

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 06
SEMANA 24 AGOSTO – 31 AGOSTO**

Viernes, 31 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 24 de agosto hasta el jueves 30 de agosto, se registró aproximadamente 1 sismo volcánico-tectónico (VT) y menos de 1 sismo de largo periodo (LP) por día.

Observaciones: La mayor parte del tiempo el sector ha permanecido nublado. El día de ayer se despejó la zona alta del volcán, logrando divisarse una capa de nieve hasta 200 metros bajo la cumbre.

Lluvias: Se registraron ligeras y esporádicas lluvias los días 27, 28 y 29 de agosto, las cuales no han provocado lahares.

Gases: El 30 de agosto se registró un valor de 109 t/día de SO₂. Se tiene 3 medidas válidas.

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/EA.
12h00TL**