



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 339

Domingo, 05 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad actual incluye eventos de tremor con frecuencia intensos. La emisión continua se mantiene desde la finalización del episodio eruptivo con flujos piroclásticos del día de ayer. Los vientos predominantes durante el día de hoy son occidente y suroccidente. Se reportaron caídas de ceniza desde Choglontús, Palitahua, Penipe, Pondoá, Pillate, Juive, y Cusúa. Se presentaron lluvias en algunos sectores sin que se registren lahares. Se recomienda mantenerse atentos a la evolución del proceso eruptivo actual.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 22 explosiones y continúa el tremor de emisión. Este tremor satura con frecuencia las estaciones de período corto. Se registraron 6 eventos de muy largo período después de la erupción. Las explosiones generadas han sido escuchadas con claridad, generando vibración de ventanales.

Observaciones, emisiones y ceniza: El sector ha permanecido entre parcialmente y nublado. En imágenes satelitales esta mañana se apreció la emisión de ceniza con rumbo suroccidente hasta la altura de la ciudad de Guayaquil.

Lluvias y lahares: Se presentaron lluvias ligeras en Choglontús, Palitahua, Penipe y Guadalupe. No hay registro de 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.igeqn.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 / PP
17h40 (T.L)