



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 123

Viernes, 03 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En términos generales la actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado y caracterizado por emisiones con ceniza y explosiones pequeñas a moderadas; esta mañana en un lapso corto de tiempo, se registraron varias explosiones que estuvieron cargadas de ceniza. Los vientos cambiaron desde esta madrugada hacia el Nor-orientado y luego hacia el Norte y Nor-occidente, dispersando la ceniza en la dirección de Baños y por otro lado hasta la zona de Ambato.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 55 eventos de largo período (LP), 16 explosiones pequeñas a moderadas y 20 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer, se observó emisiones con actividad estromboliana y brillo a simple vista. Desde las 08:30TL de hoy, se registraron varias explosiones con columnas de ceniza importantes las cuales alcanzaron entre 2 a 3 km de altura, con dirección al Norte y Noroeste. Después de las explosiones se reportó caída de ceniza en las zonas de Juive, Runtún, Pondo y Baños y también en Patate, el OVT, Pelileo, Ambato y Cevallos.

Lluvias y lahares: Se han registrado ligeras lloviznas en el sector del volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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 del Instituto Geofísico: 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/MS
15h00 (T.L)**