



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

Estimados colegas,

En el marco del **XXI Congreso Geológico Argentino** (que tendrá lugar entre los días **14 y 18 de marzo de 2022**, en formato **VIRTUAL**) tenemos el agrado de invitar a participar del *Simposio sobre Ceniza Volcánica - Emisión, dispersión, procesos post-eruptivos e impactos asociados*.

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*.

Envío de resúmenes

Del 1 de Junio al 31 de Agosto de 2021.

Las pautas de presentación de resúmenes están disponibles en <http://www.congresogeologico.org.ar/presentación-de-resúmenes>

Los saluda muy atentamente, la Comisión coordinadora del Simposio.

Reckziegel, Florencia Mabel - *Instituto de Bio y Geociencias del NOA (IBIGEO) CONICET- UNSa, 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 - *Dir. de Geología Ambiental y Aplicada (Peligrosidad Volcánica) IGRM SEGEMAR, Bs. As., Argentina.*

Salgado, Pablo Agustín – *Inst. Andino Patagónico de Tecnologías Bio. y Geoambientales (IPATEC) CONICET-UNCO, Bariloche, Argentina.*



Erupción del Cordón Caulle de 2011. a) Dispersión de cenizas sobre territorio argentino, Junio de 2011. b) Colapso de infraestructura edilicia en el Paso Cardenal Samoré. c) Ganado afectado por la caída de tefra en Siete Lagos, Neuquén. d) Aeropuerto Internacional de Bariloche. E) Depósito de caída de tefra Siete Lagos, Neuquén.

Contacto: simposiocenizas.cga2020@gmail.com