



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 141
Sábado, 21 de mayo del 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se caracteriza sísmicamente por la generación eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del volcán y esporádicas explosiones.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 130 eventos de largo período, 1 evento volcano-tectónico, 20 episodios de temblor de emisión y 9 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la madrugada se reportaron varias explosiones que generaron emisiones con dirección de movimiento hacia el noreste. Se han recibido reportes de caída de ceniza en Ventanas, Pondoá, Juive, Cusúa y Guadalupe. En la mañana se reportaron bramidos de baja intensidad.

En la tarde de hoy se registró una explosión que generó una emisión con alto contenido de ceniza y de 4 km de altura con dirección hacia noroeste. La columna generó además un fuerte cañonazo y la salida de bloques que rodaron por los flancos superiores del volcán

Lluvias y Lahares: No se presentaron lluvias ni se registraron lahares.

Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).

- ❖ *Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.*

15h00 (T.L)
IG-EPN / LT