



Asistentes al Taller de intercambio de experiencias Chiapas-Oaxaca

**EN ESTA EDICIÓN**

- Chiapas y Oaxaca trabajando en el fortalecimiento de herramientas tecnológicas para mitigar el cambio climático en el sector forestal.

**EDITORIAL**

En ediciones anteriores, hemos destacado el compromiso que el [Grupo de Gobernadores por el Clima y Bosques](#) (GCF TF por sus siglas en inglés) sostiene para apoyar a los estados miembro en el desarrollo e implementación de herramientas técnicas destinadas al monitoreo de bosques y selvas, a fin de reducir el impacto ambiental que propician las actividades agrícolas en el territorio. Este apoyo se materializa acercando a los estados acompañamientos estratégicos en diversos temas, como el de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) a nivel subnacional para fortalecer sus estrategias de mitigación del cambio climático y promover prácticas sostenibles respecto al uso del suelo. En esta edición del boletín, nos enfocamos en resaltar el trabajo de fortalecimiento de MRV en el estado de Oaxaca, y la manera en cómo los esfuerzos realizados en otros estados como Chiapas, le aportan beneficios.

**Chiapas y Oaxaca trabajando en el fortalecimiento de herramientas tecnológicas para mitigar el cambio climático en el sector forestal.**

Para el GCF es esencial que los estados miembro contribuyan a la lucha contra la deforestación y el cambio climático mediante enfoques innovadores que combinen conocimientos científicos, estrategias jurisdiccionales y la experiencia comunitaria en la transformación de paisajes forestales. Por ello, el GCF TF ha venido realizando estrategias para identificar las necesidades técnicas de las jurisdicciones miembros en el uso de información satelital, para monitorear los bosques y mejorar sus actividades en el territorio.

A manera de ejemplo de estas estrategias, podemos mencionar el Taller de Teledetección en la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA), sobre el que compartimos información en la [edición de junio](#) de este boletín. O también, un reciente taller de intercambio de experiencias entre Chiapas y Oaxaca, coordinado por el Gobierno del Estado de esta última entidad a través de su [Secretaría de Medio Ambiente, Biodiversidad, Energías y Sustentabilidad](#) y su [Secretaría de Fomento Agroalimentario](#), con el apoyo del GCF TF, [Pronatura Sur](#) y el Gobierno del Estado de Chiapas, representado por la [Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural](#) (SEMAHN).

Durante este evento, las personas representantes de ambos gobiernos subnacionales presentaron dos herramientas clave de acceso a información para la protección, conservación y uso sostenible de los ecosistemas y recursos forestales. [El Mapa para la Resiliencia ante el Cambio Climático](#) (MARACC), presentado por Chiapas y la [Bitácora Ambiental](#), por Oaxaca. Ambas herramientas, buscan ser instrumentos fundamentales para apoyar la toma de decisiones informada sobre el uso del suelo y la reducción del impacto ambiental.



La presentación del MARACC se hizo con el propósito de compartir los aprendizajes y desafíos jurisdiccionales que se enfrentaron durante la creación e implementación de las herramientas geoespaciales de MRV, así como la coordinación entre sectores. Esto permitió abrir un diálogo sobre la iniciativa de fortalecimiento de la Aplicación Móvil "Bitácora Ambiental de Oaxaca", la cual será apoyada por el GCF TF y acompañada de manera técnica por Pronatura Sur. Esta iniciativa busca fortalecer la coordinación y cooperación entre jurisdicciones del sector ambiental y productivo, y contribuir en su labor de regulación del uso del suelo basado en los ordenamientos territoriales y otras capas de información geográfica, todo a través de una herramienta de fácil uso y acceso libre que permita orientar las actividades del sector público y privado.



Presentación del MARACC

En ese sentido, el MRV resulta una herramienta crucial para medir de manera precisa el impacto de las actividades productivas en los ecosistemas forestales, y tomar medidas efectivas para su preservación. Esto implica identificar áreas en riesgo, evaluar el progreso de proyectos o actividades productivas y promover una versión sostenible de las mismas.

La iniciativa de fortalecimiento de la Bitácora Ambiental de Oaxaca además busca impactar de manera positiva en el proyecto "Promoviendo la Sustentabilidad en la Cadena de Valor Agave-Mezcal a través de la restauración y manejo integral de paisajes Bioculturales de Oaxaca", el cual busca minimizar el impacto ambiental en las selvas bajas del estado donde se realiza esta actividad productiva. Herramientas como la Bitácora Ambiental pueden identificar áreas de importancia para la conservación de la biodiversidad y el crecimiento sostenible del cultivo de agave.



Cultivo de agave en el estado de Oaxaca



Taller de intercambio de experiencias Chiapas-Oaxaca

Por último, vale la pena mencionar que el planteamiento de este proyecto es una continuación de la [Ventana A del GCF TF](#), en la cual el Gobierno del Estado de Oaxaca desarrolló un modelo de restauración funcional del paisaje para combatir la deforestación y promover una cadena de valor Agave-Mezcal más sustentable. Sobre este proyecto compartiremos más información en próximas ediciones de este boletín.

El uso de herramientas tecnológicas como el MARACC y Bitácora Ambiental simplifica el proceso de MRV. Estas plataformas permiten a los responsables de la toma de decisiones y a las comunidades, acceder a información valiosa sobre la salud de los ecosistemas forestales y tomar medidas informadas. Además, promueven la colaboración entre estados y la implementación de estrategias para frenar la deforestación de manera efectiva y sostenible, valores fundamentales del GCF TF.