



COMUNICADO DE PRENSA_REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS_18 de diciembre de 2006 (5:45 p.m.)

La actividad del volcán permanece desde el 22 de noviembre en:

Nivel II (ERUPCION PROBABLE EN TERMINO DE DIAS O SEMANAS)

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

- ◆ Persiste el registro de sismos tipo Tornillo, con un total de 41 eventos de este tipo entre el 18 de noviembre y el 18 de diciembre de 2006; el último de los cuales ocurrió el día de hoy hacia las 2:55 p.m. Se mantiene actividad sísmica relacionada con fracturas en el material rocoso al interior del edificio volcánico a niveles de profundidad superficial (menores de 2 km sobre la cima del volcán), principalmente hacia el costado noroccidental del cono activo y con magnitudes menores a 1,9 en la escala de Richter.
- ◆ De acuerdo con el sobrevuelo realizado el 15 de diciembre con el apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana, el personal del observatorio verificó que en general se mantienen bajas emisiones de gases y que los puntos de salida siguen restringidos a algunos focos de emisión localizados en cráteres secundarios y fumarolas que se ubican en la periferia del cráter principal. Por otro lado las mediciones de Dióxido de Azufre (SO₂) realizadas en la zona de influencia de Galeras mantuvieron valores bajos.
- ◆ La sismicidad que viene registrando Galeras (en particular los eventos tipo Tornillo), la actividad superficial del volcán y las tasas de emisión de gases, continúan presentando características y patrones similares a los observados antes de varios de los eventos eruptivos explosivos registrados por este volcán entre 1992 y 2006, concordantes con el planteamiento de un sistema volcánico activo que no puede desgasificar libremente.

Se recuerda que existen incertidumbres en relación con los pronósticos de erupciones, así como en la magnitud de las mismas a nivel del conocimiento del fenómeno vulcanológico en el mundo.

INGEOMINAS continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse. Se recomienda a todas las autoridades del Sistema, mantener activos sus planes y acuerdos con el actual nivel de actividad.