



**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 12 de septiembre de 2001**

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

SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 19 eventos de largo período y 5 señales de temblor relacionada con emisiones de vapor y ceniza. A las 16h32(tiempo local) y a las 18h30 (tiempo local) del día de ayer se registraron dos explosiones con desplazamientos reducidos de 4.53cm² y 4.12 cm² respectivamente, que las catalogan como moderadas.

OBSERVACIONES

Las explosiones de las 16h32(tiempo local) alcanzó una altura de 2km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el occidente, mientras la de las 18h30 (tiempo local) alcanzó una altura de 3 km. La mañana de hoy se reportó la generación de columnas de vapor con poca ceniza que alcanzaron una altura promedio de 500metros sobre la cumbre del volcán y se dirigieron hacia el occidente.

Se tuvo reportes de caída de ceniza la tarde de ayer en el sector de Pondoá, Runtún y Baños. En la mañana de hoy en estos sectores continuaba la caída de ceniza pero en menor cantidad. El Municipio de Quero y Penipe reportó caída de ceniza la mañana de ayer.

El Municipio de Penipe reportó generación de flujos de lodo en el trayecto entre Puela y Bilbao.

ESTADO DEL VOLCAN

El escenario de actividad que muestra el volcán se caracteriza por una alternancia de emisiones de vapor y ceniza, pocas explosiones catalogadas como moderadas y pequeñas y lapsos de tranquilidad. Con respecto a los días anteriores se puede observar un ligero incremento en la actividad explosiva.

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.

12 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional