



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

Jueves 6 de Noviembre del 2003

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo período y se registra de manera continua una tremor relacionado con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se registra una emisión continua de vapor, gas con alto contenido de ceniza que generó una columna de aproximadamente 1.5 km. de altura y se dirigió hacia el occidente.

En horas de la noche se reportó bramidos y la presencia de leve incandescencia en el sector del cráter.

La mañana de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad en el sector del volcán. La explosión de las 13h21 (tiempo local) generó una columna de vapor, gas con moderado a bajo contenido de ceniza de aproximadamente 2 km de altura que se dirigió hacia el occidente.

Se han recibidos reportes de caída de ceniza desde la noche de ayer en los sectores de Pillate, Penipe, Puela, Cotaló, y Santa Fé de Galán.

ESTADO DEL VOLCAN

Al momento la actividad se caracteriza por la generación de emisiones con moderado a alto contenido de ceniza, que han provocado que poblaciones en el sector occidental y sur occidental estén siendo afectadas por una permanente lluvia de ceniza. Los reportes de pobladores de la zona indican la presencia de finas películas de ceniza (menor a 1mm), por lo que se le podría calificar como de intensidad moderada a baja.

Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

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.

5 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional