



**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
Sábado 15 de Julio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 139 eventos de largo período (LP). Todos estos eventos se registraron entre las 15h00 de ayer y las 02h00 de esta madrugada.

OBSERVACIONES

Las condiciones climáticas en la zona han impedido realizar observaciones claras de la actividad, pero se ha podido ver por cortos instantes que las emisiones de vapor (fundamentalmente) continúan.

ESTADO DEL VOLCÁN

En la tarde de ayer se registraron muchas señales de emisiones pequeñas. Luego de esto, el número de sismos y señales disminuyó considerablemente en las últimas horas y desde la madrugada, el registro de tremor de origen hidrotermal (frecuencia entre 2.43 y 2.66 Hz) es constante. Este tremor está asociado al movimiento de fluidos -principalmente vapor de agua- debido al calor asociado al cuerpo magmático que está cerca de la superficie.

Alerta: Naranja.

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