

Semana de la Información Geoespacial en México

9-13 de noviembre de 2015



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO)

Institución internacional sin fines de lucro, con sede en Ginebra, Suiza, creada en 2005 para desarrollar un **Sistema de Sistemas de Observación de la Tierra (GEOSS)** para una toma de decisiones coordinada y sustentable en beneficio de la humanidad, basadas en observaciones robustas, integrales y sostenidas de la Tierra.

Objetivos:

Mejorar y coordinar los sistemas de observación

Avanzar en las políticas generales de datos y prácticas.

Fomentar una mayor utilización de datos e información de Observación de la Tierra

Desarrollo de capacidades

Principio de Intercambio de datos:

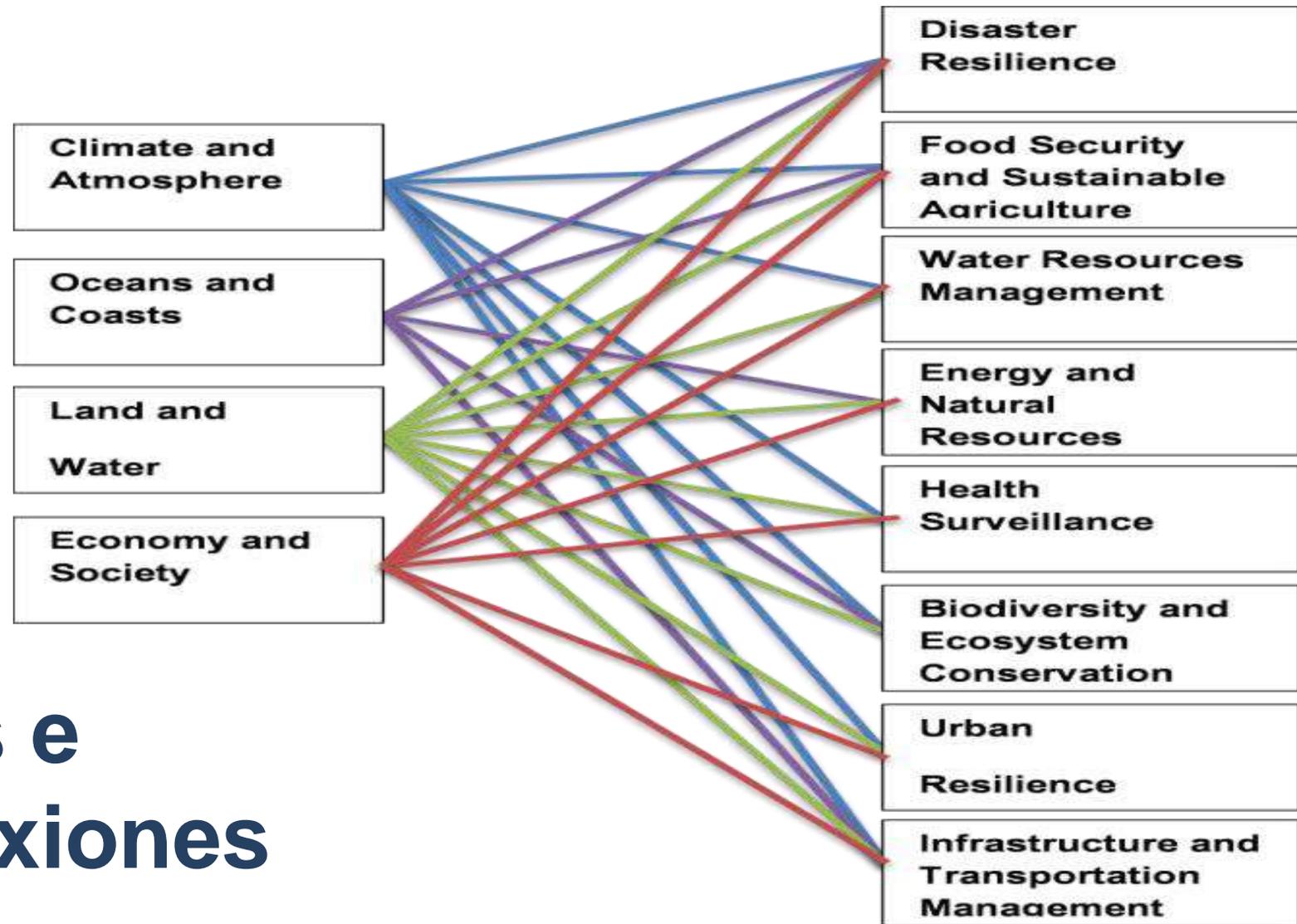
Intercambio completo y abierto de datos

Datos y productos con un retraso mínimo de tiempo y costo

Gratuito o a costo



Áreas e interconexiones



Sistema de Sistemas de Observación de la Tierra (GEOSS)

Infraestructura pública integradora de una diversa y creciente gama de instrumentos de observación de la tierra y sistemas de información para la vigilancia y la predicción de cambios en el medio ambiente global.



2015: Un Sistema de Sistemas de Observación Global, coordinado integral y sostenido

Plan de implementación a 10 años, para dar soporte a los tomadores de decisiones, administradores de recursos y a la ciencia



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Principales Componentes de GEOSS

A. Componentes básicos de GEOSS

1. Arquitectura
2. Gestión de datos (manejo de datos)
3. Desarrollo de capacidades
4. Ciencia y tecnología
5. Participación de usuarios

B. Áreas transversales

1. Oceanos
2. Global land cover
3. Global forest observations
4. Global urban observations and information
5. Impact assessment of human activities

C. Áreas de Beneficio Social

1. Agricultura
2. Biodiversidad
3. Cambio climático
4. Desastres y riesgos
5. Ecosistemas
6. Energía
7. Salud
8. Agua
9. Climatología



Gobernanza de GEO

Cumbre Ministerial

- Orientación y apoyo político de Alto Nivel

Plenaria

- Formado por 97 Estados miembros y organizaciones participantes
- Principal órgano de decisión y deliberación

Comité Ejecutivo

- Formado por 13 miembros con representación regional
- Por las Américas, participan **México**, Colombia y Estados Unidos

Juntas de Implementación y Grupos de Trabajo

- Apoyo y recomendaciones de expertos en áreas específicas
- Cumplimiento del Plan de Implementación 2016-2025



Dentro de la semana de Información Geoespacial en México se llevarán a cabo las siguientes 5 reuniones:



1 LAGF 2015



2 UN GGIM:Americas



3 GEO-XII Sesión Plenaria



4 Caucuses regionales de GEO



5 Cumbre Ministerial de GEO

Latin American Geospatial Forum (1), es un evento organizado realizado año con año en Latinoamérica por **Geospatial Media & Communication**. En su versión 2014, al igual que en esta versión 2015, el INEGI participará como coorganizador del evento. Dentro de este marco, se realizarán la Segunda Reunión de Comité de **UN GGIM:Americas (2)**.

La XII Plenaria (3), las reuniones de **Caucuses regionales (4)**, y la **Cumbre Ministerial (5)**, son encuentros del **Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO)**

Cumbre Ministerial y XII Plenaria – GEO

Ciudad de México, 9-13 de noviembre de 2015

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Lunes 9 nov SRE		Eventos Paralelos (SRE)											
Martes 10 nov Hilton (SRE EXCO meeting)		Reuniones de las Juntas de GEO (SRE)											
Miércoles 11 nov Hilton GEO XII/ SRE side events		Eventos Paralelos (Hilton)											
		Reunión del Comité Ejecutivo de GEO (SRE)										VIPs 200 pax LAGF	
		GEO XII (Hilton)		Almuerzo		GEO XII (Hilton)							
		Caucuses regionales (SRE)				Eventos Paralelos (SRE)						Recepción LAGF 500 pax	
Jueves 12 nov SRE		GEO XII (SRE)		Almuerzo (SRE)		GEO XII (SRE)							
		Eventos Paralelos (SRE)							Visita de Ministros a la Exhibición			Cena Ministerial	
Viernes 13 nov SRE		Cumbre GEO (SRE)		Lunch (SRE)		Cumbre GEO (SRE)							



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



GROUP ON
EARTH OBSERVATIONS

Semana de la Información Geoespacial en México

9-13 de noviembre de 2015

FIN



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA