



**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 15 de Marzo del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se registraron 59 eventos de largo período y 2 híbridos.

EXPLOSIONES

A las 11h32 t.l. se produjo una explosión cuyo desplazamiento redujo la cataloga de tamaño grande, dicha explosión produjo un "cañonazo" que fue posible escucharlo en algunas poblaciones alrededor del volcán (Baños, Patate, etc). Después de ocurrida la explosión ocurre un período de tremor armónico el cual se mantiene hasta el cierre de este informe.

OBSERVACIONES VISUALES

Durante la tarde fue posible observar una columna de vapor y ceniza que se inclinó hacia al sur-occidente debido a la dirección predominante de los vientos. Por otra parte un avión de Avianca en el vuelo Lima-Bogotá pudo divisar dicha columna, reportándose una altura de 27000 pies (aproximadamente 4 km de altura sobre la cima del volcán).

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán permanece dentro de un ritmo de incremento y decremento de su energía en cuestión de horas a días tal como se ha podido observar en su evolución durante todo el tiempo de la crisis.

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.

15 de marzo de 2000
Instituto Geofísico



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

Escuela Politécnica Nacional

GANADOR AL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres