



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 206 Martes, 24 de julio de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. En los últimos meses la actividad del volcán muestra incrementos leves de corta duración (pocos días) intercalados con períodos de reposo. El incremento de la actividad se caracteriza por el registro de señales de tremor de baja energía asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza, y el registro de explosiones de tamaño pequeño. Debido a la presencia de lluvias, se han reportado en los últimos días agua lodosa y lahares en algunos drenajes o quebradas del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 27 movimientos de largo periodo (LP), 1 volcano-tectónico (VT), 14 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones consideradas como pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: Con la explosión registrada a las 23:50 (Tiempo Local) del día 23 se reportó desde la zona de Palitahua escuchar un cañonazo leve y rodar de bloques por los flancos del volcán, hoy en la mañana se registró una nueva explosión a las 06:53 (tiempo local) la misma que se escuchó en la zona del Observatorio del volcán Tungurahua (OVT), ubicado a 14 Km al norte del volcán, un fuerte cañonazo que produjo la vibración de ventanales. Con esta explosión se generó una columna de emisión con moderado a alto contenido de ceniza de aproximadamente 1 km de altura y con dirección hacia el occidente. Asociado con este evento los vigías de Pillate y Cusúa reportaron vibración de ventanas y el suelo, además del rodar de bloques en el flanco superior del volcán. Desde la zona de Chontapamba se reportó una leve caída de ceniza de color gris – rojizo.

Lluvias y lahares: Durante la madrugada se registraron lluvias moderadas que generaron un lahar por la quebrada de Chontapamba que acarreo bloques de hasta 2 m de diámetro, lo que ocasionó el cierre de la vía Baños - Penipe.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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 .
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres