



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

ONU-SPIDER

Breve introducción

Oficina para Asuntos del Espacio Ultraterrestre
Oficina de Naciones Unidas en Viena
www.unoosa.org



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

UNOOSA

Oficina para Asuntos del
Espacio Ultraterrestre de
las Naciones Unidas

Oficina de la Directora
(Dra. Simonetta Di Pippo)

Registro de Objetos en el Espacio
Vinculación
Juventud

ONU-SPIDER

Beijing

Bonn

**Sección Comisión,
Políticas y Asuntos
Legales**

**Sección de
Aplicaciones
Espaciales**

Programa de
Aplicaciones
Espaciales

ICG



Misión de ONU-SPIDER



„Asegurarse que todos los países tienen acceso a y desarrollan su capacidad para generar y usar todo tipo de información basada en la tecnología satelital para apoyar esfuerzos en todas las fases del ciclo de los desastres.“

Resolución de la Asamblea General de la
ONU 61/110 (2006)



Actividades Principales



Portal del Conocimiento

El Portal del Conocimiento de ONU/SPDIER es una herramienta basada en el internet para información, comunicación y apoyo a procesos.



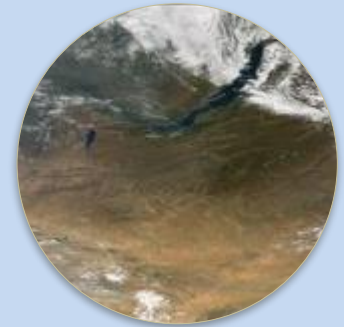
Promoviendo Cooperación

ONU-SPIDER forja alianzas y crea foros donde se juntan las comunidades que dedican sus esfuerzos a temas espaciales y gestión para la reducción de riesgos y respuesta en caso de desastres.



Fortalecimiento de Capacidades

ONU-SPIDER facilita el fortalecimiento de capacidades mediante cursos de capacitación a nivel regional y nacional.



Asesoría Técnica

ONU-SPIDER apoya a los países a evaluar sus capacidades nacionales y en lo que se refiere a políticas, planes y actividades en materia de gestión integral de riesgos y respuesta en caso de desastres.

Y mucho más...



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

Coordinación en Viena y dos oficinas



Bonn



Viena



Beijing

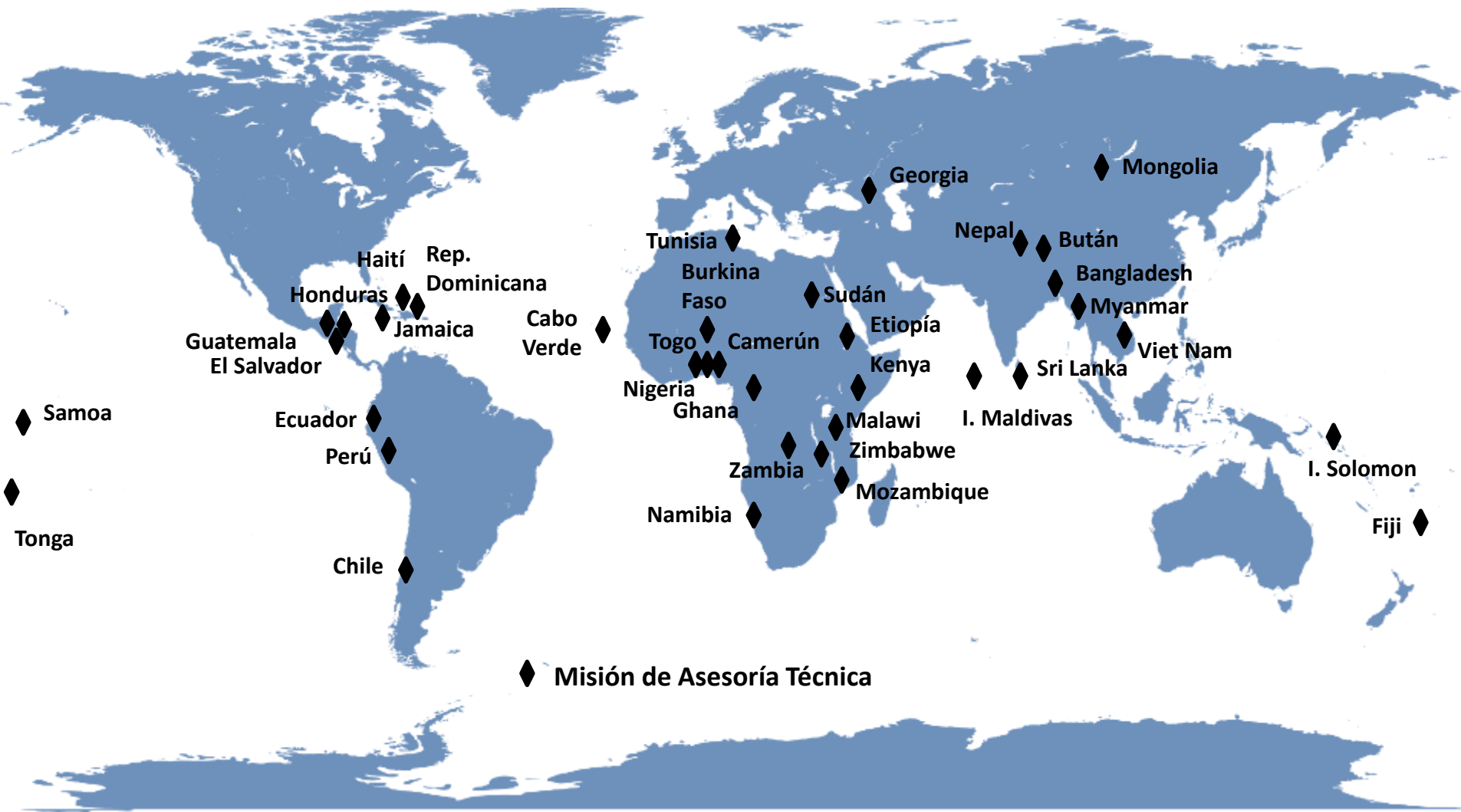


Red de Oficinas Regionales de Apoyo





Misiones de Asesoría Técnica (2008 – 2020)





Gestión del Conocimiento

Descubrimiento

Acceso

Intercambio

Generación

Transferencia



Oficinas Regionales de Apoyo



Nuestra meta

Institucionalizar la generación y uso de información satelital:



**Estableciendo
equipos técnicos
interinstitucionales**

**Fortalecimiento de
capacidades
institucionales**



Actividades en América Latina y el Caribe



Talleres, Reuniones Regionales

- Reunión Regional para el Caribe, 2008.
- Conferencia Regional, Ecuador, 2009.
- Plataforma Regional de RRD 2009, 2010, 2011, 2013.
- Reuniones Regionales 2014, 2015, 2016, 2017.



Usuarios Autorizados de la Carta Internacional Espacio y Grandes Desastres

- República Dominicana (2014)
- El Salvador, Guatemala (2015).
- Uruguay (2016).
- Costa Rica, Islas Vírgenes R.U. (2020).



Actividades en América Latina y el Caribe

Misiones de Asesoría Técnica a:

- Ecuador: 2009.
- República Dominicana, Chile, Haití y Guatemala, 2010.
- El Salvador: 2014.
- Honduras: 2015.
- Perú: 2019.



Cursos de Entrenamiento:

- México (regional): 2011
- Colombia (regional): 2015
- República Dominicana: 2013, 2016.
- Guatemala, El Salvador: 2017
- Ecuador: 2019





Establecimiento de Grupos técnicos interinstitucionales de Observación de la Tierra:



