



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° 18 **Martes 18 de enero de 2005**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica durante el día se ha mantenido baja, sin embargo desde la mañana se ha presentado una emisión constante de ceniza y gas, con pocas señales sísmicas asociadas. Esta emisión causó caída de ceniza en el flanco norte del volcán.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 9 sismos de largo período y eventos tremóricos asociados a la emisión de ceniza y gas..

OBSERVACIONES

En la tarde ayer el volcán permaneció cubierto, en la noche se observaron pequeñas emisiones y se tuvieron reportes de bramidos en el sector de Runtún, Pondoá, Cusua y Bilbao. En la mañana el volcán amaneció con una emisión de gas que se dirigía al norte, con una altura aproximada de 1 km sobre el cráter. Las fumarolas del flanco norte se mantienen activas durante este día. Ha partir de las 9h30 TL, se observa una emisión de gas con abundante ceniza, con una altura máxima de 500 m sobre el cráter, la emisión se dirige hacia el norte y fue visible en el satélite. Adicionalmente desde el Observatorio Volcánico del Tungurahua se percibieron bramidos leves. Por otro lado, se reportó caída de ceniza en Runtún y Pondoá. En la tarde la emisión cambio de dirección por efecto del viento y se dirige al nor oriente.

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.

18 de enero de 2005
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec