

Día 6 de septiembre de 2010

Informe proporcionado por ICES (Centro Internacional de Ciencias de la Tierra)– REGIONAL MALARGUE, DEPARTAMENTO DE RIESGO AMBIENTAL Y TERRITORIAL, a partir de la información proporcionada por el Dr. Miguel Haller- CENPAT- CONICET, vulcanólogo y responsable del monitoreo del complejo volcánico.

Co autor de la Geología y Peligros del Complejo Planchón -Peteroa.

La erupción del volcán Peteroa del sábado 4 de septiembre fue de tipo SubPliniano, produjo una columna eruptiva compuesta de gases y cenizas que alcanzó una altura estimada de 2 km sobre el cráter.

En las fotografías proporcionadas por personal de Valle de Las Leñas, se aprecia la columna eruptiva, que en su parte superior es deformada por los vientos en una pluma que se desplaza hacia el norte - noroeste, causando caída de ceniza en las proximidades del volcán.

Las imágenes del satélite Terra confirman la lluvia de cenizas sobre la nieve. La parte afectada es estimada en 120 km² próximos al Peteroa.

Se recomienda el monitoreo continuo para poder evaluar la situación.

Día Martes, 7 de septiembre de 2010

Segundo Informe proporcionado por ICES (Centro Internacional de Ciencias de la Tierra)– REGIONAL MALARGUE, DEPARTAMENTO DE RIESGO AMBIENTAL Y TERRITORIAL ,a partir de la información proporcionada por el Dr. Miguel Haller- CENPAT- CONICET, vulcanólogo y responsable del monitoreo del complejo volcánico.

Co autor de la Geología y Peligros del Complejo Planchón -Peteroa.

Se observa en la imagen de MODIS de hoy lunes 6 de septiembre, una pluma de unos 7.5 km de largo y rumbo Sudeste. La zona de nieve oscurecida por la ceniza en las adyacencias del Peteroa no ha variado mucho con respecto a ayer. La imagen es coherente con las fotos enviadas Por ICES Malargüe Y Defensa Civil Malargüe, tomadas el día 5 de septiembre, en la que se ve una pluma de poca altura que se dirigía hacia la izquierda de las fotos.

De los informes brindados se puede concluir que persiste la actividad volcánica en el Peteroa, con una serie de explosiones que dan lugar una columna eruptiva débil de menos de 2 km de altura, que es dirigida por el viento predominante hacia el sudeste.

Las imágenes satelitales muestran que el área entre el volcán y el tramo norte del valle Noble tiene una delgada capa de ceniza depositada sobre la nieve. Adjunto el corte de la imagen del Modis del día de hoy.

