



COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS, 15 de noviembre de 2004 (7:00 p.m.)

El observatorio del INGEOMINAS en Pasto informa que con respecto al reporte emitido el pasado lunes 8 de noviembre y hasta el momento, el desarrollo del fenómeno volcánico Galeras se ha caracterizado por:

- Continúan los procesos de emisión continua de gases (fundamentalmente vapor de agua) y cenizas finas principalmente de manera pulsátil con columnas de hasta de 1,7 km.
- Persiste la ocurrencia y registro instrumental de señales sísmicas de tremor (eventos continuos con duraciones de hasta varios minutos) asociados con los procesos de emisión mencionados. El evento de tremor de mayor duración ocurrió el pasado 9 de noviembre alcanzando cerca de 8 horas. Se siguen registrando instrumentalmente algunos sismos pequeños relacionados con fracturas de material sólido del edificio volcánico en la región epicentral del cono y a profundidades superficiales (< 3 km).
- La ceniza se ha dispersado y depositado en varias direcciones dada la variabilidad del viento en esta época. En los últimos días, no ha sido posible observar la columna debido a que la cima ha permanecido cubierta por nubes la mayor parte del tiempo; sin embargo, personal del Ingeominas en campo ha podido verificar las caídas de ceniza.
- Debido a la interacción de la ceniza con las lluvias, continúa la afectación a fuentes de agua de la región. Un caso particular se registró el pasado 9 y 10 de noviembre cuando el agua en las casas de la población de Obonuco, a unos 6 Km al sur del volcán, salió oscura por efecto de las partículas sólidas.

Como es de conocimiento general por parte de la ciudadanía, hacia las 04:06 a.m. de hoy, se registró un sismo de carácter tectónico que se localizó en el Pacífico Colombiano, frente a las costas del Departamento del Chocó, que alcanzó una magnitud de 6.7 grados y fue sentido en varios Departamentos del centro y suroccidente colombiano. Este sismo produjo afectación en viviendas e infraestructura de poblaciones del Valle del Cauca y Chocó, generando lamentablemente algunos heridos. Este terremoto no tiene ninguna relación con el desarrollo del proceso volcánico de Galeras.

En relación con el fenómeno volcánico, se mantiene la interacción de las lluvias con una fuente de calor (sistema térmico) a niveles muy superficiales caracterizando un comportamiento de emisiones con componente hidrotermal que se refleja en emisiones pulsátiles de gases y cenizas, las cuales siguen siendo hasta ahora de bajo nivel de explosividad.

INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico.