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
Sábado 18 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD
Se han registrado 362 sismos de largo período. El tremor volcánico ha disminuido durante las últimas 24 horas.

EXPLOSIONES Y EMISIONES
Se han registrado 25 emisiones.

OBSERVACIONES
Durante la noche de ayer fue posible observar la salida de bloques incandescentes que rodaron por el flanco occidental del volcán. Según reportes de WASHINTONG VAAC la ceniza emitida por el volcán el día de ayer se dirigía hacia el Pacífico (ver figura).

ESTADO DEL VOLCAN
La actividad del volcán se mantiene en niveles caracterizados por un alto número de eventos de largo período, de señales de emisión y explosiones esporádicas, por lo cual el Instituto Geofísico continúa atento a los cambios en progreso y los que podrían ocurrir. Dichos cambios esperan ser emitidos oportunamente a la población a través de las autoridades locales. Es necesario que la población se mantenga atenta a los posibles cambios en el comportamiento del volcán, así como la posible formación de lahares, debido a la gran cantidad de ceniza, que está acumulada en ciertos sectores.

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.

18 de Agosto de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional