
**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 03
SEMANA 03 AGOSTO – 09 AGOSTO**

Viernes, 10 de agosto de 2018

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Estado del volcán	Nivel de actividad interna	Nivel de actividad superficial
Activo	Baja	Nula

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde el viernes 03 de agosto hasta el jueves 09 de agosto, el volcán registró un promedio de 1 sismo volcano-tectónicos (VT) y menos de 1 sismo de largo periodo (LP) por día.

Observaciones: Durante la presente semana el volcán permaneció nublado la mayor parte del tiempo, sólo fue posible observar el cráter del volcán el 04, 05 y 06 de agosto, el día 04 se observó nieve hasta el sector de refugio.

Lluvias: Se registraron lluvias con presencia de tormentas eléctricas los días 03 y 04 de agosto en los alrededores del volcán sin llegar a generar lahares.

Gases: Para la presente semana no se tienen medidas validas de gases.

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/MO.
12h00TL**