



**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
Lunes, 19 de Enero de 2004

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 17 eventos de largo periodo y 3 explosiones. La mayor de las explosiones se produjo a las 04h57 (tl) con un DR = 8.28 cm².

OBSERVACIONES

No se pudo realizar observaciones en la noche de ayer y madrugada de hoy debido a la nubosidad en el sector del volcán. Hasta la tarde de hoy se reporta la presencia de una columna de emisión con poca carga de ceniza que alcanzó como altura máxima 1 Km. sobre la cumbre del volcán y la dirección de movimiento fue predominantemente hacia el norte y nor-este. Desde algunos sectores se recibió reportes de bramidos en horas de la mañana.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene en niveles bajos, sin embargo desde la noche de ayer se registraron explosiones que por su desplazamiento reducido son consideradas como moderadas a pequeñas.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de cambios en la actividad del volcán y la posible generación de lahares en caso de cambios en las condiciones climáticas.

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.

19 de Enero de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional