



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 190 Martes, 08 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán mantiene un comportamiento estable, caracterizado sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio (LP) y episodios de temblor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se han realizado observaciones. Se han registrado permanentes lluvias en todo el sector pero no se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 32 eventos de largo periodo (LP), 21 episodios de temblor de emisión y 4 explosiones.

Observaciones: Debido a las malas condiciones climáticas no se han realizado observaciones directas hacia el cráter. Además con las explosiones registradas el día de hoy, los vigías de Runtún, Pillate y Juive reportaron haber escuchado fuertes cañonazos, y además generaron la vibración de ventanales de las casas. En el transcurso del día Bilbao y Pillate reportaron una leve caída de ceniza.

El volcán ha permanecido nublado durante las últimas 24 horas.

Lluvias y lahares: Desde la noche de ayer hasta la mañana de hoy hubo lluvias permanentes en todo el sector, pero no se registraron lahares a excepción de un pequeño flujo de lodo en el caudal del río Puela.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual 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 www.igeqn.edu.ec.

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

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