



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
Jueves 15 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

La sismicidad en el Tungurahua muestra 59 sismos de largo período (LP).

EXPLOSIONES

Se contabilizaron 14 explosiones en total. Solamente tres explosiones fueron importantes, dos de ellas se registraron durante la noche de ayer, a las 21h36 y 23h32, y la tercera a las 00h05 del día de hoy.

OBSERVACIONES

Durante las últimas horas fueron muy evidentes las explosiones en el Tungurahua, tanto en energía, con importantes cañonazos y salida de material incandescente, como en número. Durante la mañana fue difícil realizar observaciones debido a las malas condiciones climáticas, mientras que por la tarde fue posible observar la salida de una oscura nube, cargada de ceniza. La salida de este material puede correlacionarse con la señal sísmica del temblor que se registra desde la explosión registrada a las..... y que se mantiene hasta el cierre de este boletín. Las emisiones producidas por este temblor no logran alcanzar una altura importante, pero se dispersa con facilidad hacia el occidente y suroccidente del volcán, donde desde alrededor de las 13h00 (T.L.) ya se tiene una importante caída de ceniza.

ACTIVIDADES

Se realizó el mantenimiento de la estación sísmica de ARRAYAN, localizada en Palitahua, localizada hacia el flanco sur del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán Tungurahua ha presentado una actividad bastante baja durante las últimas horas, sin embargo este puede ser un estado temporal, por lo que se recomienda mantener la vigilancia y el nivel de alerta frente a eventos posteriores.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 15 DE 1999