



**COMUNICADO DE PRENSA_REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL
VOLCÁN GALERAS_16 de octubre de 2006 (7:10 p.m.)**

La actividad del Volcán Galeras permanece en:

Nivel III (CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA)

Del seguimiento y análisis de la actividad del volcán Galeras que realiza el Observatorio Vulcanológico del INGEOMINAS en Pasto, se destaca lo siguiente:

- ◆ Persisten niveles bajos de sismicidad tanto en número como en energía liberada.
- ◆ Se mantiene el predominio de sismicidad relacionada con componentes fluidos del sistema volcánico. Sin embargo, en el transcurso de la semana se continuaron registrando algunos sismos de fractura pequeños, localizados en diferentes sectores alrededor del cono activo, con profundidades entre 2,5 y 6,3 km (respecto a la cima del edificio volcánico). El sismo volcánico de fractura más energético ocurrió hacia las 00:17 a.m. del día de hoy con una magnitud local de 2,4. Por la localización y los niveles energéticos de las señales, estos sismos pasan desapercibidos por las personas.
- ◆ Las condiciones climáticas que se han presentado en la región han impedido observaciones directas de la actividad en superficie. Mediciones de Dióxido de Azufre (SO₂) arrojaron valores bajos, con dispersión de la columna hacia el noroccidente.

Por otro lado, el Observatorio informa que hacia las 05:11 a.m. de hoy, se registró un sismo de carácter tectónico, de magnitud 4,7, localizado por la Red Sismológica Nacional del INGEOMINAS, al norte de la cabecera municipal de Ricaurte, a unos 70 Km al occidente-noroccidente de la ciudad de Pasto y con una profundidad cercana a 120 Km. Este sismo fue reportado como sentido en Ricaurte, Barbacoas, Cumbitara, Sotomayor, Piedrancha, Guachavéz, Llorente y en la torre de bomberos de la ciudad de Pasto.

INGEOMINAS continúa muy atento a la evolución de la actividad volcánica e informará oportunamente los cambios que puedan presentarse.