



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO
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
Miércoles 8 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 69 sismos de largo período. Se han registrado 37 pulsos de emisiones y 9 explosiones, la más importante ocurrió hoy a las 15h21 (TL), con un desplazamiento reducido de 11.73 cm², catalogada como grande. Adicionalmente el tremor volcánico se mantiene constante.

OBSERVACIONES

Ocasionalmente ha sido posible observar el volcán, el cual mantiene una columna constante de ceniza y vapor, la misma que se dirige al oeste y sur-oeste. La longitud de esta columna, reportada por el satélite, fue de 900 km.

Hay reportes de caídas de ceniza en Igualata, Guano, La Mira y Santa Fe de Galán.

Durante la tarde de hoy debido a las abundantes lluvias hay flujos de agua que están removilizando el material acumulado en los flancos.

ESTADO DEL VOLCAN

La importante actividad del volcán se mantiene hasta el momento por lo que se recomienda mantenerse alertas, así como tomar las precauciones especialmente a los viajeros que se dirigen a la ciudad de Baños, se les recomienda tomar en cuenta las sugerencias de las autoridades para que circulen por la vía alterna. Se mantiene la recomendación de no subir hacia el volcán.

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.

8 de Agosto de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional