



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 356 Jueves, 22 de diciembre de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego de dos semanas de tranquilidad, el volcán empezó un nuevo ciclo de actividad moderada a alta con la ocurrencia de explosiones con emisión de ceniza y tremor volcánico. Las columnas han alcanzado alturas de unos 500 m y han estado principalmente al Occidente, sin embargo, la ceniza cayó en una zona que va desde Baños y Vazcún al Nor-orienté hasta El Manzano al Sur-occidente. Se observó el descenso de dos flujos piroclásticos que descendieron unos 2 km por el flanco Nor-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 68 eventos de largo período (LP), 7 Explosiones de carácter pequeñas a moderadas y 13 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Esta mañana, a las 13h33, luego de dos semanas de una baja actividad sísmica y superficial, se registró una explosión con un contenido moderado a alto de ceniza que se dirigió al ONO; algunos vigías reportaron haberla escuchado. A continuación se registraron otras explosiones y tremor volcánico y se reportaron bramidos y ruidos de rocas rodando por los flancos. Pese a la nubosidad se pudo apreciar que las columnas de ceniza estuvieron hacia el O principalmente.

A las 12h30 (TL) se observó el descenso de dos flujos piroclásticos entre las quebradas Achupashal y La Hacienda (flanco NO) que descendieron hasta 2 km por debajo del borde del cráter.

Se recibieron reportes de caída de ceniza desde varios puntos: Chacauco, Runtún, Juive Chico, Juive Grande, Pondoá, Baños, Cahujá, El Manzano, Choglontus, en el sector de Los Pájaros y de la Hidroeléctrica Agoyán.

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias fuertes en la tarde y noche de ayer y además, fuertes vientos. En la noche de ayer se registró un incremento de caudal en la Quebrada Vazcún.

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 / MS
15h00 (T.L.)**