



COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS, 15 de julio de 2008 (7:20 p.m.)

El nivel de actividad del volcán es:

NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA

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

- ◆ Continúa el predominio de sismicidad relacionada con dinámica de fluidos en el interior del sistema volcánico en niveles relativamente superficiales, que se origina por procesos magmáticos e hidrotermales.
- ◆ Se destaca también el incremento de sismos relacionados con procesos de fracturamiento de material cortical, resaltando el evento ocurrido el 9 de julio a las 6:54 a.m., localizado a unos 5 km al sur-sureste del cono activo, a 2 km de profundidad (respecto a la cima) y con magnitud local de 2.8, el cual fue reportado como sentido en la ciudad de San Juan de Pasto.
- ◆ A nivel de actividad superficial, las condiciones climáticas presentes el 14 de julio (horas de la noche) y especialmente en el atardecer del día de hoy, permitieron la observación de columnas de emisión de gases, con contenidos de cenizas, con dispersión hacia el costado nor-noroccidental por acción de los vientos. Las columnas han alcanzado alturas máximas cercanas a 1 km.
- ◆ Se mantienen las emisiones significativas de Dióxido de Azufre a la atmósfera, lo cual ha caracterizado el proceso en los últimos meses.
- ◆ La evaluación general del fenómeno permite evidenciar la existencia de un cuerpo magmático en niveles relativamente superficiales, que mantiene su proceso de degasificación, probablemente con conductos abiertos, que permiten la salida de los gases y con variaciones en las condiciones de presión de salida del material, que posibilitan la eventual emisión de cenizas.

INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre cambios que puedan detectarse.