



**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
MARTES 9 DE NOVIEMBRE DE 1999**

El Instituto Geofísico continúa la vigilancia de la actividad volcánica del Tungurahua.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas se han registrado 7 eventos de largo período (LP), 4 volcano-tectónicos (VT) y 8 híbridos. Las explosiones registradas son:

8 Noviembre: 15h02, 15h14, 15h30, 16h03, 16h30, 17h18, 18h15, 18h43, 19h03, 19h59, 20h41, 21h13, 23h03, 23h04, 23h08, 23h46.

9 Noviembre: 01h46, 02h46, 04h24 y 04h49.

Desde las inmediaciones del volcán Guagua Pichincha, al momento de realizar el sobrevuelo sobre este volcán pudo observarse que la nube de vapor y ceniza que emitía el volcán Tungurahua se dirigía hacia el sector oriental.

Más tarde, se reportó un cambio en la dirección de los vientos con la consecuente caída de ceniza en Penipe.

ACTIVIDADES

Minard Hall y Vinicio Cáceres realizaron el mantenimiento de la estación de Arrayan, ubicada en el flanco sur-occidental del volcán.

Mario Ruiz y Patricia Mothes realizaron además un sobrevuelo del volcán, gracias a la Aviación del Ejército. La nube de vapor y ceniza que emitía el volcán en la mañana de hoy se observó que se dirigía hacia el sector oriental.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene igual que el día de ayer.
Es recomendable mantener la alerta naranja.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
9 NOVIEMBRE 1999**