



**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
Domingo 09 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo período (LP) y 5 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. Igualmente a las 10h32 t.l. (del día de hoy) se registró una explosión considerada de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

La explosión ocurrida en la mañana de hoy generó una columna de ceniza cuya altura fue de 2.5 km sobre la cumbre del volcán. La columna de ceniza se dirigió hacia el W y NW. Esta explosión fue escuchada como un fuerte "cañonazo" y la ceniza que emitió posteriormente fue precipitada por la lluvia que cayó en la zona alrededor de las 11h00 t.l.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación, el cual se encuentra reflejado principalmente por la constante caída de ceniza en los flancos del volcán y en algunas poblaciones alrededor del mismo. Esta actividad es acompañado por una señal tremórica casi permanente y algunos eventos explosivos.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles en 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

09 de Junio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional