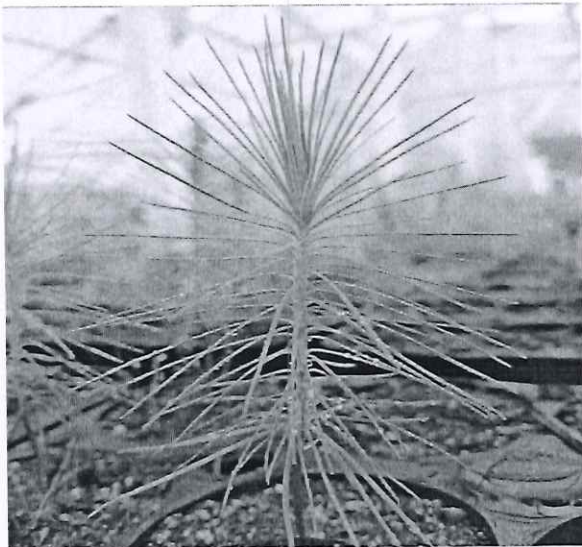


PLAN OPERATIVO ANUAL 2.020

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN



**Parque Regional Municipal
San Miguel Totonicapán**



PLAN OPERATIVO ANUAL 2,022

**PARQUE REGIONAL MUNICIPAL
San Miguel Totonicapán**

TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN.

1. FICHA INFORMATIVA

1.1.Nombre de la unidad de manejo:

Parque Regional Municipal San Miguel Totonicapán

1.2.Categoría de manejo declarada:

Parque Regional Municipal, categoría tipo IV

1.3.Objetivos primarios de conservación del área

- 1) Preservar la producción de agua y promover la regulación de caudales de las fuentes que abastecen las comunidades para el consumo humano.
- 2) Conservar recursos genéticos de importancia ecológica y científica.
- 3) Producir de leña (productos energéticos para consumo familiar), así mismo producción de madera para construcción y artesanías.
- 4) Conservar los recursos maderas y no maderables, para mantener la ecología forestal.
- 5) Propiciar oportunidades de investigación científica del medio ambiente en el área
- 6) Conservar un ambiente saludable, para las visitas turísticas nacionales e internacionales.
- 7) Mantener las especies endémicas tanto de flora como de fauna.
- 8) Proteger los recursos del área de actividades ilegales (tala ilícita, descortezado de árboles, daño a regeneración natural por pastoreo) y daños biológicos (ataque de plagas y enfermedades).
- 9) Proveer servicios de educación e interpretación ambiental en el área.

1.4.Institución administradora

Municipalidad de Totonicapán, departamento de Totonicapán.

1.5.Organizaciones colaboradoras

- Comisión de Ambiente Municipal de Totonicapán.
- Consejo Nacional de Áreas Protegidas, (CONAP)
- Instituto Nacional de Bosques (INAB)
- Comisión de fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales (COFETARN-AMPLIADA)
- Institución CARE

1.6.Participantes en la elaboración del Plan Operativo

- Antonio Alvarado, coordinador de la Oficina Forestal Municipal.
- Rafael Zapeta, Extensionista Forestal Municipal.

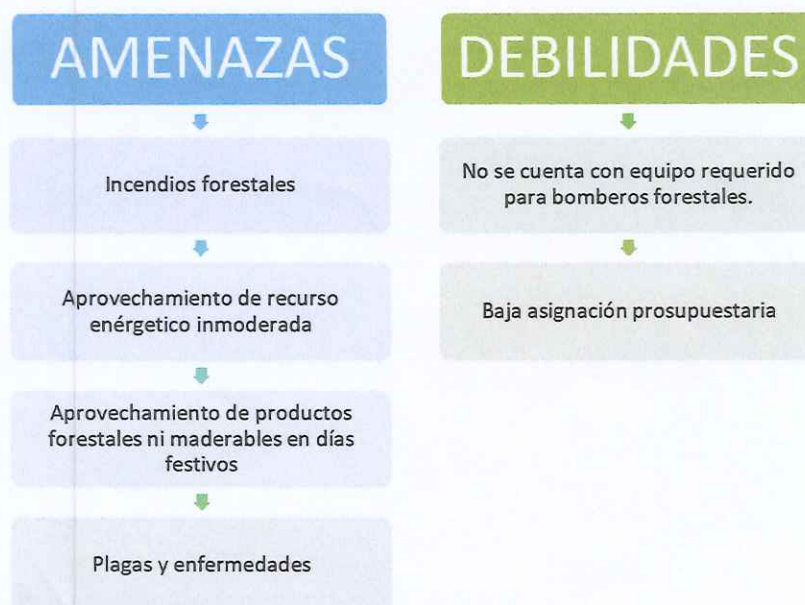
2.2. Metodología utilizada

La elaboración del Plan Operativo Anual del Parque Regional Municipal San Miguel es elaborado en base a lo establecido en el documento “Lineamientos para la presentación de POA’s de las áreas protegidas del SIGAP” y sus respectivos formatos (Anexo 1); aprobados por medio de la Resolución de Secretaría Ejecutiva de CONAP No. ALC/043-99.

Lo planteado en el presente POA asegura el cumplimiento de los objetivos de manejo y conservación del área protegida y del SIGAP. Además, en base a la situación actual del área protegida y en base a la disposición de Recursos financieros y Gestión ante donantes se considera en la presente los siguientes programas:

- Programa de Administración
- Programa de protección, control y manejo de Recursos Naturales
- Programa Social y Participación Comunitaria
- Programa Uso Público
- Programa de Investigación y monitoreo biológico

2.3. Limitaciones principales para el manejo de la unidad



EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

EVALUACION PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 DE ENERO A MAYO

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

MUNICIPALIDAD TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN



1. Programa: De administración
- 1.1 Sub programa equipo y mantenimiento
- 1.2 Sub programa de Recursos humanos
- 1.3 Sub programa de administración del parque
- 1.4 Sub programa de Alianzas estratégicas

No.	Resultado Esperado	Actividades	Verificador	Porsentaje	Discripcion
1.1.1	mantenimiento al equipo de oficina, equipo de radiocomunicación y 1 motocicleta para el funcionamiento adecuado del OFM y compra de 6 rade comunicación	1.1.1.1. Mantenimiento de equipo de oficina. 1.1.1.2. compra de 6 radios de comunicación para monitoreo del bosque 1.1.1.3.. Mantenimiento de 3 motocicletas	Factura de servicio. Factura de servicio.	40% 100%	por los 5 mese den este año se compro 10 radios satelitales para uso en el control y monitoreo
1.1.2	2 rótulos de identificación del área protegida en buen estado	1.1.2.1. Se da mantenimiento a 4 rótulos de identificación	Reporte escrito	100%	

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

1.2.	34	Guardarecursos (30 comunitarios) debidamente equipados para las actividades de control y monitoreo en área protegidas	1.2.1 Gestión y compra de equipo y herramientas para los guardarecursos	Facturas		
	1.3.1.	Se administra de manera coordinada con CONAP el Parque Regional Municipal	1.3.1.1 Coordinación de actividades de Manejo y Conservación del área	Informes y fotografías	80%	se compro chalecos y gorrasn para identificación
			1.3.1.2 Se elabora el Plan Operativo Anual con guardarecurso	Documento Impreso	20%	
			1.3.1.3 Realización de monitoreos de verificación de cumplimiento del POA	Fotografías e infome	100%	
	1.3.2	Se han gestionado recursos económicos para	1.3.2.1. aprobación de un proyecto para incentivo para reforestación ante INAB	Documento Impreso	0%	

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

	el desarrollo de proyectos en el área protegida	1.3.2.2 Presentación de proyecto para establecer una secadora de semillas en el vivero municipal	Documento Impreso	30%	de avanse en la implementación en el vivero municipal esperando que se teermi este año
		1.3.2.3 ejecución de proyecto para ampliación del sistema de riego en el vivero municipal	Documento Impreso	0%	asta el mes de julio
		1.3.2.4 Presentación de proyecto para la compra de equipo de recolección de semillas	Documento Impreso	0%	esta compra es para las comunidades que se compra para este año
		1.3.2.5 Asistencia técnica para presentación de 2 proyectos de probosque de 1000hac cada proyecto	Solicitud de Arboles	100%	ya esta aprobado
1.4.1	100 estufas ahorradoras	1.3.2.6 Construcción de estufas ahorradoras para disminuir el consumo de leña	Documentos de gestión, documentos de beneficiarios y documentos de entrega	80%	se construyo 40 estufas en la parcialidad Velasco. Hace falta 60 estufas
		Fortalecimiento a la comisión de fomento económico, turismo y recursos naturales en el área de educación, de la municipalidad, mesas técnicas, comisiones ambientales de las distintas instituciones.	Informes, fotografías y convenios	100%	se inguro las oficinas municipal de Turismo
		3 Convenios de cooperación			

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

2. Programa: De protección, control y manejo de recursos naturales

2.1 Sub programa: De control y patrullaje

2.2 Sub programa: de prevención de amenazas,

2.3. Sub programa: Manejo de RRNN y recuperación ecológica

No.	Resultado Esperado	Actividades	Verificador	Porcentaje	Discrpccion
2.1.1	4000 patrullajes de Control y vigilancia	2.1.1.1 Planificación anual de patrullajes con G.M.	Plan impreso		
		2.1.1.2 Operativos de patrullaje en el área protegida	Informe mensual y fotografías	30%	
		2.1.1.3 Operativos especiales con 48 Cantones CONAP y DPORNA	Informes Fotografías	20%	
				30%	
2.2.2	13,000 metros de rondas y brechas cortafuegos	2.2.2.1 Mantenimiento de 10000 metros de rondas contra incendios forestales	Informes Fotografías	80%	terminacion de esta actividad en final de este mes de mayo

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TONICAPÁN

		2.2.2.2 Construcción de 3000 metros de brechas corta fuegos	Fotografías		
2.3.1	Se reforestan 27 hectáreas en el área protegida	2.3.1.1 Se han plantado 40 mil arbolitos de pino, aliso, iximché y aceituno	Fotografías	0%	
2.3.2	Se mantienen 15 hectáreas de reforestación	2.3.2.1. Se platea y chapea el área de reforestaciones anteriores	Fotografías e informe	50%	se realizara en los mes de septiembre y octubre
2.3.3	Se incluyen dos especie nativas en el vivero mpal.	2.3.3.1 Producción de Plantas de zapotillo y aguacatillo	Fotografías e informe	0%	se realizara en los mes de septiembre y octubre
2.3.4	Se producen 90000 plantas en el vivero municipal	2.3.4.1 Recolección de semillas forestales	Fotografías		
		2.3.4.2. Remodelación del invernadero	Fotografías e informe	50%	
		2.3.4.3. Producción de 90,000 plantas	Fotografías e informe	10%	
		2.3.4.3. Producción de 90,000 plantas	Fotografías e informe	40%	
2.3.5	Cumplimiento de 10 planes de manejo forestal para PROBOSQUE y PINPEP	2.3.5.1 Implementación de los Planes de Manejo Forestal del Programa de Incentivos Forestales PINPEP	Informe		se lealizara en el mes de julio
2.3.6	Registro de un rodal semillero	2.3.6.1 Aprobación y registro para un rodal semillero de pino blanco	Fotografías e informe	0%	
2.3.7	Campaña de protección de pinabete	2.3.7.1 Elaboración de plan de protección de pinabete e investigacion de adaptacion al cambio climatico	Documento impreso	0%	se elavorara en el mes de octubre para ejecutar el mes de noviembre

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

Programa 3: Social y participación comunitaria

No.	Resultado Esperado	Actividades	Verificador	Porcentaje	Descripción
3.1	producción de plantas forestales en 8 viveros comunales	3.1.1 dotación de insumos y herramientas a los 8 viveros comunitarios con una producción de 110,000 plantas	Fotografías, listado de entrega e informe	100%	
		3.1.2. asistencia técnica a los 8 viveros comunitarios	Informe mensual	40%	
3.2	Coordinación con autoridades comunitarias para el manejo del área protegida	3.2.1. 20 Reuniones con comunitarios para coordinación de actividades en conservación y manejo	Informe y fotografías	20%	reunión virtual
3.2.3	Fortalecimiento de capacidades comunitarias para prevención y control de incendios forestales	3.2.1. Desarrollo de capacitaciones a comunitarios con el curso de "Bomberos Forestales"	Informe y fotografías	100%	

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

3.3.4	concurso para las escuelas del sector los "los ROCOSOS" para incentivar las actividades del medio ambiente	3.2.2. adquisición de premios para los primeros lugares que realizan mas actividades en conmemoracion del medio ambiente	informe y fotografia		
3.3.5	Vivero comunitario cuenta con sistema de riego.	3.3.4.1 Se gestiona e instala una bomba tipo Ariate en el vivero comunitario	Informe y fotografias	0%	se compra el mes de septiembre
3.3.6	Reducción del pastoreo en el PRM en área de Panquix y Rancho de Teja	3.3.5.1 Establecimiento de dos apriscos.	Informe y fotografias	0%	se realizara el mes de julio
3.3.7	Reducción de tala ilícita en el área	3.3.6.1 Establecimiento de calentadores solares para 15 hogares para uso de duchas	Informe y fotografias	10%	de avances en planificacion
3.3.8	Establecimiento de bosques energéticos en áreas privadas	3.3.7.1 establecimiento de 1 hectáreas de bosque energético	Informe y fotografias	0%	los meses de junio, julio y agosto se realizaran las reforestaciones
3.3.9	1 evento de promoción de productos sostenibles del bosque	Feria y exposición de productos derivados del bosque de productores del municipio	Informe y fotografias	0%	

Programa 4: Uso Publico
4.1. Sub-Programa: Interpretación y Educación ambiental

No.	Resultado Esperado	Actividades	Verificador	Porcentaje	Discipcion
-----	--------------------	-------------	-------------	------------	------------

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

4.1.1	Concientización de comités de agua sobre el área protegida	4.1.1.1. Reuniones con comités de agua sobre temas ambientales	Informes y fotografías		
4.1.2.	36 charlas a escuelas sobre educación ambiental impartida por do educadoras ambientales contratado por la municipalidad	4.1.2.1. Desarrollo de plan de educación ambiental	Fotografías e informe	0%	
		4.1.2.2. Planificación y ejecución de actividades con niños en días conmemorativo calendario agua, ambiente, el día del árbol	Informe y fotografías	30%	en algunas escuelas
4.2.1.	Capacitación de 70 maestros	4.2.1.1. Capacitaciones sobre áreas protegidas y medio ambiente	Informe y fotografías	0%	
4.2.2	Capacitación a estudiantes	4.2.2.1. Instrucción sobre establecimiento y manejo de viveros.	Fotografías e informe	0%	
4.2.3	6 temas de educación Ambiental, Forestal y cambio climático con enfoque de género.	4.2.3.1 Creación y Socialización de SPOT radiales y squetch televisivos.	Spot radiales y squetch televisivos	20%	campaña de reforestación
4.2.4	Socialización de los distintos temas de educación ambiental y del que hacer de la oficina forestal municipal	4.2.4.1 Promoción de educación ambiental en televisión, radio y redes sociales	Informes audiovisuales	10%	por el día de la tierra

EVALUACIÓN OPERATIVO DE ENERO A MAYO 2,021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MIGUEL TOTONICAPÁN

Un proyecto ambiental con enfoque de género formulado, establecido y replicado como acción mitigante	Coordinar X programas educativos ambientales, con enfoque de género	Informe y fotografías	0%	
20 personas capacitadas	Certificación de especialistas para mejorar la calidad educativa ambiental	Certificados	0%	
40 funcionarios públicos capacitados	Capacitación en manejo de aguas residuales	Informe, fotografías y listado de participantes	10%	

Programa 5: Investigación y Monitoreo

5.1 Sub Programa: Monitoreo

5.2 Sub Programa de monitoreo

No.	Resultado Esperado	Actividades	Verificador	Porcentaje	Discrepancia
5.1.1	2 muestreos de flora y fauna en los transectos	5.1.1.1. muestreo de especies de flora y fauna representativa	Boletas de Monitoreo	0%	
5.1.2	Información sistematizada de muestreos realizados	5.1.2.1. Sistematizar información Anual	Informe Anual	0%	

