



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° 5 **Miércoles 5 de enero de 2005**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En las últimas horas se ha detectado una variación en la actividad volcánica. Se registraron 2 explosiones moderadas y aproximadamente al medio día empezó un tremor asociado a una emisión constante, con contenido medio de ceniza. Estos eventos pueden representar el inicio de un nuevo ciclo de mayor actividad volcánica, sin embargo, es necesario evaluar en los próximos días como va evolucionando este proceso para confirmar este hecho. El IG y el OVT, permanecen atentos a cualquier cambio y lo informarán oportunamente.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se registraron 9 eventos de largo período muy pequeños y 2 explosiones moderadas: 8h53 (DR=8.5) y 11h29 (DR=9.0) de hoy. Al medio día de hoy se empezó a registrar un tremor en forma continua, que está asociado a emisiones constantes con un mayor contenido de ceniza en relación a lo registrado las semanas anteriores.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer se pudo observar incandescencia. Las explosiones de esta mañana estuvieron acompañadas de bramidos y cañonazos y los vigías reportaron haber escuchado caída de bloques y las columnas de ceniza alcanzaron hasta 1 km de altura y se dirigieron hacia el 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.

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