



**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 VOLCAN TUNGURAHUA
Lunes 24 de Mayo del 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Actividad importante, caracterizada por emisiones continuas y explosiones esporádicas.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado 81 eventos de largo período y 1 explosión. La explosión ocurrió a las 17h04 t.l. ($DR = 2.37 \text{ cm}^2$) del día de ayer. El temblor asociado a emisiones de vapor, gas y ceniza ha disminuido en estos días.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente que descendía 600 m bajo la cumbre (actividad estromboliana).

En la mañana de hoy fue posible observar una columna de vapor de 500 m sobre la cumbre que se dirigió hacia el suroccidente.

La tarde de hoy, a las 19h50 t.l. se produjo una emisión con contenido moderado de ceniza que alcanzó 1 km sobre la cumbre y que se dirigió hacia el occidente.

Al momento del cierre de este boletín, el sector del volcán se encuentra cubierto por la nubosidad existente y la ocurrencia de bramidos ha disminuido.

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.

24 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h20 t.l.