



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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 11 de Octubre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán retornó a un nivel bajo, caracterizado por la generación de pocos eventos de largo período y explosiones pequeñas. Las manifestaciones superficiales son principalmente columnas de emisión de vapor y gases, que alternan con esporádicas explosiones que emiten variables contenidos de ceniza.

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 el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo y 3 explosiones que por sus desplazamientos reducidos menores a 4 cm² son catalogadas como pequeñas.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases de aproximadamente 200 metros de altura que se dirigían hacia el occidente. En la noche se reportó la presencia de brillo en la zona del cráter del volcán, el cual fue visible con la ayuda del visor nocturno. Además, estas manifestaciones fueron acompañadas por esporádicos bramidos de baja intensidad.

Durante la mañana de hoy, se observó que la explosión de las 05h55 (tiempo local) generó una columna de vapor, gas con moderada carga de ceniza que alcanzó 1 km de altura y se dirigió hacia el occidente. El resto del día no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad en la zona del volcán.

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 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec