

INGEOMINAS

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Teléfonos: +57 (2) 7302593 - 7320752 - 7323272

Fax: +57 (2) 7325014

correo electrónico: ovp@ingeominas.gov.co

Dirección: Calle 27 N° 9 ESTE - 25, Barrio La Carolina - Pasto

El O.V.S.P. informa que el día 01/12/2010 a las 3:15 (hora local)

las estaciones de la red del volcán Galeras registraron un sismo de carácter Volcano-tectónico

El evento se ubicó a unos 2 kilómetros al Noreste del cono activo, en inmediaciones de San Juna de Pasto. La localización obtenida tuvo las siguientes características:

Tiempo de origen: 3:15 Hora local (GMT -5)

Latitud: 1 ° 14.4 ' N

Longitud: 77 ° 21 ' W

Profundidad 7.5 kilómetros con respecto a la cima de Galeras

Magnitud Local 4.1 grados en la escala de Richter

Intensidad máxima: IV según escala de Mercalli modificada

estimada para la población de Pasto

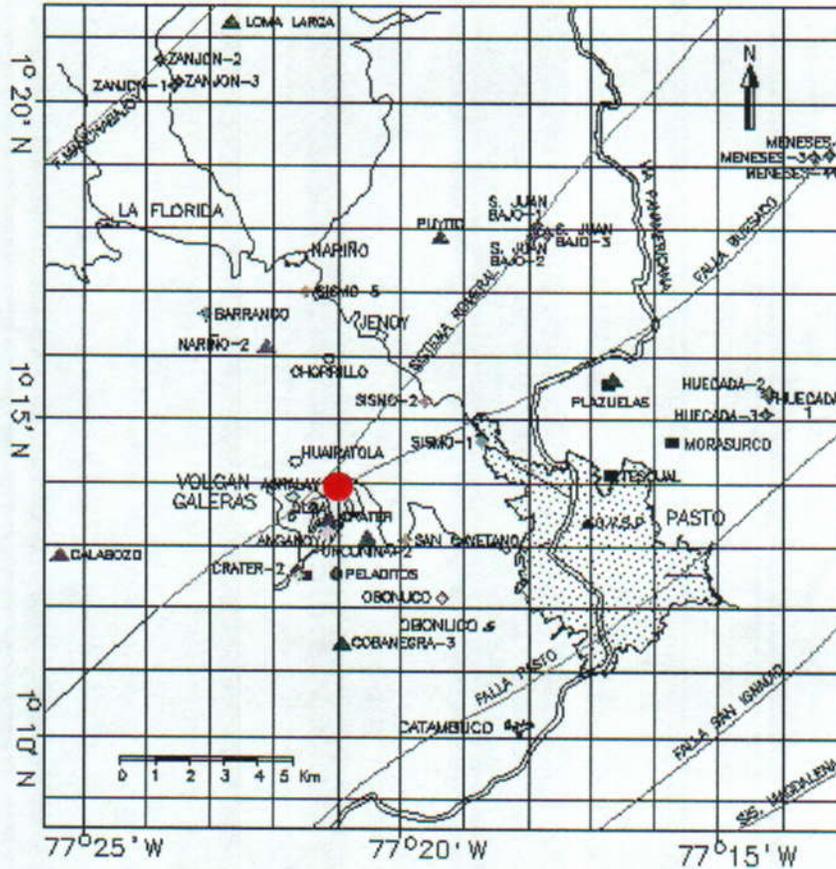
Observaciones:

Se han presentado cerca de 10 réplicas, entre las 3:18 a.m. y las 3:42 a.m.. Una de ellas fue reportada como sentida en los municipios de Pasto, Nariño y La Florida.

Fecha: miércoles, 01 de diciembre de 2010

Tiempo de origen: 3:15 Hora local (GMT -5)

Latitud: 1° 14.4' N Longitud: 77° 21' W Prof: 7.5 Km



CONVENCIONES	
▲	ESTACION SISMICA CORTO PERIODO*
◇	ESTACION SISMICA BANDA ANCHA*
●	INCLINOMETRO ELECTRONICO*
○	INCLINOMETRO ELEC. PORTATIL
◆	ESTACION DE RADON
■	REPETIDORA
▲	OBSERVATORIO
⤴	CURVAS DE NIVEL: 4000 y 4200 m.s.n.m.
⊙	POBLACION
—	CARRETERA
—	TRAZOS DE FALLAS
●	EPICENTRO DE SISMO
* TELEMETRICO	