



**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 28 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron 147 eventos de largo período (LP).

EXPLOSIONES

En la noche de ayer se produjo una explosión clasificada como grande ($Dr = 14.4$ cm²). La explosión ocurrió a las 20h13 y se observaron algunos bloques incandescentes y una columna de vapor y ceniza que alcanzó una altura superior a los 2 km, además estuvo acompañada de un fuerte bramido. Se detectó además una emisión pequeña.

OBSERVACIONES VISUALES

Durante casi toda la mañana el volcán se encontraba cubierto, hacia el medio día se pudo observar su cumbre, se detectó una columna de vapor de agua cuya máxima altura fue de 400 m.

ESTADO DEL VOLCÁN

No se han registrado cambios importantes de la actividad en estas últimas 24 horas. Se recomienda a la población evitar los bordes de las quebradas y ríos, sobretodo durante y después de las lluvias, ya que se pueden producir flujos de lodo.

28 de marzo de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional