



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 361
Miércoles, 26 de diciembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se caracteriza por la generación de eventos sísmicos asociados con la movilización de fluidos al interior del volcán. De manera general, el nivel de actividad es moderado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 21 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 135 eventos de largo periodo (LP) y 8 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde la noche de ayer el volcán permanece nublado, entre nubes se pudo observar brillo en el cráter. En la mañana reportaron caída de ceniza en los sectores de Palitahua y Cahujá. Los bramidos y explosiones en las últimas horas fueron esporádicos y de intensidad moderada a leve. Las emisiones con ceniza alcanzaron una altura promedio de 1.5 km sobre el nivel del cráter, con dirección noroccidente y Occidente.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en la zona del volcán.

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.

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