



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Martes 28 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 24 eventos de largo período (LP), 35 señales tremóricas asociadas con emisiones de vapor y ceniza y 5 explosiones consideradas de pequeñas a moderadas. Adicionalmente, se continúa registrando tremor continuo de baja frecuencia, que se observa principalmente en las estaciones sísmicas de Juive y Cusua.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer fue posible observar brillo al interior del cráter. Durante la mañana de hoy fue posible observar columnas de vapor con una concentración moderada de ceniza. Las explosiones han generado ondas acústicas considerables, las que han sido escuchadas desde diferentes zonas alrededor del volcán. A pesar de la presencia de lluvias en la zona, no se han generado flujos de lodo.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad actual del volcán corresponde a un sistema de conducto abierto, en el que los procesos de desgasificación son casi constantes y no necesariamente precedidos por una fuerte actividad de eventos de largo período.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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

*28 de Mayo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*