



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.igepon.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 43 **Sábado 12 de Febrero de 2005**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad permanece baja y no hay indicios de algún cambio. El hecho importante el día de hoy es la ocurrencia de un importante lahar que se inició a las 13h10 de esta tarde. El flujo de lodo, que arrastró árboles y piedras, afectó el flanco norte del volcán y se originó por lluvias moderadas que lograron removilizar desde muy arriba, el material depositado por las emisiones y explosiones de los meses anteriores. Las zonas afectadas comprenden el sector del río Vascún y en menor proporción las zonas de Ulba y Juive. En el primero, el lahar afectó unas piscinas en construcción en la parte más baja de El Salado. En el sector de la Pampa, la carretera se vio interrumpida en un tramo de unos 2 km y según reportes de los voluntarios de Defensa Civil, unos autos quedaron atrapados.

Hay que recalcar, la rápida reacción de los voluntarios, luego de dada la alerta, para evitar problemas mayores con este fenómeno.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se ha registrado 6 eventos de largo periodo y esporádicas señales de tremor de muy baja amplitud, seguramente relacionadas con emisiones.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer y en la mañana de hoy se pudo observar por pocos instantes, columnas de vapor y gases que alcanzaban unos 100 m sobre el cráter, el resto del tiempo, el volcán ha permanecido nublado.

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.

12 de Febrero de 2005
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepon.edu.ec