



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DIARIO DEL ESTADO DEL VOLCÁN REVENTADOR No. 011 **Domingo, 01 de noviembre de 2009**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel alto y está caracterizada por explosiones, temores espasmódicos, temores armónicos y eventos LP (movimiento de fluido al interior del edificio volcánico).

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 35 eventos tipo largo período, 7 señales de explosión, 7 episodios de temer armónico y 23 episodios de temer espasmódico.

El día de ayer se realizó un sobre vuelo en el sector del volcán, donde se pudo observar una actividad explosiva importante, registrándose 5 explosiones en alrededor de 40 minutos, las cuáles formaron columnas de aproximadamente 4 km con una carga moderada a alta de ceniza. También se vio que los flujos de lava siguen avanzando, aparte de observar un cráter en el domo de 50 m de diámetro, formado por las explosiones.

En el día de hoy el edificio ha permanecido parcialmente nublado, pudiéndose observar entre nubes una columna de vapor. Se han podido escuchar en el sector explosiones asociadas al volcán principalmente de 07h00(TL) a 10h00(TL) a razón de una cada 30 minutos.

INFORMACIÓN GENERAL

- Este informe con carácter diario será emitido a las 15h00 (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 www.igepn.edu.ec.

15h20 (T.L)
IG-EPN / MS