



**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
3 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 188 eventos de largo período (LP) y 58 señales de emisión.

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se registraron 12 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (DR) las catalogan de tamaño moderado a grande. Dichas explosiones ocurrieron a las 21h56, 22h39, 23h11, 23h28, 23h32 t.l (del día de ayer) y a las 2h48, 3h26, 3h52, 5h18, 6h01, 12h10, 10h05 t.l del día de hoy. La explosión más grande presentó un DR de 10.2 cm² y fue la ocurrida a las 23h11 t.l.

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas, no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán. Sin embargo, debido a la actividad sísmica registrada se espera que se hayan formado columnas de ceniza que posiblemente se dirigieron hacia el sector occidental y sur-occidental del volcán debido a la dirección predominante de los vientos.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica, la continuidad en las emisiones de ceniza e intermitente salida de material juvenil (nuevo) a través de las explosiones reflejan la inestabilidad al interior del volcán.

Alerta: Naranja.

*3 de Agosto del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*