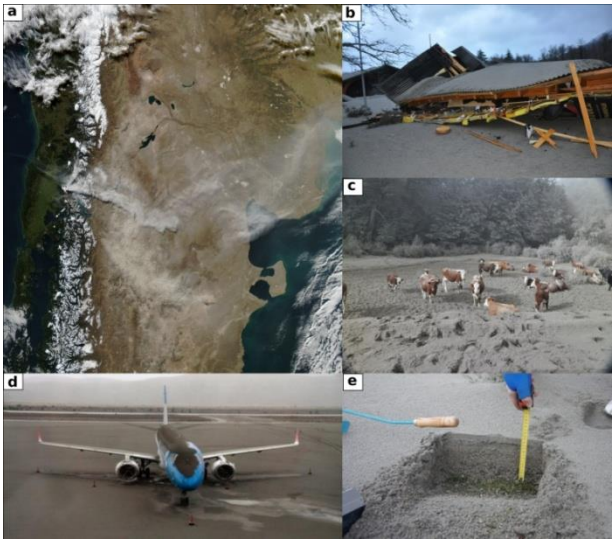
Ceniza Volcánica – Emisión, dispersión, procesos post-eruptivos e impactos asociados

Mediante la siguiente, se invita a la comunidad de las Ciencias de la Tierra y afines a participar del **Simposio "Ceniza Volcánica – Emisión, dispersión, procesos post-eruptivos e impactos asociados".** La misma se desarrollará durante el **XXI Congreso Geológico Argentino**, a realizarse los días 21 a 25 de Septiembre de 2020 en la ciudad de Puerto Madryn, Chubut.

El objetivo de esta sesión consiste en generar un espacio que promueva la integración de trabajos de las diversas disciplinas que, mediante observaciones analíticas, experimentales o de modelado numérico entre otras, aporten a: el análisis de mecanismos de fragmentación; detección remota y análisis de plumas; caracterización de la ceniza volcánica; análisis físico-químicos de los procesos de transporte, sedimentación, removilización y alteraciones del depósito de tefra; tefrocronología; evaluación analítica o probabilística de impactos; evaluación de riesgos y aspectos de vulnerabilidad; enfoques mixtos sobre población, salud, agricultura, suelos, economía, industrias; modelados numéricos y validaciones; entre otras contribuciones que sean de interés para la temática de ceniza volcánica.



Erupción del Complejo Volcánico Puyehue-Cordón de Caulle, de 2011-2012.

a) Dispersión de cenizas sobre territorio nacional argentino, Junio de 2011.

b) Colapso de infraestructura edilicia por caída de tefra en el Paso Internacional Cardenal Samoré (Argentina).

c) Ganado bovino afectado por la caída de tefra en la región de Siete Lagos, Provincia de Neuquén.

d) Aeropuerto Internacional Tte. Luis Candelaria, S. C. de Bariloche.

e) Depósito de caída de tefra en la región de Siete Lagos, Provincia de Neuquén.

ENVÍO DE RESUMENES

Para la presentación de resúmenes, ver detalles y normas en http://www.congresogeologico.org.ar/trabajos

La **fecha límite** para la presentación de resúmenes corresponde al 15 de Febrero de 2020.

Comisión Coordinadora del Simposio.

Reckziegel, Florencia Mabel - *Instituto de Bio y Geociencias del NOA (IBIGEO), UNSa, CONICET, Salta, Argentina.*

Fuentes Iza, Francisco - *Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Central de Chile, Santiago, Chile.*

Huerta, Catherine - *Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Central de Chile, Santiago, Chile.*

Rovere, Elizabeth - *Dirección de Geología Regional, Servicio Geológico Minero Argentino, Campo Tecnológico Miguelete INTI, San Martín, Buenos Aires, Argentina.*

Salgado, Pablo Agustín - *IPATEC (Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales), CONICET-UNCO, San Carlos de Bariloche, Argentina.*

Contacto: simposiocenizas.cga2020@gmail.com