

San Marcos La Laguna Sololá, 30 de abril 2020

Ing. Luis Eliezer Peralta Sáenz

Director Regional Altiplano Central
Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-
Sololá.

Estimado Ing. Peralta

Reciba un respetuoso saludo de la Municipalidad de San Marcos La Laguna, Sololá, deseándole éxitos en sus actividades administrativas, en pro de la conservación de la biodiversidad de nuestro país.

El motivo de la presente es para informarle que la administración del área protegida Parque Regional Municipal Cerro Papa'a, a través de la oficina de Unidad Municipal de Gestión Ambiental y Riesgo –UMGAR- ha realizado la elaboración del Plan Operativo Anual correspondiente al año 2021, por lo cual adjuntamos a la presente tres copias físicas y electrónicas del mismo, solicitándole que por sus medios se continúe el trámite correspondiente y se lleve registro ante el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP- del Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-.

Es importante mencionar que como ente administrador del Parque Regional Municipal, estamos conscientes de la importancia que tiene el cumplimiento de las actividades propuestas en el Plan Operativo Anual –POA 2021-, mismo que se elaboró con los requerimientos técnicos y legales que CONAP solicita; con el objetivo de mejorar el manejo sostenible de los recursos presentes en el área protegida de nuestro municipio.

Sin otro particular y en espera del trámite respectivo, me despido con muestras de mi más alta consideración y estima.

Atentamente:

P.C. Vicente Raúl Puzul Mendoza
Alcalde Municipal
Municipalidad San Marcos La Laguna

FICHA INFORMATIVA

1.1 Nombre de la unidad de Manejo: Parque Regional Municipal Cerro Papa'a, San Marcos La Laguna, Sololá

1.2 Categoría de manejo declarada:
CATEGORIA TIPO IV (PARQUE REGIONAL MUNICIPAL)

1.3 Objetivos Primarios de conservación del Área:

- ✓ Fomentar el uso integral y sostenido de los recursos naturales renovables del área cerro Papa'a.
- ✓ Proteger sitios y objetos del patrimonio cultural, histórico y arqueológico del parque Regional Municipal Cerro Papa'a.
- ✓ Fortalecer las formas de vida y tradiciones culturales de los grupos mayas.
- ✓ Fomentar el aprovechamiento forestal sostenible del cerro Papa'a.

1.4 Institución administradora: Municipalidad de San Marcos La Laguna, con apoyo de la UMGAR y guarda recurso de CONAP presente en el municipio.

1.5 Organizaciones Colaboradoras: Municipalidad, CONAP, INAB, Policía Nacional Civil, AMSCLAE.

1.6 Participantes en la elaboración del Plan Operativo: Flora Beatriz Mendoza Sancoy (Técnica UMGAR)

COMPONENTES DESCRIPTIVO.

INTRODUCCIÓN

El área Regional Municipal Cerro Papa'a fue declarado como parque Ecológico Municipal el 18 de abril del año 2002, como parte de las actividades de proteger sitios y objetos del patrimonio cultural, histórico y arqueológico del Parque Regional Municipal Cerro Papa'a, existente en el municipio de San Marcos La Laguna, a través del CONAP y la unidad ambiental del Municipio de San Marcos, pretende llevar a promover la educación ambiental en el área municipal Regional Cerro Papa'a. *Dicho **PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021**,*

cumplirá con los objetivos de fortalecer el Parque Regional Municipal, sobre la importancia de la protección y conservación de los recursos naturales cumpliendo con el reglamento que la ley otorga.

El presente documento contiene las actividades a realizar del año 2021, con el apoyo de la Municipalidad, CONAP, INAB, Policía Nacional Civil, AMSCLAE, y con la unidad municipal de Gestión Ambiental y Riesgos-UMGAR- de la municipalidad de San Marcos La Laguna.

Metodología Utilizada:

Se trabajó bajo un enfoque del parque Regional Cerro Papa'a y su protección, en la cual se incrementó sobre algunas actividades que se va a realizar este año 2020, como nos lo permita la situación actual y otras que se prevén para el año 2021, en el cual donde su ejecución se va implementar este año, de acuerdo con los componentes operativos; Protección y Control, Manejo de Recursos, Investigación y Monitoreo, Asistencia, orientación y participación comunitaria. Se elaboró el POA del año 2021 a través de la metodología de investigación:

- ✓ Identificación del Problema.
- ✓ Análisis del sistema actual.
- ✓ Desarrollo y documentación.
- ✓ Diseño de la topología y de los servicios.
- ✓ Pruebas de algunos proyectos ejecutados.

A través de estas metodologías se logró la elaboración del POA 2020 del parque municipal. A partir de los resultados del año 2019, se inicia con la observación de los fenómenos particulares del Parque Regional Cerro Papa'a, con el propósito de llegar a conclusión generales, partiendo del problema.

El método inductivo sirvió para encontrar a través de hecho particulares el problema. El método deductivo para tratar el problema partiendo de hechos generales hacia hechos particulares.

También se utilizó el método analítico – sintético para realización del POA de todo los procesos que requería el trabajo y mano de obra dentro del plan con la síntesis correspondiente en las conclusiones.

Evaluación del POA anterior:

Los programas y proyectos que se ejecutaron en el año 2019 están dirigidos al parque regional Municipal Cerro Papa'a, fue creado de una iniciativa local de conservación del agua, además de ser un área ecológica de gran diversidad natural, es un lugar sagrado para los habitantes de San Marcos La Laguna.

El bosque es comunal y gestionado por la municipalidad y el concejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) de tal manera que asegure el uso racional y sostenible de los recursos naturales.

Dentro del POA del 2020 hay proyectos que no se llevó a cabo bajo la ejecución y está dentro del POA, por tal motivo en este año dar el seguimiento de los proyectos que hace falta por hacer, dentro del POA 2021 se mantienen las mismas actividades del parque regional Municipal Cerro Papa'a las cuales se desean perfeccionar y cumplir en su totalidad, siempre con el apoyo de la municipalidad y otras instituciones de nuestro país Guatemala.



1 Línea de acción
2 Programa
3 Sub programa

Conservación del área protegida y su biodiversidad.
Protección y Control.
Control y Vigilancia.

CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A, SAN MARCOS LA LAGUNA, SOLOLÁ



Nº.	Resultado esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	Total		
1	Prevención de ilícitos ambientales en el área protegida	PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Monitoreos en el PRM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	G.R. UMGAR, G.R. CONAP.	Informes, fotografías	1,2	Q 960.00	Q 11,520.00	
		PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Patrullajes en área protegida				X			X	X				X		G.R. UMGAR, G.R. CONAP, PNC.	Informes, fotografías	1,2,5	Q 440.00	Q 1,760.00	
2	Control de incendios forestales	San Marcos La Laguna	Mantenimiento y limpia de brechas cortafuego.		X	X									X	X	G.R. UMGAR, G.R. CONAP.	Planificación, informe y fotografías	1,2	Q 1,074.72	Q 4,298.88	
			Contención de incendios con involucramiento del personal municipal y la comunidad.		X	X	X											UMGAR, CONAP,	Informes, reportes a SIPECIF, Fotografías.	1,2,5	Q 1,532.00	Q 4,596.00
			Traslado de personal		X	X	X											UMGAR, CONAP, comunitarios	Comprobante y planillas.	1	Q 666.67	Q 2,000.00
TOTAL DEL PROGRAMA										Q 24,174.88												



1 Línea de acción
2 Programa
3 Sub programa

Conservación de Recursos Naturales
Manejo de Recursos
Manejo de ecosistemas y especies de flora y fauna

CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021

PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A



Nº.	Resultado esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	Total	
1	Protección y mantenimiento de nacimientos de agua.	PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Jornales de limpieza y mantenimiento de nacimiento de agua				X		X	X	X	X	X	X			UMGAR, G.R. Tco Agua y Saneamiento	fotografías	1	Q 406.00	Q 2,842.00
2	Recuperación de cobertura forestal en el área protegida	PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Reforestaciones en áreas afectadas por incendios forestales						X	X	X						UMGAR, G.R y GR CONAP,	Solicitud, Informes y fotografías	1,2,6	Q 4,606.00	Q 4,606.00
		PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Mantenimiento a reforestaciones					X	X	X							Municipalidad, GR CONAP y particulares.	Planilla, Solicitud, Informe y fotografías	1,2,5	Q 8,000.00	Q 24,000.00
TOTAL DEL SUBPROGRAMA										Q 31,448.00											



**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A**



- 1 Línea de acción Manejo acorde a buen uso de los recursos naturales (suelo, aire, agua, paisaje)
2 Programa Uso Público
3 Sub programa Recreación y Turismo
4 Resultado esperado Adecuación y mantenimiento de infraestructura para el desarrollo del ecoturismo dentro del área

Nº.	Resultado esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	Total	
1	Senderos del PRM en buen estado.	PRM Cerro Papa'a San Marcos La Laguna	Mantenimiento y limpieza del sendero					X								X	UMGAR, G.R y GR CONAP	Planillas, Informe y fotografías.	1,2	Q 489.00	Q 978.00
2	Mejoramiento y mantenimiento de infraestructura	PRM Papa'a San Marcos La Laguna	Reparación de casas de arboles y limpieza del área para acampar.										X		X	UMGAR, GR CONAP, personas particulares	Solicitud, planilla y fotografías.	1,2,5	Q 1,755.00	Q 1,755.00	
4	Letrina abonera en buen estado	PRM Papa'a San Marcos La Laguna	Limpieza y mantenimiento de letrina	X											X	Guarda recursos	fotografías	1	Q 180.00	Q 360.00	
TOTAL DEL SUBPROGRAMA															Q 3,093.00						

**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A**



- 1 Línea de acción Manejo acorde a buen uso de los recursos naturales (suelo, aire, agua, paisaje)
2 Programa Uso Público
3 Sub programa Divulgación y Relaciones Públicas
4 Resultado esperado Promoción de recursos y desarrollo del ecoturismo dentro del área.

Nº.	Resultado esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	Total
2	población local conozcan las principales actividades del área protegida PRM Cerro Papa'a.	San Marcos La Laguna	charlas a las organizaciones y poblacion.						X	X						UMGAR, gr conap,	Fotografías, planillas.	1,2	Q 500.00	Q 1,000.00
TOTAL DEL SUBPROGRAMA															Q 1,000.00					

**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A**



- 1 Línea de acción Manejo acorde a buen uso de los recursos naturales (suelo, aire, agua, paisaje)
2 Programa Uso Público
3 Sub programa Interpretación y Educación Ambiental
4 Resultado esperado Protección, promoción de recursos y desarrollo del ecoturismo dentro del municipio.

Nº.	Resultado esperado 2021	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento					
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	Total			
1	Niños sensibilizados e informados del proceso de áreas protegidas y biodiversidad	San Marcos La Laguna	Charlas y giras al PRM											X			X		UMGAR, CONAP	Listado de participantes, fotografías, informes	1,2	Q 1,000.00	Q 2,000.00
TOTAL DEL SUBPROGRAMA															Q 2,000.00								
TOTAL DEL PROGRAMA															Q 6,093.00								



**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A**



- 2 Programa Asistencia, Orientación y Participación Comunitaria
3 Sub programa Capacitación y Extensionismo
4 Resultado esperado Desarrollo de capacidades e instrumentos de gestión del 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			Donante	Monto	Total		
1	Capacitar al administrador y guarda recurso en el manejo del PRM	Centro de visitantes PRM Cerro Papa'a	Administradores del PRM capacitados en gestión de áreas protegidas			x		x		x					x			CONAP, UMGAR	Listado, fotografías, informe.	1,2,3	Q 446.00	Q 1,784.00
TOTAL DEL PROGRAMA															Q 1,784.00							



**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONAP -
PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2021
PRESUPUESTO PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CERRO PAPA'A**



Programa Protección y Control Parque Regional Municipal Cerro Papa'a						
Monitoreos en el PRM	Jornales	90	1,2	192	17280	Q 17,280.00
Patrullajes en área protegida	Jornales	88	1,2,6	20	1760	Q 1,760.00
Mantenimiento y limpia de brechas cortafuego.	Jornales	67.17	1,2	64	4298.9	Q 4,298.90
Contención de incendios	Jornales	76.6	1,2	60	4596	Q 4,596.00
Traslado de personal	Vehículo	666.67	1	3	2000.0	Q 2,000.00
TOTAL POR PROGRAMA						Q 29,934.90
Programa Manejo de Recursos Parque Regional Municipal Cerro Papa'a						
Limpieza y mantenimiento de nacimiento de agua	Jornales	67.67	1	42	2842	Q 2,842.00
Reforestaciones en áreas afectadas por incendios forestales	Jornales	65.8	1,2,6	70	4606	Q 4,606.00
Mantenimiento a reforestaciones	Jornales	62.23	1,2,5	400	24000	Q 24,000.00
TOTAL POR PROGRAMA						Q 31,448.00
Programa Uso Público Parque Regional Municipal Cerro Papa'a						
Mantenimiento y limpieza del sendero	Jornales	61.13	1,2	12	978	Q 978.00
Reparación en casas de arboles y limpieza del área para acampar.	Jornales	877.5	1,2	2	1755	Q 1,755.00
Limpieza y mantenimiento de letrina	Jornales	60	1	12	360	Q 360.00
Charlas a las organizaciones	charla	5	1	500	1000	Q 1,000.00
Charlas y giras al PRM	Evento	2	1,2	1000	2000	Q 2,000.00
TOTAL POR PROGRAMA						Q 6,093.00
Asistencia, Orientación y Participación Comunitaria Parque Regional Municipal Cerro Papa'a						
Administrador y colaboradores capacitados en gestión de áreas protegidas.	Evento	67.67	1,2	24	1784	Q 1,784.00
TOTAL POR PROGRAMA						Q 1,784.00
TOTAL						Q 69,259.90

Código Fuente de Financiamiento	
1	Municipalidad
2	CONAP
3	INAB
4	Policía Nacional Civil
5	Particulares/planilla
6	AMSCLAE