

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

1IT :: POA 2016

Nevado de Colima

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015 se fortalece la infraestructura para la vigilancia y la conservación del área protegida con la operación de cinco centros operativos equipados "Las Cruces I y II", "La Joya", "Pico del Águila" y "La calle", acciones que mantienen al parque nacional libre de ilícitos ambientales como la grave ganadería furtiva que desde 2010 se mantiene bajo control permanente.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alzanzada	
1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Ejecutar recorridos de vigilancia con Guardaparques, cuando de requiera con el apoyo de instituciones de vigilancia competentes	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes, fotografías	200	50	50	Recorridos de vigilancia sobre la red de 30 kilómetros de brechas del parque nacional en las subzonas de uso público, protección y recuperación con la participación de 4 guardaparques, se operan dos puertas de sellamiento "La Calle" y "La Mariana" principalmente para el sellamiento a pilotos sobre motos, cuatrimotos y razer. Se logró un resultado de cero daño al bosque y suelo del parque nacional al prevenir y evitar la mala visitación de pilotos sobre estas máquinas.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alzanzada	



<p>2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales</p>	<p>Operar los Centros operativos: Las Cruces I y II, La Joya, Pico del Águila y La calle del Parque Nacional Nevado de Colima</p>	<p>Número de puntos de control operando</p>	<p>de Informes y fotografías</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>1. Centro operativo Las Cruces I y II, operan en la puerta de entrada al parque, con 5 elementos, equipado con radio comunicación, teléfono e internet, cámaras de vigilancia y puerta de exclusión. 2. Centro operativo La Joya con dos coordinadores operativos, equipado con radio comunicación, teléfono e internet, bodega, un vehículo Pick Up. 3. Centro operativo Pico del Águila, con dos vigilantes, opera con radio comunicación, camioneta Pick Up y puerta de exclusión. 4. Centro operativo La Calle con dos vigilantes, radio comunicación, una cuatrimoto y puerta de exclusión. Los resultados son manejo y conservación de los recursos naturales. Estos centros operativos cuentan con sala, cocina, comedor, sanitario y dormitorios con camas, lo que repercute en las mejores condiciones de trabajo a los operarios del parque, únicos centros operativos de conservación de los parques de montaña en todo México. en el trimestre no se presentaron ilícitos.</p>
--	---	---	----------------------------------	----------	----------	----------	---

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Presupuesto de operación del parque nacional	\$ 625,312.00	Participación detallada: La SEMADET es el titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$625,312.00

Mitigación de la vulnerabilidad

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar manuales/programas y/o acciones de atención a contingencias ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015, se mantuvo la colaboración con el "Comité Operativo Montaña Blanca" a través de distintas corporaciones e instituciones como



Protección Civil del Estado, Fiscalía General, municipios del área de influencia, asociaciones cíviles y medios de comunicación. Como resultado de la colaboración, se mantuvo bajo control la contingencia de las nevadas ocurridas en marzo de 2015, mediante el manejo efectivo de 3000 visitantes con saldo blanco, la eliminación del estacionamiento irregular del paraje "La calle" y establecimiento del estacionamiento oficial del paraje "La joya" con capacidad para 200 vehículos

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT Programada	Meta 1IT Alanzada	Resultados Obtenidos
1. Ejecutar manuales/programas y/o acciones de atención a contingencias ambientales	Colaborar con el Comité Operativo Montaña Blanca y Protección Civil del Estado para la atención de contingencias de nevadas de invierno	Número de acciones realizadas	Fotografías, informes	4	2	2	Colaboración con el Comité Operativo Montaña Blanca de fechas 09 y 16 de marzo de 2016 a través de distintas corporaciones como Protección Civil Jalisco y Protección Civil de Zapotlán el Grande, Jalisco en la contingencia de las nevadas de invierno 2016 al interior del Parque Nacional Nevado de Colima con el manejo de 3,000 visitantes CON SALDO BLANCO en lo ambiental y humano. Participaron en la contingencia 20 personas del Parque Nacional, 10 de protección civil Jalisco, 5 de protección civil municipal, 3 de movilidad del estado y 3 de Cruz roja.

Vinculación con Programa de Manejo
 • Nevado de Colima
 Subprograma: Protección
 Componente: Prevención y control de incendios y contingencias ambientales
 Actividad: Establecimiento de un programa de difusión de mitigación de riesgos

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Gestión con las instituciones que forman el comité operativo "Montaña blanca"	\$ 0.00	Participación detallada: La SEMADET titular del parque nacional hace las gestión con las instituciones que forman el comité operativo "Montaña blanca" Monto detallado: \$0.00

Sanidad forestal
Conservación y manejo de la biodiversidad
Objetivo

Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales
Proyecto con antecedentes
 Durante el año 2015, se realizó el manejo del insecto descortezador en 13 hectáreas, que corresponden a bosque de Pinus hartwegii. El volumen de madera tratada fue de 853 m3, lográndose la supresión del 90% de los brotes tratados



Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1T		Resultados Obtenidos
					Programada	Alanzada	
1. Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Notificación, informes, fotografías	15	15	15	Ejecución de la notificación de la Semarnat en oficio No. SGPARN.014.02.02.01.334/15 de fecha 30 de noviembre de 2015, para una superficie de 15 hectáreas y por un volumen de arbolado hospedero por el insecto descortezador de 956 M3 RT

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Protección contra especies invasoras y control de especies nocivas

Actividad: Elaboración de un manual de procedimientos para la identificación y atención de contingencias por plagas y enfermedades forestales

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 35,600.00	Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$35,600.00
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Gestión	Gestión con Semarnat y Conafor para la notificación de saneamiento	\$ 0.00	Participación detallada: La SEMADET, titular del parque nacional hace la gestión con Semarnat y Conafor para la notificación de saneamiento Monto detallado: \$0.00

Turismo y áreas protegidas

Economía de la conservación

Objetivo

Desarrollar infraestructura de apoyo para la atención del visitante bajo la normatividad establecida

Proyecto con antecedentes

En el 2015 se desarrolló infraestructura de apoyo para la atención del visitante que consistió en la construcción de 7 mesas con bancas y 60 bancas de madera a lo largo del sendero que se habilita en temporada de nevadas, infraestructura que se suma a la ya existente para hacer cómoda y placentera la estancia en el parque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1T		Resultados Obtenidos
					Programada	Alanzada	
2. Promover y realizar el cobro de derechos a visitantes nacionales y extranjeros	Registrar el número de visitantes nacionales y extranjeros	Número de visitantes nacionales registrados	Informes, fotografías	5300	3000	3000	Registro y aplicación del cobro de derechos a 3000 visitantes al parque nacional

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Manejo

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 516,790.00	Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$516,790.00

Educación y cultura para la conservación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores

Proyecto con antecedentes

1. Ecoferias en la escuela Cristobal Colón y Centros comunitarios de la Colonia Cristo Rey y Constituyentes todos de Cd. Guzmán, Jalisco.
2. Ecoferia en la comunidad de Los Mazos, municipio de Tuxpan.
3. Jornadas ambientales del 12-14 de julio de 2015 en el jardín principal de Cd. Guzmán, Jalisco.
4. Día del árbol el 11 de julio de 2015 en el parque nacional Nevado de Colima.
5. Murales de biodiversidad en el Centro de Educación Ambiental La Joya.
6. Iniciativa social Un peso para dar un paso en Cd. Guzmán, Jalisco

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1T		Resultados Obtenidos
					Programada	A alcanzada	
1. Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Foro por los bosques y el agua del Nevado de Colima, día mundial del medio ambiente, festejo tradicional del Día del árbol, ecoferias	Número de eventos organizados	Fotografías, informes	4	1	1	Foro por los bosques y el agua del Nevado de Colima los días 01 y 02 de marzo de 2016, en el gimnasio auditorio del Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán, Jalisco, con mesas de trabajo, ponencias, panel de expertos y conferencias, con la asistencia y participación de 1500 personas. Evento con el apoyo de voluntario de Peace Corps.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 80,000.00	Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$80,000.00



Peace Corps México	Organismo Internacional	Financiamiento	Financiamiento al Foro por los bosques y agua del Nevado de Colima	\$ 70,000.00	IE Ingresada durante el trimestre
--------------------	-------------------------	----------------	--	--------------	-----------------------------------

Participación
Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Impulsar el programa institucional de voluntariado nacional e internacional

Proyecto con antecedentes

En el año de 2015 se continuó con el apoyo del voluntario internacional de Peace Corps México a través de la voluntaria Cassie Hoffman que trabajó en el programa de educación ambiental del parque

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1T Programada	Meta 1T Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Impulsar el programa institucional de voluntariado nacional e internacional	Registrar a un voluntario de Peace Corps, México	Número de voluntarias(os) registradas(os)	Informes, fotografías	1	1	1	1 voluntario internacional de Peace Corps, México Cassie Hofman No.Mujeres: 1 No.Hombres: 0 No.Indígenas: 0

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Gestión

Componente: Cooperación internacional

Actividad: Implementación de estrategias de identificación de oportunidades de cooperación internacional

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 70,000.00	Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$70,000.00
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Gestión	Gestión con Peace Corps para la signación de voluntarios al parque	\$ 0.00	Participación detallada: La SEMADET via la CONANP hace la gestión con Peace Corps para la signación de voluntarios al parque nacional Monto detallado: \$0.00

Nevado de Colima

Occidente y Pacífico Centro

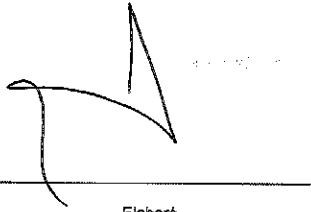
PRIMER INFORME TRIMESTRAL 2016

Fecha de Envío Preliminar: 2016-05-11

Fecha de Envío Final:

Validó

M. en C. Humberto Gabriel Reyes Gómez
Director Regional



Elaboró

Biól. José Villa Castillo
Director del ANP



Autorizó

Biól. José Villa Castillo
Director del ANP



SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

2IT :: POA 2016

Nevado de Colima

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015 se fortalece la infraestructura para la vigilancia y la conservación del área protegida con la operación de cinco centros operativos equipados "Las Cruces I y II", "La Joya", "Pico del Águila" y "La calle", acciones que mantienen al parque nacional libre de ilícitos ambientales como la grave ganadería furtiva que desde 2010 se mantiene bajo control permanente.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 2IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Ejecutar recorridos de vigilancia con Guardaparques, cuando de requiera con el apoyo de instituciones de vigilancia competentes	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes, fotografías	200	50	50	Recorridos de vigilancia sobre la red de 30 kilómetros de brechas del parque nacional en las subzonas de uso público, protección y recuperación con la participación de 4 guardaparques, se operan dos puertas de sellamiento "La Calle" y "La Mariana" principalmente para el sellamiento a pilotos sobre motos, cuatrimotos y razer. Se logró un resultado de cero daño al bosque y suelo del parque nacional al prevenir y evitar la mala visitación de pilotos sobre estas máquinas.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 2IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Operar los Centros operativos: Las Cruces I y II, La Joya, Pico del Águila y La calle del Parque Nacional Nevado de Colima	Número de puntos de control operando	Informes y fotografías	5	5	5	Meta alcanzada en el trimestre anterior

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima



Subprograma: Protección
Componente: Inspección y vigilancia
Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Presupuesto de operación del parque nacional	\$ 625,312.00	Participación detallada: Participación detallada: La SEMADET es el titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$625,312.00 Monto detallado: \$625,312.00

Protección contra incendios forestales
Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego

Proyecto con antecedentes

Durante el año de 2015 se conformaron dos brigadas con un total de 30 elementos equipados. Derivado del excelente temporal de lluvias únicamente se atendió un conato de incendio forestal sin afectación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 2IT Programada	Meta 2IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Establecer brigadas de manejo de fuego	Establecer y equipar 2 brigadas con un total de 20 elementos	Número de brigadas establecidas	Fotografías, informes, nóminas	2	2	2	Integración de dos brigadas de manejo del fuego del parque nacional Nevado de Colima con un total de 25 elementos, con una inversión de \$1,345,885 de pesos de recursos de Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, equipadas y establecidas para su operación en los Centros operativos de "Las Cruces I Y II", "La Joya" y "Píco del Águila" (tema: vigilancia) para participar en el Comité Regional de Incendios Forestales. Por el excelente temporal de lluvias no se presentaron incendios sin superficie afectada para el presente año de 2016

Vinculación con Programa de Manejo

- Nevado de Colima

Subprograma: Protección
Componente: Prevención y control de incendios y contingencias ambientales
Actividad: Elaboración de un programa de prevención y control de incendios

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--



Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Estatal	Financiamiento	Financiamiento de las brigadas	\$ 1,345,885.00	Participación detallada: Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$1345885 Monto detallado: \$1,345,885.00
--	---------------------	----------------	--------------------------------	-----------------	---

Turismo y áreas protegidas

Economía de la conservación

Objetivo

Desarrollar infraestructura de apoyo para la atención del visitante bajo la normatividad establecida

Proyecto con antecedentes

En el 2015 se desarrolló infraestructura de apoyo para la atención del visitante que consistió en la construcción de 7 mesas con bancas y 60 bancas de madera a lo largo del sendero que se habilita en temporada de nevadas, infraestructura que se suma a la ya existente para hacer cómoda y placentera la estancia en el parque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 21T		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Promover y realizar el cobro de derechos a visitantes nacionales y extranjeros	Registrar el número de visitantes nacionales y extranjeros	Número de visitantes nacionales registrados	Informes, fotografías	5300	400	400	Registro y aplicación del cobro de derechos a 400 visitantes al parque nacional

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Manejo

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 516,790.00	Participación detallada: Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$516,790.00 Monto detallado: \$516,790.00

Educación y cultura para la conservación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores

Proyecto con antecedentes

1. Ecoferias en la escuela Cristóbal Colón y Centros comunitarios de la Colonia Cristo Rey y Constituyentes todos de Cd. Guzmán, Jalisco.
2. Ecoferia en la comunidad de Los Mazos, municipio de Tuxpan.
3. Jornadas ambientales del 12-14 de julio de 2015 en el jardín principal de Cd. Guzmán, Jalisco.



4. Día del árbol el 11 de julio de 2015 en el parque nacional Nevado de Colima.
5. Murales de biodiversidad en el Centro de Educación Ambiental La Joya.
6. Iniciativa social Un paso para dar un paso en Cd. Guzmán, Jalisco

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 2016		Resultados Obtenidos
					Programada	A alcanzada	
1. Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Foro por los bosques y el agua del Nevado de Colima, día mundial del medio ambiente, festejo tradicional del Día del árbol, ecoferias	Número de eventos organizados	Fotografías, informes	4	1	1	Festejo del día mundial del medio ambiente del 05 al 07 de junio de 2016 al interior del jardín principal de Cd. Guzmán, Jalisco con la presentación de 12 mensajes potentes, lotería ambiental y dos ediciones de libros para colorear, con la participación de 150 niños/niñas y 50 adultos, evento para la educación social que promueve la conservación de la naturaleza del Nevado de Colima. Evento con el apoyo de Peace Corps México con la voluntaria Alana Stickney

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 80,000.00	Participación detallada: Participación detallada: La SEMADET es la titular de la administración del parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$80,000.00 Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo Internacional	Financiamiento	Financiamiento al Foro por los bosques y agua del Nevado de Colima	\$ 70,000.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Nevado de Colima

Occidente y Pacífico Centro

SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL 2016

Fecha de Envío Preliminar: 2016-07-07

Fecha de Envío Final:

Autorizó

M. en C. Humberto Gabriel Reyes Gómez
Director Regional

Elaboró

Biól. José Villa Castillo
Director del ANP

Validó

Biól. José Villa Castillo
Director del ANP

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacifico Centro

3IT :: POA 2016

Nevado de Colima

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015 se fortalece la infraestructura para la vigilancia y la conservación del área protegida con la operación de cinco centros operativos equipados "Las Cruces I y II", "La Joya", "Pico del Águila" y "La calle", acciones que mantienen al parque nacional libre de ilícitos ambientales como la grave ganadería furtiva que desde 2010 se mantiene bajo control permanente.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Ejecutar recorridos de vigilancia con Guardaparques, cuando de requiera con el apoyo de instituciones de vigilancia competentes	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes, fotografías	200	50	50	Recorridos de vigilancia sobre la red de 30 kilómetros de brechas del parque nacional en las subzonas de uso público, protección y recuperación con la participación de 4 guardaparques, se detectó la presencia de 2 vacas mostrencas y se procedió a su sacrificio con el uso de rifles con dardos tranquilizantes. El parque nacional Nevado de Colima es el primer y único parque nacional de montaña en México libre de ganadería furtiva.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Operar los Centros operativos: Las Cruces I y II, La Joya, Pico del Águila y La calle del Parque Nacional Nevado de Colima	Número de puntos de control operando	Informes y fotografías	5	5	5	Meta alcanzada en trimestres anteriores

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección



Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Presupuesto de operación del parque nacional	\$ 625,312.00	Participación detallada: La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno de Jalisco como titular del ANP aporta el recurso a través del POA 2016. Monto detallado: \$625,312.00

Restauración de ecosistemas

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Restaurar los ecosistemas que han sido impactados por fenómenos naturales y antropogénicos mediante la rehabilitación de sitios prioritarios

Proyecto con antecedentes

En el año 2015 se logró implementar actividades de restauración en 75 hectáreas, mediante la plantación de 40,000 árboles campeones de Pinus hartwegii. Se dio mantenimiento a 120 hectáreas de una plantación del año de 2014. Ambos proyectos con el apoyo de Conafor-Pronatura. Se llevó a cabo la producción de 30,000 árboles

campeones de Pinus hartwegii y 5,000 árboles campeones de Abies colimensis en tres viveros de alta tecnología al interior del parque nacional. Conforme actas de finiquito de la CONAFOR-Pronatura, se logró el 98% de sobrevivencia de la planta puesta en campo del año 2015, hazaña única en las montañas de México.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC (construcción de diques, colecta de germoplasma, producción de plantas, reforestaciones, etc.)	Acciones de reforestación	Número de Hectáreas con acciones	Informes, fotografías	75	75	75	75 hectáreas año de 2016 con reforestación y fertilización de un total de 30,000 árboles de Pinus hartwegii de alta calidad producidos en viveros locales "La Joya y "Pico del Águila" en las subzonas de restauración y uso público del parque con el apoyo de Semadet-Conafor- patronato del Nevado de Colima A.C y Pronatura A.C

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Restauración

Componente: Reforestación y restauración de ecosistemas

Actividad: Elaboración de un programa de restauración y reforestación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	



2.	Evaluar los procesos de restauración de los sitios o zonas atendidos en años anteriores	Operar el proyecto de reforestación y cosecha de agua con el apoyo de Pronatura y Conafor	Número de Hectáreas evaluadas / monitoreadas	Informe	50	50	50	50 hectáreas de mantenimiento a reforestación de Pinus hartwegii polígono del año 2015 con fertilización para el proyecto de reforestación y cosecha de agua con el apoyo de Semadet, Patronato, Pronatura y Conafor.
----	---	---	--	---------	----	----	----	---

Vinculación con Programa de Manejo
 • Nevado de Colima
 Subprograma: Restauración
 Componente: Reforestación y restauración de ecosistemas
 Actividad: Elaboración de un programa de restauración y reforestación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta Programada	Meta Alcanzada	Resultados Obtenidos
3. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC (construcción de diques, colecta de germoplasma, producción de plantas, reforestaciones, etc.)	Promover la producción de plantas de alta calidad, de al menos una especie nativa forestal, reportando el número de plantas producidas	Número de viveros operando	Informe, fotografías	30000	30000	30000	Lo que pretendo reportar es el número de plantas producidas y no el número de especies que sería sólo 1 especie de Pinus hartwegii. Entonces los resultados que quiero describir son la producción de Pinus hartwegii en contenedores de alta capacidad: 20,000 plantas en 1 lt y 10,000 plantas en 5 lt. Todos al interior de viveros tecnificados del parque nacional nevado de Colima.

Vinculación con Programa de Manejo
 • Nevado de Colima
 Subprograma: Restauración
 Componente: Recuperación de Especies Prioritarias
 Actividad: Elaboración de un Programa de recuperación de especies con categoría de riesgo

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 878,800.00	Participación detallada: La Semadet como titular del ANP aporta el financiamiento del proyecto a través del POA 2016 Monto detallado: \$878,800.00

Turismo y áreas protegidas
Economía de la conservación
Objetivo
 Desarrollar infraestructura de apoyo para la atención del visitante bajo la normatividad establecida
Proyecto con antecedentes



En el 2015 se desarrolló infraestructura de apoyo para la atención del visitante que consistió en la construcción de 7 mesas con bancas y 60 bancas de madera a lo largo del sendero que se habilita en temporada de nevadas, infraestructura que se suma a la ya existente para hacer cómoda y placentera la estancia en el parque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta SIT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Desarrollar infraestructura de apoyo para la atención del visitante bajo la normatividad establecida	Infraestructura de apoyo al turismo, mesas de servicio para acampado	Número de obras desarrolladas	Informes, fotografías	3	3	3	3 kioscos con mesa, bancas, asador y equipadas con 5 letrinas secas.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Manejo

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta SIT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Promover y realizar el cobro de derechos a visitantes	Registrar el número de visitantes nacionales y extranjeros	Número de visitantes nacionales registrados	Informes, fotografías	5300	400	400	400 visitantes registrados nacionales y extranjeros con cobro de derechos reportados al SICDE de la Conanp

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Manejo

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 516,790.00	Participación detallada: La Semadet como titular del ANP aporta el financiamiento del proyecto a través del POA 2015 Monto detallado: \$516,790.00

Educación y cultura para la conservación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores

Proyecto con antecedentes

1. Ecoferias en la escuela Cristóbal Colón y Centros comunitarios de la Colonia Cristo Rey y Constituyentes todos de Cd. Guzmán, Jalisco.
2. Ecoferia en la comunidad de Los Mazos, municipio de Tuxpan.
3. Jomadas ambientales del 12-14 de julio de 2015 en el jardín principal de Cd. Guzmán, Jalisco.
4. Día del árbol el 11 de julio de 2015 en el parque nacional Nevado de Colima.
5. Murales de biodiversidad en el Centro de Educación Ambiental La Joya.
6. Iniciativa social Un peso para dar un paso en Cd. Guzmán, Jalisco



Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Foro por los bosques y el agua del Nevado de Colima, día mundial del medio ambiente, festejo tradicional del Día del árbol, ecoferias	Número de eventos organizados	Fotografías, informes	4	1	1	Tradicional festejo del día del árbol y mes del bosque celebrado el sábado 23 de julio de 2016 en el parque, con la develación de la placa al árbol (abies colimensis) majestuoso patrimonio del bosque para la humanidad, pastel y mañanitas al árbol, acciones de reforestación con 200 árboles de Pinus hartwegii, con la participación de 200 personas niños/níñas y la presencia de instancias como la Semadet, ayuntamientos locales, la conafor y el apoyo de Peace Corps

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 80,000.00	Participación detallada: La Semadet como titular del ANP aporta el financiamiento del proyecto a través del POA 2016 Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo Internacional	Financiamiento	Financiamiento al Foro por los bosques y agua del Nevado de Colima	\$ 70,000.00	Participación detallada: Financiamiento al proyecto de educación ambiental del parque Monto detallado: \$70,000.00

Nevado de Colima

Occidente y Pacifico Centro

TERCER INFORME TRIMESTRAL 2016

Fecha de Envío Preliminar: 2016-09-28

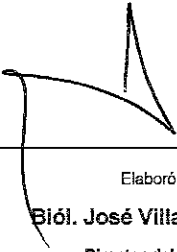
Fecha de Envío Final:

Autorizó

M. en C. Humberto Gabriel Reyes Gómez
Director Regional

Validó

Biól. José Villa Castillo
Director del ANP



Elaboró
Biól. José Villa Castillo
Director del ANP

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

4IT :: POA 2016

Nevado de Colima

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015 se fortalece la infraestructura para la vigilancia y la conservación del área protegida con la operación de cinco centros operativos equipados "Las Cruces I y II", "La Joya", "Pico del Águila" y "La calle", acciones que mantienen al parque nacional libre de ilícitos ambientales como la grave ganadería furtiva que desde 2010 se mantiene bajo control permanente.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Ejecutar recorridos de vigilancia con Guardaparques, cuando de requiera con el apoyo de instituciones de vigilancia competentes	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes, fotografías	200	50	50	50 recorridos de vigilancia sobre la red de 30 kilómetros de brechas del parque nacional en las subzonas de uso público, protección y recuperación con la participación de 4 guardaparques. No se detectaron ilícitos

