CBIT-GSP
CLIMATE TRANSPARENCY

UN environment programme

CLIMATE AMBITION & TRANSPARENCY
AMBICIÓN CLIMÁTICA Y TRANSPARENCIA

Apoyo experto a Colombia para la aplicación de las herramientas del sistema nacional de inventario

Martes 16 de abril de 2025

UN environment programme | copenhagen climate centre

gef

Antecedentes

- Colombia presentó ante la CMNUCC su 1BTR en diciembre de 2024 siguiendo el ETF del Acuerdo de París.

- Actualmente se encuentra en la fase de preparación del ciclo de ejecución del 2BTR, para el que ha identificado algunas oportunidades de mejora relacionadas con la optimización del sistema de archivo, el seguimiento a la implementación de planes de mejora sectoriales, herramientas de estimación de incertidumbre, optimización del proceso de QA/QC.

- Es así como el apoyo experto práctico y las experiencias de otros países en estos campos permitirán fomentar las capacidades técnicas internas y externas para desarrollar inventarios de emisiones atmosféricas cada vez de mayor calidad.

- En este contexto, el país ha solicitado el apoyo de CBIT-GSP para gestionar y llevar a cabo actividades y apoyos de expertos regionales.

Objetivo

- Mejorar la administración y gestión del sistema nacional de inventarios de emisiones atmosféricas, a través del fortalecimiento de los procesos correspondientes a QA/QC, sistema de archivo, implementación del plan de mejora, acuerdos interinstitucionales, estimación de incertidumbre, plataformas y modelos de cálculo y reporte de inventarios.

Actividades

- **Actividad 1 (abril 2025). Archivo de la información:** estructuración, actualización y seguimiento del sistema de archivo del inventario de emisiones atmosféricas con base en ejemplos de otros países.

- **Actividad 2 (mayo de 2025). Plan de mejora:** desarrollo de herramientas de seguimiento a la implementación de los planes de mejora sectoriales.

- **Actividad 3 (mayo de 2025). Protocolo AC/CC:** fortalecimiento del protocolo de AC/CC con el diseño de actividades sectoriales y generales.

- **Actividad 4 (junio de 2025). Incertidumbre:** experiencias metodológicas y el uso de herramientas para la estimación de incertidumbre por propagación de error y el método de Montecarlo.

- **Actividad 5 (junio de 2025). Plataformas de cálculos:** estado y lecciones aprendidas en el desarrollo y ejecución de plataformas de cálculo y reporte de inventarios.

CBIT-GSP
CLIMATE TRANSPARENCY

UN environment programme

CLIMATE AMBITION & TRANSPARENCY
AMBICIÓN CLIMÁTICA Y TRANSPARENCIA

Apoyo experto a Colombia para la aplicación de las herramientas del sistema nacional de inventario

Martes 16 de abril de 2025

UN environment programme | copenhagen climate centre

gef