



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
Viernes 11 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 36 sismos de largo período, 40 emisiones de gases y ceniza y una explosión considerada como moderada ($DR=7.3 \text{ cm}^2$).

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

La explosión de la mañana de hoy formó una columna cargada de ceniza que alcanzó una altura de 3.5 km sobre el nivel del cráter que posteriormente se dirigió al WSW del volcán. Posteriormente se han observado emisiones que forman columnas de 1 km de altura y se dirigen al occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica del volcán continúa mostrando niveles considerables. Además, ha sido importante la presencia de una explosión moderada y emisiones de gases y ceniza, en su mayoría poco energéticas y que han dispersado material en el flanco occidental del volcán. Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que del volcán se emita, tener presente los planes de emergencia y de presentarse lluvias en la zona, estar atentos ante la posible presencia 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.

11 de Enero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional