



REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS DEL 2 de febrero de 2010 (5:10 p.m.)

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL NARANJA ♦ (II): ERUPCION PROBABLE EN TERMINO DE DIAS O SEMANAS

Del seguimiento de la actividad del volcán Galeras, el INGEOMINAS, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE PASTO, resalta que:

- ♦ Predominan niveles bajos tanto en ocurrencia como en energía de los sismos. Sin embargo, se resalta el registro en la madrugada del día de ayer, de tres sismos volcano-tectónicos (relacionados con fracturamiento de material cortical), que se presentaron entre las 03:05 y las 03:07 a.m, localizados aproximadamente a 700 m al sur-sureste del cráter principal, con profundidades cercanas a 3 Km sobre la cima volcánica y magnitudes de 3.1, 2.5 y 3.0 en la escala de Richter. Se tienen reportes de la Policía Nacional de que estos sismos fueron sentidos en la ciudad de Pasto.
- ♦ Se destaca adicionalmente, el registro de un evento tipo Tornillo, que se presentó el día de ayer a las 06:52 a.m. Este tipo de sismos adquieren relevancia en Galeras debido a que se han observado en etapas previas de varios de sus episodios eruptivos.
- ♦ No se han detectado emisiones de Dióxido de Azufre, ni actividad fumarólica significativa.

Se continúa evidenciando presencia de material magmático a niveles superficiales, en un sistema cuyo comportamiento muestra sellamiento parcial de conductos. La actividad actual en Galeras continúa mostrando un desarrollo inestable, similar al registrado antes de la ocurrencia de algunos de los eventos eruptivos recientes.

Se recuerda que dentro del conocimiento del fenómeno vulcanológico a nivel mundial, existen incertidumbres en el pronóstico de erupciones así como en la magnitud de las mismas. INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre cambios que puedan detectarse.