieron modelos organizacionales más robustos y una gobernanza territorial liderada por pescadores y productores locales.
- **Juventud y Resiliencia Climática**: Se priorizó la participación de las generaciones más jóvenes en el desarrollo de estrategias de adaptación climática para garantizar la sostenibilidad del sector a largo plazo.

KEYWORD

Pesca sustentable, acuacultura, transformación oceánica, políticas públicas, ecosistemas marinos, cooperación, innovación tecnológica, refugios pesqueros, sustentabilidad, desarrollo económico, adaptación al cambio climático, comunidades costeras y conservación ambiental

VALOR ESTRATÉGICO PARA TOD@S

- **Apoyo Comunitario:** El evento fortaleció el liderazgo local y mejoró las prácticas productivas para miles de familias en el noroeste de México.
- **Oportunidad de Inversión:** Para los donantes, el festival representa un modelo comprobado de cooperación regional que genera beneficios sociales y ambientales tangibles.
- **Perspectiva Futura:** El evento de 2025 estableció una hoja de ruta para continuar profundizando los esfuerzos en comercio justo, estabilidad organizacional y conservación biológica.



CEDO

FESTIVAL REGIONAL DE PESCA
Y ACUACULTURA SOSTENIBLE

NAYARIT 2025

MAÑANA
COMIENZA UNA
NUEVA HISTORIA
¡Por un Mar Sostenible!



Nayarit
NUESTRA LEALTAD Y COMPROMISO

San Blas

CEDO

innovacionesAlumbra

NUESTRO IMPACTO

IMPACTO SOCIAL

El impacto social de CEDO se centra en empoderar a grupos costeros marginados, profesionalizar oficios tradicionales y fomentar la gobernanza liderada por la comunidad. Al cerrar la brecha entre la conservación científica y los medios de vida locales, CEDO ha transformado la protección ambiental en un vehículo para la justicia social y la estabilidad económica.

El impacto social de su trabajo puede clasificarse en cuatro áreas clave:

- Empoderamiento de las Mujeres en la "Economía Azul"
- Profesionalización y Trabajo Digno
- Justicia Socioambiental y Resiliencia
- Liderazgo Juvenil y Equidad Educativa

IMPACTO AMBIENTAL

El impacto ambiental de CEDO se define por una transición de la conservación reactiva a una gestión proactiva basada en ecosistemas. El trabajo de CEDO ha creado una "red de seguridad" para especies en peligro de extinción y, al mismo tiempo, ha protegido los vastos corredores marinos del Norte del Golfo de California.

El impacto ambiental puede desglosarse en tres niveles principales:

- Prevención de la Extinción
- Protección de Hábitats y Ecosistemas a Gran Escala
- Ciencia Avanzada de Clima y Ecosistemas

CEDO está construyendo un legado generacional al proporcionar educación técnica y ambiental de alta calidad a la juventud de la región.

RESUMEN DE ALCANCE (2025)

- **Beneficiarios Directos:** 1,339 personas (incluyendo 738 mujeres).
- **Impacto Indirecto:** Aproximadamente 5,356 miembros de la familia se beneficiaron de mejores ingresos, infraestructura y recursos.
- **Presencia Comunitaria:** Proyectos activos y apoyo en 10 comunidades del Norte del Golfo de California, incluyendo grupos indígenas y ejidos rurales.

NUESTRO IMPACTO

RESUMEN DE HUELLA AMBIENTAL (2025)

- Área Protegida Total Influenciada: Más de 64,300 hectáreas de territorio marino.
- Residuos Removidos: 17.95 toneladas de desechos marinos.
- Población de Peces en Peligro: 2,075 individuos protegidos en refugios especializados.
- Asesoría Estratégica: Se brindaron 15 consultas técnicas para el manejo de vida silvestre y hábitats.
- Ciencia ciudadana y monitoreo comunitario de la biodiversidad: asociación con desarrollos turísticos y residentes de Puerto Peñasco en programas como el Comité de vigilantes ambientales de PROFEPA.

IMPACTO ECONÓMICO

El impacto económico de CEDO está impulsado por una estrategia de "Economía Azul" que se enfoca en agregar valor a los productos locales, profesionalizar la mano de obra y asegurar la inversión internacional para infraestructura regional.

El trabajo de CEDO está moviendo a las comunidades costeras de un modelo de extracción de materia prima a uno de creación de valor sostenible. El impacto está estructurado a través de los siguientes cuatro pilares económicos:

1. Desarrollo de Infraestructura e Inversión de Capital

2. Acceso al Mercado y Productos con Valor Agregado

3. Profesionalización y Eficiencia Laboral

4. Resiliencia Económica y Mitigación de Riesgos

RESUMEN DE HUELLA ECONÓMICA

Impacto Directo en los Hogares: Capacidades técnicas y comerciales mejoradas para aproximadamente 95 productores clave (35 mujeres, 60 hombres) en 4 pesquerías principales.

Crecimiento Turístico: Se logró un aumento del 129% en visitantes y un aumento del 231% en grupos para CEDO Xperiences, lo que canaliza los ingresos del turismo directamente hacia programas de conservación y comunitarios.

Creación de Empleo: Se apoyó el empleo a través del programa Jóvenes Construyendo el Futuro y contratos de servicios profesionales para evaluadores y monitores locales.

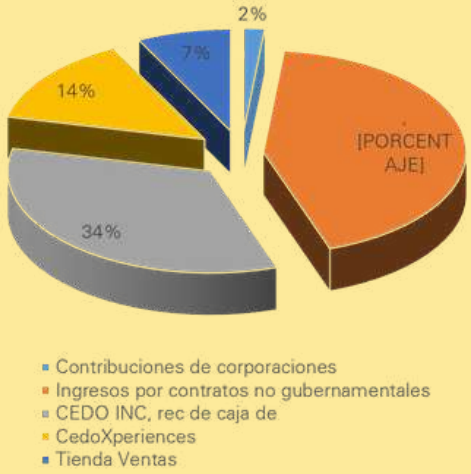
NUESTROS NÚMEROS



Pesos Mexicanos

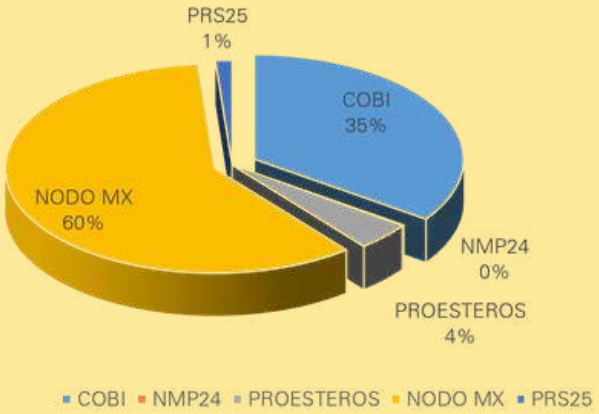
	Año actual Periodo actual
INGRESOS	
Contribuciones de corporaciones	45,000.04
Ingresos por contratos no gubernamentales	1,178,862.64
CEDO INC, rec de caja de	927,627.50
CedoXperiences	382,427.01
Tienda Ventas	204,514.57
Ingreso	2,738,431.76

CEDO INGRESOS 2025



CEDO PROYECTOS 2025

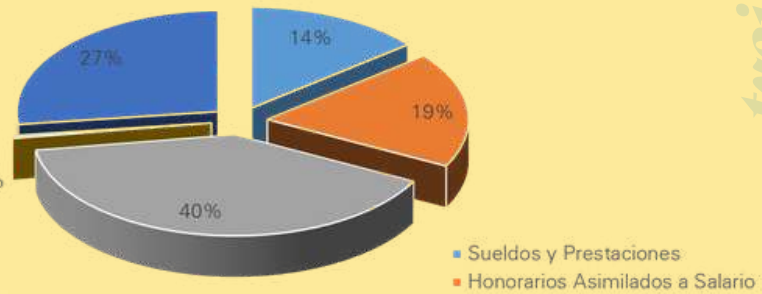
PROYECTOS	
COBI	409,370.37
NMP24	2,492.27
PROESTEROS	50,000.00
NODO MX	702,000.00
PRS25	15,000.00



COSTOS	
Sueldos y Prestaciones	
Honorarios al Reg. Salario	
Consultorias Externos	
Costos Indirectos	
Costos de Operación	
Costos	2,314,473.12

CEDO EGRESOS 2025

Sueldos y Prestaciones	327,774.43
Honorarios Asimilados a Salario	427,468.20
Consultorías	923,895.63
Costos Indirectos	9,731.45
Costos de Operación	625,603.41

