



# Municipalidad de Acatenango

Departamento de Chimaltenango, Guatemala, C. A.

Acatenango, noviembre 24 de 2,017

Ing. Luis Eliezer Peralta  
Director Regional a.i.  
Altiplano Central  
Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP–  
Sololá

Estimado Ing. Peralta:

Reciba un respetuoso saludo de la Municipalidad de Acatenango, Chimaltenango, deseándole toda clase de éxitos en sus diversas actividades.

El motivo de la presente es para informarle que la Unidad de Gestión Ambiental Municipal ha realizado la elaboración del Plan Operativo Anual –POA– del año 2,018 del Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango, por lo cual adjuntamos a la presente una copia física y electrónica del mismo, solicitándole que por sus medios se continúe el trámite correspondiente para aprobación por parte 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 presente Plan Operativo, el cual se elaboró con los requerimientos técnicos y legales que CONAP solicita; con el objetivo de manejar sosteniblemente los recursos del Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango.

Sin otro particular por el momento, y en espera de una pronta respuesta, me despido con muestras de mi más alta consideración y estima.

Atentamente

  
Isaías Marroquín Figueroa  
Alcalde Municipal  
Municipalidad de Acatenango



1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: **Conservación y Recursos Naturales**
3. Sub programa: Prevención y control
4. Objetivo: Preservar especies de flora y fauna amenazada, como no amenazada



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividad	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	TOTAL		
1.1	Se ha reducido en un 100% la ocurrencia de incendios forestales en el área total del Parque Regional Municipal.	PRMVA	Implementar acciones de coordinación y cooperación para la prevención y control de incendios forestales del Parque Regional Municipal.	Plan de respuesta y coordinación para el combate de incendios forestales	X													3 comunidades (COCODE aldea El Campamento, Asociación Amigos del Bosque La Soledad, Asociación APRODE San José Calderas), ICC, fincas aledañas (por el tema de acceso), municipalidad.	Combate de incendios forestales, fotografías, listado de cuadrilla.	1, 2,3	Q3,000.00	Q77,800.00	
				Creación de cuadrillas comunitarias para el combate de incendio forestales.	X	X	X	X											COCODE aldea El Campamento, Asociación Amigos del Bosque La Soledad, Asociación APRODE San José Calderas	Listado de personas que integran la cuadrilla de combate de incendios forestales.	1, 2		Q3,000.00
				Capacitación "Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales", Aldea El Campamento.										X	X				20 personas	Listado de personas, fotografías.	1,2		Q900.00
				Capacitación "Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales", Aldea San José Calderas															Amigos del Bosque, La Soledad (20 personas)	Listado de personas, fotografías.	1,2		Q900.00

			Capacitación CBF, (3 días), 30 (10 personas por comunidad)	X	X	X	X								X	X	UGAM, COCODE La Soledad, CONAP, CATIE	Talleres, Informes, fot ografías, listado de participantes	1,2,3	Q45,000.00
		Divulgar Normas y reglamentos para la prevención de incendios forestales en PRMVA	Impresión de trifoliales de información, rotulos, baners.	X	X	X	X										COCODE aldea El Campamento, Asociación Amigos del Bosque La Soledad, Asociación APROE San José Calderas, Municipalidad.	Afiches, rotulos, baners.	1,3	Q15,000.00
			Spots radiales y de cable para la prevención de incendios forestales.	X	X	X	X											COCODE aldea El Campamento, Asociación Amigos del Bosque La Soledad, Asociación APROE San José Calderas, Municipalidad.	Spots radiales y de cable	1,2,3



