



COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS, 8 de octubre de 2004 (1:25 p.m.)

El observatorio del INGEOMINAS en Pasto informa que con respecto al reporte emitido el lunes 4 de octubre y hasta el momento, el desarrollo del proceso en el volcán Galeras se ha caracterizado por:

- 1) A nivel de actividad superficial se resalta que:
 - En la mañana de hoy, el volcán amaneció despejado, observándose una columna de gases (vapor de agua fundamentalmente) y algo de ceniza, con una altura cercana a 1.5 Km dispersándose hacia el occidente-suroccidente. Este proceso de aumento en el tamaño de la columna se puede asociar con la interacción de las lluvias del día de ayer con el sistema térmico superficial en Galeras.
 - De acuerdo a sobrevuelo efectuado a primeras horas de hoy por personal del INGEOMINAS en el helicóptero de la FAC, se resalta que se mantiene la salida de gases, principalmente vapor de agua desde diferentes sectores del cono activo. Desde algunos puntos del cono, se apreciaba emisión de cenizas en poca cantidad.

- 2) Se mantienen bajos niveles en sismicidad relacionados tanto con procesos de fractura como de la parte fluida del sistema volcánico. Sin embargo, se resalta el día miércoles 6 de octubre cuando se incrementó la sismicidad, registrando un total de 41 eventos individuales y 11 pulsos de tremor, de los cuales, el de mayor nivel energético alcanzó unas dos horas de duración. Hoy, desde las 11:37 a.m. y por espacio de unos 40 minutos, se registró una señal continua de tremor que se asoció con emisión de cenizas que por efecto del viento se dispersaron hacia el sector noroccidente del volcán. Esta sismicidad es captada solamente por los equipos que tiene el observatorio vulcanológico para las labores de vigilancia.

El proceso en el volcán Galeras mantiene niveles instrumentales y de actividad superficial considerados como bajos, con algunas fluctuaciones, que son diferentes y mayores a los que presentaba el volcán antes de iniciarse el actual proceso eruptivo, por lo cual es necesario mantener la atención sobre el fenómeno. En el momento de elaboración de este reporte, se mantiene una señal de tremor continua de pequeña amplitud asociada a procesos de salida de material, por lo cual las emisiones de gases y cenizas y su deposición puede seguirse presentando.



**INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGIA Y MINERIA
INGEOMINAS**

A nivel de comités regional y locales de prevención y atención de desastres, es importante considerar que estas fases de relativa baja actividad volcánica pueden mantenerse por algunos períodos de tiempo, lo cual debe convertirse en una oportunidad para que se sigan fortaleciendo los planes de contingencia y en general el trabajo continuo que debe adelantarse con las comunidades asentadas en la zona de influencia de Galeras.