



**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 21 de Julio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 145 eventos de largo período (LP), 7 volcano-tectónico (VT) y 2 híbridos.

EXPLOSIONES

Se registraron explosiones que generaron columnas de ceniza a las 14h41 de ayer con un Desplazamiento Reducido de 9.7 cm², a las 19h50, 20h36 (DR=11 cm²), 21h18 (DR=8.5 cm²) y 22h09 (DR=10.1 cm²) de ayer. En este día se registraron explosiones a las 00h43 (DR=10.0 cm²) y a las 03h42 de hoy.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy se observaron algunas columnas de color gris oscuro que alcanzaron hasta 3 Km., la dirección del movimiento de estas columnas es hacia el Norte y Noreste, lo cual provoca la caída de ceniza en las zonas de Agoyan, Baños, Patate, Pelileo y otras poblaciones localizadas en esa dirección.

En la explosión de las 20h36 T.L. se escuchó un fuerte cañonazo a varios y se observó incandescencia.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad en estos días se caracteriza por emisiones continuas asociada a cortos periodos de tremor, algunas explosiones de tamaño moderado a grande, y muchos sismos LP. Todo esto evidencia la alta actividad en la que se encuentra el volcán, por lo cual la vigilancia debe ser continua.

Alerta: Naranja.

*21 de Julio del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*