



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° 050 Jueves, 19 de Febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad durante las últimas 24 horas es similar al día precedente marcando una tendencia ascendente caracterizada por un incremento en el número de explosiones. Las explosiones ocurridas han ido creciendo ligeramente en intensidad y se ha podido ver la expulsión de bloques incandescentes; adicionalmente, la cantidad de ceniza ha aumentado también, afectando a las poblaciones del Occidente y Sur-occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 58 eventos de largo periodo (LP), 38 episodios de tremor de emisión y 28 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche de ayer se pudo observar con ayuda del visor nocturno, bloques rodando por los flancos del volcán. En el observatorio se pudo escuchar algunas de las explosiones, así como también bramidos; las más fuertes ocurrieron alrededor de la media noche y se reportó caída de ceniza al Occidente y Sur-occidente del volcán.

Un avión de Tame, observó esta mañana ceniza entre el Tungurahua y el Chimborazo a una altura de 25000 pies, mientras que desde el observatorio se observó entre nubes, una columna de 2 km de altura en dirección al Oeste y Nor-oeste.

En la mañana de hoy, se reportó caída de ceniza en Puela y Penipe.

Lluvias y Lahares: No se registraron.

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**