



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 No.1 VOLCAN REVENTADOR
26 de Marzo de 2009

Desde la tarde de ayer se registró un claro incremento en la actividad sísmica en el Reventador. Este incremento está relacionado con la movilización de fluidos en el interior del edificio volcánico. Hoy a partir de las 10h00 TL se destaca la presencia de un enjambre sísmico conformado por eventos de largo período e híbridos intercalado con bandas de tremor armónico que tuvo una duración aproximada de 4 horas.

En cuanto a las manifestaciones superficiales en el cráter reportadas por nuestros observadores en el campo se trata de emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza. No se han reportado explosiones.

Este tipo de actividad en el volcán ya ha sido observada en otras ocasiones, en base a lo cual podemos esperar la generación de un nuevo flujo de lava. Es importante resaltar que actividad de este tipo en los últimos años no ha producido inconvenientes en las poblaciones ni en la infraestructura ubicada en los sectores aledaños, debido a que la expulsión de la lava no está acompañada mayormente de emisiones abundantes de ceniza por lo que la influencia de este tipo de actividad se restringe al sector de la caldera.

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

Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
26 de Marzo de 2009; 16h30 (TL)
MT, LT, HY