



**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 1 de marzo del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

EXPLOSIONES

Se han registrado 9 explosiones de las cuales las principales ocurrieron a las 06h49, 06h53, 09h36, 12h25 y son de carácter moderado a bajo.

SISMICIDAD

Se contabilizaron 64 sismos de tipo LP (largo período), 1 VT (volcano-tectónico) y 3 híbridos.

OBSERVACIONES VISUALES

Dadas las condiciones climáticas adversas no se ha podido realizar observaciones visuales en la parte alta del volcán, sin embargo los flujos de lodo o lahares han sido igualmente importantes y han podido ser evidenciados en varias quebradas sobre los flancos del volcán. En el sector de Juive se depositó material con un espesor de medio metro en promedio y con bloques de hasta un metro de diámetro. La carretera Juive-Cusúa se encuentra igualmente bloqueada por nuevos lahares que han bajado en el transcurso de esta mañana y que se encuentran constituidos principalmente por materiales finos, pero que logran llevar bloques de hasta 1.5 m de diámetro, a una velocidad importante.

ESTADO DEL VOLCÁN

La inestabilidad en la actividad del volcán se mantiene, siendo la generación de flujos de lodo el producto más importante debido al alto nivel de precipitaciones que se han registrado durante los últimos días.

*1de marzo de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*