INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
Campus Ing. José Rubén Orellana

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 05
SEMANA 17 AGOSTO – 24 AGOSTO

Viernes, 24 de agosto de 2018

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Estado del volcán	Nivel de actividad interna	Nivel de actividad superficial
Activo	Con datos parciales	Nula

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde el viernes 17 de agosto hasta el jueves 23 de agosto, el volcán registró aproximadamente 1 sismo volcano-tectónico (VT) por día. Los datos sísmicos son parciales por problemas técnicos en las estaciones y redes de transmisión.

Observaciones: Durante la presente semana el volcán permaneció nublado la mayor parte del tiempo. El día de hoy se observa despejado y se divisa una capa de nieve en el cráter en los flancos Norte y Nor Occidental.

Lluvias: Se registraron ligeras lluvias los días 21 y 22 de agosto, las cuales no han generado lahares.

Gases: El 22 de agosto la estación de Píllate registró un valor de 537 t/día de SO2. Se tiene 2 medidas válidas, por lo que no es posible determinar el rango de error.

INFORMACIÓN GENERAL

- En caso de registrarse de manera instrumental un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá un informe especial.
- El estado del volcán se refiere a si el volcán se encuentra o no en erupción. Un volcán “activo en erupción” es el que muestra salida de magma en forma de ceniza, columnas eruptivas, domos, flujos de lava y/o flujos piroclásticos. No necesariamente todos estos fenómenos ocurren al mismo tiempo.
- El nivel de actividad interna es el balance que se realiza entre los datos que se monitorean instrumentalmente, en relación al nivel de base que se conoce para el volcán, y para esto se definen los niveles “bajo”, “moderado”, “alto” o “muy alto”.
- El nivel de actividad superficial se refiere a todas las observaciones que se tienen en superficie, como fumarolas, columnas de gases, salida de ceniza, explosiones, etc.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página web del instituto geofísico: http://.www.igepn.edu.ec

IG-EPN/ PP/CM.
12h00TL

Teléfonos: (2) 2225-655; (2) 222-5627; Fax: (593-2) 256-7847
Dirección: Av. Ladrón de Guevara E11-253 - Fac. Ing. Civil y Ambiental - 6to Piso
Página Web: www.igepn.edu.ec Email: geofisico@igepn.edu.ec
Apartado Postal 2759 – Quito, Ecuador