



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 130 **Miércoles, 10 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en un nivel considerado como alto, caracterizado por la generación de bandas de tremor, eventos de largo período y explosiones de tamaño moderado a bajo. Con respecto a los días anteriores se registra un incremento en la amplitud y duración de las señales de tremor. La principal manifestación superficial reportada son la presencia de columnas de emisión de vapor y gases con bajo a nulo contenido de ceniza, que esporádicamente se intercala con pulsos con moderado contenido de ceniza. Dicha actividad es acompañada por la generación casi constante de bramidos de intensidad variable, y que en este día han sido claramente escuchados en varios sectores ubicados alrededor del volcán. Además, durante la noche pudo ser observada a simple vista actividad de material incandescente en la zona del cráter. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 2 eventos de largo período y 5 explosiones consideradas como de tamaño moderado a pequeño. Continúa registrándose bandas de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza. Con respecto a los días anteriores se registra un incremento en la amplitud y en la duración de las señales de tremor.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases de aproximadamente 1 km de altura con dirección de movimiento hacia el occidente, además se recibieron reportes de caída de ceniza en las zonas de Bilbao, Motilones y Choglontus. En horas de la noche se reportó la generación de bramidos de alta intensidad que pudieron ser escuchados en diversas zonas ubicadas alrededor del volcán, como Baños, poblaciones localizadas en el occidente y en la zona de Guadalupe. Se reportó además, la salida de bloques incandescentes en la zona del cráter (actividad muy semejante a una canguilera) y la presencia de brillo que pudo ser observado a simple vista. En la mañana de hoy se recibieron reportes de una ligera a moderada caída de ceniza en la zona de Bilbao y la actividad del volcán se caracterizó por una casi constante columna de emisión de vapor y gases con bajo a nulo contenido de ceniza, que esporádicamente se intercalaba con pulsos de emisión con un contenido moderado de ceniza. Dichas columnas alcanzan aproximadamente 2 km de altura y se dirigen hacia el nor-occidente, además este tipo de actividad es acompañada por la generación constante de bramidos de intensidad variable, que ocasionalmente se intercala con ruidos semejantes a cañonazos.

La Resolución N° 2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

10 de mayo de 2006

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres



**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.igepn.edu.ec

Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (T.L)