

Post-conference Workshops

Saturday 17/02/2024 & Sunday 18/02/2024

(9 am – 1 pm & 2pm – 5 pm)

Centro de Formación de la Cooperación Española en La Antigua Guatemala

Post-5: III Encuentro de Observatorios Vulcanológicos de Latinoamérica

Español / Participantes: 15 – 40 / Costo: 10 US\$ / Invitación directa a los participantes

Desde México hasta el Cono Sur, un total de 17 instituciones contribuyen oficialmente al monitoreo de más de un centenar de volcanes en 10 países. A través de los encuentros de observatorios realizados en 2015 y 2018, en Arequipa, Perú, la ALVO, junto a las instituciones organizadoras locales y VDAP han ayudado a consolidar un espacio formal de reunión para la comunidad de observatorios vulcanológicos latinoamericanos. Estos encuentros se idearon con la intención de promover la colaboración entre observatorios, mediante el intercambio de experiencias sobre el manejo de crisis volcánicas, actividades de educación y comunicación, implementación de niveles de alerta y desarrollo de protocolos de emergencia. La pandemia del COVID-19 no sólo interrumpió la realización de este tipo de eventos, sino que también perturbó significativamente, y por varios años, el quehacer y normal funcionamiento de los observatorios vulcanológicos en Latinoamérica y el mundo. Por ello, el III Encuentro de observatorios adquiere una particular relevancia, constituyéndose como una instancia de reencuentro que permita retomar discusiones de interés para la comunidad de observatorios latinoamericana.

Los ejes temáticos por discutir durante este III Encuentro son:

- Monitoreo y alerta temprana (incluye revisión de crisis volcánicas recientes, post-2018)
- Protocolos de atención de emergencias (incluye evaluación/zonificación de peligros)
- Rankings de peligrosidad/riesgo volcánico (incluye distribución de recursos y cómo priorizar el monitoreo)
- Actividades de comunicación, educación y difusión (incluye comunicación entre observatorios, colaboración y operatividad de las instituciones)

Taller organizado por:

- Asociación Latinoamericana de Volcanología (ALVO)
- Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala (INSIVUMEH)
- Servicio Geológico de los Estados Unidos y Volcano Disaster Assistance Program (USGS-VDAP)
- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
- Asociación Internacional de Vulcanología y Química del Interior de la Tierra (IAVCEI)

Coordinadores del taller:

- Daniel Bertin, SERNAGEOMIN-Chile, (daniel.bertin.u@gmail.com)

- Amílcar Roca, INSIVUMEH, Guatemala (aeroca@insivumeh.gob.gt)
- Yemerith Alpizar Segura, Universidad Técnica Nacional, Costa Rica (y.alpizar.s@gmail.com)
- Juan José Idarraga, OVSM – SGC, Colombia (juanj.idarraga@gmail.com)
- Luisa Macedo, Universidad Tecnológica del Perú, Perú (luisamacedo.franco@gmail.com)
- Heather Wright, USGS-USAID-VDAP, Estados Unidos (hwright@usgs.gov)
- Roberto Mérida, INSIVUMEH (ermerida@insivumeh.gob.gt),