



COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS, 5 de agosto de 2008 (6:20 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 Galeras, el INGEOMINAS, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE PASTO, resalta que:

- ◆ Se mantiene el predominio de sismicidad relacionada con dinámica de fluidos en el interior del sistema volcánico, en niveles relativamente superficiales, originada por procesos magmáticos e hidrotermales.
- ◆ Continúan las emisiones significativas de Dióxido de Azufre a la atmósfera (gas típico de origen magmático), que han caracterizado el proceso en los últimos meses. Entre el 30 de julio y el 4 de agosto se midió valores diarios entre 1500 y 5600 toneladas. Por acción de los vientos, la dispersión preferencial se presentó hacia el costado noroccidental del volcán.
- ◆ Cuando las condiciones climatológicas en la zona lo permitieron, fue posible la observación de columnas de emisión de gases, en ocasiones con volúmenes pequeños de cenizas (julio 30 y 31). En sobrevuelo efectuado el 2 de agosto, se observó que se mantienen procesos significativos de emisión de gases por diferentes sectores del cono activo, incluyendo el cráter principal.
- ◆ Se reitera que 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 posibilitan la salida de los gases.

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