



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 284
Martes, 11 de Octubre de 2005

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo siendo la principal manifestación superficial observada columna de emisión de vapor y gases con bajo o nulo contenido de ceniza.

Debido a la presencia de lluvias en la parte alta del volcán, se han producido flujos de lodo o lahares que se han encausado por las quebradas, llegando a las vías que se ubican en las partes bajas del volcán y produciendo problemas en la circulación vehicular. Por lo que se recomienda que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados para evitar posibles inconvenientes

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se ha contabilizado un evento volcano-tectónico.

OBSERVACIONES

A las 17h35 (tiempo local) del día de ayer se registró una señal sísmica asociada con la movilización de flujos de lodo o lahares en las quebradas del lado occidental del volcán. Dicha señal sísmica tuvo una duración promedio de 50 minutos y por los reportes recibidos los flujos fueron provocados por lluvias en la parte superior occidental del volcán. Estos lahares se encausaron por las quebradas de Achupashal, Cusúa y La Hacienda, siendo de mayor importancia por el volumen alcanzado el flujo de lodo de la quebrada de Achupashal. Por información emitida a personal del Instituto por parte de miembros del COE de Baños se conoció que los lahares provocaron que un bus de la Cooperativa Sangay quede atrapado entre las quebradas por donde pasaron los flujos de lodo, sin provocar daños. Se reportó además que la vía Penipe – Baños quedó obstaculizada por la acumulación de material sobre los puentes que cruzan las quebradas mencionadas.

Con respecto a la actividad del volcán, durante la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases de aproximadamente 1 km de altura.

La Resolución N° 2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

11 de Octubre de 2005
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (TL)
www.igepn.edu.ec