



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs



CEPREDENAC

AGENDA

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

Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC)

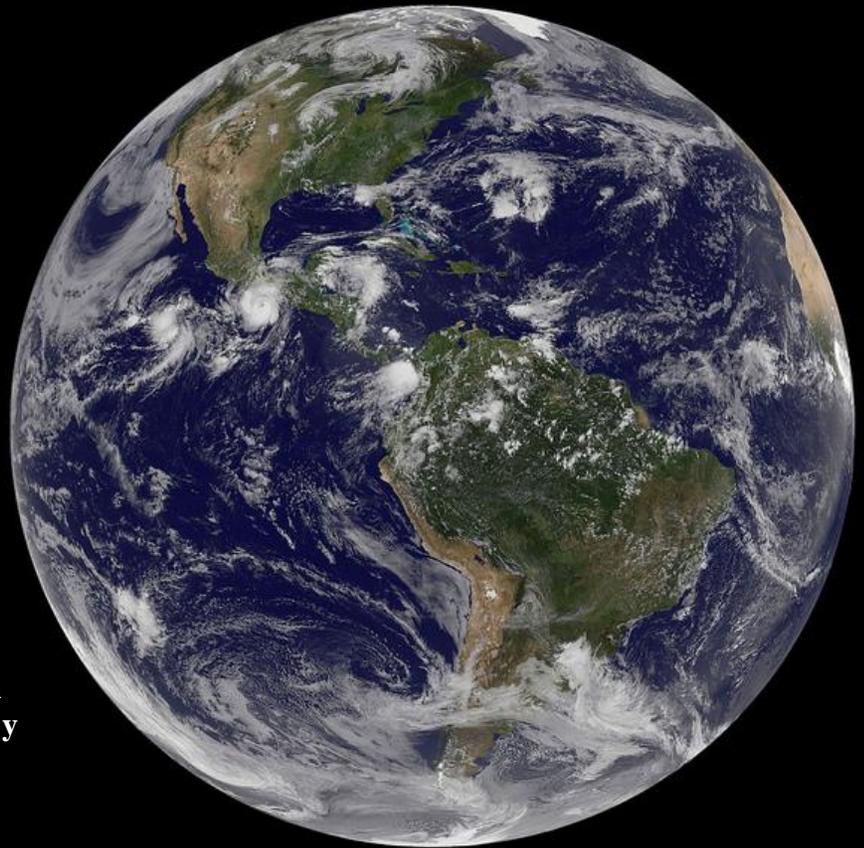


Imagen cortesía de NASA

Con el apoyo de las

Oficinas Regionales de Apoyo de ONU SPIDER:
CONAE-ARGENTINA, UFSM-BRASIL, IGAC-COLOMBIA, AEM-MEXICO y BEYOND – NOA
-GRECIA
y
NASA-ESTADOS UNIDOS

23 al 25 de noviembre de 2021

Agenda de la Reunión Regional de Expertos de ONU-SPIDER y CEPREDENAC para América Latina

23 de noviembre del 2022,

08.00 am -10.30 am, hora local de Centroamérica.

Sesión 1: Políticas y Estrategias: Sentando las bases para el uso de tecnologías satelitales: Avances en el ámbito internacional.

8:00 am a 8:30 am	ONU-SPIDER y sus Oficinas Regionales de Apoyo, CEPREDENAC y NASA	Palabras de bienvenida
8:30 am a 8:50 am	Rosa María Ramírez de Arellano (AEM, México)	La Agenda Internacional Espacio 2030 y el Agencia Latinoamericana y Caribeña del Espacio (ALCE)
8:50 am a 9:10 am	Jorge Cabrera (SICA, Centro América)	SICA: esfuerzos para promover el uso de tecnologías espaciales en América Central
9:10 am a 9:30 am	Juan Carlos Villagran (ONU-SPIDER)	ONU-SPIDERL: promoviendo el uso de tecnologías satelitales en América Latina
9:30 am a 9:50 am	Robert Emberson (NASA)	Plataforma LHASA de NASA para deslizamientos,
9:50 am a 10:10 am	Claudia Herrera (CEPREDENAC)	CEPREDENAC: Impulsando los esfuerzos en América Central para el uso de tecnologías geoespaciales.
10:10 am a 10:30 am	Discusión	Avances, retos y oportunidades para sinergias regionales para aumentar el uso de oportunidades disponibles.
Pausa		

Sesión técnica de ONU SPIDER:

13:00 pm a 15:00 pm hora local de Centroamérica

Prácticas recomendadas de ONU-SPIDER

13:00 pm a 14:00 pm	Manoel de Araujo Sousa UFSM (Brasil)	Mapeo de zonas inundadas
14:00 pm a 15:00 pm	IGAC (Colombia)	Mapeo de severidad de incendios forestales

Agenda de la Reunión Regional de Expertos de ONU-SPIDER y CEPREDENAC para América Latina

24 de noviembre del 2022, 08.00 am a 10.30 am Hora local de Centroamérica. Sesión 2: Tecnologías satelitales: Avances tecnológicos		
8:00 am a 8:30 am	Javier Mejuto (UNAH Honduras)	Proyecto Morazán: nuevo satélite Cubesat para Centroamérica
8:30 am a 8:50 am	Ricardo Quiroga (NASA)	El Programa de Desastres de NASA
8:50 am a 9:10 am	Oscar Rojas (FAO)	El Índice de Stress Agrícola de la FAO (ASIS)
9:10 am a 9:30 am	Juan Lavista Ferres, Microsoft (CELA)	Aplicaciones de Inteligencia Artificial para generación de información para la toma de decisiones en caso de desastres
9:30 am a 9:50 am	Ximena Porcasi, Instituto de Altos Estudios Mario Gulich	Fortalecimiento de capacidades
9:50 am a 10:10 am	Gina Schwendemann (DLR, Alemania)	Mapeo de inundaciones con Inteligencia Artificial
10:10 am a 10:30 am	Discusión	Avances, retos y oportunidades para el uso de tecnologías satelitales para preparación y sistemas de alerta temprana
Pausa		
Sesión técnica de NASA: 13:00 pm a 15:00 pm hora local de Centroamérica		
13:00 pm a 15:00 pm	Ricardo Quiroga, Betzy Hernández y Emil Cherrington, NASA	Presentaciones de herramientas de NASA

Agenda de la Reunión Regional de Expertos de ONU-SPIDER y CEPREDENAC para América Latina

25 de noviembre del 2020, 08.00 am a 10.30 am Hora Local de Centroamérica. Sesión 3: Tecnologías espaciales para enfocar los incendios forestales y otros desastres		
8:00 am a 8:30 am	Isabel Cruz, RedLATIF	Actividades de RedLATIF en América Latina en teledetección de incendios forestales
8:30 am a 8:50 am	Isabel Cruz, CONABIO, México	Datos satelitales para la observación del fuego, Caso: Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales (SATIF) para México y Centro América
8:50 am a 9:10 am	Jordi Vendrell, Fundación Pau Costa (España)	Presentación del proyecto FIRELOGUE
9:10 am a 9:30 am	Alejandro Román Molinas, Agencia Espacial de Paraguay (AEP)	Enfrentando los impactos de la sequía e incendios forestales en Paraguay
9:30 am a 9:50 am	Sandra Torrusio, CONAE, Argentina	Experiencias en el uso del satélite SAOCOM en caso de desastres
9:50 am a 10:10 am	Carlos Andres Franco (IGAC, Colombia) y José Pasapera (CONIDA, Perú)	Presentación del proyecto conjunto IGAC - CONIDA
10:10 am a 10:30 am	Discusión	Discusión sobre siguientes pasos
Pausa		

Sesión técnica de plataformas de información de CEPREDENAC y ONU-SPIDER: 13:00 pm a 15:00 pm hora local de Centroamérica		
13:00 pm a 13:50 pm	Marcelo Oyuela, CEPREDENAC	Plataforma de Información y Coordinación Regional
13:50 pm a 14:40 pm	Juan Carlos Villagran, ONU-SPIDER	Sistema de Información para la toma de decisiones en el caso de incendios forestales
14:40 pm a 15:00 pm	ONU-SPIDER y CEPREDENAC	Clausura
Fin de la Reunión Regional de ONU-SPIDER		