



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 163
Sábado, 12 de Junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas se observó nuevamente un descenso en la sismicidad del volcán; el número de explosiones bajó notablemente así como también su tamaño; también el ruido asociado es menor, escuchándose sólo leves bramidos. En la tarde de ayer, se registró una importante emisión de ceniza que afectó a los sectores del lado occidental del volcán como Cahujá, Choglontus y El Manzano. El día de hoy no hay reportes de caída de ceniza. El volcán ha permanecido nublado y no se han registrado lluvias.

A pesar de este descenso en el número de explosiones y eventos sísmicos, el nivel del volcán se considera como alto.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 22 movimientos o eventos de largo periodo (LP's), 8 explosiones, 16 episodios de temblor de emisión y 2 episodios de temblor armónico.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: A partir de las 13h26 del día de ayer, se registró una emisión continua con una carga moderada a alta de ceniza que alcanzó una altura de entre 1 y 3 km de altura. Esta emisión se prolongó hasta las 17h30 y luego se observaron emisiones sólo de vapor. La dirección de las plumas fue hacia el Occidente. A causa de esta emisión prolongada de ceniza, en la tarde se reportó una abundante caída de ceniza en Cahujá "como si fuera una granizada", mientras que en Choglontus se la describió como "azúcar" y en El Manzano fue de grano fino.

El ruido ha disminuido notablemente, escuchándose solo leves bramidos; las últimas explosiones fuertes y que se pudieron escuchar en el OVT, fueron las que ocurrieron en la tarde de ayer.

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo.

No hay reportes de caída de ceniza el día de hoy.

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

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.*

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