



**RESERVE LAS FECHAS**  
**Taller virtual sobre Aplicaciones Satelitales**  
**para la AR-III de la OMM**

**08 -10 y 15-17 noviembre de 2021**

La Dirección Meteorológica de Chile (DMC) está organizando un Taller virtual sobre Aplicaciones Satelitales en español para participantes de la Asociación Regional III (América del Sur) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en noviembre de 2021. La capacitación de dos semanas se llevará a cabo del 8 al 10 de noviembre y del 15 al 17 de noviembre de 2021. El taller incluirá una descripción general de las capacidades de los satélites GOES-R y JPSS y cómo acceder a los datos para abordar los desafíos de pronóstico y mejorar la toma de decisiones basada en datos para avanzar en las áreas de beneficio social de la OMM y AmeriGEO (agua, desastres, salud, etc.). Este es un evento sólo en español, y no contará con interpretación simultánea.

Las sesiones diarias proporcionarán una descripción general de la NOAA, WMO, AmeriGEO y de los satélites GOES-R y JPSS; sus instrumentos, datos, productos y herramientas. Habrá oportunidades para ejercicios prácticos, incluido el uso de estudios de casos locales, para que los participantes mejoren el uso de datos satelitales para comprender los eventos y hacer pronósticos. Cada día comenzará a las 11:00 AM hora de Chile (CDT) (14:00 UTC) y finalizará a las 18:00 CDT (21:00 UTC).

Al finalizar el taller, los participantes habrán adquirido conocimiento práctico de los instrumentos clave de la Serie GOES-R y JPSS; y habrán aprendido a trabajar con el uso de los datos y productos para el pronóstico del tiempo, la predicción, el monitoreo y / o la investigación. Se proporcionará un certificado a los participantes que soliciten esa opción con anticipación y completen el curso con éxito.

No hay tarifa de inscripción para el taller y la inscripción se abrirá a mediados de septiembre de 2021. Se anima a participar a pronosticadores, investigadores y estudiantes. Tenga en cuenta que habrá dos tipos de participación:

- 1) Los participantes de tiempo completo asistirán a través de un seminario web interactivo, respondiendo en línea a preguntas y enviando tareas. El espacio está limitado a 100 asistentes y los participantes son elegibles para un certificado.
- 2) Todos los demás pueden hacerlo a través de una plataforma de transmisión en vivo que les brinda la capacidad de observar en tiempo real y hacer preguntas durante las sesiones. El espacio es ilimitado y los participantes no son elegibles para un certificado.

Para recibir un aviso cuando el registro esté abierto, agregue su información de contacto al formulario de interés de Google. El enlace al formulario de interés está [aquí](#).

Si tiene alguna pregunta adicional, comuníquese con AJ DeGarmo ([albert.degarmo@noaa.gov](mailto:albert.degarmo@noaa.gov)) o Sherrie Morris ([sherrie.morris@noaa.gov](mailto:sherrie.morris@noaa.gov)).

Se recomienda encarecidamente que los participantes completen los siguientes módulos en línea con anticipación para prepararse para el taller:

- [Curso de orientación sobre los satélites GOES-R](#). Se requiere que se complete como mínimo los siguiente tres módulos:
  - GOES-R: beneficios de la observación ambiental de próxima generación
  - El ABI del GOES-R: la próxima generación de imágenes satelitales
  - El GLM del GOES-R: introducción al sensor de rayos geoestacionario
- [Suomi NPP: Una nueva generación de satélites de observación ambiental](#)
- [Curso básico de satélites para el JPSS](#). Se requiere que se complete como mínimo los siguiente cuatro módulos:
  - Introducción a la teledetección por microondas
  - Bandas de absorción del oxígeno y del vapor de agua
  - Emisividad superficial de microondas
  - Influencia de las nubes y la precipitación.