

**Municipalidad de Barillas
Departamento de Huehuetenango,
Guatemala, C. A.**



**PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) DEL
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL
"ASUNLAQ"
BARILLAS, HUEHUETENANGO**

OFICINA FORESTAL MUNICIPAL
Barillas, Huehuetenango Enero de 2019

1. FICHA INFORMATIVA

1.1 **Nombre de la Unidad de Manejo:** PARQUE REGIONAL MUNICIPAL "ASUNLAQ"

1.2 **Categoría de manejo declarada:** IV (PARQUE REGIONAL)

1.3 **Objetivos Primarios de Conservación del Área:**

- ✓ Mantener muestras representativas de la región biológica importante para el país.
- ✓ Mantener el material genético y evitar pérdida de especies
- ✓ Proporcionar medios y oportunidades para educación, investigación y monitoreo con centros educativos, universidades y personas interesadas en investigación.
- ✓ Proporcionar oportunidades para recreación y manejo ecoturístico, generando ingresos económicos a la Municipalidad.
- ✓ Promover la conservación de áreas de recarga hídrica y áreas de remanentes boscosos.
- ✓ Promover la conservación de la biodiversidad existente en el área.

1.4 **Institución administradora:** Municipalidad de Barillas

1.5 **Organizaciones colaboradoras:**

i. **LOCALES.**

- COCODES

ii. **ONG's**

- FUNDAECO

iii. **AP's**

- Consejo Nacional de Áreas Protegidas "CONAP"

1.6 **Participantes en la elaboración del Plan Operativo:**

Florencio Velásquez Chaves (Técnico Forestal Municipal)

Ing. For. Francisco Castillo Regente en Biodiversidad Proyecto Consolidación del SIGAP(CONAP)

Ing. For. Ramon Díaz Técnico especializado Proyecto Consolidación del SIGAP (CONAP)

2. **COMPONENTE DESCRIPTIVO**

2.1 **Introducción**

Toda Área legalmente declarada ante el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) de acuerdo al artículo 23 del Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas decreto 4-89, indica que los Planes Operativos Anuales deberán ser presentados por el ente administrador a CONAP para su aprobación como mínimo sesenta días antes del vencimiento del plan anterior que estuviera vigente, así también el artículo 18 de la Misma Ley de Áreas Protegidas, menciona que los Planes Operativos Anuales deben ser registrados, aprobados y supervisados por la Secretaria Ejecutiva del CONAP, para verificar que se cumpla con los propósitos de conservación estipulados en el Área protegida y avalados por la Ley de Áreas Protegidas.

Para que un área Protegida, cumpla con los fines para los cuales fue creada, se requiere de la elaboración e implementación de instrumentos de gestión adecuados y compatibles con las características del área y uno de ellos lo constituye los planes Operativos Anuales, por medio de las cuales se planifican y desarrollan las actividades que contribuyen a la implementación de los diferentes programas y sub-programas definidos en los planes maestros.

El Parque Regional Municipal "ASUNLAQ", de Barillas fue declarado en noviembre del año 2016, por lo que se ha realizado la gestión para poder elaborar el Plan Maestro y de esta manera se pueda mejorar la administración del área, no obstante se ha estado trabajando en el área, tratando de cumplir con los objetivos de conservación del área, donde se ha formulado el presente POA, el mismo es producto de reuniones realizadas con actores importantes para el manejo y conservación de la misma área como lo es FUNDAECO, COCODES de comunidades aledañas y los beneficiarios directos de los servicios que genera el área protegida, socializándolo en la reunión de la Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales, COFETARN identificando la problemática de mayor impacto que se realiza en el área, proponiendo acciones necesarias para lograr la Conservación y uso sostenible de los Recursos naturales del área Protegida; con apoyo de los comunitarios; así también se refleja la necesidad de apoyo financiero por parte del Estado y de la Municipalidad, por lo que en cumplimiento al mandato legal se procede a su presentación ante la Secretaria Ejecutiva del CONAP para su revisión y aprobación.

2.2 **Metodología Utilizada:**

Para la elaboración del Plan Operativo Anual del Área Protegida, se utilizó la metodología siguiente:

2.2.1 **Fase de Campo**

- Elaboración del POA 2019 de manera participativa.

Se planificó una reunión con los principales actores del área protegida, y los miembros activos de la Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales COFETARN, principalmente con las comunidades aledañas al área para analizar las actividades más importantes realizar durante el año 2019, además se han hecho recorridos por toda el área para verificar las necesidades que se tienen dentro del área.

2.2.2 Fase de Gabinete

➤ Formulación del POA a lineamientos de los instrumentos de gestión del SIGAP.

Con base a los insumos obtenidos en la reunión con los principales actores, se procedió a definir las actividades que se realizarían para garantizar la conservación de acuerdos a los objetivos planteados del parque regional municipal Asunlaq.

2.3 Limitaciones principales para el manejo de la unidad:

No.	Limitantes	Descripción.
1	Falta de Renglón Presupuestario Municipal.	El área es de tenencia municipal, por lo tanto, el ente Administrador es la Municipalidad, sin embargo, en el presupuesto municipal a la fecha no existe un renglón presupuestario destinado para el manejo del área.
3	No existe vigilantes o guarda recursos en el área	Por ser un área nueva se esta formando al personal encargado de realizar el control y vigilancia dentro del área protegida, por lo que actualmente no se cuenta con este personal.
4	No existe un administrador en el Área	Los trabajos que se han realizado dentro del área protegida ha sido a iniciativa de la Oficina Forestal Municipal, y no hay un personal encargado directamente de la municipalidad que sea el administrador de la misma.
5	Falta de financiamiento Externo	No existe en el área cobertura de ONG's que pueda aportar financiamiento económico y técnico para lograr una mejor conservación, únicamente esta el apoyo del proyecto Consolidación del SIGAP, por medio del programa de compensación, el cual será invertido en una gran parte en el área protegida.

2.4 Evaluación del POA anterior

El porcentaje de cumplimiento del POA 2018 es del 60%. Un buen porcentaje de este POA no se ha llevado a su cabalidad debido a la falta de adjudicación de fondos por parte de la municipalidad y lo que se tenía contemplado dentro del programa de compensación del proyecto Consolidación del SIGAP para la realización de las actividades planificadas. Aunque algunas de las de las actividades que se planificaron en el 2018 se estarán ejecutando en el primer cuatrimestre de este año y con los fondos de compensación del CONAP se realizaron varias actividades y algunas están en ejecución.

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP-
 PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
 Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

2. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad
3. Programa: Control y vigilancia para la conservación de los recursos naturales
4. Sub programas: Prevención, Control y Vigilancia
5. Resultado esperado: Conservar los recursos naturales del área a través de actividades de manejo y monitoreo con la de todos los actores claves dentro del municipio.

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificado- res	Financiamiento				
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	Código de Donante	Monto	CONAP
1.1	Resultado 1.1 Reducción en un 70% de las tallas ilegales y prevención de incendios .																					
1.1.1	Un plan elaborado y ejecutado para implementar un sistema de prevención de control y vigilancia y prevención de incendios forestales dentro del área protegida	Área Protegida	Ejecución del plan de control y prevención de las tallas ilegales y prevención de incendios dentro del área protegida	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Fotografías, reportes, videos, material incautado, denuncias.	Municipali dad	Q500.00	ONGs	Q1,000.00	Q0.00	Q1,500.00
1.1.2	Equipo técnico y guarda parques capacitados sobre el control y vigilancia, prevención y control de incendios forestales	Área Protegida	Talleres de capacitación a personal designado por la municipalidad para trabajar como guarda parques municipales, miembros de la Municipalidad y personal relacionado al tema (COCDES)	x	x	x										Informe de la actividad (plan, listados y fotos)	Municipali dad	Q0.00	Proyecto Consolidación del SIGAP- CONAP, ONGs	Q1,600.00	Q0.00	Q1,600.00
1.1.3	Se cuenta con un registro de las hectáreas y puntos afectados por tallas ilegales e incendios forestales	Área Protegida	Monitoreo de tallas ilegales e incendios forestales en las diferentes zonificaciones del Área Protegida.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Boleta de registro y base de datos, fotografías	Municipali dad	Q300.00	ONGs	Q0.00	Q0.00	Q300.00

1.2.3	Recorridos y observación del comportamiento de la flora y fauna dentro del área protegida	Área Protegida	Monitoreos para reconocimiento e identificación de especies de flora y fauna de importancia en el área	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Guarda parques, personal técnico municipal.	fotografías y reportes	Municipalidad		Proyecto Consolidación del SIGAP- CONAP, ONGs	Q1,200.00	Q1,200.00		
	Se cuenta con un registro de la presencia de especies de importancia de flora y fauna en el área protegida	Área Protegida	Recopilación de información y base de datos obtenida por parte de los guarda parques.																	Guarda parques, personal técnico municipal.	Base de datos, fotografías	Municipalidad	Q300.00			Q300.00		
1.1.6	equipamiento de Guarda parques del área protegida	Área Protegida	adquisición de equipo para los Guarda Parque que tendran a cargo el área protegida		x	x														Municipalidad	equipo	Municipalidad	Q0.00	Proyecto Consolidación del SIGAP- CONAP	Q5,526.88	Q5,526.88		
		subtotal																					Q57,900.00			Q4,000.00	Q0.00	Q61,900.00
		Total																					Q64,000.00			Q6,600.00	Q0.00	Q70,600.00

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-

PLAN OPERATIVO ANUAL 2019

Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

- Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad.
- Programa: Manejo adecuado de los recursos naturales
- Sub programa: Formación y planificación estratégica del manejo de áreas protegidas
- Resultado esperado: Crear las herramientas, capacidades y conocimientos necesarios, a nivel municipal, comunal y de la sociedad en general sobre el manejo adecuado del área protegida.

No.	Resultado Esperado 2019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento							
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	Código de Donante	Monto	CONAP	TOTAL		
1.1	Resultado 1.1.1. Definir planes para el desarrollo (plan Maestro) sostenible de los recursos naturales del área protegida																								
1.1.1	Se cuenta con los mecanismos y estrategias necesarias para la protección de las especies en peligro o amenazadas de extinción.	Área Protegida	Implementación de la Estrategia de Conservación y Protección de los recursos, con énfasis en la línea de acción de control y vigilancia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Guarda parques, personal técnico municipal, CONAP.	Fotografías, listas de participantes en Talleres, reuniones	Municipalidad	Q800.00	CONAP	Q0.00	Q2,400.00	Q3,200.00		
1.1.2	Se cuenta con el Plan de Maestro del área protegida en base a los lineamientos del CONAP	Área Protegida y municipalidad de Barillas	Recorridos de campo, elaboración de transectos, Talleres de capacitación, socialización y sensibilización.	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Guarda parques, personal técnico municipal, CONAP.	Documento de Plan Maestro del área protegida	Municipalidad	Q0.00	Proyecto Consolidación del SIGAP- CONAP	Q10,000.00	Q0.00	Q10,000.00	Q13,200.00	
subtotal																			Q800.00		Q10,000.00	Q2,400.00	Q13,200.00		
1.2	Resultado 1.2.1 Personal municipal, capacitado para el manejo y cuidado del área protegida																								
1.2.1	Personal municipal capacitado el manejo de áreas protegidas	municipalidad	Talleres de capacitación a personal municipal, sobre le manejo de áreas protegidas		x			x								CONAP, ONGs	fotografías, listados de asistencia	municipalidad	Q1,500.00	ONGs	0.00	Q1,200.00	Q2,700.00		
subtotal																			Q1,500.00			Q0.00	Q1,200.00	Q2,700.00	
Total																			Q2,300.00		Q10,000.00	Q3,600.00	Q15,900.00		

1. Línea de acción: .

2. Programa:

3. Sub programa:

4. Resultado esperado:
- Conservación del Área Protegida y su Biodiversidad

Ecoturismo y Uso Público

Divulgación y Relaciones Públicas

Que el Área Protegida pueda ser conocida en el ámbito local, regional y nacional

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Respon- sable	Verifica- dores	Financiamiento							
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	Código de Donante	Monto	CONAP	TOTAL		
1.2	Resultado 1.1 Distribución de material audiovisual , afiches y trifoliales que promueva y den a conocer la importancia del Area Protegida																								
1.2.1	Diseño del material a utilizar para la promoción y divulgación del ecoturismo	Barillas	Diseñar material producido para la promoción del ecoturismo en el área protegida y el			x	x			x							Equipo técnico de la municipalidad, ONGs y CONAP		Municipalidad	Q 500.00	Proyecto Consolidació n del SIGAP- CONAP	Q 400.00			Q900.00
1.2.2	Dar a conocer a nivel local, Municipal y nacional, el potencial ecoturístico del área protegida como del municipio	Barillas	Desarrollar un material audiovisual, afiches que brinden la información necesaria para dar a conocer el potencia ecoturístico del área protegida como del municipio.			x	x	x									Equipo técnico de la municipalidad, ONGs y CONAP		Municipalidad	Q -	Proyecto Consolidació n del SIGAP- CONAP	Q 6,600.00			Q6,600.00
1.2.3	Área protegida bien identificada	Barillas	establecer rotulos publicos que identifiquen al área protegida en sus diferentes puntos de ingreso del casco urbano y el área			x		x		x							Equipo técnico de la municipalidad, ONGs y CONAP		Municipalidad	Q 412.00	Proyecto Consolidació n del SIGAP- CONAP	Q 5,000.00			Q5,412.00
subtotal																Q912.00						Q12,000.00	Q0.00	Q12,912.00	
total																Q2,912.00						Q13,200.00	Q1,200.00	Q17,312.00	

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

- 1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad.
- 2. Programa: Fortalecimiento de la educación ambiental y ecoturismo en el área protegida
- 3. Sub programa: Formación y promoción sobre el manejo de áreas protegidas
- 4. Resultado esperado: Mejor nivel de conocimiento ambiental en la población, desarrollando jornadas educativas y por diferentes medios radiales y visuales, orientados a la gestión ambiental y protección de los recursos naturales y áreas protegidas

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Verifica- dores	Respon- sable	Financiamiento				TOTAL	
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código de Donante	Monto	Código de Donante	Monto		
1.1	Resultado 1.1.1. Definir plan de comunicación, educación y sensibilización a nivel municipal sobre de los recursos naturales del área protegida y el																						
1.1.1	Establecer un plan estratégico para la promoción y divulgación del área protegida y sus actividades a nivel municipal.	Área Protegida	Desarrollar estrategias para la promoción y divulgación del área protegida a través de los medios de comunicación		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Equipo técnico de la municipalidad	Fotografía s, spot radiales, videos, afiches	Municipalidad	Q800.00		Q0.00		Q800.00
1.1.2	Crear conciencia ambiental en las nuevas generaciones		Desarrollar una serie de charlas educativas en los diferentes niveles educativos en la cabecera municipal			x		x					x			Equipo técnico de la municipalidad, ONGs y CONAP	Fotografía s, Material didáctico, listados de participant es	Municipalidad	Q1,200.00	ONGs	Q1,200.00		Q3,600.00
	subtotal																		Q2,000.00		Q1,200.00		Q4,400.00

CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-
 PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
 Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

1. Línea de acción:

Conservación del Área Protegida y su Biodiversidad
2. Programa:

Investigación y Monitoreo
3. Sub programa:

Investigaciones
4. Resultado esperado:

Contar con estudios apropiados de investigación de Área Protegida que orienten su administración y manejo

No.	Resultado Esperado 2019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsa-ble	Verifica- dores	Código	Monto	Financiamiento			TOTAL
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					Código de Donante	Monto	CONAP	
1.1.	Resultado 1.1realizar investigaciones biológicas de a cuerdo a las necesidades del Área Protegida.																						
1.1.1	Se logran establecer monitoreos biológicos para comprobar la presencia de especies de fauna mayores y menores en el área	Área Protegida	Monitoreos de campo, practicas estudiantiles de nivel medio y superior		x			x	x	x	x	x				CONAP, ONGs, Institutos, Universidades, municipalidad	Fotografías	municipali dad	Q0.00	ONGs, Institutos, Universidad es	Q6,000.00	Q1,200.00	Q7,200.00
1.1.2	Se logra conocer la flora de importancia para el área protegida	Área Protegida	investigación de especies en peligro de extinción, a través de estudios técnicos realizados por practicas estudiantiles de nivel medio y superior					x	x	x	x	x	x	x		CONAP, ONGs, Institutos, Universidades, municipalidad	Informe técnico	municipali dad	Q0.00	ONGs, Institutos, Universidad es	Q6,000.00	Q0.00	Q6,000.00
	Se logra desarrollar una propuesta de desarrollo economico en temas de educación ambiental y ecoturismos	Área Protegida	Investigación y estudio de practicas universitarias						x	x	x	x	x	x		CONAP, ONGs, Institutos, Universidades, municipalidad	Informe técnico	municipali dad	Q0.00	ONGs, Institutos, Universidad es	Q6,000.00	Q0.00	Q6,000.00
subtotal																					Q18,000.00	Q1,200.00	Q19,200.00

