



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 N° 078
Viernes, 19 de marzo de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentando un nivel de actividad moderada-baja. Se han detectado dos explosiones en la mañana que generaron caídas de ceniza en Choglontús y que fueron escuchadas en los sectores de Pondoá, Choglontús y Cusúa. Además se registraron 6 eventos de largo periodo y 1 episodio de tremor. No se han producido lluvias en el sector.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 2 explosiones, 1 episodio de tremor de emisión y 6 eventos de largo periodo (LP). La explosión más grande ocurrió a las 8h20 de la mañana de hoy y generó una de ceniza de 4 km de altura sobre el cráter.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En general el volcán ha permanecido nublado, por lo que no se pudo observar la zona del cráter. Posteriormente a las explosiones generadas en el volcán, se tiene reportes de caída de ceniza fina en Choglontús. La señal acústica de las dos explosiones fueron escuchadas en Choglontús, Pondoá y Cusúa.

Lluvias y Lahares: No se han registrado lluvias durante las últimas 24 horas.

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 / MR