



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 Nº 191 Miércoles, 09 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la tarde de ayer se observa un cambio en la actividad sísmica, caracterizado por explosiones más fuertes y la presencia de tremor de emisión. Pese a la nubosidad del sector, se ha podido ver que la cantidad de ceniza expelida es moderada y se ha reportado caída de ceniza en el sector sur-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 12 eventos de largo periodo (LP), 44 episodios de tremor de emisión y 16 explosiones.

Observaciones, ruidos y caída de ceniza: La explosión de las 16h53 de ayer (TL) fue acompañada de un fuerte cañonazo escuchado en Pillate, Cusúa, Juive, Baños y OVT. En la noche y hasta la medianoche, se escucharon otras explosiones también fuertes.

Se recibieron reportes de caída de ceniza durante la tarde y noche de ayer en los sectores de Choglontus, Bilbao y Pillate.

El volcán ha permanecido nublado durante las últimas 24 horas, pero entre nubes se observó durante esta mañana, la salida de ceniza en cantidad moderada y que era llevada por los vientos hacia el Occidente.

No hay reportes de ruidos asociados con la presente actividad sísmica.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

- 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