



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
SABADO 6 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: 17 eventos híbridos, 15 de largo período y 2 volcano tectónico. El número de explosiones registradas ha sido de 32 y ocurrieron en las siguientes horas:

FECHA	HORA (tiempo local)	FECHA	HORA (tiempo local)
5 Noviembre	13H00	6 Noviembre	2H01
	14H08		2h18
	17H48		2H32
	18H06		2H44
	18H19		2H56
	18H34		3H01
	18H57		3H11
	19H00		3H44
	19H42		3H56
	20H11		4H14
	20H19		4H27
			4H55
			4H55
			5H04
			5H27
			5H46
			5H57
			6H00
			6H21
			11H39
			11H47

La explosión más fuerte ocurrió a las 4h14. Durante el día de hoy se observaron columnas densas con alturas que oscilaron entre los 3 a 5 km. La dirección del viento fue hacia el SW y W, Las emisiones a las 6 de la mañana ocurrieron con una frecuencia de 3 a 5 minutos.

ACTIVIDADES

Patricia Mothes y Jean Luc Lepennec realizaron medidas de EDM desde el lado occidental. Wilson Enriquez y Julio Mezcúa subieron a la repetidora de La Mira para hacer mantenimiento. Pablo Samaniego. Patricia Mothes, Alexander García y Jean Luc Lepennec realizaron medidas de COSPEC y observaciones.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los señores Marcelo y Margot Llerena, dueños de la hacienda Guadalupe, por su colaboración en la instalación del observatorio vulcanológico en este sector.



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

ESTADO DEL VOLCAN

Durante las 24 horas han continuado las explosiones, pero cabe recalcar que su número se incrementó en relación a lo observado los días anteriores. Por otra parte cabe destacar la gran cantidad de ceniza que se encuentra emitiendo el volcán.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
6 NOVIEMBRE 1999