



**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)

### **VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA** **INFORME ESPECIAL N° 1 - 2008**

El Instituto Geofísico informa que desde hace unas semanas atrás se nota un ligero incremento de la actividad interna del volcán Guagua Pichincha, situación que junto a las precipitaciones casi constantes de los últimos días han hecho que el día de hoy viernes 1 de febrero se hayan presentado 7 explosiones freáticas de tamaño moderado, debido a un aumento de la presión interna de vapor. Por esta razón el Instituto Geofísico recomienda a los visitantes del volcán no descender al interior de la caldera ya que este tipo de eventos podrían repetirse y ser extremadamente peligrosos para las personas pudieran recibir el impacto de rocas, otros materiales y/o ondas expansivas que son generados por estos eventos explosivos. Estas explosiones de vapor ocurren generalmente en épocas de mucha pluviosidad, por lo que estas explosiones no necesariamente son indicativas de un aumento sustancial de la actividad del volcán Guagua Pichincha.

El Instituto Geofísico en su afán de precautelar la seguridad de las personas mantiene una vigilancia permanente del estado de este y otros volcanes del país e informará oportunamente de cualquier cambio que estos puedan presentar.

INSTITUTO GEOFÍSICO  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
Quito, 01 de febrero de 2008  
SV, HY