



## UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
ON GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS



# Semana Internacional Geoespacial

Ciudad de Mexico  
**9-13 de NOVIEMBRE de 2015**



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Latin America Geospatial Forum

10-12 Noviembre 2015. Hotel Hilton Reforma  
Ciudad de México

1500  
Delegados

250  
ponentes

36  
Expositores

88  
países

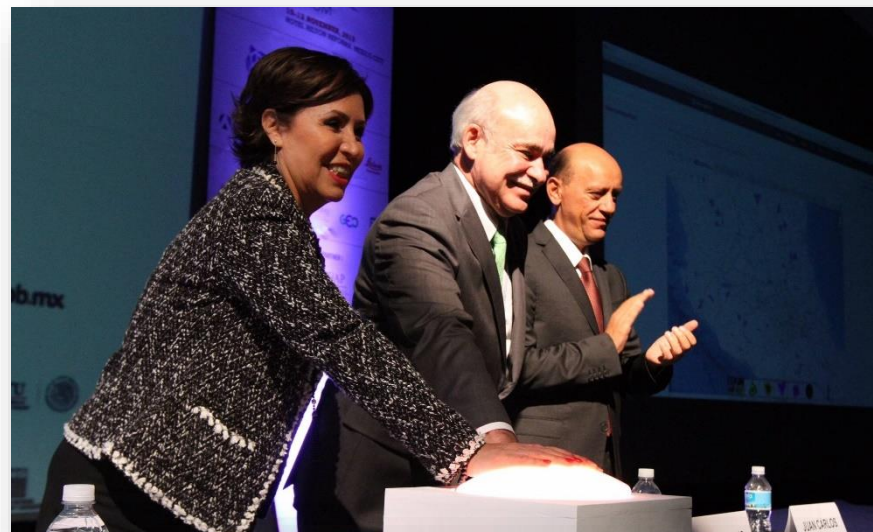


# Regionalización funcional INEGI-SEDATU

- Articulación intersectorial e intergubernamental
- Identificación de vocaciones y potencialidades
- Promoción de inversiones publicas y/o privadas que generen desarrollo local y regional
- Identificación de áreas de oportunidad para mejoramiento e infraestructura a nivel regional
- Promoción del desarrollo económico y bienestar
- Disminución de las brechas de desigualdad

**55 SUR**

**94 millones = 84%**  
población total del país



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



# 2° Sesión UN-GGIM:Américas

77 participantes

32 países miembros

Curso de Cartografía para el Caribe

Organizaciones Regionales:

CEPAL, UNSD, AEC, URISA, CDEMA, IPGH, SIRGAS



# Fotografía Oficial UN-GGIM:Américas





# Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO)



## 2015 Ministerial Summit & GEO-XII Plenary

Earth Observations to Address Global Challenges

11-13 November 2015, Mexico City



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Las observaciones de la Tierra en apoyo de prioridades mundiales

OBSERVING SYSTEMS



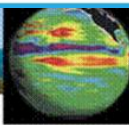
Disasters



Health



Energy



Climate



Water



Weather



Ecosystems



Biodiversity



Agriculture

NINE SOCIETAL BENEFIT AREAS



United Nations Framework Convention on Climate Change



UN World Conference on Disaster Risk Reduction  
2015 Sendai Japan

# GEO: XII Plenaria y Cumbre Ministerial

## Numeralia

- 410 delegados de 41 países y 38 Organizaciones
- 2 Observadores y 8 invitados
- 11 Ministros de América, Asia, África y Europa
- 29 Eventos paralelos: SDGs, biodiversidad, agricultura, bosques, datos abiertos, GEONetcast, etc

## Resultados Principales

- Adopción de la Declaración de la Ciudad de México
- Aprobación del Plan Estratégico
- Nuevos criterios para admitir Observadores y Organizaciones Participantes
- Nuevas reglas de procedimiento
- Plan de trabajo para 2016 (plan de transición)
- Lanzamiento de AmeriGEOSS





# Inauguración de la Cumbre Ministerial



# Sesión 4:

## Diálogo sobre iniciativas y propuestas nacionales



### Algunas iniciativas de México:

- Carta Internacional de Datos Abiertos (IODC)
- Contribuciones Nacionales sobre Cambio Climático (INDC)
- Sistema global de alerta temprana ante desastres
- Estrategia de vinculación de observaciones de la Tierra e información geoespacial para diseño de indicadores e implementación de los SDGs



# Fotografía Oficial GEO



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



# Sistema de Información de Cambio Climático INEGI

INICIO INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



INECC  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO



## Temas Principales

SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

CLIMA SUELO ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD RECURSOS HÍDRICOS POBLACIÓN ENERGÍA INFRAESTRUCTURA ADAPTACIÓN/VULNERABILIDAD INDICADORES EMISIONES/MITIGACIÓN



### INTRODUCCIÓN

El **Sistema de Información sobre el Cambio Climático** forma parte del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y es el fruto del trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información. Está a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, según lo especifica la Ley General de Cambio Climático, y con apego a la Ley del Sistema Nacional de Información, Estadística y Geografía.