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Operar los Centros operativos: Las Cruces I y II, La Joya, Pico del Águila y La calle del Parque Nacional Nevado de Colima	Número de puntos de control operando	informes y fotografías	5	5	5	Meta alcanzada en trimestres anteriores

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

Actividad: Elaboración y seguimiento de un programa de inspección y vigilancia

Institución Externa

Tipo

Forma de Participación: Forma de Participación Específica

Monto Estimado

Participación de la IE en el Trimestre



Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Presupuesto de operación del parque nacional	\$ 625,312.00	Participación detallada: La Semadet del gobierno del estado de Jalisco como titular de la administración del parque aporta el financiamiento para la ejecución del proyecto. Monto detallado: \$625,312.00 que corresponde al total de inversión contemplado en el POA para este proyecto Monto detallado: \$625,312.00
--	-----------------------------------	----------------	--	---------------	---

Mitigación de la vulnerabilidad

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Elaborar y ejecutar manuales/programas y/o acciones de atención a contingencias ambientales

Proyecto con antecedentes

Durante el año 2015, se mantuvo la colaboración con el "Comité Operativo Montaña Blanca" a través de distintas corporaciones e instituciones como Protección Civil del Estado, Fiscalía General, municipios del área de influencia, asociaciones civiles y medios de comunicación. Como resultado de la colaboración, se mantuvo bajo control la contingencia de las nevadas ocurridas en marzo de 2015, mediante el manejo efectivo de 3000 visitantes con saldo blanco, la eliminación del estacionamiento irregular del paraje "La calle" y establecimiento del estacionamiento oficial del paraje "La joya" con capacidad para 200 vehículos

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT Programada	Meta 4IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Elaborar y ejecutar manuales/programas y/o acciones de atención a contingencias ambientales	Colaborar con el Comité Operativo Montaña Blanca y Protección Civil del Estado para la atención de contingencias de nevadas de invierno	Número de acciones realizadas	Fotografías, informes	4	2	2	Los resultados se describen en las minutas de las reuniones del comité operativo montaña blanca de fechas 14 de noviembre y 12 de diciembre de 2016, con la participación de dependencias del orden estatal, municipal, civil y poseedores del bosque, destaca el acuerdo de limitar el acceso al parque nacional Nevado de Colima a 200 vehículos en temporada de nevadas y la instalación de lonas y puntos informativos para atender las dudas de los usuarios.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Prevención y control de incendios y contingencias ambientales

Actividad: Establecimiento de un programa de difusión de mitigación de riesgos

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--

Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución: Medio Institucional E Estatal	Asesoría	Gestión con las instituciones que forman el comité operativo "Montaña blanca"	\$ 0.00	Participación detallada: Gestión con las instituciones que forman el comité operativo "Montaña blanca", no se contempla gasto operativo Monto detallado: \$0.00
--	--	----------	---	---------	--

Monitoreo biológico

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Establecer y operar el programa de monitoreo de poblaciones de especies

Proyecto con antecedentes

1. Continuidad al reconocimiento del nuevo taxón *Abies colimensis* descrito por los botánicos Rushroth y Narave en 1989, a través del seguimiento al proyecto de la NOM-059-Semarnat-2010 bajo la categoría de "en peligro de extinción"
2. Continuidad en el monitoreo de grupos de vertebrados y vegetación del bosque mesófilo del Nevado de Colima.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Establecer y operar el programa de monitoreo de poblaciones de especies	Monitoreo de <i>Abies</i> con especial énfasis en el <i>Abies colimensis</i>	Número de protocolos de monitoreo ejecutados	Informes, fotografías	1	1	1	Un monitoreo de 1000 individuos de <i>Abies colimensis</i> producidos en el vivero forestal del parque y plantados en una superficie de 1 hectáreas del parque. Los resultados hasta este momento es de un 90% de sobrevivencia.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Conocimiento

