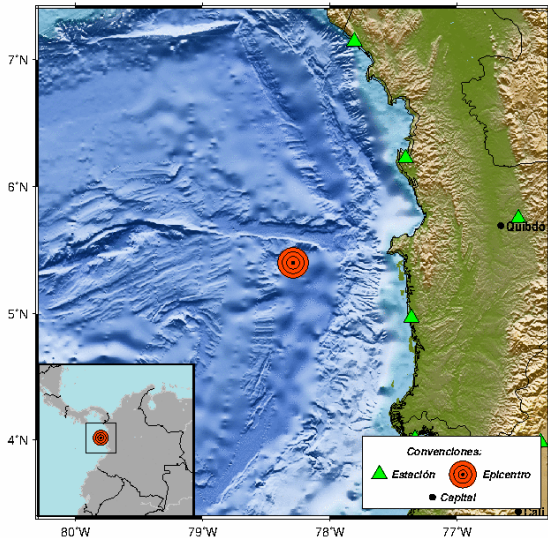




### Parametros generales del sismo



Fecha	2023-03-10
Hora local	15:47:32
Hora UTC	2023-03-10 20:47:32
Latitud	5.40°
Longitud	-78.29°
Magnitud	5.1
Profundidad	30 km

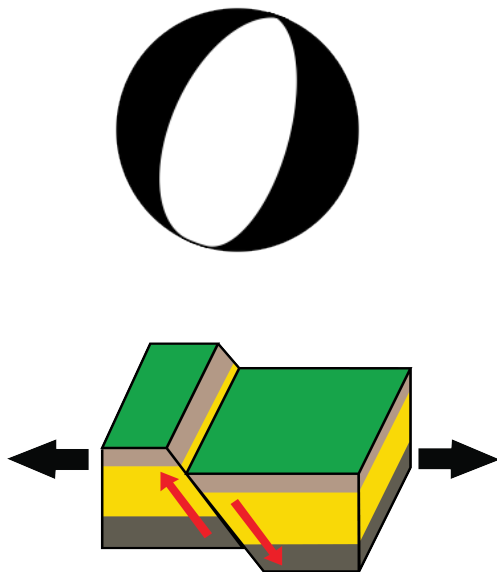
Observaciones:

Fuente: <https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023ewksxu/resumen>

Revisó:



### Mecanismo Focal

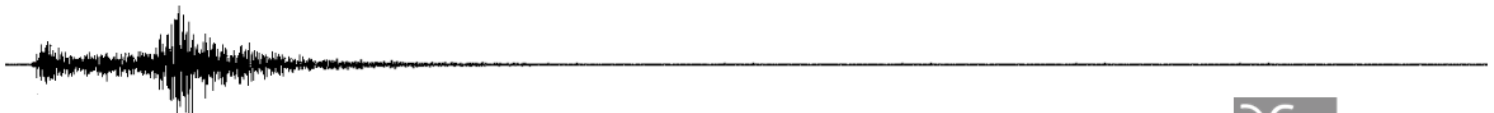


Planos nodales			
	Azimuth	Buzamiento	Deslizamiento
Plano 1	204.85°	40.07°	-82.58°
Plano 2	15.19°	50.33°	-96.2°
Metodología	SCMTV (modulo de SeisComp3 (Minson & Dreger, 2008))		
Tipo de falla	Normal		

Observaciones: sdfsd

Fuente: <https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023ewksxu/tm>

Revisó: A. Agudelo



## REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 10 de marzo de 2023

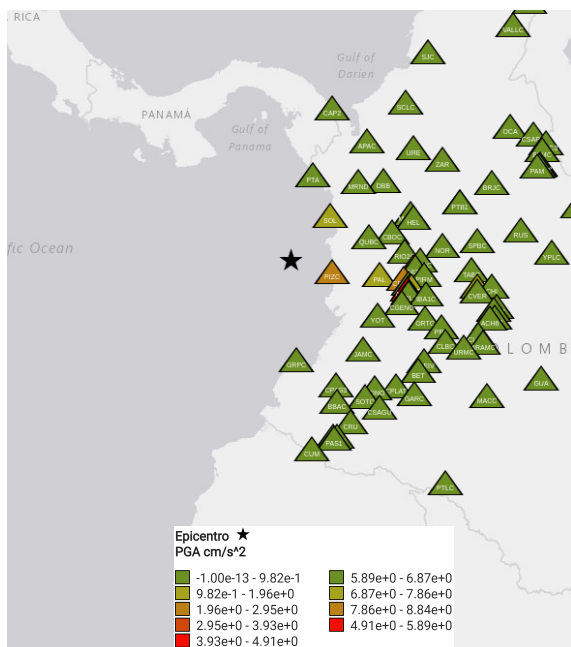
ID del Evento: SGC2023ewksxu

15:47:32 Océano Pacífico



### Valores de aceleración

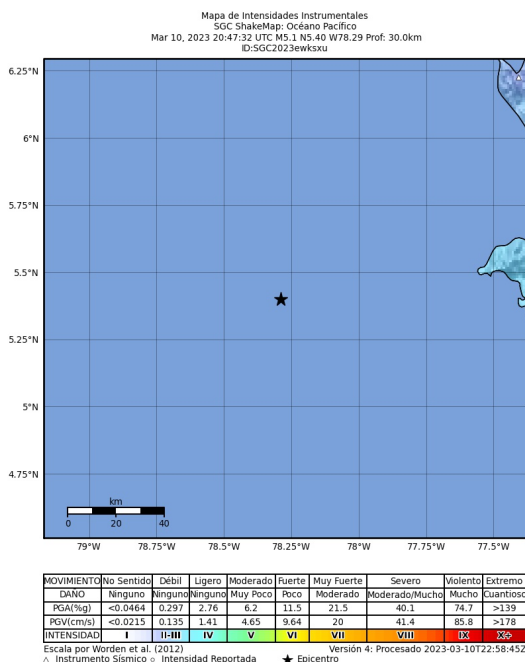
Mapa de aceleraciones



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES	
Estación	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Aceleracion maxima	gravedad(%)
Pizarro Choco	PIZC	114	118	1.59	0.16
Armenia	ARMEC	306	308	3.59	0.37
Bahia Solano Choco	SOL	134	137	0.8	0.08
Quibdo Choco	QUBC	200	202	0.8	0.08
	Estacion con acel. max.			Estación más cercana	
Observaciones:					
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2023ewksxu/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	3.36 %g (PGA)
Máxima velocidad	1.36 cm/s
Observaciones:	
Fuente: <a href="https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023ewksxu/mmi">https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2023ewksxu/mmi</a>	
Revisó:	

