



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° 029 Viernes, 29 de Enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto con una tendencia ligeramente ascendente; con respecto al día de ayer, las explosiones ocurridas son más pequeñas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 60 explosiones moderadas, 23 eventos de largo periodo y 14 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La noche de ayer se pudo observar actividad estromboliana y explosiones que lanzaron bloques por los flancos del volcán.

En la mañana, el volcán ha permanecido nublado y continúan escuchándose bramidos moderados; a las 14h00 (TL) se observó una emisión con una carga media de ceniza y que alcanzó unos 3 km de altura: la parte baja se dirigió al Nor-occidente y la alta al Nor-orienté.

Pillate reportó caída de ceniza y lluvia esta mañana. En El Manzano cayó ceniza entre las 18h00 (TL) y 01h00 (TL) y en Cusúa, en la tarde de hoy.

Lluvias y Lahares: En la mañana se registraron leves lluvias y se observó agua en las quebradas de Bilbao, Pingullo, Mandur, La Pirámide y agua lodosa en la quebrada Rea y en Achupashal.

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