



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 189
Sábado, 08 de julio del 2006

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel alto, caracterizado por un número elevado de detonaciones acompañadas de columnas de emisión con moderado a nulo contenido de ceniza, salida de material incandescente en forma de bloques que ruedan por los flancos y bramidos constantes de intensidad alta a moderada. Las detonaciones o cañonazos siguen produciendo la vibración de las ventanas y del piso en las zonas cercanas al volcán. Por reportes recibidos desde Ambato y Píllaro se conoce que se continúa escuchando al volcán en estos sectores, pero con menor intensidad y de manera esporádico, con respecto a los días anteriores.

El volcán ha permanecido prácticamente despejado por lo que se ha podido observar constantemente su actividad.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 13 señales internas de movimiento de fluidos o de largo período y aproximadamente 700 detonaciones, valor que supera al reportado el día de ayer.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar constantemente una columna de emisión de vapor y gases con moderado a bajo contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 1 km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia nor-oeste. En horas de la noche se reportó la salida de material incandescente en forma de bloques desde la zona del cráter y luego rodaban aproximadamente 1000 m por el flanco nor-occidental del volcán. Se continúa reportando la generación constantes de bramidos de intensidad variable intercalados con cañonazos. Durante la mañana y tarde de hoy se observó la presencia de una columna de emisión de vapor y gases con bajo contenido de ceniza que alcanzó como altura máxima 2.5 km sobre la cumbre del volcán y se dirigía hacia el nor-oeste.

Desde Ambato y Píllaro se han recibido reportes señalando que la actividad del volcán se continúa escuchando pero en menor intensidad y de manera esporádica con respecto a los días anteriores.

Desde Cusúa se recibieron reportes de la presencia leve de ceniza en este sector en el día de ayer.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igeptn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.
- En un intento de evitar ambigüedades en la terminología utilizada para describir la actividad del volcán, se cambia el término de explosión por detonación para nombrar aquellos fenómenos que producen sonidos audibles.

08 de julio de 2006
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
(www.igeptn.edu.ec)
15h00 (T.L)