

## 5.7. Proyecto CO<sub>2</sub>: Humedales en el Magdalena Medio

<p>Alianza estratégica</p>		
<p>Aliados</p>		
<p>¿Qué es el Proyecto CO<sub>2</sub> Humedales?</p>	<p>CO<sub>2</sub> Humedales es un proyecto que busca conservar y restaurar ecosistemas tropicales de bosques a nivel nacional y de humedales de agua dulce en el Magdalena Medio y Magdalena Bajo, así como formular e implementar acciones para la mitigación de las emisiones de GEI generados por la degradación de estos ecosistemas.</p>	
<p>Ecosistemas intervenidos</p>		

<p>ODS a los que se aporta</p>	
<p>Desafío social SbN (UICN)</p>	
<p>Resultados principales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de metodologías nacionales e internacionales de carbono existentes para los ecosistemas de humedales, donde se identificaron vacíos y necesidades para su aplicación en humedales tropicales en Colombia</li> <li>• Firma de convenio entre Fundación Natura y BioCarbon Registry para elaboración conjunta de una metodología de reducción de emisiones de GEI por degradación de humedales tropicales, que incluye atributos de carbono y biodiversidad</li> <li>• Selección de sitio piloto para la aplicación de la metodología de carbono, para el desarrollo de un proyecto piloto de carbono en humedales.</li> <li>• Consolidación y fortalecimiento de un acuerdo de gobernanza, a través de la identificación y fortalecimiento de redes de actores en la región, a partir de la realización de reuniones y talleres en el área piloto seleccionada.</li> <li>• Propuesta de definición operativa de humedal para el Magdalena medio y bajo, siguiendo lineamientos nacionales para el monitoreo y seguimiento de estos ecosistemas.</li> <li>• Generación e implementación de una propuesta metodológica estadística robusta para la definición de zonas de monitoreo en humedales para la estimación de contenidos de carbono y GEI en los cinco compartimientos del IPCC (Biomasa, MO, Suelos y sedimentos y Biodiversidad)</li> <li>• Construcción de metodologías para el levantamiento de información en campo y análisis en laboratorio para la estimación de contenidos de carbono y GEI en los cinco compartimientos del IPCC</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances hacia la generación de convenio interadministrativo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, para el acompañamiento técnico especializado en el proceso de formulación e implementación del protocolo con el fin de garantizar la calidad del proceso bajo estándares nacionales.</li> <li>• 100.000 árboles sembrados a 31 de diciembre de 2022, los cuales aportan a la meta nacional y global que tiene Ecopetrol. Además de los aportes a procesos de conectividad local y de paisaje, fortalecimiento socioeconómico de las comunidades locales.</li> <li>• Línea base en áreas de intervención, lo que posibilita un control sobre el material vegetal sembrado y a futuro, implementar el programa de monitoreo y la medición de captura de carbono.</li> <li>• Gestión de 100 acuerdos de conservación a diciembre 31 de 2022, que aportan al fortalecimiento de la gobernanza y los procesos de siembras en los territorios.</li> <li>• Construcción de metodología participativa para la producción de material comunicativo a partir de las realidades comunitarias</li> <li>• Posicionamiento efectivo en redes sociales y medios de comunicación, con avances de la implementación y cumplimiento de los objetivos del proyecto</li> </ul>
<p><b>Opiniones</b></p>	<p>“Este proyecto contribuirá a la consolidación de procesos de conservación en las ciénagas del Magdalena Medio y Bajo, el complejo de humedales más grande del país, a la conectividad terrestre y acuática de ecosistemas y tendrá un aporte significativo en el desarrollo de metodologías para medir reducción de emisiones de Gases de Efecto de Invernadero”</p> <p>- Nancy Vargas, subdirectora técnica</p> <p>“La generación de protocolo para estimación de contenido de carbono en humedales permitirá al país contar con un ejercicio piloto que fortalezca el conocimiento y la gestión alrededor de estos ecosistemas, que a su vez contribuya en el reporte y cumplimiento de compromisos nacionales e internacionales frente a la mitigación de cambio climático”</p>

- Gustavo Segura, jefe de Proyectos

Esta finca la hemos trabajado por generaciones, mi abuelo se la dejó a mi papá, mi papá me la heredó a mí, ahora yo le estoy entregando a mis hijos, siempre hemos protegido la naturaleza, y ahora con el acompañamiento del proyecto CO2 Humedales estamos potenciando las acciones que desde nuestro interés veníamos haciendo, vamos a sembrar más de seis mil nuevos árboles, los cuales van aportar a la conservación de nuestra tierra, además, nos ayuda a garantizar la conservación del cañito que nos provee el agua para la finca y el ganado, por otro lado, aquí vemos muchos animalitos, micos, aves, babillas, y con esta nueva siembra, vamos a lograr brindarle más espacio para que estas especies se puedan sentir bien y desarrollarse en nuestro predio, y una de las cosas más importantes es el acompañamiento técnico del proyecto, ellos mismo han traído los árboles que nosotros escogimos, van hacer las cercas para que el ganado no dañe los sembrados, realizan los mantenimientos, esto permite que realmente el arbolito crezca y logre su función, definitivamente, esto es un apoyo muy grande, yo espero que mis vecinos también se sumen al proyecto”

Fernando Uribe - predio San Fernando, corregimiento estación Cocorná,  
Municipio de Puerto Triunfo Antioquia