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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 018
Lunes, 18 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar al día de ayer la actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto, pero se observa un leve freno en la tendencia ascendente que venía mostrando, registrándose un menor número de explosiones y tremor cuya intensidad también ha disminuido, sin embargo, cantidad de SO2 emitido permanece en niveles altos. Pese a esta pausa, es prematuro indicar el inicio del fin de esta actividad intensa.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 10 episodios de tremor de emisión continuo, 8 explosiones de tamaño moderado a pequeño y 3 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El día de ayer se reportó una abundante caída de ceniza en el sector de Cahuají lo que ha ocasionado la pérdida de los pastizales.
En horas de la tarde de ayer el volcán permaneció nublado y con constantes bramidos; se reportó caída de ceniza en Bilbao Choglontus, El Manzano y Cahuají
En la noche (22h20 TL) se escuchó una fuerte explosión seguida por bramidos de intensidad moderada.
Durante la mañana de hoy el volcán estuvo nublado y con bramidos de baja intensidad.

Lluvias y Lahares: Con las lluvias registradas durante la mañana día de ayer, se observó el descenso de agua lodosa en las quebradas de Chontapamba y Achupashal lo que ocasionó el cierre de la vía Baños-Penipe. Estas lluvias continuaron durante la tarde y noche y esta mañana los vigías reportaron agua lodosa en las quebradas de Bilbao, Pingullo, Pondoa y Mandur y escombros en la quebrada de Achupashal durante la madrugada seguida de agua lodosa en la mañana.

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.igepn.edu.ec.

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