

**CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN**

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: Protección y conservación
3. Sub programa: Protección y control
4. Resultado esperado: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	TOTAL
1	Reducir la extracción ilegal de producto del bosque en el Astillero Municipal de Tecpán Guatemala.	PRM	Patrullajes y monitoreo en los 5 poligono a través de 8 guardabosques (7 municipales y 1 de CONAP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	UGAM, CONAP	Informes mensuales	Municipalidad,CONAP	Q 288,000.00	
		PRM	Monitoreos de control con personal de DIPRONA, PNC, CONAP, Municipalidad de Tecpán.		x					x					x	UGAM, CONAP	Informes	Municipalidad,CONAP	Q 3,000.00	
		PRM	Elaboración de un reglamento municipal del PRM para evitar la extracción ilegal de productos forestales en el astillero municipal de Tecpán Guatemala.	x	x	x	x									UGAM, CONAP, Juez de Asuntos Municipales, Concejo Municipal	Reglamento Elaborado	Municipalidad,CONAP, INAB	Q 50,000.00	
		PRM	Mantenimiento y limpieza de brechas cortafuego (42,612 metros cuadrados) a través de contratación de cuadrillas de trabajo.	x										x		UGAM	Informes	Municipalidad, INAB	Q 100,000.00	

2	Prevención y combate de incendios forestales en PRM Astillero Municipal de Tecpán Guatemala.	PRM	Combate de incendios con apoyo de comunidades aledañas al PRM	x	x	x	x									x	UGAM, CONAP, COMUNIDADES	Informes	Municipalidad,CONAP, INAB, MARN.	Q 10,000.00	
		PRM	Conformación, capacitación y control de incendios forestales a través de una brigada municipal para el combate de incendios forestales	x	x	x	x										UGAM, CONAP, INAB, ACAX	Conformación de brigada, informes.	Municipalidad	Q 6,000.00	
		PRM	Charlas de concientización para la prevención de incendios forestales en 5 comunidades aledañas al astillero municipal de Tecpán Guatemala	x	x	x	x										UGAM, CONAP, INAB, MARN, ACAX	Talleres realizados, informes	Municipalidad,CONAP, INAB, MARN.	Q 5,000.00	
		TOTAL																			

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP- PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN
--

1. Línea de acción: Conservación de recursos naturales
2. Programa: Manejo de recursos naturales
3. Sub programa: Manejo de ecosistemas
4. Resultado esperado: Restaurar ecosistemas naturales y gestión de aprovechamiento

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de donante	Monto	TOTAL	
1	100,000 plantas forestales producidas	Vivero forestal municipal	Producción de plántulas forestales (5 viveristas)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	UGAM	Fotografías, informes semestrales	Municipalidad e ICC	Q 75,000.00		
2	Monitoreo e Informe de aprovechamientos de productos naturales con fines navideños	PRM	Control y monitoreo de extracción de especies naturales con fines navideños.												x	x	UGAM - CONAP	Informes, credenciales de consumo	Municipalidad, CONAP	Q 2,000.00	
3	Monitoreo e Informe de consumo	PRM	Consumos de salvamento y sanitarios.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	UGAM - CONAP	Informes, credenciales de consumo	Municipalidad, CONAP	Q 2,000.00		
4	Protección de fuentes de agua (4 nacimientos de agua)	PRM	Jornales de limpieza y mantenimiento de fuentes de agua	x	x	x			x	x						Comunidades Palama, Zaculeu, Agua escondida Tecpán.	Informes y fotografías	Municipalidad, CONAP, ACAX	Q 4,000.00		
5	Reforestación en áreas sin cobertura (5 hectáreas reforestadas)	PRM	Reforestaciones dentro del área protegida						x	x						Municipalidad	Informes y fotografías	Municipalidad, CONAP	Q 35,000.00		
6	Plantaciones forestales manejadas (10 hectáreas)	PRM	Mantenimiento de plantaciones establecidas (chapeo)	x	x	x	x	x								Municipalidad	Informes y fotografías	Municipalidad, CONAP	Q 50,000.00		
TOTAL																			Q 168,000.00		

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP- PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Línea de acción: | Conocimiento de potencialidades naturales del área |
| 2. Programa: | Investigación y monitoreo |
| 3. Sub programa: | Monitoreo de flora y fauna |
| 4. Resultado esperado: | Identificación de especies de flora y fauna presentes en el área protegida |

