## 67º PERIODO DE SESIONES DE LA COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE PARA FINES PACÍFICOS (COPUOS)

19 al 28 de junio de 2024

## MÉXICO

## Tema 12. El espacio y el cambio climático.

Excelencias, distinguidos delegados,

Nuestra Delegación reconoce que el uso de tecnologías basadas en el espacio es vital para apoyar la toma de decisiones en relación con el cambio climático. La Agencia Espacial Mexicana (AEM) ha llevado a cabo diversas acciones en colaboración con entidades como la NOAA, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y la Comisión para la Cooperación Ambiental, enfocándose en mitigar los efectos del cambio climático.

El huracán Otis, que devastó Acapulco el 25 de octubre de 2023, subraya la necesidad urgente de mejorar el uso de la tecnología espacial para la respuesta a fenómenos naturales cada vez más frecuentes. Estos eventos extremos, junto con las altas temperaturas registradas en nuestro país, indican que tales fenómenos se volverán más comunes en los próximos años. La AEM, en colaboración con organismos de protección civil como CENAPRED, CONAGUA y CONAFOR, está comprometida en mejorar la capacidad de respuesta y recuperación ante estos desastres.

Los cambios en la temperatura en México están incrementando la frecuencia y severidad de fenómenos como sequías e incendios. La tecnología espacial es esencial para monitorear estos riesgos y apoyar la toma de decisiones en su gestión. En este contexto, se tiene previsto un taller sobre procesamiento de imágenes satelitales para incendios forestales en Guadalajara, México, en colaboración con ISRO, lo cual refuerza nuestro compromiso con el uso de tecnología avanzada para enfrentar estos desafíos.

Aunque reconocemos que existen desafíos financieros para la implementación de programas y proyectos, México se esfuerza continuamente por fortalecer la agenda global de finanzas sostenibles. Buscamos soluciones innovadoras que aseguren la viabilidad de nuestros proyectos, equilibrando nuestras iniciativas con los recursos necesarios.

En resumen, México reafirma su compromiso con la lucha contra el cambio climático y reconoce la importancia del espacio en la consecución de este objetivo. Estamos dispuestos a trabajar en colaboración con la comunidad internacional para enfrentar este desafío global.

Agradecemos su atención.