



Joint GOES-16 / GEONETCast Americas Workshops

INPE (Brazilian National Institute for Space Research)

São José dos Campos, São Paulo, Brazil

August 6-10, 2018

As part of the AmeriGEOSS Week 2018, INPE is hosting two workshops for participants from South American countries:

1) GOES-16 Workshop: August 6-8

This hands-on workshop is for experienced users of GOES satellite data and products, with a minimum of two to three years of experience.

By the end of the workshop, the participants will have:

- Working knowledge of all 16 channels coming from the GOES East ABI and the data and products that are available from them.
- Working knowledge of the data and products from the other instruments on the satellite.
- Competency in working with GOES East ABI data and products for forecasting, prediction, monitoring or research through hands-on exercises and case studies.
- Knowledge of the various methods to access GOES East data and products.

2) GeonetCAST Americas (GNC-A) Workshop: August 9-10

This workshop is for staff working at government agencies and organizations working on disaster preparedness and response, as well as other users of satellite data.

By the end of the workshop, the participants will have:

- Knowledge of equipment requirements and price estimate for a GNC-A station
- Knowledge of how to install a GNC-A station.
- Knowledge of how to maintain and trouble shoot problems with a GNC-A station.
- Overview of the data and products coming over GNC-A.
- Knowledge of methods to manage the data and products in GNC-A
- Knowledge of other methods for accessing NOAA satellite data:
 - GRB
 - EMWIN / HRIT
 - PDA
 - Internet



Talleres sobre GOES-16 y GEONETCast Américas

INPE (Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales)
São José dos Campos, São Paulo, Brasil
Agosto 6-10, 2018

Como parte de la semana “AmeriGEOSS Week 2018” se llevarán a cabo dos talleres para participantes de Sudamérica:

1) Taller de GOES-16: del 6 al 8 de agosto

Este taller práctico está dirigido a usuarios de imágenes y productos de satélites GOES que tengan un mínimo de 2 años de experiencia.

Al final del taller, los participantes tendrán:

- Conocimiento de los 16 canales del sensor ABI del satélite GOES Este, así como los productos derivados de los mismos
- Conocimiento de los productos generados por los otros sensores del satélite
- Experiencia práctica en la utilización de los canales ABI del satélite GOES Este para realizar pronósticos meteorológicos, ambientales o para fines de investigación.
- Conocimiento de los varios métodos para tener acceso a las imágenes y productos del satélite GOES Este.

2) Taller de GeonetCAST Américas (GNC-A): 9 y 10 de agosto

Este taller está dirigido a funcionarios gubernamentales y a personas que trabajan en preparación y respuesta a desastres, así como a otros usuarios de imágenes y productos satelitales.

Al final del taller, los participantes tendrán:

- Conocimiento de los requerimientos de equipo y costos para la adquisición de una estación receptora de GNC-A
- Conocimiento de cómo instalar una estación receptora de GNC-A
- Conocimiento de cómo dar mantenimiento y resolver dificultades frecuentes que se tienen en la operación de una estación receptora de GNC-A
- Conocimiento de las imágenes y productos diseminados a través de GNC-A.
- Conocimiento de los métodos utilizados para manejar los datos y productos de GNC-A
- Conocimiento de los otros métodos para tener acceso a los datos de los satélites de NOAA:
 - GRB
 - EMWIN / HRIT
 - PDA
 - Internet