

Estrategia de reforestación municipio de Tununguá

2021

Municipio de Tununguá, Boyacá

Creado por: Lina Mercedes Almanza Guzmán



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

Estrategia de reforestación

Municipio de Tununguá, Boyacá

Con el fin de mitigar el cambio climático y las diferentes problemáticas presentadas a nivel ambiental en el municipio, principalmente causadas por la tala indiscriminada y el cambio de uso de suelo; se propone la actual estrategia de reforestación. En esta se encontrarán los beneficios a futuro de dicha actividad, indicadores y algunos objetivos a cumplir con su implementación.

“Los árboles son parte de la solución contra el cambio climático, el mayor problema que hemos enfrentado nunca”- Al Gore.

Justificación: La reforestación es la actividad que se basa en la recuperación y repoblación de una superficie de tierra con árboles principalmente nativos, donde esta se encontraba anteriormente forestada y que fue cambiando su cobertura por diferentes actividades antrópicas desarrolladas. Con esta estrategia se puede rescatar las condiciones ambientales anteriores a estas actividades que permitan el beneficio ecológico entre especies de flora, fauna y el ser humano.

Objetivo: Recuperar la cobertura forestal del municipio de Tununguá que ha sido intervenida por la tala indiscriminada y cambio de uso del suelo, a partir de plantaciones de árboles nativos.

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 reforestación

Problema ambiental	<i>Tala indiscriminada de bosques nativos.</i>	
Actividades que lo producen	<i>Cambios de uso del suelo principalmente para la expansión de cultivos tecnificados y construcciones.</i>	
Acciones a desarrollar	<p><i>-Establecer diálogos con las entidades municipales para la implementación de especies nativas de árboles en rondas de los ríos y sitios de interés ambiental.</i></p> <p><i>-Capacitar y expresar la importancia climática y ecológica de la protección y recuperación de las zonas boscosas del municipio.</i></p> <p><i>-Entablar acuerdos y beneficios para los agricultores que realizan sus actividades cercanas a las fuentes hídricas, así como aquellas que no.</i></p> <p><i>-Implementar 100 árboles nativos/ha con el fin de compensar las afectaciones en el suelo por cambios de uso.</i></p>	
Descripción de indicadores	<p>Unidad de medida: porcentaje de cobertura reforestada/ha.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p> <p>Metodología: se debe realizar un diagnóstico de la cantidad o la superficie de cobertura del suelo que no se encuentra reforestada con aquella que se encuentra cultivada y con cobertura boscosa. Con el fin de determinar la distancia y el espacio que ocuparán los correspondientes árboles.</p>	
Indicadores	<p>Porcentaje de recuperación de la cubierta vegetal=(Superficie reforestada/Superficie sin cobertura vegetal)*100</p>	
Beneficios ambientales	<p><i>-Reducción de la temperatura ambiental en zonas con presencia hídrica.</i></p> <p><i>-Mejores condiciones de estabilidad en el suelo en fincas o rondas de los ríos.</i></p> <p><i>-Prevención y mitigación del cambio climático.</i></p> <p><i>-Mayor captación y disponibilidad de las diferentes fuentes hídricas.</i></p> <p><i>-Restauración paisajística y recuperación de fauna y flora endémica.</i></p> <p><i>-Menor exposición a los rayos de sol directos en momentos de encontrarse laborando en los cultivos correspondientes.</i></p> <p><i>-Se podrá respirar aire más purificado y fresco.</i></p>	
Área de ejecución y actores	<i>El área de ejecución se hará preferiblemente en las fincas y rondas de causes de agua con menores condiciones favorables de suelo y con índices de deforestación.</i>	<i>Los actores involucrados se relacionan con la población del municipio y las entidades municipales, así como la/las corporaciones correspondientes.</i>