



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
Jueves 9 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 39 sismos de largo período y un volcano tectónico. Además se han registrado 62 pulsos de emisiones y 20 explosiones, la más importante de este grupo ocurrió ayer 17h04 (TL), con un desplazamiento reducido de 7.9 cm², catalogada como moderada. Adicionalmente el tremor volcánico se mantiene constante.

OBSERVACIONES

En las primeras horas de la mañana, se pudo observar una columna de vapor y ceniza que se dirigía hacia el oeste. La altura promedio de la nube fue de 3 km. En la tarde también se pudieron realizar observaciones y se pudo confirmar la presencia de la columna de ceniza y gas, que también se dirigía hacia el oeste.

Hay reportes de caída abundante de ceniza en la zona de Quero, Pillate, Mocha y se ha reportando que algunos animales han sido afectados por la ceniza. Adicionalmente existe abundante ceniza acumulada en los flancos del volcán. Continúan los bramidos y los cañonazos producidos por el tremor y las explosiones.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene una importante actividad como se comprueba con los registros de sismicidad. Por esta razón se mantiene la sugerencia de evitar subir a la cumbre y mantenerse alertas ante cualquier otra novedad.

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.

9 de Agosto de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional