

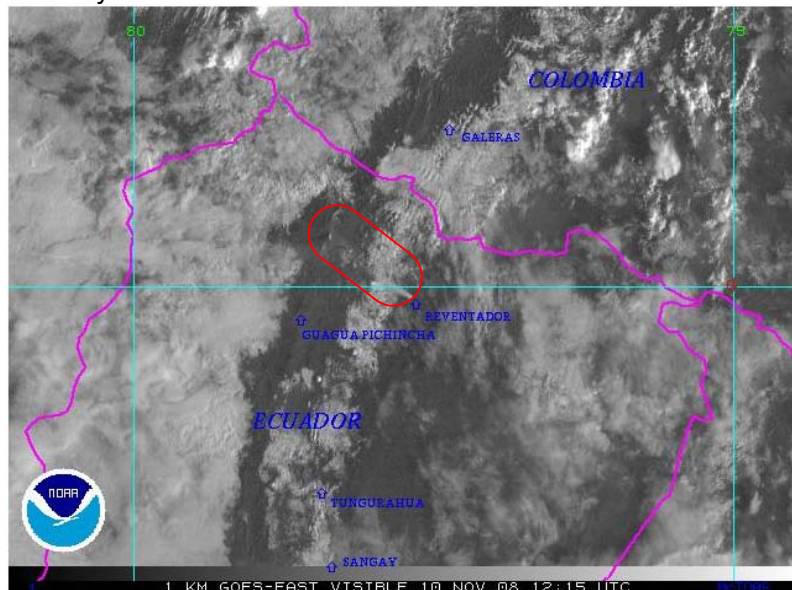


### **INFORME ESPECIAL No.7 VOLCAN REVENTADOR 10 de Noviembre de 2008**

En este nuevo proceso eruptivo del volcán Reventador se encuentra caracterizado por la salida de lava por los lados norte y sur del cono, además la emisión continua de vapor, gases y un bajo contenido de ceniza.

Personal del IG que se encuentra por el sector del volcán nos ha podido confirmar que durante la noche de ayer se pudo observar la salida de bloques incandescentes que ascendían unos 100 m sobre el nivel del cráter, también pudieron escuchar fuertes bramidos casi continuos y cañonazos relacionados con explosiones y emisiones.

En la mañana del día de hoy se pudo confirmar que las emisiones a la altura del cráter del volcán son únicamente de vapor con un bajo contenido de ceniza. En imágenes satelitales se aprecia estas emisiones dirigiéndose al nor-occidente del volcán. No se tiene reportes de caídas de ceniza de las poblaciones cercanas al volcán, sin embargo en la tarde de ayer se registró una muy leve caída de ceniza por el sector de Cayambe.



En imágenes de la emisión de  $SO_2$  de los volcanes del Ecuador obtenidas por OMI, se observa una pluma que se esparce hacia el occidente.

Los flujos de lava que se han generado por el momento están a la altura de los 2600 msnm aproximadamente.

Con respecto a la sismicidad, el volcán no ha presentado cambios desde el inicio de este ciclo eruptivo, manteniéndose un tremor espasmódico que satura las señales de las estaciones colocadas alrededor del volcán.



**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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec)

El Instituto Geofísico se mantiene atento a los cambios que generó la actividad del volcán. De ser necesario se emitirá un nuevo informe especial.

Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
10 de Noviembre de 2008; 18:30 (TL)