

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 07
SEMANA 31 AGOSTO – 07 SEPTIEMBRE**

Viernes, 07 de septiembre 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 31 de agosto hasta el jueves 06 de septiembre, se registró un promedio de 2 sismos volcano-tectónicos (VT) por día.

Observaciones: La mayor parte del tiempo el sector ha permanecido nublado. Los días 05, 06 y 07 se despejó la zona alta del volcán, logrando observar nieve hasta 500 metros bajo la cumbre.

Lluvias: Se registraron ligeras y esporádicas lluvias los días 03 y 04 de septiembre, las cuales no provocaron lahares.

Gases: El 04 de septiembre se registró el máximo valor en el flujo de SO₂: 596 ton/día (2 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.igeqn.edu.ec>

**IG-EPN/ MS/EV.
12h00TL**