1. Línea de acción: Conservación del Área Protegida y su Biodiversidad
2. Programa: Investigación y Monitoreo
3. Sub programa: Monitoreo del estado del Área Protegida
4. Resultado esperado: Monitorear y evaluación del estado de recuperación y manejo del área degradada, de las fuentes de agua, así como el cumplimiento del manejo y administración de los RRNN utilizados en el PRM

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Verifica- dores	Responsable	Financiamiento						
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código de Donante	Monto	CONAP	TOTAL	
1.2	Resultado 1.1 Monitoreo y evaluación del estado actual del bosque en la zona degradada, así como el cumplimiento del manejo y administración de los RRNN																							
1.2.1	Se cuenta con un estudio de investigación sobre la recuperación del área degradada dentro del Área protegida	Área Protegida	evaluación y propuestas técnicas para trabajar y recuperar el área protegida degradada					X	X	X	X	X	X	X		ONGs, CONAP, Institutos, Universidades, Municipalidad	Informe de investigación o practica supervisada, fotografías	municipali dad	Q2,000.00	ONGs, Institutos, Universidad es	Q6,000.00	Q0.00	Q8,000.00	
	subtotal																		Q2,000.00		Q6,000.00	Q0.00	Q8,000.00	

CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

1. Línea de acción: Fortalecimiento Institucional
2. Programa: Administración y Gestión del Área Protegida
3. Sub programa: Tecnificación y producción forestal municipal
4. Resultado esperado: Recuperación de la biodiversidad, produciendo especies nativas del área protegida como de la zona de recarga hídrica y zonas aledañas, atraves de la tecnificación del área de producción forestal de la municipalidad.

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Respon- sable	Verifica- dores	Financiamiento					
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código de Donante	Monto	CONAP	TOTAL
1.1	Resultado 1.1 • Producción de planta forestal nativa y comercial que contribuya a la recuperación del área protegida y de sostenibilidad a las actividades realizadas dentro de ella																						
1.1.1	Reconstrucción y tecnificación de la infraestructura productiva forestal municipal	Vivero forestal municipal	Cambiar los materiales de mala calidad y faltantes en la infraestructura del vivero forestal municipal		x			x										fotografías y estructura reconstruida	Guarda parques, viveristas, personal tecnico municipal.	Proyecto Consolidación del SIGAP-CONAP	Q11,690.00	Q1,200.00	Q13,890.00
1.1.2	Producción de planta forestal nativa y comercial que contribuya a la recuperación del área protegida y de sostenibilidad a las actividades realizadas dentro de ella.	Vivero forestal municipal	Producción de 100 mil plantas forestales, de especies nativas y de importancia en la región.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				fotografías y plantas producidas.	Guarda parques, viveristas, personal tecnico municipal.	Proyecto Consolidación del SIGAP-CONAP	Q12,500.00	Q1,200.00	Q43,449.00
	Se incrementa el personal disponible para la producción forestal y el cuidado del área protegida	Vivero forestal municipal y área protegida	pago de planillas para el trabajo de vivero forestal y administración del área protegida	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Planillas y/o contratos	Municipalidad	ONGs	Q57,600.00	Q0.00	Q57,600.00

PRESUPUESTO IDEAL PARA EL AÑO 2019
CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
 Parque Regional Municipal "ASUNLAQ"

PROGRAMA	Municipalidad total (Q)	CONAP total (Q)	OTRAS total (Q)	TOTAL
				total (Q)
Control y vigilancia	Q 64,000.00	Q 8,008.88	Q 5,000.00	Q 77,008.88
Manejo de recursos naturales	Q 2,300.00	Q 10,000.00	Q -	Q 12,300.00
Ecoturismo y Educación Ambiental	Q 2,912.00	Q 13,200.00	Q 1,200.00	Q 17,312.00
Investigación y monitoreo	Q 2,000.00	Q 1,200.00	Q 24,000.00	Q 27,200.00
Fortalecimiento institucional	Q 79,600.00	Q 43,839.00	Q -	Q 123,439.00
Total	Q 150,812.00	Q76,247.88	Q30,200.00	Q257,259.88