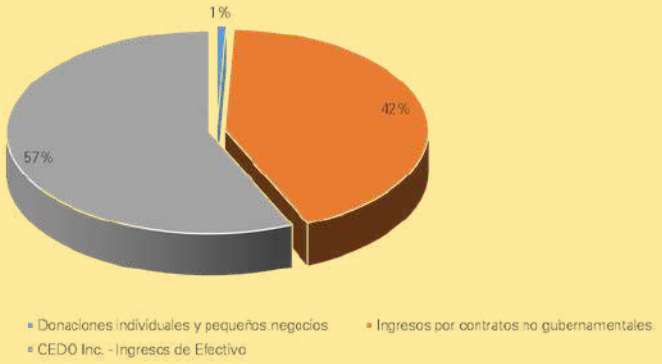


Exceso o (Insuficiencia) de Ingresos sobre Gastos	423,958.64

Pesos Mexicanos

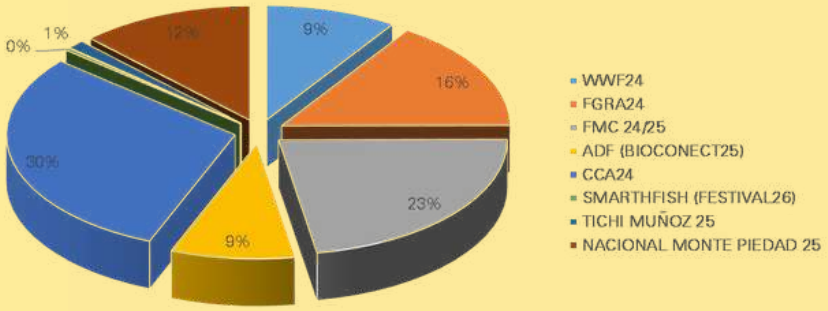
		Año actual Periodo actual
INGRESOS		
	Donaciones individuales y pequeños negocios	54,221.57
	Ingresos por contratos no gubernamentales	3,252,659.23
	CEDO Inc. - Ingresos de Efectivo	4,326,311.28

MAC GASTOS 2025



PROYECTOS	
WWF24	301,600.00
FGRA24	508,730.00
FMC 24/25	728,907.57
ADF (BIOCONECT25)	285,000.00
CCA24	978,421.66
SMARTHFISH	10,000.00
TICHI MUÑOZ 25	40,000.00
NACIONAL MONTE PIEDAD 25	400,000.00

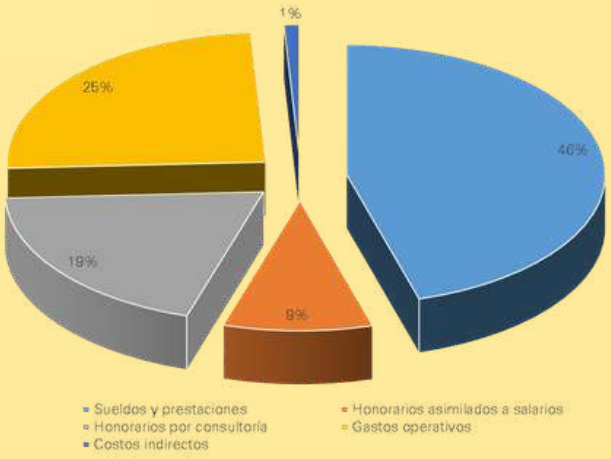
MAC PROYECTOS 2025



INGRESOS	7,633,192.08

GASTOS		
Sueldos y prestaciones		3,421,443.00
Asimilados a salarios y honorarios		699,691.50
Consulting		1,462,642.33
Gastos indirectos		70,296.73
Gastos operativos		1,867,943.20
Gastos	7,522,016.76	7,522,016.76
Excedente o (déficit) de ingresos sobre gastos	109,375.32	

MAC GASTOS 2025



GASTOS	
Sueldos y prestaciones	3,421,443.00
Honorarios asimilados a salarios	699,691.50
Honorarios por consultoría	1,462,642.33
Gastos operativos	1,867,943.20
Costos indirectos	70,296.73

treintaiuno

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS

thierry meier

corentin largeron

anthony adu

soheil jalili

hannah reding

unsplash

ocv puerto peñasco

mesa community college

cedo