



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.igeptn.edu.ec

INFORME ESPECIAL No.1 VOLCAN REVENTADOR 27 de Julio de 2008

A partir de las 15h00 (TL) del día de hoy se registra tremor que ha aumentado progresivamente de amplitud. A finales de la tarde y primeras horas de la noche, personal del SOTE pudo apreciar incandescencia a la altura del cráter. Esto se ha confirmado con la presencia de una anomalía térmica en imágenes satelitales. Al momento de emitir este informe (20h45 TL) la amplitud de la señal sísmica satura en una de las estaciones (CONE). No se han observado emisiones de ceniza, ni tampoco se aprecia en las imágenes satelitales.

En el transcurso de la tarde de hoy, mientras se desarrollaban los episodios de tremor, se registraron también eventos de fractura (VT) como efecto de la presión interna del material magmático en el edificio volcánico.

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
27 de Julio de 2008; 20:45 (TL)