



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 **Jueves 16 de Diciembre de 2004**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Con respecto al día de ayer la actividad sísmica y las manifestaciones superficiales se mantiene sin variaciones. 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 caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 54 eventos de largo período y 16 señales de tremor asociados con emisiones de vapor y gases. A las 21:08 (tiempo local) del día de ayer se registró una explosión pequeña, con desplazamiento reducido de 1.03 cm².

OBSERVACIONES

La tarde y noche de ayer se reportó la generación de bramidos de baja intensidad. Durante la mañana de hoy se pudo observar la presencia de una columna de vapor y gases con moderada carga de ceniza. Sin embargo, debido a la nubosidad de la zona no se pudo distinguir ni la altura ni la dirección de movimiento de ésta. En la tarde de hoy, se reportó la generación de una columna de vapor y gases de 2 km de altura que se dirigía hacia el sur-occidente.

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.

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