



**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 28 de Febrero del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 56 eventos de largo período, 19 emisiones y una explosión a las 04h38 (tiempo local) del día de hoy, que por su desplazamiento reducido puede ser catalogada como moderada.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

La noche de ayer se pudo observar incandescencia y bloques rodar por los flancos del volcán, dichas observaciones fueron realizadas desde Pillate, Cotaló, Vazcún y Guadalupe. A las 04h38 (tiempo local) se reportó una explosión que generó un cañonazo que fue escuchado en el Observatorio del Instituto y Baños.

La mañana de hoy el volcán ha permanecido con alta a media nubosidad en el sector de la cumbre, pudiéndose observar a las 11h20 (tiempo local) del día de hoy una columna de gas, vapor y ceniza de 1Km de altura con dirección de movimiento hacia el occidente.

Desde la noche de ayer se puede escuchar bramidos esporádicos.

ESTADO DEL VOLCAN

El escenario de actividad que mantiene el volcán en estos días se caracteriza por la generación de continuas emisiones de vapor, gas y poca a media carga de ceniza, alternada con esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido puede ser catalogadas como pequeñas.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los comunicados que emiten los medios autorizados, evite permanecer por demasiado tiempo en las zonas consideradas de alto riesgo y quebradas, por la posibilidad de generarse flujos de lodo o "lahares". Por el tipo de actividad que mantiene el volcán la población no debe ascender a las partes altas de éste.

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.

*28 de Febrero de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*