## 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 Miércoles 29 de Agosto de 2001

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

## SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado 20 sismos de largo período, de estos, 16 son de muy baja energía de tal suerte que son registrados únicamente en la estación de RETU (4050 m de altura), que es la más cercana al cráter y que se encuentra sobre el nivel del refugio de Pondoa. Adicionalmente, se han registrado pequeñas señales asociadas a emisiones fundamentalmente de gases. A las 15h30 (TL), se pudo observar un emisión con un ligero contenido de ceniza.

### **OBSERVACIONES**

No se cuentan con observaciones de la cumbre del volcán. Durante el día de hoy se registraron ligeras lluvias en el sector de la cumbre por lo que la removilización de la ceniza acumulada pude producir lahares importantes, sobre todo si las lluvias se agudizan.

### **ESTADO DEL VOLCAN**

Continúa un bajo nivel en la actividad volcánica

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.

29 de Agosto de 2001 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional