

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 020 Miércoles, 20 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto con el registro de eventos relacionados con el movimiento de fluidos y explosiones; el freno observado en la tendencia ascendente de la actividad registrado desde el fin de semana no permite aún señalar el inicio del fin de esta actividad intensa.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se han contabilizado un total de 16 episodios de tremor de emisión casi continuo, 11 explosiones de tamaño moderado a pequeño,

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza</u>: En la tarde de ayer se reportó caída de ceniza de color negra en Choglontus, El Manzano, Cahuají, Cusúa y bramidos de variada intensidad.

En la mañana los reportes indicaron caída de ceniza en Choglontus y Cahuají y bramidos de moderada intensidad y un poco más fuertes en tempranas horas de la mañana. El volcán ha permanecido nublado pero entre nubes se observan emisiones continuas con un poco de ceniza y que se dirigen al Occidente; los bramidos fueron leves y las explosiones registradas generaron cañonazos moderados.

<u>Lluvias y Lahares:</u> Desde la mañana se registran ligeras lluvias en la parte alta del volcán pero no se ha producido ningún inconveniente hasta el momento.

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