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
Martes 23 de Octubre de 2001

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

SISMICIDAD
En las últimas 24 horas se registraron 7 sismos de largo período y 1 señal de emisión. No han ocurrido eventos explosivos.

OBSERVACIONES
Durante la tarde de ayer se observó una fumarola (de color blanco) que alcanzó los 200 m de altura sobre el cráter del volcán, e igualmente a las 17h58 t.l. ocurrió una pequeña emisión de vapor y ceniza que alcanzó 700 m de altura y que además se dirigió hacia el occidente. Asimismo fue posible observar una leve actividad de las fumarolas provenientes del flanco norte del volcán (aproximadamente ubicadas en la cabecera del Río Vazcún).

ESTADO DEL VOLCAN
Desde las últimas 3 semanas el volcán mantiene un nivel de actividad caracterizado por un bajo número de eventos relacionados con movimiento de fluidos (sismos de largo período, emisiones de vapor y ceniza), además de una nula actividad explosiva.

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.

23 de Octubre de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional