



**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° 011
Miércoles, 11 de enero de 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Durante la semana pasada el volcán presentó un ligero cambio en la actividad respecto a lo observado en los últimos meses. Se registraron eventos de largo periodo, los mismos que precedieron explosiones de tamaño bajo a moderado. Dichas explosiones han generado cantidades de ceniza moderadas. A pesar de ello, la actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de posibles cambios en la actividad del volcán y/o, en caso de lluvias, la generación de flujos de lodo.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se registró una explosión de tamaño pequeño ($DR=4.6 \text{ cm}^2$) a las 13H39 TL, 1 evento volcano-tectónico y 1 evento de largo periodo.

OBSERVACIONES

Durante el día el volcán ha permanecido semi-despejado. Cuando fue posible observar el volcán se notó una emisión permanente de vapor que se dirigió hacia el NW. Con la ocurrencia de la explosión de las 13h39 TL, se pudo observar un incremento moderado de ceniza en las emisiones, las mismas que se dirigieron hacia el E en dicho momento.

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.

11 de Enero de 2006
Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (T.L)