

Copernicus en acción

ENTREVISTA A **ABNER JIMÉNEZ**



Aplicaciones de imágenes Copernicus

Por Abner Jiménez, coordinador técnico del Proyecto Paisajes Forestales y Comercio Sostenible REDD+Landscape III/GIZ.

“En el marco del Programa Grandes Bosques de Mesoamérica (PGBM), yo coordino técnicamente el Componente 3, denominado ‘Producir con futuro’, y asesoro el Componente 1, ‘Datos para decidir’. Desde este rol, acompaño a instituciones ambientales y forestales de Centroamérica, así como a socios territoriales, en el uso de tecnologías satelitales aplicadas al monitoreo forestal, la restauración de paisajes y el comercio sostenible.

Una parte central de mi labor consiste en el uso de datos de Copernicus, particularmente de los satélites Sentinel-1 y Sentinel-2. Estos insumos nos permiten mapear la cobertura forestal y los usos del suelo para generar productos cartográficos que apoyan la verificación del criterio de no deforestación del Reglamento de la Unión Europea sobre Productos Libres de Deforestación (EUDR). También empleamos series temporales para identificar focos de presión y riesgo de deforestación, además de construir indicadores regionales que nutren el sistema de monitoreo de la Estrategia Regional Ambiental Marco (ERAM) de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD).

Entre los principales resultados destaco la primera versión del Mapa Regional de Bosques y Cultivos de Mesoamérica, desarrollada en cooperación con AECID, GIZ y el Centro Regional CopernicusLAC Chile. Este trabajo nos dejó aprendizajes valiosos: la importancia de contar con una base de “verdad-terreno” sólida, la necesidad de fortalecer la gobernanza de datos y el valor de la transparencia en los procesos a través de flujos en la nube y scripts abiertos.

Veo en Copernicus un enorme potencial para que Centroamérica pase de proyectos aislados a servicios públicos de monitoreo continuos, escalables y comparables a nivel regional. Su política de datos abiertos, la continuidad de sus misiones y la infraestructura en la nube ofrecen una plataforma clave para mejorar la gestión ambiental, fortalecer la planificación territorial y apoyar decisiones basadas en evidencia tanto a nivel nacional como regional”. ■