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° 57
Domingo 27 de Febrero de 2005

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

ESTADO DEL VOLCÁN
En este día la actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo, destacándose la generación de flujos de lodo y aumento del caudal en ciertas quebradas de la zona occidental del volcán debido a las lluvias generadas durante la madrugada de hoy.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de que las condiciones climáticas sean favorables para la generación de estos.

ACTIVIDAD SÍSMICA
Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo período.

OBSERVACIONES
Durante la tarde de ayer se pudo observar columnas de emisión de vapor y gases de aproximadamente 500 metros de altura y con dirección hacia el nor-occidente. En la noche se pudo escucharse bramidos de intensidad leve. Desde las zonas de Pillate, Cusua, Runtún y Bilbao se reportaron escucharse bramidos leves durante la mañana de hoy. No se han realizado observaciones durante la mañana y tarde de hoy debido a la alta nubosidad en la zona del volcán, pero según las imágenes satelitales se presume que la columna de emisión se dirige hacia el occidente y el sur-occidente.
Las lluvias registradas durante la madrugada de hoy generaron flujos de lodo en la quebrada de Cusua y el aumento del caudal de los fluidos en las quebradas de Juive y Vascún, no se han recibido reportes de daños o inconvenientes generados por estos flujos de lodo. Desde el sector de La Pampa se han recibido reportes de removilización de material (tipo ripio) hacia la carretera, sin embargo no han ocasionado problemas graves en la circulación vehicular.

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.

27 de Febrero de 2005
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec