



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs



CEPREDENAC

REUNIÓN REGIONAL DE EXPERTOS (virtual)

**Soluciones espaciales para
la gestión de reducción
de riesgos y la
respuesta en caso
de desastres para
América Latina**

Coorganizada por

**PLATAFORMA DE LAS
NACIONES UNIDAS
DE INFORMACIÓN
BASADA EN EL ESPACIO
PARA LA GESTIÓN DE
DESASTRES Y RESPUESTA A
EMERGENCIAS (ONU-SPIDER)**

Y

**EL CENTRO DE COORDINACIÓN
PARA LA PREVENCIÓN DE LOS
DESASTRES NATURALES EN
AMÉRICA CENTRAL Y REPÚBLICA DOMINICANA
(CEPREDENAC)**

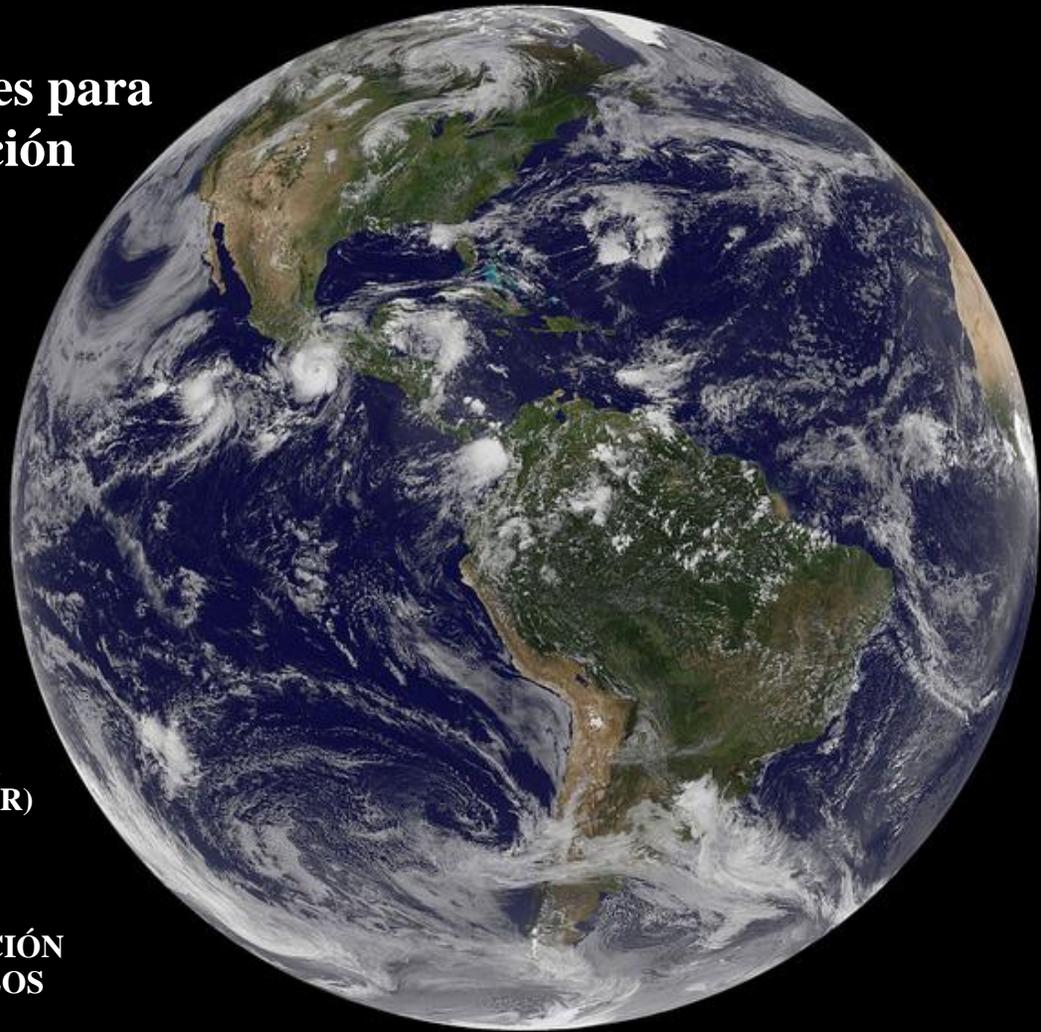


Imagen cortesía de NASA

Con el apoyo de las

**OFICINAS REGIONALES DE APOYO DE ONU SPIDER
CONAE-ARGENTINA, UFSM-BRASIL, IGAC-COLOMBIA y AEM-MEXICO**

23 al 25 de noviembre de 2021

INTRODUCCIÓN

En las décadas recientes, muchas comunidades en América Latina y el Caribe han experimentado desastres ocasionados por inundaciones, sequías, deslizamientos, terremotos, erupciones volcánicas, maremotos, tsunamis, entre otros, que han erosionado los logros asociados a procesos de desarrollo. Además, desde inicios de 2020, la pandemia ocasionada por el virus SARS-CoV-2 ha impactado a la mayoría de los países del mundo, forzando a los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y a organismos regionales e internacionales, a modificar sus planes de trabajo.

