



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 VOLCAN TUNGURAHUA
Martes 21 de Diciembre de 1999

El Instituto Geofísico mantiene el monitoreo del volcán Tungurahua durante las últimas 24 horas. A continuación se detallan los principales acontecimientos:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 73 sismos de largo período, 1 volcánico-tectónico y 1 híbrido.

EXPLOSIONES

Se han registrado 11 explosiones, las explosiones de las 22h26 de ayer y la de las 12h45 de hoy fueron las más importantes, pero son catalogadas como moderadas.

OBSERVACIONES

Se observaron columnas de vapor y ceniza continuas cuya altura no fue mayor a 1 km, pero durante el medio día una de las emisiones generó una columna de 2 km. Las emisiones se caracterizaban por su color gris claro.

ACTIVIDADES

Se recolectaron muestras de agua y se hicieron medidas de la temperatura, ph y conductividad en las piscinas de Baños, registrándose valores normales. Por otra parte se constató el robo de las baterías en la estación del Chimborazo, la misma que forma parte de la red de vigilancia del Tungurahua.

ESTADO DEL VOLCAN

El comportamiento del volcán se ha mantenido estable. El bajo número de explosiones se debe a que el conducto está abierto.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 21 DE 1999