



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 058 Viernes, 27 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad presenta una tendencia creciente y con respecto al día de ayer se observa una disminución del tremor de emisión, aunque continúan registrándose explosiones moderadas. Los vientos presentan al momento una variación, desde NE a NNO y nuevamente al NNE. Se reportó una leve caída de ceniza en Baños.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 25 eventos de largo periodo (LP), 1 evento de fractura o volcano-tectónico (VT), 10 episodios de tremor de emisión de corta duración e intensidad (amplitud) y 26 explosiones de tamaño moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer, las columnas de emisión tuvieron en dirección NE y alcanzaron alturas de hasta 1.5 km. Se reportó caída de ceniza de Baños. En horas de la noche, la dirección de los vientos cambió al NNO y en la mañana, un avión en ruta al sur, reportó ceniza entre el Tungurahua y el Chimborazo, a una altura de 4900 msnm. En la tarde de hoy, con la explosión registrada a las 13h58 se observó una columna con bastante ceniza y en dirección al NNE y los vigías de Runtún, Pillate y Cusúa reportaron haber escuchado el rodar de bloques y bramidos moderados.

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

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.igeqn.edu.ec.

**15h00 (T.L.)
IG-EPN / MS**