



**COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS,  
17 de junio de 2008 (5:40 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 la dinámica de fluidos en el interior del edificio volcánico. Los procesos que ocasionaron este tipo de sismicidad son de origen tanto magmático como hidrotermal.
- ◆ Se resalta un episodio de tremor espasmódico registrado el 16 de junio de 2008, con una duración cercana a los 60 minutos, entre las 8:48 p.m. y las 9:49 p.m., que se asoció posteriormente con emisión de cenizas, que por acción de los vientos se dispersaron especialmente en la parte alta y en dirección noroccidental del edificio volcánico. En el día de hoy, se realizó visita a la zona, verificando reportes de caída de ceniza fina, en los sectores del Divino Rostro, El Rodeo y Bellavista del Municipio de La Florida. Los volúmenes emitidos fueron pequeños.
- ◆ Las emisiones de Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) a la atmósfera se mantuvieron con valores considerados como altos a lo largo de esta semana. El día 12 de junio se midieron cerca de 14400 Toneladas/día, correspondiendo a uno de los valores más altos en la historia instrumental de Galeras. Por acción de los vientos, esos gases se han dispersado especialmente hacia el costado noroccidental. Pobladores de sectores de los municipios de Nariño y La Florida reportan el incremento en olores a gases azufrados.
- ◆ Las condiciones climáticas al final de la semana anterior, permitieron la observación los días 10 y 11 de junio de importantes columnas de gases, principalmente de coloración blanca, que alcanzaron hasta 2 Km de altura sobre la cima. Con el apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana (tripulación Helicóptero Hughes), en la mañana del 11 de junio se efectuó un reconocimiento aéreo en la zona del volcán Galeras. Las zonas de emisión más resaltables fueron el cráter principal y varios cráteres secundarios localizados en diferentes sectores alrededor del cono activo. En general, el color de la columna observada fue blanca con tonalidades azules. Durante el sobrevuelo, la altura de emisión osciló entre 900 y 1400 metros sobre la cima volcánica y se percibió fuertes olores a gases azufrados. La columna de emisión de gases se observó desde el amanecer y se mantuvo durante casi todo el día, debido a la baja velocidad de los vientos en la zona.



- ◆ Una evaluación preliminar del fenómeno sugiere la presencia de material magmático en niveles superficiales, causante de los cambios mencionados en la actividad volcánica.

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