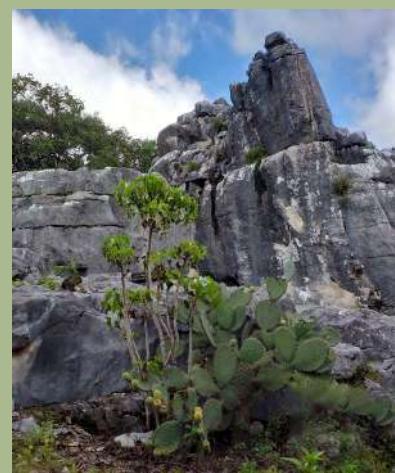


# Informe Anual 2024



ORGANIZACIÓN  
VIDA SILVESTRE, A.C.



# Contenido

<b>Mensaje del Director</b>	<b>4</b>
<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>Dónde trabajamos</b>	<b>6</b>
<b>Reservas Naturales Privadas a Perpetuidad</b>	<b>7</b>
- Isla El Carmen, Baja California Sur	8
- La Mesa, Nuevo León	10
- Los Ébanos, Tamaulipas	12
- El Plomito, Sonora	14
<b>Espacios</b>	<b>16</b>
- Isla El Carmen, Baja California Sur	18
- Marismas Nacionales	20
- Protección al corredor de murciélagos	22
- Bosques de Montaña	24
· Sierra Madre Occidental	
· Sierra Madre Oriental	
- Altiplano	26
- Recuperación de pastizales en el Desierto Chihuahuense	28
- Humedales de Chihuahua	30
- Lagunas Intermareales	32
<b>Proyectos</b>	<b>34</b>
• Sierra Madre Occidental	36
Bosques antiguos y Cotorra Serrana Occidental	
• Desierto Chihuahuense	40
Recuperación de pastizales en el APFF	
Cañón de Santa Elena	42

• Humedales del Desierto Chihuahuense	<b>44</b>
• Humedales y Selvas del Pacífico Norte	<b>46</b>
• Altiplano Potosino	<b>50</b>
• Rescate de Perritos Llaneros Mexicanos	<b>54</b>
Los Ingenieros del pastizal	
• Las Mujeres de la Sierra de Álvarez	<b>58</b>
Rescatando al campo con empoderamiento y equidad	
• Bienestar comunitario y rescate de los Manantiales Sagrados de San Juan del Tuzal - Cummins	<b>62</b>
• Día de los Humedales	<b>64</b>
• XXIV Curso-Taller sobre el manejo de los Humedales de México	<b>66</b>
• Talleres y actividades de educación en los manantiales en los municipios de SLP	<b>67</b>
• Restauración de Manglares Bahía Salinas, Isla El Carmen, Parque Nacional Bahía de Loreto	<b>68</b>
• Rehabilitación hidrológica en Bahía Salinas, Isla El Carmen, Parque Nacional Bahía de Loreto	<b>72</b>
• Detección temprana y respuesta rápida para la enfermedad hemorrágica y viral de conejos y liebres. Isla El Carmen Loreto	<b>74</b>
• Conservación del corredor de murciélagos polinizadores migratorios en el noreste de México	<b>76</b>
• Diseño, Instalación y Operación de un vivero de cactáceas en Isla El Carmen, Loreto, Baja California Sur	<b>78</b>
• Inauguración Oficina Loreto	<b>82</b>
• Departamento Legal	<b>84</b>
• Comunicación	<b>86</b>
• Alianzas, Donantes y Socios	<b>88</b>

# Mensaje del Director

Me complace dirigirme a ustedes en este informe de actividades de nuestro año 2024, el cual conmemora 28 años de acciones en nuestra organización. Es un placer compartir con ustedes los logros, acciones y avances que hemos tenido siguiendo nuestra misión de conservar la biodiversidad y apoyar la educación y la investigación, contribuyendo a la sostenibilidad para el bienestar humano.

En este año, hemos alcanzado hitos importantes que reflejan nuestro compromiso con la conservación y el desarrollo sostenible. La inauguración de nuestra oficina en Loreto, BCS, después de más de 20 años de labores en la región es un ejemplo de nuestro compromiso con la comunidad y nuestro deseo de estar más cerca de las personas y los ecosistemas que protegemos.

En el marco de esta inauguración celebramos también un ciclo de pláticas y conferencias "Encuentro: Cultura y Naturaleza en Baja California Sur", las cuales contaron con la presencia de académicos e historiadores; este ciclo tuvo repercusión internacional y contó con el compromiso de nuestros colaboradores en el evento (Ayuntamiento, INAH, etc.)

Además, hemos firmado un convenio con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) para trabajar en conjunto en la conservación a nivel nacional. Este acuerdo nos permite unir fuerzas y conocimientos para proteger y preservar nuestros ecosistemas y su biodiversidad.

También hemos logrado avances significativos en la protección de la Cotorra Serrana Occidental, con un incremento en la población de esta especie en la región de Madera, Chihuahua; la población actual de aproximadamente 2 mil 500 ejemplares es un 10% superior a la registrada anteriormente; esto es producto del compromiso y acciones de nuestros colaboradores durante 7 años.

En las siguientes páginas, encontrarán un informe detallado de nuestras actividades y logros. Quiero agradecer a todos los que han apoyado nuestra labor a lo largo del año. Su compromiso con la conservación y el medio ambiente es fundamental para nuestro trabajo.

Agradezco su atención y les invito a seguir leyendo para conocer más sobre nuestros logros y desafíos.

Atentamente,

**MVZ Sergio Jimenez Lezama**

Director Ejecutivo OVIS

# Introducción

## *Organización Vida Silvestre*

Organización Vida Silvestre es una asociación fundada en 1996 por Don Adrián Sada, filántropo, naturalista, empresario, y Chairman de Vitro.

El trabajo de OVIS se basa en conservar ecosistemas altamente productivos y muy amenazados como manglares, pastizales, bosques templados, selvas e islas.

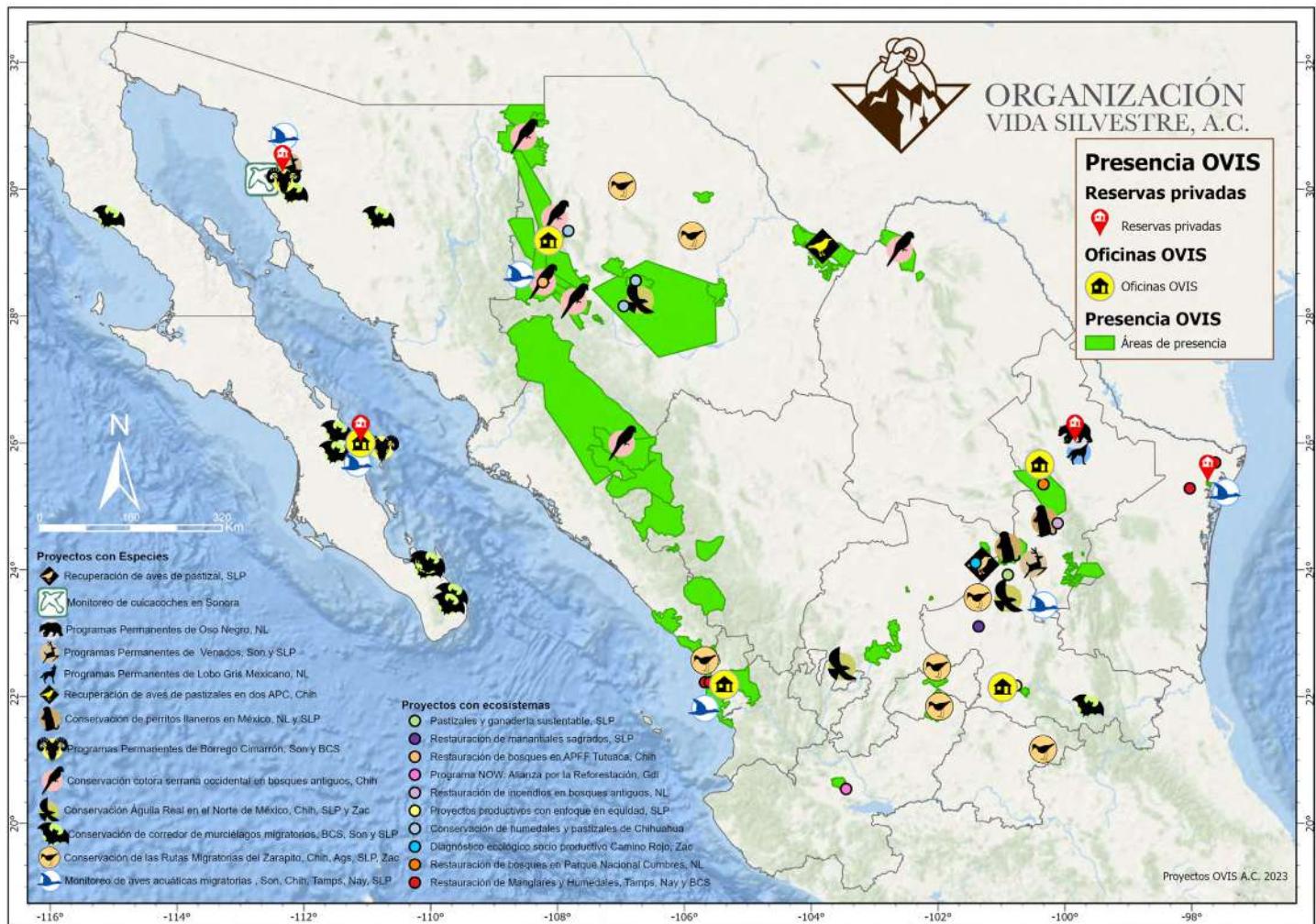
## *Misión*

Conservar la biodiversidad y apoyar la educación y la investigación, contribuyendo a la sostenibilidad para el bienestar humano.

## *Visión*

Asegurar la permanencia de los ecosistemas y su biodiversidad para lograr un futuro lleno de vida y bienestar.

# ¿Dónde Trabajamos?



# Reservas

## *Naturales Privadas a Perpetuidad*



OVIS financia, administra y opera cuatro Reservas Naturales Privadas en los estados de **Baja California Sur, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas** que en total suman una superficie de 38,100 hectáreas, a través de una estrategia de autofinanciamiento donde el uso sostenible de la vida silvestre y el turismo de naturaleza son unas de las principales actividades, además de fondos temporales que se emplean para el desarrollo acciones de conservación específicas, proyectos de investigación y desarrollo sostenible.

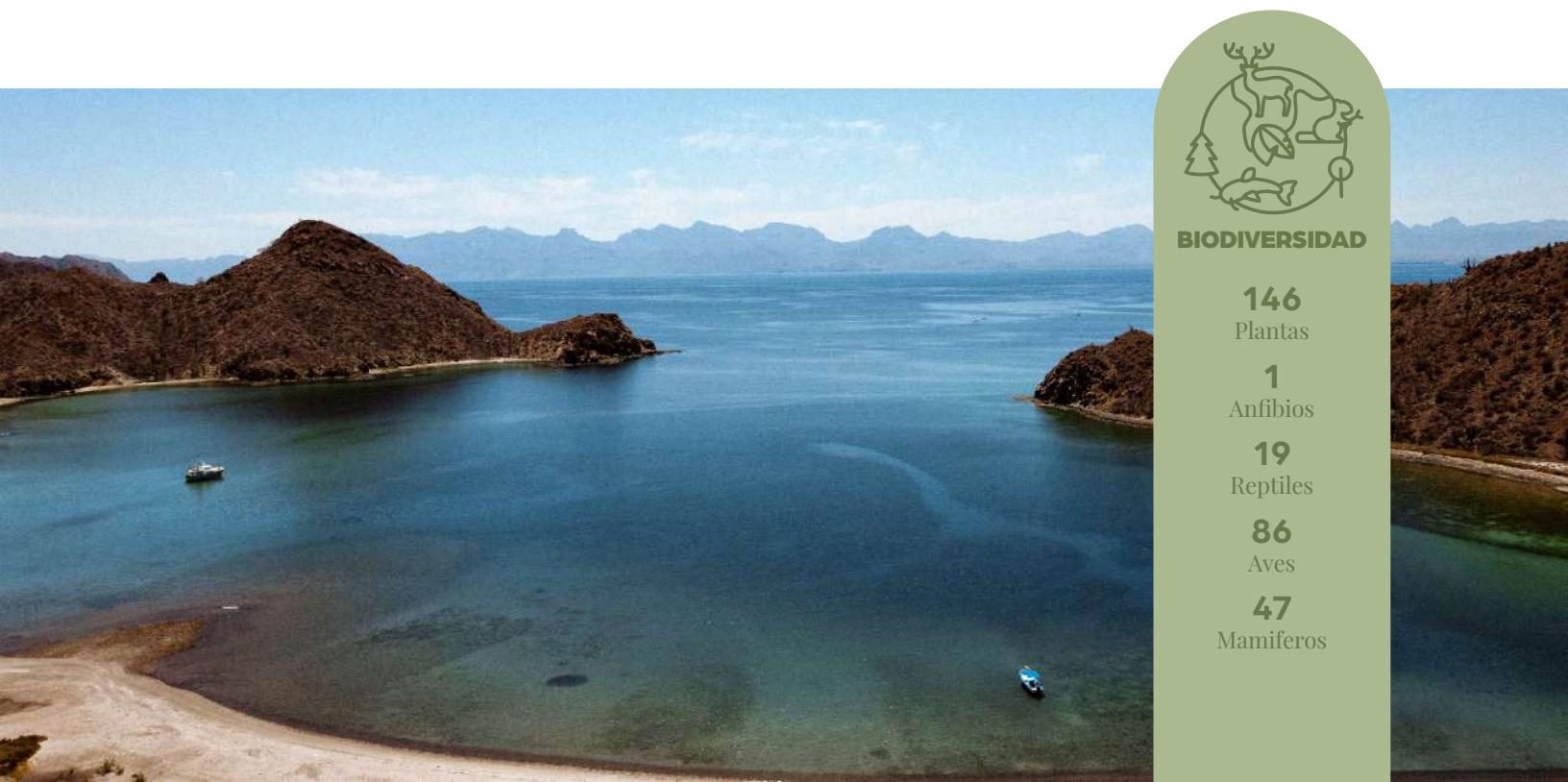
# Isla El Carmen

## Baja California Sur

Isla El Carmen forma parte del Parque Nacional Bahía de Loreto. Comprende 15,100 hectáreas de Sierras bajas dominadas por matorrales y cactáceas columnares. La ínsula es un importante hábitat y sitio de anidación para aves marinas, la cual está dentro de un área con endemismos]]++3 donde están registradas la cactácea Biznaga Barril de Santa Catarina (*Ferocactus diguetii* var. *carmenensis*), los reptiles Chacahuala de la Isla Monserrat (*Sauromalus slevini*) y la Cascabel de Baja California (*Crotalus enyo enyo*) y una subespecie Culebra ciega (*Leptotyphlops humilis lindsay*) y 3 subespecies de mamíferos terrestres Ratón del Desierto (*Neotoma lepida nudicauda*), Ratón de Baja California Sur (*Peromyscus eva carmeni*) y Liebre Cola Negra Isleña (*Lepus californicus sheldoni*) y una subespecie de ave el Gorrión de garganta negra (*Anphispiza bilineata carmenae*).

En el mar circundante es posible encontrar grandes mamíferos marinos como la ballena azul, de aleta y jorobada, además de orcas, delfines y lobos marinos.

A partir de 1995 se lleva a cabo un programa permanente de Recuperación de Borrego Cimarrón el cual tiene como objetivo la reproducción de la especie en esta isla, para repoblar las áreas de distribución original en las sierras de la Península de Baja California Sur.





# La Mesa

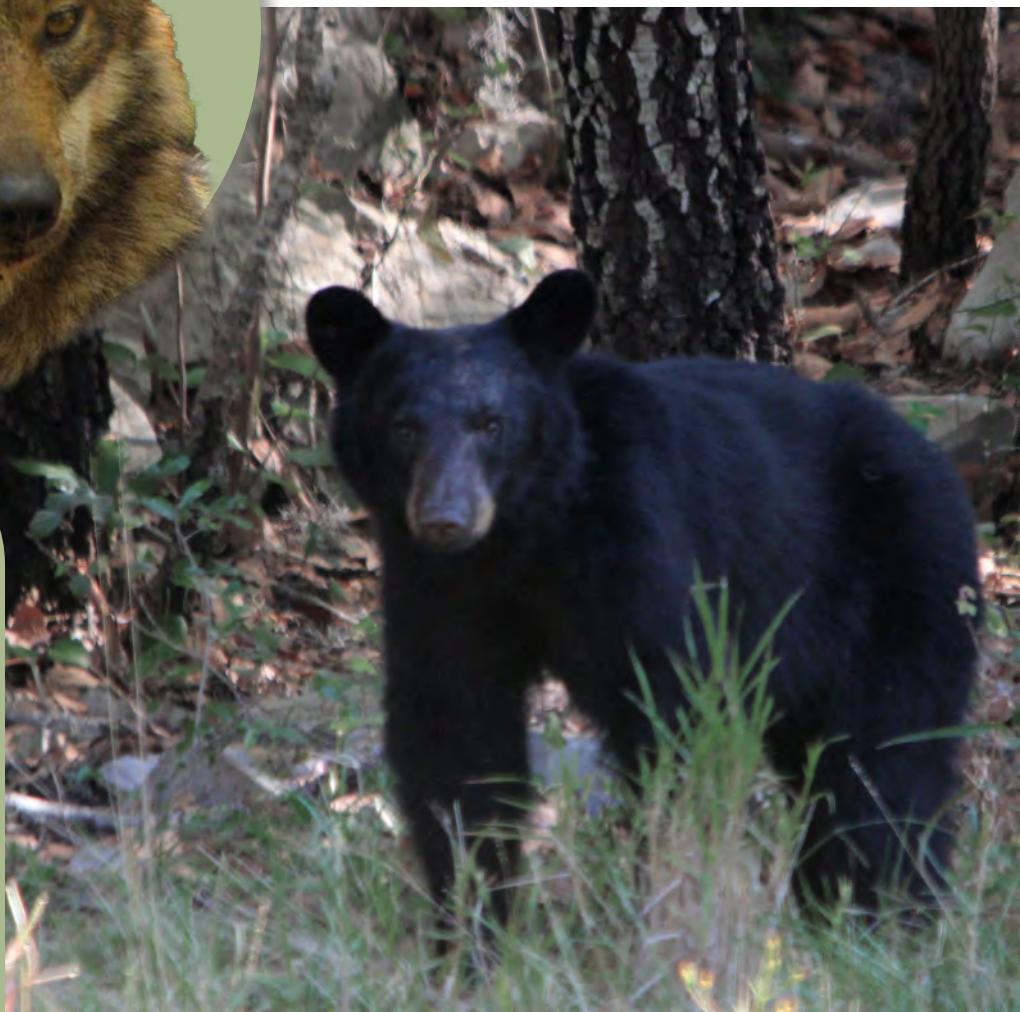
## Nueva León

Es una zona de gran diversidad biológica, puesto que se encuentran especies de amplia distribución en las provincias: Gran Llanura de Norte América, Llanura Costera del Golfo Norte y la Provincia Sierra Madre Oriental, las cuales constituyen un corredor biológico, que presenta una topografía irregular, con altitudes de hasta 1350 metros sobre el nivel del mar y pendientes abruptas. La vegetación predominante es el bosque de encino y en las partes bajas se puede encontrar Matorral Submontano Subinerme.

La Mesa alberga importantes especies de talla mayor como el Puma (*Felis concolor*), y el Oso Negro (*Ursus americanus eremicus*), éste último considerado en la categoría “Peligro de Extinción”. Además es un importante hábitat para numerosas aves, tales como la Codorniz Moctezuma (*Cyrtonyx moctezumae*) y el Guajolote silvestre (*Meleagris gallopavo*) las cuales se consideran de importancia para la conservación; o el Águila Real (*Aquila chrysaetos*) catalogada como en “peligro de extinción”.

Actualmente se realizan dos programas permanentes con especies prioritarias, el oso negro y el lobo gris mexicano (*Canis lupus baileyi*), el cual tiene como principal objetivo la reproducción en semi-cautiverio, para su posterior liberación a la vida silvestre en sitios que cuenten con las condiciones adecuadas y se encuentren dentro del rango de su distribución histórica.





## BIODIVERSIDAD

**80**

Plantas

**4**

Anfibios

**19**

Reptiles

**123**

Aves

**14**

Mamíferos

# Los Ébanos

Tamaulipas

Por su situación geográfica, forma parte de la Provincia “Planicie Costera del Golfo” y por su colindancia con los márgenes de la Laguna Madre, presenta una variedad de hábitat, propiciando una amplia diversidad de especies de plantas y animales.

Los humedales en Reserva Los Ebanos están formados por un sistema de lagunas sobre una extensión de 800 hectáreas que mantienen diversos ambientes acuáticos, siendo uno de los últimos cuerpos de agua dulce que conserva la vegetación nativa de la región.

El área es catalogada como: Humedal Prioritario de México, Área de prioridad de North American Waterfowl Management Plan, Área de Prioridad para Aves Playeras, Área de Prioridad para Aves Acuáticas y Área de Importancia para la Conservación de las Aves y forma parte del Área de Protección de Flora y Fauna de Laguna Madre y Delta del Río Bravo.

Como este sistema lagunar forma parte de la ruta migratoria del golfo de México, sirve para que numerosas aves (playeritos, chorlos, limosas, avocetas y zarapitos), encuentren refugio, descanso y alimento para continuar con su larga migración.





# El Plomito

Sonora

El Plomito cuenta con una superficie de 10,500 hectáreas y se ubica en la Sierra del Viejo en Pitiquito, Sonora, dentro de la Ecorregión del Desierto de Sonora.

En cuanto a la vegetación se presentan tres comunidades de vegetación:

- 1.** Matorral desértico micrófilo – En el área de planicie, representado por especies como: gobernadora (*Larrea tridentata*), jojoba (*Simmondsia chinensis*), sahuaro (*Carnegiea gigantea*) y palo fierro (*Olneya tesota*).
- 2.** Matorral micrófilo sarcocaulé. – En las áreas de sierra, representado por: torote blanco (*Bursera microphylla*) y el sangrengado (*Jatropha cardifolia*).
- 3.** Matorral alto espinoso – En el área de cañadas y arroyos.

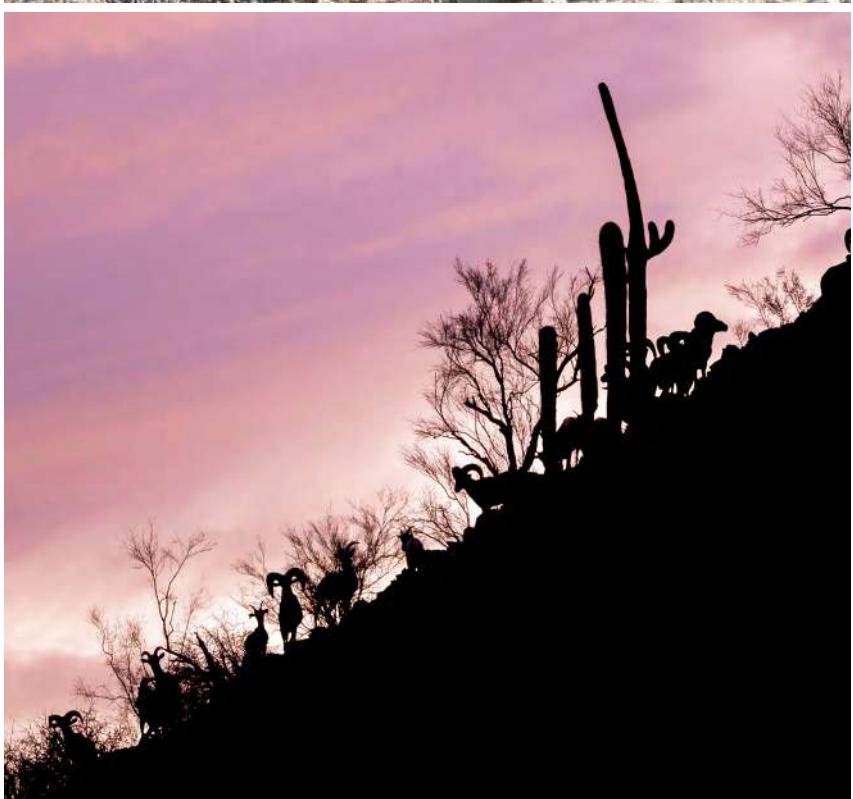
En cuanto a la fauna, se encuentran especies de gran importancia cultural y económica, como el borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*), Venado Bura (*Odocoileus hemionus eremicus*) y Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus couesi*), Puma (*Felis concolor*), Águila Real (*Aquila chrysaetos*). Presenta además una especie endémica de lagartijas conocida como iguana de las rocas (*Sauromalus obesus*) y uno de los únicos dos lacertilios venenosos del mundo, el monstruo de gila (*Heloderma suspectum cinctus*) de distribución limitada al estado de Sonora en México.

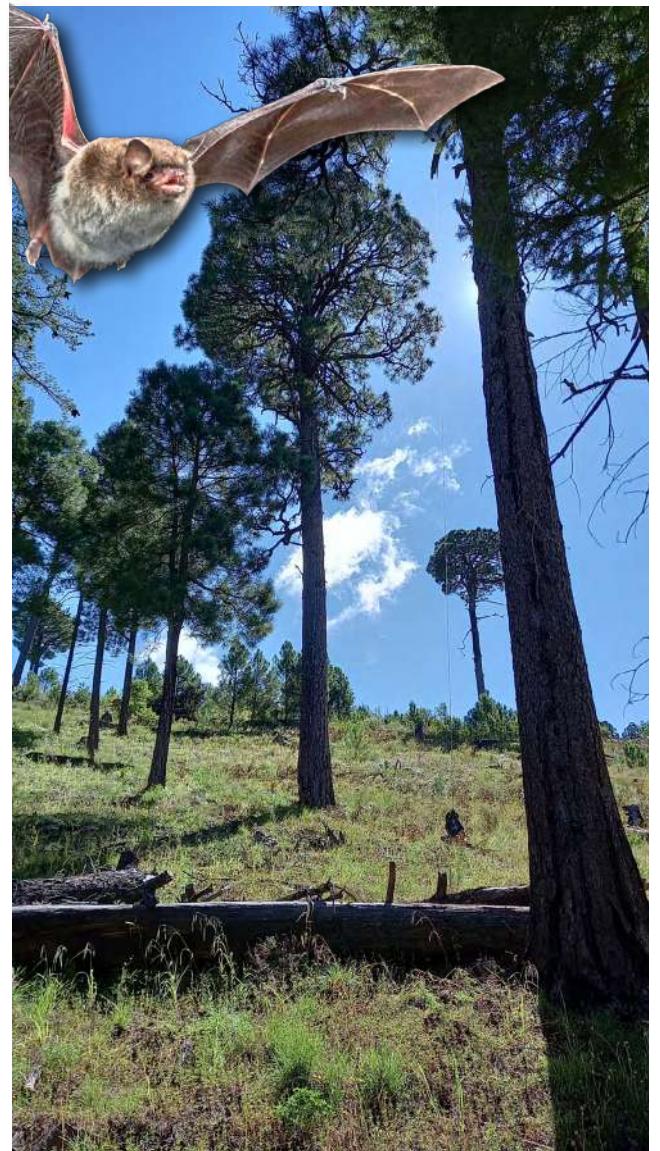
Actualmente, uno de los proyectos más importantes es la reproducción en semicatuverio del borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*), dentro de un encierro que comprende 960 hectáreas de cerco alto (2,4 m) libre de depredadores, para la recuperación de la población de Sierra El Viejo, la cual ha disminuido en las últimas décadas por diversas razones tanto antropogénicas como naturales.

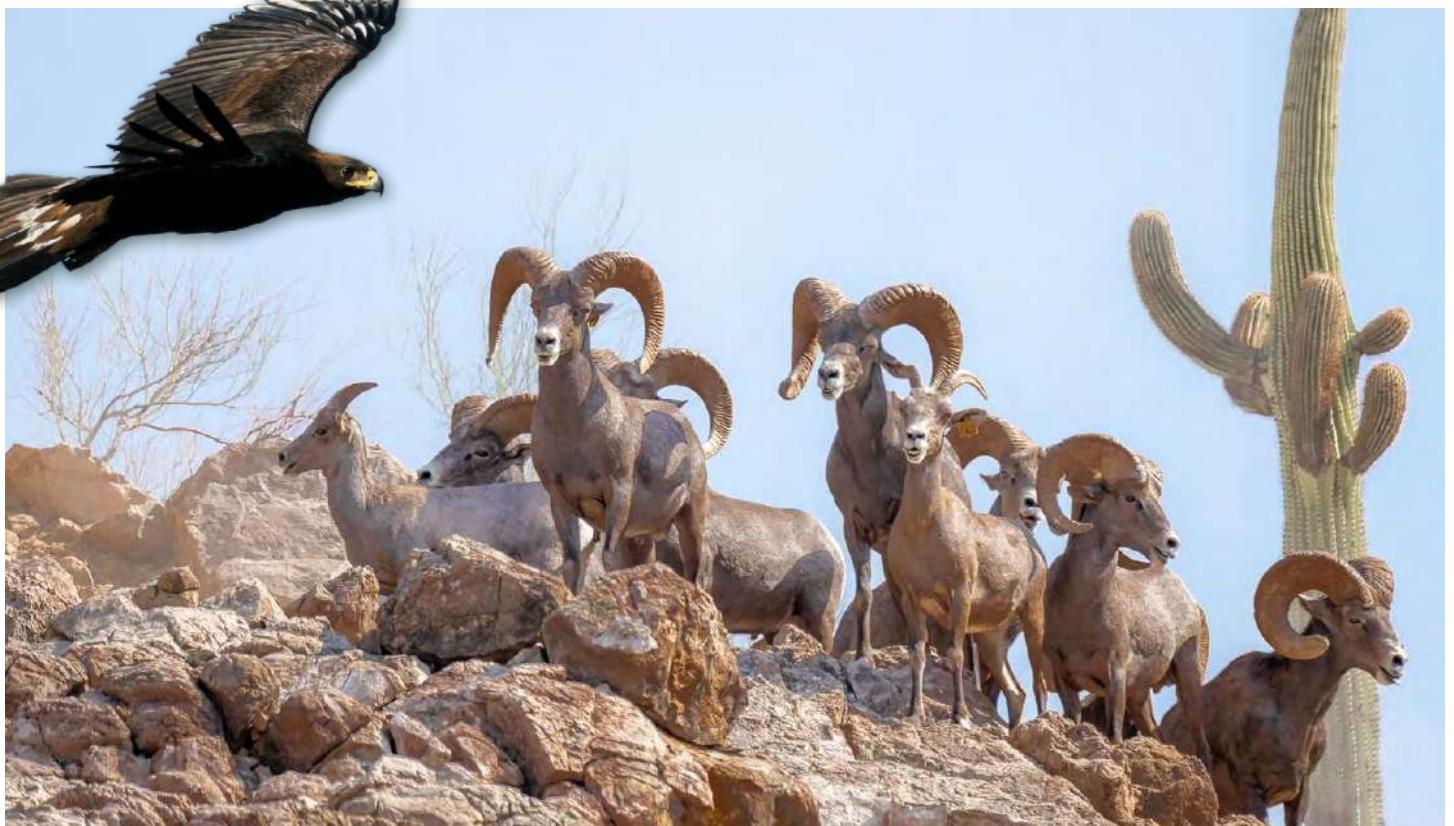


## BIODIVERSIDAD

<b>74</b>	Plantas
<b>3</b>	Anfibios
<b>26</b>	Reptiles
<b>64</b>	Aves
<b>19</b>	Mamíferos







# Isla El Carmen

## Baja California Sur

El borrego cimarrón de Baja California Sur (*Ovis canadensis wemsi*) es una de las tres subespecies que se distribuye en México y la más vulnerable, ya que sólo se localiza en pequeños grupos aislados en el estado.

Es por eso, que en 1995 se capturaron 26 individuos de la sierra El Mechudo y se introdujeron en la Isla El Carmen, como parte de un plan a largo plazo para obtener una máxima producción de borregos y reforzar a las poblaciones del continente, y así, recuperar la especie. En la actualidad se estima un hato de alrededor de 500 borregos, probablemente más de los que habitan en la península.





# Marismas Nacionales

Marismas Nacionales es un complejo corredor natural para especies neotropicales y neárticas, comprende una gran red de lagunas costeras salobres, bosques de mangle, pantanos, deltas y marismas que representa el 20% del total manglares del país. Se alimenta de siete ríos que forman cuatro regiones ecológicas: Teacapan, Agua Brava, Marismas Nacionales y el norte de San Blas. Marismas Nacionales con una superficie de 133,854 hectáreas, fue declarado Sitio Ramsar, por su importancia como humedal y está reconocida como Sitio de Importancia Internacional para las Aves.

México firmó la Convención RAMSAR y desde entonces se inició la incorporación de humedales y uno de los dos primero en ser incorporados fue Marismas Nacionales (Nayarit-Sinaloa) como sitio Ramsar 732, en junio de 1995. Dentro de los reconocimientos internacionales se nombró como Área de Interés para la Conservación de las Aves (AICA). Además, la CONABIO la nombró Región Terrestre (RTP-61,1992), Marina (RMP-21, 1998) e Hidrológica Prioritaria (RHP-22, 1998). Geográficamente Marismas Nacionales es considerada un corredor natural para las especies neotropicales y neárticas; es refugio de cerca de 100,000 aves acuáticas convirtiéndose en un sitio de Importancia Internacional para la RHRAP (Red Hemisférica de Aves Playeras) y parte esencial del corredor de aves migratorias del Pacífico, en total cobija a más de 300 especies, el 40% de las aves de México. Sin contar con la gran diversidad de vertebrados con la que se cuenta, de estos, protege a 60 especies bajo alguna categoría de riesgo y presenta 98 especies de mamíferos (22% del total nacional), entre las que destacan cinco de las seis especies de felinos del país, incluyendo al emblemático jaguar.

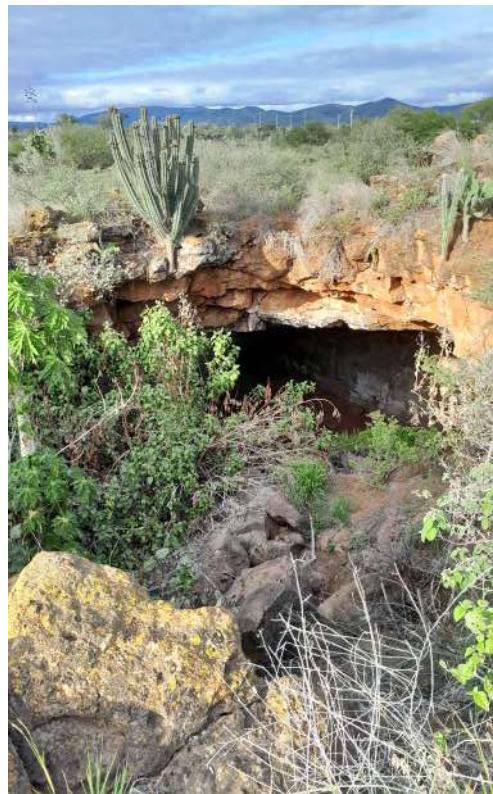
Además de contar con uno de los macizos de manglar más importantes del pacífico al ser ecosistemas muy valiosos, importantes e insustituibles. Gracias a su presencia se favorece la reproducción de cientos de especies de crustáceos, moluscos, peces y otros organismos de importancia ecológica y comercial. Es sabido que amortiguan la energía de las inundaciones y proveen hábitat para cientos de aves residentes y migratorias. Y es también reconocido que para que este ecosistema tan frágil pueda sobrevivir en los límites entre el ambiente marino y terrestres requiere de una perfecta combinación de agua dulce con agua salada, sin esta combinación los servicios ambientales que brinda este ecosistema se ven diezmados.



# Protección al corredor de Murciélagos

La conservación del corredor de murciélagos polinizadores en las zonas fronterizas entre Estados Unidos y México se ha convertido en un tema de conservación crítico debido a su importancia para la agricultura, la conservación de la biodiversidad y la función de los ecosistemas. Por lo tanto, se inició un esfuerzo ambicioso y urgente para salvaguardar las asociaciones entre plantas de agave, cactus columnares, murciélagos migratorios y actividades productivas, específicamente en los sistemas de cuevas y minas más prioritarios para los murciélagos migratorios en el noroeste de México. El proyecto se enfoca en la conservación de murciélagos que se alimentan de néctar, frutas e insectos asociados con agaves y cactus, como el murciélagos de nariz larga mexicano y el murciélagos de nariz larga menor, ambas especies amenazadas con poblaciones en declive. El proyecto también beneficia a otras 10 especies de murciélagos migratorios gregarios, como el murciélagos mexicano de cola libre.





# Bosques de Montaña

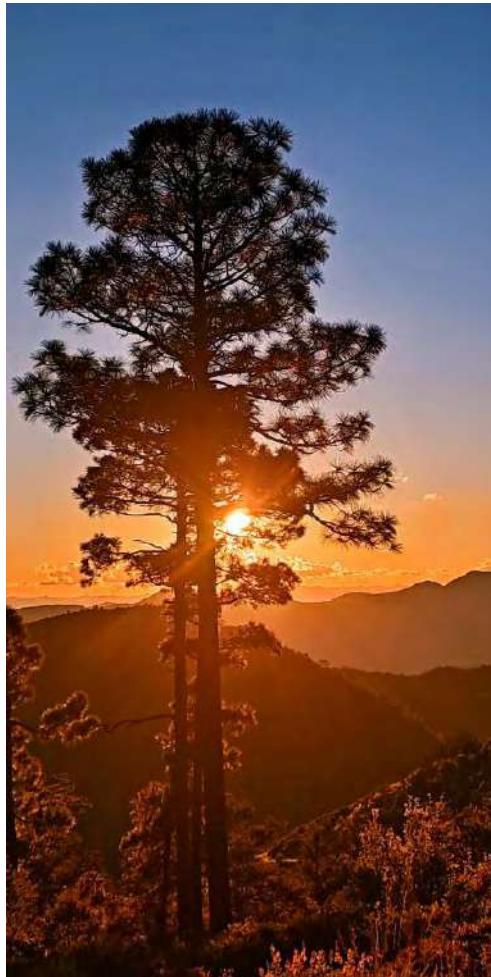
## *Sierra Madre Occidental*

Las aves y demás especies de la Sierra Madre Oriental se encuentran seriamente amenazadas por la pérdida y degradación de su hábitat como consecuencia de políticas deficientes de gestión forestal durante más de cien años y una mayor incidencia de incendios catastróficos. La extracción de madera a gran escala se práctica desde hace muchas décadas sin considerar la necesidad de gestionar la biodiversidad. Ahora la política nacional de manejo forestal de México, considera el manejo de la biodiversidad, por lo que, presenta una oportunidad para trabajar en la reducción de amenazas importantes.

Este proyecto se centra en establecer y mantener una red de bosques bajo esquemas de conservación e integrar el mejor plan de gestión forestal. El área del proyecto abarca Bosques ubicados en las regiones montañosas de Chihuahua y Durango, donde las amenazas son severas. La pérdida continua de bosques antiguos conducirá inevitablemente a una disminución significativa y/o la pérdida en las poblaciones de trogones, pájaros carpinteros y búhos que dependen de cavidades para anidar y refugiarse. Uno de los ejemplos más dramáticos es la perdida de bosques primarios en el norte de Durango y Cerro Mohinora en el sur de Chihuahua y con ello la pérdida de poblaciones de la cotorra serrana (*Rhynchositta pachyrhyncha*) que anidan localmente y recibe poblaciones migratorias.

## *Sierra Madre Oriental*

Los recientes incendios destructivos en parte del Parque Nacional Cumbres de Monterrey consumieron una importante extensión de los bosques que rodean el acantilado de anidación de la cotorra frente marrón (*Rhynchositta terrisi*), conocida como “Los Condominios” (Santiago, N.L.), una de las más importantes acantilados de anidación de esta especie, de la cual sólo se conocen 38 anidaciones en la porción norte de la Sierra Madre Oriental (Coahuila y Nuevo León) y por lo tanto uno de los rangos de anidación más restringidos para un ave. Con una población total estimada de menos de 2.000 individuos, su estado está en peligro y el efecto de estos incendios redujo su hábitat y el grado de amenaza podría elevarse a peligro crítico.



# Altiplano

Actualmente se estima que más del 90% de la extensión original de pastizales cortos ocupados por colonias de perrito de las praderas mexicanas ha sido eliminada, por lo que surge la urgencia de recuperar y conectar este hábitat crítico para el beneficio de las poblaciones de aves de pastizal. En esta porción del proyecto solo quedan remanentes de pequeñas áreas de pastizales cortos debido a la eliminación de colonias de perritos de la pradera, que en conjunto suman 350 ha. por lo tanto, si no se realizan acciones de conservación, este hábitat podría desaparecer en los próximos 5 años. El proyecto contribuye directamente a la recuperación de pastizales cortos, que son hábitats invernales especializados y críticos para las aves migratorias que están fuertemente asociadas con colonias de perritos de las praderas. Además de un fuerte componente de participación activa local para asegurar la sostenibilidad y replicación en el largo plazo. Estas acciones aumentarán la superficie de conservación y proporcionarán información valiosa sobre la ecología invernante de las aves migratorias y gran utilidad para diseñar programas de conservación y protección en los próximos años.





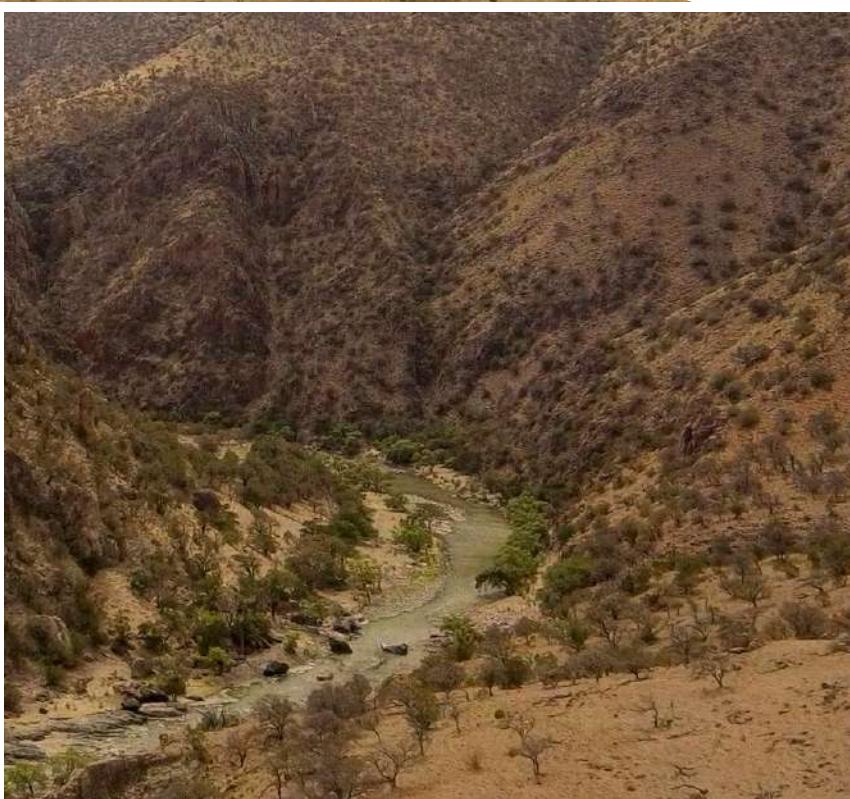
# Recuperación de Pastizales en el *Desierto Chihuahuense*

El proyecto se centra en la conservación de Pastizales del desierto Chihuahuense, que albergan poblaciones de 29 especies prioritarias de alto interés de conservación, para lo cual trabajamos con una red de productores de ganado y una red de áreas naturales protegidas con los objetivos de:

- 1.** Incrementar el área bajo protección, a través de una mezcla de figuras legales como Áreas Voluntarias para la Conservación y Áreas Privadas. Acuerdos de Conservación.
- 2.** Restauración de ecosistemas de pastizales mediante diversas técnicas exitosas, como el uso de fuego para controlar arbustos y el manejo del agua de lluvia para favorecer la restauración de áreas degradadas.
- 3.** Capacitar para crear capacidades locales e implementar buenas prácticas ganaderas, para reducir el impacto del sobrepastoreo en grandes paisajes.

Estas prácticas de pastoreo regenerativo pueden hacer que los pastizales sean más resistentes a los cambios climáticos, especialmente a eventos extremos como sequías intensas. El resultado será aumentar la cantidad, calidad y conectividad de los ecosistemas de pastizales, así como la abundancia y supervivencia de las aves de pastizales. Con estas acciones esperamos reducir el efecto de amenazas como la extensión de la frontera agrícola, el sobrepastoreo y la invasión de arbustos.





# Humedales de

## *Chihuahua*

La conservación de estos humedales en una región semiárida depende del delicado equilibrio proporcionado por el agua de lluvia, los ríos, humedales por la acumulación de agua en los acuíferos y la creciente infraestructura para el desarrollo agrícola. En esta región, el agua es escasa y vital para la economía y las poblaciones de aves acuáticas. Estos humedales forman una red que sustenta la migración global de aves acuáticas que sincronizan movimientos y sitios de escala principalmente en la ruta central, para satisfacer las demandas del ciclo de vida anual mientras viajan entre sus regiones de reproducción e invernada. Por lo que se trabaja con los propietarios, usuarios y planificadores del paisaje para promover el equilibrio hídrico entre la producción agrícola, el desarrollo urbano, la conservación de los humedales y reducir los conflictos entre aves acuáticas, debido a la pérdida y degradación de hábitat. Así como reducir los conflictos entre las aves y los productores de maíz, frijol y alfalfa, que incluso llegan a envenenarlos y provocar mortalidades masivas.

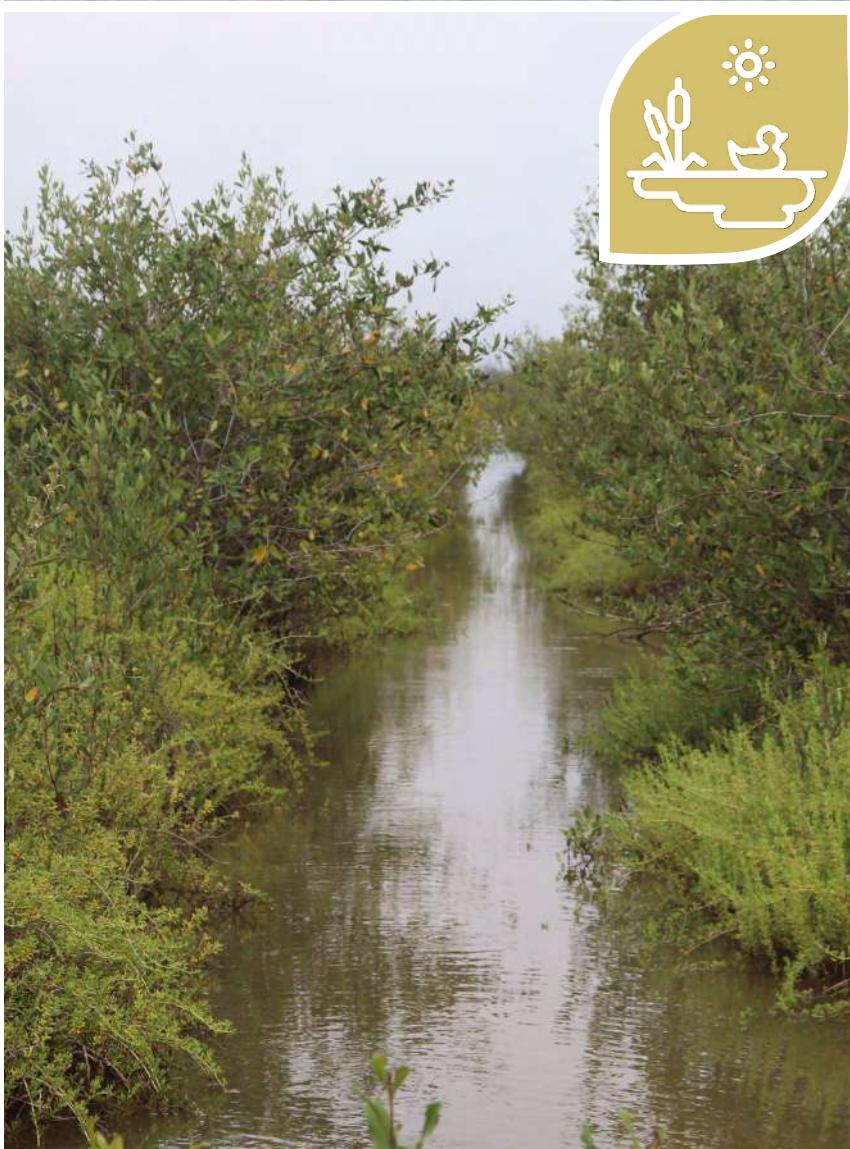




# Lagunas Intermareales

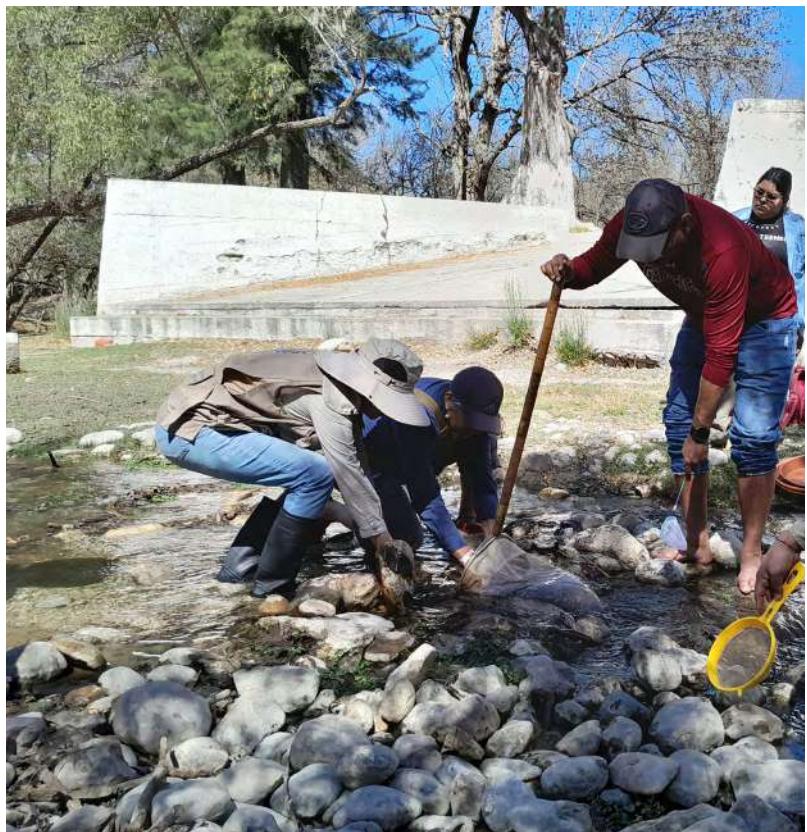
La conservación de los humedales intermareales es el enfoque del proyecto, ya que es un hábitat de alimentación esencial para las aves migratorias y se consideran únicos porque la inundación y la duración de estos humedales están influenciadas por las mareas de viento, las tormentas y escorrentías de las lluvias. Su productividad primaria es similar a la de las praderas marinas, aquí se desarrollan comunidades de invertebrados bentónicos, transformando la productividad primaria en biomasa animal, que producen grandes concentraciones de invertebrados, cangrejos y peces, que alimentan a las aves migratorias.





# Proyectos





# Sierra Madre Occidental

*Bosques antiguos, Chihuahua y Catorra Serrana Occidental*



Los bosques de viejo crecimiento son un irremplazable hábitat que proporciona servicios ecológicos de inmenso valor. Algunas de las etapas sucesionales de estos Bosques Antiguos alcanzan los mil años, y son esenciales para grupos biológicos funcionales, porque sus atributos no se encuentran en bosques jóvenes. En Norte América numerosas poblaciones de aves migratorias y residentes dependen de estos Bosques Antiguos porque les proporcionan cavidades de anidación o refugio, fuentes de alimento y agua. Los bosques antiguos han sido eliminados casi en su totalidad, se estima que quedan menos del 0.06% de su distribución original. La desaparición de este tipo de bosque ha ocurrido principalmente por la tala inmoderada, a la que ha estado sujeta la Sierra Madre Occidental (SMO) por más de 100 años y también al incremento de la frecuencia de los incendios forestales. La desaparición del carpintero Imperial, del lobo gris mexicano y del oso gris de esta región y que dependió de estos bosques es un recuerdo evidente de la imperiosa necesidad de proteger esta región.



## OBJETIVOS

- Restaurar, proteger y monitorear los bosques antiguos y las especies más amenazadas como la cotorra serrana occidental y quetzal orejón.
- Implementar mejores prácticas de manejo forestal a nivel especie, sitio y de grandes paisajes.
- Añadir valor a la cadena de producción en el aprovechamiento forestal de los bosques de la Sierra Madre Occidental.
- Crear capacidades locales en el manejo sostenible de los bosques.
- Proteger bajo herramienta públicas y privadas los remanentes de bosques antiguos.
- Promover mercados de servicios ambientales como secuestro de carbono, producción de agua y de biodiversidad.

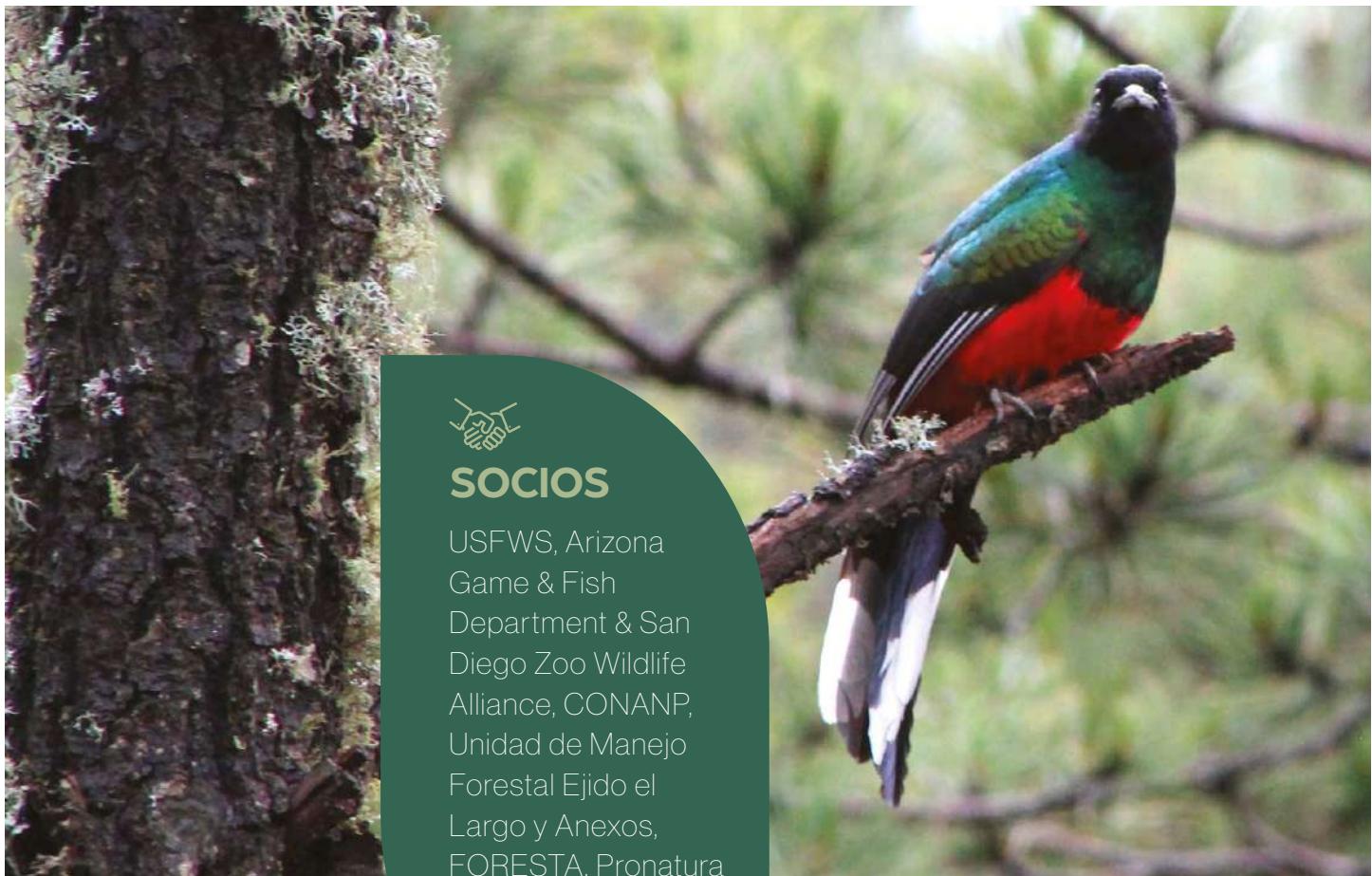
## LOGROS

- ✓ Se obtuvieron permisos de investigación ante la DVGS, se firmó convenio de colaboración general con la CONANP.
- ✓ Se realizó en coordinación con socios una línea de acción estratégica para la especie y su hábitat.
- ✓ Se incorporó a la especie dentro del programa SAFE Saving Animals From Extinction, enfoca la experiencia colectiva dentro de zoológicos y acuarios acreditados por AZA y aprovecha su gran audiencia para salvar especies.
- ✓ Se participó como socio en reunión binacional de cotorra serrana occidental celebrada en San Diego California.



