

**58° Período de Sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos
Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos
(COPUOS)**

19 de abril al 30 de abril de 2021

Viena, Austria.

Intervención de Colombia

6. Cuestiones relativas a la teleobservación de la Tierra mediante satélites, incluidas las aplicaciones para los países en desarrollo y la vigilancia del medio ambiente terrestre

Muchas gracias señora Presidente,

1. El acceso a datos espaciales producto de la teleobservación de la tierra mediante satélites es un poderoso instrumento de desarrollo con inmensas potencialidades para los países en desarrollo. En este sentido, Colombia quiere sugerir que la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre siga obrando para facilitar el acceso al espacio en ese sentido y contribuya con sus buenos oficios a que se promuevan y apliquen políticas de datos abiertos para sustentar una mayor accesibilidad y transparencia del ámbito espacial.
2. Nuestro país quiere generar sinergias que faciliten la colaboración y coordinación en el uso de la información geoespacial que contribuyan al cumplimiento de los lineamientos del gobierno nacional entorno a la implementación de la política de Catastro multipropósito, que tiene dentro de sus metas llegar al 60% del territorio con información actualizada al 2022 y al 100% en el 2025.
3. Considerando la complejidad y características geográficas del país, en cuanto a su localización y condiciones climatológicas, así como los retos a futuro para atender necesidades en materia de generación de cartografía básica, ordenamiento del territorio, gestión catastral, el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible es necesario acceder a un flujo continuo de datos entendidos como:
 - a. Imágenes satelitales de alta resolución espacial de acuerdo con las especificaciones técnicas para para la producción de información generados por los procesos de formación y actualización catastral con enfoque multipropósito (Resolución 388 de 2020).
 - b. Imágenes de sensores activos tipo radar de diferentes modos que solucionen las limitaciones de información ante condiciones meteorológicas, que no pueden ser solucionadas por los sensores ópticos.

