

Viceministra de Ambiente, verifica avances de datos sobre Informe de Tierras Secas y Degradadas de Panamá



Con el objetivo de verificar los avances de datos referente al Informe nacional de Tierras Secas y Degradadas, la viceministra de Ambiente, Diana Laguna se reunió con los enlaces técnicos nacionales del Departamento de Conservación de Suelo de la Dirección de Seguridad Hídrica del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) y socios estratégicos de instituciones y sectores expertos en el uso sostenible del suelo y degradación, provenientes de todo el país.

Karima Lince, directora nacional de Seguridad Hídrica y punto focal de Panamá ante la Convención de Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación (CNULD), dijo que se han realizado una serie de talleres con expertos territoriales, para levantar la información sobre el estado actual del tierras secas y degradadas de Panamá, con el fin de presentar un informe más actualizado en la Convención el próximo 28 de febrero de 2023.

De acuerdo con Lince, Panamá cuenta con el Atlas de las Tierras Secas y Degradadas publicado en el año 2009, que certifica que las tierras secas y degradadas del país ocupan un 27% del territorio nacional, donde se destacan cuatro (4) áreas críticas sujetas a procesos de sequías y degradación de suelos, entre estas esta la zona de Cerro Punta en la provincia de Chiriquí, la Comarca Ngöbe Buglé, el Arco Seco y la Sabana Central Veragüense.

La funcionaria dijo “que todos los Países Partes de la CNULD deben presentar un informe cada cuatro años, en este caso para Panamá es de mucha importancia hacer su reporte nacional actualizado para demostrar que hemos realizado acciones y actividades que se enfocan en mitigar y revertir la degradación de la tierra”.

Lince también informó que este grupo de expertos territoriales, con el apoyo de MiAMBIENTE, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Panorama Mundial de Enfoques y Tecnologías de Conservación (WOCAT por sus siglas en inglés), han sido capacitados en el uso de Google Earth Engine (GEE) y Trends.Earth para calcular indicadores de Neutralidad de Degradación de la Tierra (NDT).

Google Earth Engine (GEE) es una plataforma desarrollada por Google que permite realizar procesamientos geospaciales a gran escala, utilizando bases de datos con millones de estos. Uno de los principales intereses de esta plataforma es reducir el tiempo invertido en el preprocesamiento y facilitar los análisis realizados con información geoespacial.

GEE se ha utilizado para diversos estudios enfocados en analizar la superficie terrestre mediante sensores remotos, especialmente imágenes multiespectrales; algunos ejemplos de sus usos son: estimar variables biofísicas de la superficie terrestre, monitorear asentamientos humanos, mapear campos de cultivo, evaluar el grado de sequía de la superficie terrestre, mapear características de humedales, entre otros.



