



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 VOLCAN TUNGURAHUA
Jueves, 12 de Febrero del 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 7 eventos de largo periodo, 2 volcano-tectónicos y 2 explosiones de tamaño moderado. La primera de ellas ocurrió a las 12h55 (TL) y se le calculó un DR = 7.00 cm² y la segunda a las 13h42 (TL) con un DR = 8.91 cm².

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor de aproximadamente 500 m de altura sobre la cumbre. Debido a la dirección de los vientos dicha columna se dirigió al occidente.

En la noche de ayer no fue posible realizar observaciones debido a la nubosidad presente en la zona, pero fue posible escuchar algunos bramidos.

En la mañana de hoy el volcán se presentó parcialmente cubierto, por lo cual fue posible ver una columna de vapor poco energética en dirección hacia el occidente.

Al cierre de este boletín el volcán continuó nublado y solo se tuvo reportes del cañonazo y caída de bloques producidos durante la segunda explosión registrada el día de hoy.

ESTADO DEL VOLCAN

No hay cambios en la actividad sísmica del volcán, la misma que se mantiene en niveles bajos, sin embargo, se han registrado explosiones esporádicas (la mayoría de ellas consideradas como moderadas a pequeñas).

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.

12 de Febrero del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional