

## Informe Final de Proyecto

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

Título completo	Fomento a la sinergia institucional para consolidar la gestión de las áreas naturales protegidas de México
No. de proyecto	00089948
Agencia de ejecución	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Presupuesto inicial (documento de proyecto)	USD \$19,464,464.46
Presupuesto final (última revisión firmada)	USD 21,975,034.29 MXN 375,150,226.98
Duración del proyecto	Del 01/04/2014 AL 31/12/2019
Resultado del Documento de Programa de País (CPD)	Plan Estratégico del PNUD
<p>Breve descripción del proyecto:</p> <p>El presente proyecto tiene como objetivo consolidar iniciativas estratégicas que fortalezcan la actuación de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) para el manejo efectivo de las Áreas Naturales Protegidas (ANP), en el marco de la Estrategia 2040.</p> <p>Con ello se dirigirán los esfuerzos del proyecto hacia el fortalecimiento del Sistema de Áreas Protegidas Federales y otras Regiones Prioritarias para la Conservación, a través de la complementariedad con otros instrumentos y mecanismos innovadores para la conservación del patrimonio natural del México.</p> <p>Las estrategias del Proyecto están vinculadas estrechamente con el Programa Nacional de Desarrollo 2013-2018, el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018, el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México 2017-2018, y la Estrategia 2040 de la CONANP.</p> <p>Esta iniciativa está basada en cuatro componentes sustantivos (1. Adaptación al cambio climático; 2. Valoración y comunicación de servicios ecosistémicos; 3. Combate a la pobreza y desarrollo sustentable y 4. Manejo y conservación de la biodiversidad en Áreas Naturales Protegidas), en los cuales se han identificado las áreas de oportunidad y resultados que permitirán consolidar tareas estratégicas de la CONANP, generando sinergias y fortaleciendo su actuación en torno al manejo de las ANP.</p>	

### 2. DESEMPEÑO DEL PROYECTO A NIVEL DE RESULTADOS (CONFORME AL MARCO DE RESULTADOS)

Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático			
Objetivo: Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.			
Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
Número de Áreas Naturales Protegidas (ANP) vulnerables que incorporan al menos tres de las seis herramientas para la prevención y respuesta frente al cambio climático.	Cero	24 ANP incorporaron al menos tres herramientas para la prevención y respuesta al cambio climático y ocho se encuentran en proceso de	En el Anexo 1 se muestran las ANP que incorporaron desde una herramienta hasta las tres herramientas comprometidas como meta en este indicador.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Informe Final de Proyecto

Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático			
Objetivo: Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.			
Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
		incorporar la tercer herramientas.	Tanto la información de las herramientas como de las ANP que las han implementado se encuentra en la Dirección General de Desarrollo Institucional y Promoción de la CONANP, para su consulta.
Porcentaje de Áreas Naturales Protegidas vulnerables cuyo personal ha sido debidamente capacitado para atender el tema de adaptación al cambio climático	Cero	39 ANP cuentan con personal capacitado para atender el tema de adaptación al cambio climático	En el Anexo 2 se muestran las ANP que tuvieron capacitaciones en el tema de adaptación al cambio climático. Tanto los temarios como los resultados de las capacitaciones se encuentran en la Dirección General de Desarrollo Institucional y Promoción de la CONANP. para su consulta.
ANP que fortalecen sus acciones para la prevención, combate y evaluación de incendios forestales	Cero	13 ANP se fortalecieron con acciones para la prevención, combate y evaluación de incendios forestales.	Base de datos con la información capturada, por cada uno del personal del proyecto SINERGIA, la que contribuyó al logro de la meta. Esta base de datos se construyó a partir del sistema en línea del proyecto <a href="https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php">https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php</a> Ver Anexo 3
ANP que fortalecen sus actividades de monitoreo biológico y ambiental.	Cero	23 ANP se fortalecieron sus actividades de monitoreo biológico y ambiental	Base de datos con la información capturada, por cada uno del personal del proyecto SINERGIA, la que contribuyó al logro de la meta. Esta base de datos se construyó a partir del sistema en línea del proyecto <a href="https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php">https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php</a> Ver Anexo 3
Breve descripción del logro del proyecto en este resultado:			

## Informe Final de Proyecto

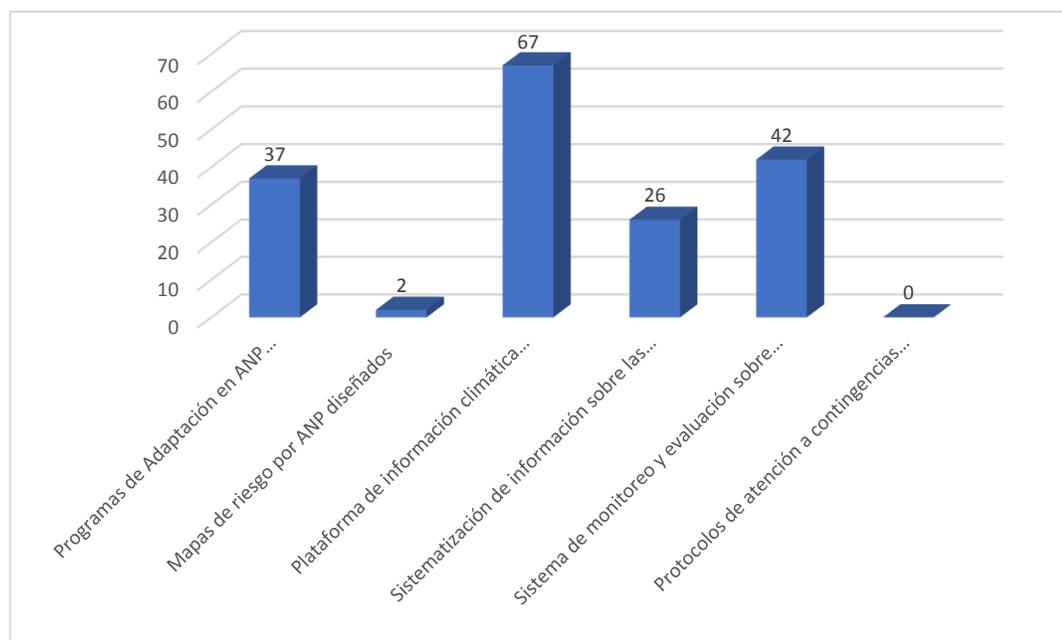
Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático			
Objetivo: Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.			
Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
<p>El Proyecto contribuye con la realización un trabajo importante por parte de CONANP en el tema de la adaptación al cambio climático dentro de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) desarrollando estrategias y herramientas para su prevención y respuesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En este Resultado se buscó incrementar la capacidad adaptativa de las ANP para atender las amenazas exacerbadas por el cambio climático a través de la incorporación de herramientas específicas que coadyuvaran a este fin.</li> </ul> <p>Para lo anterior la CONANP determinó que existen seis herramientas básicas para que las ANP puedan prevenir el cambio climático y dar una respuesta efectiva para su atención y que, de esas seis, se debían incorporar al menos tres con la finalidad de atender de manera más eficiente y efectiva el tema en las mismas.</p> <p>Las herramientas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protocolos de atención a contingencias elaborado por cada área natural protegida.</li> <li>Programas de Adaptación al Cambio Climático para cada ANP vulnerable</li> <li>Mapas de riesgo por ANP</li> <li>Plataforma de información climática que integre semáforos de alerta temprana por área natural protegida y ecosistema.</li> <li>Sistematización de información sobre las medidas de adaptación diseñadas e instrumentadas en ANP</li> <li>Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando ((Diagnóstico Rápido de Vulnerabilidad)</li> </ul> <p>Al término del Proyecto SINERGIA 24 ANP incorporaron al menos tres herramientas (Ver Anexo1) y 8 se encuentran en proceso de incorporar la tercera.</p> <p>Como la gráfica muestra existen cuatro de las seis herramientas las que se implementaron en las ANP por estar mejor desarrolladas o apegarse de mejor manera a lo establecido en la “Estrategia de cambio climático desde las áreas naturales protegidas”, que se publicó en el 2015.</p>			

## Informe Final de Proyecto

### Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático

Objetivo: Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.

Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
-------------	---------------	------	------------------------



- En este Resultado el fortalecimiento de las capacidades del personal en el tema cambio climático se capacitó llevó a cabo en 39 ANP sobre los siguientes temas:
  - Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
  - Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
  - Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.

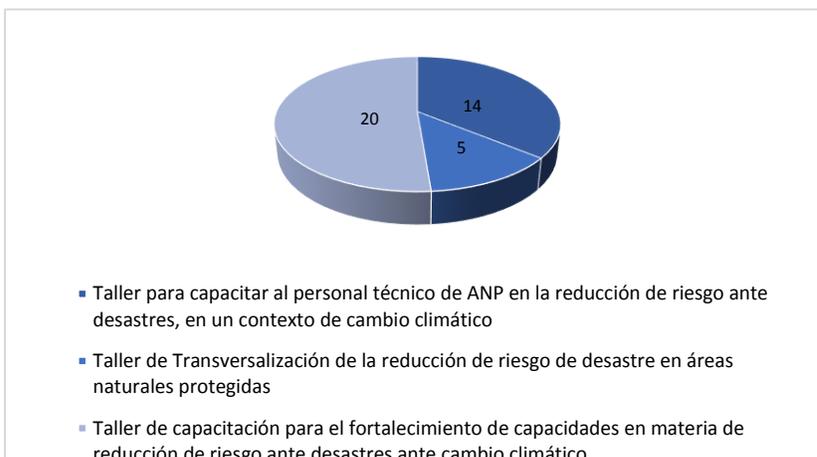
La mayoría de las capacitaciones se realizaron utilizando la herramienta webinar.

### Informe Final de Proyecto

#### Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático

Objetivo: Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.

Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
-------------	---------------	------	------------------------



- En este Resultado, en las acciones para la prevención, combate y evaluación de incendios forestales, el Proyecto fortaleció a 13 ANP para desarrollar las siguientes acciones:
  - Mantenimiento y rehabilitación de torres de vigilancia para prevención de Incendios.
  - Capacitación a guardaparques en el combate y prevención de incendios forestales.
  - Recorridos para la prevención y combate de incendios.
  - Detección de incendios forestales los cuales combatieron con personal técnico de las áreas naturales protegidas y regiones prioritarias para la conservación.
  - Rehabilitaron brechas cortafuego y se realizó reacomodo de materiales combustibles.
  - Monitoreo de puntos de calor en el sistema de alerta temprana de la Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO).
  - Establecimiento de brigadas de contingencias ambientales.
  - Registro en Sistemas de Información Geográficas de información sobre incendios forestales.
  - Generación de mapas de los incendios presentados.
  - Generación de evidencia fotográfica e informes de campo de los incendios atendidos.
  - Restauración de zonas dañadas
- El proyecto con respecto a las actividades de monitoreo biológico y ambiental fortaleció a 23 ANP para realizar las siguientes actividades, principalmente:

### Informe Final de Proyecto

<b>Resultado esperado 1: Adaptación al cambio climático</b>			
<b>Objetivo:</b> Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.			
<b>Indicadores</b>	<b>Línea de base</b>	<b>Meta</b>	<b>Fuente de verificación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución de protocolos de monitoreo con participación comunitaria, en donde se realizan prácticas de búsqueda, identificación y registro de especies, como: <i>Ambystoma altamirani</i> (ajolote); ave chipes; ave luises; ave martín pescador; ave peas; ave tangaras; ave tucaneta; berrendo; coatí; cóndor de california; coral; cotorra atolera y catarina; guacamaya verde; jaguar; lagarto cornudo cola plana; mapaches; mariposa monarca; murciélagos; nutria; ocelote; oso hormiguero; pecarí de collar; perico frente lila y cabeza amarilla; tigrillo; tlacuaches; tortuga casquito; tortuga golfina; tortuga kinosternon oaxacae; tortuga laud; tortuga prieta; venado cola blanca.</li> <li>- Trabajos colaborativos con universidades o centros de investigación en los estados.</li> <li>- Reuniones con redes de monitores</li> <li>- Actualizaciones de bases de datos</li> <li>- Entrega de cámaras trampa a grupos comunitarios para realizar las actividades de monitoreo</li> <li>- Acciones de monitoreo de la calidad ambiental de los arroyos y ríos permanentes.</li> </ul>			

