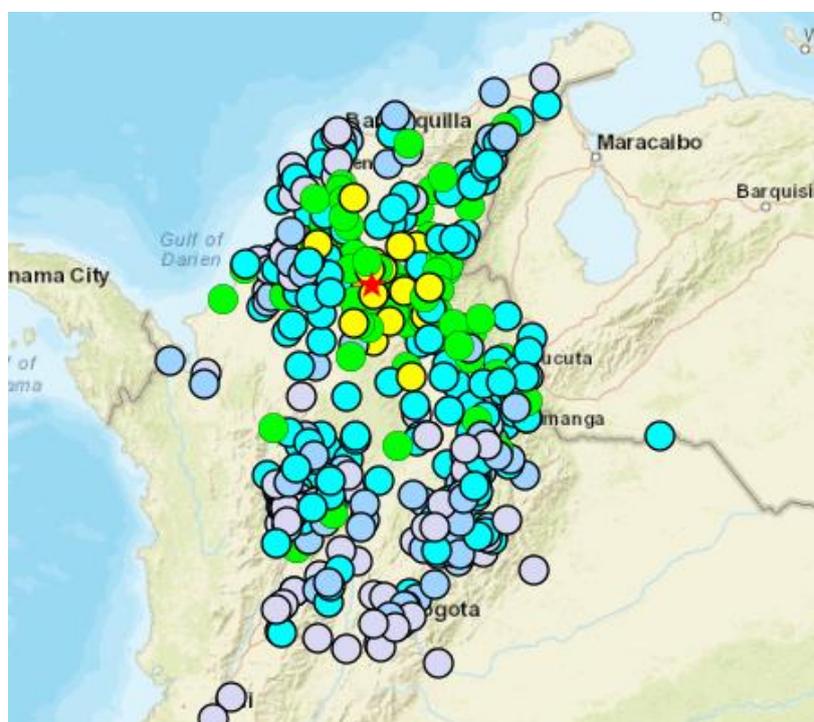


## ¿Usted sintió el sismo de Mompós?: Vea los reportes de intensidad

El Servicio Geológico Colombiano cuenta con un aplicativo llamado “¿Sintió un sismo? ¡Repórtelo!” (<http://sismosentido.sgc.gov.co/>), por medio del cual la comunidad puede reportar los efectos percibidos cuando ocurre un sismo y con esa información se estima la intensidad macrosísmica de forma automática. La intensidad es una medida cualitativa que se evalúa teniendo en cuenta los efectos observados en las personas, objetos, construcciones y naturaleza, en un área determinada.

El sismo del 15 de abril, de magnitud 5.7 y localizado en las ciénagas del Caribe, fue sentido en un área extensa del país, y hasta la hora de emisión de este comunicado, mediante el aplicativo se habían recibido **8930 reportes de 440 centros poblados**.



★ Epicentro

Intensidad (EMS-98)	Descripción
2	Apenas sentido
3	Sentido levemente
4	Sentido ampliamente
5	Sentido fuertemente
6	Daño leve
7	Daño moderado
>7	Daño severo

Mapa de intensidades reportadas del sismo del 15 de abril. Hora local: 05:59 a.m. Reportes de sismo sentido.

Fuente: [http://sismosentido.sgc.gov.co/EvaluacionIntensidadesServlet?id\\_sismo=SGC2020hlpcue&metodo=verSalidas](http://sismosentido.sgc.gov.co/EvaluacionIntensidadesServlet?id_sismo=SGC2020hlpcue&metodo=verSalidas)  
(<http://bit.ly/2xo66oP>)

La mayoría de los reportes fueron recibidos de ciudades como Bucaramanga, Valledupar, Medellín, Cartagena, Barranquilla y Santa Marta. Solamente se tuvo un reporte para el cual

se evaluó intensidad 7 (es decir, la máxima del sismo), que fue recibido desde el corregimiento Santa Cruz localizado en el municipio de Mompós. La intensidad 7 hace referencia a que el sismo fue sentido por la mayoría de la población y que pueden ocurrir daños como grietas largas y caída de grandes pedazos de revestimiento de los muros, así como caída de tejas.

La intensidad 6 que hace referencia a que el sismo es percibido por muchas personas, caen objetos livianos y se presentan daños leves como fisuras y ligeras grietas en muros de las construcciones, fue reportada en varias poblaciones de los departamentos de Bolívar, Cesar, Magdalena y Sucre, localizadas hasta a 158 kilómetros de distancia hipocentral.

Algunos de los sitios más alejados donde el movimiento fue percibido (intensidad 2), son las ciudades de Cali, Ibagué y Villavicencio.

En el aplicativo mencionado también es posible adjuntar fotografías o videos en los que se perciban los efectos del sismo, ya sea en personas, objetos, construcciones o en el medio ambiente. Algunas de las fotografías que se recibieron a través de este medio se muestran a continuación:



Grietas y separación de muros.

Fuente: Michel Rico Barboza. Municipio de El Banco - Magdalena



Grietas en muros.

Fuente: Omar Francisco Bermúdez Turizo. Municipio de Talaigua Nuevo - Bolívar

Para información adicional de los reportes y evaluación de intensidades de este sismo, como Respuestas vs. Tiempo, Intensidad vs. Distancia, puede consultar el link: [http://sismosentido.sgc.gov.co/EvaluacionIntensidadesServlet?id\\_sismo=SGC2020h1pcue&metodo=verSalidas](http://sismosentido.sgc.gov.co/EvaluacionIntensidadesServlet?id_sismo=SGC2020h1pcue&metodo=verSalidas) (<http://bit.ly/2xo66oP>) donde también puede reportar si sintió el sismo.

Si bien no es muy frecuente que se registren sismos en esta región de las ciénagas del Caribe colombiano, ya en el año 2001, el 8 de septiembre, la red sismológica nacional reportaba un evento de magnitud 5,4 y profundidad superficial en Majugal (Sucre).

De esta manera, el Servicio Geológico Colombiano continúa con el monitoreo de la actividad sísmica y volcánica en todo el país las 24 horas al día.

[www.sgc.gov.co](http://www.sgc.gov.co)

[www.sismosentido.sgc.gov.co](http://www.sismosentido.sgc.gov.co)