

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

MARTES 2 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

La contabilidad de sismos en las últimas 24 horas es: 2 eventos híbridos y 20 de largo periodo. El número de explosiones registradas ha sido de 22 y ocurrieron en las siguientes horas:

FECHA	HORA	FECHA	HORA
1 Noviembre 1999	15h56	2 Noviembre 1999	1h45
	18h03		5h33
	18h36		6h03
	18h53		6h20
	19h09		6h36
	19h22		6h51
	19h35		7h03
			7h16
			7h31
			7h42
			8h30
			9h33
			11h37
			11h43

Las explosiones más grandes ocurrieron ayer a las 18h23, que generó ruido muy fuerte y debido a la obscuridad se observaron rocas incandescentes. La explosión de hoy a las 6h50 produjo un ruido muy fuerte haciendo vibrar los vidrios de edificaciones ubicadas hasta 12 km de la cumbre del volcán, además produjo un hongo de 5 km de altura. A las 7h23 se produjo una nueva explosión de menor magnitud, pero que igualmente formó una columna de 5 km.

El resto de tiempo el volcán emite continuamente ceniza que durante la mañana de hoy se dirigió principalmente hacia el nor-occidente, depositando ceniza en el sector de Las Juntas, en el puente sobre el río Chambo.

ACTIVIDADES

ANDINATEL se encuentra instalando el sistema de transmisión de datos satelital, con el fin de contar con información continua y en tiempo real.

Pablo Samaniego y Patricio Ramón, visitaron los puntos de observación del ejercito con el fin de coordinar la vigilancia del volcán y de la población que ingresa al sector.

En la mañana ingresó un grupo de habitantes de Baños con el fin de recoger sus pertenencias.

Las medidas de COSPEC preliminares realizadas ayer reportaron 9.892 ton/día.

ESTADO DEL VOLCAN

El tipo de actividad presentada durante los últimos días en el volcán está caracterizada por la presencia de explosiones, catalogadas en su mayoría como moderadas y que al parecer están ocurriendo con intervalos de 12 horas, al menos de lo que se observa en los últimos dos días.

*INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
LUNES 2 DE NOVIEMBRE DE 1999*