



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS EN MONITOREO FORESTAL

Descripción

A partir de la firma del Memorándum de Entendimiento (MdE) entre Noruega y México en 2013, se ha trabajado en materia de monitoreo forestal mediante el proyecto de *Fortalecimiento de la preparación de Reducción de Emisiones por Degradación y Deforestación (REDD+) en México y fomento de la cooperación Sur-Sur*.

El MdE busca identificar las necesidades y prioridades regionales en materia de monitoreo forestal, con el fin de generar una Estrategia de Cooperación Sur-Sur para el fortalecimiento de capacidades técnicas para el **monitoreo, reporte y verificación (MRV)** de REDD+.

Objetivo

Crear un **Centro de Excelencia Virtual (CEV)** que permita fortalecer las capacidades técnicas en materia de MRV de los países de la región mediante el intercambio de conocimientos, herramientas y lecciones aprendidas, que a su vez conjunte a actores clave y alianzas estratégicas.

Avances

Durante 2014 y 2015 se implementó el *Paquete de fortalecimiento de capacidades técnicas para el monitoreo forestal* a través de las siguientes actividades:

1. Intercambio de experiencias en la estimación de factores de emisión para el monitoreo forestal.
2. Fortalecimiento del monitoreo comunitario.
3. Monitoreo Satelital.
4. Inventarios de gases de efecto invernadero (GEI).
5. Inventarios forestales.
6. Intercambio en la construcción de Niveles de Referencia.



Socios

Los avances en la materia han sido posibles gracias a alianzas estratégicas con diversos socios:

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



AMEXCID
AGENCIA MEXICANA
DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
PARA EL DESARROLLO

Siguientes pasos

Los avances y logros alcanzados a la fecha, así como la sistematización de resultados, experiencias y lecciones aprendidas durante el diseño del sistema MRV en México, son una base fundamental para la creación de un **Centro de Excelencia Virtual**.

¿Qué es un CEV?

Plataforma tecnológica que facilita la recopilación, divulgación y transferencia de conocimiento, experiencias, buenas prácticas y tecnologías entre profesionales que buscan el manejo sustentable de los bosques.



El CEV busca mejorar el monitoreo forestal mediante el fortalecimiento de capacidades técnicas, la generación de conocimiento y su intercambio y el establecimiento de alianzas estratégicas para el manejo sustentable de los bosques en la región mesoamericana a través de **cuatro fases de implementación**:

1. Desarrollo de la plataforma de capacitación en línea y contenidos, así como para el otorgamiento de soporte técnico para el procesamiento de información de sensores remotos;
2. Contenido de intercambio y extensionismo científico;
3. Apuntalamiento del CEV como un centro de referencia de monitoreo forestal en la región;
4. Generación de espacios de interacción para identificar oportunidades de cooperación e iniciativas conjuntas.



Una vez que se completen las fases, el CEV ofrecerá cursos especializados, asistencia técnica de expertos y herramientas para el análisis y procesamiento de imágenes de satélite y un Campus Colaborativo Online, entre otros servicios.

Para su establecimiento y operación, el CEV en monitoreo forestal requiere de soporte financiero para realizar:

- Reuniones para promover acuerdos interinstitucionales entre contrapartes y socios propuestos.
- Análisis de los insumos y primeros resultados del Plan de Trabajo a Largo Plazo de la EMSA en monitoreo forestal para la priorización de las necesidades de cooperación.
- Reuniones de trabajo con las iniciativas que desarrollan actividades en materia de monitoreo forestal en la región, para identificar sinergias y oportunidades de colaboración.