El Sistema de Información sobre el Cambio Climático integra, actualiza y pone a disposición del público la información estadística, geográfica y de indicadores que sobre Cambio Climático se genera y está disponible en México sobre temas como: clima, cambio climático, emisiones de Gases de Efecto Invernadero, proyectos de mitigación, vulnerabilidad, población y biodiversidad, entre otros.

<http://gaia.inegi.org.mx/sicc2015/>



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Página Internet Cambio Climático INECC

INICIO PUBLICACIONES EVENTOS Y NOTICIAS MAPA DE SITIO

Google® Búsqueda personalizada



INECC  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA



## CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO

INFORMACIÓN SOBRE  
EL CAMBIO CLIMÁTICO

MÉXICO ANTE EL  
CAMBIO CLIMÁTICO

EMISIONES Y  
VULNERABILIDAD

MITIGACIÓN Y  
ADAPTACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN  
SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO





# Memorando de Entendimiento INEGI-USGS

## Logros que amplian la recepción de imágenes satelitales



El INEGI y el Servicio Geológico de los Estados Unidos de América (USGS) –a través de Eduardo Sojo Garza Aldape, presidente de nuestro Instituto, y Sally M. Jewell, secretaria del Interior del vecino país del norte–, firmaron un memorando de entendimiento en el que se autoriza a la Estación de Recepción de Información Satelital (ERIS) a recibir, almacenar, procesar y distribuir imágenes captadas a través del satélite artificial Landsat-8, puesto en órbita por el gobierno norteamericano en 1972. El acuerdo estará vigente durante la vida útil del satélite y la información que se obtenga estará disponible para la sociedad en general y el INEGI será el organismo responsable de distribuir dicha información. La signatura, realizada durante la Cumbre Ministerial del Grupo de Observadores de la Tierra 2015 (GEO), cobra mayor relevancia

Estipula lo siguiente:

- La ERIS se integra al Grupo de Estaciones Receptoras
- Asistencia a las reuniones sobre el Programa Landsat
- Se recibirá de manera mas ágil, el archivo histórico de México de todas las misiones Landsat

Compromisos del INEGI

- Proporcionar hasta 3 técnicos con experiencia para la operación de la estación
- Solventar el pago de las tarifas de inicialización y de la telemetría Landsat por 5 años.



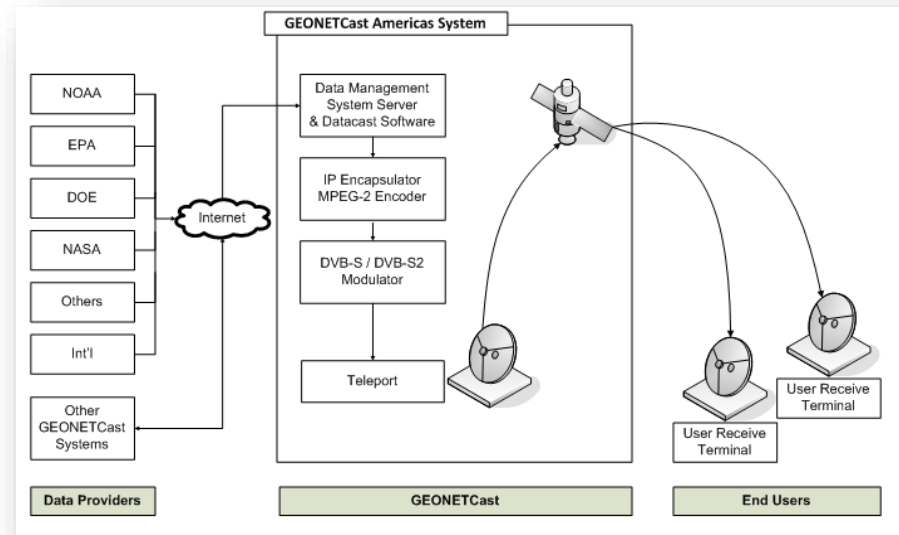


# GeoNetCast

Es una red global de disseminación de información de la Tierra, contribución de miembros de GEO para la implementación de GEOSS en países en desarrollo

Las áreas de beneficio son: desarrollo urbano; salud pública; energía; agricultura; clima; agua; desastres; biodiversidad y ecosistemas; y crecimiento económico y bienestar.

Se donarán 10 estaciones de la red GeoNetCast, que se distribuirán en el territorio nacional, a través de la Agencia Espacial Mexicana, el Servicio Meteorológico Nacional y el INEGI; una de ellas se ubicará en las oficinas centrales del INEGI en Aguascalientes.





## UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
ON GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS



# Semana Internacional Geoespacial

Ciudad de Mexico  
**9-13 de NOVIEMBRE de 2015**



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA