

A portrait of Roney Samaniego, a man with short dark hair and glasses, wearing a grey short-sleeved button-down shirt. He is standing outdoors with lush green foliage in the background.

Copernicus en acción

ENTREVISTA A **RONNEY SAMANIEGO**

Aplicaciones de imágenes Copernicus

Por Roney Samaniego, Jefe del Departamento de Teledetección de la Dirección de Información Ambiental del Ministerio de Ambiente de Panamá.

“Mi rol se extiende como coordinador del Sistema de Monitoreo Multipropósito de Bosques, en el que generamos y le damos control de calidad a la información geoespacial que utiliza el Ministerio para poder obtener valoraciones de la cobertura boscosa.

En nuestras labores hacemos uso semanalmente de las imágenes Sentinel de las constelaciones Copernicus, con el objetivo de generar las incidencias de cambio de uso de la tierra a lo largo de la época seca y en la época lluviosa.

Los productos Copernicus son muy relevantes desde su inicio, es por esto que Panamá tomó la iniciativa de utilizar estos insumos para poder alinearse con el sistema de Monitoreo Nacional, y poder utilizar estos produc-

tos para lograr darle una respuesta al país en temáticas como monitoreo de cobertura boscosa e incendios forestales, porque nos ayudan a poder valorar las áreas quemadas a nivel de todo el país en la época seca.

Esto no se habría podido lograr sin la temporalidad que tiene Copernicus en Panamá, juegan un papel muy importante gracias a su accesibilidad y transparencia. La trazabilidad del dato ha logrado establecer el sistema de Monitoreo Multipropósito, consiguiendo cada año poder frenar la deforestación, generando incidencias ambientales semanales y poder tener un dato de cobertura boscosa actual y de mucho valor para todos los procesos de estudio de impacto ambiental”.