

EL NUEVO SIGLO

Lunes - Octubre 17 de 2022



Atrás.

Ambiente y Ciencia.

¿Qué es y para qué sirve el proyecto Carbono y Humedales?

Redacción Medio Ambiente Bogotá Octubre 17, 2022 - 08:00 AM



Cristhian Alfonso Pimiento

Con la tarea de conservar y restaurar ecosistemas de bosques tropicales a nivel nacional y de humedales de agua dulce en el Magdalena Medio y Bajo, **Ecopetrol**, en alianza con la Fundación Natura, adelanta el proyecto Carbono y Humedales.

Este también permitirá la formulación e implementación de acciones para la mitigación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) generados por la degradación de estos ecosistemas.

Las acciones implementadas están bajo dos componentes. El primero, enfocado en la construcción de una metodología de reducción de emisiones de GEI por degradación en humedales tropicales de tierras medias y bajas, teniendo en cuenta los estándares internacionales, para aportar al país en la generación de instrumentos certificados de la cuantificación de la reducción de GEI y que a su vez permitan proponer acciones de reducción de las emisiones.

Por otro lado, se viene trabajando en la construcción de un protocolo para el monitoreo de captura de carbono en el Magdalena Medio. Se espera que esta labor permita proponer soluciones para frenar emisiones asociadas a la degradación de los ecosistemas por el cambio climático.

El segundo componente está orientado en asociar las acciones de restauración ecológica con procesos de gobernanza territorial, esto quiere decir que el proyecto permitirá la siembra de más de 650 mil árboles que contribuirán a procesos de restauración de

siembra de más de 600 mil árboles que contribuyen a procesos de restauración de ecosistemas y a generar redes de conectividad ecológica, todo esto de la mano de los procesos sociales territoriales y la firma de más de 200 acuerdos de conservación, un instrumento técnico y jurídico que permite el seguimiento, evaluación y acompañamiento constante a las acciones pactadas.

Para lograr estas metas, el proyecto ha establecido una ruta de trabajo que da continuidad a ocho procesos que la Fundación Natura viene realizando en 13 municipios en diferentes regiones de Colombia, divididos en cinco núcleos:

Río Magdalena, zona media y baja, en articulación con el proyecto Magdalena Cauca Vive en los mosaicos de conservación Zapatosa y Barbacoas; Antioquia con Huella Viva, en alianza con Fundación Grupo Argos; Huila con la zona de influencia del Plan de Restauración de Bosque Seco Tropical de ENEL Emgesa; Casanare, vinculando productores que participaron en los Acuerdos de conservación producción de **Ecopetrol**; y finalmente, el núcleo Cundinamarca, que involucra el proyecto Restaurando Campos con la Fundación Lazos de Calandaima y la Alcaldía de Anapoima, y las acciones dentro y alrededor de la Reserva Biológica Encenillo.

- **Le puede interesar:** [Perspectivas. La taruya no es tan mala como la pintan](#)

Cada uno de estos núcleos tiene acciones específicas. En el caso de la articulación con el proyecto Restaurando Campos, se abarcan procesos que permitan la conservación de las fuentes hídricas en los municipios de Anapoima y El Colegio. Martha Narváez, jefa del proyecto de Fundación Natura, menciona que “Realizar este proceso de restauración a través del análisis de conectividad, permite facilitar la regulación del agua y mejorar su disponibilidad en dichas épocas. Además, ha permitido la articulación de diferentes actores, resaltando a la comunidad como actor principal para que las acciones permanezcan en el tiempo”.

Es así como la articulación con otros proyectos permite retomar acciones avanzadas y darles continuidad. Para el caso de Magdalena Cauca Vive y los acuerdos de conservación que se vienen adelantando en los departamentos de Cesar, Magdalena y Antioquia, se encuentran significativos avances en la identificación de predios y áreas priorizadas, además de contar con un relacionamiento con productores de la zona. Manuel Vertel Medina, apoyo técnico en el Mosaico de Conservación Ciénaga de Zapatosa, dice que “para CO2, estos avances se traducen en contar con todo el trabajo previo y de base en temas de gobernanza, acuerdos de conservación y restauración, a través de procesos comunitarios, privados e instituciones, lo que permite afianzarse en el territorio y cumplir con las metas propuestas”.

Otro aspecto relevante son los viveros. En el núcleo del río Magdalena se está fortaleciendo una alianza con algunos viveros comunitarios con los que se espera adquirir el material vegetal, cumplir con la meta de siembra y apoyar económicamente a estas comunidades.

Por su parte, el jefe del proyecto Carbono y Humedales, Gustavo Segura, menciona el proceso de viverismo en las demás zonas: “En Huila se ha venido trabajando con los viveros privados de la zona, entonces vamos a seguir fortaleciendo esa alianza; en Anapoima hay un vivero propio y la Alcaldía va a donar una parte del material; en Guasca, esperamos articularnos con la Reserva Biológica Encenillo y el vivero que allí se encuentra; y en el caso de Antioquia, buscaremos oportunidades con viveros privados”. Estas acciones demuestran el compromiso del proyecto frente al fortalecimiento de los procesos territoriales locales, apoyando iniciativas públicas, privadas y comunitarias

que fortalezcan la implementación del proceso de restauración y permitan la conservación de los ecosistemas, la cultura y la vida.

0 comentarios

[Inicie sesión](#) o [regístrese](#) para enviar comentarios 

Suscríbase a la versión digital del impreso

[Publicidad](#)

[Quiénes somos](#)

[Suscripción impresa](#)



Compartir en



Portal desarrollado en Drupal por 

