

¿A QUIÉN AFECTO LA ERUPCIÓN 2018-2019 DEL VOLCÁN PETEROA?

Ramires A.^a, Forte P.^b, De Abrantes L.^c, García S.^d, Llano, J.^b y Sruoga, P.^e

^a*Tecnicatura Superior en Conservación de la Naturaleza, Instituto de Educación Física (IEF 9-016) (DGE), Mendoza, ARGENTINA*

^b*Instituto de Estudios Andinos (IDEAN) (UBA – CONICET), Buenos Aires, ARGENTINA*

^c*Instituto de Altos Estudios Sociales (IDAES), Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), Argentina*

^d*OAVV, Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR), Av. General Paz 5445 (colectora) Parque Tecnológico Miguelete (Edificio 25), San Martín, Buenos Aires, Argentina*

^e*CONICET SEGEMAR Av. General Paz 5445 Parque Tecnológico Miguelete (Edificio 25), San Martín, Buenos Aires, Argentina*

e-mail: millaugeisa@gmail.com

RESUMEN

El volcán Peteroa (4.107 m, 35°24'S-70°57'O) está emplazado en el límite argentino-chileno, en el sur de la provincia de Mendoza, y es uno de los sistemas volcánicos más activos de los Andes del Sur. Tras 7 años de reposo, el 13 de octubre de 2018 inició un nuevo ciclo eruptivo. De una duración aproximada de 6 meses, esta erupción estuvo dominada por actividad de tipo freática a freatomagmática, con la emisión de ceniza hasta 2 km sobre el nivel del cráter y su subsecuente dispersión, predominantemente, hacia el SE. En el presente trabajo combinamos herramientas metodológicas de las ciencias sociales y naturales para caracterizar la erupción y recuperar el testimonio de las personas afectadas. Dadas las características de la erupción bajo análisis, el área de estudio se restringió a la cuenca alta del río Grande, entre la localidad de las Loicas y el volcán Peteroa, en territorio argentino. Durante el periodo primavera-verano, este sector de los Andes se encuentra habitado por productores agropecuarios –también conocidos como puesteros– quienes practican ganadería extensiva y trashumante. Utilizando un cuestionario guía con 39 preguntas, se entrevistaron 19 puesteros con el objetivo de evaluar el impacto que la erupción tuvo en sus actividades, bienes y salud, así como también para analizar la asistencia que recibieron durante el período eruptivo. De manera complementaria, se llevaron adelante análisis granulométricos y de lixiviados en cenizas para evaluar su peligrosidad para la salud humana y potencial de impacto en el ecosistema.

Palabras Clave: Volcán Peteroa, Impacto, Asistencia, Ceniza volcánica, Entrevistas.