



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. 112 Viernes, 22 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa caracterizada por un tremor de emisión continuo acompañado de bramidos, lo que la cataloga como moderada. Las columnas de emisión tienen poca ceniza y cambian de rumbo según los vientos entre el Nor-occidente y el Oriente. El día de hoy hubo reportes de caída de ceniza en Ulba, Punzán, Juive, Cusúa, El Manzano, Baños, Loma Grande y Pondoá.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registra tremor de emisión en forma continua.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer se escucharon bramidos entre fuertes y moderados y se pudo observar actividad estromboliana con el material incandescente rodando hasta 1 km bajo el nivel del cráter.

En el transcurso del día las columnas de emisión han cambiado de rumbo entre el Nor-occidente y Oriente.

En la tarde de hoy el volcán se encuentra semidespejado y se puede apreciar una columna con poca ceniza que alcanza hasta 5 km de altura con rumbo al Nor-occidente.

Los reportes de caída de ceniza son de Ulba, Punzán, Juive, Cusúa, El Manzano, Baños, Loma Grande y Pondoá, en éste último lugar se describió la ceniza como muy fina y de color blanco (muy clara).

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se registraron fuertes lluvias que ocasionaron el descenso de agua lodosa por las quebradas de Achupashal y Bilbao.

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 / MS
15h00 (T.L)**