<b>Resultado 2: La CONANP cuenta con una política institucional y las capacidades instaladas para la valoración de bienes y servicios ecosistémicos.</b>			
<b>Objetivo 2:</b> Lograr un conocimiento homologado acerca de la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos para promover el desarrollo y la implementación de instrumentos económicos y jurídicos, que fortalezcan el manejo efectivo de las áreas naturales protegidas.			
<b>Indicadores</b>	<b>Línea de base</b>	<b>Meta</b>	<b>Fuente de verificación</b>
No. de valoraciones de servicios ecosistémicos realizadas en las áreas naturales protegidas y herramientas para su conocimiento	Cero	Siete valoraciones de servicios ecosistémicos. Para lo anterior se diseñaron las siguientes herramientas o materiales: -Pendones Taller Financiamiento Estratégico -Videos informativos sobre servicios ecosistémicos que proveen las ANP federales en México y la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca - “Guía sobre integración de servicios ecosistémicos”	Toda la información para sobre las herramientas y las valoraciones que se llevaron a cabo se encuentran en la Dirección General de Desarrollo Institucional y Promoción de la CONANP, para su consulta.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

**Resultado 2: La CONANP cuenta con una política institucional y las capacidades instaladas para la valoración de bienes y servicios ecosistémicos.**

Objetivo 2: Lograr un conocimiento homologado acerca de la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos para promover el desarrollo y la implementación de instrumentos económicos y jurídicos, que fortalezcan el manejo efectivo de las áreas naturales protegidas.

Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
		-Videominuto sobre el tema "Los Servicios Ambientales de las ANP"	
Porcentaje de Direcciones Regionales que cuentan con personal capacitado en las herramientas institucionales elaboradas para la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos en las áreas naturales protegidas	Cero	100% Las nueve Direcciones Regionales de la CONANP cuentan con personal capacitado en las herramientas institucionales elaboradas para la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos en las áreas naturales protegidas	Tanto los temarios como los resultados de las capacitaciones se encuentran en la Dirección General de Desarrollo Institucional y Promoción de la CONANP. para su consulta.
Número de ANP susceptibles a incorporar el eje sustantivo de economía de la conservación, particularmente en referencia al tema sobre la valoración de servicios ecosistémicos, para su manejo efectivo.	Cero	17 ANP incorporaron el eje sustantivo de economía de la conservación, particularmente en referencia al tema sobre la valoración de servicios ecosistémicos, para su manejo efectivo.	Los programas operativos anuales pueden ser consultados en la Dirección de Evaluación y Seguimiento de la CONANP.
ANP se fortalecen en el desarrollo de actividades de difusión sobre la importancia de los servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos de las Áreas Naturales Protegidas	Cero	22 ANP fortalecieron en el desarrollo de actividades de difusión sobre la importancia de los servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos de las Áreas Naturales Protegidas	Base de datos con la información capturada, por cada uno del personal del proyecto SINERGIA, la que contribuyó al logro de la meta. Esta base de datos se construyó a partir del sistema en línea del proyecto <a href="https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php">https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php</a> Ver Anexo 4

## Informe Final de Proyecto

Breve descripción del logro del proyecto en este resultado:

La valoración de los servicios ecosistémicos en las ANP es una herramienta para la toma de decisiones con respecto a su manejo. Asimismo, busca fortalecer las capacidades institucionales tanto del personal de CONANP, como de actores locales y regionales, y generar procesos de gobernanza local para que las comunidades gestionen efectivamente sus recursos naturales.

- El Proyecto contribuyó a que las valoraciones de servicios ecosistémicos se llevaron a cabo en las siguientes ANP:
  1. Parque Nacional Iztaccíhuatl - Popocatepetl
  2. Parque Nacional Arrecifes de Cozumel
  3. Área de Protección de Flora y Fauna Isla de Cozumel
  4. Parque Nacional Cabo Pulmo
  5. Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca
  6. Parque Nacional Benito Juárez
  7. Complejo Sierra Madre – Chiapas, el cual comprende las siguientes ANP: Biósfera Volcán Tacaná, Reserva de la Biósfera El Triunfo, Reserva de la Biósfera La Sepultura, y Área de Protección de Recursos Naturales La Fraileskana.
- Las Direcciones Regionales que fortalecieron sus capacidades son:
  1. Península de Baja California y Pacífico Norte
  2. Noroeste y Alto Golfo de California
  3. Norte y Sierra Madre Occidental
  4. Norte y Sierra Madre Oriental
  5. Occidente y Pacífico Centro
  6. Centro y Eje Neovolcánico
  7. Planicie Costera y Golfo de México
  8. Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur
  9. Península de Yucatán y Caribe Mexicano

Las capacitaciones se fundamentaron principalmente en que la valoración de los servicios ecosistémicos debe buscar la sostenibilidad financiera de las ANP y que ésta en gran medida depende de un esfuerzo continuo de gestión para encontrar nuevas formas de ingreso, preferiblemente permanentes, teniendo en cuenta que los ecosistemas afectan directa o indirectamente al bienestar de múltiples actores sociales, por lo cual debe involucrarseles en su gestión (conservación/restauración) y reconocer su valor el cual tiene un efecto directo en el bienestar de las personas.

- El Proyecto coadyuvó con personal contratado directamente para que se realizarán principalmente las siguientes acciones difusión sobre la importancia de los servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos de las Áreas Naturales Protegidas:

### Informe Final de Proyecto

- Pláticas informativas sobre manejo de residuos sólidos a escuelas de nivel básico, medio, superior y a habitantes de las áreas naturales protegidas y regiones prioritarias para la conservación.
- Talleres colaborativos con centros de investigación, escuelas y universidades sobre temas de biodiversidad; sustentabilidad; manejo y gestión de áreas naturales protegidas; ecoturismo; servicios ecosistémicos; valores biológicos; amenazas ambientales; cambio climático; buenas prácticas ambientales.
- Eventos sobre observaciones de aves
- Capacitaciones a prestadores de servicios para ser promotores ambientales
- Pláticas informativas sobre educación ambiental a escuelas de nivel básico, medio y superior.
- Acciones de supervisión y seguimiento de proyectos de control y erradicación de especies exóticas invasoras.
- Acciones para la atención del turismo en las áreas naturales protegidas, mediante la aplicación del cobro de derecho, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 198-A Fracción II de la Ley Federal de Derecho.
- Capacitaciones a grupos de salvavidas comunitarias en áreas con ecoturismo.
- Capacitaciones a vigilantes comunitarios para que promuevan la conservación en las áreas naturales protegidas.
- Talleres de ordenamiento de actividades en las áreas naturales protegidas

#### Resultado 3: La CONANP fortalece sus capacidades y las de las comunidades que habitan las ANP para promover la participación social, la organización comunitaria y el posicionamiento de los negocios sociales, bajo un enfoque de protección, uso y aprovechamiento sustentable de los recursos.

**Objetivo:** Fortalecer la organización de las comunidades e incrementar las capacidades de la CONANP y de actores sociales para articular políticas públicas que orienten el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en las ANP.

Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
Sistema de Información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS).	Cero	Sistema de Información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS) diseñado	El sistema de información se encuentra para su consulta de la Dirección General de Operación Regional de la CONANP
Sistema de Evaluación de Impacto de los Programas de Subsidio PROCODES y PET Instrumentado.	Cero	El sistema tiene un 40% de avance ya que requería de ser alimentado con información de campo con la evaluación de las localidades en donde se levantó la línea base para evaluar el impacto	La metodología para llevar a cabo la evaluación de impacto de los programas de subsidio PROCODES y PET, así como los resultados del levantamiento de las líneas base y de la evaluación realizada a 6 comunidades, se encuentra para su consulta en la



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

### Informe Final de Proyecto

**Resultado 3: La CONANP fortalece sus capacidades y las de las comunidades que habitan las ANP para promover la participación social, la organización comunitaria y el posicionamiento de los negocios sociales, bajo un enfoque de protección, uso y aprovechamiento sustentable de los recursos.**

		de los programas de subsidio. Con el proyecto y en colaboración con el proyecto GEF-Resiliencia se llevó a cabo la evaluación de 6 localidades de 9 y se estableció la línea base de dos más)	Dirección General de Operación Regional de la CONANP.
--	--	--	---



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

Resultado 3: La CONANP fortalece sus capacidades y las de las comunidades que habitan las ANP para promover la participación social, la organización comunitaria y el posicionamiento de los negocios sociales, bajo un enfoque de protección, uso y aprovechamiento sustentable de los recursos.			
<p>ANP con seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas.</p>	<p>Cero</p>	<p>50 ANP contaron con seguimiento sobre la ejecución de las acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas.</p>	<p>Las acciones de seguimiento que consisten desde la aplicación de la normatividad de los programas de subsidio (difusión a través de carteles, trípticos, tanto en físico como en digital, así como el seguimiento a su ejecución, como visitas de supervisión, talleres de capacitación sobre la aplicación de la normatividad, etc, y la verificación de la integración de expedientes se encuentra para su consulta en la Dirección General de Operación Regional de la CONANP.</p> <p>Asimismo, se cuenta con base de datos con la información capturada, por cada uno del personal del proyecto SINERGIA, la que contribuyó al logro de la meta. Esta base de datos se construyó a partir del sistema en línea del proyecto <a href="https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php">https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php</a> Ver Anexo 5</p>
<p>Número de actividades que fortalecen la organización comunitaria a través de proyectos y/o acciones que promueven la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad.</p>	<p>Cero</p>	<p>De manera sistemática se llevaron a cabo tres actividades para fortalecer la organización comunitaria</p>	<p>Se cuenta con base de datos con la información capturada, por cada uno del personal del proyecto SINERGIA, la que contribuyó al logro de la meta. Esta base de datos se construyó a partir del sistema en línea del proyecto <a href="https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php">https://pnud_sinergia.conanp.gob.mx/sinergia/index.php</a> Ver Anexo 5</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

<b>Resultado 3: La CONANP fortalece sus capacidades y las de las comunidades que habitan las ANP para promover la participación social, la organización comunitaria y el posicionamiento de los negocios sociales, bajo un enfoque de protección, uso y aprovechamiento sustentable de los recursos.</b>			
Un Sistema de Información de iniciativas productivas de la CONANP	Cero	El Sistema de Información llegó a un 90% en su elaboración el cual consta de 120 fichas de información.	El sistema se desarrolla en un servidor de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, toda consulta sobre el mismo la tiene la Dirección General de Operación Regional de la CONANP.
No de talleres de capacitación a operadores y productores de las ANP para el posicionamiento de los negocios sociales sustentables de áreas naturales protegidas.	Cero	Se llevaron a cabo nueve talleres de capacitación a operadores y productores de las ANP para el posicionamiento de los negocios sociales sustentables de áreas naturales protegidas.	Tanto los temarios como los resultados de las capacitaciones se encuentran en la Dirección General de Desarrollo de Operación Regional de la CONANP. para su consulta.
Personal técnico de las ANP involucrados en actividades y servicios turísticos.	Cero	161 personas capacitadas en actividades y servicios ecoturísticos, de los cuales 80 son de las ANP	
Difusión de la importancia del turismo de bajo impacto en la conservación de los ecosistemas.	Cero	La difusión de la importancia del turismo de bajo impacto en la conservación de los ecosistemas se llevó a cabo a través de la Estrategia Nacional de Turismo en ANP y con el Prontuario Estadístico Iniciativas Productivas Comunitarias en ANP.	<a href="https://www.conanp.gob.mx/acciones/adv/MarcoEstrategico.pdf">https://www.conanp.gob.mx/acciones/adv/MarcoEstrategico.pdf</a>  <a href="https://www.conanp.gob.mx/acciones/adv/Prontuarioestadistico.pdf">https://www.conanp.gob.mx/acciones/adv/Prontuarioestadistico.pdf</a>
Breve descripción del logro del proyecto en este resultado			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se diseñó y se elaboró en el marco del Proyecto un Sistema de Información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable, el cual a partir de una base de datos genera mapas en los cuales se puede visualizar por ANP los apoyos que los programas de subsidio de la CONANP han otorgado durante los último cinco años. A partir de esta información de manera visual se puede ver las regiones que han recibido más apoyo siendo una herramienta útil para analizar datos y generar propuestas de apoyos específicos en determinadas ANP para fortalecer los ya otorgados o generar nuevas iniciativas de conservación o productivas.</li> </ul>			

### Informe Final de Proyecto

#### **Resultado 3: La CONANP fortalece sus capacidades y las de las comunidades que habitan las ANP para promover la participación social, la organización comunitaria y el posicionamiento de los negocios sociales, bajo un enfoque de protección, uso y aprovechamiento sustentable de los recursos.**

- El Proyecto coadyuvó con personal contratado directamente para que se realizarán principalmente las siguientes acciones para seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas:
    - Reuniones en comunidades para dar difusión al programa de subsidio PROCODES, ya sea a partir de pláticas o con la entrega de trípticos con la finalidad de dar a conocer los conceptos de apoyo, informar sobre la operación del programa y sus tiempos de ejecución
    - Acompañar los procesos de dictaminación de las solicitudes recibidas
    - Conformar los Comités de Contraloría Social
    - Acompañar la firma de convenios
    - Acompañar las visitas de supervisión sobre la ejecución de los apoyos otorgados
    - Colaborar en cerrar la ejecución de los proyectos a través de las Actas de Entrega Recepción
  
  - El Proyecto coadyuvó con personal contratado directamente para realizar actividades que fortalecieron la organización comunitaria a través de proyectos y/o acciones que promueven la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad.
    - Planeación de las ferias comunitarias y ambientales que se desarrollaron cada año, en donde se expusieron temas como: maíz criollo, manejo de residuos sólidos, separación de basura, agroecología, fortalecimiento del comercio local para promover la economía solidaria, etc.,

En estas ferias participaron personas de las comunidades, así como empresas, instituciones académicas y del sector público, organizaciones de la sociedad civil.

    - Planeación para la conformación de brigadas comunitarias que trabajaron en acciones de vigilancia y de restauración en las ANP.
    - Seguimiento a los acuerdos las sesiones de los Consejos Asesores en donde se informan y acuerdan acciones de conservación y manejo de las ANP, así como sobre ejecución de los programas de subsidio a cargo de la CONANP y de otros temas competencia e interés del área.
  
  - En los temas de turismo sustentable y negocios sociales sustentables el Proyecto colaboró principalmente en la generación de instrumento que sirvieran de guía para la ejecución de acciones en esos temas en las ANP, así como en el fortalecimiento de capacidades tanto del personal de la COANANP, como de los prestadores de servicios.
- Derivado al cambio de la dirigencia de la CONANP en el 2015, estos temas fueron más de una vez redefinidos con la finalidad de ser enmarcados dentro del PRODOC del proyecto y atender las redefiniciones de atención de la CONANP, que, si bien estaban apegadas a su Programa Nacional, existieron matices y especificaciones que se modificaron o ajustaron.

Al término del proyecto se cuenta con dos publicaciones que fueron difundidos por la página de internet de la CONANP: 1) La Estrategia Nacional de Turismo Sustentable en ANP y 2) Prontuario Estadístico de Iniciativas Productivas Comunitarias en ANP.

## Informe Final de Proyecto

<b>Resultado 4: Las nuevas Áreas Naturales Protegidas decretadas incluyen criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.</b>			
<b>Objetivo: Asegurar la conectividad y mantener los servicios ambientales a través de las Áreas Naturales Protegidas y los diversos instrumentos de conservación.</b>			
Indicadores	Línea de base	Meta	Fuente de verificación
Programa de nuevas Áreas Naturales Protegidas determina los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza que las nuevas ANP deben cumplir.	Cero	Se cuenta con el 90% del Programa de nuevas Áreas Naturales Protegidas determina los criterios de conectividad, representatividad	
Superficie de nuevas áreas terrestres protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.	Cero	432,261.89hectáreas terrestres decretadas	
Superficie de nuevas áreas marinas protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.	Cero	65,223,931.30 hectáreas decretadas	
<p>Breve descripción del logro del proyecto en este resultado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Programa de nuevas Áreas Naturales Protegidas con los criterios de conectividad, representatividad no se imprimió y publicó dado que se considera necesario y oportuno que el documento se actualice, a efecto de que sea de utilidad y ad hoc con los nuevos objetivos y metas de la nueva administración de la CONANP que se establecerán en el Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas (PNANP) 2019-2024</li> </ul> <p>Una vez que se publique el PNANP el referido Programa se modificará en caso de ser necesario, lo cual ocurrirá en el segundo semestre de 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si bien el referido no se concluyó al 100% y no se imprimió y publicó el "Diagnóstico nacional de creación de áreas naturales protegidas federales con criterios de conectividad, representatividad y gobernanza" sirvió como referencia y sustento para los decretos de nuevas ANP que se realizaron del 20015 al 2017.</li> </ul> <p>Las ANP decretadas son las siguientes:</p>			

### Informe Final de Proyecto

**Resultado 4: Las nuevas Áreas Naturales Protegidas decretadas incluyen criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.**

ANP decretada	Categoría	Total de hectáreas decretadas	Hectáreas terrestres	Hectáreas marinas
Islas del Pacífico de la Península de Baja California	Reserva de la Biosfera	1,161,222.98	70,139.62	1,091,083.35
Pacífico Mexicano Profundo	Reserva de la Biosfera	43,614,120.19	-	43,614,120.19
Revillagigedo	Parque Nacional	14,808,780.12	15,518.22	14,793,261.90
Cerro Mohinora	Área de Protección de Flora y Fauna	9,126.35	9,126.35	-
Sierra de Tamaulipas	Reserva de la Biosfera	308,888.21	308,888.21	-
Caribe Mexicano	Reserva de la Biosfera	5,754,055.36	28,589.49	5,725,465.86
<b>Total</b>		<b>65,656,193.21</b>	<b>432,261.89</b>	<b>65,223,931.30</b>

## Informe Final de Proyecto

### 3. DESEMPEÑO DEL PROYECTO A NIVEL DE EFECTO

#### ¿Cuál ha sido el principal cambio transformacional impulsado por el proyecto?

De acuerdo con el objetivo principal del proyecto SINERGIA el cual era fortalecer la gestión de las ANP, el principal impacto radicó en el fortalecimiento de 70 ANP en temas sustantivos que sin el apoyo del proyecto la CONANP se hubiese visto limitada para el logro de sus metas establecidas en su Plan Nacional de ANP 2014-2018.

En ese sentido el proyecto contó durante su duración con un promedio de 275 trabajadores, los cuales realizaron actividades para el logro de cada una de las metas establecidas en cada uno de sus resultados y particularmente fortalecieron las capacidades institucionales de respuesta frente al reto de las tareas de conservación de una superficie terrestre y marina que creció de manera exponencial a partir de 2015.

Se destaca que la CONANP en la medida que lo determinó necesario realizó contribuciones extraordinarias de recursos para complementar o robustecer el alcance del proyecto, ya que el capital humano es sustantivo para determinar una gestión eficiente y el proyecto de manera puntual permitió que este capital humano se sumara a tanto a las tareas de conservación y restauración en las ANP, como en la atención de su adaptación al cambio climático y el establecimiento de medidas de mitigación. Asimismo, contribuyó a generar herramientas para la valoración al cambio climático, pero sobre todo fortaleció las capacidades tanto de su personal como de los habitantes y usuarios de las ANP en estos temas.

### 4. SOSTENIBILIDAD DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

#### ¿En qué medida son los resultados del proyecto sostenibles en el tiempo?

En los cuatro Resultados del proyecto SINERGIA se generaron documentos de referencia para el manejo de las ANP de la CONANP, en los temas de cambio climático, valoración de servicios ecosistémicos, turismo sustentable, negocios sociales sustentables, así como para la creación de nuevas ANP.

Asimismo, apoyó la generación de sistemas de información que dan información sobre los apoyos que los programas de subsidio aportan a los habitantes y usuarios de las ANP, los cuales han llegado a representar alrededor del 50% o más del recurso destinado a la CONANP.

Asimismo, se llevó un proceso de capacitación en temas sustantivos los cuales fortalecieron el quehacer del personal de la CONANP y sirvieron de base para determinar que los procesos formativos deben ser continuos y abarcar otros temas, como técnicos (ejem temas de restauración) o temas administrativos-jurídicos, con el propósito de que esas capacidades generen procesos integrales y virtuosos dentro de las ANP.

Tanto los documentos generados, como los sistemas de información generados y el fortalecimiento de capacidades del personal de la CONANP son utilizados como referencia y como proveedores de información para la elaboración del Programa Nacional de ANP 2019-2024 y de manera directa para el manejo de las ANP, principalmente en donde el proyecto tuvo injerencia con personal contratado.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Informe Final de Proyecto

### 5. DESARROLLO DE CAPACIDADES

#### ¿Cuál es la contribución del proyecto al desarrollo de capacidades?

Se llevó un proceso de capacitación en temas sustantivos los cuales fortalecieron el quehacer del personal de la CONANP y sirvieron de base para determinar que los procesos formativos deben ser continuos y abarcar otros temas, como técnicos (ejem temas de restauración) o temas administrativos-jurídicos, con el propósito de que esas capacidades generen procesos integrales y virtuosos dentro de las ANP.

### 6. GÉNERO

#### ¿Cuáles fueron los resultados del proyecto en cuanto a la transversalización de género en sus actividades?

El proyecto de origen no contempló una asignación específica de recursos para acciones específicas de transversalidad de género en sus actividades, sin embargo, de manera indirecta el Proyecto supervisó el cumplimiento de los criterios de género para el otorgamiento de apoyos que se otorgan a los habitantes y usuarios de las ANP, a través de los programas de subsidio, los cuales contemplan de manera clara y precisa condiciones de selección con criterios de género.

En virtud de lo anterior, el Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible, que le da sustento a esos subsidios, en los últimos cinco años, más del 50% de sus beneficiarios directos son mujeres. Esto no sería posible si las personas encargadas del seguimiento a la difusión, diseño y ejecución del programa no contaran con la supervisión, la capacitación y el conocimiento de la normatividad del citado programa, tanto para incluirlas en la difusión de los apoyos como para verificar que los criterios de selección con criterio de género se apliquen.

En relación anterior, el proyecto significó más del 60% de la fuerza de trabajo que participó en las ANP para la realización de esas tareas y para la consecución de ese logro.

#### Metas específicas, indicadores de impacto y presupuesto designado.

No se contempla una asignación específica de recursos para acciones diferenciadas por género. Tampoco se cuenta con metas específicas e indicadores de impacto diferenciados por género.

## Informe Final de Proyecto

### 7. LECCIONES APRENDIDAS

#### ¿Qué lecciones aprendidas se han obtenido?

A nivel de la implementación del Programa, entre las lecciones aprendidas están el que los procesos de capacitación a la estructura de CONANP y a las comunidades deben ser procesos continuos que involucren métodos de evaluación sobre los impactos o cambios generados; el que las ANP son espacios que evolucionan y que en esa medida debe corresponder la actualización y revisión de sus programas de manejo y sus instrumentos normativos actuales, con el propósito de diseñar acciones que tengan impacto en el manejo efectivo de las áreas; el que un seguimiento puntual a las acciones realizadas y al cumplimiento de metas contempladas en los programas de trabajo anuales, nos permite advertir con tiempo las acciones a corregir o a reforzar con el propósito de cumplir con los objetivos del Proyecto.

A nivel del monitoreo del Programa, una de las principales lecciones aprendidas es la pertinencia de darle continuidad a los procesos de recolección de información, tanto a nivel de procesos como de resultados, mejorando las consultas de información para la generación de informes.

Ha sido una lección aprendida también el saldo positivo que ha dado el mantener una comunicación fluida y permanente con los responsables de los resultados por parte de la CONANP para garantizar la correcta implementación del proyecto y el cumplimiento puntual de sus metas.

Se tienen también importantes lecciones aprendidas a nivel de los procesos administrativos del Proyecto. En este sentido, destacamos los beneficios y pertinencia de las acciones de coordinación permanente con las instancias directivas de la contraparte y la conciliación siempre de los tiempos y procedimientos administrativos, así como los marcos normativos, entre la CONANP y el PNUD.

### 8. RECOMENDACIONES

#### ¿Qué recomendaciones pueden beneficiar el diseño o implementación de otros proyectos?

La principal recomendación es la importancia de incorporar con claridad los arreglos de gestión y gobernanza establecidos en el PRODOC para la mejor ejecución de los proyectos, contemplando mecanismos de seguimiento al cumplimiento de sus acuerdos. A medida que las partes involucradas en la ejecución del proyecto cuenten con un seguimiento puntual del avance en el cumplimiento de metas y resultados, así como de las dificultades que se presentan, se podrán tomar las mejores decisiones para rectificar el rumbo o incidir con acciones directas para la solución de posibles conflictos.

### 9. EVALUACIÓN EXTERNA

#### ¿Durante la vida del proyecto se efectuó alguna evaluación externa?

Sí:  No:  De qué tipo:

No se realizó una evaluación de ningún tipo, pero se llevó a cabo una revisión de medio término con los responsables de los resultados, la cual acordó sus resultados en un Comité Técnico y fue informado a la Junta del Proyecto.

### 10. DESEMPEÑO FINANCIERO

Gasto del proyecto			
<b>Presupuesto Total</b>	MXN 375,150,227.82 USD 21,975,034.29	<b>Gasto Total</b>	MXN 375,150,227.82 USD 21,975,034.29



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

En caso de que se haya suscitado una variación en el presupuesto original, explicar los motivos y las consecuencias del evento.

El presupuesto del proyecto es mayor al original pues el PNUD y la CONANP tomaron la decisión de incrementar las aportaciones de la segunda con el propósito de robustecer y ampliar los alcances del mismo.

Remanente del proyecto: No hay remanente en el proyecto

Destino del remanente: No hay remanente en el proyecto

#### Co-financiamiento

Monto: No aplica

Donante: No aplica

Porcentaje de co-financiamiento sobre el total del proyecto: No aplica

#### Principales recomendaciones de auditoría

No hubo recomendaciones de auditoría

Elaborado por: Jorge Bustillos Roqueñí

Fecha: julio 2019

## Informe Final de Proyecto

### Anexo 1

ANP	Programas de Adaptación en ANP vulnerables al cambio climático	Mapas de riesgo por ANP diseñados	Plataforma de información climática operando y que genera síntesis de datos diarios, mensuales y anuales	Sistematización de información sobre las medidas de adaptación diseñadas e instrumentadas en ANP *	Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando
Bahía de Loreto			x		x
Bosque Mesófilo de Montaña	x		x	x	x
CADNR4 Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 4 Don Martín	x		x	x	x
Cañón de Santa Elena	x		x	x	x
Cañón del Sumidero	x		x		x
Costa Occidental Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc	x		x		x
Manglares de Nichupté	x				x
Cuenca Hidrológica del Río Necaxa	x		x	x	x
El Vizcaíno	x		x		x
Los Tuxtlas			x	x	x
Maderas del Carmen	x		x	x	x
Mariposa Monarca	x		x		x



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

Ocampo	x		x	x	x
Pantanos de Centla	x		x	x	x
Selva El Ocote	x		x		x
Sierra de San Pedro Mártir	x		x		x
Sierra del Abra Tanchipa	x		x	x	x
Sistema Arrecifal Lobos Tuxpan			x	x	x
Sistema Arrecifal Veracruzano			x	x	x
Villa Allende	x		x		x
Xilitla	x		x	x	x
Janos			x		x
Mapimí	x		x	x	x
Arrecife de Puerto Morelos	x		x		x
Laguna de Términos	x		x		x
Marismas Nacionales Nayarit	x	x	x	x	x
Marismas Nacionales Sinaloa				x	
Encrucijada	x	x	x	x	x
Bahías de Huatulco					x
Revillagigedo			x		x
Constitución de 1857	x		x		x
Tehuacán-Cuicatlán	x		x		x
Valle de Bravo	x				
Nevado de Toluca	x				

**Informe Final de Proyecto**

Malinche	x		x		
Iztaccíhuatl-Popocatepetl	x		x		
La Pera	x				x
Meyapac	x				x
Islas del Golfo de California, Sonora y Sinaloa	x		x		x
Cumbres de Monterrey	x		x	x	
Arrecifes de Sian Ka'an	x		x	x	
Arrecifes de Xcalak	x		x		
Calakmul	x		x	x	
El Triunfo	x		x		
Cuatrociénegas	x			x	x
Sian Ka'an	x			x	x
CADNR25 y 31 Sierra de Arteaga	x				
Uaymil	x				
Banco Chinchorro	x				
Bal'an K'aax	x				
La Sepultura	x				
La Frailescana	x		x		
Cabo Pulmo			x		x
Los Petenes			x		
Sierra La Laguna			x		



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

La Primavera			x		
Zicuirán-Infiernillo			x		
CADNR43 Sierra Fría, Aguascalientes			x		x
Chamela-Cuixmala			x		
Sierra de Manantlán			x		x
Nevado de Colima			x		
La Michilía			x		
Cumbres de Majalca			x		
El Pinacate y Gran Desierto de Altar			x		
Gogorrón			x		
Cañón de Usumacinta			x	x	
Presa 5 Aniv. AGS			x		
Cañón de Río Blanco			x		
Volcán Tacaná			x		
Montes Azules			x		x
Benito Juárez			x		
Lagunas de Montebello			x		
Lagunas de Chacahua			x		
El Veladero			x		
Sierra de Huautla			x		
Sierra Gorda			x		



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

Lagunas de Zempoala			x		
Los Mármoles			x		
El Chico			x		
Zapalinamé	x				
Cerro de la Silla	x				
CADNR26 Bajo Río San Juan	x				
Río Bravo del Norte	x				
Bahía de los Ángeles					x
CADNR1 - Pabellón (AGS)					x
Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Mapaltepec, Tilostoc y Temascaltepec	x		x		
Cofre de Perote				x	
Pico de Orizaba				x	
Meseta de Cacaxtla				x	
Sierra de Vallejo				x	
Arrecifes de Cozumel			x		
*Desde la publicación de la v.1 de la ECCAP (EN COORDINACIÓN CON GEF RESILIENCIA)					

ANP que ya incorporan al menos 3 herramientas	ANP próximas a incorporar la 3era herramienta
---	---



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Informe Final de Proyecto

### Anexo 2

No.	ANP	Nombre del Taller
1	Pantanos de Centla	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
2	Laguna de Términos	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
3	Arrecife de Puerto Morelos	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
4	Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
5	Ría Celestún	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
6	Ría Lagartos	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
7	Los Petenes	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
8	Banco Chinchorro	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
9	Arrecifes de Xcalak	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
10	Calakmul	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático

### Informe Final de Proyecto

11	Yum Balam	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
12	Arrecifes de Cozumel	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
13	Sian Ka'an	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
14	Otoch Ma'ax Yetel Kooh	Taller para capacitar al personal técnico de ANP en la reducción de riesgo ante desastres, en un contexto de cambio climático
15	Archipiélago de Revillagigedo	Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
16	El Vizcaíno	Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
17	Islas del Golfo de California	Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
18	Constitución de 1857	Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
19	Sierra de San Pedro Mártir	Taller de Transversalización de la reducción de riesgo de desastre en áreas naturales protegidas
20	Cabo San Lucas	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
21	Janos	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
22	Sierra del Abra Tanchipa	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
23	Cumbres de Monterrey	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

24	Don Martín	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
25	Maderas del Carmen	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
26	Mapimí	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
27	Cañón del Sumidero	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
28	Villa de Allende	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
29	Selva El Ocote	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
30	Bahías de Huatulco	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
31	Tehuacán-Cuicatlán	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
32	Mariposa Monarca	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
33	La Malinche	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
34	Nevado de Toluca	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
35	Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

### Informe Final de Proyecto

36	Valle de Bravo	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
37	Marismas Nacionales, Nayarit	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
38	Regiones Noreste y Sierra Madre Oriental	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.
39	Región Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur	Taller de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en materia de reducción de riesgo ante desastres ante cambio climático.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Informe Final de Proyecto

#### Anexo 3

No.	ANP con fortalecimiento de acciones de monitoreo ambiental y biológico	ANP con acciones para la prevención, combate y evaluación de incendios forestales
1	Monte Mojino	Laguna de Términos
2	Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra Fría y Sierra del Laurel)	Mariposa Monarca
3	Centro Mexicano de la Tortuga	Montaña de Guerrero
4	Montaña de Guerrero	Zicuirán-Infiernillo
5	Corredor Biológico Chichinautzin	Sierra de San Pedro Mártir
6	Zicuirán-Infiernillo	Pantanos de Centla
7	Sierra de San Pedro Mártir	Mixteca
8	Cascadas de Agua Azul	Cascadas de Agua Azul
9	El Veladero	Los Tuxtlas;
10	Cabo Pulmo	Istmo Oaxaqueño
11	Sierra de Manantlán	Sierra Gorda (Querétaro)
12	El Pinacate y Gran Desierto de Altar	Chinantla
13	Cañón de Santa Elena	Iztaccíhuatl Popocatepetl
14	Cofre de Perote	
15	Los Tuxtlas	
16	Tutuaca	
17	Cabo San Lucas	

### Informe Final de Proyecto

18	Isla Isabel	
19	Palenque;	
20	Arrecifes de Sian Ka'an	
21	Tehuacán-Cuicatlán	
22	Sierra Gorda (Querétaro)	
23	Chinantla	

#### Anexo 4

No.	ANP que fortalecieron sus actividades de difusión sobre la importancia de los servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos de las Áreas Naturales Protegidas
1	Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra Fría y Sierra del Laurel)
2	Iztaccíhuatl Popocatepetl
3	Madera
4	Arrecifes de Cozumel
5	Campo Verde
6	Cuatrociénegas
7	Tulum
8	Palenque
9	Benito Juárez
10	Cascadas de Agua Azul
11	La Encrucijada
12	Sierra de Manantlán
13	Islas del Golfo de California (Baja California Norte)
14	Selva el Ocote
15	Archipiélago de Revillagigedo



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

### **Informe Final de Proyecto**

16	Sierra Gorda (Querétaro)
17	Istmo Oaxaqueño
18	Isla Isabel
19	Huatulco
20	Cañón del Usumacinta
21	El Vizcaíno
22	Chinantla.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Informe Final de Proyecto

### Anexo 5

No.	ANP con seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas.
1	Arrecifes de Cozumel
2	Arrecifes de X'calak
3	Bahía de Loreto
4	Banco Chinchorro
5	Boquerón de Tonalá
6	Cabo San Lucas
7	Calakmul
8	Campo Verde
9	Cañón del Sumidero
10	Cañón del Usumacinta
11	Cascadas de Agua Azul
12	Chinantla
13	Cofre de Perote
14	Corredor Biológico Chichinautzin
15	Corredor Biológico de Bosque Mesófilo de Montaña
16	Cuatrociénegas
17	Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra de Juchipila)
18	Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa
19	El Veladero
20	El Vizcaíno
21	Huatulco
22	Islas del Golfo de California (Baja California Sur)
23	Islas del Golfo de California (Sinaloa)



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

### Informe Final de Proyecto

24	Istmo Oaxaqueño
25	Iztaccíhuatl Popocatepetl
26	La Encrucijada
27	La Sepultura
28	Laguna de Términos
29	Laguna Madre y Delta del Río Bravo
30	Los Tuxtlas
31	Madera
32	Manglares de Nichupte
33	Mariposa Monarca
34	Mixteca
35	Montaña de Guerrero
36	Monte Mojino
337	Montes Azules
38	Otoch Ma'ax Yetel Kooh
39	Palenque
40	Pantanos de Centla
41	Selva el Ocote
42	Sierra de San Pedro Mártir
43	Sierra Gorda (Guanajuato)
44	Sierra Gorda (Querétaro)
45	Sierra La Laguna
46	Sierra Tarahumara
47	Tehuacán-Cuicatlán
48	Tutuaca
49	Yum Balam



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

**Informe Final de Proyecto**

50	Zicuirán-Infiernillo
----	----------------------