

Parque Regional Municipal San Juan Ostuncalco (El Caracol, Los Espinos, Mirasol y Tizate), Municipalidad de San Juan Ostuncalco
Departamento de Áreas Protegidas

1. FICHA INFORMATIVA PLAN OPERATIVO ANUAL 2017

- 1.1 Nombre de la Unidad de Manejo:** Parque Regional Municipal El Caracol, Los Espinos, Mirasol y Tizate (San Juan Ostuncalco).
- 1.2 Categoría de Manejo Declarado:** IV. Parque Regional Municipal
- 1.3 Objetivos primarios de conservación del área:**
- 1.3.1** Asegurar la producción de agua para uso domiciliario
 - 1.3.2** Conservar especies en peligro de extinción como lo es el pinabete (*Abies guatemalensis*).
 - 1.3.3** Conservar y proteger los sitios sagrados existentes en los bosques municipales como patrimonio cultural del municipio, de la región y de la nación.
 - 1.3.4** Promover el ecoturismo del municipio.
 - 1.3.5** Promover el involucramiento y participación de las comunidades en la conservación y manejo sostenible de los bosques municipales.
- 1.4 Institución Administradora:** Municipalidad de San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.
- 1.5 Organizaciones Colaboradoras:** Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP, Instituto Nacional de Bosques –INAB –, Mancomunidad de la Cuenca del Río Naranja MANCUERNA.
- 1.6 Participantes en la elaboración del Plan Operativo:** Comisión Municipal de Medio Ambiente, Municipalidad de San Juan Ostuncalco, Personal del DAP, Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-.

2. COMPONENTE DESCRIPTIVO

2.1 Introducción

Los cuatro bosques del Parque Regional Municipal de San Juan Ostuncalco tienen como especial importancia su contribución a la conservación de la biodiversidad genética, de especies, de ecosistemas y de procesos.

Dentro de lo que podríamos llamar biodiversidad genética, se puede mencionar la gran cantidad de genes existentes en las diferentes plantas herbáceas, arbustos y árboles del bosque natural que conforman el recurso genético.

Referente a la conservación de la biodiversidad de especies, se puede enfocar la existencia de flora y de fauna que en algunos casos pueden ser endémicas y estar en peligro de extinción, como algunas especies de epifitas como es el caso de los Gallitos Tillandsia sp. y el Pinabete (*Abies guatemalensis*).

Metodología Utilizada:

Para la elaboración del presente plan operativo anual se utilizó la siguiente metodología:

La elaboración del plan se hizo considerando los “Procedimientos para la elaboración, revisión, aprobación y monitoreo de Planes Operativos Anuales POAS de Áreas Protegidas del SIGAP”.

- Revisión del informe de cumplimiento del Poa año anterior.
- Elaboración del plan operativo para el siguiente año.
- Presentación del plan al Concejo Municipal.

2.2 Limitaciones principales

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<p>El parque aun mantiene condiciones naturales que pueden conservarse, protegerse, restaurarse y manejar racionalmente.</p> <p>El parque aun es un eslabón de conectividad que contribuye al corredor biológico de la cadena volcánica en donde especies neárticas, neotropicales y mesoamericanas realizan intercambios de materia y energía.</p> <p>El área del parque contribuye a la captación, regulación, y producción de agua para la población rural y urbana del municipio de San Juan Ostuncalco en las cuencas de los ríos Samalá y Naranjo.</p> <p>El área contribuye al abastecimiento de madera como materia prima para realizar construcciones rurales, fabricación de muebles y como energético en la cocción de alimentos. Y en el abastecimiento de broza como abono</p>	<p>Se pueden generar proyectos de Fijación de carbono.</p> <p>Se pueden generar proyectos de aprovechamiento forestal para madera.</p> <p>Se pueden generar proyectos de centros de rescate de fauna.</p> <p>Se puede generar proyectos de aprovechamiento de broza.</p> <p>Se pueden generar proyectos de granjas reproductoras de especies silvestres.</p> <p>Se pueden generar proyectos de restauración de flora y fauna.</p> <p>Se puede realizar un ordenamiento territorial</p>	<p>Falta la formulación de planes de manejo para cada bosque.</p> <p>Falta un plan de identificación de impactos de aprovechamientos sobre los recursos naturales.</p> <p>No se tiene cobertura para conservar, proteger, restaurar y manejar sosteniblemente los recursos naturales del parque.</p> <p>El uso de los bosques para botaderos de basura contribuye a un efecto visual negativo al paisaje silvestre del bosque, así como la contaminación del suelo, agua y atmósfera.</p> <p>El continuar utilizando los bosques del parque como botadero de basura incentiva a comunidades aledañas a no valorar los recursos naturales existentes en el parque.</p> <p>El uso de los bosques para el desarrollo minero contribuye a un efecto visual negativo al paisaje silvestre del bosque y puede provocar deslizamientos.</p>	<p>La existencia de políticas que desincentiven la conservación, protección, restauración y manejo racional de flora y fauna del Parque.</p> <p>La eliminación de incentivos forestales que fortalecen el manejo forestal sostenible.</p> <p>Factores climáticos, que vendrían a impactar la masa forestal existente.</p>

<p>orgánico para mejorar la estructura y fertilidad de los suelos que se dedican a la agricultura.</p> <p>La Existencia de un Departamento de Áreas Protegidas (DAP) contribuye a conservar, proteger, restaurar y manejar sosteniblemente los recursos naturales del parque.</p>	<p>y mapeo en función a la zonificación propuesta.</p> <p>Se pueden generar convenios de cooperación con entes nacionales e internacionales para el financiamiento de proyectos eco turístico y cultural.</p> <p>Se puede generar proyectos financiados por entes internacionales sobre sensibilización, cocientización de bienes y servicios identificados y valorados.</p>	<p>Utilizar los bosques como zona minera para la extracción de arena blanca y piedra poma puede contribuir a la pérdida, degradación y fragmentación del Parque.</p>	
---	--	--	--

2.3 Evaluación del POA anterior

Programa	% de cumplimiento	Comentarios
De administración	73	<p>Este sendero es importante para la educación ambiental</p> <p>Se dio mantenimiento a la infraestructura para la mejor atención a los visitantes</p> <p>Se coordinó con CONAP</p>
De protección, control y manejo de recursos naturales	78	Se cumplió con el plan de patrullaje.

		Se desarrollaron las acciones de control y vigilancia No se registraron incendios Se coordinó con escuelas del municipio
Participación comunitaria	56	Se avanzó en este resultado, pero debe sensibilizarse más a la población El Concejo Municipal no apoyo con el presupuesto para este evento
Uso Público	54	Se requiere un colaborador más para actividades de sensibilización Se requiere de más personal

Fuente: informe anual de ejecución de plan operativo anual 2015

Presupuesto Resumen

Plan Operativo Anual 2017

Parque Regional Municipal San Juan Ostuncalco (El Caracol, Los Espinos, Mirasol y Tizate), Municipalidad de San Juan Ostuncalco

Programa	Costo (Q)
De administración	62,000.00
De protección, control y manejo de recursos naturales	70,700.00
Participación comunitaria	30000.00
Uso Público	4100.00
Investigación y Monitoreo	3800.00
Total	170600.00