

62° Periodo de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Técnicos y Científicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre para Fines Pacíficos

3-14 febrero 2025

Tema 6. Apoyo a la gestión de desastres

Intervención de México

Señora Presidenta,

México impulsa y promueve el uso de sistemas espaciales para la gestión de riesgo de desastres y para el desarrollo de sistemas de alertas tempranas que permitan identificar y alertar a la población ante eventualidades derivadas de un desastre causado por un fenómeno natural.

En consonancia con lo anterior, en situaciones de emergencia natural, se han activado mecanismos internacionales como el Servicio de Emergencias Copernicus de la Comisión Europea y la Carta Internacional del Espacio y Grandes Desastres, mismos que proporcionaron información, imágenes satelitales, productos y mapas de las áreas afectadas para estimar las zonas afectadas por deslizamientos, y, así, facilitaron los servicios de atención eficiente y eficaz a la población damnificada. Ejemplos concretos de lo anterior son las inundaciones ocurridas en el sureste mexicano, específicamente en los Estados de Chiapas, Tabasco y Veracruz, que se vieron sumamente afectados por dicho fenómeno natural.

Asimismo, es importante señalar que dichos servicios de emergencia se activaron para los incendios forestales cuya información fue transmitida para su implementación al Sistema de Predicción de Peligro de Incendios Forestales a cargo de la Comisión Nacional Forestal, mismo que ofrece una herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la prevención y combate de incendios en México, así como para la protección de la población y sus bienes.

Otro ejemplo destacado de la cooperación internacional con agencias espaciales y organismos internacionales en la gestión de desastres, fue el que tuvo lugar para atender la emergencia por el paso del huracán Otis en Acapulco, Guerrero, en octubre de 2023.

Asimismo, de manera conjunta con la Organización India de Investigación Espacial (ISRO, por sus siglas en inglés), se realizó un taller sobre la Utilización de Sistemas Espaciales para el Manejo de Incendios Forestales, que tuvo por objetivo la capacitación de personal que atiende dichas emergencias en el uso de tecnologías geoespaciales basadas en plataformas satelitales, a fin de fortalecer sus conocimientos en la interpretación y uso de imágenes satelitales para el monitoreo de recursos forestales y la gestión integrada de incendios en el país.

Adicionalmente, la Agencia Espacial Mexicana, en su carácter de Oficina Regional de Soporte de la plataforma de las Naciones Unidas que facilita el uso de información obtenida en el espacio para la gestión de desastres y respuestas de emergencia (ONU-SPIDER), participó en la reunión regional de expertos, para identificar y aportar soluciones espaciales para la gestión y reducción de riesgos y para la respuesta en caso de desastres en América Latina. En este contexto, México reconoce la importante labor de ONU-SPIDER, cuyo apoyo ha sido sustancial y oportuno en su interacción con las instituciones locales de protección civil.

Muchas gracias, señora Presidenta.