



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° 190
Viernes, 09 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. Durante la noche, con el visor nocturno se observó brillo en el interior del cráter. En la mañana (06H13 TL) de hoy se escuchó una fuerte explosión. Se reporta caída de ceniza en Choglontus, El Manzano, Cahuají y Pillate. No se registraron lluvias en las últimas 24 horas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 36 eventos de largo periodo (LP), 1 Volcano-Tectónico (VT), 3 explosiones y 17 episodios tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, sin embargo, en la mañana de hoy entre nubes se pudo ver una columna de vapor con contenido de medio de ceniza y dirección hacia el occidente. En las últimas 24 horas se registraron tres explosiones, una de las cuales (06H13 TL) estuvo acompañada de un cañonazo intenso, escuchado en el OVT y por varios de los vigías. En la noche y con ayuda del visor nocturno se observó brillo al interior del cráter. Se reporta fuerte caída de ceniza en Choglontus, El Manzano, Cahuají y Pillate.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni lahares en los sectores aledaños al volcán.

- ❖ *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.*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

IG-EPN / JC SA
15h00 (T.L)