



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° 049 Miércoles, 18 de Febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta una actividad variable con períodos en los que se registra temblor de mayor intensidad, explosiones más numerosas y de carácter moderado y un mayor número de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP), intercalados con lapsos de relativa calma. Los períodos de esta actividad que se iniciara el día domingo por la noche, duran aproximadamente 24 horas. Al momento, y desde la noche de ayer, el volcán presenta una actividad un poco más intensa que las 24 horas precedentes.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 60 eventos de largo periodo (LP), 43 episodios de temblor de emisión y 19 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Con la explosión más grande, ocurrida a las 02h48 (TL) se observó brillo en el cráter con ayuda del visor nocturno. Amaneció nublado. Se reportó caída de ceniza durante la mañana en los sectores de Cotaló, Palitahua y Bilbao acompañado de ligeras lluvias. Desde Runtún hubo reportes de haber escuchado rodamiento de bloques con algunas de las explosiones ocurridas en la mañana.

Lluvias y Lahares: Se registraron lluvias durante la madrugada, lo que generó un lahar por la quebrada de Bilbao, sin generar inconvenientes.

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**