



**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 27 de febrero del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

EXPLOSIONES

En las últimas 24 horas se han registrado 7 señales de explosiones: a las 18h14, 18h24, 21h35, 22h03 y 22h59 de ayer, y a las 9h10 y 13h33 del día de hoy.

SISMICIDAD

La red sísmica ha registrado 2 eventos híbridos y 112 eventos de largo período.

OBSERVACIONES VISUALES

En la tarde de ayer se produjeron algunos lahares o flujos de lodo importantes:

Aproximadamente a las 13h00, un flujo de lodo bajó por el Sector de Las Pampas-Juive e interrumpió la carretera de ingreso a Baños. Este lahar arrastró troncos y bloques de hasta medio metro de diámetro, y dejó un depósito de 1.5 metros de espesor.

Otro lahar descendió por el sector de Pondoá hacia Los Pájaros, y dejó un depósito de 1 metro de espesor. Otros flujos de lodo menores descendieron por las quebradas de Ulba y Bascún.

Los lahares o flujos de lodo se producen por la acumulación de la ceniza volcánica en los flancos del volcán que, con lluvias fuertes, puede formar lodo que desciende por las quebradas arrastrando troncos de árboles y bloques.

Las labores de limpieza empezaron en la tarde ayer, y en la noche las carreteras principales que fueron afectadas ya se hallaban habilitadas.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán, con explosiones y emisión de ceniza constante que puede generar flujos de lodo, continúa en un nivel alto. Se recomienda mantener la Alerta Naranja.

27 de febrero de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional