

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 074 Lunes, 15 de marzo de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán se encuentra en un nivel considerado como moderado-bajo, caracterizado por una actividad sísmica con tendencia decreciente. Se ha podido observar una leve actividad fumarólica. No se presentaron lluvias ni se generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se han registrado 9 eventos de largo periodo (LP). El sismo LP de mayor amplitud ocurrió a las 8h48 tiempo local. Los sismos LP están relacionados con la resonancia de fluidos en las grietas del interior del volcán.

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza</u>: En general el volcán ha permanecido semi-despejado, observándose una leve actividad fumarólica al interior del cráter y en el flanco nor-oriental.

<u>Lluvias y Lahares:</u> No se registraron lluvias en el sector del volcán, ni se generaron lahares.

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 / MR