



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 115 Sábado, 25 de abril de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel considerado como moderado, la presencia de explosiones ha generado columnas de emisión con contenido de vapor de agua y ceniza, acompañadas de ruidos y bramidos que son escuchados en el observatorio y en la zona de Runtún. El mal clima presente en la zona impide tener una completa visibilidad superficial del volcán, además se registró en horas de la mañana lluvia que generó lahares en la zona de Patacocha.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 30 eventos de largo periodo (LP) y 20 episodios de tremor de emisión + 12 explosiones moderadas.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En las últimas 24 horas el volcán se ha encontrado nublado y parcialmente nublado lo que impide obtener observaciones superficiales, la característica principal en esta última jornada es la presencia de explosiones acompañadas de bramidos que son escuchadas en las poblaciones cercanas al cráter, la presencia de columnas de emisión son continuas con contenido moderado de ceniza y vapor de agua que llegan a alturas máximas de 1.5 km y son dirigidas por los vientos al Sur Occidente.

Lluvias y Lahares: Se han generado lahares registrados en Patacocha debido a las lloviznas ocurridas en los sectores aledaños al volcán.

Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).

Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / LT