

## **Colombia, Item 10**

### **EL ESPACIO Y EL AGUA**

Colombia reconoce que el acceso al agua limpia, su uso racional y su gestión sostenible constituyen pilares fundamentales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular el ODS 6.

En un contexto global donde el agua se convierte cada vez más en un recurso estratégico y vulnerable, las tecnologías espaciales ofrecen soluciones concretas para preservar y administrar este bien vital.

Las imágenes satelitales, el monitoreo en tiempo real y la inteligencia artificial aplicada al análisis geoespacial permiten identificar fuentes hídricas, vigilar glaciares, páramos y cuencas hidrográficas, así como anticipar fenómenos como sequías, inundaciones y contaminación de cuerpos de agua.

Estas herramientas no solo mejoran la planificación ambiental, sino que también refuerzan la capacidad de respuesta ante desastres naturales relacionados con el agua.

En ese sentido, resaltamos el potencial transformador de las aplicaciones espaciales para garantizar la seguridad hídrica y climática en regiones de alta biodiversidad como América del Sur.

Colombia, reconocida por su rica biodiversidad y sus recursos hídricos abundantes, enfrenta desafíos significativos en la gestión del agua y la adaptación al cambio climático.

Estos desafíos no solo tienen implicaciones ambientales, sino también profundas consecuencias socioeconómicas para toda la población.

Específicamente, mi país requiere cooperación en procesamiento y servicios de datos en tecnología espacial, la realización de pasantías o de investigación para desarrollar aplicativos relacionados con tecnología espacial con fines de agricultura, prevención de riesgos de desastres, cambio climático, niveles de mares y océanos, entre otros.

Finalmente, y en términos generales, Colombia invita a los Estados con capacidades espaciales consolidadas a compartir datos e impulsar iniciativas conjuntas que permitan acceder a estas tecnologías.

Muchas gracias.