Componente: Fomento a la investigación y generación de conocimientos

Actividad: Establecimiento de criterios y jerarquización de las líneas de investigación

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Medio Institucional E Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 50,000.00	Participación detallada: La Semadet del gobierno de Jalisco es el titular de la administración del parque quien aporta el financiamiento para el desarrollo del proyecto. Monto detallado: \$50,000.00, este monto también aporta recursos a otro proyecto de monitoreo de vertebrados que aquí no se reportan los resultados. Monto detallado: \$50,000.00
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Medio Institucional E Estatal	Gestión	Gestión con la Semarnat para la inclusión del <i>Abies colimensis</i> en la NOM-059-Semarnat-2010	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00



Turismo y áreas protegidas

Economía de la conservación

Objetivo

Desarrollar infraestructura de apoyo para la atención del visitante bajo la normatividad establecida

Proyecto con antecedentes

En el 2015 se desarrolló infraestructura de apoyo para la atención del visitante que consistió en la construcción de 7 mesas con bancas y 60 bancas de madera a lo largo del sendero que se habilita en temporada de nevadas, infraestructura que se suma a la ya existente para hacer cómoda y placentera la estancia en el parque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Promover y realizar el cobro de derechos a visitantes	Registrar el número de visitantes nacionales y extranjeros	Número de visitantes nacionales registrados	Informes, fotografías	5300	1500	1500	1500 visitantes principalmente de origen nacional que fueron registrados en la puerta de ingreso al parque nacional. Se enteró a Conanp \$1,860 pesos de cobro de derechos, el resto no se enteró por falta de brazaletes.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Manejo

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 516,790.00	Participación detallada: Se construyó un mirador, asta a la bandera y mantenimiento a 30 km de caminos, recursos provenientes del titular de la administración del parque la Semadet de gobierno de Jalisco Monto detallado: \$516,790.00

Educación y cultura para la conservación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores

Proyecto con antecedentes

1. Ecoferias en la escuela Cristobal Colón y Centros comunitarios de la Colonia Cristo Rey y Constituyentes todos de Cd. Guzmán, Jalisco.
2. Ecoferia en la comunidad de Los Mazos, municipio de Tuxpan.
3. Jornadas ambientales del 12-14 de julio de 2015 en el jardín principal de Cd. Guzmán, Jalisco.
4. Día del árbol el 11 de julio de 2015 en el parque nacional Nevado de Colima.
5. Murales de biodiversidad en el Centro de Educación Ambiental La Joya.
6. Iniciativa social Un peso para dar un paso en Cd. Guzmán, Jalisco

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 4IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1.	Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Foro por los bosques y el agua del Nevado de Colima, día mundial del medio ambiente, festejo tradicional del Día del árbol, ecoferias	Número de eventos organizados	de	Fotografías, informes	4	1	1	Feria de la miel y el bosque del 09 al 11 de diciembre de 2016 en plaza la fuentes de Cd. Guzmán, Jalisco, con la exposición de 12 mensajes potentes para la conservación de la naturaleza del parque nacional Nevado de Colima, con la participación de 1000 personas de la ciudad a las que se les transmitió los mensajes de formación ambiental.
----	--	---	-------------------------------	----	-----------------------	---	---	---	--

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Financiamiento al proyecto	\$ 80,000.00	Participación detallada: Financiamiento de la Semadet Gobierno de Jalisco para la operación de los festivales, ecoferias y agenda ambiental del parque plasmado en su POA 2016 Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo Internacional	Financiamiento	Financiamiento al Foro por los bosques y agua del Nevado de Colima	\$ 70,000.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Actividades Adicionales

Sin registro de actividades adicionales

Nevado de Colima

Occidente y Pacífico Centro

CUARTO INFORME TRIMESTRAL 2016

Fecha de Envío Preliminar: 2017-01-11

Fecha de Envío Final:

Autorizó


M. en C. Humberto Gabriel Reyes Gómez

Director Regional

Validó

Biól. José Villa Castillo

Director del ANP



Elaboró

Biól. José Villa Castillo

Director del ANP