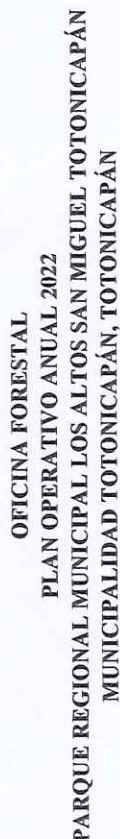


OFICINA FORESTAL MUNICIPAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TONICAPÁN
MUNICIPALIDAD TONICAPÁN, TONICAPÁN

1. Programa: De administración
 1.1 Sub programa equipo y mantenimiento
 1.2 Sub programa de Recursos Humanos
 1.3 Sub programa de administración del parque
 1.4 Sub programa de Alianzas estratégicas

No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificador	Monto	TOTAL (Q)
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
1.1.1	mantenimiento al equipo de oficina, equipo de radiocomunicación y 3 motocicletas para el funcionamiento adecuado del OFM	Oficina Forestal	1.1.1.1. Mantenimiento de equipo de oficina. 1.1.1.2. Mantenimiento de 3 motocicletas			X			X				X			Coordinador OF, Tesorería mpal	Factura de servicio.	675.00	675.00
		Oficina Forestal				X			X				X			Coordinador OF, Tesorería mpal	Factura de servicio.	675.00	675.00
		Oficina Forestal		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Guardabosques	Reporte escrito	720.00	720.00
1.1.2	2 rótulos de identificación del área protegida en buen estado	Oficina Forestal	1.1.2.1. Se da mantenimiento a 4 rótulos de identificación			X										Coordinador Oficina Forestal	Facturas	18,700.00	18,700.00
1.2	25 Guardarecursos (30 comunitarios) debidamente equipados para las actividades de control y monitoreo en área protegidas	Oficina Forestal	1.2.1 Gestión y compra de chalecos para guardabosque													Coordinador OFM	Informes y fotografías	1,080.00	1,080.00
1.3.1	Se administra de manera coordinada con CONAP el Parque Regional Municipal	Oficina Forestal	1.3.1.1 Coordinación de actividades de Manejo y Conservación del área 1.3.1.2 Se elabora el Plan Operativo Anual con guardarecurso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador y Comisión de Ambiente Mpal.	Documento Impreso	300.00	300.00
		Oficina Forestal	1.3.1.3 Realización de monitoreos de verificación de cumplimiento del POA						X							Coordinador OFM	Fotografías e informe	120.00	120.00
		Oficina Forestal							X							Coordinador OFM	Documento Impreso	300.00	300.00
1.3.2	Se han gestionado recursos económicos para el desarrollo de proyectos en el área protegida	Oficina Forestal	1.3.2.1. seguimiento y ejecución de un proyecto para incentivo para reforestación ante INAB 1.3.2.2 mantenimiento de viveros para la producción de arbolitos 1.3.2.3 Mantenimiento de proyecto para ampliación del sistema de riego en el vivero	X	X	X	X	X								Coordinador OFM	Documento Impreso	300.00	300.00
		Oficina Forestal														Coordinador OFM	Documento Impreso	302.00	300.00
		Oficina Forestal	1.3.2.4 mantenimiento de equipo de recolección de semillas			X										Coordinador OFM	Documento Impreso	200.00	300.00
		Vivero Mpal	1.3.2.5 Asistencia técnica para presentación de 2 proyectos de probosque de 1000ha cada						X	X	X	X	X	X	X	Viverista	Solicitud de Arboles	300.00	300.00

[illegible]



OFICINA FORESTAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TOTONICAPÁN
MUNICIPALIDAD TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN

2.1 Sub programa; De control y patrullaje

2.2.2 Sub programa: de prevención de amenazas,

2.3.3. Sub programa: Manejo de RRNN y recuperación ecológica

No.	Resultado Esperado	Ubicación geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificador	Monto (Q)	
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Monto (Q)	TOTAL (Q)
2.1.1	4000 patrullajes de Control y vigilancia	PRM	2.1.1.1 Planificación anual de patrullajes con G.M.	X													720.00	720.00	
		PRM	2.1.1.2 Operativos de patrullaje en el área protegida	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		16,200.00	16,200.00	
		PRM	2.1.1.3 Operativos especiales con 48 Cantones CONAP y DFORNA Guardabosques municipales											X	X		3,600.00	3,600.00	
2.2.2	12,000 metros de rondas y brechas cortafuegos	PRM	2.2.2.1 Mantenimiento de 20 mil metros de rondas contra incendios forestales	X	X												49,800.00	49,800.00	
		PRM	2.2.2.2 Construcción de 5 mil metros de brechas corta fuegos	X	X												15,000.00	15,000.00	
2.3.1	Se reforestan 10 hectáreas en el área protegida	PRM	2.3.1.1 Se han plantado 60 mil arbolitos de pino, aliso, Iximché y acetiuno					X	X								360.00	360.00	
2.3.2	Se mantienen 5 hectáreas de reforestación	PRM	2.3.2.1. Se platea y chapen el área de reforestaciones anteriores			X	X										28,800.00	28,800.00	
2.3.3	Se incluyen dos especie nativas en el vivero mpal.	Vivero mpal	2.3.3.1 Producción de Plantas de zapotillo, asetuno, palo de maíz,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		720.00	720.00	
2.3.4	Se producen 60,000 plantas en el vivero municipal	Vivero mpal	2.3.4.1 Recolección de semillas forestales	X									X	X	X		23,000.00	23,000.00	
			2.3.4.2. Remodelación del invernadero	X	X												6,000.00	6,000.00	
			2.3.4.3. Producción de 60,000 plantas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		67,500.00	67,500.00	
2.3.5	Cumplimiento de 10 planes de manejo forestal para PROBOSQUE y PINPEP	PRM	2.3.5.1 Implementación de los Planes de Manejo Forestal del Programa de Incentivos Forestales PINPEP y probosque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		1,200.00	1,200.00		
2.3.7	Campaña de protección de pinabete	PRM	2.3.7.1 Elaboración de plan de protección de pinabete e investigación de adaptación al cambio climático											X		60.00	60.00		
																TOTAL	Q212,900.00		



OFICINA FORESTAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TOTONICAPÁN
MUNICIPALIDAD TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN

Programa 3: Social y participación comunitaria

No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificador	Monto (Q)	TOTAL (Q)
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
3.1	Producción de plantas forestales en 8 viveros comunales	Municipio de Totonicapán	3.1.1. dotación de insumos y herramientas a los 8 viveros comunitarios con una producción de 110,000 plantas 3.1.2. asistencia técnica a los 8 viveros comunitarios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cordinador OFM	Fotografías, listado de entrega e informe	27890.00	27890.00
3.2	Coordinación con autoridades comunitarias para el manejo del área protegida	Municipio de Totonicapán	3.2.1. 20 Reuniones virtuales con comunitarios para coordinación de actividades en conservación y manejo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Extencionista forestal	Informe mensual	21600.00	21600.00
3.2.3	Fortalecimiento de capacidades comunitarias para prevención y control de incendios forestales	PRM	3.2.1. Desarrollo de capacitaciones a comunitarios con el curso de "Bomberos Forestales"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cordinador OFM	Informe y fotografías	180.00	180.00
3.3.4	Concurso para las escuelas del sector los "los ROCOSOS" para incentivar las actividades del medio ambiente	Muni OFM	3.2.2. adquisición de premios para los primeros lugares que realizan mas actividades en conmemoración del medio ambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cordinador OFM	Informe y fotografía	10,00.00	10,00.00
3.3.8	Establecimiento de bosques energéticos en áreas privadas	Parcialidad Velasco	3.3.4. establecimiento de 1 hectáreas de bosque energético	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipo OFM y CARE	Informe y fotografías	2000.00	2000.00
3.3.9	Evento de promoción de productos sostenibles del bosque	Cabecera municipal	Feria y exposición de productos derivados del bosque de productores del municipio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	educadoras ambientales y extencionistas OFM	Informe y fotografías	TOTAL	51850.00



OFICINA FORESTAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TOTONICAPÁN
MUNICIPALIDAD TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN

Programa 4: Uso Público
4.1. Sub-Programa: Interpretación y Educación ambiental

No.	Resultado Esperado	Ubicación geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificador	Monto (Q)	TOTAL (Q)
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
4.1.1	Concientización de comités de agua sobre el área protegida	PRM	4.1.1.1. Reuniones virtual con comités de agua sobre temas ambientales					X								Coordinador OFM y extensionistas	Informes y fotografías	180.00	180.00
4.1.2.	36 charlas a escuelas sobre educación ambiental impartida por do educadoras ambientales contratado por la municipalidad	PRM	4.1.2.1. Desarrollo de plan de educación ambiental		X	X	X	X	X							Coordinador OFM y extensionistas	Fotografías e informe	600.00	600.00
		PRM	4.1.2.2. Planificación y ejecución de actividades virtual con niños en días conmemorativo calendario agua, ambiente, el día del árbol					X	X	X						Equipo OFM	Informe y fotografías	600.00	600.00
4.2.1.	Capacitación de 70 maestros	PRM Sector Los Roccos	4.2.1.1. Capacitaciones sobre áreas protegidas y medio ambiente	X	X									X	X	Equipo OFM	Informe y fotografías	5000.00	5000.00
4.2.2	Capacitación a estudiantes	Vivero mpal	4.2.2.1. Instrucción sobre establecimiento y manejo de viveros.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador OFM y viveristas.	Fotografías e informe	1440.00	1440.00
4.2.3	6 temas de educación Ambiental, Forestal y cambio climático con enfoque de género.	Comunidades	4.2.3.1 Creación y Socialización de SPOT radiales y squetch televisivos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador y educadoras ambientales	Spot radiales y squetch televisivos	500	500.00
4.2.4	Socialización de los distintos temas de educación ambiental y del que hacer de la oficina forestal municipal	Oficina Forestal	4.2.4.1 Promoción de educación ambiental en televisión, radio y redes sociales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador, educadoras ambientales y extensionistas forestales OFM	Informes audiovisuales	675	675.00
	Un proyecto ambiental con enfoque de género formulado, establecido y replicado como acción mitigante	Escuelas	Coordinar X programas educativos ambientales, con enfoque de género	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador y educadoras ambientales OFM en coordinación con MARN, MAGA,	Informe y fotografías	300	300.00



OFICINA FORESTAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LOS ALTOS SAN MIGUEL TOTONICAPÁN
MUNICIPALIDAD TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN

Programa 5: Investigación y Monitoreo

5.1 Sub Programa: Monitoreo

5.2 Sub Programa de monitoreo

No.	Resultado Esperado	Ubicación geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificador	Monto (Q)	TOTAL (Q)
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
5.1.1	1 muestreos de flora y fauna en los transectos	PRM	5.1.1.1. muestreo de especies de flora y fauna representativa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipo OFM conuro care	Boletas de Monitoreo	1320.00	1320.00
5.1.2	Información sistematizada de muestreos realizados	PRM	5.1.2.1. Sistematizar información Anual	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Coordinador OFM	Informe Anual	660.00	660.00
	Información sistematizada de organizaciones locales relacionadas al cuidado de los recursos naturales	Comunidades	Analizar y sistematizar las diferentes formas de organización y el servicio que prestan en el cuidado de los bienes naturales y ambiente.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OFM	Informe		
5.2	Se presenta el informe de Avances de ejecución del POA	PRM	5.1.3.1. Elaboración del informe de medio termino e informe anual		X											Coordinador OFM	Documento impreso	200.00	200.00
	8 parcialidades y 4 comunidades capacitados sobre el tema plagas forestales	PRM, comunidades y parcialidades	Monitoreo del gorgojo de pino en áreas de bosque particulares y comunal													guardabosque OFM INAB y CONAP	Informe Fotografías	500.00	500.00
	Registro de 50 hectáreas de reforestación	Comunidades	Encuesta a autoridades comunitarias de reforestaciones realizadas										X	X	X	Coordinador y extensionistas OFM	Base de datos de áreas reforestadas	2000.00	2000.00
																		TOTAL	4680.00
																		Gran Total	280,495.00

Roberto Antonio Alvarado
Coordinador OFM
Municipalidad de Totonicapán

Vilmar Menchu
Gerente Municipalidad Totonicapán