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO

PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango

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



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento												
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	TOTAL										
	Recuperar en un 50% el ecosistema de bosque de coníferas dañado por la plaga del gorgojo del pino	PRMVA	Recuperación de áreas boscosas dañadas por plagas y enfermedades.	Elaborar e implementar un plan de mantenimiento forestal con el objetivo de propiciar la regeneración natural, especialmente la zona afectada por gorgojo.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, CONAP y Asociación de Guías Comunitarios.	Elaborar e implementar un plan, hectáreas bajo manejo.	1,2	Q15,000.00	Q71,200.00		
	Recuperación de la cobertura forestal del PRM y zona de amortiguamiento.			Instalación y mantenimiento de un vivero forestal municipal para la reforestación de zonas degradadas, incluir especies nativas de la región.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, ICC, Comunidades, CONAP.	Viveros Instalados, Plantas Producidas, Informes, Fotografías	1,3	Q25,000.00			
				Fortalecer la coordinación entre DIPRONA, CONAP, Guarda recursos Muni., y PNC para agilizar los tiempos de respuesta ante ilícitos cometidos dentro del PRM.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, DIPRONA, PNC, GUARDA BOSQUES, COCO DE.	Patrullajes, Informes, Fotografías	1,2		Q6,000.00	
				Establecer una carta de entendimiento o procedimiento alternativo con DIPRONA y CONAP para la realización de al menos 4 patrullajes conjuntos por año.	X																						UGAM, DIPRONA.	Carta de Entendimiento Laborada		1,2	Q200.00
				Aplicación de plan de divulgación a nivel local para informar a la población sobre los aspectos legales relacionados a la tala ilícita dentro y fuera de áreas protegidas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, CONAP	Plan Elaborado, Afiches, Talleres, Listado de participantes.		1,2,3	Q15,000.00
				Implementar prácticas de conservación de suelos en zonas de amortiguamiento del PRM (7 hectáreas).	X	X	X	X	X																		UGAM	Informes, expedientes, fotografías, mapas		1,3	Q10,000.00

**CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2018**

**NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango**

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



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento		
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	TOTAL
	Se ha mejorado el sistema de abastecimiento de agua en la aldea La Soleda y El Campamento.	PRMAMVA	Implementar estrategias de control de aprovechamiento de recursos naturales.	Implementar un proyecto piloto de abastecimiento de agua por captura de niebla.	X	X	X	X									UGAM, ICC, CATIE	Fotografías, Informes, Estaciones Instaladas, Boleta de Registro	1,3	Q25,000	Q25,000

**CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2018**

**NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango**

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: **Administración**
3. Sub programa: Operaciones y Administración
4. Objetivo: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	TOTAL		
				Gestionar en conjunto con CONAP la contratación de al menos 1 guarda recurso que apoyen las actividades del municipio de Acatenango.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, CONAP	Contratacion de Personal	3	Q60,000	Q75,000.00
	La UGAM se encuentra fortalecida y modernizada con el fin de hacer más eficiente la gestión del PRM.	PRMAMVA	Implementar estrategias de control de aprovechamiento de recursos naturales.	Gestionar ante el programa de Ejercicio Profesional Supervisado EPS-FAUSAC de la Universidad de San Carlos de Guatemala la inclusión directa de la Municipalidad de Acatenango como parte de su agenda de sitios de ejecución de prácticas e investigación con el fin de apoyar en la gestión del PRM.														UGAM	Informes, Fotografias	1	15000		

**CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2018**

**NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango**

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: **Administración**
3. Subprograma: **RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**
4. Objetivo: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento					
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	TOTAL			
	Se han fortalecido los espacios de coordinación interinstitucional.	Municipalidad	Implementar estrategias de control de aprovechamiento de recursos naturales.	Gestionar ante el Consejo Municipal una presentación semestral de los logros y desafíos en la gestión del PRM.							X								UGAM, CONAP, CATIE	Presentaciones, Informes	1,3	Q1,500.00	Q20,250.00	
		Acatenango, Guatemala, Antigua Guatemala		Propiciar la participación del actores locales e institucionales para la conformación de un consejo asesor para el manejo de PRMVA.		X	X	X												INGUAT, CONAP, Asociaciones locales, Municipalidad	Talleres,	1,3		Q10,000
		Municipalidad		Establecer un convenio de cooperación entre la Municipalidad de Acatenango y CONALFA para implementar un programa de alfabetización de los guarda recursos del área protegida.		X														UGAM y CONALFA	Talleres.	1,3		Q250
		Municipalidad, Guatemala		Establecer convenios con la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y la Facultad de Agronomía de la USAC, el Departamento de Biología de la UVG, la Facultad de Agronomía y Ciencias Ambientales de la URL para la inserción de tesis que apoyen las diferentes líneas de acción del presente plan.		X	X	X												Municipalidad, Universidades	Reunion de Trabajo	1,3		Q 2,000.00

		Municipalidad	Establecer una carta de entendimiento o procedimiento alternativo con DIPRONA y CONAP para la realización de al menos 4 patrullajes conjuntos por año.	X	X											UGAM, CONAP y DIPRONA	Informes,Fotografias	1,3	Q500.00
		Municipalidad, Antigua Guatemala	Establecer convenios entre municipalidad de Acatenango y agencias de turismo que visitan el volcán, con el objetivo de brindar un manejo adecuado del área.	X	X	X	X	X	X	X	X					UGAM, INGUAT y agencias de turismo	Reunion de Trabajo	1	Q3,000.00
		Acatenango, Antigua Guatemala	Establecer alianzas con operadores de turismo y hoteles de Antigua Guatemala, que garantice la visita de turistas nacionales y extranjeros	X	X	X	X	X	X	X					UGAM, Agencias de turismo	Reunion de Trabajo	1	Q3,000.00	

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO

PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: **Administración**
3. Sub programa: Desarrollo de Personal
4. Objetivo: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geografica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento										
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Codigo	Monto	TOTAL								
	Fortalecimiento de capacidades de actores principales en el manejo del PRM.	Municipalidad	Se han fortalecido las capacidades del recurso humano del PRM para mejorar la gestión del AP	Capacitar a técnicos y guarda recursos en la aplicación de la Ley de Áreas Protegidas y la normativa del Plan Maestro vigente del área protegida.		X									X								UGAM y CONAP	Talleres	1	Q2,000.00	Q18,000.00		
Aldea El Campamento, La Soledad y San José Calderas		Capacitar a los guarda recursos y técnicos en turismo rural sostenible, formulación y gestión de proyectos, comunidades aledañas al PRMVA primeros auxilios, etc.		X												X								UGAM, INGUAT, ICC, Academia, comunidades aledañas	No de Capacitaciones, Listado de Participantes, Fotografías	1,3		Q1,000.00	
Aldea El Campamento, La Soledad y San José Calderas		Capacitación al cliente, autoestima (San José Calderas).																							INTECAP	Capacitaciones		1,3	Q5,000.00
Aldea El Campamento, La Soledad y San José Calderas		Manipulación de Alimentos.																							INTECAP	Capacitaciones		1,3	Q5,000.00
Aldea El Campamento, La Soledad y San José Calderas		Curso de Ingles Básico																							INTECAP	Capacitaciones		1,3	Q5,000.00



Se implementan mecanismos de autosostenibilidad financiera del PRM	PRMVA	<b>sostenibilidad financiera para la adecuada gestión del PRM reduciendo la brecha financiera entre las necesidades y los recursos económicos a través de la definición de mecanismos de generación de ingresos propios.</b>	Gestionar ante INAB la continuidad de los proyectos de incentivos forestales con que cuenta los beneficiarios ubicados en la zona de amortiguamiento del PRM.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	UGAM, CONAP, INAB	Oficios entregados, Proyectos Aprobados	1,2	Q6,000.00	Q669,400		
			Coordinar con las empresas prestadoras de servicios turísticos un programa de apoyo comunitario que permita una mayor accesibilidad a jornadas médicas, víveres, útiles, materiales de educación ambiental, abrigos, etc.	x	x	x													UGAM, COCODE, Agencias de turismo, INGUAT	Actividades Realizadas, Fotografías		1,3	Q900.00
			Elaborar un proyecto de Posadas Rurales Y Comedores Comunitarios en la aldea La Soledad con el objetivo de brindar servicio de hospedaje comunitario a los diferentes turistas que visitan el volcán de Acatenango. La base de este proyecto será el intercambio de experiencia cultural, con lo cual se espera generar alternativas de generación de ingreso económicos locales.	x	x															UGAM, COCODE y Comunidad		Proyecto Elaborado	1,3

