



Cartera Nacional de Proyectos ADAPTUR

INVERTIR EN LA NATURALEZA SIGNIFICA ASEGURAR EL PRESENTE Y FUTURO DEL TURISMO

Este documento fue publicado a través del proyecto Adaptación al cambio climático basada en ecosistemas en cooperación con el sector privado de México (ADAPTUR) de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable). El proyecto ADAPTUR es fomentado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores (BMUV) en virtud de una decisión del Bundestag alemán. Forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI).

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de las y los autores y no necesariamente representan la opinión de la GIZ. Se autoriza la reproducción parcial o total siempre y cuando ésta sea sin fines de lucro y se cite la fuente de referencia.

GIZ, Catálogo Nacional de Proyectos ADAPTUR. Marzo 2023.

Supervisión, coordinación y revisión de contenido

Ana Lorena Gudiño Valdez, Directora ADAPTUR. GIZ
Daniela Valera Aguilar, asesora principal ADAPTUR. GIZ
Andrés Martínez Ponce de Leon, asesor ADAPTUR. GIZ

Diseño editorial

Ideas Sustentables

Fotografías

© GIZ México /Mariana Rodríguez Aguilera/Carlos Aguilera/Fonnor A.C. /Lorena Gudiño/CONANP

Agradecimientos

Reconocemos a Fonnor A.C. por su colaboración al diseño e inspiración del presente documento.

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-565760 Eschborn / Alemania www.giz.de

Oficina de la GIZ en México
Torre Hemicor, Piso 11
Av. Insurgentes Sur No. 826
Col. Del Valle, Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México, México.
T +52 55 55 36 23 44

giz-mexiko@giz.de

ÍNDICE

- 4** Importancia del turismo en México
- 5** ¿Qué le brinda la naturaleza al turismo?
- 6** Problemática ambiental que impacta en el turismo
- 7** Baja California Sur
- 9** Estado de México
- 11** Guanajuato
- 17** Riviera Maya
- 19** Riviera Nayarit-Jalisco
- 33** Cómo participar
- 34** Beneficios empresariales










ADAPTUR

Desde hace 6 años, el proyecto ADAPTUR de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México ha impulsado la agenda de la adaptación al cambio climático en el sector turístico mexicano, apoyando la implementación de medidas de adaptación basada en ecosistemas directamente en el territorio. Derivado de estos trabajos, y en vinculación con actores clave, se ha desarrollado esta cartera de proyectos con propuestas de soluciones para el sector privado que buscan brindar resiliencia al negocio turístico.

IMPORTANCIA DEL TURISMO EN MÉXICO



Los proyectos se encuentran en:

-  Baja California Sur
-  Estado de México
-  Guanajuato
-  Riviera Maya
-  Riviera Nayarit-Jalisco



7º destino turístico a nivel internacional.



2 de cada 10 empleos son generados por el sector turismo.



Playas, arrecifes, islas, bosques, selvas, humedales y hasta desiertos son parte de los atractivos turísticos de México.



El sector turismo aporta cerca del 8.7% del Producto Interno Bruto de México.

Gracias a los servicios ambientales, el sector turismo es más resiliente a los efectos del cambio climático.

¿QUÉ LE BRINDA LA NATURALEZA AL TURISMO?



Regulación del clima local.



Provisión de alimentos.



Acceso a agua potable.



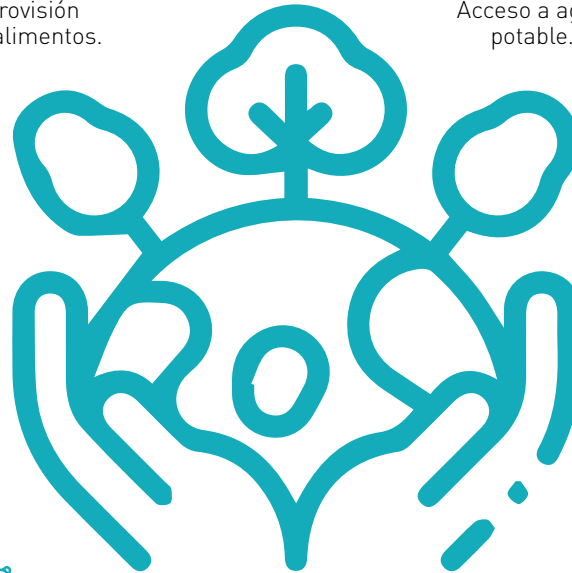
Mejoramiento de la calidad del aire.



