



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## Informe Anual 2017

### ✓ INFORMACIÓN GENERAL

<b>Título completo</b>	<b>Fomento a la sinergia institucional para consolidar la gestión de las áreas naturales protegidas de México.</b>
No. de proyecto	00089948
Agencia de ejecución	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Presupuesto total	19,464,464.46 USD (Acuerdo de financiación) 2,061,068.69 USD (Acuerdo modificadorio septiembre 2014) Total 21,525,533.15 USD 350,000,000.00 MXN (Enmienda noviembre 2017)
Presupuesto disponible para el año <b>(diciembre 2017)</b>	USD 4,878,508.93
Duración del proyecto	Del 01/04/2017 al 30/11/2018
Resultado de CPD	Plan Estratégico del PNUD 2017-2017
<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>	



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## Informe Anual 2017

### ✓ DESEMPEÑO DE PROYECTO

<b>Resultado/Actividad 1: Adaptación al cambio climático: Capacidad técnica y operativa en las Áreas Naturales Protegidas vulnerables, fortalecida para la prevención y respuesta frente a amenazas del cambio climático.</b>		
<b>Objetivo:</b> Incrementar la capacidad adaptativa de la CONANP para atender amenazas exacerbadas por el cambio climático.		
<b>Breve descripción de la meta anual de acuerdo a los productos comprometidos en el 2017:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programas de Adaptación en ANP vulnerables al cambio climático.</li> <li>2. Plataforma de información climática operando y que genera síntesis de datos diarios, mensuales y anuales</li> <li>3. Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando (DRV)</li> <li>4. Programa de capacitación en materia de reducción de riesgos de desastres</li> <li>5. Ciclo de Conferencias sobre Cambio Climático a través de un sistema de Webinar</li> </ol>		
<b>Entregables comprometidos en el Marco Lógico:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapas de riesgo por ANP diseñados</li> <li>2. Programas de Adaptación en ANP vulnerables al cambio climático.</li> <li>3. Plataforma de información climática operando y que genera síntesis de datos diarios, mensuales y anuales.</li> <li>4. Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando</li> <li>5. Sistematización de información sobre las medidas de adaptación diseñadas e instrumentadas en ANP desde la publicación de la v.1 de la ECCAP (EN COORDINACIÓN CON GEF RESILIENCIA)</li> <li>6. Seguimiento a las consultorías para la capacitación sobre Reducción de Riesgos de Desastres en coordinación con GEF Resiliencia.</li> <li>7. Programa de capacitación en materia de reducción de riesgos de desastres</li> <li>8. Ciclo de Conferencias sobre Cambio Climático a través de un sistema de Webinar</li> </ol>		
<b>Criterios de calidad Resultado 1</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Fecha de entregable</b>

### Informe Anual 2017

<p>Número de Áreas Naturales Protegidas vulnerables que incorporan herramientas para la prevención y respuesta frente al cambio climático.</p>	<p>1.-Con el apoyo del Proyecto GEF "Fortalecimiento de la efectividad del manejo y la resiliencia de las ANP para proteger la biodiversidad amenazada por el cambio climático - Resiliencia", planearon, diseñaron, elaboraron o están en proceso de elaboración "Programas de Adaptación al Cambio Climático" (PACC) para los siguientes complejos de ANP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parque Nacional (PN) Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún, Punta Nizúc, Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Manglares de Nichupté, PN Arrecife de Puerto Morelos</li> <li>- PN Constitución de 1957, PN Sierra de San Pedro Mártir</li> <li>- Reserva de la Biosfera (RB) Tehuacán-Cuicatlán</li> <li>- RB El Vizcaíno</li> <li>- RB Mariposa Monarca, Valle de Bravo, PN Nevado de Toluca, PN La Malinche, PN Iztaccíhuatl-Popocatepetl</li> <li>- RB Selva El Ocote, PN Cañón del Sumidero, Villa de Allende y ANP estatales La Pera y Meyapac</li> <li>- Área de Protección de los Recursos Naturales Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004 Don Martín</li> </ul> <p>Estos Programas de Adaptación son una de las herramientas para la prevención y respuesta frente al cambio climático.</p> <p>2.- Con apoyo de la Agencia Alemana para la Cooperación al Desarrollo (GIZ), se llevó a cabo la consultoría "Análisis sobre la implementación de medidas de los Programas de Adaptación al Cambio Climático (PACC) en áreas Naturales Protegidas (ANP) Federales de México". A partir de esta consultoría se sistematizaron información de 10 ANP de la cuales se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizó el nivel de implementación de las medidas de adaptación contenidas en los PACC existentes hasta el momento y los factores que determinan dicho nivel</li> <li>- Evaluó el componente de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) de cada PACC</li> <li>- Analizó la contribución de las medidas de adaptación a la ENCC, ECCAP y NDC's de México</li> </ul> <p>En total, se analizaron 175 medidas de adaptación. Los resultados de esta consultoría favorecerán a la implementación de estrategias con enfoque AbE con una cadena de resultados que pueda ser monitoreada, y cuyos resultados puedan vincularse al cumplimiento de metas nacionales de la CONANP y los comprometidos en este Resultado.</p>	<p>Anual 2017</p>
--	--	-------------------

**Informe Anual 2017**

	<p>3.- Se mantienen en operación las estaciones meteorológicas y la Plataforma de Información Climática, en el mes de mayo se enviará al Síntesis de datos anuales del 2017.</p>	
<p>No. de acciones para prevenir, combatir y evaluar incendios forestales.</p>	<p>Consultores del Proyecto SINERGIA de las siguientes ANP y RPC : Laguna de Términos; Sistema Arrecifal Veracruzano; Mariposa Monarca; Zicuirán-Infiernillo; Sierra de San Pedro Mártir; Chinantla; Pantanos de Centla; Arrecifes de Sian Ka'an; Cañón de Santa Elena; Mixteca; Cascadas de Agua Azul; Los Tuxtlas; Istmo Oaxaqueño; Sierra Gorda (Querétaro); Iztaccíhuatl Popocatepetl, continuaron realizando las siguientes acciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actualización de bases de datos, antes, durante y después de las temporadas de incendio reportadas y atendidas.</li> <li>2. Recorridos de supervisión para determinar acciones de prevención, atención a los incendios y acciones para atender las áreas afectadas después de la temporada de incendios.</li> <li>3. Capacitación a las brigadas de contingencias ambientales comunitarias</li> <li>4. Elaboración de reportes de las brigadas de contingencias ambientales comunitarias, que se activaron para la atención de incendios.</li> <li>5. Registros en los Sistemas de Información Geográficas de las anp y rpc con la información de los puntos de calor y de los incendios registros de incendios capturados en SIRCA.</li> <li>6. Verificación de los mapas en donde se identifican los incendios presentados.</li> <li>7. Formación de expedientes con la fotográfica e informes de campo de los incendios atendidos.</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>
<p>Número de actividades de conservación y/o monitoreo (biológico y del ecosistema)</p>	<p>Consultores del Proyecto SINERGIA de las siguientes ANP y RPC : Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra Fría y Sierra del Laurel); El Vizcaíno; Corredor Biológico Chichinautzin; Zicuirán-Infiernillo; Sierra de San Pedro Mártir; Cascadas de Agua Azul; Cabo Pulmo; Sierra de Manantlán; Centro Mexicano de la Tortuga; El Pinacate y Gran Desierto de Altar; Arrecifes de Sian Ka'an; Cañón de Santa Elena; Cofre de Perote; Los Tuxtlas; Tutuaca; Isla Isabel; Palenque; Montes Azules; Montaña de Guerrero; Tehuacán-Cuicatlán; Sierra Gorda (Querétaro), continuaron realizando algunas de las siguientes acciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoreo de fauna a partir del Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad (CONABIO, CONAFOR, CONANP).</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>

**Informe Anual 2017**

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Ejecución de proyectos de monitoreo apoyados por los programas de subsidio PROCODES, PET y PROCER, los cuales tanto PROCODES y PET tienen participación comunitaria, en donde se realizan prácticas de búsqueda, identificación y registro de especies, como: Ambystoma altamirani (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 oaxaca; tortuga laud; tortuga prieta; venado cola blanca.</li> <li>3. Trabajos colaborativos con universidades o centros de investigación en los estados, los cuales forman parte de las investigaciones que la academia realiza dentro de las ANP.</li> <li>4. Reuniones con red de monitores, las cuales responden a las temporalidades de las especies y/o los protocolos de monitoreo.</li> <li>5. Actualizaciones de bases de datos.</li> <li>6. Entrega y/o instalación y/o seguimiento a las cámaras trampa a grupos comunitarios para realizar las actividades de monitoreo.</li> <li>7. Acciones de coordinación con PROFEPA a través de comités de vigilancia ambiental que también realizan actividades de monitoreo.</li> </ol>	
<p>2.-Porcentaje de Áreas Naturales Protegidas vulnerables cuyo personal ha sido debidamente capacitado para atender el tema de adaptación al cambio climático.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se diseñaron materiales de difusión sobre el tema de reducción de riesgo de desastres en ANP.</li> <li>2. Con el apoyo de PNUD México y el proyecto GEF-RESILIENCIA, se llevó a cabo el taller "Fortalecimiento de Capacidades para la Reducción de Riesgos de Desastres en las Áreas Naturales Protegidas", del 15 al 17 de marzo, en Cancún, Quintana Roo, México. Dicho taller fue realizado para las ANP de la Región Península de Yucatán y Caribe Mexicano. Este taller contó con la participación de 14 ANP: <ul style="list-style-type: none"> <li>-RB Pantanos de Centla</li> <li>-APFF Laguna de Términos</li> <li>-PN Arrecife de Puerto Morelos</li> <li>-PN Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc</li> <li>-RB Ría Celestún</li> <li>-RB Ría Lagartos</li> <li>-RB Los Petenes</li> <li>-RB Banco Chinchorro</li> <li>-PN Arrecifes de Xcalak</li> </ul> </li> </ol>	<p>Anual 2017</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Anual 2017

	<ul style="list-style-type: none"><li>-RB Calakmul</li><li>-APFF Yum Balam</li><li>-PN Arrecifes de Cozumel</li><li>-APFF Otoch Ma'ax Yetel Kooh</li><li>-RB Sian Ka'an</li></ul> <p>3. Se llevó a cabo el "5to. Ciclo de Conferencias de Biodiversidad y Cambio Climático- Coahuila", en colaboración con el Área de Protección de Flora y Fauna Cuenca Alimentadora de Riego 004 Don Martín, SEMARNAT, el proyecto GEF Resiliencia, la Universidad Autónoma de Coahuila, y el Gobierno de Coahuila.</p>	
--	---	--



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## Informe Anual 2017

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

**Objetivo:** 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.

#### Breve descripción de la meta anual

1. Marco de referencia sobre la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado.
2. Programa de desarrollo de capacidades en la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado. El programa deberá incluir una estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.
3. Estudios de Valoración de Servicios Ecosistémicos y del aporte de las ANP a la Economía Nacional
4. Materiales de apoyo para el Programa de desarrollo de capacidades (folletos, carteles, videos, etc.).
5. Memorias de las capacitaciones en el conocimiento de las herramientas.
6. Cuestionarios antes y después de las capacitaciones.
7. Reportes de implementación de la estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.
8. Programas Operativos Anuales de las ANP susceptibles que incluyen el tema de valoración de bienes y servicios ecosistémicos, con base en el marco de referencia institucional.

#### Entregable: (comprometidos en el Marco Lógico):

1. Marco de referencia sobre la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado.
2. Programa de desarrollo de capacidades en la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado. El programa deberá incluir una estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.
3. Estudios de Valoración de Servicios Ecosistémicos y del aporte de las ANP a la Economía Nacional
4. Materiales de apoyo para el Programa de desarrollo de capacidades (folletos, carteles, videos, etc.).
5. Memorias de las capacitaciones en el conocimiento de las herramientas.
6. Cuestionarios antes y después de las capacitaciones.
7. Reportes de implementación de la estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.
8. Programas Operativos Anuales de las ANP susceptibles que incluyen el tema de valoración de bienes y servicios ecosistémicos, con base en el marco de referencia institucional.

Criterios de calidad Resultado 2	Evaluación	Fecha de entregable
1.- No. de valoraciones de servicios ecosistémicos realizadas en las áreas	1. Se generaron documentos (tres informes técnicos) que abordan el tema de servicios ecosistémicos en las siguientes áreas naturales protegidas:	Anual 2017

### Informe Anual 2017

<p>naturales protegidas y herramientas para su conocimiento.</p>	<p>-Parque Nacional Iztaccíhuatl - Popocatepetl -Parque Nacional Arrecifes de Cozumel y del 3. Área de Protección de Flora y Fauna Isla de Cozumel -Parque Nacional Cabo Pulmo</p> <p>2. Se inició la valoración de la RB Mariposa Monarca</p> <p>A finales de 2017 fueron publicadas las valoraciones de servicios ecosistémicos en las áreas piloto y por medio de las cuales se mapea la transversalidad y alineación de instrumentos y herramientas nacionales de conservación de la biodiversidad y su aporte al desarrollo económico.</p>	
<p>2.- 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.</p>	<p>1. Se generaron materiales de difusión tanto en versión digital como impresos sobre los resultados de los estudios de valoración en áreas naturales protegidas.</p> <p>a) Informes técnicos b) Señalética c) Videos d) infografías</p> <p>Para el mes de enero 2018 se finalizarán las encuestas a los involucrados en el proceso y desarrollo del proyecto y como paso siguiente está planeado un taller para retroalimentación del documento que compila la información de cómo se llevó a cabo la valoración de Servicios Ecosistémicos.</p> <p>Dentro del documento para la integración de servicios ecosistémicos está contemplado un apartado que haga mención a la comunicación y difusión, así como la relevancia de trabajarlo paralelamente para llegar al público meta</p>	<p>Anual 2017</p>
<p>3.- Número de Áreas Naturales Protegidas 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.</p>	<p>Dentro de áreas piloto se insertara el tema de VSE en sus POA 2018, las áreas son:</p> <p>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. Complejo Sierra Madre de Chiapas. 6. Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca 7. Parque Nacional Benito Juárez</p>	<p>Anual 2017</p>

**Informe Anual 2017**

<p>4.- Número actividades que se realizan para promover la conservación de los recursos naturales y la valoración de los bienes y servicios ambientales que ofrecen.</p>	<p>22 ANP y RPC llevaron a cabo alguna de las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Talleres colaborativos con centros de investigación, escuelas de todos los niveles y universidades sobre temas de biodiversidad; sustentabilidad; manejo y gestión de áreas naturales protegidas; ecoturismo; manejo de residuos sólidos, servicios ecosistémicos; valores biológicos; amenazas ambientales; cambio climático; buenas prácticas ambientales.</li> <li>2. Capacitaciones para ser promotores ambientales</li> <li>3. Pláticas informativas sobre educación ambiental a escuelas de nivel básico, medio y superior.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Acciones de supervisión y seguimiento de proyectos de control y erradicación de especies exóticas invasoras.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Capacitaciones a grupos de salvavidas comunitarias en áreas con ecoturismo.</li> <li>8. Capacitaciones a vigilantes comunitarios para que promuevan la conservación en las áreas naturales protegidas.</li> <li>9. Recorridos interpretativos.</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>
<p>5.- Número de ANP que difunden la importancia de sus servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos.</p>	<p>Consultores del Proyecto SINERGIA de 22 ANP y RPC difunden la importancia de sus servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos: Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra Fría y Sierra del Laurel); Montes Azules; Madera; Sistema Arrecifal Veracruzano; Arrecifes de Cozumel; Cuatrociénegas; Palenque; Chinantla; Cascadas de Agua Azul; La Encrucijada; Sierra de Manantlán; Islas del Golfo de California (Baja California Norte); Iztaccíhuatl Popocatepetl; Selva el Ocote; Archipiélago de Revillagigedo; Sierra Gorda (Querétaro); Isla Guadalupe; Istmo Oaxaqueño; Isla Isabel; Cañón del Usumacinta; Manglares de Nichupte; Janos.</p>	<p>Anual 2017</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Anual 2017

**Resultado/Actividad 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.

**Breve descripción de la meta anual:**

1. Páginas informativas por proyecto al módulo geomático del Sistema de Información de iniciativas productivas de la CONANP
2. Recopilación de información a publicar de proyectos productivos/ Formulación del diseño; Desarrollo
3. Diseño de un guión de contenidos/Identificación de sede de eventos/Convocatoria a técnicos/Realización del evento
4. Réplica del diplomado en línea de uso público para personal técnico de la CONANP, así como la implementación de talleres de cultura turística y turismo sustentable.
5. Cinco Talleres Regionales con personal de la CONANP, SECTUR, Secretarías de Turismo Estatales, Prestadores de Servicios, Dependencias de Gobierno que participen en el Desarrollo de Actividades Turísticas en ANP.
6. Impresión de 500 copias de la Estrategia de Turismo Sustentable en ANP de México en idioma español e inglés.

**Entregable: (comprometidos en el Marco Lógico):**

1. Base de Datos con las Localidades y Municipio de las RP (PROCOCES, PROVICOM Y PROMAC).
2. Definición de polígonos y zonificación de las RP.
3. Construcción del Sistema de Información.
4. Ubicación de las acciones PROCOCES, PROVICOM Y PROMAC.
5. Operación y actualización del Sistema de información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS).
6. Diseño e impresión de folletos referentes a los Programas de Subsidio y Contraloría Social.
7. Diseño e impresión fotografías para Exposición fotográfica y Muestra Culinaria: “La Diversidad Biológica Agrícola de México para el Mundo - Maíz Criollo”.
8. Diseño e impresión del documento: Resultados del Manejo, Restauración y Conservación de los ecosistemas y su biodiversidad en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y otras Regiones Prioritarias para la Conservación (RPC) a partir de la instrumentación del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (PROCOCES).

Criterios de calidad Resultado 3	Evaluación	Fecha de entregable
Sistema de indicadores de impacto de los programas de subsidio, operando. (Incluye el Sistema de información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS), completo y operando en el país.	1.- Se elaboraron términos de referencia para el monitoreo de la línea base establecida en dos áreas naturales protegidas para ser contratados por el Proyecto Resiliencia. En el mes de diciembre de 2017 se recibieron las propuestas de los oferentes y en el 2018 se llevará a cabo la contratación.	Anual 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Anual 2017

<p>Sistema de Información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS).</p>	<p>Durante el 2017 se realizaron actividades continuas para obtener los siguientes resultados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Información integrada de los municipios y localidades de las ANP decretadas en 2016, con información de CONAPO e INEGI.</li> <li>2. Integración al SIG los polígonos de las ANP decretadas en 2016 y se inició la ubicación geográfica (puntos) de los proyectos realizados en 2016</li> <li>3. Actualización de las bases de datos, lo que permitirá el mejor manejo de la información</li> <li>4. Se concluyó con la integración de localidades atendidas por los programas de subsidio 2016: PROCODES, PROCER (Componente Maíz Criollo) y PROMANP (Componente Vigilancia Comunitaria).</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>
<p>Seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Las Direcciones Regionales y áreas naturales protegidas imprimieron los archivos electrónicos de los trípticos de Contraloría Social de los Programas de Subsidio: PROCODES, PROCER-CMC y PROMANP-CVC y los difundieron en las comunidades que ejecutan proyectos y acciones de esos programas.</li> <li>2.-Se distribuyó el Cartel acerca de la Contraloría Social de los Programas de Subsidio.</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>
<p>Número de ANP que se fortalecen con el seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas</p>	<p>Consultores del Proyecto SINERGIA de 47 ANP y RPC reportan actividades de seguimiento a la ejecución de los programas de subsidio PROCODES y PET principalmente, en donde se llevaron a cabo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Difusión de los programas de subsidio que se ejecutaron en el 2017, recepción de solicitudes, su dictaminación, conformación de Contralorías Sociales, seguimiento a la elaboración de expedientes técnicos, firmas de convenios, trámites de pago, visitas de supervisión con sus informes respectivos, realizar los reportes de acuerdo a la normatividad de cada uno de éstos, firmas de actas de entrega recepción: Arrecifes de Cozumel; Arrecifes de X'calak; Bala'an K'aax; Banco Chinchorro; Cabo San Lucas; Calakmul; Cañón del Usumacinta; Cascadas de Agua Azul; Chinantla; Cofre de Perote; Corredor Biológico Chichinautzin; Corredor Biológico de Bosque Mesófilo de Montaña; Cuatrociénegas; Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra de Juchipila); Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa; El Vizcaíno; Huatulco; Isla Guadalupe; Islas del Golfo de California (Baja California Sur); Islas del Golfo de California (Sinaloa); Istmo Oaxaqueño; Iztaccíhuatl Popocatepetl; La Encrucijada; La Sepultura; Laguna de Términos; Laguna Madre y Delta del Río Bravo; Lagunas de Montebello; Los Tuxtlas; Madera; Mariposa Monarca; Mixteca; Montaña de Guerrero; Montes Azules; Otoch Ma'ax Yetel Kooh; Palenque; Pantanos de Centla; Selva el Ocote; Sierra de Manantlán; Sierra de Órganos; Sierra de San Pedro Mártir; Sierra Gorda (Guanajuato); Sierra Gorda (Querétaro); Sierra La Laguna; Tehuacán-Cuicatlán; Tutuaca; Zicuirán-Infiernillo.</li> </ol>	<p>Anual 2017</p>

**Informe Anual 2017**

<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>Consultores del Proyecto SINERGIA de 42 ANP y RPC reportan seguimiento a las o algunas de las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reuniones de Consejos Asesores en donde se informan y acuerdan acciones de conservación y manejo en las áreas naturales protegidas; ejecución de los programas de subsidio a cargo de la CONANP. Estas reuniones de los Consejos Asesores tienen diferentes agendas y calendarios por lo que se realizan en el transcurso del año. .</li> <li>2. Desarrollo de ferias comunitarias y ambientales que se desarrollarán durante el año, en donde se exponen temas como: maíz criollo, manejo de residuos sólidos, separación de basura, agroecología, fortalecimiento del comercio local para promover la economía solidaria, etc., en donde participan personas de las comunidades, así como empresas, instituciones académicas y del sector público, organizaciones de la sociedad civil. Estas actividades tienen diferentes agendas y calendarios por lo que se realizan en el transcurso del año.</li> <li>3. Conformación y planeación de los "Mercados de trueque" en donde se intercambian materiales reciclables como plástico PET y PEAD, papel y cartón por productos de la canasta básica y de limpieza. Estas acciones tienen diferentes agendas y calendarios por lo que se realizan en el transcurso del año.</li> <li>4. Acciones de coordinación entre los pobladores de las áreas naturales protegidas y elementos de las Gendarmerías Ambientales, en donde se encuentran instalados y operando. Estas acciones tienen diferentes agendas y calendarios por lo que se realizan en el transcurso del año.</li> <li>5. Recabar información necesaria que contribuyan al índice de participación ciudadana de la SEMARNAT.</li> </ol> <p>(Arrecifes de Cozumel; Bala'an K'aax; Banco Chinchorro; Cabo San Lucas; Calakmul; Cañón del Sumidero; Cañón del Usumacinta; Cascadas de Agua Azul; Chinantla; Cofre de Perote; Corredor Biológico Chichinautzin; Corredor Biológico de Bosque Mesófilo de Montaña; Cuatrociénegas; Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra de Juchipila); Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit (Sierra de Vallejo-Río Ameca); Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa; Huatulco; Isla Guadalupe; Islas del Golfo de California (Baja California Sur); Islas del Golfo de California (Sinaloa); Istmo Oaxaqueño; Iztaccíhuatl Popocatepetl; La Encrucijada; La Sepultura; Laguna de Términos; Lagunas de Montebello; Los Tuxtlas; Madera; Mariposa Monarca; Mixteca; Montaña de Guerrero; Montes Azules; Otoch Ma'ax Yetel Kooh; Pantanos de Centla; Selva el Ocote; Sierra de Manantlán; Sierra de San Pedro Mártir; Sierra Gorda (Querétaro); Sierra La Laguna; Tehuacán-Cuicatlán; Tutuaca; Zicuirán-Infiernillo).</p>	
---	--	--



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Anual 2017

Sistema de Información de iniciativas productivas de la CONANP	<p>1.-Se consolida da elaboración de 120 fichas de información para incorporarlas como paginas al Módulo.</p> <p>2.-Las referidas fichas comenzaron a diseñarse para su impresión en el 2018.</p>	Anual 2017
No. de talleres de capacitación a operadores y productores de las ANP para el posicionamiento de los negocios sociales sustentables de áreas naturales protegidas.	Se impartió un ciclo de webinars temáticos sobre iniciativas Productivas Sustentables en Áreas Naturales Protegidas, con la participación de 184 personas.	Anual 2017
Personal técnico de las ANP involucrados en actividades y servicios turísticos.	<p>1.- Se impartió el webinar de Turismo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas, en el que asistieron 161 participantes, de los cuales 80 fueron de CONANP</p> <p>Se cuenta con las presentaciones y listas de asistencia.</p>	Anual 2017
Difusión de la importancia del turismo de bajo impacto en la conservación de los ecosistemas.	1.- La Estrategia Nacional de Turismo está en proceso de diseño para su publicación en el 2018. Esta Estrategia es la principal herramienta de difusión sobre el turismo de bajo impacto en la conservación de los ecosistemas.	Anual 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Anual 2017

Resultado/Actividad 4: Las nuevas Áreas Naturales Protegidas decretadas incluyen criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.		
<b>Objetivo:</b> Asegurar la conectividad y mantener los servicios ambientales a través de las Áreas Naturales Protegidas y los diversos instrumentos de conservación.		
<b>Breve descripción de la meta anual:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documento final con el marco metodológico del elemento representatividad.</li> <li>2. Documento final con el marco teórico del elemento representatividad.</li> <li>3. Documento final con el marco metodológico del elemento conectividad.</li> <li>4. Documento final con el marco teórico del elemento conectividad.</li> <li>5. Documento final con el modelo de gobernanza ambiental en ANP.</li> <li>6. Documento final con el marco metodológico para el modelo de gobernanza ambiental en ANP</li> </ol>		
<b>Entregable: (comprometidos en el Marco Lógico):</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Diagnóstico nacional de representatividad actual con definición de criterios y metas por ecosistema, especies y los servicios ambientales que proveen;</li> <li>2) Diagnóstico nacional de conectividad actual con definición de criterios y metas por ecosistema, especies y los servicios ambientales que proveen;</li> <li>3) Conjunto de criterios de gobernanza que deben tomarse en cuenta en el diseño y gestión de nuevas áreas naturales protegidas;</li> <li>4) Propuesta de nuevos sitios potenciales de áreas naturales protegidas, regiones prioritarias y otros instrumentos de conservación, usando criterios de conectividad, representatividad y gobernanza;</li> <li>5) Programa de nuevas áreas naturales protegidas, que debe contener indicadores, sitios, metas por ecosistema, especies y los servicios ambientales que proveen, presupuesto, componente de comunicación y componente financiero;</li> <li>6) Manual de procedimientos de la Dirección General de Conservación para el Desarrollo.</li> </ol>		
Criterios de calidad Resultado 4	Evaluación	Fecha de entregable
1.- Programa de nuevas Áreas Naturales Protegidas (ANP) determina los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza que las nuevas ANP deben cumplir.	<p>El Programa de nuevas ANP tuvo avance de sus componentes (representatividad, conectividad y gobernanza:</p> <p><b>REPRESENTATIVIDAD:</b> Con el uso de sistemas de información geográfica, se identificaron los sitios prioritarios establecidos en el análisis de Vacíos y Omisiones en Conservación de la Biodiversidad Marina de México, océanos, costas e islas, incluidos en las declaratorias de las RB Caribe Mexicano, RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California y RB Pacífico Mexicano Profundo, con el propósito de determinar el avance en la conservación marina en México. Se alcanza el avance programado para 2018.</p> <p><b>CONECTIVIDAD:</b> Se determinó la metodología a seguir para la identificación de las zonas marinas potenciales para</p>	Cuarto Trimestre de 2017

**Informe Anual 2017**

	<p>nuevas ANP. Con los insumos y criterios seleccionados, y con el uso de sistemas de información geográfica, se identificaron 9 zonas marinas potenciales para establecer nuevas ANP.</p> <p><b>GOBERNANZA:</b> Se conjuntaron las bases de información del Modelo de Gobernanza para la creación de nuevas áreas naturales protegidas federales. Se cuenta con información desagregada por baterías de información: Población general, Municipios, Localidades, Propiedad social: tenencia de la tierra-Polígonos con información geoespacial; Regiones, pueblos y localidades indígenas; Educación, Vivienda, Economía, Mecanismos de participación social en el sector ambiental.</p>	
<p>2.- Superficie de nuevas áreas terrestres protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.</p>	<p>1. Se decretó el Parque Nacional Revillagigedo.</p>	<p>Anual 2017</p>
<p>3.- Superficie de nuevas áreas marinas protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.</p>		

✓ **RIESGOS**

Descripción	Resultados/actividades afectadas	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha	Grado del riesgo
<p>Que las metas de los indicadores y la obtención de los productos comprometidos no se cumplan en el 2018, fecha en la que concluye el proyecto por falta de recursos.</p>	<p>Se podrían ver afectados los resultados y las actividades de los cuatro resultados.</p>	<p>La Coordinación del Proyecto se encuentra en permanente comunicación con la Dirección Ejecutiva de Administración y Efectividad Institucional de la CONANP, con la finalidad de identificar mecanismos para que ésta realice las aportaciones necesarias para que el Proyecto cumpla</p>	<p>2017</p>	<p>Medio.</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



**Informe Anual 2017**

		con sus metas establecidas		
--	--	----------------------------	--	--

✓ **PROBLEMAS/ASPECTOS RELEVANTES**

Descripción	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha inicio-fin	Crítico (Sí o No)
Los responsables de los Resultados del Proyecto, la Dirección Ejecutiva de Administración y Efectividad Institucional, junto con la Coordinación del Proyecto y PNUD México, realizaron a inicio de año una revisión de los indicadores comprometidos en el Marco de Resultados, los avances del Proyecto y sus Resultados, de la cual se derivó en una modificación a los mismos, precisándolos principalmente a la luz de los avances obtenidos, sin con ello modificar el objetivo principal el Proyecto y de sus Resultados comprometidos en el referido Marco.	Se da puntual seguimiento a los indicadores.	01/01/2017 al 31/12/2017	Sí (Se requieren de los recursos necesarios para cumplir con las metas y productos)

✓ **DESEMPEÑO FINANCIERO TRIMESTRAL**

Gasto del trimestre			
Aprobado en el 2017 para el Cuarto Trimestre	USD \$1,105,998.22		
Ejercido en el Cuarto Trimestre	USD \$ 1,105,998.22		
Planeación			
Revisión presupuestal en proceso	Sí	No	X

Elaborado por: Jorge Bustillos Roqueñí  
Fecha: Febrero 2018.

Firma: