



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
Sábado 29 de Enero del año 2000

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

EXPLOSIONES

En las últimas horas se han registrado 5 explosiones en el volcán, las cuales ocurrieron a las 17h02 del día de ayer y 4h04, 4h14, 5h33, 13h03 del día de hoy. Dichas explosiones presentaron un desplazamiento reducido que las cataloga como moderadas a grandes.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 45 sismos de largo período (LP), 17 híbridos y 10 volcano-tectónicos. También se produjeron episodios de temblor armónico cuya duración osciló entre varios minutos a horas, dicho temblor se mantiene hasta el cierre de este informe.

OBSERVACIONES

Las explosiones ocurridas en la madrugada y tarde de hoy fueron escuchadas como "cañonazos" por habitantes que viven en zonas aledañas al volcán. Por otra parte, el día de hoy fue posible observar en la vía que conduce desde Pájaros a Baños 2 flujos de lodo y escombros originados a las 14h50 t.l del día de ayer y a las 6h40 t.l del día de hoy. Dichos flujos presentan espesores desde 70 cm hasta 1 metro.

ESTADO DEL VOLCAN

La presencia de explosiones y emisiones sigue siendo un factor significativo en la actividad del volcán. El Instituto Geofísico continúa con su monitoreo intensivo, dado que el comportamiento del Tungurahua podría cambiar súbitamente sin mayor presencia de premonitores, tal como ha ocurrido en otros volcanes del mundo.

Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten mediante las autoridades (Defensa Civil y el COE-TUNGURAHUA), que en los aspectos científicos provienen del Instituto Geofísico.



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

29 de enero del 2000
Instituto Geofísico