

REPORTE SISMO DESTACADO

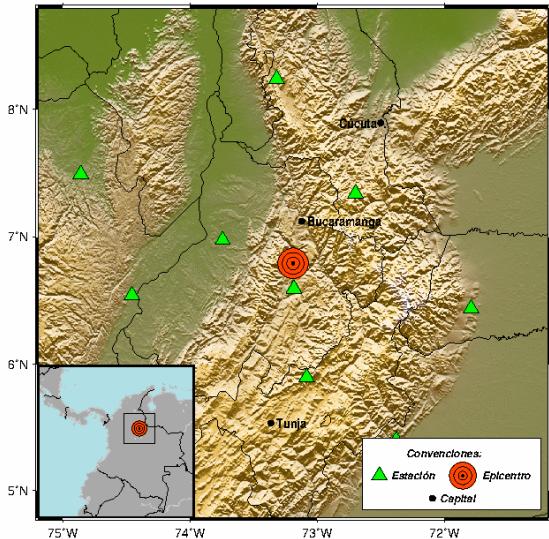
Sismo 14 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023azgwdw

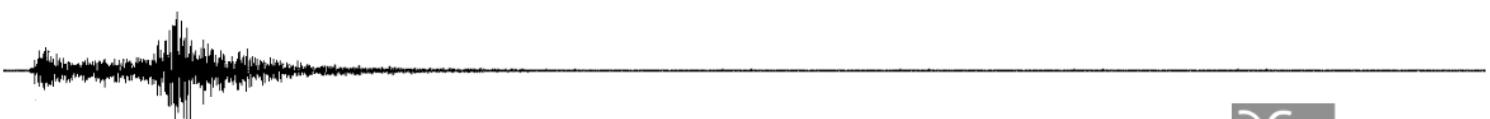
13:18:29 Los Santos - Santander, Colombia



Parametros generales del sismo



Fecha	2023-01-14
Hora local	13:18:29
Hora UTC	2023-01-14 18:18:29
Latitud	6.79°
Longitud	-73.19°
Magnitud	4.3
Profundidad	141 km
Observaciones: Evento en los Santos, Santander, ampliamente sentido	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023azgwdw/resumen	
Revisó: E. Mayorga	



REPORTE SISMO DESTACADO

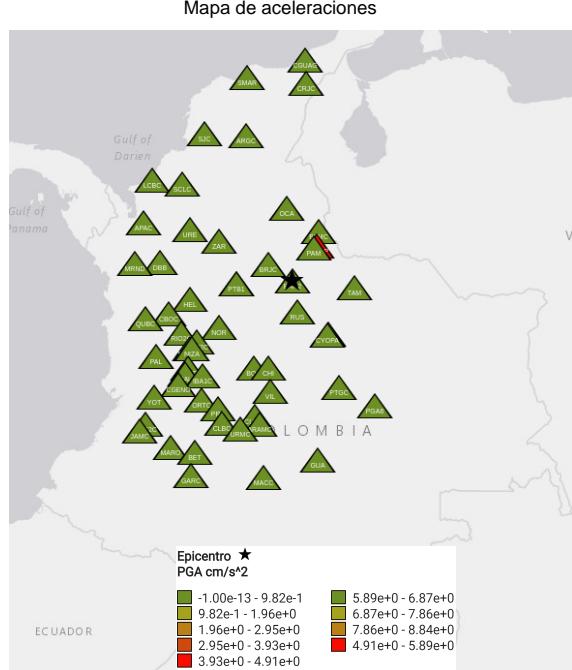
Sismo 14 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023azgwdw

13:18:29 Los Santos - Santander, Colombia



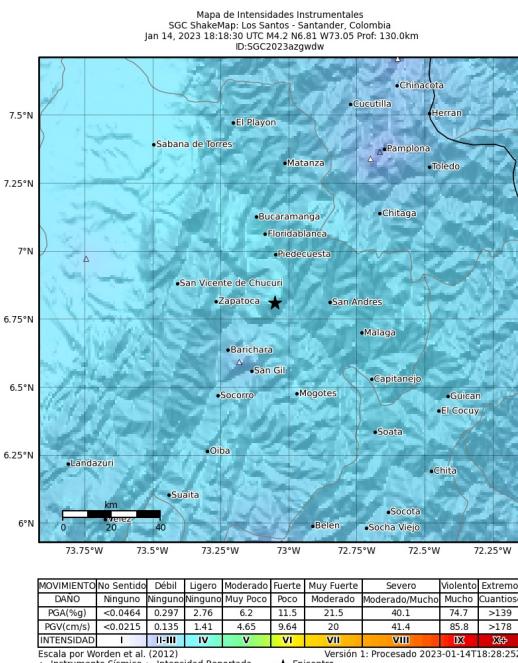
Valores de aceleración



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES REGISTRADAS		
Nombre	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Este-Oeste (cm/s ²)	Norte-Sur (cm/s ²)	Vertical (cm/s ²)
Estación más cercana	BAR2 Barichara Santander	26	152	1.35	1.57	1.0
Aceleración máxima						
Puerto Berrio Antioquia	PTB	149	211	2.6	2.77	1.97
Observaciones: 123						
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023azgwdw/sm						
Revisó: L. Castillo						



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	0.72 %g (PGA)
Máxima velocidad	0.09 cm/s
Observaciones: ok	
Fuente: https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023azgwdw/mmi	
Revisó: E. Mayorga	



REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 14 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023azgwdw

13:18:29 Los Santos - Santander, Colombia

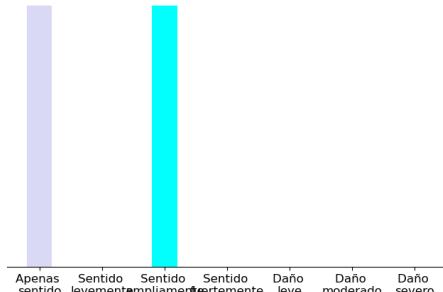


Intensidad percibida (macrosísmica)



★EPICENTRO

2. Apenas sentido 3. Sentido levemente 4. sentido ampliamente 5. Sentido fuertemente 6. Daño leve 7. Daño moderado >7. Daño severo



Número de reportes recibidos	4	
provenientes de 2 Centros poblados		
ubicados en 2 municipios		
de 1 departamentos		
Intensidad máxima Reportada	4. Sentido ampliamente	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Piedecuesta	
Descripción intensidad máxima		
Municipios con mayor número de reportes.	Lebrija, Piedecues	
Centros poblados más alejados del hipocentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Lebri	
Sentido en otros países	No fue reportado como sentido en otros países	
Réplicas reportadas como sentidas	Ninguna.	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023azgwdw/cdi		
Revisó: D. Zornosa		

