



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 154
Jueves, 03 de junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Al momento la actividad sísmica del volcán es muy alta y mantiene una tendencia ascendente. El estilo de actividad se mantiene similar a los días anteriores, caracterizado por explosiones con fuertes cañonazos y bramidos, que expulsan bloques que descienden alrededor de 2 km bajo el nivel del cráter (bnc) y columnas de vapor con contenido bajo a medio de ceniza y dirección al Occidente. Se tiene caída de ceniza durante la noche y madrugada en Penipe, Choglontús, El Manzano, Quero, Pillate, San Juan, Cotaló y Bilbao. Se reportaron lluvias ligeras las que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 15 movimientos de largo periodo (LP's), 135 Explosiones, y 15 episodios de temblor de emisión y un episodio de temblor de armónico.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El estilo de actividad ha permanecido invariable y en las últimas 24 horas continúan las explosiones con fuertes cañonazos. A partir de las 18h00 (TL) y hasta las 21h30 (TL) de ayer, el volcán se despejó observándose varias explosiones de diferente intensidad, varias de ellas causaron la expulsión de material incandescente que descendieron 2 km por la pendiente, además de columnas con bajo contenido de ceniza que se dirigen hacia el occidente. Las bramidos y cañonazos fuertes provocaron además vibración de ventanales y puertas. Los cañonazos fueron claramente audibles en sectores cercanos al volcán y otros ubicados a mayor distancia como Ambato, Pelileo, Riobamba Cevallos, Mocha, Quero y Latacunga. Con esta actividad se emite cantidades bajas de ceniza, la cual se ha depositado en los sectores de Penipe, Choglontús, El Manzano, Quero, Pillate, San Juan, Cotaló y Bilbao.

Lluvias y Lahares: El sector del volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo nublado y se presentaron ligeras lluvias en la mañana y medio día de hoy. No se reportan lahares.

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 / SV