



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

San Rafael La Independencia, 27 de mayo 2019.

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 saludo en nombre del Consejo Municipal de San Rafael La Independencia, del departamento de Huehuetenango, deseándole muchos éxitos en sus actividades diarias.

Por este medio y con el debido respeto que se merece me permito remitir a su persona el respectivo Plan Operativo Anual del Área Protegida Parque Regional Municipal "Xetaj", ubicado en el municipio de San Rafael La Independencia, correspondiente al año 2020, para su debido Análisis, Revisión y Aprobación de parte de la Dirección Regional del CONAP.

Sin otro particular agradezco su amable y fina atención prestada a la presente, me despido de su persona respetuosamente.




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 2020) DEL
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL
“XETAJ”
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA, HUEHUETENANGO**

OFICINA MUNICIPAL DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.
San Rafael la Independencia, Huehuetenango
mayo de 2019



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)
Elimir López y Edgar Ávila Extensionista 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 2020.

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 financiamiento de Instituciones	Porque no hay mucha presencia de organizaciones en el Municipio, esto provoca la falta de apoyo externo.



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
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 2,020	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	TOTAL
1.1	Control y vigilancia del área protegida	Área Protegida Parque Regional Municipal Xetaj San Rafael la Independencia.	Organización de los guardarecursos en el tema de control y vigilancia	X	X									X	X	técnico forestal municipal, con el apoyo de CONAP e INAB	Listado de participantes, fotografías	Municipalidad	Q2,000.00	CONAP	Q500.00	Q2,500.00
			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
			Monitoreo de campo para reducir tallas ilícitas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios.	Fotografías, bitácoras de campo, denuncias presentadas	Municipalidad	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00
			Monitoreo de campo para controlar la cacería y aprovechamiento ilícito de especies de flora y fauna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios.	Fotografías, bitácoras de campo, denuncias presentadas	Municipalidad	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00
1.2	Reducir la incidencia de los incendios forestales	Municipio de San Rafael la Independencia, en 6 aldeas	Construcción y mantenimiento de rondas corta fuegos	X	X	X									Técnico forestal municipal y las 6 comunidades y la municipalidad y CONAP	Metros lineales, Listado de participantes y fotografías	Municipalidad	Q4,500.00		Q0.00	Q4,500.00	



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL “XETAJ”

No.	Resultado Esperado 2,020	Ubicación Geográfica	Actividades	Meses												Responsable	Verificadores	Financiamiento									
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Código	Monto	Código	Monto	TOTAL					
1.3		cercanas al área protegida.	Capacitación sobre control y liquidación de incendios forestales	x													Técnico forestal municipal CONAP e INAB	Listado de participantes y fotografías	Municipalidad	Q3,000.00	INAB	Q1,500.00	Q4,500.00				
			Control de incendios forestales		x	x	x											Técnico forestal municipal, guardarecursos, CONRED, CONAP	Fotografías y número de incendios controlados	Municipalidad	Q1,000.00		Q0.00	Q1,000.00			
			Identificación de especies endémicas de flora y fauna bajo algún índice de conservación		x			x						x				Técnico forestal Municipal, guarda recursos comunitarios, personal de CONAP	Fotografías, boletas de registro	Municipalidad	Q1,500.00	CONAP	Q500.00	Q2,000.00			
1.4	Desarrollo de planes de Control y vigilancia, con acompañamiento comunitario dentro del área protegida que contribuya a disminuir los problemas ambientales existentes.	Municipio de San Rafael la Independencia, en y las 6 aldeas cercanas al área protegida.	Formación de brigadas de bomberos forestales para la prevención y control de incendios forestales	x	x	x									x		Técnico forestal Municipal, guardarecursos comunitarios, personal de CONAP	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad	Q5,000.00	CONAP	Q3,000.00	Q8,000.00				
			Mantenimiento de mojones de AP PRM Xetaj, San Rafael La Independencia		x	x												Técnico forestal Municipal, COCODES de las comunidades cercanas al AP, Sindicos municipales	Fotografías, listados de participantes, monumentos construidos	Municipalidad	Q5,000.00		Q0.00	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	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00			
TOTAL																									Q33,500.00	Q5,500.00	Q39,000.00



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL “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 2,020	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, San Rafael La Independencia	Socializar la estrategia de conservación del Paqxaq (<i>Abies guatemalensis</i>) (charlas, medio audiovisuales)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



“



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL “XETAJ”

