

## REPORTE SISMO DESTACADO

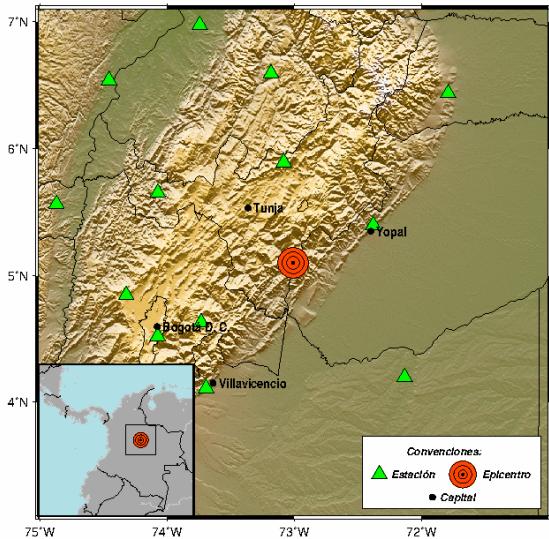
Sismo 28 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023bzolxn

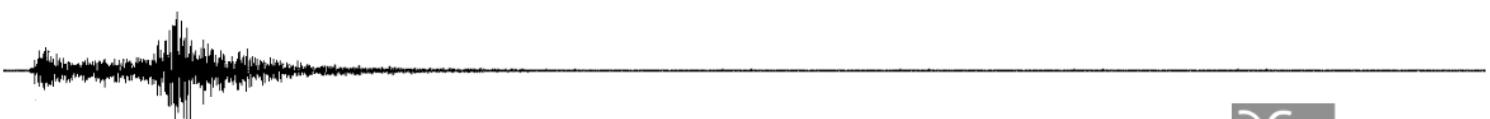
21:04:38 Páez - Boyacá, Colombia



### Parametros generales del sismo



Fecha	2023-01-28
Hora local	21:04:38
Hora UTC	2023-01-29 02:04:38
Latitud	5.10°
Longitud	-73.01°
Magnitud	3.9
Profundidad	Superficial (Menor a 30 km)
Observaciones: sdfsd	
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023bzolxn/resumen">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023bzolxn/resumen</a>	
Revisó: A. Agudelo	



## REPORTE SISMO DESTACADO

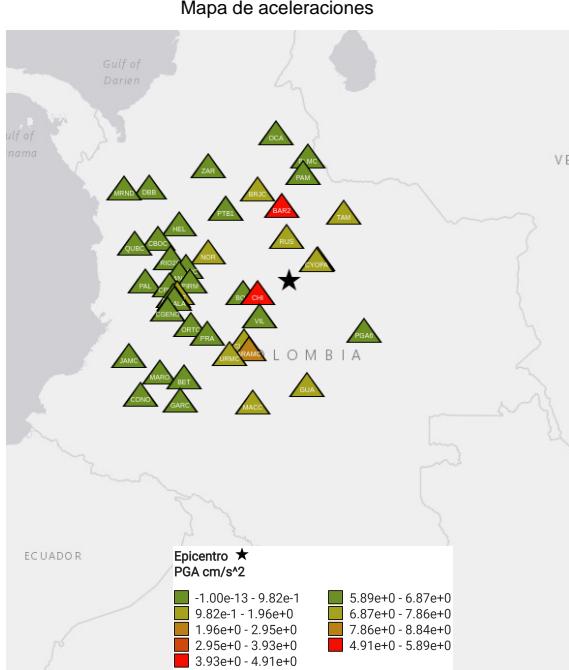
Sismo 28 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023bzolxn

21:04:38 Páez - Boyacá, Colombia



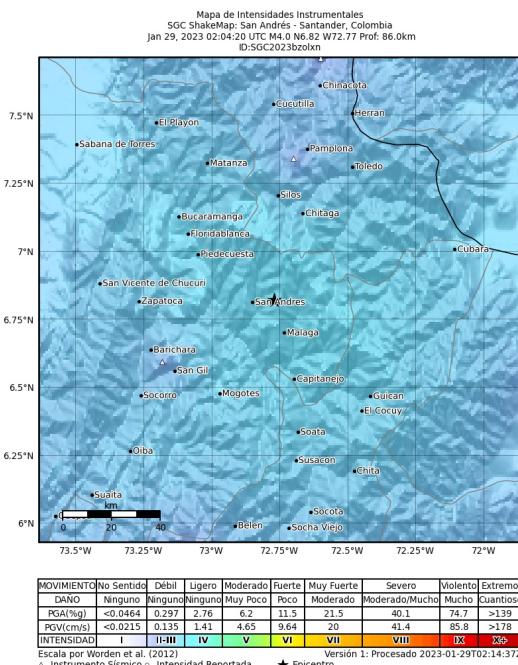
### Valores de aceleración



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES REGISTRADAS		
Nombre	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Este-Oeste (cm/s <sup>2</sup> )	Norte-Sur (cm/s <sup>2</sup> )	Vertical (cm/s <sup>2</sup> )
Estación más cercana  Yopal Casanare	CYOPA	73	73	0.18	0.22	0.14
Acceleración máxima  Barichara Santander	BAR2	167	167	1.31	0.87	0.39
Observaciones: sdfsd						
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023bzolxn/sm">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023bzolxn/sm</a>						
Revisó: J. Soriano						



### 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	0.84 %g (PGA)
Máxima velocidad	0.08 cm/s
Observaciones: sdfsd	
Fuente: <a href="https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023bzolxn/mmi">https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023bzolxn/mmi</a>	
Revisó: J. Soriano	



## REPORTE SISMO DESTACADO

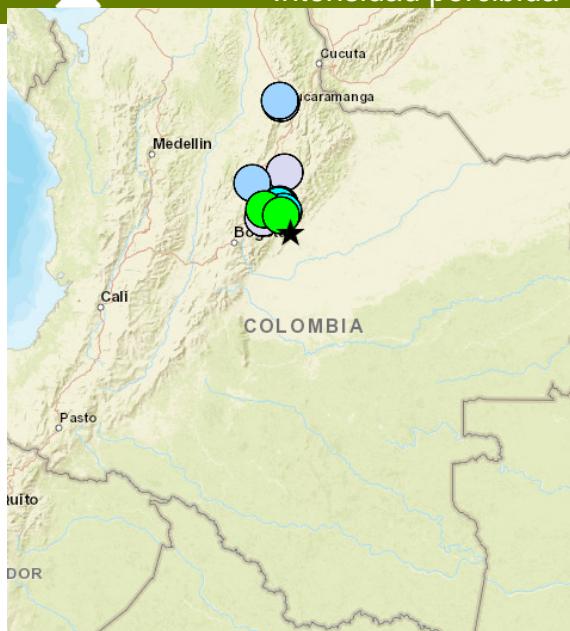
Sismo 28 de enero de 2023

ID del Evento: SGC2023bzolxn

21:04:38 Páez - Boyacá, Colombia

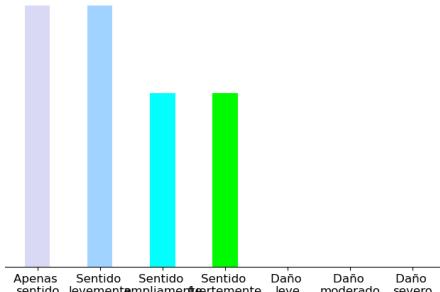


### Intensidad percibida (macrosísmica)



#### ★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	<b>16</b>	
Sitios donde se reportó como sentido	provenientes de 10 Centros poblados ubicados en 10 municipios de 2 departamentos	  
Intensidad máxima Reportada	<b>5. Sentido fuertemente</b>	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Campohermoso	
Descripción intensidad máxima		
Municipios con mayor número de reportes.	Berbeo, Berbeo, Berbeo, Berbeo, Berbeo, Miraflor	
Centros poblados más alejados del epicentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Sutamarchán, Floridablanca, Bucaraman	
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/SGC2023bzolxn/cdi">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023bzolxn/cdi</a>		
Revisó:		

