

Sismo de 6.9 grados en Nariño, Colombia

Características del evento

País:	Colombia
Depto.:	Nariño
Fecha:	09 de febrero, 2013
Hora:	09:16:04 hora local
Ubicación:	2.38 km NO de Ospina, Nariño
Magnitud:	6.9 grados
Profundidad:	186 Km

Fuente de información: Servicio Geológico Colombiano

Sismo

Este sismo se localizó en una de las principales fallas de Colombia, la cual se desarrolla en forma paralela a las cordilleras. Esta falla recibe el nombre de **Falla de Romeral**, la cual se extiende en cerca de 1600 km desde el este de la ciudad de Barranquilla en el norte de Colombia y hasta el sureste de la ciudad de Talara al noroeste de Perú. Esta falla que atraviesa los departamentos de Nariño, Cauca, Tolima, Quindío, Risaralda, Caldas, Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar y Magdalena, se ubica dentro de la categoría Alta dentro de la clasificación de amenaza sísmica de Colombia.

De acuerdo con información del Servicio Geológico Colombiano, este sismo se localizó a 2.38 km al noroeste de la cabecera municipal de **Ospina** y a 43.41 km de la ciudad de **Pasto**, capital del departamento de Nariño.

En el departamento de **Nariño**, los municipios más afectados fueron: **El Charco**, donde se localizan 6 de los heridos, 25 viviendas colapsadas y más de 100 viviendas con diferentes tipos de afectación; **Santa Bárbara Iscuandé** con 45 viviendas colapsadas, 71 con daños menores y 5 escuelas afectadas, y la localidad de **San Pedro**, con 12 viviendas colapsadas y afectaciones en la estructura de su iglesia. Otros municipios que presentaron daños fueron: **Sapuyes**, **Ospina**, **Guachucal**, **Roberto Payán**, **Cumbitara** y **Tumaco** con un total de 35 viviendas dañadas.

En el departamento de **Cauca** se reportaron daños en 1,740 viviendas, 16 instituciones educativas, cuatro iglesias, un hospital, un acueducto y un polideportivo. **López de Micay**, **Guapi** y **Timbiquí**, son los municipios más afectados en este departamento.

En las ciudades de **Cali**, capital de Valle del Cauca, y **Bogotá, D.C.**, capital de la República de Colombia, se reportaron daños menores como rupturas de vidrios, fisuras y cuarteaduras en muros. En el sur de **Medellín**, ciudad capital de Antioquia, el sismo se sintió en los barrios **El Poblado**, **Conquistadores**, **Belén de Medellín** y en los municipios de **Envigado**, **Bello**, **Jericó**, **La Ceja**, **Rionegro** y **Guatapé de Antioquia**.



Figura 1. Epicentro del sismo de 6.9 grados cerca del municipio de Ospina en el departamento de Nariño.



Figura 2. Vista de los daños ocasionados por el sismo en algunas viviendas de ciudad de Cali, departamento de Valle del Cauca (Foto: www.eltiempo.com)

Daños preliminares

Hasta el día 12 de febrero, el sismo ha dejado 1,896 viviendas afectadas en 43 municipios de los departamentos de **Quindío**, **Risaralda**, **Nariño**, **Cauca** y **Valle del Cauca**; además de 15 personas con heridas leves.

Referencias:

- Servicio Geológico Colombiano; <http://seisan.ingegominas.gov.co>
- El Tiempo; www.eltiempo.com
- El Espectador; www.elspectador.com

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:

José Juan Hernández Glez. (josejuan_hernandez@ern.com.mx)