

**67º PERÍODO DE SESIONES DE LA COMISIÓN SOBRE LA  
UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE PARA FINES  
PACÍFICOS (COPUOS)**  
**19 al 28 de junio de 2024**

**MÉXICO**

**Tema 10. Beneficios derivados de la tecnología espacial: examen de la situación actual.**

Excelencias, distinguidos delegados,

La tecnología espacial juega un papel crucial en la mitigación y adaptación al cambio climático. México reconoce la importancia de estas tecnologías para enfrentar los crecientes desafíos climáticos que afectan a nuestro país y al mundo entero. La observación terrestre mediante satélites es una herramienta esencial para monitorear y responder a eventos extremos como huracanes, inundaciones, sequías e incendios forestales.

Recientemente, hemos visto cómo el huracán Otis devastó Acapulco, destacando la necesidad de mejorar nuestras capacidades de monitoreo y respuesta ante desastres naturales. Las imágenes satelitales han sido fundamentales para evaluar la magnitud de los daños y coordinar esfuerzos de ayuda, subrayando su valor en situaciones críticas.

A pesar de estos avances, aún enfrentamos barreras significativas. Entre ellas se encuentran la falta de recursos adecuados y la necesidad de una mayor comunicación entre la comunidad científica y el público. Además, muchos países en desarrollo, incluyendo México, necesitan fortalecer sus capacidades internas para aprovechar plenamente las ventajas de la tecnología espacial.

En este sentido, México ha promovido activamente la cooperación internacional para el intercambio de datos, software y conocimientos. Nuestra colaboración con organismos internacionales y otros países ha sido clave para avanzar en el uso de tecnologías espaciales con fines pacíficos y de desarrollo.

Además, estamos comprometidos con la mejora de los lineamientos y directrices para la gestión de desastres naturales utilizando tecnología espacial. Esto incluye la participación en foros internacionales y regionales que promuevan el uso sostenible del espacio y la implementación de políticas que aseguren una explotación equitativa de los recursos espaciales.

México también trabaja para fortalecer su infraestructura espacial, con el objetivo de desarrollar y lanzar satélites propios que nos proporcionen autonomía y capacidad para compartir datos con otras naciones. Nuestro enfoque incluye la planificación de satélites con una vida útil mínima de nueve años, lo que minimizaría nuestra dependencia de proveedores externos y reforzaría nuestra capacidad de respuesta ante desastres.

Reconocemos que enfrentar los desafíos del cambio climático requiere un esfuerzo conjunto. La cooperación internacional es vital para garantizar que todos los países, independientemente de su nivel de desarrollo, puedan beneficiarse de los avances en tecnología espacial. Así, podemos trabajar juntos hacia un futuro más seguro y sostenible.

Agradecemos su atención a estos temas de crucial importancia y esperamos continuar colaborando con la comunidad internacional para maximizar los beneficios derivados de la tecnología espacial.

Muchas gracias.