Prevención de la erosión.



Captura de carbono.



Protección ante fenómenos climáticos extremos.



Captura e infiltración de agua de lluvia.



Espacios recreativos para el turismo.



Protección de hábitat de especies.



Valor estético y paisajístico.



Purificación del agua.

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL QUE IMPACTA EN EL TURISMO



Consecuencias
negativas del cambio
climático.



Deforestación
por cambio en
el uso del suelo.



Destrucción
de ecosistemas.



Sobreexplotación
de recursos.



Contaminación
de suelo, agua
y aire.



Afectación de ambientes
naturales por
el establecimiento
de infraestructura.



Incendios
forestales.



BAJA CALIFORNIA SUR

PROYECTO

IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL ESTERO DE SAN JOSE, SAN JOSÉ DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR

UBICACIÓN

Estero de San José, en las inmediaciones de la zona centro de la cabecera municipal de San José del Cabo.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar la salud ambiental del estero para la conservación del hábitat de las especies de flora y fauna, consolidando el sitio como un refugio de aves acuáticas y terrestres.



Refugio de aves



Disminuir el riesgo de inundaciones.



Mejora de salud ambiental



BENEFICIOS

- Reducción de la erosión.
- Disminución del riesgo de inundaciones e incendios forestales.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Dirección de Ecología del Municipio de San José del Cabo.

CONTACTO: Carlos Daniel Ruíz Botello, coordinador de la Reserva del Estero San José del Cabo
coordinacionesterosanjose@gmail.com. 624 161 73 19

ALIADOS

Universidades y centros de investigación, Asociación de Hoteles.



COSTO ESTIMADO **2.5** millones de pesos por 5 años



ESTADO DE MÉXICO

PROYECTO

RESTAURACIÓN DE BOSQUES Y SUELOS PARA ASEGURAR EL AGUA EN MONTE ALTO

UBICACIÓN

Parque Estatal Monte Alto, Valle de Bravo, Estado de México.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Contribuir a la restauración de las funciones hidrológicas y ecológicas de las áreas afectadas por incendios forestales en el Parque Estatal Monte Alto.



Restauración
de hábitat



Protección
contra incendios



Funciones
hidrológicas

BENEFICIOS

- Conservación y restauración de servicios ecosistémicos.
- Mejora en la filtración de agua.
- Reducción de la erosión.
- Belleza escénica.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF)



CONTACTO: Alejandra Rodríguez, técnico forestal de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna del Estado de México. arodriguez.sma@edomex.gob.mx. (722) 4813 121 y (722) 4813 122.

ALIADOS

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México, Secretaría de Cultura y Turismo, PROCUENCA, La Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), Gobierno Municipal de Valle Bravo, Experiencias Genuinas, Sociedad civil y vecinos de Valle de Bravo.



COSTO ESTIMADO 6 millones de pesos por 3 años



GUANAJUATO

PROYECTO

RESTAURACIÓN DE SUELO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES EN LA SUBCUENCA ALTA DEL RÍO LAJA

UBICACIÓN

Ejidos Los Torres y El Salitre, San Miguel de Allende, Guanajuato.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar la calidad y permeabilidad del suelo para evitar escurrimientos drásticos y mantener los servicios ecosistémicos que provee.



Reducción de la erosión



Mejora en la infiltración de lluvia



Formación de suelo



BENEFICIOS

- Reducción de la erosión y formación de suelo.
- Mejor infiltración de agua de lluvias y menor riesgo de inundaciones.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Ejidos Los Torres y El Salitre.

CONTACTO: José Antonio Méndez Avila, titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal de CONAFOR en Guanajuato
jmendez@conafor.gob.mx. 46 2626 8147

ALIADOS

Comisión Nacional Forestal, Gobierno Municipal de San Miguel de Allende, Salvemos al Río Laja A.C., Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.



COSTO ESTIMADO 2.7 millones de pesos por 5 años por 550 ha

PROYECTO

CONTENCIÓN A LA DESERTIFICACIÓN EN EL PREDIO LAS TINAJAS

UBICACIÓN

Ejido Agustín González, San Miguel de Allende, Guanajuato.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar la salud del ecosistema y permeabilidad del suelo para evitar escurrimientos drásticos.



Senderismo



Observación
de aves



Funciones
hidrológicas

BENEFICIOS

- Reducción de la erosión y formación de suelo.
- Mejor infiltración de agua de lluvias y menor riesgo de inundaciones.
- Desarrollo de especies nativas, arbustivas y arbóreas.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Ejido Agustín González



CONTACTO

Jalil Aragón Martínez, coordinadora de Campo Salvemos al Río Laja, A.C. salvemosalriolaja@gmail.com.
415 130 01 40

ALIADOS

Gobierno del Estado de Guanajuato (SMAOT y SECTUR), Gobierno Municipal de San Miguel de Allende, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Salvemos al Río Laja A.C., Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.



COSTO ESTIMADO **4.2** millones de pesos por 40 ha en 5 años

PROYECTO

RESTAURACIÓN DE SUELO Y BOSQUE DE LA MICROCUENCA TÁMBULA-PICACHOS EN EL EJIDO DOÑA JUANA

UBICACIÓN

Ejido Doña Juana, San Miguel de Allende, Guanajuato.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Disminuir deslaves, mejorar la permeabilidad y calidad del suelo para detener la erosión y recarga del acuífero.



Reducción de la erosión



Mejora de calidad de suelo



Evita inundaciones



Infiltración del agua de lluvia



BENEFICIOS

- Reducción de la erosión y formación de suelo.
- Mejor infiltración de agua de lluvias.
- Captación de agua de lluvia en bordos controlados.
- Reducción del riesgo de inundaciones en la ciudad de San Miguel de Allende.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Ejido Doña Juana.

CONTACTO: Marcelo Rodríguez., ejidatario responsable del Proyecto de Restauración. 415-119-75-64

ALIADOS

El Maíz más Pequeño A.C. Cuerpos de Conservación de Guanajuato A.C., Gobierno del Estado de Guanajuato (SMAOT, SECTUR, SDSH y SDAYR), Gobierno Municipal de San Miguel de Allende, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.



COSTO ESTIMADO 4.7 millones de pesos por 5 años

PROYECTO

RESTAURACIÓN DE SUELO Y BOSQUE DE LA MICROCUENCA TÁMBULA-PICACHOS EN EL PREDIO DE LOMA DIMAS

UBICACIÓN

Predio Loma Dimas, Comunidad Guanajuatito, Ejido Puerto de Nieto, San Miguel de Allende, Guanajuato.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Disminuir deslaves, mejorar la permeabilidad y calidad del suelo para detener la erosión y recarga del acuífero.



Senderismo



Observación
de aves



Recarga
del acuífero



Erosión y/o
deslaves.



BENEFICIOS

- Aumento en la permeabilidad del suelo.
- Desarrollo de especies nativas arbustivas y arbóreas.
- Disminución del riesgo de inundaciones para la ciudad de San Miguel de Allende.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Ejido Puerto de Nieto.

CONTACTO

Jalil Aragón Martínez, coordinadora de Campo
Salvemos al Río Laja, A.C. salvemosalriolaja@gmail.com
415 130 01 40

ALIADOS

Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza,
Salvemos al Río Laja, A.C., Gobierno del Estado de Guanajuato
(SMAOT, SECTUR y SDAyR), Gobierno Municipal de San
Miguel de Allende.



COSTO ESTIMADO **4.5** millones de pesos por 5 años

PROYECTO

RESTAURACIÓN DE BOSQUES Y SUELOS EN EL ANP CUENCA DE LA ESPERANZA Y CUENCA DE LA SOLEDAD. PROYECTO EMBLEMA

UBICACIÓN

Guanajuato, Guanajuato.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reducir el potencial de erosión del suelo y aumentar el volumen de infiltración de agua, así como la cobertura vegetal.



Apoyo a las comunidades locales



Reducción de la erosión del suelo



Mejora en la infiltración de agua



BENEFICIOS

- Conservación y restauración de servicios ecosistémicos.
- Hábitat de especies.
- Restauración del suelo.
- Belleza escénica.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (SMAOT) del Estado de Guanajuato.

CONTACTO: Ericka Delgado Bernal, encargada de despacho de la Dirección de Recursos Naturales de SMAOT de Guanajuato. edelgadob@guanajuato.gob.mx. 47 3735 2600.

ALIADOS

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Guanajuato, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México, Reforestamos México, A.C., PIRELLI, VolksWagen de México.



COSTO ESTIMADO 5 millones de pesos por 5 años



RIVIERA MAYA

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE DUNAS COSTERAS

UBICACIÓN

Riviera Maya, Quintana Roo.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reducir el riesgo de erosión de costa y amortiguar los impactos de fenómenos hidrometeorológicos severos hacia la infraestructura turística.



Aumento de la zona de playa



Conservación de activos ambientales



Protección de infraestructura turística



BENEFICIOS

- Contención de la erosión costera.
- Conservación de activos ambientales.
- Aumento en la zona de playa.
- Incremento de la cobertura vegetal.
- Reducción de la energía del viento.
- Protección de infraestructura turística.
- Erradicación de la vegetación exótica.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Proyecto Resiliencia PNUD. The Nature Conservancy. Parque Nacional Arrecifes de Puerto Morelos CONANP. Hoteles. Vivero EcoSur.

CONTACTO: María del Carmen García Rivas, directora del Parque Nacional Arrecifes de Puerto Morelos. mcgarcia@conanp.gob.mx. (998) 8710525

ALIADOS

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.



COSTO ESTIMADO **4.7** millones de pesos por ha de duna restaurada



RIVIERA NAYARIT-JALISCO

PROYECTO

RESCATE DEL HUMEDAL DE SAN FRANCISCO NAYARIT BIODIVERSIDAD PARA EL TURISMO Y EL DESARROLLO

UBICACIÓN

San Francisco, Bahía de Banderas, Nayarit.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Recuperar la salud del humedal a partir de la extracción de la flora invasora exótica (lirio acuático), restableciendo sus funciones hidrológicas.



Reproducción
de peces



Agua
limpia



Hogar
de aves



Eliminación de
enfermedades
por vectores

BENEFICIOS

- Contribuir a la resiliencia de la región ante el cambio climático.
- Diversificar el turismo de la región.
- Conservar aves, peces y plantas.
- Minimizar riesgos sanitarios.
- Lograr una menor erosión costera.
- Obtener un alto índice costo-beneficio: 126.70 pesos de beneficio por cada peso invertido.
- Reducción del riesgo de inundaciones.



SOCIO IMPLEMENTADOR

Centro de Estudios para la Conservación Observatorio de Aves de San Pancho, A. C.

CONTACTO: Luis Enrique Morales Vallín.
birdingsanpancho@gmail.com. +52 322 139 7242

ALIADOS

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México, Gobierno Municipal de Bahía de Banderas y Sociedad Civil de la región.



COSTO ESTIMADO

6.8

millones de pesos capital semilla en un periodo de 3 años

PROYECTO

COEXISTENCIA ENTRE COMUNIDADES Y EL JAGUAR EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO

UBICACIÓN

Ejidos Emiliano Zapata, Las Juntas y Los Veranos, El Cuale, Provincia, Zapotán, Las Palmas, Santa Cruz de Quelitán, San Andrés, Playa Grande, El Jorullo y Anexos, Puerto Vallarta, La Palapa y Comunidades Indígenas de Las Guásimas y El Refugio de Suchitlán de la Costa Norte del Estado de Jalisco.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Conservar al jaguar y proteger su hábitat a través de involucrar, fortalecer y concientizar a las comunidades locales en el occidente de México.



Promover acciones en favor del jaguar y su hábitat



Involucrar, fortalecer y concientizar a las comunidades locales

BENEFICIOS

- Proteger a la población de jaguares del occidente de México de amenazas como la caza y pérdida del hábitat.
- Aumentar el monitoreo comunitario de la biodiversidad.
- Implementar herramientas innovadoras y prácticas para la disminución del conflicto humano-jaguar.



- Aumentar el conocimiento sobre la existencia e importancia de los jaguares en poblaciones urbanas que habitan las zonas de presión aleña a la especie
- Lograr una mayor coordinación para el fomento de la conectividad del corredor occidental

SOCIO IMPLEMENTADOR

FONNOR, A. C.

CONTACTO: info@fonnor.org

ALIADOS

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco (SEMADET), Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS), Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF-México) y Bestiario, marca de moda sostenible.



COSTO ESTIMADO ANUAL **1.2** millones de pesos

PROYECTO

PROVISIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS A PUERTO VALLARTA A TRAVÉS DEL MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS Y ACUÍFEROS

UBICACIÓN

Cuencas Ameca–Mascota, El Pitillal, Cuale, Las Juntas y El Tuito.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Conservar el ciclo del agua en beneficio de Puerto Vallarta, a través del manejo integrado de las cuencas y el acuífero.



Promover el manejo integrado de cuencas



Cuidar el acuífero Puerto Vallarta



Asegurar la sostenibilidad del turismo en la región

BENEFICIOS

- Promover la funcionalidad eco-hidrológica de las cuencas que abastecen a Puerto Vallarta.
- Generar un mayor suministro de agua para los habitantes y la actividad turística.
- Consolidar sitios restaurados y rehabilitados.
- Incrementar la cobertura vegetal.
- Crear espacios de sensibilización y capacitación para actores locales y turistas.



- Aumentar los servicios ambientales hidrológicos
- Asegurar que los tomadores de decisiones estén sensibilizados en temas relacionados con el manejo integral de cuencas y acuíferos

SOCIO IMPLEMENTADOR:

FONNOR, A. C.

CONTACTO: info@fonnor.org

ALIADOS

Fundación Gonzalo Río Arronte, I. A. P. y Proyecto RÍOS.



COSTO ESTIMADO ANUAL **2.2** millones de pesos

PROYECTO

CARNE LIBRE DE DEFORESTACIÓN EN SISTEMAS DE LIBRE PASTOREO: UN MODELO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN JALISCO

UBICACIÓN

En los municipios de la Junta Intermunicipal Sierra Occidental y Costa (JISOC): San Sebastián del Oeste Mixtlán, Mascota, Atenguillo, Talpa de Allende, Guachinango, Cabo Corrientes y Puerto Vallarta.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Conservar los bosques y selvas que rodean Puerto Vallarta a través del impulso a la ganadería libre de deforestación.



Consolidar un modelo de ganadería sustentable



Proteger a la zona de la deforestación



Establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos – integrados



Comercialización de carne libre de deforestación

BENEFICIOS

- Reducir la deforestación y degradación de bosques y selvas.
- Minimizar emisiones de carbono.
- Conservar el hábitat.
- Impulsar la producción primaria sustentable que incluya a mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en el modelo productivo.



SOCIO IMPLEMENTADOR

FONNOR, A. C.

CONTACTO: info@fonnor.org

ALIADOS

Governors Climate and Forest Fund Task Force (GCF Task Force), Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado de Jalisco, Pronatura Sur, Juntas Intermunicipales del Estado de Jalisco.



COSTO ESTIMADO ANUAL **2** millones de pesos

PROYECTO

PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES EN LA MONTAÑA DE PUERTO VALLARTA

UBICACIÓN

Ejidos de la Montaña de Puerto Vallarta.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Proteger y conservar las selvas en la montaña de Puerto Vallarta a través de acciones de prevención y combate de incendios forestales en coordinación con 5 ejidos de la montaña y los tres órdenes de gobierno.



Proteger y conservar las selvas en la montaña de Puerto Vallarta



Proteger ecosistemas contra incendios



Trabajo coordinado con 5 ejidos de la montaña y 3 órdenes de gobierno

BENEFICIOS

- Proteger la biodiversidad y la belleza escénica de la montaña.
- Reducir el riesgo de incendios forestales y combatir incendios de manera coordinada con los tres órdenes de gobierno.
- Organizar a ejidos en torno al cuidado de la montaña.
- Mantener los servicios ambientales que la montaña proporciona a los habitantes de Puerto Vallarta.



SOCIO IMPLEMENTADOR

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (SEMADET).

CONTACTO: Juan José Llamas, director general de Recursos Naturales de la SEMADET. juan.llamas@jalisco.gob.mx

ALIADOS

Ayuntamiento de Puerto Vallarta, ejidos de la montaña, Junta Intermunicipal Sierra Occidental y Costa (JISOC), Comisión Nacional Forestal.

TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN

3 meses críticos de la temporada de estiaje (abril-junio)



COSTO ESTIMADO ANUAL **1.5** millones de pesos

PROYECTO

SISTEMAS INTEGRALES DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE LA SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA (SIPSSOC)

UBICACIÓN

Sierra Occidental y Costa de Jalisco.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear un sistema silvopastoril flexible y variado para aumentar la resiliencia a los efectos climáticos que amenazan los sistemas productivos locales. Impulsar a las comunidades de los municipios a fin de desarrollar habilidades para la adopción de prácticas en la producción rural sostenible e impulsar una cultura del emprendimiento con responsabilidad socioambiental.



Conservar los bosques y las selvas



Promover adopción de prácticas de producción sostenibles



Impulsar una cultura del emprendimiento con responsabilidad socioambiental

BENEFICIOS

- Asegurar la resiliencia climática de la región Sierra Occidental y Costa, que contribuye a la responsabilidad intermunicipal a través de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) con un enfoque de mitigación climática y Adaptación basada en Ecosistemas (AbE).



- Acceder a un mercado de productos locales y sustentables.
- Apoyar la conservación de la biodiversidad y ecosistemas de la región.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC).

CONTACTO: Claudio Fabricio Morales Flores.
jisoc.jalisco@gmail.com, direcciongeneral@jisoc.org.
+52 388 386 0440

ALIADOS

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco; Pronatura Sur, A. C.; FONNOR, A. C. a través de Proyecto CONECTA.



COSTO ESTIMADO ANUAL **2.2** millones de pesos

PROYECTO

OBSERVATORIO DE AVES DE SAN PANCHO BIODIVERSIDAD PARA EL TURISMO Y EL DESARROLLO

UBICACIÓN

San Francisco, Bahía de Banderas, Nayarit.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Impulsar la conservación del medio ambiente a través del equipamiento de un centro de educación y cultura ambiental incluyente, enfocado en la importancia de las aves.



Equipar centro de educación y cultura ambiental



Promover el conocimiento del papel de las aves en el equilibrio del ecosistema



Conservación de las selvas



BENEFICIOS

- Contribuir al conocimiento de las y los visitantes sobre el valor de los beneficios que brindan las aves.
- Proteger y conservar las aves y la biodiversidad.
- Fortalecer la resiliencia y capacidad de adaptación basada en ecosistemas de las comunidades locales al cambio climático.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Centro de Estudios para la Conservación Observatorio de Aves de San Pancho, A. C.

CONTACTO: Luis Enrique Morales Vallin.
birdingsanpancho@gmail.com. +52 322 139 7242

ALIADOS

Gobierno Municipal de Bahía de Banderas y organizaciones y negocios locales.



COSTO ESTIMADO 3.5 millones de pesos capital semilla. Proyecto a largo plazo.

PROYECTO

RED DE SENDEROS BIOCULTURALES PRODUCCIÓN Y TURISMO SUSTENTABLE

UBICACIÓN

Predios forestales que resguardan caminos reales en los municipios de Atenguillo, Mascota, San Sebastián del Oeste y Talpa de Allende.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Impulsar la creación de una red de 200 kilómetros de senderos multiusos en la Sierra Occidental para fomentar actividades productivas sustentables en armonía con el paisaje.



Creación de
200 km de
senderos multiusos



Fomento de
actividades productivas
sustentables



Cultura y
educación
ambiental

BENEFICIOS

- Conservar áreas boscosas y zonas de recarga acuífera.
- Mitigar los efectos negativos de actividades turísticas que amenazan el patrimonio natural.
- Conservar la biodiversidad.



- Fomentar actividades turísticas sustentables.
- Diversificar los productos turísticos.
- Aumentar las capacidades para el combate de incendios forestales.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Paisaje Biocultural de Sierra Occidental de Jalisco (PBSOJ).

CONTACTO: Noé Castellanos Ramos, director del PBSOJ.
paisajebiocultural@gmail.com. (+52) 331 605 2238

ALIADOS

Ayuntamientos de Atenguillo, San Sebastián del Oeste, Talpa de Allende y Mascota, pequeños productores locales, campesinos y asociaciones civiles especializadas del Estado de Jalisco.



COSTO ESTIMADO 3

millones de pesos capital semilla. Proyecto a largo a plazo.

PROYECTO

SELLO PAISAJE BIOCULTURAL DE LA SIERRA OCCIDENTAL DE JALISCO (PBSOJ) PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

UBICACIÓN

Sierra Occidental de Jalisco. Municipios de Mascota, San Sebastián del Oeste, Talpa de Allende y Atenguillo.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Impulsar la producción artesanal y sustentable en la zona de la Sierra Occidental de Jalisco, identificando y fortaleciendo productos y servicios (café, silvicultura, productos no maderables, artesanías, derivados lácteos y turismo) interesados en adoptar prácticas sustentables de producción.



Facilitar la comercialización de artesanías



Generación de alianzas para fortalecer redes



Conservación de bosques y selvas



- Realizar actividades productivas sustentables.
- Desarrollar capacidades a nivel local.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Paisaje Biocultural de Sierra Occidental de Jalisco (PBSOJ).

CONTACTO: Noé Castellanos Ramos, director del (PBSOJ). paisajebiocultural@gmail.com. (+52) 331 605 2238

BENEFICIOS

- Lograr la integración a cadenas productivas sustentables.
- Conservar bosques y selvas.
- Proteger el paisaje y servicios ecosistémicos (suelo, agua y aire).

ALIADOS

Pequeños productores locales y campesinos en los municipios de Atenguillo, Mascota, San Sebastián del Oeste y Talpa de Allende del Estado de Jalisco.



COSTO ESTIMADO 2 millones de pesos capital semilla. Proyecto a largo plazo.

PROYECTO

MECANISMO LOCAL DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA)

UBICACIÓN

Municipios de Puerto Vallarta, Mascota, San Sebastián del Oeste, Cabo Corrientes, Talpa de Allende, Jalisco. Municipios de Bahía de Banderas y Compostela, Nayarit.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Conservar bosques y selvas, frenando el cambio de uso de suelo y la degradación de los servicios ecosistémicos.



Conservación de bosques y selvas



Protección a los servicios ambientales



Cuidado de los ecosistemas de la región

BENEFICIOS

- Conservar bosques y selvas.
- Facilitar la adaptación al cambio climático.
- Mantener servicios ambientales estratégicos para el destino, como agua dulce, protección contra desastres y paisaje, entre otros.
- Desarrollar capacidades locales.
- Realizar monitoreo de fauna y flora.



- Implementar mecanismo con reglas de operación y seguimiento.
- Contar con la posibilidad de usar el Fondo Forestal Mexicano
- Brindar acompañamiento técnico.
- Incentiva el manejo y uso sustentable de los recursos naturales.

SOCIO IMPLEMENTADOR

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

CONTACTO: María Brenda Aly Zavala López, subgerente de mecanismos de financiamiento de la CONAFOR.
brenda.zavala@conafor.gob.mx

ALIADOS

Asociaciones ejidales de Nayarit y Puerto Vallarta; Vallarta Ambiental y Nayarit Ambiental (asociaciones de ejidos).



COSTO ESTIMADO 800 pesos por hectárea conservada al año. Proceso permanente.

PROYECTO

PROTECCIÓN DE ESPECIES MARINAS PRIORITARIAS

UBICACIÓN

Bahía de Banderas , Nayarit y Jalisco.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Proteger y conservar especies marinas prioritarias como las tortugas y ballenas a través de actividades de investigación y promoción de buenas prácticas ambientales de la región.



Realizar actividades de investigación y conservación



Promoción de buenas prácticas ambientales



Conservación de los ecosistemas de la región

BENEFICIOS

- Conservar especies marinas vinculadas al turismo.
- Proteger nidos de tortugas.
- Atender a ballenas enmalladas.
- Disminuir riesgo de colisiones con ballenas.
- Implementar un plan de acción para la conservación de especies marinas.



- Incrementar la sostenibilidad del turismo marino
- Asegurar los medios de vida de la población costera

SOCIO IMPLEMENTADOR

WWF México

CONTACTO: Ixchel López Olvera, subdirectora del Programa de Océanos. ilopez@wwfmex.org

ALIADOS

Ecología y Conservación de Ballenas, A. C., Investigación, Capacitación y Soluciones Ambientales y Sociales, A. C. (ICSAS), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y Red nacional de atención a ballenas enmalladas (RABEN).



COSTO ESTIMADO ANUAL **3.5** millones de pesos

PROYECTO

MANEJO INTEGRAL DE ARTES DE PESCA Y ELIMINACIÓN DE PLÁSTICOS

UBICACIÓN

Bahía de Banderas, Nayarit y Jalisco.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Conservación y restauración de ecosistemas marinos a través de la prevención y el retiro de las artes de pesca en el océano y el diseño de procesos para transformar plásticos en productos que generen beneficios económicos a las comunidades.



Promover la transformación de plásticos para su reuso



Capacitación a comunidades pesqueras



Protección del océano

BENEFICIOS

- Restaurar ecosistemas marinos.
- Retirar artes de pesca fantasma y otros plásticos del mar y las costas.
- Capacitar a cuatro comunidades pesqueras sobre el manejo de las artes de pesca.



- Crear centro de acopio y ponerlo en operación.
- Diseñar y producir nuevos productos con lo reciclado.

SOCIO IMPLEMENTADOR

WWF México

CONTACTO: Ixchel López Olvera, subdirectora del Programa de Océanos. ilopez@wwfmex.org

ALIADOS

Comunidades locales, organizaciones de la sociedad civil, gobierno, academia, cooperativas pesqueras e iniciativa privada de los estados de Nayarit y Jalisco.



COSTO ESTIMADO ANUAL **3** millones de pesos

PROYECTO

PESCA LOCAL SUSTENTABLE

UBICACIÓN

Bahía de Banderas

OBJETIVO DEL PROYECTO

Promover el adecuado manejo de los recursos pesqueros a través de la reducción de la pesca incidental y la protección de los hábitats marinos mediante el trabajo conjunto con las comunidades pesqueras y los prestadores de servicios turísticos.



Consumo responsable



Disminuir la huella ecológica

BENEFICIOS

- Lograr un consumo responsable en hoteles y restaurantes.
- Disminuir la huella ecológica de la pesca.
- Reducir el impacto a los ecosistemas marinos.
- Asegurar fuentes de empleo locales.
- Preservar la pesca artesanal local.



SOCIO IMPLEMENTADOR

WWF México

CONTACTO: Ixchel López Olvera, subdirectora del Programa de Océanos. ilopez@wwfmex.org

ALIADOS

Cooperativas pesqueras, hoteles y restaurantes de Bahía de Banderas.



COSTO ESTIMADO ANUAL **2** millones de pesos

CÓMO PARTICIPAR

La participación del sector privado es clave en el proceso de la adaptación al cambio climático del sector turismo.



BENEFICIOS EMPRESARIALES

Invertir en proyectos de adaptación al cambio climático ofrece las siguientes ventajas:



Sostenibilidad del turismo
ante las consecuencias del
cambio climático



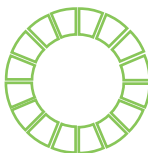
Disminución del riesgo
del negocio turístico por
impactos climáticos



Promoción como personas
líderes empresariales
que apoyan acciones
de adaptación y mitigación
del cambio climático



Mejora de la competitividad
de los destinos turísticos



Participación en el
cumplimiento de Objetivos
de Desarrollo Sostenible



Estímulos fiscales

FOTOS

© GIZ ADAPTUR

Mariana Rodríguez Aguilera/Carlos Aguilera/Fonnor A.C. /Lorena Gudiño/CONANP

Diseño y producción editorial



www.ideasustentables.mx