

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN CAYAMBE N° 13  
SEMANA 23 MARZO – 29 MARZO**

**Viernes, 30 de marzo de 2018**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

<b>Estado del volcán</b>	<b>Nivel de actividad interna</b>	<b>Nivel de actividad superficial</b>
Activo	Baja	Nula

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Desde el viernes 23 de marzo hasta el jueves 29 de marzo el volcán registró un promedio diario de 2 sismos volcano-tectónicos (VT), 14 sismos de largo periodo (LP) y 1 evento híbrido (HB).

El volcán Cayambe se encuentra en niveles de actividad considerados como bajos. El número de LP's disminuyó en comparación a la semana anterior

**Observaciones:** Las imágenes proporcionadas por el ECU911 muestran que la cumbre permaneció nublada, excepto los días 24, 25 y 26 en los cuales estuvo parcialmente nublada sin mostrar ninguna novedad.

**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.igeqn.edu.ec>

**IG-EPN/ EA, MS  
12h00TL**