



**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 03 de Julio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han registrado 40 eventos de largo período y la señal tremórica disminuyó considerablemente desde el día de ayer a las 16h30 t.l. Adicionalmente a las 14h28 t.l del día de hoy se produjo un pequeño lahar en el sector nor-occidental del volcán.

OBSERVACIONES

Desde las 16h30 t.l. se ha observado que la actividad de emisiones de gases y ceniza ha disminuido considerablemente. Cuando ha sido posible observar el volcán se ha visto que solamente hay una columna de vapor que alcanza pocos metros de altura sobre el cráter y que luego se va la occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Como bien es sabido, el Volcán Tungurahua entró en un nuevo ciclo de alta actividad desde el 5 de Junio. Este ciclo se ha caracterizado por emisiones de gases y ceniza, actividad estromboliana y frecuentes sonidos que pueden ser escuchados a 15 km a la redonda del volcán. Las emisiones de gases y ceniza fueron frecuentes entre 5 y 19 de Junio, y luego de esta fecha disminuyeron hasta el día 25. El día 26, las emisiones volvieron a ser energéticas, y desde la tarde de ayer volvieron a disminuir.

Es importante que las autoridades locales y la población se mantengan atentas ante nuevos cambios de la actividad 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.

03 de Julio del 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional