

## REPORTE SISMO DESTACADO

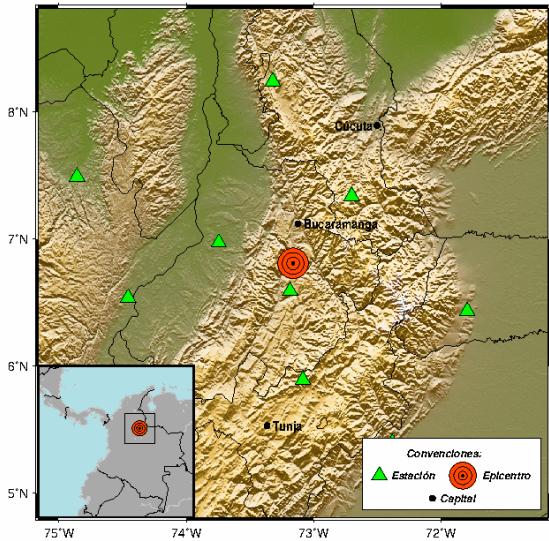
Sismo 14 de marzo de 2023

ID del Evento: SGC2023fcolyh

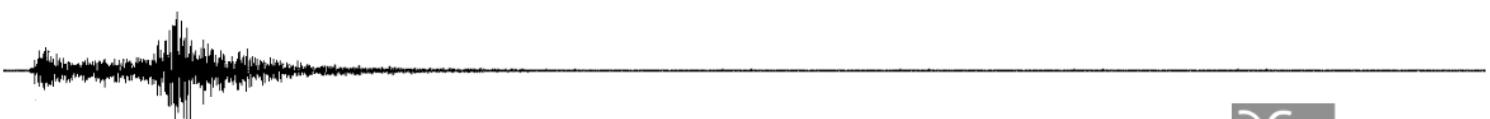
00:07:01 Los Santos - Santander, Colombia



### Parametros generales del sismo



Fecha	2023-03-14
Hora local	00:07:01
Hora UTC	2023-03-14 05:07:01
Latitud	6.81°
Longitud	-73.16°
Magnitud	4.2
Profundidad	150 km
Observaciones:	
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/resumen">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/resumen</a>	
Revisó:	



## REPORTE SISMO DESTACADO

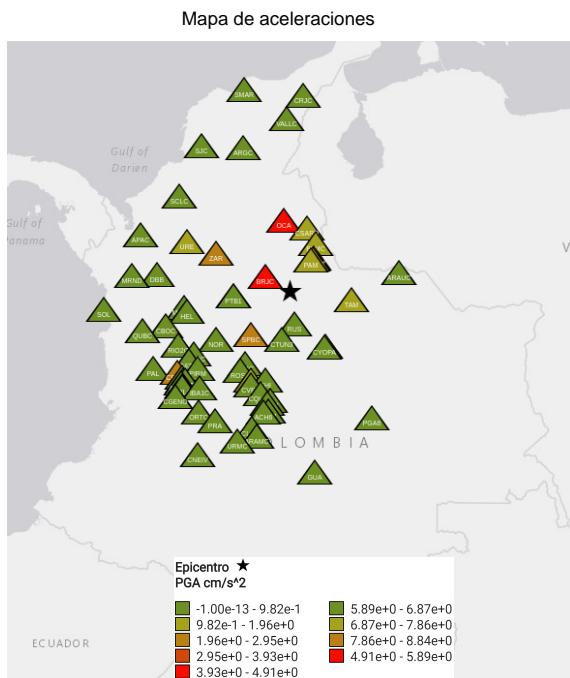
Sismo 14 de marzo de 2023

ID del Evento: SGC2023fcolyh

00:07:01 Los Santos - Santander, Colombia



### Valores de aceleración



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES					
Estación	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Aceleracion maxima	gravedad(%)				
Pamplona Norte de Santander	PAM	78	169	0.42	0.04				
Barrancabermeja Santander	BRJC	67	165	2.79	0.28				
Pamplona Norte de Santander	CPAM3	82	171	0.31	0.03				
Pamplona Norte de Santander	CPAMP	85	173	0.31	0.03				
		Estación más cercana y acel. max.		Segunda estación más cercana					
Observaciones:									
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/sm">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/sm</a>									
Revisó:									



### Intensidad instrumental

Descripción	Mapa que muestra el movimiento del terreno por niveles de intensidad y los posibles efectos causados por el sismo, generado de la combinación de registros en sismómetros, acelerógrafos, relaciones de atenuación de la energía sísmica e información sobre condiciones sísmicas locales.
Escala	Mercalli modificada (MMI)
Intensidad máxima	IV
Percepción del movimiento	Ligero
Daño	Ninguno
Máxima aceleración	0.56 %g (PGA)
Máxima velocidad	0.13 cm/s
Observaciones:	
Fuente: <a href="https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023fcolyh/mmi">https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023fcolyh/mmi</a>	
Revisó:	



## REPORTE SISMO DESTACADO

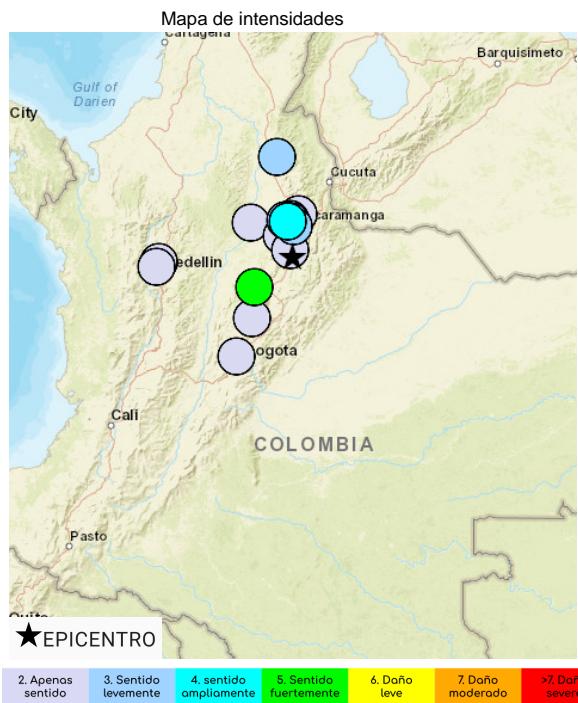
Sismo 14 de marzo de 2023

ID del Evento: SGC2023fcolyh

00:07:01 Los Santos - Santander, Colombia



### Intensidad percibida (macrosísmica)



Número de reportes recibidos	<b>67</b>	
Sitios donde se reportó como sentido	provenientes de 15 Centros poblados ubicados en 15 municipios de 5 departamentos	  
Intensidad máxima Reportada	5. Sentido fuertemente	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Jesús María	
Descripción intensidad máxima	Algunas personas se asustan y corren a la calle. Objetos pequeños se desplazan. Vaivén de puertas o ventanas. Leves grietas en casos aislados.	
Municipios con mayor número de reportes.	Lebrija, Girón, San Gil, Piedecuesta, Floridablanca, Bucaramanga	
Centros poblados más alejados del hipocentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Bogotá, D.C., Bello, Medellín	
Sentido en otros países	No fue reportado como sentido en otros países.	
Réplicas reportadas como sentidas	Ninguna.	
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/cdi">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023fcolyh/cdi</a>		
Revisó:		

