



MUNICIPALIDAD DE
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA
DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO.
GUATEMALA, C.A.

San Rafael la Independencia, 06 de septiembre de 2018.

Ing. Enrique Filemón Mérida Castillo
Director Regional Nor-Occidente
Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)
Ciudad de Huehuetenango
Presente.

Respetuosamente me dirijo a usted enviando un cordial y fraternal saludo en nombre del Consejo Municipal de San Rafael la Independencia, Huehuetenango, deseándole muchos éxitos en sus actividades diarias.

Por este medio y con el debido respeto que se merece, me permito remitir a usted, el **Plan Operativo Anual del Parque Regional Municipal "XETAJ", de San Rafael la Independencia, correspondiente al año 2019**, para su revisión y aprobación.

Sin otro particular, agradeciendo su amable y fina atención a la presente, me despido respetuosamente.



f.


Carlos Francisco Pablo Félix
Alcalde Municipal

San Rafael la Independencia, Huehuetenango.



**Municipalidad de San Rafael la Independencia
Departamento de Huehuetenango,
Guatemala, C. A.**



**PLAN OPERATIVO ANUAL (POA 2019) DEL
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL
"XETAJ"
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA, HUEHUETENANGO**

OFICINA MUNICIPAL DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.
San Rafael la Independencia, Huehuetenango
septiembre de 2018



1. FICHA INFORMATIVA

1.1 **Nombre de la Unidad de Manejo:** PARQUE REGIONAL MUNICIPAL "XETAJ", San Rafael la Independencia.

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

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

- Conservar y monitorear el Área Protegida Parque Regional Municipal "XETAJ" para garantizar los beneficios, ambientales y recreativos para las poblaciones aledañas y del municipio de San Rafael la Independencia.
- Establecer un plan de manejo de los recursos naturales existentes en el área protegida, que permita la sostenibilidad de los mismos.
- Implementar estrategias de conservación que permitan mantener la biodiversidad de especies de flora y fauna en el Área Protegida Xetaj.
- Establecer líneas de investigación que generen información de relevancia para el manejo y conservación de la biodiversidad de los recursos naturales del Parque Regional Municipal.

1.4 **Institución administradora:** Municipalidad de San Rafael la Independencia

1.5 **Organizaciones colaboradoras:**

i. **LOCALES.**

- Guarda recursos
- COCODES

ii. **ONG's**

- KFW
- Cooperación Alemana

iii. **AP's**

- Consejo Nacional de Áreas Protegidas "CONAP"
- Instituto Nacional de Bosques "INAB"

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

Andrés Pascual Andrés (Técnico Forestal Municipalidad San Rafael la Independencia)
Per. For. Rosendo Francinet Domingo Alvarado (CONAP).
Guarda recursos, COCODES.



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 Secretaría 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 el Área Protegida cumpla con su función de proveer beneficios a las Comunidades, 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 actividades que contribuyen a la implementación de los diferentes programas y sub-programas definidos.

Para el Parque Regional Municipal "XETAJ", es necesario la elaboración del Plan Operativo Anual para que se pueda realizar eficazmente su conservación, con actividades en donde se involucren las comunidades cercanas para su manejo, por tal razón es necesario implementar acciones para lograr la Conservación de los Recursos naturales y culturales del área; con apoyo de las Comunidades y la Municipalidad; también es necesario el apoyo financiero por parte del Estado, a través del SIGAP y del aporte necesario de la Municipalidad, por lo que en cumplimiento a mandato legal se procede a su presentación ante la Secretaría 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.

Se planifico con los Comunitarios y Técnico Forestal, reuniones en donde se ve necesario la implementación de actividades de conservación del Área Protegida Xetaj.

2.2.2. Fase de Gabinete

Formulación del POA y 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 acuerdo a los objetivos planteados del parque regional municipal Xetaj.



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, pero no existe un renglón presupuestario destinado directamente para el manejo del Área Protegida.
2	No hay personal asignado directamente para el Área	No se tiene un personal para el buen manejo de los recursos naturales existente en el Área.
3	No se cuenta con de financiamiento de Instituciones	Porque no se mucho la presencia de organizaciones en el Municipio esta provoca la falta de apoyo externo.



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL XETAJ

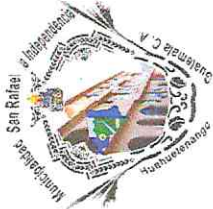
1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad.
2. Programa: Protección y Vigilancia
3. Sub programas: Control y Vigilancia
4. Resultado esperado: Plan de Control y Vigilancia para el área protegida elaborado y ejecutado, en conjunto con las autoridades locales (COCODE, Alcaldes Auxiliares, Guardabosques).

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				TOTAL
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	
1.1	Control y vigilancia del área protegida	Área Protegida Parque Regional Municipal Xetaj.	Organización de los guarda recursos en el tema de control y vigilancia	x	x										x	técnico forestal municipal, con el apoyo de CONAP e INAB	Listado de participantes	Municipalidad	Q2,000.00		Q0.00	Q2,000.00
			Monitoreo en áreas críticas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Oficina Forestal Municipal, Guardabosques.	Boletas de control de patrullajes y fotografías.	Municipalidad	Q2,500.00		Q0.00	Q2,500.00
			Equipamiento de los guarda recursos		x											Técnico forestal municipal y la municipalidad.	Chalecos y mochilas para los guarda recursos	Municipalidad	Q9,000.00		Q0.00	Q9,000.00
			Monitoreo de campo para reducir talas ilícitas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, personal de CONAP	Fotografías, bitácoras de campo, denuncias presentadas	Municipalidad	Q5,760.00		Q0.00	Q5,760.00

42



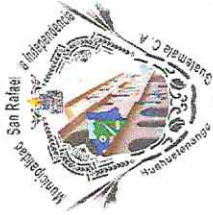
1.4	problemas ambientales existentes.		Definición de mojones del PRM y construcción de monumentos limítrofes.	X	X											Técnico forestal Municipal, guarda COCODES de las comunidades cercanas al AP, sindicos municipales	Fotografías, listados de participantes, monumentos construidos		Q15,000.00	Q15,000.00	Q15,000.00
			Elaboración y mantenimiento de brecha corta fuegos	X	X											Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, comisiones de ambiente de los COCODES	Fotografías, listados de participantes, km de brecha construidos	Municipalidad	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00
			Control y Vigilancia permanente en el área protegida	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, comisiones de ambiente de los COCODES	Fotografías, bitácoras de campo	Municipalidad	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00
			Elaboración y colocación de rótulos de identificación en el área protegida	X	X											Técnico forestal Municipal y otras dependencias municipales	Fotografías, rótulos elaborados y colocados	Municipalidad	Q5,000.00	Q5,000.00	Q5,000.00
			TOTAL																	Q79,820.00	Q81,820.00



CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL PARQUE REGIONAL XETAJ

1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad.
2. Programa: Manejo de Recursos Naturales
3. Sub programa: Recuperación de Ecosistema
4. Resultado esperado: Conservar y Recuperar las condiciones primarias del área, involucrando a la municipalidad, instituciones relacionadas, pobladores de las comunidades ubicadas alrededor del Parque,

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento							
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	TOTAL			
2.1	Conservar y recuperar las condiciones primarias del área, a efecto de mantener muestras representativas de la flora y fauna del lugar.	Área Protegida Parque Regional Municipal Xetaj	Socializar la estrategia de conservación del Paqxaq (Abies guatemalensis) (charlas, medio audiovisuales)														Guarda recursos, técnico forestal de CONAP e INAB	Boleta de control, fotografías	Municipalidad	Q2,000.00	Q0.00	Q2,000.00			
TOTAL																					Q2,000.00			Q0.00	Q2,000.00



1. Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad.
2. Programa: Conservación de Recursos Naturales
3. Sub programa: Vida Silvestre
4. Resultado esperado: Divulgación al público, sobre la importancia de la conservación del Área Protegida y de las especies representativas de flora y fauna ,

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsables	Verificadores	Financiamiento						
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	TOTAL		
2.2	Conservación de las especies de flora y fauna	Parque Regional Municipal Xetaj	Establecimiento de vivero de especies nativas								x				x	x	Oficina forestal municipal, INAB	Producción de especies	Municipalidad	Q10,000.00		Q0.00	Q10,000.00	
2.3	Monitoreo de las actividades de conservación de los ecosistemas y su biodiversidad dentro del área protegida.	Parque Regional Municipal Xetaj	Identificación de especies endémicas de flora y fauna bajo algún índice de conservación							x							Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, personal de CONAP	Fotografías, boletas de registro	Municipalidad	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00	
			Monitoreo biológico de especies de flora y fauna con acompañamiento de comunitarios	x														Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, personal de CONAP	Fotografías, boletas de registro de biodiversidad de flora y fauna, base de datos	Municipalidad	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00
			Elaboración de material informativo sobre la diversidad de especies de flora y fauna del área protegida y su importancia																Técnico forestal Municipal con apoyo de personal de CONAP	Carteles y afiches con información sobre especies características e importantes del área	Municipalidad	Q5,000.00		Q0.00
TOTAL																			Q21,000.00			Q0.00	Q21,000.00	



CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL XETAJ

1. Línea de acción: Conservación del Área Protegida y su Biodiversidad
2. Programa: Uso Público
3. Sub programa: Desarrollo Sostenible
4. Resultado esperado: Mejorar el grado de sensibilización en los pobladores y visitantes al AP, para promover la valorización y el uso adecuado de los recursos naturales

No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsables	Verificadores	Financiamiento						
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	TOTAL		
3.1	Tener identificados los partes mas importante del Área Protegida	Parque Regional Municipal Xetaj	Promoción del área protegida a través de volantes, trifleares y calcomanías		X			X					X		X	Técnico forestal municipal, guarda recursos, INAB Y CONAP	evaluación ficha de entrevista	Municipalidad	Q5,000.00		Q2,000.00	Q7,000.00		
			Rotulación del área principal	X	X	X											Técnico forestal municipal, guarda recursos y COCODES	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad	Q2,000.00		Q6,000.00	Q8,000.00	
			Rotulación de áreas con identificación de especies forestales			X	X											Técnico forestal municipal, guarda recursos y COCODES	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad				
			Rotulación de sitios importantes		X	X	X											Técnico forestal municipal, guarda recursos y COCODES	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad	Q5,000.00		Q0.00	Q5,000.00

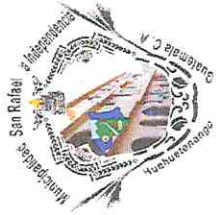
12



CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL PARQUE REGIONAL MUNICIPAL XETAJ

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 dirigidas ala conservación y recuperación de especies endémicas.

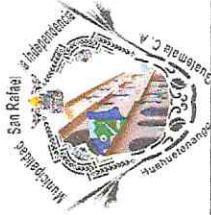
No.	Resultado Esperado 2,019	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto CONAP	TOTAL
4.1	Contar con un documento que enliste las especies de flora existentes el Área Protegida	Parque Regional municipal Xetaj	Identificación de especies de plantas nativas del área protegida		X		X	X		X						Técnico Forestal Municipal, INAB y CONAP	Informe final y fotografía de las especies identificadas dentro del area protegida	Municipalidad	Q6,000.00		Q3,000.00	Q9,000.00
4.2	Promoción de investigación de interés del Parque Regional Municipal Xetaj	Parque Regional municipal Xetaj	Identificación de especie endémicas del área.				X	X	X	X						Técnico Forestal Municipal, INAB y CONAP	Boleta de control, fotografías e informe final.	Municipalidad	Q5,000.00		Q2,000.00	Q7,000.00
		Parque Regional municipal Xetaj	Priorización de temas de interés para su investigación	X	X											Técnico Forestal Municipal y CONAP	Listado de temas Priorizados	Municipalidad	Q500.00		Q0.00	Q500.00
		Parque Regional municipal Xetaj	Investigación de campo de los temas de interés anteriormente priorizados			X	X	X	X			X	X			Técnico Forestal Municipal, INAB y CONAP	Informe, fotografía y boletas de control	Municipalidad	Q2,000.00		Q1,000.00	Q3,000.00
				TOTAL															Q13,500.00		Q6,000.00	Q19,500.00



PLAN OPERATIVO ANUAL 2019
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL "XETAJ", San Rafael la Independencia

PROGRAMAS	Región Presupuestario	UNIDADES	COSTO/ UNIDAD/Q	CANTIDAD	CONAP	CODIGO	MUNICIPALIDAD	TOTAL
Protección y control					Q 4,100.00		Q 91,195.00	Q 95,295.00
Manejo de recursos Naturales					Q -		Q 35,425.00	Q 35,425.00
Investigación y Monitoreo					Q 9,600.00		Q 27,150.00	Q 36,750.00
Uso Público					Q 18,800.00		Q 57,150.00	Q 75,950.00
					Q 32,500.00		Q 210,920.00	Q 243,420.00

Programa de Protección y Control									
Objetivo 1: Conservar y monitorear el Área Protegida Parque Regional Municipal "XETAJ" para garantizar los beneficios, ambientales y recreativos para las poblaciones aledañas y del municipio de san Rafael la Independencia.									
Resultado 1.1 Plan de Control y Vigilancia para el área protegida elaborado y ejecutado, en conjunto con las autoridades locales (COCODE, Alcaldes Auxiliares, Guardabosques).		SUBTOT. RES.=			Q 2,000.00		Q 79,820.00	Q 95,295.00	
Técnico en Recursos Naturales (1)	11	Mes	Q2,275.00	5	Q -		Q 11,375.00		
Técnico CONAP/acompañamiento	29	Días	Q300.00	7	Q 2,100.00		Q -		
					Q 4,100.00		Q 91,195.00		



Programa Manejo de Recursos Naturales						
Objetivo 1: Establecer un plan de manejo de los recursos naturales existentes en el área protegida, que permita la sostenibilidad de los mismos.						
Resultado 1.1 Conservar y Recuperar las condiciones primarias del área, involucrando a la municipalidad, instituciones relacionadas, pobladores de las comunidades ubicadas alrededor del Parque,						
				SUBTOT. RES.=	Q -	Q 23,000.00
Técnico en Recursos Naturales (1)	11	días-per	5	Q	-	Q 11,375.00
Combustibles y Lubricantes		km/galón	35	Q	-	Q 1,050.00
				Q	-	Q 35,425.00

Programa de Uso Público						
Objetivo 1: Mejorar el grado de sensibilización en los pobladores y visitantes al AP, para promover la valorización y el uso adecuado de los recursos naturales						
Resultado 1.1 Pobladores conocen la importancia del Parque Regional Municipal "Xetaj"						
				SUBTOT. RES.=	Q 17,000.00	Q 34,500.00
Técnico en Recursos Naturales (1)	11	días-per	4	Q	-	Q 9,100.00
Combustibles y Lubricantes	262	km/galón	35	Q	-	Q 1,050.00
Impresiones	122	fotocopias	0.5	Q	-	Q 2,500.00
Servicios de capacitación	185	talleres	500	Q	-	Q 10,000.00
Técnico CONAP/acompañamiento	29	Días	6	Q	1,800.00	Q -
				Q	18,800.00	Q 57,150.00

16