



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. 42
Sábado, 11 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se caracteriza por la presencia de sismos de largo período (LP's) y episodios de tremor de emisión, los cuales están asociados a movimiento de fluidos en el edificio volcánico. Se observaron pequeñas emisiones de vapor con dirección al W.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 35 eventos de largo periodo (LP) y 17 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer se despejó la zona del volcán y se observó una pequeña columna de vapor que se dirigió hacia el occidente. La noche de ayer y mañana de hoy el volcán ha permanecido completamente nublado impidiendo realizar observaciones de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: La tarde de hoy se registraron ligeras lluvias en el sector, las cuales persisten hasta el momento de este reporte sin generar aún problemas con lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán pueden removilizar 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 .
- 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/S.V.
15h00 (T.L.)