

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 09
SEMANA 14 SEPTIEMBRE – 20 SEPTIEMBRE**

Viernes, 21 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 14 de septiembre hasta el jueves 20 de septiembre, se registró un promedio de 2 sismos volcano-tectónicos (VT) y menos de un evento de largo período (LP) por día.

Observaciones: La mayor parte del tiempo el sector ha permanecido despejado y no se ha observado actividad superficial a nivel del cráter.

Lluvias: Se registraron ligeras lluvias el domingo 16 sin generar lahares.

Gases: El 14 de septiembre se registró el máximo valor en el flujo de SO₂: 533 ton/día (1 medida válida). En la estación de Pillate.

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/ GP, CM, LG.
12h00TL**