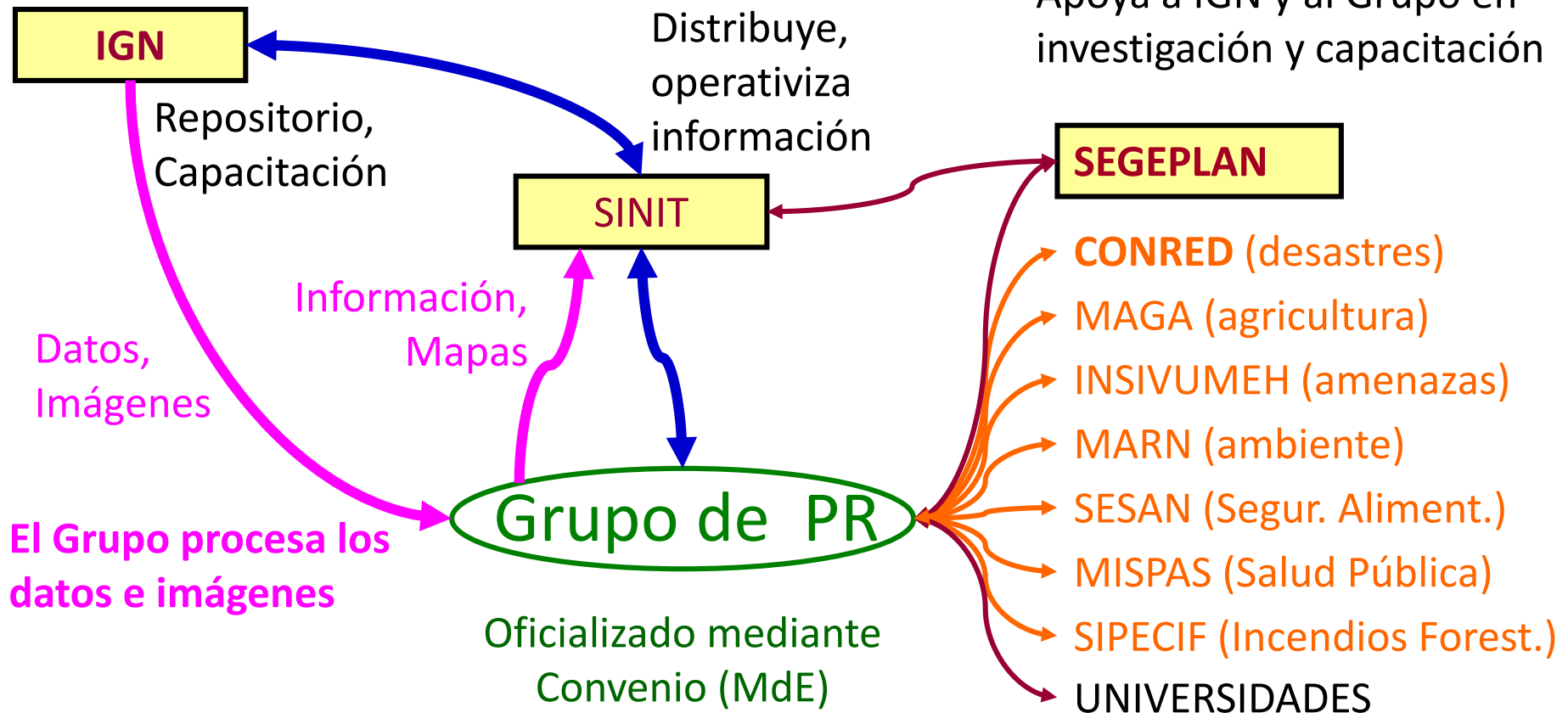
- República Dominicana: ELGEO, 2013.
- Guatemala: GT-SIGER, 2012 y de nuevo en proceso.
- El Salvador: 2017, en proceso
- Ecuador: a ser considerando



Guatemala

CONCYT

Apoya a IGN y al Grupo en investigación y capacitación





UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs



Proyecto FOSAT-S

FOSAT-S tiene como meta fortalecer los SATs mediante la incorporación del uso rutinario de la información satelital (índices derivados de productos satelitales elaborados a partir de imágenes de MODIS) e incorporación de información adicional complementaria.

AEM
AGENCIA ESPACIAL
MEXICANA





UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

English Español Français

UN-SPIDER KNOWLEDGE PORTAL

Space-based information for Disaster Management and Emergency Response

Search...

Inicio Aplicación Espacial Riesgos y Desastres Enlaces y Recursos Asesoría Redes Proyectos Noticias y eventos Sobre nosotros

UN-SPIDER and CEPREDENAC raise awareness about space-based products for monitoring 2020 forest fire season in Honduras

Forest fires in Honduras on 16 April 2020. Image: European Union, contains modified Copernicus Sentinel data 2020, processed with EO Browser

Anterior Págs. Seguir 3 of 6

Explore el Portal del Conocimiento

- ¿Cómo se puede emplear la tecnología espacial en caso de desastres?
- ¿Dónde puedo acceder a datos satelitales y otros recursos?
- ¿Quiénes son los usuarios de la tecnología espacial para los desastres?
- ¿Qué es lo que ONU-SPIDER puede proporcionar a los Estados Miembros?

<http://www.un-spider.org>

<http://www.un-spider.org/es>



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

Muchas Gracias

Oficina para Asuntos del Espacio
Ultraterrestre
Oficina de Naciones Unidas en Viena

www.unoosa.org
@unoosa

Juan Carlos Villagrán de León
Oficina de ONU-SPIDER en Bonn
Juan-carlos.villagran@un.org