



**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
Sábado 4 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

La actividad que venía registrando el volcán experimentó un cambio desde las 03h00 de esta madrugada en que el tremor aumentó de amplitud y paralelamente, el vigía de Juive reportó fuertes bramidos. Durante la mañana no se pudo observar el volcán salvo por pocos instantes en que se apreciaron columnas de vapor y gases con muy poca ceniza.

Finalmente, entre las 10h00 y 14h00 de hoy, se registró un nuevo incremento en el nivel del tremor, hecho correlacionado con emisiones más energéticas y con un contenido un poco mayor de ceniza al reportado esta mañana y que eran desviadas por los fuertes vientos al occidente. Estas emisiones alcanzaban apenas unos 500 m sobre la cumbre.

ESTADO DEL VOLCAN

El estado de degasificación del magma continúa.

Se recomienda estar atentos a la formación de lahares luego de lluvias en el sector.

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

4 de Mayo de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional