

---

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN CAYAMBE N° 17  
SEMANA 20 ABRIL – 26 ABRIL**

Viernes, 27 de abril 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 20 hasta el jueves 26 de abril el volcán registró un promedio de 2 sismos volcano-tectónicos (VT), 15 sismos de largo periodo (LP) y menos de 1 evento híbrido (HB) por día.

El volcán Cayambe se encuentra en niveles de actividad considerados como bajos. Los niveles de actividad continúan similares a los de la semana anterior.

**Observaciones:** En imágenes compartidas por ECU911 se ha observado que la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado excepto el día 21 en el cual se pudo divisar la zona de la cumbre y sin presentar manifestaciones superficiales de actividad.

**Gases:** No se dispone de medidas 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/ MO, DP.  
14h00TL**