Reconociendo la contribución de las tecnologías espaciales en la gestión para la reducción de riesgos, la preparación, respuesta y recuperación en caso de desastres, la Asamblea General de las Naciones Unidas estableció en 2006 la *Plataforma de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencia* (ONU-SPIDER) como un programa a ser implementado por la Oficina para Asuntos del Espacio Ultraterrestre de Naciones Unidas (UNOOSA). Es así, que desde el año 2008, ONU-SPIDER ha brindado asesoría técnica a varios países de América Latina y el Caribe para facilitar el acceso y uso de tecnologías espaciales e información obtenida desde el espacio ultraterrestre que abarca todas las fases del ciclo de desastres. Desde el año 2009, ONU-SPIDER y sus Oficinas Regionales de Apoyo han organizado conferencias y reuniones regionales de expertos para promover el uso de estas tecnologías espaciales en la región.

Por su parte, el *Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres en América Central y República Dominicana* (CEPREDENAC) promueve y coordina la cooperación internacional y el intercambio de información, experiencias, asesoría técnica y científica en materia de prevención, mitigación, atención y respuesta de desastres. Asimismo, sistematiza y registra la información relacionada con la prevención, mitigación, respuesta, impacto y recuperación en caso de desastres en forma dinámica, interactiva y accesible, a nivel regional. En años recientes, CEPREDENAC ha establecido la *Plataforma de Información y Coordinación Regional* que recopila información generada por instituciones técnico-científicas de la región, así como el *Geoportal para la Gestión de Datos Regionales y Nacionales* que tiene como objetivo facilitar la visualización de este tipo de información geoespacial. Además, CEPREDENAC ha fortalecido sus nexos con agencias y programas espaciales incluyendo la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de los Estados Unidos (NASA por sus siglas en inglés) y el Servicio de Gestión de Desastres el programa Copérnico de la Comisión Europea.

Para contribuir a la implementación de sus mandatos, ONU-SPIDER y CEPREDENAC están uniendo esfuerzos para organizar la **Reunión Regional de Expertos “Soluciones espaciales para la gestión de reducción de riesgos y la respuesta en caso de desastres en América Latina”**. Esta reunión regional, que contará con el apoyo de las Oficinas Regionales de Apoyo de ONU-SPIDER en América Latina, se llevará a cabo del 23 al 25 de noviembre de manera virtual y tiene los siguientes objetivos:

- Contribuir a los esfuerzos que se realizan en América Latina en lo que se refiere a la gestión integral de riesgos y la respuesta en caso de desastres ocasionados por amenazas naturales;
- Impulsar la institucionalización del uso de información satelital en todas las fases del ciclo de desastres ocasionados por amenazas de origen natural en los países de la región;
- Dar a conocer nuevas aplicaciones de las tecnologías satelitales y servicios establecidos por la comunidad espacial que pueden ser utilizados en la gestión de reducción de riesgos, preparación, respuesta y recuperación en caso de desastre en los países de la región.
- Explorar formas para potenciar el uso de tecnologías satelitales en la gestión para la reducción de riesgos, preparación, respuesta y recuperación en caso de desastre en los países de la región.

MODALIDAD:

La reunión de expertos se llevará a cabo en formato virtual.

Dicha reunión regional incluirá presentaciones magistrales y sesiones de discusión y se beneficiará de la presencia de otras instituciones como la Oficina de las Naciones Unidas para Reducción de Riesgo de Desastres (UNDRR), la Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA), el programa Copérnico de Gestión de Desastres, NASA y otras agencias espaciales que enfocan su trabajo en este tipo de actividades. De igual manera, se perfila la participación de representantes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la Comisión Trinacional del Trifinio, la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), y el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH).

AGENDA DEL EVENTO

Se perfilan las siguientes actividades:

- Presentaciones magistrales de agencias espaciales de los países;
- Presentaciones de representantes de instituciones nacionales, regionales e internacionales;
- Sesiones de discusión; y
- Entrenamientos virtuales sobre el uso de procedimientos elaborados por la comunidad espacial y otras entidades.

PERFIL DE PARTICIPANTES

- Expertos y profesionales que manejan los sistemas de información geográfica en los ministerios, observatorios, servicios meteorológicos y entidades naciones de protección civil e institutos geográficos de los países de América Latina.
- Representantes de organizaciones internacionales y regionales y de cooperación internacional;
- Profesionales de la academia y del sector privado que estén vinculados en el tema;
- Representantes de ONU-SPIDER y sus Oficinas Regionales de Soporte y de CEPREDENAC;
- Expertos de América del Norte, del Caribe y de América del Sur; y
- Estudiantes universitarios.

NOTA: Para participar en este Reunión Regional de Expertos es necesario inscribirse.

LIGA O ENLACE PARA INSCRIPCION

La liga para inscripción es la siguiente: <https://forms.office.com/r/GNJWC0FDX9>

FEHCA LIMITE PARA INSCRIPCIÓN

La fecha límite para inscripción es **19 de noviembre del 2021.**