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO

PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

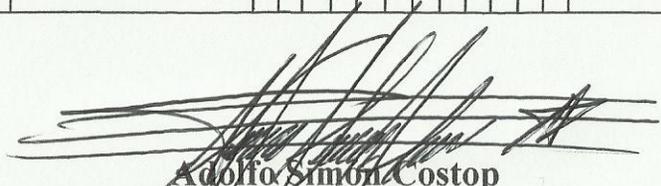
NOMBRE DEL AREA PROTEGIDA: Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
2. Programa: **Administración**
3. Sub programa: SOSTENIBILIDAD FINANCIERA Y SERVICIOS AMBIENTALES
4. Objetivo: Implementar estrategia de control de aprovechamiento de recursos naturales



No.	Resultado Esperado	Ubicación Geográfica	Objetivo	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	TOTAL		
				Incidir ante las autoridades municipales para la mejora en la ruta de acceso al parque (Aldea La Soledad - Garita de Ingreso), aplicando prácticas de bajo impacto ecológico, tales como mantenimiento del sendero principal, señalización, etc, promoviendo su mantenimiento con mano de obra local.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, INGUAT, CONAP, comunidades	Fotografías, listado de participantes, planillas.	2,3	Q12,000	
				Gestionar ante el INGUAT la señalización vial desde la carretera interamericana hasta el PRM, tomando en cuenta las principales rutas de acceso (costa sur, occidente, antigua Guatemala)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UGAM, INGUAT, CONAP, comunidades	Rotulos instalados, fotografías,	1,2	Q50,000.00		
	Mejoramiento de condiciones del PRMVA para actividades turísticas	PRMVA	Se realiza turismo sostenible en el PRM de acuerdo al Plan de Manejo y Gestión de Visitantes.	Construir un centro interpretativo para la administración del parque, atención al turista, promoción y capacitaciones locales.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGUAT, CATIE, MUNICIPALIDAD		1,3	Q700,000.00	Q897,000	

				Construir facilidades turísticas e instalación de señalización dentro del PRMVA según diseño de CATIE, INGUAT y CONAP	X	X	X													CATIE, UGAM, INGUAT, CONAP	Facilidades turísticas construidas e instalación de señalización.	3	Q70,000.00
				Diseñar e implementar una página Web del PRM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CATIE	Página WEB en funcionamiento	3	Q20,000.00
				Diseñar, imprimir y distribuir materiales promocionales del PRMVA e información estratégica del proyecto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CATIE	Material e información impresa	3	Q25,000.00
				Desarrollar e implementar software para el registro de la información turística del PRMVA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CATIE	Software funcionando	3	Q20,000.00

  
**Adolfo Simon Costop**  
**Coordinador UGAM, Acatenango**





CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP- / MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

**PRESUPUESTO IDEAL PARA EL AÑO 2018**

**NOMBRE DEL ÁREA:** Parque Regional Municipal Volcán de Acatenango

**PRESUPUESTO Plan Operativo Anual 2018**

SUB PROGRAMA	Total (Q)
Prevención y control	Q77,880.00
Vida Silvestre	Q63,500.00
Recuperación de Ecosistemas	Q71,200.00
Servicios ambientales	Q25,000.00
Operación y administración	Q75,000.00
Relaciones interinstitucionales	Q20,250.00
Desarrollo de personal	Q18,000.00
Sostenibilidad Financiera y servicios ambientales I	Q669,400.00
Sostenibilidad Financiera y servicios ambientales II	Q897,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>Q1,917,230.00</b>