



**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. 41
Viernes, 10 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 40 eventos de largo periodo (LP) y 37 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde a ayer y en la mañana de hoy se observaron ligeras emisiones de vapor blanco con dirección al W. A partir del medio día de hoy el volcán se nubló.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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/M.R.
15h00 (T.L.)**