

# Primer Taller Panamericano de Geomagnetismo (PANGEO)

Los países del continente Americano se reunirán en el Primer Taller Panamericano de Geomagnetismo, con el fin de intercambiar información, y formas de trabajo en el quehacer cotidiano de esta disciplina. Los observatorios geomagnéticos en América (aquellos que están en operación en diferentes etapas como inicio, operación, u operación en Intermagnet) serán presentados por aquellos profesionales que se encargan de toda su actividad. Además, otros tópicos relacionados de carácter nacional, tales como cartas magnéticas, observatorios en sitios de riesgo como volcanes o zonas sismogénicas, y nuevas aplicaciones de los datos geomagnéticos.

Además, se presentarán tópicos como:

- La política de desarrollo tecnológico tanto en América Latina y su relación con países como Canadá y Estados Unidos.
- Tópicos específicos tales como el uso de datos geomagnéticos de satélite, el muestreo del campo magnético cada segundo como una nueva alternativa del estudio de nuevos fenómenos.
- La descripción de otros rasgos importantes de naturaleza magnética como la anomalía del Atlántico Sur; el Electrochorro Ecuatorial; y las políticas de adquisición de datos geomagnéticos en relación al inicio formal del Ciclo de Actividad Solar 24.

Esteban Hernández  
Instituto de Geofísica, UNAM  
[estebanh@geofisica.unam.mx](mailto:estebanh@geofisica.unam.mx)

Jeffrey Love  
United States Geological Survey, EE.UU.  
[jlove@usgs.gov](mailto:jlove@usgs.gov)

Gerardo Cifuentes  
Instituto de Geofísica, UNAM  
[gercifue@geofisica.unam.mx](mailto:gercifue@geofisica.unam.mx)

Jean Rasson  
OMA, Bélgica  
[jr@oma.be](mailto:jr@oma.be)

Luiz Benyosef  
Observatorio Nacional, Brasil  
[benyosef@on.br](mailto:benyosef@on.br)