



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

### **INFORME ESPECIAL VOLCAN REVENTADOR 24 de Marzo de 2007**

Desde las 13h36 del día de ayer hasta el cierre de este boletín continúa registrándose la vibración del edificio volcánico. Adicionalmente, desde la tarde de hoy se ha podido observar a través de imágenes satelitales la presencia de una anomalía térmica en la zona del cráter.

Debido a que las condiciones climáticas mejoraron desde la tarde de hoy, personal del SOTE y personas ubicadas en los alrededores del volcán han reportada la generación de columnas de emisión con ceniza, bramidos y la presencia de material incandescente en el área del cráter. Es importante señalar que un evento explosivo generado a las 16h30 produjo una columna que alcanzó aproximadamente 3 Km de altura y se dirigió hacia el occidente.

Por las características mencionadas, las columnas de emisión y explosión son consideradas de tamaño moderado, y la ceniza emitida en dichas columnas no viajara una distancia considerable y se depositará en la zona occidental inmediata al volcán, que es un sector carente de centros poblados. Se descarta la presencia de este fenómeno en poblaciones ubicadas en el Valle Interandino y en caso de ocurrir pasarán desapercibidas por la población.

En función de lo anotado se confirma la generación de un nuevo período eruptivo y se descarta que este alcance los niveles registrados durante la erupción del 2002.

El Instituto Geofísico se mantiene atento a los cambios que generé la actividad del volcán y a los reportes emitidos por la población, y en caso de ser necesario emitirá de manera inmediata un nuevo informe especial.

Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
24 de Marzo de 2007; 21:30 (TL)