



**COMUNICADO DE PRENSA - REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS, 21 de agosto de 2005 (1:17 a.m.)**

El Observatorio informa que entre el 19 y 21 de agosto la red instalada alrededor de Galeras ha registrado al menos 30 sismos catalogados como Volcano-Tectónicos, relacionados con fracturamiento del material cortical, los cuales se han ubicado epicentralmente 3 - 4 Kilómetros al Noroccidente del cono activo, en inmediaciones de poblaciones como Santa Bárbara, Nariño, La Florida.

De estos eventos se resaltan cinco, los cuales han sido reportados hasta ahora como sentidos en varias de las poblaciones de la zona de influencia del volcán Galeras.

Fecha	Hora Local	Profundidad (Km) Respecto a la cima	Magnitud Local (Richter)	Intensidad (Mercalli) para Pasto
Agosto 19	10:40 a.m.	8	3.4	III
Agosto 20	9:44 p.m.	7	4.5	III
Agosto 20	11:55 p.m.	6	3.5	II
Agosto 21	00:03 a.m.	6	4.7	IV
Agosto 21	00:06 a.m.	8	4.0	III

La actividad superficial relacionada con el desarrollo del proceso de Galeras no ha presentado hasta ahora variaciones significativas por lo cual, el nivel actual en la actividad volcánica se mantiene en lo establecido desde junio 6 de 2005: **Cambios en el comportamiento de la actividad volcánica (Nivel 3).**

Este tipo de actividad es característico en el desarrollo del proceso volcánico que tiene Galeras, se recuerda por ejemplo los episodios ocurridos en 1993, 1995 y los que se detallan en los relatos de actividad histórica.

El Observatorio recomienda a la comunidad mantener la calma y asumir unas medidas preventivas mínimas como: evitar mantener elementos pesados suspendidos o en sitios inestables, alejarse de estructuras débiles o en mal estado, estar pendientes del flujo normal de las corrientes de agua, realizar seguimiento a taludes que puedan generar desprendimientos de material y atender solamente las recomendaciones oficiales emitidas por el Comité Regional de Emergencias.

INGEOMINAS informará oportunamente de las modificaciones que se presenten en la evolución de la actividad volcánica.