



**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**  
**Jueves 16 de Marzo del año 2000**

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

**SISMICIDAD**

Durante las últimas 24 horas se registraron 104 eventos de largo período y 2 híbridos.

Los eventos de Largo Período conformaban dos grupos de enjambres uno ocurrido antes de la explosión ocurrida a las 17h00 t.l del día de ayer, y otro a la 1h00 t.l del día de hoy.

**EXPLOSIONES**

A las 17h00 t.l. del día de ayer, se produjo una explosión cuyo desplazamiento reducido la cataloga de tamaño grande. Después de ocurrida la explosión ocurre un período de tremor armónico por el lapso de 1 hora.

**OBSERVACIONES VISUALES**

Durante la tarde fue posible observar una columna de ceniza y principalmente vapor que se inclinó hacia al nor-occidente debido a la dirección predominante de los vientos. Dicha columna alcanzó una altura de 1000 m sobre la cima del volcán. Por otra parte, fue posible escuchar desde diferentes lugares alrededor del volcán (por ej. Cusúa, Lligua) un continuo "bramido" proveniente del volcán.

**ACTIVIDADES**

Durante el día de hoy un grupo del Instituto Geofísico se dirigió hacia el norte del volcán con el fin de realizar mantenimiento a una estación sísmica ubicada allí.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las actividad del volcán permanece dentro de un ritmo de incremento y decremento de su energía en cuestión de horas a días. Es de mencionar que durante las últimas semanas, la actividad volcánica ha variado rápidamente, por lo que se recomienda mantener los niveles de alerta y vigilancia.

*16 de marzo de 2000*



**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](mailto:geofisico@accessinter.net)

*Instituto Geofísico*  
*Escuela Politécnica Nacional*