

México



México representa solamente el uno por ciento de la superficie de la tierra pero sorprendentemente alberga una décima parte de todas las especies conocidas por la ciencia. Es también un centro mayor de origen de plantas y domesticación, así como un corredor fundamental para la dispersión de flora y fauna. Sus selvas tropicales se encuentran entre las más ricas reservas de material biológico del planeta y sus diversos hábitats son hogar para un amplio despliegue de vida silvestre incluyendo un gran número de especies estacionarias que migran hacia y desde los Estados Unidos y otras áreas. Los Estados Unidos y México comparten 450 especies listadas bajo la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y 119 especies listadas bajo el Acta de Especies Amenazadas (ESA). Dichas especies depende a México para su sobrevivencia incluyendo tortugas marinas, la ballena gris, murciélagos, cóndor, jaguar, manatí, berrenco,

borrego cimarrón, insectos (como la mariposa monarca) y una amplia variedad de aves migratorias.

Esta asombrosa biodiversidad enfrenta crecientes amenazas, tales como deforestación, prácticas insostenibles de uso de la tierra, y comercio ilegal de vida silvestre. Para responder, el Servicio creó el programa Vida Silvestre sin Fronteras-México con el objetivo de construir capacidad humana e institucional para conservar y manejar especies, hábitat y procesos ecológicos de importancia global, a través de la capacitación de personal asociado con reservas naturales y otras áreas de alta diversidad.

El programa Vida Silvestre sin Fronteras-México representa un esfuerzo cooperativo entre los Estados Unidos y México para proteger la herencia natural que ambos países comparten a través de un enfoque interdisciplinario que incluye uso sostenible de los recursos naturales, manejo adaptativo, biología en conservación y promoción y educación ambiental.

Los objetivos y metas del programa son abordados mediante tres



Mariposa Monarca (*Danaus plexippus*)
USFWS

iniciativas claves: 1) Administrando con Excelencia (capacitación de administradores de reservas y de recursos naturales); 2) Custodios de la Tierra (capacitación de usuarios y dueños de reservas naturales); y 3) Voces por la Naturaleza (capacitación de grupos específicos).

El programa busca alcanzar estas metas a través de la ejecución de proyectos conjuntos con universidades, centros de investigación, ONGs, sector privado, comunidades locales y grupos indígenas. Las metas se lograrán de la siguiente manera: 1) Capacitando administradores de reservas naturales en la obtención habilidades específicas que les permitan realizar un mejor trabajo, dando solución a brechas específicas para la capacitación formal y no formal, incrementando al mismo tiempo el número de personal capacitado; 2) Promoviendo capacitación que conecte prácticas seguras de manejo de recursos naturales con la creación de alternativas económicas viables para las comunidades ubicadas en las zonas de amortiguamiento; y 3) Incrementando el nivel de concientización y capacidad para proporcionar educación ambiental a grupos claves y específicos para la conservación de la biodiversidad.



Jaguar bajo la selva (*Panthera onca*)
Gary Stolz/USFWS

Desde su inicio en 1995, el programa ha financiado más de 292 proyectos por un monto total de \$9 millones de dólares, en adición a los \$23.5 millones de dólares contribuidos por las contrapartes locales. Algunos ejemplos de estos proyectos incluyen:

- Curso de Capacitación para Guarda parques ofrecido por el Instituto Natural de Historia y Ecología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, el cual ha capacitado 250 guarda parques provenientes de 40 reservas naturales de México y Centroamérica. El curso instruye en el uso de herramientas básicas que permiten a los guarda parques enfrentar retos tales como tala de bosques, comercio ilegal de vida silvestre, incendios forestales, y asentamientos humanos.
- El Proyecto Bi-Regional de Educación Ambiental (PROBEA) en la frontera entre los Estados Unidos y México del Museo de Historia Natural de San Diego. A través de este programa se ha implementado un exitoso currículo educativo para profesores enfocado en la conservación de la cuenca del río Tijuana, así como la conservación de las especies y ecosistemas de la Baja Península. Gracias a este proyecto más de 2,000 maestros han sido capacitados.
- Campaña de Educación Ambiental para Frenar el Comercio Ilegal de Vida Silvestre en México, el cual proporciona información, en un folleto bilingüe, a compradores potenciales de vida silvestre. Más de 1,000 folletos bilingües fueron estratégicamente distribuidos a viajeros en aeropuertos y ciudades con altos incidentes de confiscación de vida silvestre.
- Proyecto de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, el cual a capacitado más de 2,000 campesinos en el uso sostenible de los recursos naturales, incluyendo reforestación, restauración y ecoturismo y así proteger el hábitat invernal de la mariposa monarca en México.
- El proyecto de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda provee



Capacitación en Recursos Naturales USFWS

capacitación a campesinos en el manejo sostenible de recursos naturales de los bosques de la parte central de México, el proyecto ha sido adoptado por el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas como programa piloto para el desarrollo regional y como modelo para la reconciliación de las prácticas ambientales con las prioridades socio-económicas de la región.

- Certificación del Programa de Capacitación para Profesionales en Vida Silvestre del gobierno mexicano, este proyecto implementado a través del Instituto Nacional de Ecología de SEMARNAT, ha certificado más de 200 administradores de reservas naturales y producido seis manuales de capacitación en español, los cuales son ampliamente usados en Latinoamérica.

U.S. Fish & Wildlife Service
 International Affairs
 Division of International Conservation
 4401 N. Fairfax Drive, MS 100
 Arlington, VA 22203
 703-358-1754
 703-358-2115/fax
 internationalconservation@fws.gov
<http://www.fws.gov/international>
twitter.com/USFWSInternatl
www.facebook.com/USFWSinternationalaffairs
 CFDA# 15.620

February 2011



Proyecto de Restauración Bi-nacional USFWS

Programas Financiados en México de 2006 a 2010	
Total de subvenciones otorgadas	85
Cantidad total otorgada en apropiaciones del Congreso de los Estados Unidos	\$3,463,000
Total de recursos distribuidos a través de subvenciones	\$6,800,000
Total de conservacionistas capacitados	15,000
Tipos de hábitats y ecosistemas protegidos	7