## LOGROS

- ✓ Se desarrolló un “Nomenclátor” con todos los lugares de importancia histórica para la especie, en el cual se identificaron 70 localidades de anidación, anidadas en 15 zonas y 6 grupos distintos en toda el área de reproducción.
- ✓ Se localizaron 148 Nidos, 16 de ellos en nidos artificiales, revisando el contenido de 41 nidos revisados, 29 Semi-intensivamente y 12 intensivamente de los cuales produjeron en total 130 huevos y 95 volantones (3.25 huevos/nido y 2.37 pollos/nido). El éxito reproductivo de los huevos a volantones fue de 73 %.
- ✓ Se anillaron 68 ejemplares de los cuales 58 fueron pollos y 10 adultos.
- ✓ Se contuvo brotes de ectoparásitos en 36 nidos con tierra diatomea y se dio saneamiento en un total de 41.
- ✓ Se continuó con el seguimiento a transmisores satelitales.
- ✓ Se encontraron 21 nuevas localidades de importancia: 3 de anidación, 3 de agujas, 4 sitios de alimentación, 1 terrero y 11 dormideros.
- ✓ Se documentó la sobrevivencia en de post-volantones (juveniles) en tres sitios y diversas repeticiones mediante fotografías, donde se contabilizaron 800 ejemplares donde el 31.73 % fueron juveniles, el 63.46% adultos y el 4.81% ejemplares desconocidos donde no se pudo determinar su estadio.
- ✓ Por primera vez en la historia se realizó un conteo con 7-11 estaciones de observación simultánea con la participación de 20 a 24 personas, asistidos por la información de ubicación con transmisores satelitales resultando un estimado conservador entre 2500 a 2600. Por lo tanto, se considera como cifra oficial promedio de 2553 ( $\pm 183$ ) individuos.
- ✓ Se construyeron 120 cajones para anidamiento con un nuevo diseño anti-depredadores, que están siendo instalados bajo un diseño estadístico que empezaremos a evaluar en 2025.
- ✓ Se realizaron los diseños de identificadores únicos para árboles nido localizados. Se contribuyeron observaciones y registros de 335 especies más 1 híbrido registradas de Mayo 2024 a Diciembre 7 del 2025, 128 (38.20%) especies residentes, 202 (60.29 %) especies neotropicales y 5 (1,49%) especies exóticas.



## SOCIOS

USFWS, Arizona  
Game & Fish  
Department & San  
Diego Zoo Wildlife  
Alliance, CONANP,  
Unidad de Manejo  
Forestal Ejido el  
Largo y Anexos,  
FORESTA, Pronatura  
Noreste, The  
Wildlands Project



## DONANTES

USFWS, Arizona Game  
& Fish Department,  
San Diego Zoo Wildlife  
Alliance y OVIS



# Desierto Chihuahuense

## *Territorios reproductivos seguros para el águila real*

Se enfoca, fundamentalmente en empoderar líderes comunitarios y su compromiso coordinado mediante brigadas - "Mujeres del Desierto & Guerreros Águila"-estos últimos, representaban para los Aztecas, los guerreros más letales y diestros en la batalla- estos hombres y mujeres, representan la línea fina de contacto con los actores claves de cada sitio.



### OBJETIVOS

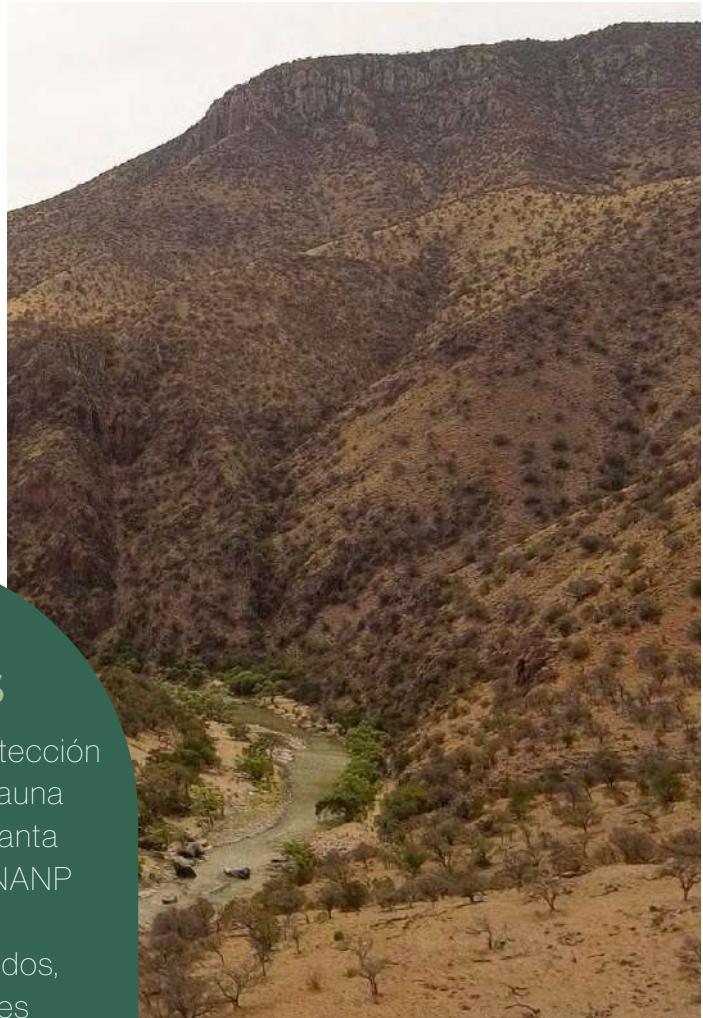
- Monitorear, vigilar y hacer arreglos con los propietarios para establecer territorios reproductivos para el águila real



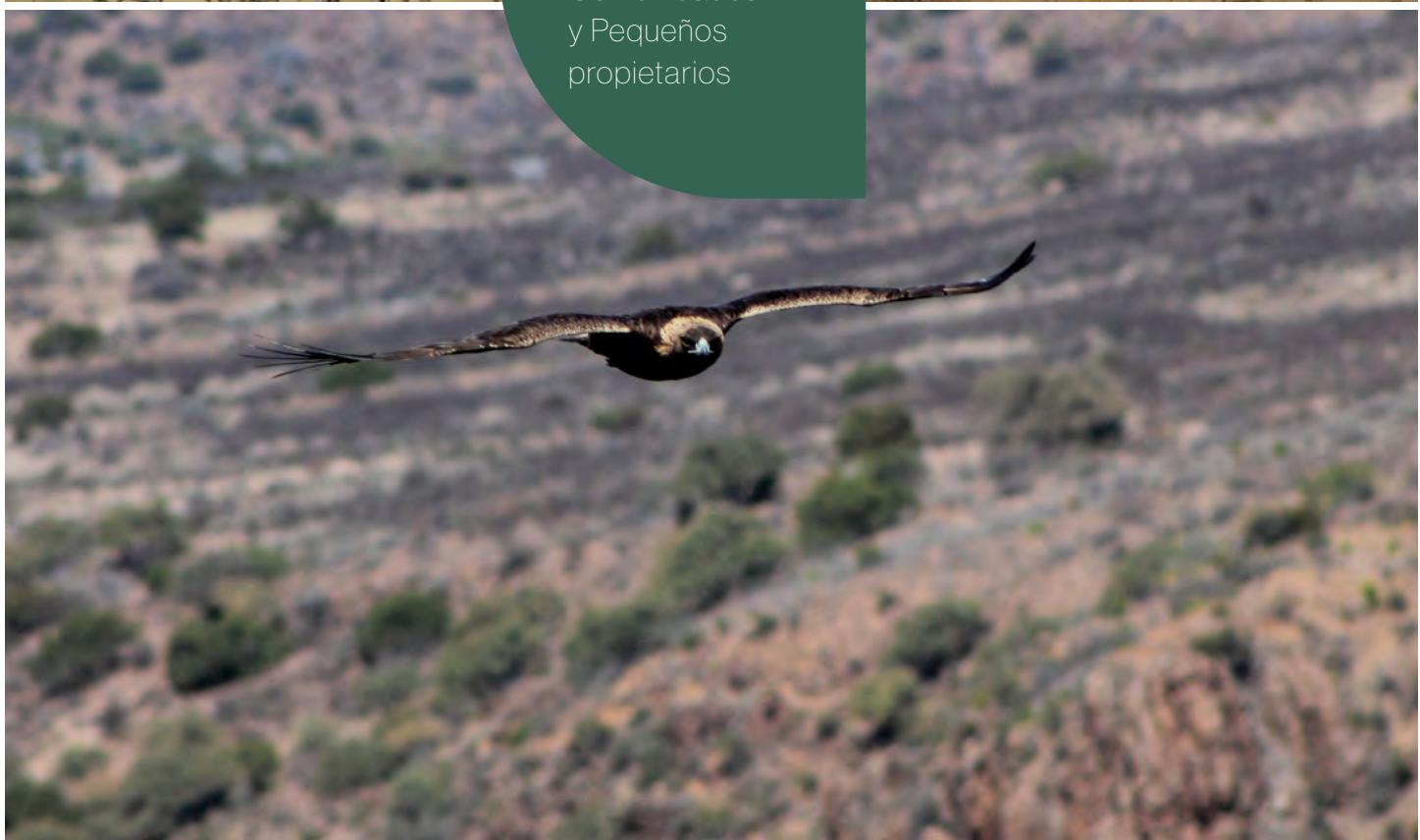
### LOGROS

- ✓ Se impartió un taller de capacitación sobre identificación de presas para el águila real, durante el cuidado parental.
- ✓ Asistencia de técnicos operativos y comunitarios al taller de capacitación para la identificación de aves de pastizal y metodologías de monitoreo.
- ✓ Se dio inicio con las actividades de monitoreo temporada reproductiva 2023-2024, dando seguimiento a 19 territorios de los municipios de Madera, Riva Palacio, Temósachic, Manuel Benavides y Ojinaga, registrando una productividad de 2 volantones en la temporada.





Área de Protección  
de Flora y Fauna  
Cañón de Santa  
Elena - CONANP  
(Gobierno  
Federal), Ejidos,  
Comunidades  
y Pequeños  
propietarios



# Recuperación de pastizales en el APFF

## *Cañón de Santa Elena*

Los pastizales se encuentran entre los ecosistemas más amenazados de la Tierra, especialmente han sido diezmados en Norte América. La mayor parte en México, sin protección legal y muy amenazada por el crecimiento de la frontera agrícola, la invasión de arbustos asociada al sobrepastoreo de ganado bovino, equino, caprino y también por el establecimiento de especies de plantas exóticas con fines de pastoreo.

### **OBJETIVOS**

- Mejorar la rentabilidad de los sistemas de producción ganadera (bovino y caprino) en tierras sociales y privadas del Desierto Chihuahuense.
- Asesorar a productores y líderes comunitarios, para trabajar de manera coordinada y a largo plazo en la restauración y conservación de los amenazados ecosistemas de pastizales.
- Restaurar, proteger y monitorear los ecosistemas de pastizales y las especies más amenazadas.
- Empoderar a los líderes locales en regiones prioritarias y el establecimiento de convenios de largo plazo, para la gestión de recursos en el manejo, restauración y protección de los pastizales.

### **LOGROS**

- ✓ Se apoyó a 10 productores para que asistieran a la IX REUNIÓN ANUAL 2024. ORGANIZACIÓN, COMUNICACIÓN, ADMINISTRACIÓN: BASES DEL ÉXITO DEL NEGOCIO GANADERO. En estas reuniones les permite conocer de nuevas alternativas de manejo, suplementos, genética, además de temas administrativos para Ranchos.
- ✓ Se apoyó a 7 productores para inseminación artificial de 64 vientres en 7 ranchos, esto les permite mejorar la genética de los hatos ganaderos.
- ✓ Se continúa trabajando en colaboración con APFF Cañón de Santa Elena, para el control de especies exóticas.



## SOCIOS

Pequeños productores:  
Ejidatarios o tierras sociales  
de uso común usada para  
producción extensiva de  
ganado bovino y caprino,  
ganaderos, especialistas  
en manejo ganadero,  
investigadores y especialistas  
en manejo regenerativos  
de pastizales, Área de  
Protección de Flora y Fauna  
Cañón de Santa Elena -  
CONANP (Gobierno Federal).



## DONANTES

Acta para la Conserva-  
ción de las Aves Migr-  
atorias Neotropicales,  
USFWS.

# Humedales del *Desierto Chihuahuense*

La conservación de los humedales en una región semiárida, depende del delicado balance que proporciona el agua de lluvia, la disponible en ríos humedales y el acumulamiento de agua en los acuíferos y la creciente infraestructura hidroagrícola para el desarrollo de la agricultura. En esta región el agua es escasa y vital para la economía y para las poblaciones de aves acuáticas. Estos humedales conforman una red que apoyan la migración global de aves acuáticas que sincronizan movimientos y sitios de escala principalmente en la ruta central, para cumplir con las demandas anuales del ciclo de vida a medida que viajan entre sus regiones de reproducción e invernación. En este sentido se busca hacer un uso más eficiente del agua para los riegos mediante drenes (canales), logrando que la perdida de agua por infiltración sea menor y aprovechando el exceso de agua de lluvia, con fines de incrementar la disponibilidad del hábitat para las aves acuáticas.



## OBJETIVOS

- Lograr el uso de agua más eficiente mediante el mantenimiento, limpieza, rehabilitación de 32 (treinta y dos) kilómetros de una red de drenajes agrícolas de los distintos grupos de usuarios del agua del Distrito de Riego de Papigochi.
- Manejo y protección de 10,000 ha en sitios de importancia para las aves acuáticas y de pastizal.



## LOGROS

- ✓ Actividades de fortalecimiento a dos oficinas del distrito de riego (Módulo 3 Matachi y Módulo 4 Temósachic).
- ✓ Convenio de conservación y manejo con Col. Nicolás Bravo en coordinación con el Asesor Técnico forestal en 39,699.97 ha.
- ✓ Capacitación a productores en mejores prácticas ganaderas.



## SOCIOS

Usuarios de  
Operación y  
Conservación  
Tejolocachi A.C.,  
Usuarios de la Unidad  
de Riego Matachi A.C.,  
Distrito de Riego 083  
Papigochi, Unidad  
forestal FORESTA,  
Colonia Nicolás Bravo.



## DONANTES

Acta Norteamericana  
para la Conservación  
de los Humedales,  
USFWS.

# Humedales y Selvas del Pacífico Norte

Protección y restauración hidrológica en Marismas Nacionales fase III

En la fase III de este proyecto el área de restauración se localizó en la parte norte de la Reserva de la Biosfera Marismas Nacionales, en laguna Las Garzas, municipio de Tecuala y en el ejido Valle de la Urraca, en Acaponeta Nayarit. Dos de los sitios naturales con mayor diversidad y abundancia de aves migratorias.

La rehabilitación hidrológica de un ecosistema de manglar es fundamental en el proceso de restauración ecológica que se realiza para devolver las condiciones de funcionamiento y los servicios ambientales que dicho hábitat provee. Durante seis años OVIS ha ejecutado exitosamente proyectos de restauración ecológica en ecosistemas de manglar en la región de Marismas Nacionales Nayarit, con el apoyo de socios locales: los ejidos y comunidades.



## OBJETIVOS

- Rehabilitación hidrológica en dos sitios de Marismas Nacionales Nayarit para beneficiar 1,700 hectáreas de humedales.
- Capacitación de mano de obra local para realizar las actividades de restauración.
- Proteger áreas intervenidas a través de instrumentos legales públicos o particulares.
- Generar información local y actualizada a través del monitoreo biológico y fisicoquímico.
- Sensibilización de habitantes locales sobre el manglar, aves migratorias y jaguar.







## LOGROS

- ✓ Rehabilitación hidrológica de 26,830 metros lineales de canales naturales de marea, beneficiando un área de 1,500 hectáreas en Valle de la Urraca.
- ✓ 2,500 ejemplares de mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en los bordes de los canales rehabilitados.
- ✓ Establecimiento de una Reserva ejidal de 3,000 ha en Valle de la Urraca que impide el cambio de uso de suelo y actividades no compatibles con la conservación.
- ✓ Registro de UMA Valle de la Urraca de 2,799 ha.
- ✓ La zona de restauración en Laguna Las Garzas se incluye en una unidad de manejo y conservación de la vida silvestre de 30,000 hectáreas.
- ✓ Se determinaron 20 estaciones de observación y registro de aves migratorias y residentes.
- ✓ Se registraron 66 especies pertenecientes a 21 familias. En Valle de la Urraca se registraron 118,895 individuos y en Laguna Las Garzas 79,402.
- ✓ Se equipó al grupo de monitoreo comunitario “Jaguarundis” con cámaras trampa de última tecnología, lector, pilas y memorias.
- ✓ Se instalaron 10 estaciones de foto trampeo en cuatro sitios dentro de tres ejidos de Santiago Ixcuintla y Tecuala.
- ✓ Se identificaron 2 machos y una hembra de jaguar en edades reproductivas.
- ✓ Se realizó una campaña de sensibilización de la ciudadanía y usuarios del ANP en temas de humedales, aves migratorias, jaguar como especie emblemática y residuos sólidos.
- ✓ 90 personas beneficiadas incluyendo productores, pescadores, amas de casa, jóvenes y niños.
- ✓ Difusión del trabajo de OVIS-oficina regional Nayarit en redes sociales y en la feria ambiental del jaguar en Santiago Ixcuintla Nayarit.



## SOCIOS

Ejido Valle de la Urraca,  
Sociedad Cooperativa de  
Producción Pesquera y  
Acuícola Andrés Sandoval  
Lora, Comunidad Indígena  
Paso Hondo, Comisión  
Nacional de Áreas  
Naturales Protegidas-  
Reserva de la Biosfera  
Marismas Nacionales  
Nayarit, Proyecto Jaguar  
A.C.



