



**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
Martes 9 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron 28 sismos de tipo LP y 3 volcano-tectónicos.

Esta mañana, a partir de las 07h00 (T.L.) se registró una señal de tremor armónico, que duró 2 horas y media aproximadamente. Los tres pulsos importantes ocurrieron a las 07h06, 07h17 y 08h35 (T.L.),

EXPLOSIONES

A las 8h25 (T.L.) se registró una emisión pequeña, con Desplazamiento Reducido de 2.3 cm².

OBSERVACIONES

Durante la mañana no se pudieron realizar observaciones debido a nubosidad presente en la zona del volcán. Sin embargo, una pequeña columna de color gris claro (relacionada con la emisión de las 8h25 T.L.) pudo ser diferenciada en la parte alta de la cumbre. De las escasas observaciones realizadas, se sabe que las emisiones están formadas principalmente por vapor de agua y gases, con poco contenido de ceniza.

La dirección predominante de los vientos fue hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCÁN

La ocurrencia de episodios tremóricos está relacionada al movimiento y ascenso de gases y otros fluidos en el conducto del volcán. Como se ha visto en otras ocasiones, eventos explosivos o emisiones pueden generarse posteriormente a la ocurrencia de este tipo de tremor.

Alerta: Naranja.

9 de Mayo del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional