

REPORTE SISMO DESTACADO

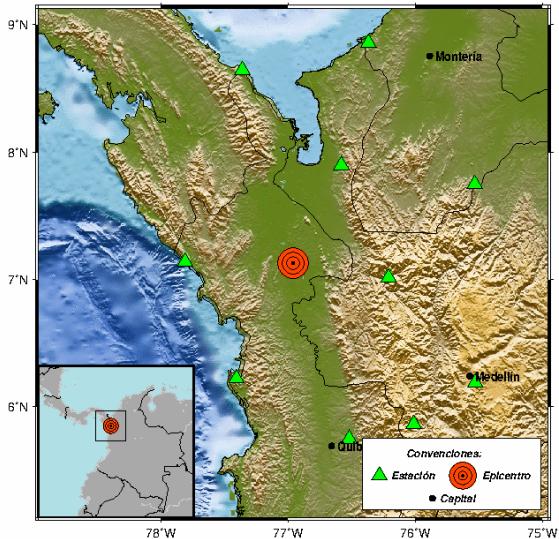
Sismo 07 de febrero de 2023

ID del Evento: SGC2023croron

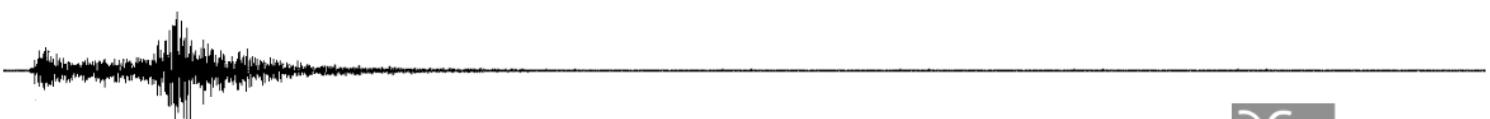
16:31:35 Carmen del Darién (Curbaradó) - Chocó, Colombia



Parametros generales del sismo



Fecha	2023-02-07
Hora local	16:31:35
Hora UTC	2023-02-07 21:31:35
Latitud	7.13°
Longitud	-76.96°
Magnitud	4.5
Profundidad	37 km
Observaciones:	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023croron/resumen	
Revisó:	



REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 07 de febrero de 2023

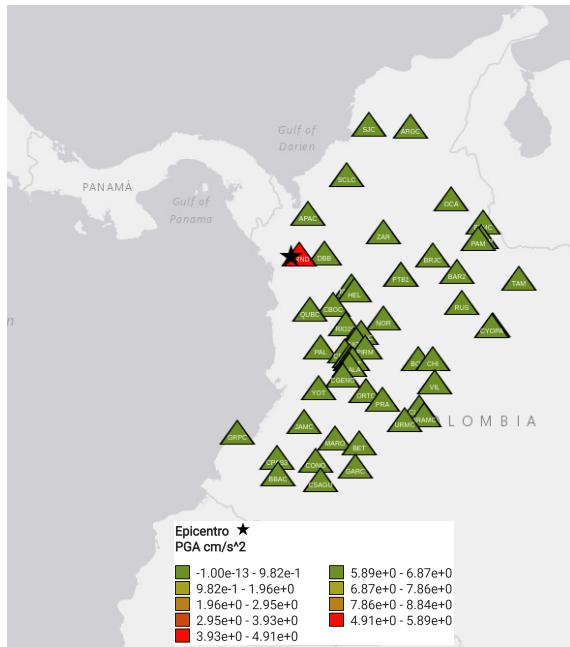
ID del Evento: SGC2023croron

16:31:35 Carmen del Darién (Curbaradó) - Chocó, Colombia



Valores de aceleración

Mapa de aceleraciones



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES	
Estación	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Aceleracion maxima	gravedad(%)
Dabeiba Antioquia	DBB	83	91	0.8	0.08
Murindo Antioquia	MRND	25	44	87.0	8.88
Apartado Antioquia	APAC	95	102	0.51	0.05
Quibdo Choco	QUBC	161	165	0.51	0.05

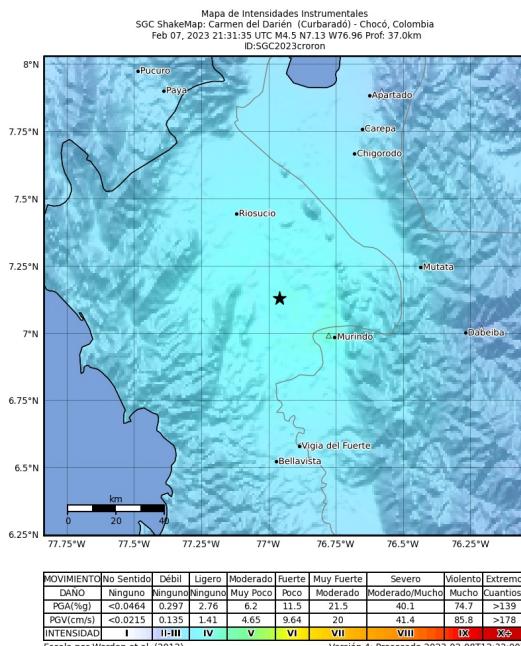
Observaciones:

Fuente: <https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023croron/sm>

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	5.16 %g (PGA)
Máxima velocidad	2.1 cm/s
Observaciones:	
Fuente:	https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023croron/mmi
Revisó:	



REPORTE SISMO DESTACADO

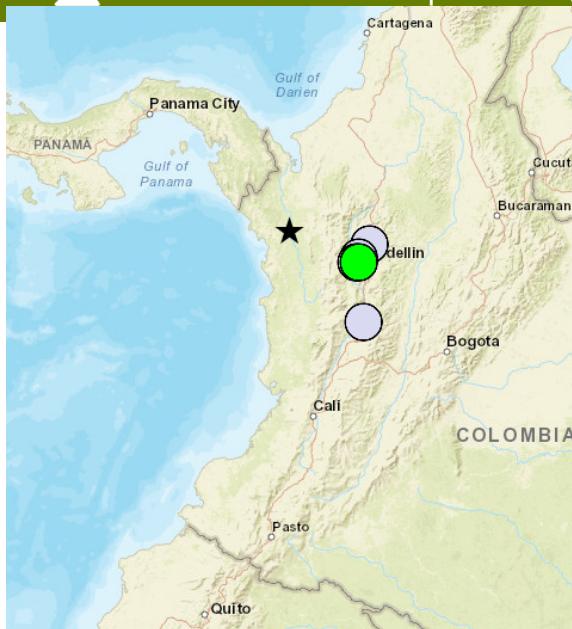
Sismo 07 de febrero de 2023

ID del Evento: SGC2023croron

16:31:35 Carmen del Darién (Curbaradó) - Chocó, Colombia

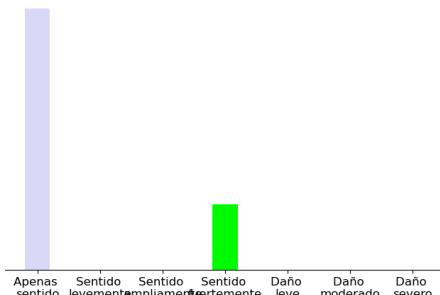


Intensidad percibida (macrosísmica)



★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	7	
provenientes de 5 Centros poblados		
ubicados en 5 municipios		
de 2 departamentos		
Intensidad máxima Reportada	5. Sentido fuertemente	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Envigado	
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.	Medellín	
Centros poblados más alejados del epicentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Envigado, Donmatías, Manizal	
Sentido en otros países	No fue reportado como sentido en otros países	
Réplicas reportadas como sentidas	Ninguna.	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023croron/cdi		
Revisó:		

