

REPORTE SISMO DESTACADO

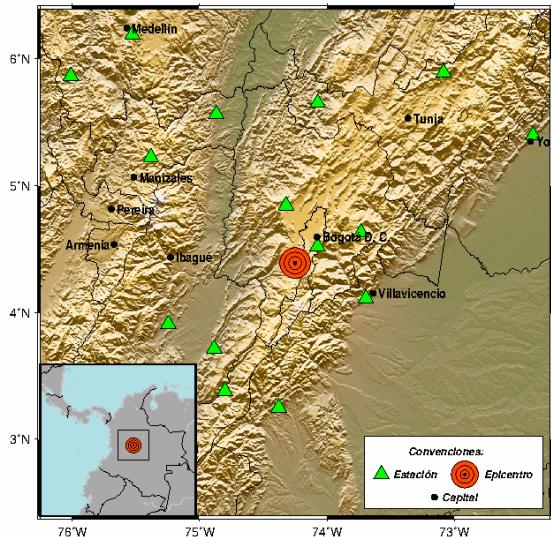
Sismo 06 de febrero de 2023

ID del Evento: SGC2023cpzirp

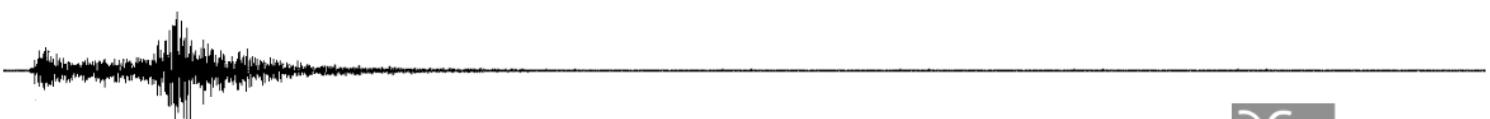
19:44:12 Pasca - Cundinamarca, Colombia



Parametros generales del sismo



Fecha	2023-02-06
Hora local	19:44:12
Hora UTC	2023-02-07 00:44:12
Latitud	4.39°
Longitud	-74.25°
Magnitud	3.7
Profundidad	Superficial (Menor a 30 km)
Observaciones:	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023cpzirp/resumen	
Revisó:	



REPORTE SISMO DESTACADO

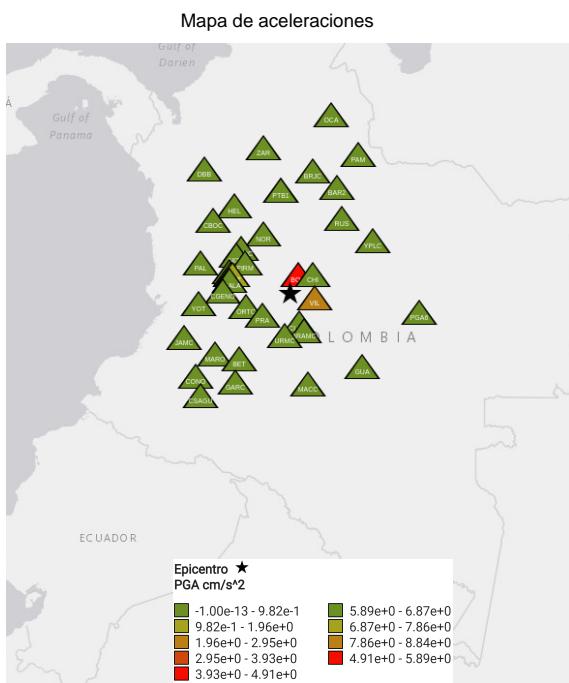
Sismo 06 de febrero de 2023

ID del Evento: SGC2023cpzirp

19:44:12 Pasca - Cundinamarca, Colombia



Valores de aceleración



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES	
Estación	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Aceleración maxima	gravedad(%)
Chingaza Cund	CHI	62	64	0.13	0.01
Bog	BOG	33	37	1.3	0.13
Villavicencio Meta	VIL	69	71	0.33	0.03
Lejanías Meta	CLEJA	98	99	0.33	0.03

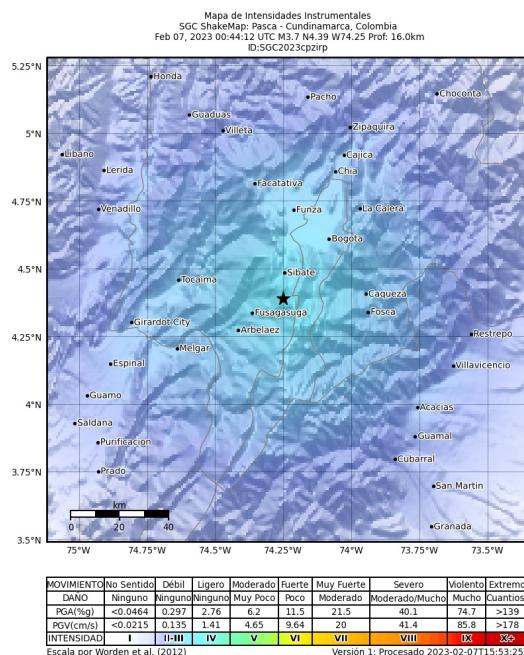
Observaciones:

Fuente: <https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023cpzirp/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	2.28 %g (PGA)
Máxima velocidad	0.62 cm/s
Observaciones:	
Fuente:	https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023cpzirp/mmi
Revisó:	



REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 06 de febrero de 2023

ID del Evento: SGC2023cpzirp

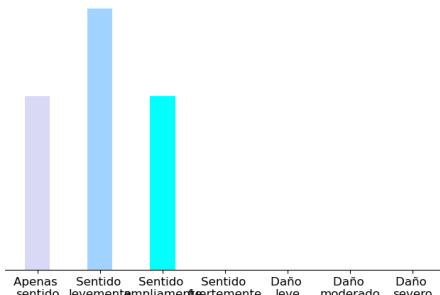
19:44:12 Pasca - Cundinamarca, Colombia

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	271	
Sitios donde se reportó como sentido	provenientes de 7 Centros poblados ubicados en 7 municipios de 2 departamentos	
Intensidad máxima Reportada	4. Sentido ampliamente	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Sibaté	
Descripción intensidad máxima	Sentido por muchas personas en el interior de edificaciones y por pocas en el exterior. Las ventanas, puertas y platos vibran.	
Municipios con mayor número de reportes.	Cajicá, Funza, Mosquera, Sibaté, Soacha, Bogotá, D.	
Centros poblados más alejados del epicentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Funza, Mosquera, Caji	
Sentido en otros países	No fue reportado como sentido en otros países	
Réplicas reportadas como sentidas	Ninguna.	
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023cpzirp/cdi		
Revisó:		

