ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana
Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 343

Jueves, 09 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, sin embargo la noche de ayer se observó actividad estromboliana y en horas de la mañana del día de hoy se evidenció la presencia de una columna de emisión continua contenido medio de ceniza y dirección al occidente. También se ha escuchado bramidos moderados esporádicos y cañonazos de mediana intensidad que en ocasiones originaron la vibración de ventanales. Se reporta caída de ceniza en Pillate y Choglontus. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. Se registraron lluvias que no produjeron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 15 explosiones y 1 episodios de tremor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayoría del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Durante la noche y madrugada de hoy se registraron esporádicos bramidos de intensidad moderada, y explosiones con cañonazos que generaron la vibración de ventanales. En el mismo período se observó bloques incandescentes que rodaron por los flancos del volcán. Con la explosión de las 18:24 (TU) de hoy, se generó una columna de 4 km snc, con carga moderada de ceniza y dirección al occidente. En la mañana de hoy además, se pudo apreciar una columna continua de emisión menor a 1000 m snc y dirección al occidente. Al momento el volcán se encuentra nublado pero entre nubes se observa una columna de emisión continua con contenido moderado de ceniza y dirección oeste-nor-oeste. Se reporta caída de ceniza gruesa y de color negro en las poblaciones de Pillate y Choglontús.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se registraron lluvias, pero estas no 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*.*

- *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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