



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
DOMINGO 7 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico mantiene la vigilancia de la actividad volcánica del Tungurahua. A continuación se detallan las novedades registradas en este día.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas es: 5 eventos híbridos, 8 de largo período y 3 volcano tectónico. El número de explosiones registradas ha sido de 15 y ocurrieron en las siguientes horas:

6 Noviembre: 15H33, 20H29, 20H42, 22H27, 22H56, 23H00, 23H17, 23H54

7 Noviembre 2H06, 3H05, 4H12, 4H46, 7H03, 7H15, 12H26, 13H30, 13H45, 13H55, 14H05, 14H12, 14H19.

Las explosiones ocurridas antes de la 13h00 se han caracterizado por ser de menor tamaño, pero a partir de esta hora la energía liberada por las explosiones fue mayor. La altura que alcanzaron las columnas fue de alrededor de 5 km. Se observó que la parte alta de la columna se dirigía hacia el norte mientras que el resto tenía una dirección sur occidente. Se han registrado además algunos períodos tremóricos, cuya duración no ha sobrepasado los 30 minutos. Las observaciones han sido difíciles ya que las condiciones climáticas no son óptimas.

ACTIVIDADES

Patricia Mothes, Pablo Samaniego y Jean-Luc Lepennec realizaron observaciones del lado sur occidental y medidas de EDM en este flanco.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante las 24 horas la actividad se ha mantenido como en días anteriores. .

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
7 NOVIEMBRE 1999