



**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 29 de Abril de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 54 eventos de largo período (LP). A las 11h30 (tiempo local) se registra una señal de tremor asociada con una emisión de desplazamiento reducido 1.6cm^2 , considerada pequeña. Además de registrarse una señal de alta frecuencia, asociada a lahares, desde las 11h30 (tiempo local) hasta las 13h00 (tiempo local) del día de hoy.

OBSERVACIONES

No se pudo realizar observaciones de la emisión por mantenerse las malas condiciones climáticas en la cumbre del volcán. Personal del Instituto realizó el día de hoy un recorrido por las principales vías que están alrededor del volcán. Con lo cual se pudo confirmar la ocurrencia de varios flujos de lodo y piedras de un diámetro comprendido entre 20-35cm, en el sector La Pampa, dicho flujo tuvo una duración aproximada de 1 hora, siendo su hora de inicio a las 12h30(tiempo local). Personal de la Defensa Civil informó la ocurrencia de flujos de agua lodosa en las quebradas de Ulba y Vazcún

ESTADO DEL VOLCAN

A pesar de registrarse un descenso de la actividad sísmica, la población debe mantenerse atenta, ya que existe la posibilidad de formación de flujos de lodo de seguir las lluvias en la zona.

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.

*29 de Abril del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*