



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## Informe Cuarto Trimestre 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	USD 19,464,464.46 (presupuesto establecido en el Acuerdo de Financiación de abril de 2014)
Presupuesto disponible para el año	USD 4,222,739.08 (Tipo de cambio marzo 2017 19.84 pesos)
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 Cuarto Trimestre 2017

### ✓ DESEMPEÑO DE PROYECTO

**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.**

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

**Breve descripción de la meta anual de acuerdo a los productos comprometidos en el 2017:**

1. Programas de Adaptación en ANP vulnerables al cambio climático.
2. Plataforma de información climática operando y que genera síntesis de datos diarios, mensuales y anuales
3. Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando (DRV)
4. Programa de capacitación en materia de reducción de riesgos de desastres
5. Ciclo de Conferencias sobre Cambio Climático a través de un sistema de Webinar

**Entregables comprometidos en el Marco Lógico:**

1. Mapas de riesgo por ANP diseñados
2. Programas de Adaptación en ANP vulnerables al cambio climático.
3. Plataforma de información climática operando y que genera síntesis de datos diarios, mensuales y anuales.
4. Sistema de monitoreo y evaluación sobre capacidad adaptativa institucional operando
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)
6. Seguimiento a las consultorías para la capacitación sobre Reducción de Riesgos de Desastres en coordinación con GEF Resiliencia.
7. Programa de capacitación en materia de reducción de riesgos de desastres
8. Ciclo de Conferencias sobre Cambio Climático a través de un sistema de Webinar

Criterios de calidad Resultado 1	Evaluación	Fecha de entregable
Número de Áreas Naturales Protegidas vulnerables que incorporan herramientas para la prevención y respuesta frente al cambio climático.	<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", se continuó con el desarrollo de los Programas de Adaptación al Cambio Climático (PACC) para los siguientes complejos de ANP, en el informe final se dará cuenta sobre estos PACC.</p> <p>Estos Programas de Adaptación son una de las herramientas para la prevención y respuesta frente al cambio climático.</p> <p>-Parque Nacional (PN) Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún, Punta Nizúc, Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Manglares de Nichupté y PN Arrecife de Puerto Morelos</p>	

**Informe Cuarto Trimestre 2017**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PN Constitución de 1957 y 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 y 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 (APRN) Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004 Don Martín.</li> </ul> <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". Este trabajo tuvo como objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se lleva a cabo el análisis de la consultoría.</li> </ul> <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. Conclusión de la actualización de las bases sobre los incendios reportados y atendidas en 2017.</li> <li>2. Conclusión de los recorridos de supervisión para determinar las afectaciones de los incendios en el 2017.</li> <li>3. Se concluyen los reportes de las brigadas de contingencias ambientales comunitarias, que se activaron para la atención de incendios.</li> <li>4. Concluye la elaboración de mapas en donde se identifican los incendios presentados.</li> </ol>	<p>Cuarto Trimestre de 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;</p>	<p>Cuarto Trimestre de 2017</p>

**Informe Cuarto Trimestre 2017**

	<p>Palenque; Montes Azules; Montaña de Guerrero; Tehuacán-Cuicatlán; Sierra Gorda (Querétaro), continuaron realizando 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> <li>2. Ejecución de proyectos de monitoreo apoyados por los programas de subsidio PROCODES, PET y PROCER.</li> <li>3. Ejecución de protocolos de monitoreo con participación comunitaria, en donde se realizan prácticas de búsqueda, identificación y registro de especies, como: Ambystoma altamirani (ajolote); ave chipes; ave luses; 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>4. Trabajos colaborativos con universidades o centros de investigación en los estados.</li> <li>5. Reuniones con red de monitores.</li> <li>6. Actualizaciones de bases de datos.</li> <li>7. Entrega y/o instalación de cámaras trampa a grupos comunitarios para realizar las actividades de monitoreo.</li> <li>8. Acciones de monitoreo de la calidad ambiental de los arroyos y ríos permanentes.</li> <li>9. 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>	<p>2.-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>	<p>Cuarto Trimestre de 2017</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Cuarto Trimestre 2017

Resultado/Actividad 2: La CONANP cuenta con una política institucional y las capacidades instaladas para la valoración de bienes y servicios ecosistémicos.		
<p><b>Objetivo:</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.</p>		
<p><b>Breve descripción de la meta anual</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marco de referencia sobre la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado.</li> <li>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.</li> <li>3. Estudios de Valoración de Servicios Ecosistémicos y del aporte de las ANP a la Economía Nacional</li> <li>4. Materiales de apoyo para el Programa de desarrollo de capacidades (folletos, carteles, videos, etc.).</li> <li>5. Memorias de las capacitaciones en el conocimiento de las herramientas.</li> <li>6. Cuestionarios antes y después de las capacitaciones.</li> <li>7. Reportes de implementación de la estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.</li> <li>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.</li> </ol>		
<p><b>Entregable: (comprometidos en el Marco Lógico):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marco de referencia sobre la valoración de los bienes y servicios ecosistémicos elaborado.</li> <li>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.</li> <li>3. Estudios de Valoración de Servicios Ecosistémicos y del aporte de las ANP a la Economía Nacional</li> <li>4. Materiales de apoyo para el Programa de desarrollo de capacidades (folletos, carteles, videos, etc.).</li> <li>5. Memorias de las capacitaciones en el conocimiento de las herramientas.</li> <li>6. Cuestionarios antes y después de las capacitaciones.</li> <li>7. Reportes de implementación de la estrategia de comunicación y socialización de la información para asegurar que el conocimiento se transmite de manera generalizada.</li> <li>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.</li> </ol>		
Criterios de calidad Resultado 2	Evaluación	Fecha de entregable
1.- No. de valoraciones de servicios ecosistémicos realizadas en las áreas	1. El reporte sobre este indicador se reportará en el informe final	Cuarto Trimestre de

**Informe Cuarto Trimestre 2017**

naturales protegidas y herramientas para su conocimiento.		2017
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.	1. Se analizaron los resultados de las capacitaciones realizadas correspondientes al proyecto EcoValor Mx. En el informe final del Resultado se dará cuenta de los mismos.	Cuarto Trimestre de 2017
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.	1. Se consolida en las siguientes anp el trabajo para que incorporen el eje sustantivo de economía de la conservación, particularmente en referencia al tema sobre la valoración de servicios ecosistémicos, para su manejo efectivo : Pantanos de Centla; Laguna de Términos; Volcán Tacaná; La Sepultura; La Frailescana; El Triunfo; Benito Juárez	Cuarto Trimestre de 2017
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.	22 ANP y RPC dan continuidad a las siguientes actividades: 1. 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. 2. Capacitaciones a prestadores de servicios para ser promotores ambientales 3. Pláticas informativas sobre educación ambiental a escuelas de nivel básico, medio y superior. 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. 5. Acciones de supervisión y seguimiento de proyectos de control y erradicación de especies exóticas invasoras. 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. 7. Capacitaciones a grupos de salvavidas comunitarias en áreas con ecoturismo. 8. Capacitaciones a vigilantes comunitarios para que promuevan la conservación en las áreas naturales protegidas.	Cuarto Trimestre de 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Cuarto Trimestre 2017

	9. Recorridos interpretativos	
5.- Número de ANP que difunden la importancia de sus servicios ecosistémicos a pobladores, vecinos en áreas circundantes y a visitantes turísticos.	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.	Cuarto Trimestre de 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Cuarto Trimestre 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 (PROCOCODES, PROVICOM Y PROMAC).
2. Definición de polígonos y zonificación de las RP.
3. Construcción del Sistema de Información.
4. Ubicación de las acciones PROCOCODES, 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 (PROCOCODES).

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. No se ha llevado a cabo el proceso de contratación.	Cuarto Trimestre de 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Cuarto Trimestre 2017

<p>Sistema de Información Geográfica de Programas de Subsidio para el Aprovechamiento sustentable (SIG-PS).</p>	<p>1.-Se integraron al SIG los polígonos de las ANP decretadas en 2016 y se inició la ubicación geográfica (puntos) de los proyectos realizados en 2016.</p> <p>2.-Se alimenta la base de datos con información de los proyectos y acciones de los programas de subsidio 2017.-</p>	<p>Cuarto Trimestre de 2017</p>
<p>Seguimiento a la ejecución de proyectos y acciones que promueven el aprovechamiento sustentable y/o la conservación de sus ecosistemas.</p>	<p>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.</p> <p>2.-Se distribuyó el Cartel acerca de la Contraloría Social de los Programas de Subsidio.</p> <p>3.- Se continúa con la integración de una base de datos con las acciones PROCODES, PROCER-CMC y PROMANP-CVC.</p>	<p>Cuarto Trimestre de 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 en este trimestre se terminaron de firmar los últimos convenios de concertación, así como se realizaron las supervisiones de campo a los proyectos y acciones aprobadas por estos programas , se concluye con la integración de expedientes técnicos, las solicitudes de pago de apoyos para la firma de las 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.</p>	<p>Cuarto Trimestre de 2017</p>

### Informe Cuarto Trimestre 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 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;</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.</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.</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.</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>	
<p>Sistema de Información de iniciativas productivas de la CONANP</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.-SE consolida da elaboración de 120 fichas de información para incorporarlas como paginas al Módulo.</li> <li>2.-Se preparan los Términos de Referencia para la publicación de las 120 fichas de información</li> </ol>	<p>Cuarto Trimestre de 2017</p>
<p>No. de talleres de capacitación a operadores</p>	<p>En el informe final se especificará la meta alcanzada de este indicador.</p>	<p>Cuarto</p>



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



**Informe Cuarto Trimestre 2017**

y productores de las ANP para el posicionamiento de los negocios sociales sustentables de áreas naturales protegidas.		Trimestre de 2017
Personal técnico de las ANP involucrados en actividades y servicios turísticos.	1.-Se consolida la propuesta de contenidos y ponentes, para la impartición de una ponencia a través de plataforma webinar sobre turismo y sustentabilidad en las ANP.	Cuarto Trimestre de 2017
Difusión de la importancia del turismo de bajo impacto en la conservación de los ecosistemas.	1.- Se consolida la elaboración de la ficha descriptiva que deberán de cumplir los talleres para lograr su propósito. El contenido de estas fichas incluye: Objetivo del taller, objetivos específicos, descripción de participantes, duración del evento, descripción de requerimientos, así como necesidades de apoyo. Se requiere la finalización del documento de “Marco Estratégico de Turismo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas de México” para el desarrollo de los talleres propuestos. Está pendiente la finalización del documento de “Marco Estratégico de Turismo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas de México” para el desarrollo de los talleres propuestos.	Cuarto Trimestre de 2017



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Informe Cuarto Trimestre 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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. REPRESENTATIVIDAD: A partir de los trabajos realizados para determinar las prioridades de representatividad marina a nivel nacional, se realizaron continúa con las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y diferenciación de ambientes marinos con relación al GAP análisis.</li> <li>• Identificación prioridades de conservación en relación con las ANP y los ambientes identificados.</li> </ul> </li> <li>2. GOBERNANZA: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Se sistematizó el marco jurídico nacional e internacional vinculante para sustentar el marco de la Gobernanza Ambiental en la creación de ANP.</li> <li>- Se elaboró la correlación y conjunción de indicadores y variables de Gobernanza en la creación de ANP. Se trabaja en la descripción de las escalas ponderadas por atributos para la evaluación de impacto en procesos de creación de nuevas áreas naturales protegidas.</li> </ul> </li> <li>3. CONECTIVIDAD: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con el uso de sistemas de información geográfica, se realizó un ejercicio de identificación de zonas</li> </ul> </li> </ol>	Cuarto Trimestre de 2017

### Informe Cuarto Trimestre 2017

	<p>potenciales para establecer nuevas ANP mediante el cruce de coberturas de las ANP y los clúster identificados para los siguientes tipos de vegetación: bosques templado de coníferas y latifoliadas y matorral xerófilo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se definió el insumo a utilizar para la identificación de zonas marinas con potencial para establecer nuevas ANP.</li> <li>-Se especificaron los criterios que se aplicarán para determinar las zonas marinas que requieran ser establecidas como nuevas ANP para asegurar su conectividad.</li> </ul>	
2.- Superficie de nuevas áreas terrestres protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.	1. No se han decretado nuevas áreas naturales protegidas	Cuarto Trimestre de 2017
3.- Superficie de nuevas áreas marinas protegidas que aplican los criterios de conectividad, representatividad y gobernanza.		

✓ **RIESGOS**

Descripción	Resultados/actividades afectadas	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha	Grado del riesgo
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, en virtud de los cambios de administración que sufrió la CONANP.	Se podrían ver afectados los resultados y las actividades de los cuatro resultados.	En el Segundo trimestre de 2016 se realizó, de manera interna, una revisión de medio término del Proyecto, en la cual se analizaron los indicadores y resultados, los cuales se ajustaron a las prioridades y necesidades de la CONANP en el marco del referido Proyecto. En octubre de 2017 se llevó a cabo una reunión de alto nivel entre CONANP y PNUD en la cual se expusieron los avances del proyecto así como se mencionaron los cambios realizados en	Segundo trimestre de 2016	Medio.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



**Informe Cuarto Trimestre 2017**

		la revisión referida de mediano término.	
--	--	--	--

✓ **PROBLEMAS/ASPECTOS RELEVANTES**

Descripción	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha inicio-fin	Crítico (Sí o No)
Derivado al cambio de administración de la CONANP y al retraso de la suficiencia presupuestal de la misma, derivada de los problemas económicos del país, algunas actividades cambiaron o se redujeron en el 2017.	Se continúa con la ejecución de actividades planteadas en la revisión de medio término que el Proyecto realizó de manera interna.	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: diciembre 2017

Firma: