

INFORME DIARIO DEL VOLCAN EL REVENTADOR No. 2025-289

Quito, jueves 16 de octubre de 2025

Desde (Fecha y hora): 2025-10-15 11:00:00

Hasta (Fecha y hora): 2025-10-16 11:00:00

Nivel de Actividad

Superficial: Alta

Tendencia Superficial: Ascendente

Interna: Moderada

Tendencia Interna: Ascendente



Expulsión de material incandescente. Fotografía: Benjamín Bernard. 15/10/2025

Sismicidad:

A continuación, se muestra el conteo de eventos sísmicos registrados en la estación de referencia

Tipo Evento		Total
Explosión	(EXP)	15
Largo Período	(LP)	7
Tremor de Emisión	(TREMI)	4

Lluvias / Lahares:

Ayer en la noche y hoy en la mañana, se registraron lluvias moderadas a fuertes en la zona del volcán sin que éstas generen flujos de lodo y escombros. *Las lluvias fuertes podrían removilizar el material acumulado, generando flujos de lodo y escombros que descenderían por los flancos del volcán y desembocarían en los ríos adyacentes*.

Columna de emisión / ceniza:

Durante la noche de ayer, se detectó a través de las cámaras de vigilancia, varias columnas de ceniza en direcciones noroeste y norte-noroeste con alturas entre 700 y 1000 metros sobre el nivel del cráter. En relación a esta actividad, la agencia Washington VAAC publicó dos reportes de nubes de ceniza con alturas de 1000 metros sobre el nivel del cráter, en dirección noroeste.

Gases:

TROPOMI registró para hoy 31 toneladas de Dióxido (SO₂) medidos el 15/10/2025.

Otros parámetros de monitoreo:

El sistema satelital MIROVA-VIIRS 375 registró 1 anomalía termal y el sistema satelital FIRMS registró 17 anomalías termales en las últimas 24 horas.

Observación:

Durante la noche de ayer y la madrugada de hoy, mediante las cámaras de vigilancia, se registraron varios descensos de material incandescente por los flancos del volcán hasta 1100 metros bajo el nivel del cráter. Así mismo, durante la noche de ayer, personal de Instituto Geofísico reportó varios episodios de expulsión y descenso de material por los flancos del volcán. Al momento de cierre de este reporte, el volcán permanece nublado.

[Glosario de Términos](#)

Estado del Volcán

Nivel de Alerta - SGR: Naranja

SGR - [Secretaría de Gestión de Riesgos](#)

[Instituto Geofísico](#)

Escuela Politécnica Nacional