## DONANTES

Acta Norteamericana para la  
Conservación de los humedales,  
Reserva de la Biosfera Marismas  
Nacionales, Arizona Game & Fish  
Department/Pacific Flyway.

# Altiplano

Potosino

## NMBCA ALTIPLANO: FASE III

Los parajes desérticos del altiplano Potosino-Zacatecano albergan áreas prioritarias para la conservación de aves migratorias. En este contexto, se continuaron implementando acciones enfocadas en la conservación comunitaria, lo que permitió ampliar la superficie bajo esquemas de protección legal de 60,000 a más de 118,000 hectáreas de ecosistemas de pastizal. Este esfuerzo involucró a las comunidades ejidales “Noria de los Cedros”, “El Gallo”, “San Juan del Tuzal” y el rancho “Las Áimas” en San Luis Potosí, así como los ranchos “El Mayoral” y “Las Escobas” en el estado de Zacatecas. Cuyos predios fueron registrados como Unidades de Manejo para la Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre (UMA).

Como parte de las acciones, se evaluó la condición de los pastizales y las áreas clave para la conservación, como las colonias de perrito llanero y, se amplió la superficie destinada al mejoramiento del hábitat mediante obras de captación, almacenamiento y distribución de agua de lluvia, manejo arbustivo en las zonas de influencia de las colonias de perrito llanero, y el mantenimiento de cercos para el manejo ganadero. Se impartieron talleres para el desarrollo de programas de buenas prácticas ganaderas, manejo genético y sanitario. Se realizaron reforestaciones para control de erosión del suelo y mejorar la filtración del agua.

Además, se implementó un equipo autónomo para el monitoreo de aves migratorias, lo que permitió dar seguimiento continuo a estas especies y fortalecer su conservación. Se ha registrado un crecimiento significativo de la vegetación de las zonas bajo esquemas de conservación y por lo tanto en la presencia de aves migratorias neotropicales que están de paso durante el invierno.



## OBJETIVOS

- Implementar acciones de protección y restauración de ecosistemas de pastizales desérticos para garantizar la conservación del hábitat para Aves Migratorias Neotropicales en el Altiplano Potosino.

- Promover el desarrollo de alternativas productivas sostenibles para reducir los factores que impactan la calidad, cantidad y disponibilidad de hábitats prioritarios para Aves Migratorias Neotropicales.

- Continuar el monitoreo y análisis de datos sobre la biología, conducta y aptitud de las aves migratorias de pastizales que invernan en el Altiplano Potosino.



## LOGROS

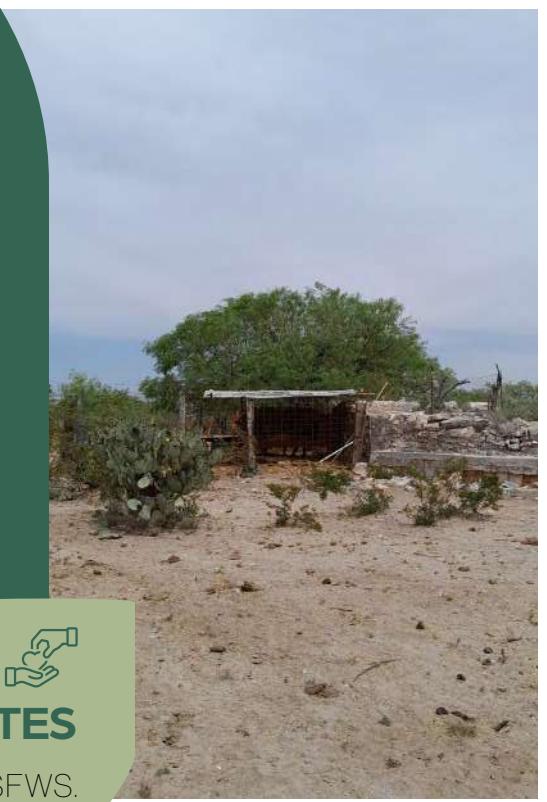
- ✓ Planes de manejo para la conservación, el manejo y el aprovechamiento sostenible de la vida silvestre.
- ✓ Implementación de taller de pasteurización lenta, elaboración de quesos.
- ✓ Se impartieron talleres para el desarrollo de programas de buenas prácticas ganaderas, manejo genético y sanitario, se vacunaron 1,480 ejemplares de ganado caprino y bovino, para prevenir brucelosis.
- ✓ Obras de reforestación con agave y nopal, para control de la erosión de suelo, mejorar la infiltración y retención de agua.
- ✓ Construcción de más de 15 bebederos para fauna silvestre.
- ✓ Se instalaron y rehabilitaron más de 30 km de cercos ganaderos y de protección de zonas restauradas, brechas cortafuego, obras de mejoramiento y conservación de suelos y vegetación nativa.
- ✓ Reducción de la carga de ganado equino para favorecer la recuperación de pastizales.
- ✓ Implementación del Plan de Ordenamiento Territorial para el ejido "San Juan del Tuzal".
- ✓ Implementación de diversas estrategias de manejo y mejoramiento de hábitat para Aves Migratorias Neotropicales de Pastizal.
- ✓ Instalación del sistema de radio-telemetría autónomo para captura de datos durante el invierno 2024-2025. También se colocaron transmisores en especies residentes.
- ✓ Se colectaron y analizaron muestras fecales de aves de pastizal para determinar su dieta invernal.





## SOCIOS

Ejidos El Gallo, Noria de los Cedros, San Juan del Tuzal, El Durazno y Reforma, Ranchos Las Ánimas, El Mayoral y Las Escobas. IPICYT, University of Illinois Urbana-Champaign. SEMARNAT, CONANP. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hídricos del Gobierno del Estado de San Luis Potosí, CONAFOR, ALFACERO y Wildlife Management Mexico.



# Rescate de Perritos Llaneros Mexicanos

## *Los Ingenieros del pastizal*

El Perrito Llanero Mexicano (*Cynomys mexicanus*) es una especie de roedor endémico que habita las zonas áridas y semiáridas del Altiplano Mexicano, especialmente en los estados de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas y San Luis Potosí. Desempeña un papel fundamental en su ecosistema gracias a su habilidad para excavar madrigueras subterráneas. Estas excavaciones no solo sirven como refugio, sino que también contribuyen a la aireación y mejora del suelo, facilitando la filtración de agua y el crecimiento de plantas. Además, su dieta herbívora y ocasionalmente insectívora ayuda a controlar insectos y plantas, beneficiando a otras especies.

La importancia ecológica de la especie también radica en su rol en la cadena alimentaria. Este roedor es una fuente crucial de alimento para depredadores de estos ecosistemas, como el águila real, el tejón norteño y la zorra gris. Al ser una presa frecuente, contribuye a la estabilidad de las poblaciones de estos depredadores, ayudando a mantener el equilibrio en el ecosistema. Además, al modificar su entorno con la construcción de sus madrigueras, favorece la diversidad de especies vegetales.

Sin embargo, el Perrito Llanero Mexicano enfrenta serias amenazas que ponen en riesgo su conservación. La expansión de la agricultura, el urbanismo y el pastoreo intensivo han reducido su hábitat, lo que ha llevado a la fragmentación y disminución de sus poblaciones. Actualmente, la especie se encuentra en peligro de extinción (NOM-O59-SEMARNAT-2010), y se requiere de esfuerzos de conservación para proteger su hábitat y restaurar las áreas degradadas. Programas de conservación son esenciales para evitar su extinción y preservar el equilibrio ecológico. Por tal motivo, desde 2019 OVIS realiza un arduo trabajo para rescatar la especie y a la vez mantener los servicios ecosistémicos vitales para la población humana de la región.

En el 2023 se realizó la translocación de una población de perritos cuyas condiciones amenazaban su supervivencia. A lo largo del 2024 se monitoreó la población de la nueva colonia y se implementaron diversas estrategias para favorecer la supervivencia de los individuos. Por último, se registraron exitosamente los primeros nacimientos de crías de la población reubicada en el ejido Noria de los Cedros.



## 🎯 OBJETIVOS

- Recuperar las poblaciones de perrito llanero.
- Implementar acciones de recuperación, manejo y protección de los hábitats históricos.
- Involucrar a las comunidades rurales en las acciones de conservación.

## 🚩 LOGROS

- ✓ Recuperación y mantenimiento de servicios ecosistémicos.
- ✓ Reducción de conflictos humano-vida silvestre-animales domésticos.
- ✓ Creación de UMAS en comunidades vecinas a las colonias de perritos llaneros.
- ✓ Convenios de conservación a largo plazo con los ejidos "El Gallo", "Noria de los Cedros" y rancho "Las Áimas".
- ✓ Capacitación de habitantes para monitorear las colonias de perrito llanero y prevenir ilícitos ambientales.
- ✓ Alianzas inter-institucionales para promover la conservación del perrito llanero.
- ✓ Primera reproducción y nacimiento de crías de la población reubicada de perrito llanero.
- ✓ Crecimiento y expansión de la colonia reubicada.





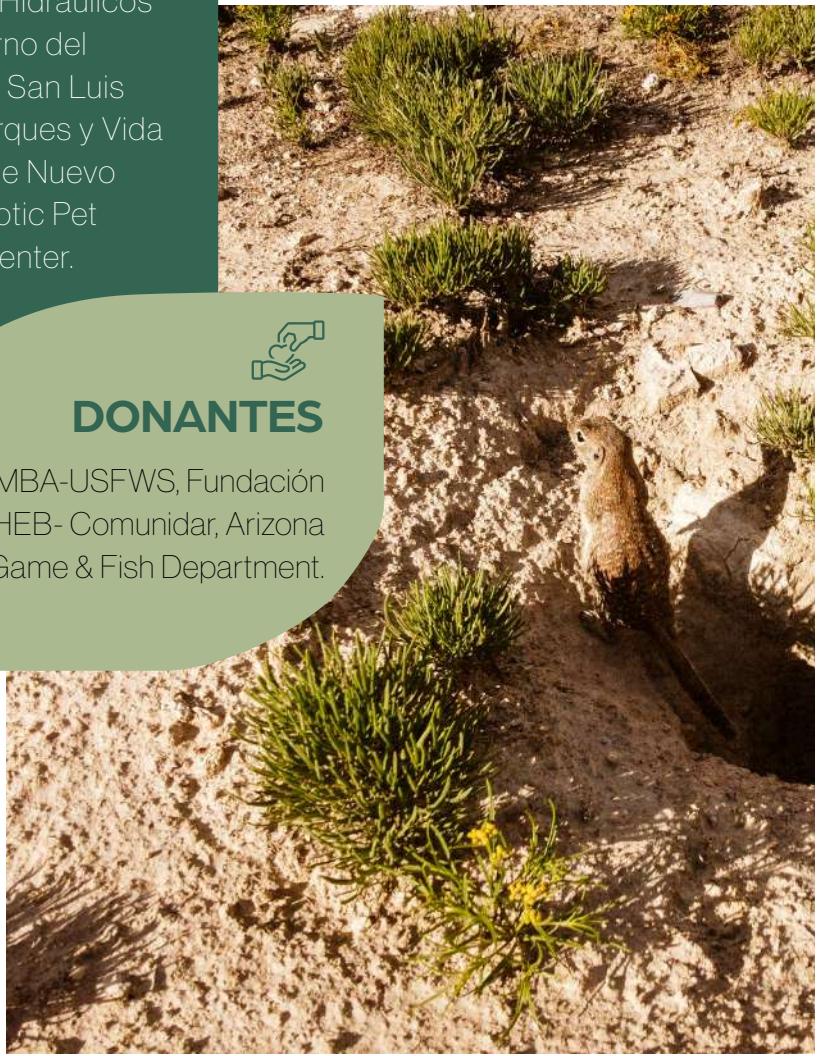
## SOCIOS

Ejidos El Gallo y Noria de los Cedros. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado de San Luis Potosí, Parques y Vida Silvestre de Nuevo León y Exotic Pet Medical Center.



## DONANTES

NMBA-USFWS, Fundación RIISA-HEB- Comunidad, Arizona Game & Fish Department.



# Las Mujeres de la Sierra de Álvarez

*Rescatando el campo con Empoderamiento y Equidad*

En el estado de San Luis Potosí se ubica el complejo montañoso conocido como Sierra de Álvarez, la cual fue decretada como Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álvarez (APFF) en 1981 y que cuenta con una superficie de 16,900 ha. La vegetación predominantemente incluye bosque de encino, pino, bosque de encino-pino, matorral submontano y pastizales.

Las localidades ubicadas dentro de esta zona se ven afectadas por la llegada de miles de turistas que acuden a estos parajes en búsqueda de esparcimiento y actividades al aire libre sin ningún tipo de restricciones, tales como, excursiones, ciclismo, senderismo, espeleología etc. Entre los principales problemas que estas actividades ocasionan, se encuentra la contaminación por basura, combustibles y lubricantes en cuerpos de agua y manantiales de los que se abastece la población, pérdida de vegetación y suelo por el tránsito de vehículos todo terreno, saqueo de flora y fauna, vandalización de cavernas y formaciones rocosas, ruido, entre otros.

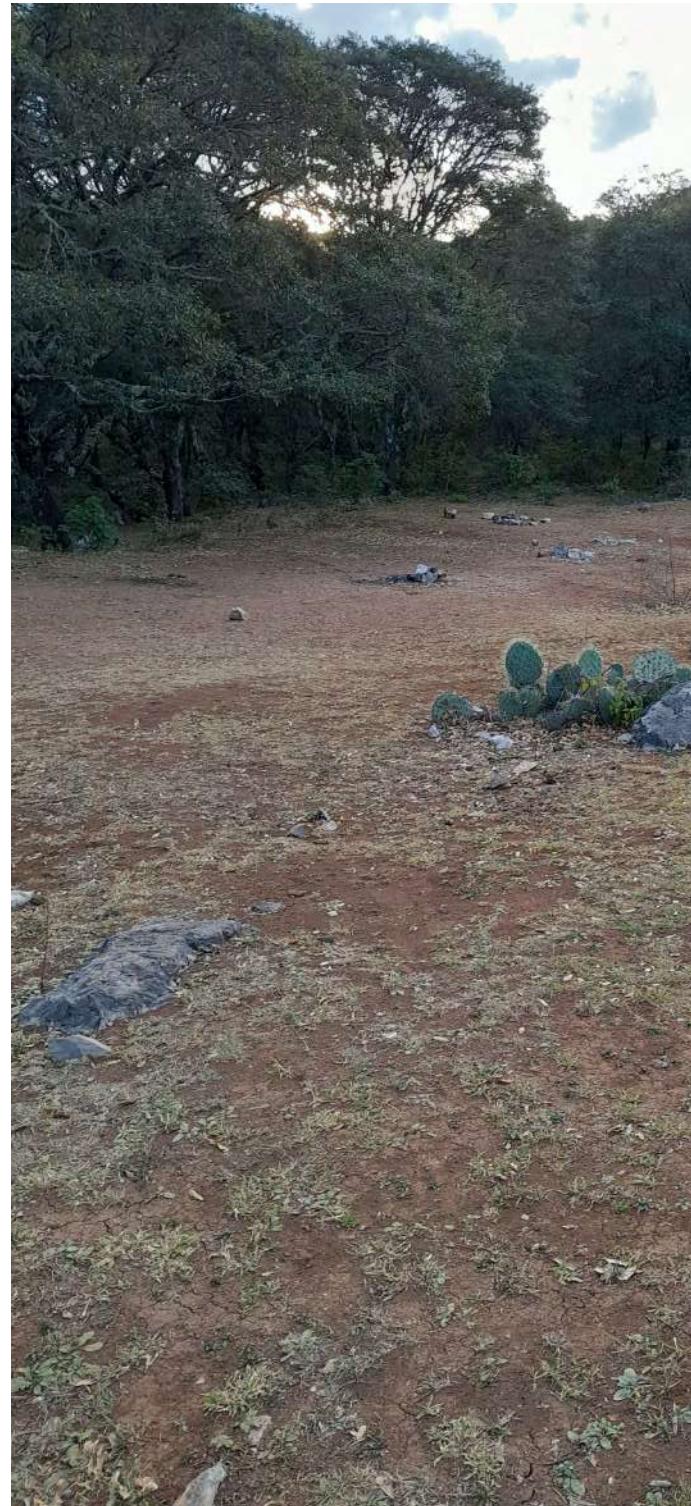
El proyecto implementado para disminuir esta problemática dotó de herramientas a las mujeres rurales debido a que ellas son la voz y las manos de la Sierra de Álvarez, y quienes luchan para mantener los bosques sanos. Estas herramientas consisten en capacitaciones para desarrollar alternativas productivas sostenibles, rehabilitación de una infraestructura de invernadero para la producción de plantas aromáticas y productos para venta regional y autoconsumo. También se han realizado acciones de educación y sensibilización ambiental tanto en mujeres y niños de las comunidades que conforman la ANP, con la intención de que sigan conservando sus bosques.

## **OBJETIVOS**

- Fortalecer y mejorar las acciones que realizan los grupos de mujeres rurales dedicadas a la conservación de los ecosistemas de Sierra de Álvarez.
- Diversificar la productividad local a través de actividades ecológicamente sostenibles.
- Reducir los impactos negativos generados por la falta de planeación turística.
- Reducir el abandono del campo y la migración de la población joven.
- Restituir el sentido de pertenencia y orgullo de los jóvenes hacia sus comunidades.

## **LOGROS**

- ✓ Integración de grupos de mujeres en sus localidades que se dedican a la conservación del hábitat.
- ✓ Capacitación para producción de huertos de autoconsumo, lombricomposta y producción de hortalizas.
- ✓ Talleres y actividades de educación ambiental para niños de primaria y secundaria enfocados en la fauna silvestre local.
- ✓ Rehabilitación de un invernadero multipropósito en la localidad de Agua Blanca.
- ✓ Vinculación del grupo de mujeres con instancias de gobierno para dar seguimiento a sus proyectos con capacitaciones técnicas en el campo de la agroecología.

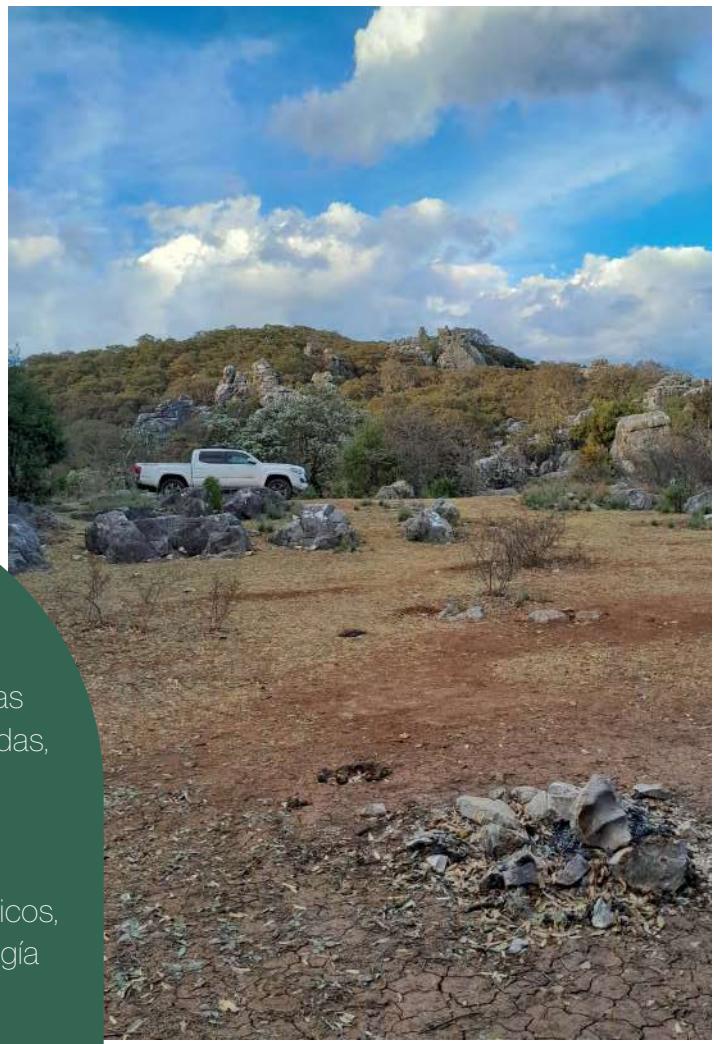






## SOCIOS

Comisión de Áreas naturales Protegidas,  
Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hídricos, Instituto de Ecología de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.



## DONANTES

Fondo de Inversión Social Potosino



# Bienestar Comunitario y Rescate de

## *Los Manantiales Sagrados de San Juan del Tuzal - Cummins*

En Charcas, San Luis Potosí, se encuentra un sistema de manantiales que se extiende a lo largo de 3 kilómetros, siendo una de las escasas fuentes de agua permanente en estos ecosistemas de pastizales desérticos en el Altiplano Potosino. Estos manantiales son fundamentales para la vida silvestre acuática y terrestre, abastecen de agua a comunidades rurales y representan uno de los sitios sagrados más importantes para la comunidad de San Juan del Tuzal y el pueblo Wixárika. Sin embargo, están en peligro de desaparecer debido al impacto de miles de cabezas de ganado, que provocan su azolvamiento y contaminación constante.

Considerando la alarmante situación que afecta a los manantiales de San Juan del Tuzal y el grave impacto que ello tiene en la comunidad ejidal, la etnia Wixárika y la biodiversidad del sitio, hemos diseñado una estrategia para reducir los factores que amenazan este sistema de humedales y desacelerar su pérdida.

Nuestro enfoque contempla una estrecha vinculación con la comunidad rural y la coordinación interinstitucional para lograr integrar un plan de acción con esquemas de protección legal, obras de restauración, mejores prácticas ganaderas, alternativas de diversificación productiva y estrategias de sensibilización ambiental, que en conjunto están orientadas a incidir directamente en el origen de la problemática promoviendo el desarrollo rural y la cultura ambiental de la comunidad.

Este proyecto busca ampliar la superficie protegida en 2021 y promover la restauración de los humedales, garantizando que los manantiales sean aptos para el uso humano, del ganado y de la fauna silvestre de la región, mediante un aprovechamiento sostenible y el compromiso de los actores involucrados.



## **OBJETIVOS**

- Protección y restauración de manantiales a través de acciones de conservación y esquemas de protección legal.
- Monitoreo de parámetros ambientales y evaluación de acciones de restauración.
- Implementar un programa de sensibilización y educación ambiental.
- Reducción de sobrepastoreo y prácticas no sostenibles.
- Diversificación, actualización y diseño de las actividades sostenibles de producción.
- Implementar un programa de ecoturismo ejidal.



## **LOGROS**

- ✓ Firma de un convenio de conservación a 20 años con el Ejido San Juan del Tuzal.
- ✓ Exclusión de tres manantiales prioritarios para la conservación.
- ✓ Muestreo y análisis de la vegetación y suelo de manantiales excluidos.
- ✓ Monitoreo de aves de pastizal.
- ✓ Implementación de actividades de educación y sensibilización ambiental.
- ✓ Programa de mejores prácticas ganaderas (mejoramiento genético, manejo sanitario y actualización de las unidades de producción pecuaria del predio)
- ✓ Fortalecimiento de la vinculación intersectorial para fomentar la implementación de prácticas de desarrollo sostenible de la comunidad ejidal.



# Día de los Humedales

En México, el Día Mundial de los Humedales se conmemora cada 2 de febrero, alineado con los principios de la Convención de Ramsar, adoptada en 1971 para promover la conservación y el uso racional de los humedales. Desde 1986, el país ha registrado 144 sitios Ramsar, abarcando una superficie total de 8,721,911 hectáreas, lo que refleja su compromiso con la protección de estos ecosistemas esenciales para la salud ambiental y el bienestar humano (Ramsar, 2025).

Por primera vez, en el Estado de San Luis Potosí, se celebró esta importante fecha teniendo como sede las icónicas instalaciones del Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes, ubicado en la ciudad capital. La organización del evento fue encabezada por: Organización Vida Silvestre, el Arizona Game & Fish Department, representado por el MsC. Francisco Abarca (Gerente del Programa Internacional y Frontera) así como la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hídricos del Estado (SEDARH).

Se contó con la participación de la Secretaría de SEDARH, a cargo de la Lic. Marcela Quevedo; por parte de la Comisión Natural de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), el Director General de Fortalecimiento Institucional y Temas Internacionales, representado por el Dr. José Feliciano Jiménez y al Coordinador para la Atención de Humedales y Zonas Costero Marinas, Jaime Esteban González Barrera; y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), representada por la Ingeniera Odila Eufrasio Obregón. De igual forma, investigadores del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT); y de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), participaron activamente en la implementación de conferencias magistrales sobre los humedales en nuestro país y su biodiversidad.

En su edición 2024, la temática del evento se centró en la interconexión entre los humedales y el bienestar humano, englobando la salud física, mental y medioambiental. Los humedales ofrecen agua dulce vital y albergan a más de 100,000 especies. Son el sustento de la humanidad y además actúan como amortiguadores naturales, mitigando el impacto de las lluvias y reduciendo el riesgo de inundaciones y tormentas.



## SOCIOS

Secretaría  
de Desarrollo  
Agropecuario y  
Recursos Hídricos  
del Gobierno del  
Estado de San Luis  
Potosí. SEMARNAT.  
Wildlife Management  
México. IPICYT.



## DONANTES

CUMMINS.

Posterior al significativo acto protocolario y conferencias magistrales se realizaron diversos eventos en las salas del museo El Laberinto, tales como muestras fotográficas, exhibiciones de aves de presa rehabilitadas y se realizó la premiación a los ganadores de los concursos de fotografía amateur de naturaleza y de dibujo infantil con temática de los humedales.

# XXIV Curso-Taller sobre el manejo de los Humedales de México

(6 al 23 de Febrero del 2024)

Como seguimiento a las celebraciones por el día mundial de los humedales, se llevó a cabo el XXIV curso-taller teórico y práctico, sobre el manejo y conservación de los humedales de México con una duración de 18 días. En el cual, participaron 27 ponentes y talleristas provenientes de Arizona Games and Fish Department; Instituto Mexicano de Tecnología del Agua; Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y sostenibilidad (IIIES)-UNAM; Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP); Instituto de Ecología A.C.; Universidad de Guadalajara; Colegio de Postgraduados (COLPOS); Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); Instituto Potosino de Investigación Ciencia y Tecnología (IPICYT) y Secretaría Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulico (SEDARH). El curso se realizó con el objetivo de concientizar sobre los humedales y el bienestar humano, poner en relieve la contribución de los humedales a la salud y la seguridad alimentaria, problemática actual en el estado de San Luis Potosí, dar a conocer soluciones basadas en el manejo de los humedales y el bienestar humano e inspirar medidas y asociaciones con miembros de sectores relevantes como UASLP, CONANP, SEMARNAT, SEDARH, IPICYT y CIACYT.



# Talleres y actividades de educación en los manantiales en los municipios de SLP

(2 al 24 de Febrero)

Con el propósito de concientizar y ampliar el conocimiento sobre la importancia de los humedales y su biodiversidad para la sociedad, se impartieron una serie de talleres y actividades de educación ambiental con temas relacionados al ciclo del agua, los ecosistemas acuáticos y los servicios ecosistémicos que nos brindan. Todos estos temas dirigidos principalmente a niños de educación primaria y secundaria en comunidades rurales en 6 sedes de las 4 zonas de San Luis Potosí (Huasteca, Zona Media, Altiplano y San Luis)

Las actividades educativas y recreativas se realizaron en colaboración con SEDARH, el Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes, el IPICYT y el Tecnológico.



# Restauración de Manglares

Bahía Salinas, Isla El Carmen, Parque Nacional Bahía de Loreto

En este 2024 se concluyó este proyecto que fue apoyado por diversos donantes, manteniendo la cobertura de manglar en Bahía Salinas. Reconocemos la importancia ecológica y los servicios ambientales que ofrecen, por ello, aunque discretas pero sólidas contribuciones a su restauración son muy importantes. Estos esfuerzos de restauración son respuesta a la afectación realizada por extracción de sal en la Isla del Carmen durante los años 60s, 70s y hasta 1985. La extracción salinera que se llevó a cabo en más de 300 ha, modificó los patrones de inundación natural, lo que condujo a la desaparición de los manglares.



## OBJETIVOS

- Favorecer la restauración ecológica de los ecosistemas de manglar del Parque Nacional Bahía de Loreto, en Baja California Sur, mediante educación y rehabilitación del sistema hidrológico a nivel de cuenca mareal en 50 hectáreas de los sitios Bahía Salinas.



## OBJETIVOS PARTICULARES

- Diseñar y validar técnicamente la estrategia de restauración del sistema hidrológico que alimenta al manglar.
- Capacitar en actividades de rehabilitación hidrológica a personas de la comunidad.
- Rehabilitar canales de inundación para promover la regeneración natural del manglar.
- Monitorear y evaluar el proceso de rehabilitación mediante indicadores de calidad de agua, monitoreo de aves migratorias y establecimiento de comunidades vegetales y pesquerías.

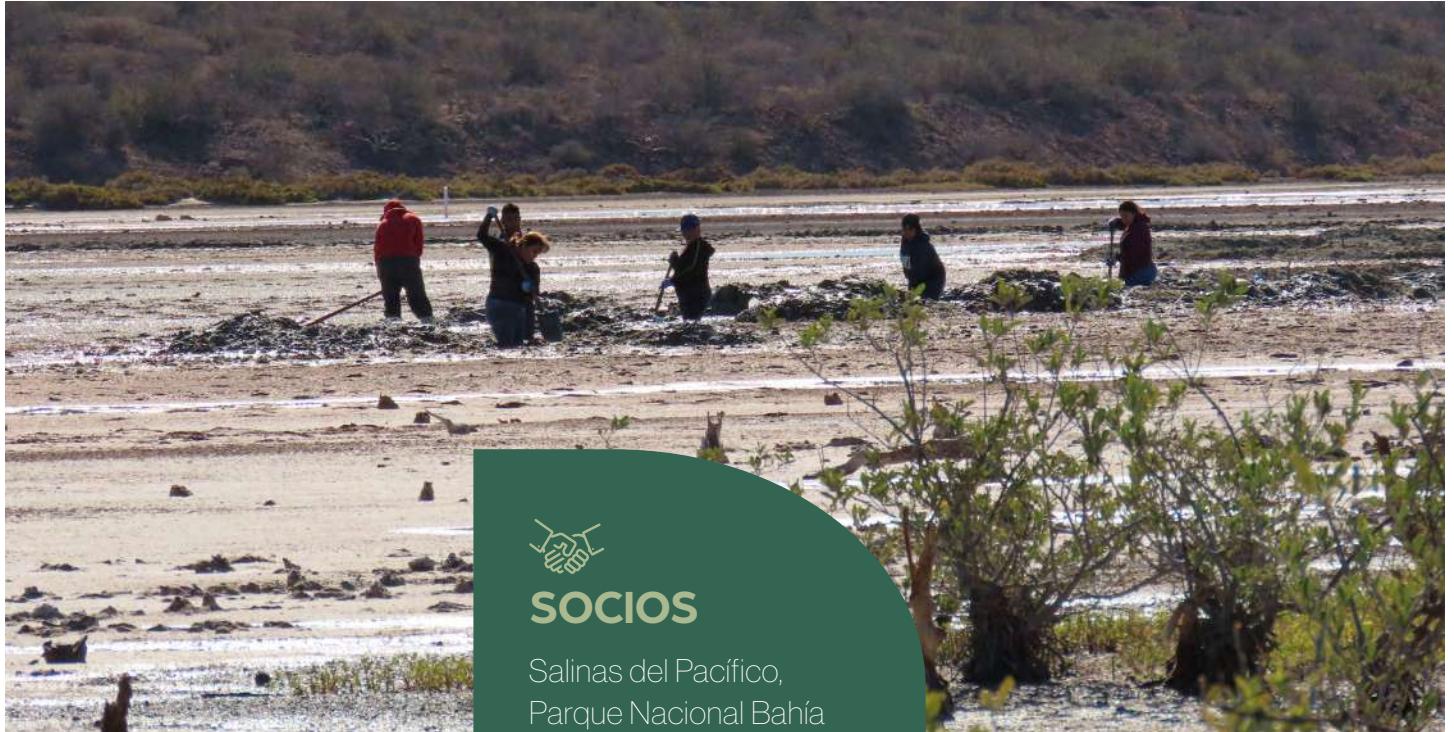




## LOGROS

- ✓ Para el caso específico de la reforestación asistida (siembra a boleo) con propágulos de mangle, se observó que gran parte de estos propágulos (>70%) fueron arrastrados hacia las orillas de la laguna por efecto del movimiento de las mareas. Hasta finales de 2023 fue posible conectar uno de los tubos, por lo que aún se presentaban valores altos de salinidad y temperatura en el agua, lo que propicio que algunos de los propágulos no lograran establecerse. Se resalta que existe una zona aledaña al pedraplén donde las mareas bañan constantemente la zona por infiltración y donde se encuentra la mayor cantidad de canales desazolvados, y es donde se registró un gran número de plántulas establecidas y desarrollándose de manera adecuada.
- ✓ En generar las condiciones aún no han mejorado del todo en bahía Salina, dado que es reciente la conexión con el agua de mar y se espera que en futuros años los niveles extremos de salinidad del área disminuyan y den paso al establecimiento de un mayor número de individuos de manglar. Por ello, es que se propone una 2<sup>a</sup> fase del proyecto, que permita el seguimiento al crecimiento de las plántulas, el restablecimiento de las condiciones de bahía Salinas y el monitoreo más activo de las aves y peces en la superficie inicialmente intervenida.
- ✓ Introducción de agua marina por efecto de marea, a través de 2 tubos comunicantes de 12 pulgadas de diámetro. Hasta ahora se ha observado una mayor entrada de agua a la laguna, lo que ha permitido fijar algunos patrones de inundación y determinar la colocación de un tubo más y así asegurar el restablecimiento de flujos continuos y contenidos para el desarrollo de nuevos individuos de mangle.
- ✓ Limpieza de 3,900 metros lineales de canales, entre canales principales y secundarios, que conectan los flujos de infiltración natural hacia el interior de la laguna.
- ✓ Complejo de islas de vegetación. El proceso para la generación de terrazas consistió en juntar el sedimento obtenido de los canales a un costado de los mismos, formando camas de aproximadamente 4 m de largo y 40 cm de altura, estas camas tenían una separación entre sí de 1 m. Dando un aproximado de 980 islas de vegetación.
- ✓ Reforestación asistida en Bahía Salinas de 18,000 propágulos de mangle negro (*Rizophora mangle*) de las temporadas de 2022 y 2023, sin mencionar las plántulas que han nacido naturalmente, esto está fuertemente relacionado a que las condiciones de la laguna han sido favorables para su desarrollo.
- ✓ Monitoreo de la calidad del agua, estructura de manglares y aves acuáticas y playeras.





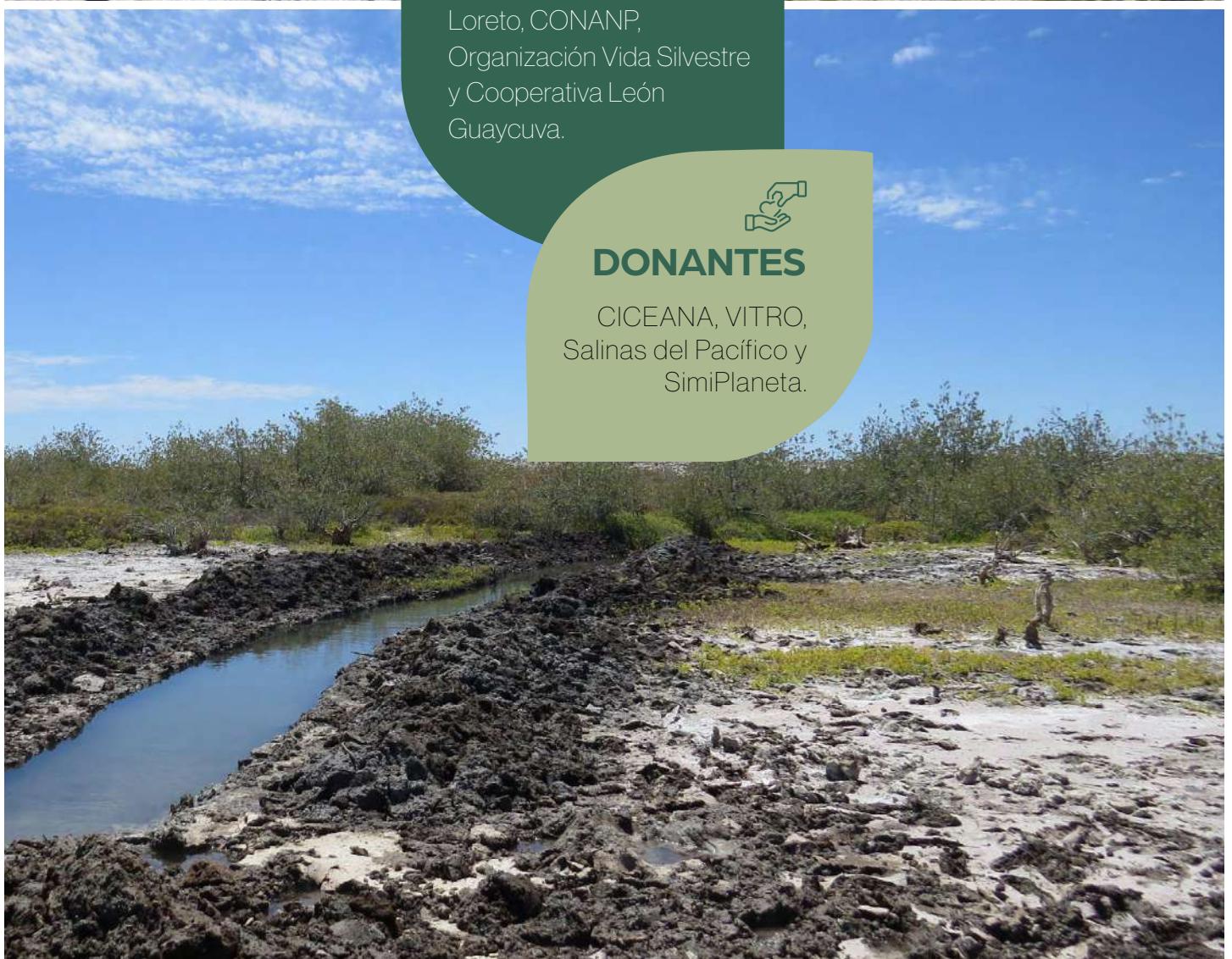
## SOCIOS

Salinas del Pacífico,  
Parque Nacional Bahía  
Loreto, CONANP,  
Organización Vida Silvestre  
y Cooperativa León  
Guaycuva.



## DONANTES

CICEANA, VITRO,  
Salinas del Pacífico y  
Simiplaneta.



# Rehabilitación hidrológica en

Bahía Salinas, Isla El Carmen, Parque Nacional Bahía de Loreto

## 2<sup>a</sup> FASE

En seguimiento a la colaboración realizada con CICEANA, es que OVIS fue invitado a someter una 2<sup>a</sup> fase del proyecto de manglares ejecutado los dos años previos en Bahía Salinas. Es por ello, que desde agosto 2024 (y por 18 meses), se ha podido continuar con los trabajos de desazolve de canales, mantener los tubos conectados para la intrusión de agua marina, ejecutar el monitoreo invernal de aves y en agosto de 2025, un nuevo boleo con más semillas de manglar y así aumentar la superficie de manglar.



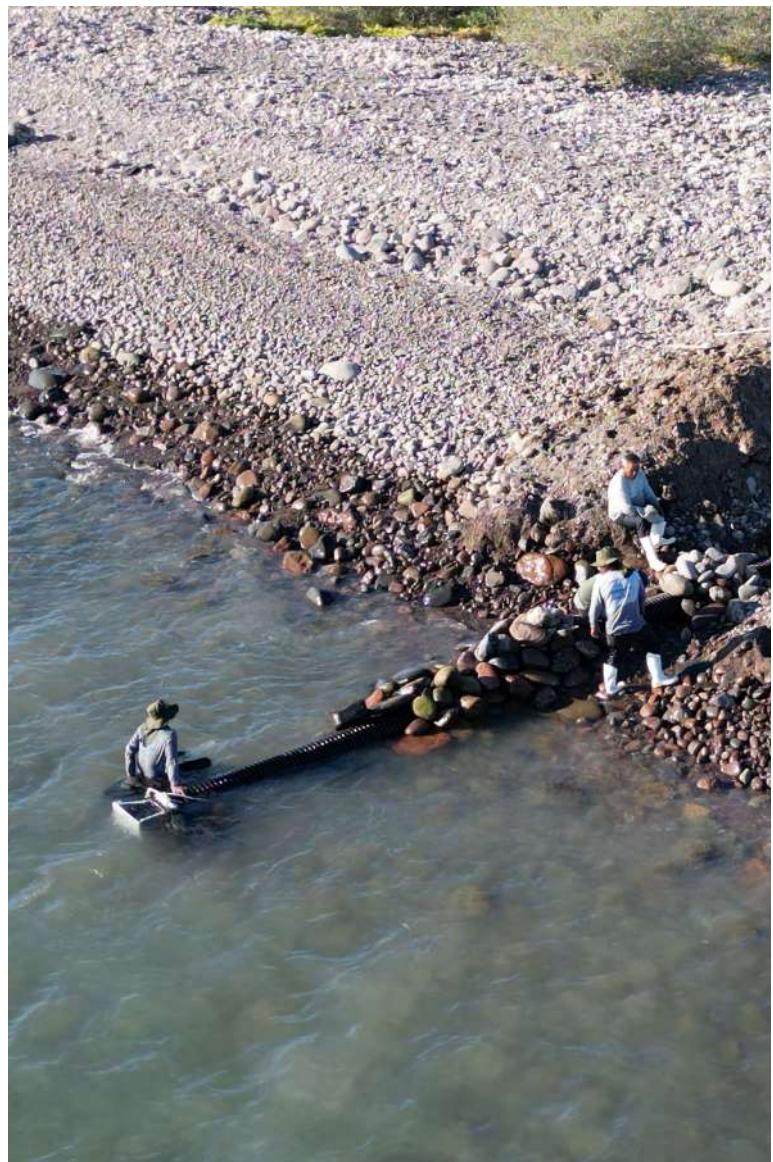
### OBJETIVOS

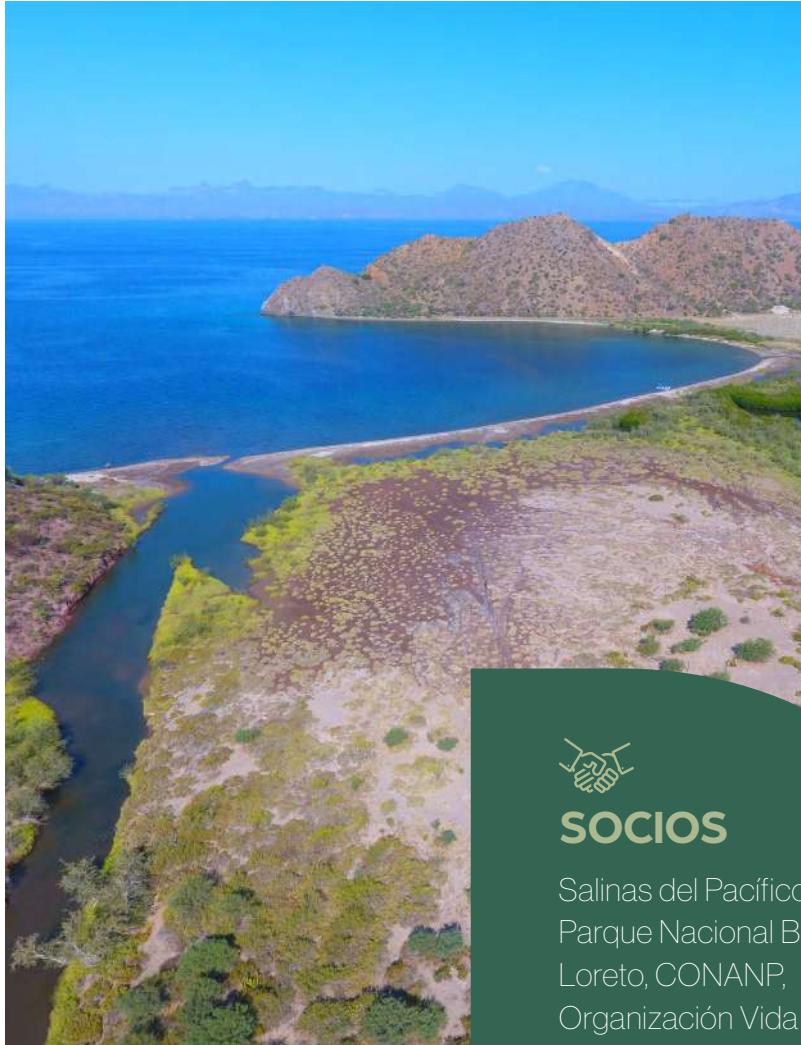
- Rehabilitación hidrológica de Bahía Salinas limpieza y desazolves de una red de canales naturales de inundación.



### LOGROS

- ✓ Inicio en monitoreo invernal de aves
- ✓ Capacitación y equipamiento de brigadas comunitarias
- ✓ Limpieza de 2000 metros lineales de canales, que conectan los flujos de infiltración natural hacia el interior de la laguna.
- ✓ Monitoreo de la calidad del agua, estructura de manglares y aves acuáticas y playeras





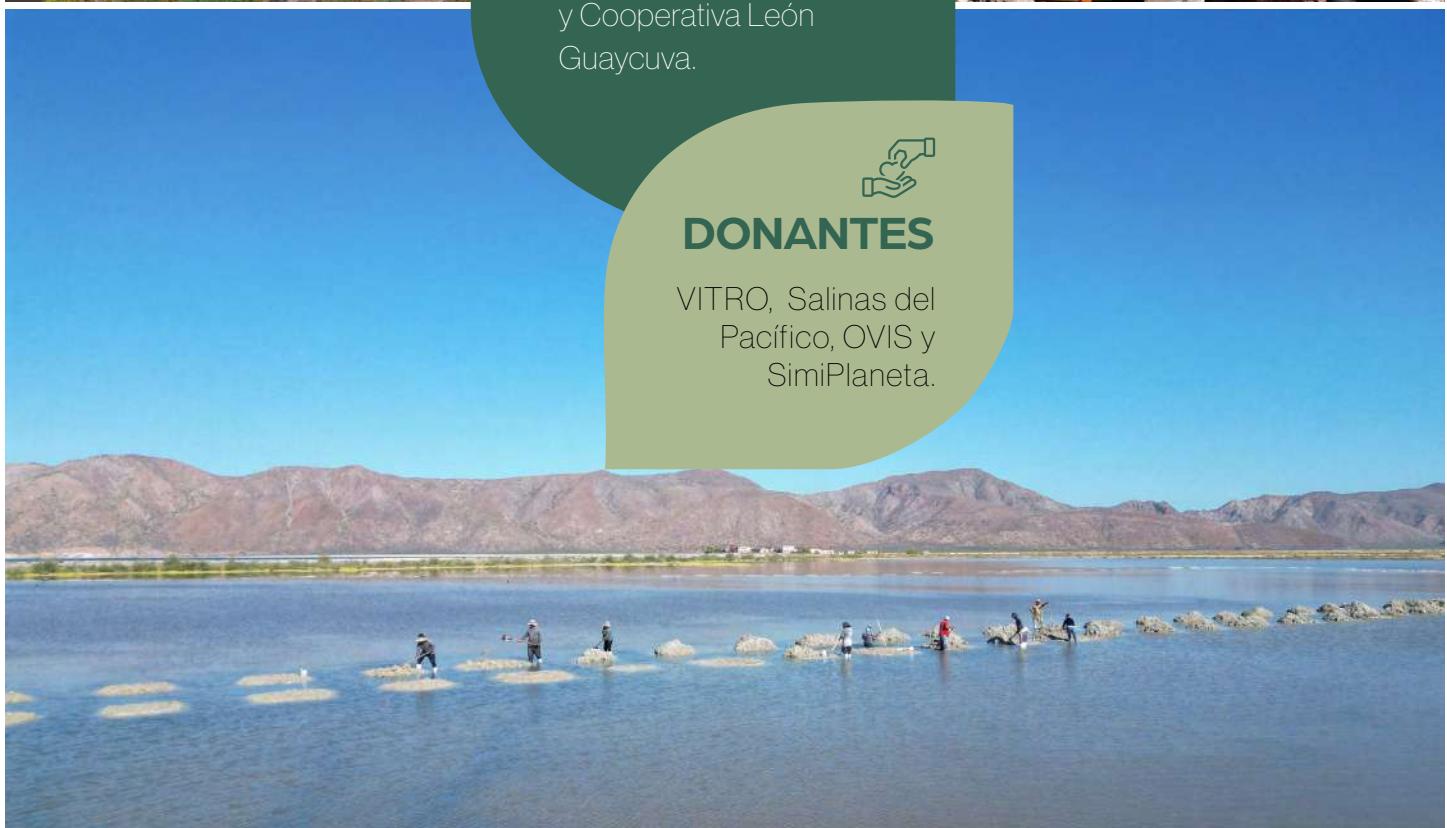
## SOCIOS

Salinas del Pacífico,  
Parque Nacional Bahía  
Loreto, CONANP,  
Organización Vida Silvestre  
y Cooperativa León  
Guaycuva.



## DONANTES

VITRO, Salinas del  
Pacífico, OVIS y  
SimiPlaneta.



# Detección temprana y respuesta rápida para la enfermedad hemorrágica y viral de conejos y liebres

*Isla El Carmen Loreto*

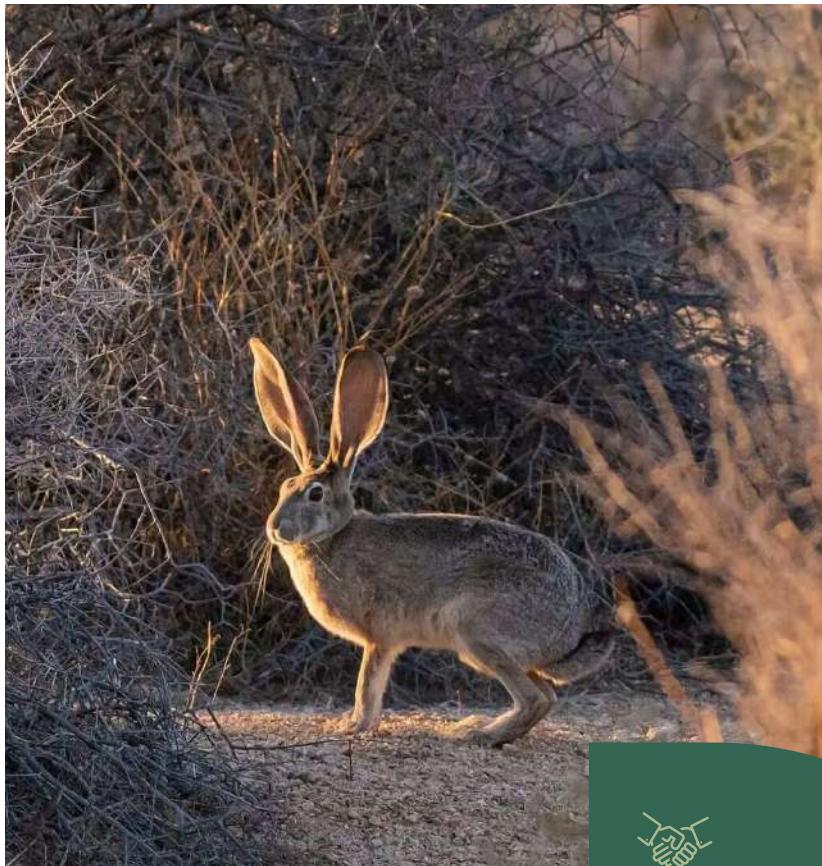
OVIS durante el 2024, apoyo en el desarrollo e implementación de un plan de emergencia para evitar la propagación y contener un brote de EHVC-2 en islas con especies nativas y endémicas de liebres y conejos, que lleva a cabo el Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. En el caso de Isla El Carmen, se notificó de la posible existencia del virus en un par de individuos muertos, a los que se les extrajo el hígado y tras los análisis correspondientes parece que se confirma su causa de muerte, derivada del virus hemorrágico. Para 2025, se tiene la mejor disposición de seguir apoyando en el monitoreo constante de las poblaciones silvestres de liebre en la isla e informar a GECL, que conjuntamente con la Comisión México – Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales (CPA) del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Alimentaria (SENASICA) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), continúan trabajando en otras islas y buscando un mayor financiamiento para dicho propósito.

## **OBJETIVOS**

- Apoyar en la estimación de la abundancia de lagomorfos en algunas islas del Mar de Cortés y la toma de muestras de tejido en lagomorfos para identificar la presencia del virus.

## **LOGROS**

- ✓ Durante 2024, GECL realizó la sesión informativa de cierre del proyecto que fue financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza y que ya incluyó el resultado de su segunda visita a Isla del Carmen. Para ambos años del proyecto se realizaron estimaciones de abundancia de la liebre cola negra (*Lepus californicus xanti*) en Isla Carmen, sub-especie endémica a la Isla El Carmen. Se tomaron muestras de hígado de ejemplares muertos con el objetivo de identificar la presencia o ausencia de la EHVC-2 en las poblaciones endémicas de liebres y conejos silvestres de estas islas.



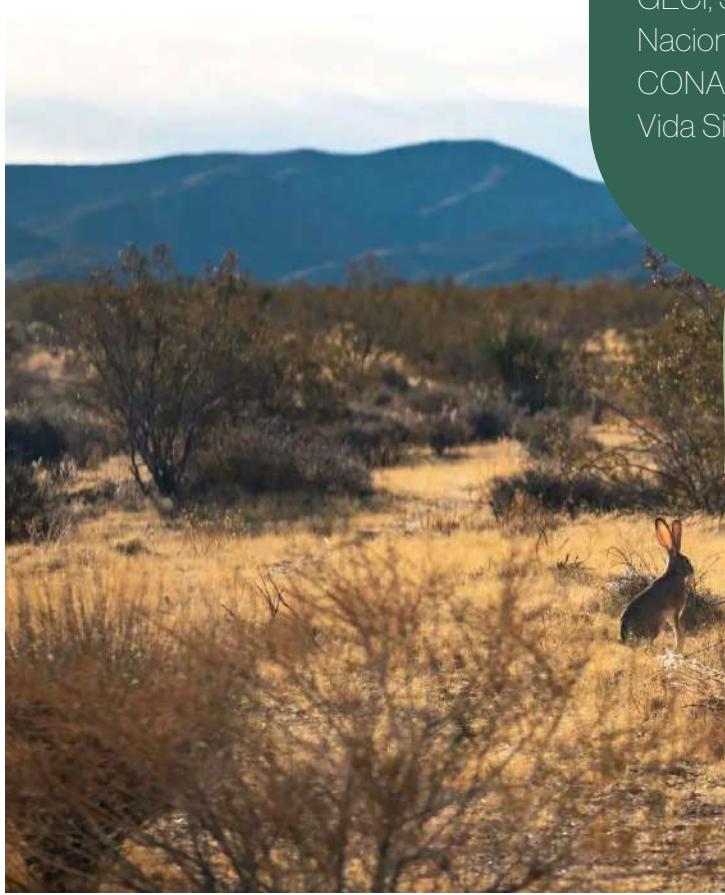
## SOCIOS

GECI, Salinas del Pacífico,  
Nacional Bahía Loreto,  
CONANP y Organización  
Vida Silvestre.



## DONANTES

GECI, VITRO y  
Salinas del Pacífico



# Conservación del corredor de murciélagos polinizadores migratorios en el noreste de México

México y Estados Unidos comparten su mutuo interés por conservar especies de flora y fauna que se encuentran en alguna categoría de riesgo en los instrumentos pertinentes de cada país. Por ello, desde el 2022 y hasta abril de 2024, se ejecutó el proyecto de conservación de las poblaciones de murciélagos polinizador, dada su importancia para la agricultura, la conservación de la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas. El objetivo estratégico de este proyecto consistió en asegurar que las cuevas identificadas como parte del corredor (Baja California Sur y Sonora) fueran protegidas bajo algún esquema y restaurar aquellas áreas cercanas a dichas cuevas, con cactáceas y agaves, asegurando así su fuente de alimento. Este proyecto fue desarrollado más firmemente en Sonora, por lo que se cuenta con una base de datos robusta para al menos 19 cuevas. En BCS se tiene información bibliográfica y de nuestro socio Bat Conservation International de al menos 7 cuevas. Indirectamente, el proyecto esperaba beneficiar a otras 10 especies gregarias migratorias de murciélagos.



## OBJETIVOS

- Proteger el hábitat y cuevas de murciélagos polinizadores migratorios en el occidente de México (BCS y Sonora).
- Restaurar el hábitat de los murciélagos polinizadores migratorios, en las áreas cercanas a las cuevas priorizadas, a través de la reforestación con cactáceas columnares y agaves y reestableciendo fuentes naturales de agua.
- El 100% de las cuevas y minas conocidas con concentraciones de murciélagos en Sonora han sido inventariadas.

## LOGROS

- ✓ Hasta abril del 2024, se visitaron las cuevas de Sonora con presencia de la especie de interés de murciélagos y se hizo un ejercicio de caracterización en una cueva de Chihuahua. Con esta información de campo y de gabinete se tiene ya una base de datos con las características físicas de los sitios, su georreferenciación, tipo de vegetación, tenencia de la tierra, además de la presencia/ausencia de las especies del proyecto y características internas de algunas de las cuevas.
- ✓ CEDES, socio del proyecto, generó un sistema de información para dirigir mejor la toma de decisiones, sobre las acciones de restauración y del instrumento idóneo de conservación de cada cueva. También CEDES ha ampliado con recursos del proyecto, la Unidad de Manejo de cactáceas y agaváceas para tener la plántula lista para restaurar aquellas superficies deterioradas, además de asegurar fuente de alimento para las especies de murciélagos del proyecto.
- ✓ También el proyecto ejecutó un amplio programa de difusión de la importancia de la conservación de los murciélagos. Se realizaron pláticas y actividades con estudiantes desde preescolar hasta secundaria, así como la participación en eventos relacionados con el tema de la conservación de murciélagos como es la “Cumbre de Otoño de Agave para Murciélagos del Noroeste de México” impartido por Bat International Conservation y establecer contacto con otras instancias como el programa “Sin Murciélagos no hay Bacanora” y el Proyecto Estratégico Agave a cargo de la SAGARHPA del Estado de Sonora, entre otros.
- ✓ Estas intervenciones tuvieron un impacto positivo, ya que aún está muy arraigada la creencia la gran mayoría de los alumnos llegan con la creencia de que los murciélagos son animales raros, que chupan sangre, se convierten en vampiros, causan muchas enfermedades, etc; pero tras la plática los niños ya conocen su importante función como polinizadores o insectívoros manteniendo así el equilibrio ecológico.



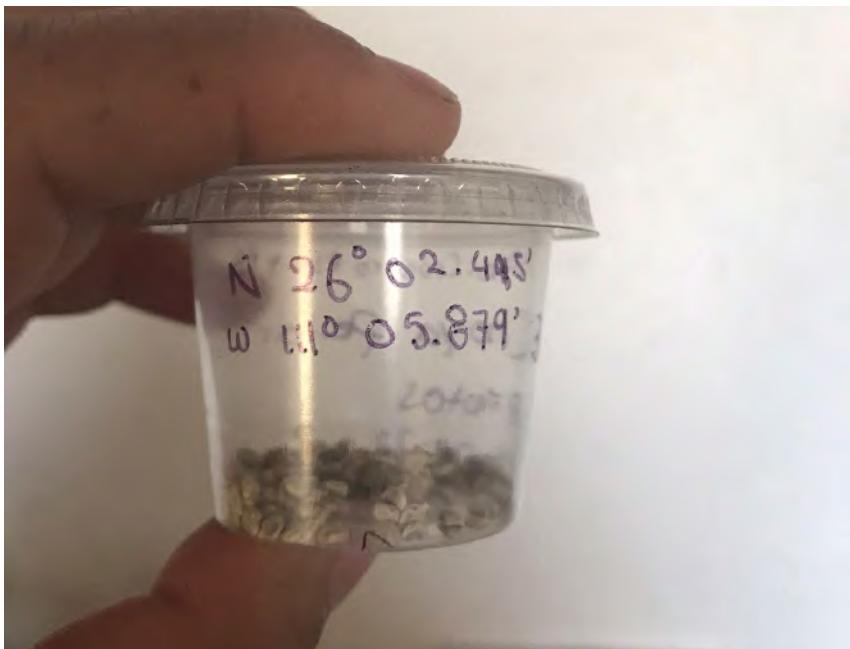
# Diseño, Instalación y Operación de un vivero de cactáceas en Isla del Carmen, Loreto

*Baja California Sur*

En el marco del proyecto de conservación de murciélagos, es que se llevó a cabo la instalación de un vivero de cactáceas en la isla El Carmen. Así, a través del programa de prácticas profesionales de la Universidad Autónoma Agraria Narro Robles - y que OVIS apoya desde hace varios años – se contó con la presencia de estudiantes para su ejecución. Este proyecto busca fusionar la preservación del ecosistema local con la promoción de la flora nativa, contribuyendo no solo a la belleza paisajística de la región, sino también a la generación de conocimiento, y un impacto positivo en el ecosistema.

La principal ventaja de producir cactáceas bajo condiciones de vivero es que su crecimiento es muy acelerado, aumentando 10 veces en relación al campo (SEMARNAT, 2013), es una buena alternativa de producción, para su conservación y restauración, como se sabe algunas de estas especies se encuentran en peligro de extinción, esto afecta negativamente a la perdida de diversidad biológica y a una excesiva erosión, afectando a la disponibilidad de alimento y refugio para muchas especies animales.

La familia Cactaceae corresponde a un variado e interesante grupo de especies vegetales las cuales se distinguen por algunas de sus características marcadas como la estructura suculenta, la cual les permite acumular gran cantidad de agua en sus tejidos. Sus hojas se han reducido o prácticamente están ausentes, con lo cual reducen la evapotranspiración, y la fotosíntesis se lleva a cabo entonces en la superficie de sus tallos (Sierra, 2011), así gracias a éstas y otros rasgos han llegado a ser típicas y representativas de variados ambientes ecológicos en el continente americano, de donde son endémica, desarrollándose principalmente en zonas áridas y semiáridas, se conocen cerca de mil 400 especies a nivel mundial, de las cuales 669 son mexicanas. De este total, 518 son endémicas de nuestro país, se encuentran en los desiertos de Chihuahua, Sonora, BC y BCS, así como en algunos valles de Hidalgo y Querétaro SEMARNAT (2016).



La creación de un vivero de cactáceas puede estar justificada por diferentes razones, que van desde la conservación de especies amenazadas hasta la promoción de prácticas sostenibles y educación ambiental, como lo son:

- Conservación de especies endémicas: Muchas islas albergan especies de cactáceas que son endémicas y que enfrentan riesgos debido a la pérdida de hábitat, actividades humanas o cambios climáticos. La isla del Carmen cuenta con 6 especies prioritarias que son esenciales incluir en este proyecto. Un vivero puede contribuir a la conservación de estas especies al cultivar y preservar poblaciones para su reintroducción en hábitats naturales.
- Restauración de ecosistemas locales: El vivero proporcionara planta para proyectos de restauración de hábitats naturales degradados en la isla, ya sea por actividad humana o por motivos naturales.
- Educación y conciencia ambiental: Este proyecto servirá como un centro educativo para la comunidad local y los visitantes. Proporcionará la oportunidad de aprender sobre la importancia de las cactáceas en los ecosistemas de la isla, así como sobre prácticas de conservación y sostenibilidad.
- Desarrollar ecosistemas sostenibles: Las cactáceas son plantas resistentes y adaptadas a condiciones ambientales desafiantes, como las que se encuentran comúnmente en las islas. Al utilizar cactáceas en proyectos, se puede promover la creación de espacios verdes sostenibles y resistentes a las condiciones locales.
- Control de la erosión del suelo: Las raíces de las cactáceas ayudan a estabilizar el suelo, reduciendo así la erosión. Introducir estas plantas en áreas vulnerables puede tener un impacto positivo en la prevención de la pérdida de suelo y en la mejora de la calidad del suelo.
- Promoción de la biodiversidad: Al conservar y propagar especies locales de cactáceas, se contribuye a la diversidad biológica de la isla. Además, estas plantas pueden proporcionar hábitats y recursos para otras formas de vida.
- Adaptación al cambio climático: Dada la resistencia de muchas cactáceas a condiciones climáticas adversas, su cultivo contribuirá a estrategias de adaptación al cambio climático en la isla. Estas plantas pueden ser más resistentes a las fluctuaciones.

Es importante mencionar que la Isla del Carmen, alberga una cantidad de murciélagos el cual es de gran interés conservarlo en el área por lo que hace que la producción de cactáceas sea muy importante.

Los murciélagos y las cactáceas tienen una relación mutualista, lo que significa que ambos obtienen beneficios de su interacción. Los murciélagos son importantes polinizadores nocturnos de muchas especies de cactáceas

as, especialmente en regiones áridas y semiáridas donde estas plantas son abundantes.

Los murciélagos se sienten atraídos por el néctar producido por las flores de las cactáceas, y mientras se alimentan, recogen polen en sus cuerpos y lo transportan de una flor a otra, lo que facilita la polinización cruzada y la reproducción de las plantas. A cambio, los murciélagos obtienen alimento en forma de néctar y, en algunos casos, polen.

Esta relación mutualista es crucial para la supervivencia y reproducción tanto de los murciélagos como de las cactáceas, y demuestra cómo la naturaleza ha desarrollado formas complejas de interdependencia entre diferentes especies para asegurar la continuidad de la vida en diversos

## **OBJETIVOS**

- Diseño, instalación y operación de un vivero de cactáceas en isla el Carmen, Loreto, Baja California Sur

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Capacitación del uso adecuado de implementos y herramienta para el diseño, construcción y operación de un vivero.
- Capacitación para el proceso de reproducción y manejo de la planta
- Producción de 10000 plantas de especies prioritarias
- Aprovechamiento de recursos disponibles en el área, para la instalación
- Producción de planta de calidad apta para la zona
- Hacer uso del banco de semillas de la isla

# Inauguración Oficina

## Loreto

En octubre de este 2024, la Organización inauguró su oficina para consolidar su presencia en la región y atender de manera más directa, los proyectos de conservación en ejecución y la procuración activa de más fondos, identificando áreas de oportunidad y sinergia con otros socios.

Como parte de la inauguración de la oficina, también se llevó a cabo, el Encuentro Cultura y Naturaleza en Baja California Sur: evento que tuvo ponencias magistrales durante los días 14 y 15 de octubre, tanto del ámbito histórico-cultural, como del de la conservación de la biodiversidad sudcaliforniana. El evento contó con la participación de la oficina estatal del Instituto Nacional de Antropología e Historia, el archivo histórico de BCS, el Museo de las Misiones en Loreto (sede del evento), la Extensión Académica de la Universidad Autónoma de Baja California Sur en Loreto, las oficinas centrales y la oficina regional en el estado, de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y por supuesto, tuvimos la presencia de nuestro Director Ejecutivo y parte del staff de Monterrey.

El Encuentro hoy es un referente de reflexión, de que la cultura y la naturaleza van de la mano y que hay esperanza en la acción conjunta entre sociedad y gobierno. Particularmente, el Encuentro se llevó a cabo durante la transición del gobierno local de Loreto. Agradecemos a las nuevas autoridades del XI Ayuntamiento de Loreto, por haber sido parte de este interesante encuentro.





# Departamento Legal

Logramos la formalización de 4 convenios que nos permitieron proteger por 20 años 3,000 ha de humedales en Marismas Nacionales; 1,000 ha de pastizales en beneficio de colonias de perritos llaneros y aves migratorias y nativas, así como de 6,183 ha de pastizales y la exclusión de 01 humedal permanente para aves de pastizal en el Altiplano Potosino; 500 ha de lagunas intermareales en Laguna Madre; y 39,699 ha de humedales, pastizales y matorrales en Chihuahua.

4 convenios para desazolvar y rehabilitar 25 km de canales naturales de marea para beneficiar 1,500 ha de humedales en Marismas Nacionales; 6 km de canales de inundación en Bahía Salinas, PN Bahía de Loreto; crear 8.8 km de drenes hidroagrícolas y rehabilitar 4.4 km canales que permitirán aumentar la captación de excedentes de agua del Distrito Temporal Tecnificado 010 San Fernando (Laguna Madre, Tamps).

4 convenios para mejorar el hábitat de aves de pastizal y colonias de perritos llaneros en el Altiplano Potosino.

1 convenio para implementar un programa de recuperación y restauración de vegetación nativa en beneficio de 100 ha en Torreón, Coahuila.

9 convenios generales de colaboración con autoridades, instituciones académicas e iniciativa privada, destacando el celebrado con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Gestión de 3 licencias en materia de vida silvestre para los proyectos "Estatus, distribución, ecología y conservación de la cotorra serrana en occidental en México", "Monitoreo y conservación del trogón orejón en Chihuahua" y "Estatus, distribución, ecología y conservación de la cotorra serrana en oriental en México".

Renovación de la Acreditación en Institucionalidad y Transparencia (AIT) en nivel óptimo, distintivo otorgado por la CEMEFI a Organizaciones de la Sociedad Civil que demuestren contar con solidez institucional, tanto financiera como organizativa, lo que nos permite garantizar y dar certeza a donantes y a la sociedad sobre la correcta aplicación y administración de los recursos recibidos.



Cemefi otorga la **Acreditación en Institucionalidad y Transparencia (AIT) 2024**, en nivel óptimo a

## Organización Vida Silvestre, A.C.

---

Por contar con procesos de rendición de cuentas, prácticas de transparencia y fortaleza institucional.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ricardo Bucio Mújica".

---

Ricardo Bucio Mújica  
Presidente Ejecutivo

Vigencia al 31 de julio del 2026.

# Comunicación

En un año marcado por desafíos y oportunidades, nuestra organización se complace en anunciar una serie de logros importantes en el área de Comunicación los cuales reflejan nuestro compromiso hacia la conservación y el medio ambiente.

## Nueva Página Web

Durante el primer cuarto, lanzamos nuestra nueva página web, diseñada para ofrecer una experiencia más intuitiva y accesible para nuestros seguidores. La nueva plataforma permite a los usuarios explorar nuestras iniciativas, logros y proyectos de manera más fácil y eficiente. Estamos emocionados de ofrecer esta nueva herramienta a nuestra comunidad, la cual es un reflejo del compromiso con la innovación y la excelencia en la conservación.



[ovis.org.mx](http://ovis.org.mx)

## 130.000 Seguidores en redes

Otro hito importante que celebramos es el aumento a más de 130 mil seguidores en nuestras redes sociales (100 mil en Facebook y 30 mil en Instagram). Esta cifra representa un crecimiento significativo en nuestra comunidad en línea y refleja el interés creciente en nuestras iniciativas de conservación. Estamos agradecidos por el apoyo y la participación de nuestra comunidad en línea; nuestros seguidores son fundamentales para nuestra misión de proteger y conservar el medio ambiente.

**Instagram** @ovis\_ac

**facebook** Organización Vida Silvestre, A.C.

# EL NORTE

## Tiene un 'respiro' cotorra de Chihuahua

Sara de Alvarado

De color verde brillante, dorado topo y pico negro, la cotorra serrana occidental es una especie del ave en peligro de extinción que en 1995 se consideró en peligro de extinción debido a su gran actividad, a la destrucción del hábitat.

Pero el trabajo en conjunto de las organizaciones dedicadas a su resguardo ha dado resultados fructuosos, pues el último conteo se encontró que la población actual es de 10 mil ejemplares, lo que corresponde a un 10 por ciento superior a la registrada hace 12 años.

Quieren estar listos de esa labor con la Organización Vi- da Silvestre, la Comisión Estatal de Nuevo León y la Comisión Na- cional de Áreas Naturales Prote- gidas (Conanp), quienes en su día han realizado estrategias para conservar la especie.

"La población solo ha incre- mientado en comparación con un censo que se hizo hace 12 años. Es un logro que se logró en el entubado Sergio Jiménez, director general de Organiza- ción Vida Silvestre".

"En este tipo de proyectos son fundamentales los involucrados, y creemos estamos logrando los resultados de todos estos avances que hemos llevado a cabo".



■ La cotorra serrana occidental es endémica de la sierra de Chihuahua y juega un rol importante en la conservación de los bosques.

CONTRIBUCIÓN DE AGUSTÍN

Creada en 1995, OVIS se dedica a la conservación de ecosistemas y espacios silvestres en diferentes países. Su trabajo incluye la protección de la naturaleza, la restauración de paisajes con agua dulce, permitir la presencia de lobos grises mexicanos, monos calicos y leopardo real.

La cotorra serrana occidental es endémica de Chihuahua. Se caracteriza por el resto de los loro-nes por su colorido y por ser uno de los colores de primavera que lo que viene un animal que cumple con un importante rol en la conservación de los bosques.

"Al consumir estas semillas se anidan en los bosques y permanecen en diferentes zonas del bosque", explica Jiménez. "y con esto es, di-

gamos, una refrigeración natural, como se hace a través de los años y que se ha perdido por la falta de población de los bosques".

Y los bosques, a su vez, brindan diferentes servicios necesarios para la supervivencia de la especie y la mitigación de los efectos del cambio climático.

El trabajo de OVIS ha permitido una mejor coordinación entre autoridades y las comunidades locales para impulsar el manejo sostenible de los bosques y la conservación de la biodiversidad.

Además, en los últimos años

ha aumentado la población de otras especies en riesgo y perdiendo su hábitat natural.

"A través de la señal sateli-

tal podemos estar monitoreando

su movimiento, en qué temporadas del año utilizan ciertas zonas para anidar y cuándo tienen su punto de alimentación o reproducción", detalló el director de OVIS.

Más allá, la población continúa creciendo.

En Nuevo León, como Chihuahua,

hace cuenta con un importante establecimiento de cotorras y también, en menor medida, de leopardo real.

Además, en los últimos años

ha aumentado la población de

otras especies en riesgo y perdiendo su hábitat natural.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

sostenible de los bosques y la

conservación de la biodiversidad.

El trabajo de OVIS ha permitido

una mejor coordinación entre

autoridades y las comunidades

locales para impulsar el manejo

# Alianzas

## Donantes y Socios



# Alianzas

## Donantes y Socios



**San Diego Zoo  
Wildlife Alliance**



SALINAS DEL  
PACÍFICO S.A. DE C.V.



WORLD PARROT TRUST



**RIO GRANDE**  
JOINT VENTURE



Forestal Galvan



**SONORAN**  
JOINT VENTURE



**BOISE STATE UNIVERSITY**  
INTERMOUNTAIN BIRD OBSERVATORY



ASOCIACIÓN REGIONAL DE  
SILVICULTORES DE  
GUADALUPE Y CALVO, A.C.



**OVIS**

ORGANIZACIÓN  
VIDA SILVESTRE, A.C.

