



COMUNICADO DE PRENSA_REFERENCIA: REPORTE DE ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS_27 de noviembre de 2006 (5:40 p.m.)

La actividad del Volcán permanece en:

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

Después de los cambios reportados en el comunicado extraordinario del 22 de noviembre de 2006, en el cual se anunció el cambio de actividad a Nivel II, el proceso de Galerías se ha caracterizado por:

- ◆ Registro de 2 eventos tipo tornillo el 23 de noviembre y uno tipo pseudo-tornillo el 24 de noviembre. Con esto, se totalizan 7 sismos tipo tornillo entre el 18 y el 23 de noviembre y 4 tipo pseudo-tornillo entre el 11 y el 24 de noviembre.
- ◆ Se siguen presentando sismos relacionados con fracturamientos al interior del edificio volcánico, localizados particularmente al costado oriental, con profundidades menores a 4 Km (sobre la cima volcánica), exceptuando el sismo de las 09:26 a.m. del día de ayer, que alcanzó una magnitud de 2.0 y una profundidad de 9 km.
- ◆ Sismos que representan mezcla de procesos (fracturas y fluidos), se registran en varias zonas alrededor del cono activo, con profundidades menores a 2 km.
- ◆ Las condiciones del clima han impedido efectuar sobrevuelos a la cima para reconocimientos de la actividad superficial.

Por otro lado, el observatorio, informa que a partir de las 08:50 a.m. del sábado 25 de noviembre y hasta la mañana de hoy, se han registrado cerca de 65 sismos de carácter tectónico, localizados al noreste del municipio de Ricaurte, en cercanías de la falla geológica denominada Junín-Sambiambi. El sismo principal tuvo una magnitud de 4.9 y fue reportado como sentido en varias poblaciones del departamento de Nariño y del sur del Cauca. Las



réplicas más significativas ocurrieron hacia las 08:58 a.m. y 09:08 a.m. del 25 de noviembre y a las 03:44 p.m. del 26 de noviembre con magnitudes de 3.7, 3.8 y 2.9 respectivamente. Esta sismicidad no tiene relación directa con el Volcán Galeras sino que se asocia con el sistema de fallas geológicas activas de la región.

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 activados sus planes acordes con el actual nivel de actividad.