

Estrategia de conservación municipio de Tununguá

2021

Municipio de Tununguá, Boyacá

Creado por: Lina Mercedes Almanza Guzmán



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

Estrategia de conservación

Municipio de Tununguá, Boyacá

A fin de proteger los ecosistemas presentes en el municipio correspondientes principalmente a fuentes hídricas, pequeños reservorios de agua y remanentes de bosques, los cuales se encuentran amenazados por la tala de árboles y el cambio de uso de suelo; se propone la actual estrategia de conservación. En esta se encontrarán los beneficios a futuro de dicha actividad, indicadores y algunos objetivos a cumplir con su implementación.

***“Compartimos la Tierra no solo con los seres humanos
sino con las demás criaturas”
- Dalai Lama***

Justificación: La conservación de los ecosistemas y entorno natural de fauna y flora, son de vital importancia al momento de mantener los ambientes naturales y las especies que lo habitan, con el fin de que estos puedan prolongar su vida y evitar la degradación y disminución del ambiente; así mismo, permite manejar adecuadamente aquellos recursos naturales que son utilizados como beneficio para los humanos, los cuales se ven comprometidos diariamente por diferentes fuentes de contaminación.

Objetivo: Impulsar la conservación de los ecosistemas naturales del municipio de Tununguá que han sido afectados por actividades humanas como la tala de árboles y el cambio de uso del suelo.

La descripción de la estrategia se encuentra en la siguiente tabla, la cual indica el problema ambiental a tratar, las actividades que lo generan, las acciones a desarrollar, la descripción de los indicadores, los indicadores, los beneficios ambientales, el área de ejecución y los actores relacionados a la estrategia.

Estrategia de conservación

Problema ambiental	Pérdida de los ecosistemas naturales.	
Actividades que lo producen	<ul style="list-style-type: none"> -Tala de árboles nativos para exportación ilegal. -Deforestación de bosques para emplear nuevos cultivos técnicos. -Contaminación de agua por causa de la utilización desmedida de agroquímicos en cultivos técnicos. -Uso inadecuado del agua proveniente de las diferentes fuentes hídricas. -Comercialización de especies de fauna nativa. -Introducción de especies de flora no endémicas del municipio. 	
Acciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Buscar alternativas incentivas para la protección y cuidado de los ecosistemas, la fauna y la flora silvestre. -Proporcionar herramientas pedagógicas a la población para dar a conocer la importancia de los ecosistemas naturales del municipio. -Implementar mejores condiciones de seguridad y aplicación de normativas ambientales a aquellos que trafiquen ilegalmente con la fauna y flora del municipio. -Informar sobre el cuidado y usos correctos, así como el racionamiento del agua en el municipio, para el desarrollo óptimo de las actividades humanas. 	
Descripción de indicadores	<p>Unidad de medida: porcentaje de conservación de ecosistemas.</p> <p>Periodicidad: Cada 6 meses.</p> <p>Metodología: se debe realizar un diagnóstico de la superficie de cobertura del suelo que no se encuentra conservada con aquella que se encuentra deforestada o intervenida por actividades humanas. Con el fin de determinar el porcentaje de conservación y el cambio de espacio ocupado por los ecosistemas.</p>	
Indicadores	$\% \text{ de conservación de ecosistemas} = (\text{Superficie de ecosistemas intervenida} / \text{superficie de ecosistemas naturales}) * 100$	
Beneficios ambientales	<ul style="list-style-type: none"> -Menor contaminación en fuentes hídricas naturales. -Conservación de ecosistemas, fauna y flora nativa del municipio. -Prolongación de la vida silvestre del municipio. -Condiciones ambientales favorables, equilibrio entre fauna y seres humanos. -Ingresos económicos por la protección de ecosistemas (incentivos). -Incremento del turismo en el municipio por diversidad biológica. 	
Área de ejecución y actores	El área de ejecución corresponde a aquellos sitios que contengan ecosistemas naturales, principalmente remanentes de bosques, fuentes hídricas y reservorios de agua.	Los actores involucrados son la población dueña de estos ecosistemas o que se encuentren a sus alrededores, las entidades ambientales y gobernantes del municipio.