



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 338 Domingo, 04 de Diciembre de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la noche de ayer el volcán muestra periodos de actividad importante. La emisión de ceniza es continua con carga moderada a alta de ceniza y hay afectaciones significativas por su caída en los sectores de noroccidente a suroccidente. Los bramidos son fuertes y se sienten vibraciones de pisos y ventanales. En general la zona ha estado nublada. Se reportaron fuentes de lava y pequeños flujos piroclásticos. No hay reportes de lluvias ni registro de lahares. Se enfatiza que las quebradas, sus flancos y desembocaduras son sectores de alto peligro en todo el volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Diez explosiones fuertes se han registrado en las últimas 24 horas. Los períodos de tremor con más alta energía, asociados a emisiones, son 1h30-2h30, 6h00-7h30 y 13h30-15h00 (TL).

Observaciones, emisiones y ceniza: En general la zona ha estado nublada o parcialmente nublada. La emisión es continua con períodos de variable intensidad, alcanzaron alturas hasta 4 km. sobre el cráter y en imágenes satelitales de esta mañana se observó la emisión con rumbo a occidente hasta la costa. Se tiene reportes de caídas de ceniza, en general abundantes en el lado occidental, desde San Juan, Cusúa, Pondoá, Juive Chico, Achupashal, Cotaló y Baños. Los cañonazos, vibraciones de piso y ventanales y los bramidos fuertes se reportaron desde Juive, Cusúa, Pillate, Runtún, Manzano y Choglontus. En la noche se apreció fuentes de lavas, se reportó bloques rodantes y pequeños flujos piroclásticos que descendieron por los flancos hasta 1 km. bajo la cumbre.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 / PP
15h00 (T.L.)**

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