

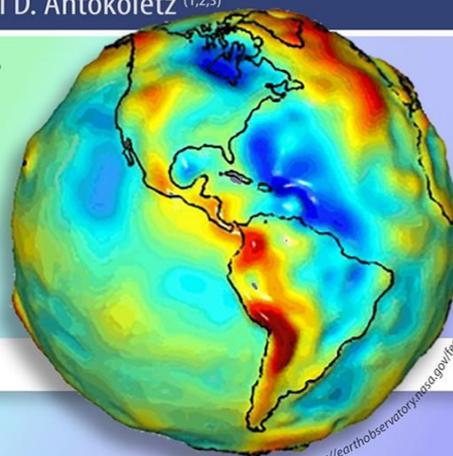
WEBINAR: El nuevo Sistema de Referencia Internacional de Gravedad (IGRS) y su materialización (IGRF)

Expositores: Hartmut Wziontek ⁽¹⁾ y Ezequiel D. Antokoletz ^(1,2,3)

(1) Federal Agency for Cartography and Geodesy (BKG), Alemania
(2) Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - Universidad Nacional de La Plata, Argentina
(3) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

05 de marzo de 2021

Hora UTC: 15:00



La creciente importancia de la gravimetría terrestre requiere un sistema de referencia estable que refleje la precisión alcanzada por los gravímetros modernos. Durante la última década, la Asociación Internacional de Geodesia (IAG) ha desarrollado un sistema para lograr un monitoreo global preciso, homogéneo y a largo plazo del campo de gravedad de la Tierra, aprovechando al mismo tiempo el potencial de las mediciones de gravedad absoluta actuales. El webinar estará centrado en abordar los conceptos alrededor del Sistema de Referencia Internacional de Gravedad (IGRS) y su materialización, el IGRF, establecidos a partir de las Resoluciones N° 2 (2015) y N° 4 (2019) de la IAG. Posteriormente, se analizará cuál es el impacto a nivel regional del establecimiento del IGRS/IGRF a través del Observatorio Argentino-Alemán de Geodesia (AGGO) como estación de referencia del IGRF.

Expositores

Hartmut Wziontek, Agencia Federal para la Cartografía y la Geodesia (BKG), Alemania; Presidente del IAG Joint Working Group 2.1.1: Establishment of an International Gravity Reference Frame

Ezequiel D. Antokoletz, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina, Agencia Federal para la Cartografía y la Geodesia (BKG), Alemania, Coordinador “Referencia Gravimétrica” dentro del GT-III de SIRGAS

Fecha y hora: 5 de marzo de 2021, 15:00 UTC

Enlace de la reunión:

<https://reuna.zoom.us/j/81278346287?pwd=OCTzY2hTM1RxRnIUOXVZY0grVTB3dz09>

ID de reunión: 812 7834 6287, Código de acceso: 197162