



Instituto Geofísico

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN REVENTADOR No. 274 **Domingo, 01 de octubre de 2017**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad eruptiva alta y continúa caracterizada por emisiones y explosiones.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy se contabilizó 2 episodio de tremor armónico (TRA), 4 episodios de tremor de emisión (TRE), 38 eventos de largo periodo (LP) y 13 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En el transcurso de la noche se ha podido observar varias emisiones; la más alta sobrepasó los 1000 metros sobre el nivel del cráter, además se observó incandescencia a nivel del cráter y también por los flancos. En horas de la mañana de igual manera se evidenció emisiones con direcciones que oscilan de Nor-occidente a Occidente, la más alta fue de 900 metros sobre el nivel del cráter. En este momento se encuentra nublado.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en el sector.

INFORMACIÓN GENERAL

- Este informe con carácter diario será emitido a las 12h00 (TL) y mientras el nivel de actividad del volcán lo amerite. En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.
- 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/MS
12h00 (TL)