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento							
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de donante	Monto	TOTAL					
1	Elaboración de estudios técnicos para el ingreso de áreas del astillero municipal al programa PROBOSQUE del INAB	PRM	Actividades de campo, elaboración de estudio técnico.	x	x	x	x										Municipalidad, CONAP, INAB.	Estudio técnico elaborado	Municipalida d e INAB	Q	50,000.00				
2	Identificación de fuentes semilleras forestales para la producción especies nativas.	PRM	Caminamientos en el bosque, parcelas de monitoreo.	x	x	x	x							x	x		Municipalidad, CONAP, INAB, MARN.	Informe, Fotografías	Municipalida d, CONAP e INAB	Q	25,000.00				
TOTAL																							Q	75,000.00	

**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN**

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Línea de acción: | Manejo acorde a buen uso de los recursos naturales (suelo, aire, agua, paisaje) |
| 2. Programa: | Uso público |
| 3. Sub programa: | Asistencia y participación comunitaria |
| 4. Resultado esperado: | Organización comunitaria fortalecida en la conservación, manejo y control de los recursos |

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de donante	Monto	TOTAL
1	Elaboración de propuesta técnico para la implementación de actividades de ecoturismo en el astillero municipal.	PRM	Vista de campo, propuesta elaborada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Municipalidad, USAC.	Propuesta elaborada	Municipalidad y ACAX	Q 25,000.00	
2	Seguimiento de conflictividad de invasión de tierras del astillero municipal por comunidades de Chichicastenango	PRM	Reuniones de trabajo, visitas de campo, procesos técnicos y legales.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Municipalidad, CONAP, Juez de Asuntos Municipales.	Avance en resolución de conflictos	Municipalidad y CONAP	Q 100,000.00	
TOTAL																			Q 125,000.00	

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP- PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Línea de acción: . | Asistencia, orientación y participación local |
| 2. Programa: | Educación ambiental |
| 3. Sub programa: | Educación no formal |
| 4. Resultado esperado: | Autoridades y Escolares sensibilizados |

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento					
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de donante	Monto	TOTAL			
1	Socialización del PRM ante autoridades municipales, COMUDE, COCODES de actividades de avances en el PRM	Municipio de Tecpán	Presentación de avances de actividades	x		x		x		x		x		x		x		UGAM, INAB, CONAP, MARN, ACAX	Listado de participantes y fotografías	Municipalidad	Q 5,000.00		
2	Charlas de educación ambiental en centros educativos de comunidades aledañas al PRM	Municipio de Tecpán	Sensibilización a comunidades respecto al tema de conservación y protección de Recursos Naturales en 5 comunidades circundantes al área	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ACAX	Listado de participantes y fotografías	Municipalidad,CO NAP, INAB, MARN, ACAX.	Q 5,000.00		
TOTAL																							Q 10,000.00

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP- PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN	
--	--

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Línea de acción: | Fomento de educación ambiental |
| 2. Programa: | Educación y fomento de población circundante |
| 3. Sub programa: | Interpretación y educación ambiental |
| 4. Resultado esperado: | Escolares con formación en educación ambiental y conservación de recursos naturales |

No.	Resultado Esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de donante	Monto	TOTAL	
1	Niños sensibilizados e informados del proceso de áreas protegidas y biodiversidad	Municipio de Tecpán	Talleres de educación ambiental con escolares primario, básico, diversificado, universitario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				UGAM y CONAP	Listado de participantes, fotografías	Municipalidad, CONAP, INAB, MARN, ACAX.	Q 3,000.00	
TOTAL																				Q 3,000.00	

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP-							
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021							
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL TECPAN							
RUBROS	Región Presupuestario	UNIDADES	COSTO/ UNIDAD/Q.	FINANCIANTE		COD	TOTAL
				No. UNIDAD	COSTO (Q)		
Programa: Protección y Control							
Objetivo 1: Conservar la integridad de los recursos naturales dentro del área protegida							
Resultado 1: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales así como la prevención de incendios forestales.							
Patrullajes y monitoreo en los 5 poligonos a través de 8 guardabosques (7 municipales y 1 de CONAP		Personal contratado	Q 24,000.00	12	Q 288,000.00	1,2	Q 288,000.00
Monitoreos de control con personal de DIPRONA, PNC, CONAP, Municipalidad de Tecpán.		Monitoreos	Q 1,000.00	3	Q 3,000.00	1,2	Q 3,000.00
Elaboración de un reglamento municipal del PRM para evitar la extracción ilegal de productos forestales en el astillero municipal de Tecpán Guatemala.		Consultoría contratada	Q 50,000.00	1	Q 50,000.00	1,2,3	Q 50,000.00
Mantenimiento y limpieza de brechas cortafuego (149,254 metros cuadrados) a través de contratación de cuadrillas de trabajo.		Metros cuadrados	Q 0.67	149254	Q 100,000.18	1,3	Q 100,000.18
Combate de incendios con apoyo de comunidades aledañas al PRM		Meses	Q 2,500.00	4	Q 10,000.00	1,2,3,4	Q 10,000.00
Conformación, capacitación y control de incendios forestales a través de una brigada municipal para el combate de incendios forestales		Meses	Q 1,500.00	4	Q 6,000.00	1	Q 6,000.00
Charlas de concientización para la prevención de incendios forestales en 5 comunidades aledañas al astillero municipal de Tecpán Guatemala		Charlas	Q 500.00	10	Q 5,000.00	1,2,3,4	Q 5,000.00
TOTAL PROGRAMA							Q 462,000.18
Programa: Manejo de Recursos							
Objetivo 1: Manejar sosteniblemente el bosque natural y las plantaciones forestales, a través de la protección forestal y el aprovechamiento tradicional y tecnificado							
Resultado 1: Restaurar ecosistemas naturales y gestión de aprovechamiento							
100,000 plantas forestales producidas		Planta	Q 0.75	100,000	Q 75,000.00	1,5	Q 75,000.00

Monitoreo e Informe de aprovechamientos de productos naturales con fines navideños		Jornales de trabajo	Q 100.00	20	Q 2,000.00	1,2	Q 2,000.00
Monitoreo e Informe de consumo		Jornales de trabajo	Q 100.00	20	Q 2,000.00	1,2	Q 2,000.00
Protección de fuentes de agua (4 nacimientos de agua)		Nacimientos de agua	Q 1,000.00	4	Q 4,000.00	1,2,6	Q 4,000.00
Reforestación en áreas sin cobertura (5 hectáreas reforestadas)		Hectáreas	Q 7,000.00	5	Q 35,000.00	1,2	Q 35,000.00
Mantenimiento de plantaciones establecidas (10 hectáreas)		Hectáreas	Q 5,000.00	10	Q 50,000.00	1,2	Q 50,000.00
TOTAL PROGRAMA							Q 168,000.00
Programa: Investigación y monitoreo							
Objetivo 1: Desarrollar el potencial turístico, con el fin de generar beneficios económicos para las comunidades locales y la sostenibilidad financiera del manejo del área protegida							
Resultado 1: Identificación de especies de flora y fauna presentes en el área protegida							
Elaboración de estudios técnicos para el ingreso de áreas del astillero municipal al programa PROBOSQUE del INAB		Estudio realizado	Q 50,000.00	1	Q 50,000.00	1,3	Q 50,000.00
Identificación de fuentes semilleras forestales para la producción especies nativas.		Estudio realizado	Q 25,000.00	1	Q 25,000.00	1,2,3	Q 25,000.00
TOTAL PROGRAMA							Q 75,000.00
Programa: Uso público							
Objetivo 1: Hacer un uso sostenible a los recursos naturales dentro y fuera del AP							
Resultado 1: Organización comunitaria fortalecida en la conservación, manejo y control de los recursos							
Elaboración de propuesta técnico para la implementación de actividades de ecoturismo en el astillero municipal.		Propuesta elaborada	Q 25,000.00	1	Q 25,000.00	1,6	Q 25,000.00
Seguimiento de conflictividad de invasión de tierras del astillero municipal por comunidades de Chichicastenango		Proceso encaminados	Q 100,000.00	1	Q 100,000.00	1,2	Q 100,000.00
TOTAL PROGRAMA							Q 125,000.00
Programa: Asistencia, Orientación y Participación							
Objetivo 1: Fortalecimiento del sistema socio-productivo alrededor del área protegida							
Resultado 1: Autoridades y escolares sensibilizados							
Socialización del PRM ante autoridades municipales, COMUDE, COCODES de actividades de avances en el PRM		Actividad	Q 500.00	10	Q 5,000.00	1	Q 5,000.00
Charlas de educación ambiental en centros educativos de comunidades aledañas al PRM		Actividad	Q 500.00	10	Q 5,000.00	1,2,3,4,6	Q 5,000.00

TOTAL PROGRAMA							Q 10,000.00
Programa: Educación y Fomento							
Objetivo 1: Propiciar en los habitantes de área protegida y su zona de influencia cambios de actitud hacia la valoración de los recursos naturales							
Resultado 1: Escolares con formación en educación ambiental y conservación de recursos naturales							
Niños sensibilizados e informados del proceso de áreas protegidas y biodiversidad		Actividad	Q 300.00	10	Q 3,000.00	1,2,3,4,6	Q 3,000.00
TOTAL PROGRAMA							Q 3,000.00
TOTAL DE PROGRAMAS							Q 843,000.18

CODIGO DE FUENTE DE FONDOS	
Municipalidad de Tecpán	1
CONAP	2
INAB	3
MARN	4
ICC	5
ACAX	6