



**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
Viernes 07 de Mayo de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene variable desde períodos con poca actividad explosiva y baja desgasificación hasta períodos de más alta actividad caracterizados por la presencia de explosiones principalmente pequeñas y emisiones de gases con concentraciones moderadas de ceniza. Debido a la ocurrencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se pudo observar, a las 16h05 t.l., una columna de gas y ceniza que alcanzó 1 km de altura sobre la cumbre y que por la dirección de los vientos se dirigió hacia el occidente.

En la noche de ayer además se presentó incandescencia en el cráter del volcán incluso visible sin visor nocturno y se recibió el reporte que desde el sector de Pillate también se podía ver la incandescencia a simple vista.

En la mañana de hoy, la explosión de las 10h05 t.l. generó una columna de 2 km de altura sobre la cumbre del volcán que según reportes fue vista desde Latacunga. Adicionalmente desde el sector de Runtún se reportó una leve caída de ceniza que duró aproximadamente 20 minutos.

Al medio día de hoy, se pudo observar una columna de vapor y gas con contenido moderado de ceniza de color marrón claro, que alcanzó una altura de 500 m sobre la cumbre y se dirigió al occidente.

SISMICIDAD

Se han registrado 19 eventos de largo período, 2 explosiones consideradas moderadas (desplazamientos reducidos de 5.3 cm² y 6.9 cm² respectivamente). Dichas explosiones se registraron a las 08h08 y 10h05 t.l. Además se presentaron varios episodios de tremor con un ligero incremento en la amplitud, que están relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

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.



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

07 de Mayo de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional