

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 02
SEMANA 27 JULIO – 02 AGOSTO**

Viernes, 03 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 27 de julio hasta el jueves 02 de agosto, el volcán registró un promedio de 1 sismo volcano-tectónicos (VT) y 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 16 y 18 de julio, sin que este presentara actividad superficial.

Lluvias: Se registraron lluvias los días 31 de Julio, 01 y 02 de agosto en los alrededores del volcán sin llegar a generar lahares.

Gases: La máxima medida fue registrada por la estación de Pillate, el 29 de julio con un valor de 1836 t/día con 1 medida válida.

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.igeqn.edu.ec>

**IG-EPN/ PP/JS.
12h00TL**