



**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 06 de mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 48 sismos de largo período, 13 señales de tremor asociadas a emisiones consideradas como pequeñas.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se pudo observar columnas de vapor con muy poco contenido de ceniza que alcanzaron alturas máximas de 500 metros sobre la cumbre del volcán y se dirigían hacia el occidente. A partir de las 16h00 las columnas generadas son de vapor y ceniza, alcanzando una altura máxima de 1km sobre la cumbre, con dirección WSW.

La media noche de ayer se formó un pequeño lahar en el sector de La Pampa.

El día de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad presente en la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en un estado de actividad moderado, caracterizado por emisiones pequeñas de vapor y ceniza. La población debe mantenerse atenta a la generación de lahares en las quebradas que rodean el volcán, si se mantienen las lluvias en el sector.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

06 de Mayo del 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional