



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 335 Miércoles, 30 de noviembre de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la madrugada y mañana de hoy, la intensidad de las emisiones tiende a disminuir. La sismicidad asociada a las emisiones es permanente. Se reportaron caídas de ceniza desde casi todas las poblaciones alrededor del volcán. No se han observado flujos piroclásticos, solo algunos rodamientos de rocas. En la noche se presentaron lluvias sin que se registren lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 8 explosiones en general pequeñas. El temblor permanente está asociado a las emisiones observadas, es de moderada a baja amplitud y refleja la menor energía de las emisiones.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En las primeras horas de la mañana se apreciaron columnas de ceniza de hasta 2 km. sobre la cumbre. El sector ha variado entre nublado y parcialmente nublado. Se tienen reportes de caídas de ceniza desde Penipe, Puela, Palitahua, Bayushig, Bilbao, Cusúa, Manzano, Cahujá, Guanando, Baños, Río Verde, Runtún, El Salado. Se observó rodamiento de bloques hasta unos 500 m. bajo la cumbre. No se han observado flujos piroclásticos. En la noche se apreció incandescencia y se escucharon bramidos de intensidad moderada y ocasionalmente fuertes.

**Lluvias y lahares:** Se presentaron lluvia, sin que se registren lahares. Flujos de agua lodosa se reportaron desde las quebradas La Pampa, Achupashal, Ingapirca y Rea.

### 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 / PP -- 15h00 (T.L.)