

**60º PERIODO DE SESIONES DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS
CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS DE LA COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL
ESPACIO ULTRATERRESTRE PARA FINES PACÍFICOS (COPUOS)**

6-17 de febrero de 2023

Viena, Austria

MÉXICO

Tema 8. Apoyo a la Gestión de desastres basado en Sistemas Espaciales.

Sr. Presidente,

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 eventualidad derivada de un desastre causado por un fenómeno natural.

Por lo anterior, la Agencia Espacial Mexicana (AEM) como punto focal en Mexico ha realizado la activación de mecanismos internacionales como el Servicios de Emergencias Copernicus de la Comisión Europea, la Carta Internacional del Espacio y Grandes Desastres, y el servicio que ofrece la Unidad de Emergencias de la Comisiona Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE), los cuales proporcionaron información, imágenes satelitales, productos y mapas de las áreas afectadas para estimar las zonas afectadas por los deslizamientos y realizar los servicios de atención eficiente y eficaz para la población damnificada. Un ejemplo de lo anterior fue lo ocurrido durante los incendios forestales ocurridos en los estados de Nuevo Leon y Tamaulipas, los daños son incalculables. Una consecuencia mediata son las sequías, la tierra erosionada y el no poder cultivarla. Afecta a los habitantes y esto lo vemos en muchos países del mundo. Como Egipto.

Es importante señalar que toda la información proporcionada por dichos servicios de emergencias se envió al Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), así como al Sistema de Predicción de Peligro de Incendios Forestales a cargo de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), como herramientas de apoyo para la toma de decisiones para la prevención y el combate de incendios en México y la protección de la población y sus bienes.

Asimismo, **y para apoyar los trabajos que se realizan en México sobre la gestión de desastres**, la Organización India de Investigación Espacial (ISRO), desarrolló una aplicación móvil para la detección temprana de incendios forestales, donde el usuario final será la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) quien es el organismo que tiene el mandato nacional para la atención, prevención y combates a incendios forestales en el país. Agradecemos el apoyo de ISRO.

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 (UNSPIDER), participó en la reunión regional de expertos, para aportar soluciones espaciales para la gestión de reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres para América Latina. El apoyo de UNSPIDER es sustancial y oportuno. Ha interactuado con las unidades estatales de protección civil para realizar un taller sobre tecnologías espaciales para enfocar los incendios forestales y otros desastres, a nivel local.

Gracias Sr. Presidente