



**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**  
**Jueves 2 de marzo del año 2000**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**EXPLOSIONES**

Tres eventos explosivos se registraron durante las últimas 24 horas. EL principal ocurrió a las 15h53 (T.L.).

**SISMICIDAD**

Se contabilizaron 34 eventos de largo período (LP), 4 volcano-tectónicos y 2 híbridos.

**OBSERVACIONES VISUALES**

En la tarde de ayer se pudo observar la columna generada por la explosión de las 15h53 (T.L.), que alcanzó los 3 km aproximadamente, de color gris-oscuro y con dispersión hacia el Suroeste. Pulsos menores siguieron a este evento explosivo elevando columnas hasta 1 km sobre la cima del volcán.

La alta nubosidad y las malas condiciones climáticas han dificultado la visualización del volcán durante esta mañana.

Nuevos flujos de lodo han descendido por los flancos del volcán socavando la mesa de la carretera Baños-Riobamba. Los lahares están constituidos principalmente por material arenoso y bloques de hasta medio metro de diámetro. Hasta el momento estos depósitos no han sobrepasado los 50 cm de espesor.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán Tungurahua mantiene un comportamiento anómalo. Los flujos de lodo han sido importantes debido al alto índice de precipitación en la zona. Se recomienda mantener los niveles de alerta.

*2 de marzo de 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*