



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 19 de Julio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 39 sismos de largo período, 5 volcano tectónicos, 7 señales sísmicas asociadas con emisiones y 1 explosión (02h12 T.L.) considerada como moderada ($DR=6.9 \text{ cm}^2$).

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no ha sido posible realizar observaciones directas del volcán. Debido a la presencia de lluvias en la zona, se han generado lahares en las quebradas ubicadas en el flanco occidental del volcán (i.e. sector de Cusua), afectando una vez más la vía que de Baños conduce a Riobamba.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en niveles moderado de actividad, caracterizado por un número importante de sismos de largo período y esporádicas explosiones y emisiones de tamaño moderado a pequeño. La ceniza depositada en los flancos del volcán, especialmente al occidente, puede ser removilizada por lluvias intensas y se pueden formar flujos de lodo en las quebradas que bajan del 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.

19 de Julio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional