



El Bajo Cauca Reverdece con la Recuperación de Suelos Degradados por la Extracción Ilícita de Minerales y Otros Factores

Bajo Cauca Becomes Green with the Recovery of Degraded Soils by Illegal Extraction of Minerals and other Factors.

Por: CARLOS IGNACIO URIBE TIRADO
Colombiano, Ingeniero Civil,
Especialista en Gerencia, Secretario
de Ambiente y Sostenibilidad,
Gobernación de Antioquia, Medellín,
Colombia.

carlosignacio.uribe@antioquia.gov.co

Resumen

El Proyecto de Recuperación de Suelos Degradados por la actividad minera y otros factores como la expansión de la frontera agropecuaria busca generar desarrollo social y ambiental en el Bajo Cauca, mediante la siembra de 8 millones de árboles y la recuperación 10.000 hectáreas de áreas degradadas en los seis municipios que integran esta subregión antioqueña: El Bagre, Cáceres, Zaragoza, Tarazá, Nechí y Caucasia.

Palabras claves: degradación ambiental; degradación del suelo; degradación de la tierra; programas ambientales; protección ambiental; restauración ecológica.

Abstract:

The Project for the Recovery of Degraded Soils due to mining activity and others factors such as the expansion of the agricultural frontier seeks to generate social and environmental development in

Bajo Cauca, by planting 8 million trees and recovering 10.000 hectares of degraded areas in the six municipalities that integrate this Antioquia subregion: El Bagre, Cáceres, Zaragoza, Tarazá, Nechí y Caucasia.

Introducción

El 18 de febrero de 2020, el gobernador del Departamento de Antioquia Aníbal Gaviria Correa tomó una decisión política sin precedentes en el país y una apuesta determinante por el cuidado del planeta: declarar la Emergencia Climática en el Departamento y definir una ruta clara para enfrentar los nocivos efectos de esta problemática global ambiental.

Para cumplir con ese propósito, la Gobernación de Antioquia viene implementando, a través de sus distintas secretarías y entes descentralizados, 100 acciones encaminadas a la mitigación de los impactos negativos generados por el cambio climático y a la consecución del objetivo del departamento de convertirse en un territorio carbono neutro en 2050. Dichas acciones se encuentran enmarcadas en 7 grandes pilares: agricultura resiliente, energía y transporte sostenible, biodiversidad, ecosistemas y sus servicios, competitividad y nuevas economías, desarrollo urbano resiliente, reducción del riesgo y educación, cultura y comunicación para la sostenibilidad.

Así mismo, en el Plan de Desarrollo Unidos por la Vida 2020-2023, la Gobernación incluyó 89 programas y 284 indicadores con sello de emergencia climática. Dentro de dichas estrategias, se encuentra la

recuperación de 10.000 hectáreas de suelos degradados por la extracción ilegal de minerales, cultivos ilícitos y otros factores, una iniciativa que busca reverdecer el Bajo Cauca antioqueño con la siembra de 8 millones de árboles en predios ubicados en los seis municipios de la subregión: El Bagre, Cáceres, Zaragoza, Tarazá, Nechí y Caucasia.

Unidos para sembrar vida en los territorios

El 3 de enero de 2020, cumpliendo una promesa de campaña, el gobernador Aníbal Gaviria Correa, en compañía de Luis Fernando Suárez Vélez (Secretario Regional y Sectorial de Seguridad Humana), Jorge Alberto Jaramillo Pereira (Secretario de Minas) y Carlos Ignacio Uribe Tirado (Secretario de Ambiente y Sostenibilidad), llevó a cabo el primer consejo de gobierno en el Bajo Cauca y un sobrevuelo en donde evidenció la compleja realidad ambiental de esta subregión antioqueña: miles de hectáreas degradadas por el uso descontrolado e indiscriminado de maquinaria e insumos para la extracción ilegal de minerales, la siembra de cultivos ilícitos, entre otros factores.

Ese lamentable hallazgo es solo una muestra de la profunda problemática que afecta al Bajo Cauca, un territorio históricamente olvidado por el Estado, marcado por la violencia y los delitos de los grupos armados ilegales, responsables no solo de incontables perjuicios y ataques a las comunidades, sino también actores, en gran parte, de los daños ambientales a gran escala en la subregión.

En palabras del alcalde del municipio de El Bagre, Faber Enrique Trespacios, quien también asistió a ese histórico consejo de gobierno, “el problema de las



áreas degradadas es como una huella profunda, como un tatuaje mal elaborado en la mano”.

Esta experiencia fortaleció el propósito del mandato de implementar con urgencia una intervención integral en el territorio en la que, a través de la recuperación de áreas degradadas y la siembra de árboles de especies nativas como Algarrobo, Balso, Búcaro, Caoba, Casco de Vaca, Guácimo, Gualanday, Lluvia de Oro, Orejero entre otras, se generarán empleos, espacios de educación ambiental y oportunidades de desarrollo económico para las comunidades del territorio.

Con el fin de garantizar los recursos necesarios para lograr esa retadora tarea de sanar las afectaciones de los ecosistemas de la subregión y al mismo tiempo promover el bienestar integral de las poblaciones impactadas, la Gobernación de Antioquia estableció un conjunto de alianzas y convenios con entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales que permitirán alcanzar este ambicioso objetivo.

En ese sentido se destacan algunos ejemplos de los avances y proyectos que suman a estas iniciativas del Gobierno Departamental, como son las Zonas Futuro, iniciativa que busca mejorar la seguridad y contribuir al desarrollo integral de territorios estratégicos del país. Con base en esto, la administración departamental firmó un convenio por un valor de 4.407 millones con la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, Empresas Públicas de Medellín, Corantioquia y la Reforestadora Integral de Antioquia (RIA) para la recuperación de 440 hectáreas de suelos degradados y la siembra de 400.000 árboles en el Bajo Cauca antioqueño.

Por otra parte, en septiembre de 2021, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Gobernación de Antioquia (a través de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y la Secretaría de Minas) y la Reforestadora Integral de Antioquia suscribieron un convenio para invertir \$10.000 millones en la recuperación de 900 hectáreas de áreas degradadas y la plantación de alrededor de un millón de árboles.

La recuperación de suelos degradados también es una de las líneas de acción de la Alianza Unidos por el Planeta, una iniciativa de la Gobernación de Antio-



quia, liderada por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad, y el Fondo Mundial para la Naturaleza WWF – Colombia. A esta unión de voluntades para enfrentar con acciones concretas y programas el cambio climático, se han adherido 80 organizaciones públicas y privadas.

Otros aliados trascendentales en la misión de reverdecir el Bajo Cauca son la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Mineros S.A., Corantioquia y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) el cual satisface las necesidades de formación de las comunidades participantes.

Comprometidos con el desarrollo local

En 2021, el Proyecto de Recuperación de Suelos Degradados, de la mano de las comunidades locales, restauró 440 hectáreas de áreas degradadas y sembró alrededor de 400.000 árboles en seis predios del Bajo Cauca antioqueño, meta interpuesta con la firma del convenio.

Por medio de esas intervenciones ambientales, se impulsó el desarrollo económico y social de los habitantes de los territorios cercanos a los predios: 374 personas de las comunidades locales (171 mujeres, gran parte de ellas, cabeza de hogar, afrodescendientes o indígenas) fueron empleadas de manera directa o indirecta.

En La Lucía, predio ubicado en el corregimiento de Puerto Claver del municipio de El Bagre, el proyecto sembró más de 133.000 árboles y recuperó 120 hectáreas de áreas degradadas, empleando a sembradores de seis asociaciones comunitarias locales.

En el Resguardo Indígena de Pablo Muera, localizado en el municipio de Zaragoza, el proyecto empoderó y capacitó a la comunidad del pueblo Zenú para la implementación de procesos de restauración ecológica y la siembra de árboles de especies nativas.

En Caucaya, predio situado en el corregimiento El Doce del municipio de Tarazá se plantaron más de 57.000 árboles y se restauraron 51.5 hectáreas, el proyecto contrató campesinos de los corregimientos aledaños, generando sentido de pertenencia y una

cultura ambiental que permite el mantenimiento de las intervenciones.

Para el desarrollo del proyecto, el componente educativo fue uno de los pilares en la ejecución y sostenimiento de esta estrategia ambiental gubernamental. Para satisfacer las necesidades de formación de las comunidades participantes, el proyecto brindó capacitaciones y talleres, además de sensibilizaciones para fomentar la implementación de hábitos que permitieron el cuidado y la protección futura de las áreas intervenidas.

Este año, el proyecto continúa sembrando vida en los seis municipios de esta subregión antioqueña. Para mayo de 2022, avanza en siete frentes de intervención ambiental (entre ellos, cinco resguardos indígenas) y en la caracterización y selección de nuevos predios para contribuir a la meta departamental de hacer del Bajo Cauca antioqueño un territorio más próspero, incluyente y sostenible.

Es así como la recuperación de los ecosistemas, la generación de corredores ecológicos que permiten la interacción de especies de flora y fauna, la creación de espacios que enriquecen la biodiversidad para el desarrollo de actividades ecoturísticas entre otras, son los beneficios que a mediano y largo plazo se podrán visibilizar.

Recomendaciones

- Para la protección y cuidado de las áreas recuperadas es necesario el trabajo articulado entre el gobierno nacional y departamental, las administraciones municipales y las comunidades impactadas como son los resguardos indígenas, concejos comunitarios, propietarios de predios entre otros, para la creación y divulgación de iniciativas en pro de una cultura de respeto por la tierra y el ambiente.

- Invertir en la transformación ambiental, social y económica de territorios complejos en materia de orden público como el Bajo Cauca, es uno de los caminos más eficaces para el mejoramiento de la seguridad y la empleabilidad de las comunidades.



Literatura citada

[1] Plan de Desarrollo Unidos por la Vida 2020-2023.
https://plandesarrollo.antioquia.gov.co/archivo/PlanDesarrolloUNIDOS_VF-comprimido-min.pdf

[2] www.corantioquia.gov.co.
<https://www.corantioquia.gov.co/en-2021-mas-de-419-000-sembrados-en-el-bajo-cauca-con-el-proyecto-de-recuperacion-de-suelos-degradados/>

FOTO TOMADA DE: PÁGINA SOY EL BAGRE ANTIOQUIA

