



**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
Domingo 16 de Julio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 170 eventos de largo período (LP), 7 híbridos (MP), 4 volcano tectónicos (VT).

EMISIONES Y EXPLOSIONES

Entre las 17h00 y las 23 h00 de ayer, las 11h00 y las 13h00 de hoy, se registraron períodos de tremor los cuales fueron acompañados por emisiones o explosiones. Se registraron en este período 9 emisiones y 4 explosiones, siendo la más importante la ocurrida a las 11h54 de esta mañana con un desplazamiento reducido (DR) de 8 cm².

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se observaron columnas que alcanzaron hasta 2 km sobre la cumbre del volcán, y la mañana de hoy éstas columnas alcanzaron una altura de 4 km. Los vientos predominaron hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCÁN

Desde la tarde de ayer el tremor hidrotermal desapareció y se empezó a registrar un tremor asociado a constantes emisiones de gases y ceniza.

Alerta: Naranja.

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