



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° 047 Lunes, 16 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la noche de ayer el volcán experimenta un ligero incremento de su actividad, caracterizado por la ocurrencia de varias explosiones de carácter moderado, episodios de temblor de varios minutos de duración, pero de poca amplitud y eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP).

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 40 eventos de largo periodo (LP), 26 episodios de temblor de emisión y 7 explosiones de carácter moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La explosión más grande ocurrió a las 00h25 (TL) de esta madrugada y estuvo acompañada de un fuerte cañonazo que produjo la vibración de ventanales, según lo reportaron los vigías y la columna cargada de ceniza alcanzó una altura de 3 km con rumbo hacia el occidente.

Durante la mañana de hoy se observaron emisiones con contenidos moderados a altos de ceniza que alcanzaron alturas de entre 1 y 2.5 km sobre la cumbre con rumbo al Oriente. No hay reportes de caída de ceniza.

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**