



**COMUNICADO DE PRENSA_REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN
GALERAS_17 de julio de 2006 (06:10 p.m.)**

Del seguimiento y análisis de la actividad del volcán Galeras que ha realizado el Observatorio Vulcanológico del INGEOMINAS en Pasto, manifestamos lo siguiente:

- ◆ Posterior a las erupciones del 12 de julio de 2006, la sismicidad registrada en el volcán Galeras disminuyó considerablemente.
- ◆ Como consecuencia de las erupciones, tanto el domo, como los cráteres secundarios del sector occidental sufrieron pequeños cambios en su forma.
- ◆ La desgasificación observada ocurre de manera pasiva, con bajo contenido de vapor de agua, sin registro sísmico asociado.
- ◆ Si bien el volumen emitido por las erupciones se considera pequeño, las características del material emitido indican que proviene de niveles más profundos que el sello-tapón que produjo el domo.
- ◆ Basados en la información de la actividad del Galeras desde julio del 2004, se concluye que el proceso no ha terminado y se espera que se presenten eventos similares y mayores a los registrados hasta el momento.

Con base en los puntos anteriores se evidencia que las erupciones ocasionaron una relajación temporal del sistema, lo cual lleva a que INGEOMINAS tome la decisión de cambiar el nivel de alerta a:

Nivel III (CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO VOLCANICO)

La experiencia adquirida en estos 17 años de monitoreo continuo del volcán nos permite afirmar que una variación en la actividad puede ocasionar un cambio en el nivel de alerta, por lo cual se hace un llamado tanto a las autoridades como a la comunidad para que se dé continuidad a todos los procesos que se vienen adelantando con miras a mitigar o reducir los impactos de una erupción de mayor magnitud del volcán Galeras.

Se hace nuevamente énfasis en las incertidumbres que existen en relación con los pronósticos de erupciones, así como en la magnitud de las mismas a nivel mundial.

INGEOMINAS recalca que en la zona de amenaza alta no debe haber asentamientos humanos permanentes, independientemente del nivel de actividad en que se encuentre el volcán.

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