- 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 2,020	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	Municipio de San Rafael La Independencia	Establecimiento de vivero de especies nativas							X	X	X	X	X	X		Producción de especies	Municipalidad	Q10,000.00	CONAP	Q3,000.00	Q13,000.00
2.3	Monitoreo de las actividades de conservación de los ecosistemas y su biodiversidad dentro del área protegida.	Parque Regional Municipal Xetaj San Rafael la Independencia.	Monitoreo biológico de especies de flora y fauna con acompañamiento de comunitarios														Fotografías, boletas de registro de biodiversidad de flora y fauna, base de datos	Municipalidad	Q3,000.00	CONAP	Q1,500.00	Q4,500.00
			Elaboración de material informativo sobre la diversidad de especies de flora y fauna del área protegida y su importancia															Carteles y afiches con información sobre especies características e importantes del área	Municipalidad	Q1,000.00	CONAP	Q500.00
TOTAL																			Q14,000.00		Q5,000.00	Q19,000.00



“



CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
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 2,020	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 las partes más importantes del Área Protegida	Parque Regional Municipal Xetaj San Rafael la Independencia.	Promoción del área protegida a través de volantes, trífolares y calcomanías	X	X				X	X				X			Técnico forestal municipal, guarda recursos, INAB Y CONAP	Diseños presentados	Municipalidad	Q5,000.00	CONAP	Q2,000.00	Q7,000.00	
			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	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00
3.2	Sensibilización a la población, en el tema de Áreas Protegidas y gestión ambiental.	Municipio de San Rafael la Independencia	Charlas dirigidas a estudiantes de los establecimientos educativos de las comunidades cercanas al área protegida y cabecera municipal		X	X	X	X	X								Técnico forestal, INAB Y CONAP	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad	Q1,000.00		Q0.00	Q1,000.00	
			Celebración de actividades conmemorativas al medio ambiente	X	X	X	X	X										Técnico forestal, municipalidad	Fotografías, listados de participantes, agendas de trabajo	Municipalidad	Q3,000.00		Q0.00	Q3,000.00
			Elaboración y difusión de spots radiales en radios locales con temas relacionados a áreas protegidas.	X	X										X			Técnico forestal, INAB Y CONAP	Spots radiales elaborados en español y en el idioma local	Municipalidad	Q2,000.00	CONAP	Q1,000.00	Q3,000.00
TOTAL																				Q14,000.00		Q3,000.00	Q17,000.00	



“

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
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: Contar con estudios apropiados de investigación dirigidas a la conservación y recuperación de especies endémicas.

No.	Resultado Esperado 2,020	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
4.2	Promoción de investigación de interés del AP Parque Regional Municipal Xetaj, San Rafael La Independencia	Parque Regional municipal Xetaj San Rafael la Independencia	Identificación de especie endémicas del área.		X				X				X			Técnico Forestal Municipal, INAB y CONAP	Boleta de control, fotografías e informe final.	Municipalidad	Q5,000.00	CONAP	Q2,000.00	Q7,000.00
		Parque Regional municipal Xetaj San Rafael la Independencia	Priorización de temas de interés para su investigación	X	X											Técnico Forestal Municipal, Centros Educativos y CONAP	Listado de temas Priorizados	Municipalidad	Q500.00		Q0.00	Q500.00
		Parque Regional municipal Xetaj San Rafael la Independencia	Investigación de campo de los temas de interés anteriormente priorizados			X	X	X	X	X	X	X				Técnico Forestal Municipal, Estudiante, INAB y CONAP	Informe, fotografía y boletas de control	Municipalidad	Q4,000.00		Q0.00	Q4,000.00
		TOTAL																	Q9,500.00		Q2,000.00	Q11,500.00



11

CONSEJO NACIONAL DE AREA PROTEGIDAS -CONAP
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL “XETAJ”



RESUMEN DE LOS PROGRAMAS A TRABAJAR EN EL POA 2020

PROGRAMAS	Región Presupuestario	UNIDADES	COSTO/ UNIDAD/Q	CANTIDAD	CONAP	CODIGO	MUNICIPALIDAD	TOTAL
Protección y control					Q 5,500.00		Q 33,500.00	Q 39,000.00
Recuperación de Ecosistemas					Q 300.00		Q 2,000.00	Q 2,300.00
Vida Silvestre					Q 5,000.00		Q 14,000.00	Q 19,000.00
Desarrollo Sostenible					Q 3,000.00		Q 14,000.00	Q 17,000.00
Investigaciones					Q 2,000.00		Q 9,500.00	Q 11,500.00
TOTAL					Q 15,800.00		Q 73,000.00	Q 88,800.00

