

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

vigifancia 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 Especifica	Unidad de Medida	Medic de Verificación	Meta Anual Programada	Meta Programada	1IT Alzanzada	Resultados Obtenidos
.1. Elaborar y	Ejecutar recorridos de	Hectáreas	Informes,	200	50	50	Recorridos de vigilancia sobre la red
ejecutar programas	vigilancia con	supervisadas	fotografías				de 30 kilómetros de brechas del
de inspección y	Guardaparques,	mediante					parque nacional en las subzonas de
vigilancia en las	cuando de requiera	actividades			1		uso público, protección y
ANP y sus zonas de	con el apoyo de	de vigilancia			i		recuperacióncon con la participación
influencia, para	instituciones de		47				de 4 guardaparques, se operan
detectar y/o prevenir	vigilancia						dos puertas de sellamiento "La Calle"
ilícitos ambientales	competentes						y "La Mariana" principalmente para el
					1		sellamiento a pilotos sobre motos,
							cuatrimotos y razer.
							Se logró un resultado de cero daño al
					i 		bosque y suelo del parque nacional a
							prevenir y evitar la mala visitación de
							pilotos sobre estas máquinas.

Vinculación con Programa de Manejo

Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigifancia

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

A Astronomical Control of the Contro		
	Meta Anual Meta III	
Actividad Descrinción Específica	with the production of the first of the firs	
Actividad Descripcion Especifica	Unidad de Medida Medio de Verificación Meta Anual	
	Resultados Obtenidos	
	Programada	
	Programada Azanzada	



2. Elaborar y	Operar los Centros	Número d	de	Informes y	5	5	5	1. Centro operativo Las Cruces I y II,
ejecutar programas	operativos: Las	puntos c	de	fotografías				operan en la puerta de entrada al
de inspección y	Cruces I y II, La Joya,	control						parque, con 5 elementos, equipado
vigilancia en las	Pico del	operando						con radio comunicación, teléfono e
ANP y sus zonas de	Águila y La calle del					ļ		internet, cámaras de vigilancia y
influencia, para	Parque				:	;		puerta de exclusión. 2. Centro
detectar y/o prevenir	Nacional Nevado de				! -			operativo La Joya con dos
ilícitos ambientales	Colima							coordinadores operativos, equipado
								con radio comunicación, teléfono e
					i			internet, bodega, un vehículo Pick Up.
:								3. Centro operativo Pico del Águila,
								con dos vigilantes, opera con radio
			4.4					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
					1			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
:	The state of the s							parques de montaña en todo México.
:					:			en el trimestre no se presentaron
I (1914. II "A) I (A) by A (by P) (SC (A) WELLY (STANKE STANKE		1 W 1 2 V W 1 A I A I A I A I A I A I A I A I A I A						ilícitos.

Nevado de Colima

Subprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

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

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Esp	ecifica	Monto Estimado	Participación de la lE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Presupuesto	de	\$ 625,312.00	Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental	o	operación	del		es el titular de la adminstración del
Jalisco	Estatal	•	parque nacional			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 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	Meta1l Programada	C Alzanzada	Resultados Obtenidos
1. Elaborar y	Colaborar con el	Número de	Fotografías,	4	2	2	Colaboración con el Comité Operativo
ejecutar	Comité	acciones	informes				Montaña Blanca de fechas 09 y 16
manuales/programa	Operativo Montaña	realizadas					de marzo de 2016 a través de
s y/o acciones de	Blanca y						distintas
atención a	Protección Civil del						corporaciones como Protección Civil
contingencias	Estado						Jalisco y
ambientales	para la atención de		:	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW			Protección Civil de Zapotlán el
	contingencias de				:		Grande, Jalisco en la contingencia de
·	nevadas de invierno				J		las nevadas de
							invierno 2016 al interior del Parque
				1			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 Parricipación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio		Asesoria	Gestión con las		Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental		instituciones que		tiutlar del parque nacional hace las
Jalisco	Estatal		forman el comité		gestión con las instituciones que
		ļ	operativo "Montaña		forman el comité operativo "Montaña
		- - !	blanca"		blanca
Tall and the state of the state					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 Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta (I Programada	T Alzanzada	Resultados Obtenidos
 Elaborar y operar 	Número de Hectáreas	Número de	Notificación,	15	15	15	Ejecución de la notificación de la
un programa de	con acciones de	Hectáreas	informes,				Semarnat en oficio No.
monitoreo, control y	control y/o	con acciones	fotografías				SGPARN.014.02.02.01.334/15 de
saneamiento sobre	saneamiento	de control y/o					fecha 30 de noviembre de 2015, para
plagas y		saneamiento	AND				una
enfermedades							superfície de 15 hectáreas y por un
forestales							volumen de arbolado hospedero por
			ANIA STATE OF THE				el insecto descortezador de 956 M3
property respected property in the Assault Laboratory. Accounts that had been been suppressed in							RT

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	προ	Circle (Special conservation of the Great Market	Forms de Participación Esp	Territory areas and	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaria de Medio	Institución		Financiamiento	al		Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	proyecto			es la titular de la adminstración del
Jalisco	: Estatal					parque nacional, el financiamiento proviene del POA 2016 Monto detallado: \$35.600,00
Secretaría de Medio	Institución	Gestión	Gestión	con	\$ 0.00	Participación detallada: La SEMADET,
Ambiente del Estado de	Gubernamental		Semarnat y Cor	afor		titular del parque nacional hace la
Jalisco	Estatal		para la notifica	ción		gestión con Semamat y Conafor para la
	:		de saneamiento			notificación de saneamiento
	· ·		ļ			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 infraesructura 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 Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verticación Meta An Program	ual MetailT ada Programada Alzanzad	Resultados Obtenidos
2. Promover y	Registrar el número	Número de	Informes, 5300	3000 3000	Registro y aplicación del cobro de
realizar el cobro de	de visitantes	visitantes	fotografías		derechos a 3000 viatantes al parque
derechos a	nacionales y	nacionales			nacional
visitantes	extranjeros	registrados			

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



Medio

Ambiente del Estado de Gubernamental

Institución

Estatal



proviene del POA 2016 Monto detallado: \$516,790.00

E(

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Secretaria

Jalisco

de

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 Especifica	Unidad de Medida	Medio de Venticación	Meta Anual Programada	Met Programada	a1IT A)zanzada		Resultados Obtenidos
1. Organizar	Foro por los bosques	Número de	Fotografías,	4	1	1	Foro por	los bosques y el agua de
diversos eventos	y el agua del Nevado	eventos	informes					Colima los días 01 y 02 de
(talleres, grupos de	de Colima, día	organizados				:	marzo de	2016, en el gimnasio
enfoque, acciones	mundial del medio					:	auditorio d	del Instituto Técnológico de
locales) para	ambiente, festejo						Cd. Guzm	ián, Jalisco, con mesas de
socializar la	tradicional del Día del						trabajo, po	onencias, panel de expertos
importancia de la	árbol, ecoferias						y confere	ncias, con la asistencia y
conservación de los						:	participaci	ón de 1500 personas
ecosistemas y su							Evento co	n el apoyo de voluntario de
biodiversidad, con							Peace Cor	ps.
otros sectores								

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencía ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Espec	cifica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
		Financlamient	Financiamiento	al	\$ 80,000.00	Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	proyecto			es la titular de la adminstración del
Jalisco	Estatal					parque nacional, el financiamiento
						proviene del POA 2016
WARRAN TO THE PARTY OF THE PART						Monto detallado: \$80,000.00
			777			THE RESERVE TO SERVE THE PROPERTY OF THE PROPE







Peace Corps México	Organismo	Financiamient	Financiamiento al	\$ 70,000.00 IE ingresada durante el trimestre	
	Internacional	0	Foro por los		-
	:		bosques y agua del		
			Nevado de Colima		:

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	Medic de Verificación	Meta Anual Programada	Meta11 Programada	r Alzanzada	Resultados Obtenidos
1. Impulsar el	Registrar a un	Número de	Informes,	1	1	1	1 voluntario internacional de Peace
programa	voluntario de Peace	voluntarias(os	fotografías		i		Corps, México Cassie Hofman
institucional de	Corps, México)			; 1		No.Mujeres: 1
voluntariado		registradas(os					No.Hombres: 0
nacional e	***************************************)					No.Indigenas: 0
internacional					:	!	

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Gestion

Componente: Cooperación internacional

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

Institución Externa	Тіро	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento al	\$ 70,000.00	Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	proyecto		es la titular de la adminstración del
Jalisco	Estatal		· ·		parque nacional, el financiamiento
					proviene del POA 2016
					Monto detallado: \$70,000.00
Secretaría de Medio	Institución	Gestión	Gestión con Peace	\$ 0.00	Participación detallada: La SEMADET
Ambiente del Estado de	Gubernamental		Corps para la	100 M	vía la CONANP hace la gestión con
Jalisco	Estatal	:	signación de	C. C	Peace Corps para la signación de
			voluntarios al		voluntarios al parque nacional
I	: -	:	parque	2000	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

Ból. José Villa Castillo

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			÷
		•	
•			
		· ·	
	•		
	•		





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	Programada	Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Elaborar y	Ejecutar recorridos de	Hectáreas	informes,	200	50	50	Recorridos de vigilancia sobre la red
ejecutar programas	vigilancia con	supervisadas	fotografías				de 30 kilómetros de brechas del
de inspección y	Guardaparques,	mediante					parque nacional en las subzonas de
vigilancia en las	cuando de requiera	actividades					uso público, protección y
ANP y sus zonas de	con el apoyo de	de vigilancia					recuperacióncon con la participación
nfluencia, para	instituciones de						de 4 guardaparques, se operan
detectar y/o prevenir	vigilancia						dos puertas de sellamiento "La Calle"
lícitos ambientales	competentes				:		y "La Mariana" principalmente para el
							sellamiento a pilotos sobre motos,
							cuatrimotos y razer.
							Se logró un resultado de cero daño a
A							bosque y suelo del parque nacional a
***************************************							prevenir y evitar la mala visitación de
							pilotos sobre estas máquinas.

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Supprograma: Protección

Componente: Inspección y vigilancia

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

Actividad	Descripción Especifica	Unidad de Medida	Medic de Verificación	Meta Anual Programada		ta2IT		Resultados	Ohtenidos	
2. Elaborar y	Operar los Centros	Número de	Informes y		Programada 5	Alcanzada 5	Meta	alcanzada	en el	trimestre
ejecutar programas	operativos: Las	puntos de	fotografías	:		1	anterio		O11 G1	n masne
de inspección y	Cruces I y II, La Joya,	control				•				
vigilancia en las	Pico del	operando	77				:			
ANP y sus zonas de	Águila y La calle del									
influencia, para	Parque									:
detectar y/o prevenir	Nacional Nevado de						:			
ilícitos ambientales	Colima		Article and the second			į	:			
	 * The second of t		1	1		i				

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	Про		Forma de Participación Esp	ecifica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient		de	\$ 625,312.00	Participación detallada: Participación
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	operación	del		detallada; La SEMADET
Jalisco	Estatal	•	parque nacional			es el titular de la adminstración 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 lluvías únicamente se atendió un conato de incendio forestal sin afectación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta Programada	ı2IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Establecer	Establecer y equipar	Número de	Fotografías,	2	2	2	Integración de dos brigadas de
brigadas de manejo	2	brigadas	informes,				manejo del fuego del parque nacional
de fuego	brigadas con un total	establecidas	nóminas				Nevado de Colima con un total de 25
:	20						elementos, con una inversión de
:	elementos						\$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
			ŧ				incendios sin superfície afectada para
[2](3](1](2](1]24(2)(2](3)(1](3)(3)(3)(3)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	PODE SCHOOL AND			71- 1			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 incencios





Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento de	\$ 1,345,885.00	Participación detallada: Participación
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	las brigadas		detallada: La SEMADET
Jalisco	Estatal				es la titular de la adminstración del
					parque nacional, el financiamiento
					proviene del POA 2016
					Monto detallado: \$1345885
: 	to the commence of Part Handala commence company of				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 infraesructura 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	0 : 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		rta Anual Me gramada Programada	leta2lT Alcanzada Resultados Obtenidos
2. Promover y	Registrar el número	Número de	Informes,	5300 400	400 Registro y aplicación del cobro de
realizar el cobro de	de visitantes	visitantes	fotografías		derechos a 400 visitantes al parque
derechos a	nacionales y	nacionales	:		nacional
visitantes	extranjeros	registrados			

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 Especi	fica Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaria de Medio	Institución	Financiamlent	Financiamiento	al \$516,790.00	Participación detallada: Participación
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	proyecto	1	detallada: La SEMADET
Jalisco	Estatal			41	es la titular de la adminstración del
					parque nacional, el financiamiento
			:		proviene del POA 2016
					Monto detallado: \$516,790.00
The state of the s	The thetas or some of the the constant should be some				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		Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Wet Programada	a2iT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Organizar	Foro por los bosques		Fotografías,	4	1	1	Festejo del día mundial del medio
diversos eventos	y el agua del Nevado	eventos	informes				ambiente del 05 al 07 de junio de
(talleres, grupos de	de Colima, día	organizados		:			2016 al interior del jardín principal de
enfoque, acciones	mundial del medio					:	Cd. Guzmán, Jalisco con la
locales) para	ambiente, festejo						presentación de 12 mensajes
socializar la	tradicional del Día del						potentes, lotería ambiental y dos
importancia de la	árbol, ecoferias						ediciones de líbros para colorear, con
conservación de los							la participación de 150 niños/niñas y
ecosistemas y su				:		;	50 adultos, evento para la educación
biodiversidad, con				· ·		1	social que promueve la conservación
otros sectores						! !	de la naturaleza del Nevado de
	Total Control of the						Colima. Evento con el apoyo de
							Peace Corps México con la voluntaria
:							Alana Stickney

• 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 Pánticipación Espe	cifics	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento	al	\$ 80,000.00	Participación detallada: Participación
Ambiente del Estado de	Gubernamental	o	proyecto			detailada: La SEMADET
Jalisco	Estatal		i			es la titular de la adminstración del
			1			parque nacional, el financiamiento
			The state of the s			proviene del POA 2016
						Monto detallado: \$80,000.00
WITH THE RELEASE AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE RESIDENCE AND THE						Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo	Financiamient	Financiamiento	al	\$ 70,000.00	Participación detallada: La IE no
	Internacional	0	Foro por	los		participó en el desarrollo del proyecto
	· :		bosques y agua	del		durante el trimestre.
			Nevado de Colim	a		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

e g
* .





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 Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta Programada	i3IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Elaborar y	Ejecutar recorridos de	Hectáreas	informes,	200	50 :	50	Recorridos de vigilancia sobre la red
ejecutar programas	vigilancia con	supervisadas	fotografías				de 30 kilómetros de brechas del
de inspección y	Guardaparques,	mediante					parque nacional en las subzonas de
vigilancia en las	cuando de requiera	actividades	:				uso público, protección y
ANP y sus zonas de	con el apoyo de	de vigilancia					recuperación con con la participación
influencia, para	instituciones de						de 4 guardaparques, se detectó la
detectar y/o prevenir	vigilancia						presencia de 2 vacas mostrencas y
ilícitos ambientales	competentes						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
			:	1	į		montaña en México libre de
	7,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0			T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	:		ganaderla 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

erar los Centros				rogramada	Programada	Alcanzada	Arusul III	Resultados C	btenidos	a programa de la composição de la compos
	Número d	e Informes	У	5	5	5	Meta	alcanzada	en	trimestres
erativos: Las	puntos d	e fotografías					anterio	res	•	
ices I y II, La Joya,	control									:
o del	operando		:							
uila y La calle del										:
que			:							:
cional Nevado de			:							
ima		M. M								:
C	ces I y II, La Joya, o del sila y La calle del que cional Nevado de	ces I y II, La Joya, control operando illa y La calle del que cional Nevado de ima	ces I y II, La Joya, control operando operando que cional Nevado de ma	ces I y II, La Joya, control operando illa y La calle del que cional Nevado de ma	ces I y II, La Joya, control operando illa y La calle del que cional Nevado de ma	ces I y II, La Joya, control o del operando iila y La calle del que cional Nevado de	ces I y II, La Joya, control operando co	ces I y II, La Joya, control o del cperando illa y La calle del que cional Nevado de ma	ces I y II, La Joya, control operando o	ces I y II, La Joya, control control coperando c

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 Haller	Forma de Participación	Forma de Participación Esp	ecifica	Monto Estimado	Participación de la lE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Presupuesto	de	\$ 625,312.00	Participación detallada: La Secretaría
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	operación	del		de Medio Ambiente y Desarrollo
Jalisco	Estatal		parque nacional			Territorial del Gobierno de Jalisco como
		z.				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-Prohatura, 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 Verificacióη	Meta Anual Programada	Meta Programada	ı3IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Acciones de	Acciones de	Número de	Informes,	75	75	75	75 hectáreas año de 2016 con
restauración	reforestación	Hectáreas	fotografias				reforestación y fertilización de un total
realizadas con		con acciones	The state of the s				de 30,000 árboles de Pinus hartwegii
apoyo de programas							de alta calidad producidos en viveros
de subsidio,							locales "La Joya y "Pico del Águila"
instituciones							en las subzonas de restauración y
académicas,							uso público del parque con el apoyo
privadas y OSC							de Semadet-Conafor- patronato del
(construcción de							Nevado de Colima A.C y Pronatura
diques, colecta de			Manager Manager				'A.C
germoplasma,							
producción de							
plantas,							
reforestaciones,							
etc.)							

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 De

ı Especifica

nidad de Medida - Medio d

Meta Anual Programada Meta31

Resultados Obtenidos



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

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 Medic	la	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meti Programada	331T Alcanzada		Resultados O	otenidos	anga. V
3. Acciones de	Promover la	Número (de	Informe,	30000	30000	30000	Lo que	pretendo	reportar	es e
restauración	producción de plantas	viveros		fotografías				número c	le plantas p	roducidas	у по е
realizadas con	de alta calidad, de al	operando							le especies		•
apoyo de programas	menos una especie								le Pinus ha		
de subsidio,	nativa forestal,							:	tados que	-	
instituciones	reportando el número					i			oducción de		
académicas,	de plantas producidas								nedores de		_
privadas y OSC									olantas en		
(construcción de									n 5 lt . Too		
diques, colecta de					i i i				tecnificados		parque
germoplasma,									nevado de C		y an que
producción de										V.,, // L.	
plantas,						:					
reforestaciones,											
etc.)				:	1						

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 nesgo.

Institución Externa	I ipo	Forma de Participación	Forma de Participación Especifi	ça Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Med	dio Institución	Financiamient	Financiamento	al \$ 878,800.00	Participación detallada: La Semadet
Ambiente del Estado	de Gubernamental	0	proyecto		como titular del ANP aporta el
Jalisco	Estatal		1		financiamiento del proyecto a través del
					POA 2016
data tanan ayan kanan ayan aya a a a a a a a a a a a a a					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 infraesructura 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.

	Descripción Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Met Programada	aSIT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Desarrollar	Infraestructura de	Número de	Informes,	3	3	3	3 kioscos con mesa, bancas, asador y
infraestructura de	apoyo al turismo,	obras	fotografías		A STATE OF THE STA		equipadas con 5 letrinas secas.
apoyo para la	mesas de servicio	desarrolladas			1		
atención del	para acampado	-Carranti Nation					
visitante bajo la		GLAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A					
normatividad			and the second s			1	
establecida					Alta confine At a const		

Vinculación con Programa de Manejo

• Nevado de Colima

Subprograma: Maneio

Componente: Turismo, uso público y recreación al aire libre

Actividad: Desarrollo de un Programa de Ordenamiento de Actividades Recreativas

Actividad	Descripción Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta Programada	19IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
2. Promover y	Registrar el número	Número de	Informes,	5300	400	400	400 visitantes registrados nacionales
realizar el cobro de	de visitantes	visitantes	fotografías	: !			y extranjeros con cobro de derechos
derechos a	nacionales y	nacionales		:			reportados al SICDE de la Conanp
visitantes	extranjeros	registrados					

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	Hpo	Forma de Participación	Forma de Participación Especifica	Monto Estimado	Participación de la lE en el Trimestre
Secretaria de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento al	\$ 516,790.00	Participación detallada: La Semadet
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	proyecto		como titular del ANP aporta el
Jalisco	Estatal				financiamiento del proyecto a través del
		1			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. Ecoferías 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 Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anuai Programada	Met Programada	a3IT Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Organizar	Foro por los bosques	Número de	Fotografias,	4	1	**************************************	Tradicional festejo del día del árbol y
diversos eventos	y el agua del Nevado	eventos	informes				mes del bosque celebrado el sábado
(talleres, grupos de	de Colima, día	organizados					23 de julio de 2016 en el parque, con
enfoque, acciones	mundial del medio						la develación de la placa al árbol
locales) para	ambiente, festejo					-	(abies colimensis) majestuoso
socializar la	tradicional del Día del						patrimonio del bosque para la
importancia de la	árbol, ecoferias						humanidad, pastel y mañanitas al
conservación de los							árbol, acciones de reforestación con
ecosistemas y su							200 árboles de Pinus hartwegii, con la
biodiversidad, con			į				participación de 200 personas
otros sectores							niños/niñas y la presencia de
				217144			instancias como la Semadet,
			:				ayuntamientos locales, la conafor y el
Act the lab death of the page of the control	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE		***************************************	777971111111111111111111111111111111111			apoyo de Peace Corps

• 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	Participeción de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento al	\$ 80,000.00	Participación detallada: La Semadet
Ambiente del Estado de	Gubernamental	٥	proyecto		como titular del ANP aporta el
Jalisco	Estatal				financiamiento del proyecto a través del
					POA 2016
					Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo	Financiami en t	Financiamiento al	\$ 70,000.00	Participación detallada: Financiamiento
	Internacional	. •	Foro por los		al proyecto de educación ambiental del
		1	bosques y agua dei		parque
u.	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		Nevado de Colima		Monto detallado: \$70,000.00

Nevado de Colima

Occidente y Pacífico 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







Elaboró

Biól. José Villa Castillo





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.

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

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 Verifica	ción	Meta Anual Programada	Programada	/leta4l	Alconada	FREE H	Resultados 0	btenidos	
2. Elaborar y	Operar los Centros		Informes	У	5	5	1	5	Meta	alcanzada	en	trimestres
ejecutar programas	operativos: Las	puntos de	fotografias						anterio	res		
de inspección y	Cruces I y II, La Joya,	control					:					
vigilancia en las	Pico del	operando					:					
ANP y sus zonas de	Águila y La calle del											
influencia, para	Parque											
detectar y/o prevenir	Nacional Nevado de						:					
ilícitos ambientales	Colima						:					

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







			•				
Secretaria de Medio	Institución	Financiamient	Presupuesto	de	\$ 625,312.00	Participación detallada: La Semadet del	
Ambiente del Estado de	Gubernamental	· ·	operación	del		gobierno del estado de Jalisco como	
Jalisco	Estatal	!	parque nacional			titular de la administración del parque	
	Ē					aporta el financimiento para la	
						ejecución del proyecto.	
		:				Monto detallado: \$625,312.00 que	
		•				corresponde al total de inversión	
	:		The second secon			contemplado en el POA para este	
: :	-	į				proyecto	
i		•				Moπto 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	Meta4IT Programada Alcanzada	Resultados Obtenidos
1. Elaborar y	Colaborar con ei	Número de	Fotografías, 4	2 2	Los resultados se
ejecutar	Comité	acciones	informes		describen en las minutas de las
manuales/programa	Operativo Montaña	realizadas		:	reuniones del comité operativo
s y/o acciones de	Blanca y		i		montaña blanca de fechas 14 de
atención a	Protección Civil del				noviembre y 12 de diciembre de
contingencias	Estado	Part of the same o			2016, con la participación de
ambientales	para la atención de				dependencias del orden estatal,
±	contingencias de	d	•	The second secon	municipal, civil y poseedores del
:	nevadas de invierno				bosque, destaca el acuerdo de limitar
					el acceso al parque nacional Nevado
		at the property of the control of th			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



					*
Secretaria de Medio	Institución	Asesoría	Gestión con la	s \$ 0.00	Participación detallada: Gestión con las
Ambiente del Estado de	Gubernamental		instituciones qu	9	instituciones que forman el comité
Jalisco	Estatal		forman el comi	é	operativo "Montaña blanca", no se
			operativo "Montañ	a .	contempla gasto operativo
THE REAL PROPERTY OF THE PROPE			blanca"		Monto detallado: \$0.00
			A	····	

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 Rushrofth 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.

Activided	Descripción Especifica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Me Programada	ta4lT Alcanzada	Resultados Obtenidos
	Monitoreo de Abies		Informes,	1	1	1	Un monitoreo de 1000 individuos de
operar el programa	con especial énfasis	protocolos de	fotografias			:	Abies colimensis producidos en el
	en el Abies colimensis	monitoreo					vivero forestal del parque y plantados
poblaciones de		ejecutados		:			en una superfície de 1 hectáreas del
especies							parque. Los resultados hasta este
						:	momento es de un 90% de
FIGURE 1 of the Company of the Company						: :	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

Institució	n Externa	MCH.	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Especit	ica Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría	de	Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento	al \$ 50,000.00	Participación detallada: La Semadet de
Ambiente del Estado de Gubernamental Jalisco Estatal	Gubernamental	o	proyecto		gobierno de Jalisco es el titular de la		
	Estatal				administración del parque quien aporta el financiamiento para el desarrollo del proyecto Monto detallado: \$50,000.00		
					este monto también aporta recursos otro proyecto de monitoreo di vertebrados que aquí no se reporta los resultados. Monto detallado: \$50,000.00		
Secretaría Ambiente de			Institución Gubernamental	Gestión			Participación detallada: La IE no
Jalisco Estat			,	a	participó en el desarrollo del proyecto		
	Estatai		inclusión del Abie	s	durante el trimestre.		
			colimensis en l	a	Monto detallado: \$0.00		
					NOM-059-Semarna	t	
					-2010		:









Objetivo

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

Proyecto con antecedentes

Economía de la conservación

En el 2015 se desarrolló infraesructura 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	Meta4IT Programada <i>f</i>	Alçanzada	Resultados Obtenidos
2. Promover y	Registrar el número	Número de	Informes,	5300	1500	1500	1500 visitantes principalmente de
realizar el cobro de	de visitantes	visitantes	fotografías				origen nacional que fueron
derechos a	nacionales y	nacionales					registrados en la puerta de ingreso al
visitantes	extranjeros	registrados					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	Institución	Financiamient	Financiamiento al	\$ 516,790.00	Participación detallada: Se construyó
Ambiente del Estado de	Gubernamental	o	proyecto		un mirador, asta a la bandera y
Jalisco	Estatal				mantenimiento a 30 km de caminos,
: :					recursos provenientes del titular de la
· :					adminitración del parque la Semadet de
•					gobierno de Jalisco
		<u>.</u>			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. Dia 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 Descripcing Seperation Unided to Medical Medical Meta Anual Meta4 11	
Actividad Descripción Específica Unidad de Medida Medio de Verificación Meta Antal Resultados Obtenidos	
Programada S. C.	
Programada: Alcanzada	



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

• Nevado de Colima

otros sectores

Subprograma: Cultura

Componente: Sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

Actividad: Estructuración de un programa de educación ambiental

Institución Externa	Про	Forma de Participación	Forma de Participación Esp	ecifica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio	Institución	Financiamient	Financiamiento	al	\$ 80,000.00	Participación detallada: Financiamento
Ambiente del Estado de	Gubernamental	0	, proyecto			de la Semadet Gobierno de Jalisco
Jalisco	Estatal					para la operación de los festivales,
						ecoferias y agenda amiental del parque
			1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			plasmado en su POA 2016
Mark to declare a second or provide the Market and the Second State of the second seco						Monto detallado: \$80,000.00
Peace Corps México	Organismo	Financiamient	Financiamiento	aí	\$ 70,000.00	Participación detallada: La IE no
•	Internacional	0	Foro por	los		participó en el desarrollo del proyecto
			bosques y agua	del		durante el trimestre.
The state of the s	NOT THE RESERVE OF THE PARTY OF		Nevado de Colim	na		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

mensajes de formación ambiental.

Biól. José Villa Castillo







Elaboró
Biói. José Villa Castillo
Director del ANP