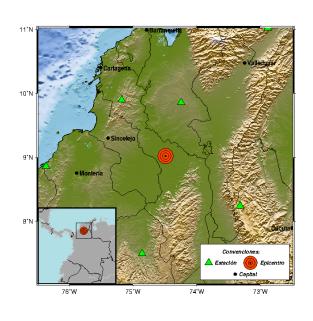


### REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 15 de abril de 2020 ID del Evento: SGC2020hlpcue 05:59:30 Pinillos - Bolívar, Colombia



# Parametros generales del sismo



Fecha	2020-04-15
Hora local	05:59:30
Hora UTC	2020-04-15 10:59:30
Latitud	9.02°
Longitud	-74.49°
Magnitud	5.8
Profundidad	50 km

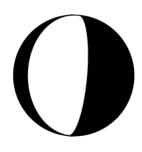
Observaciones: sdfsdfasdfasdfa

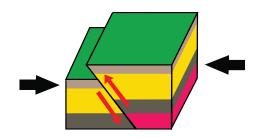
Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2020hlpcue/resumen

Revisó: A. Agudelo



## Mecanismo Focal





Planos nodales					
	Azimuth	Buzamiento	Deslizamiento		
Plano 1	180.16°	20.71°	-94.54°		
Plano 2	5.01°	69.36°	-88.29°		
Metodologia	SCMTV (modulo de SeisComP3 (Minson & Dreger, 2008))				
Tipo de falla	Inversa				
Observaciones: asdfasdf					

Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2020hlpcue/tm

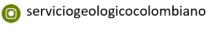
Revisó: A. Agudelo















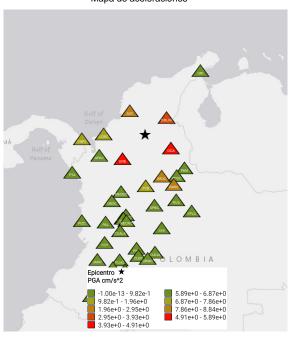
### REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 15 de abril de 2020 ID del Evento: SGC2020hlpcue 05:59:30 Pinillos - Bolívar, Colombia



#### Valores de aceleración

Mapa de aceleraciones



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES	
Estación	Código	Epicentral (km)	Hipocentral (km)	Aceleracion maxima	gravedad(%)
San Jacinto Bolivar	SJC	124	134	9.42	0.96
Ocana Norte de Santander	OCA	155	163	31.9	3.26
La Macarena Meta	MACC	768	770	0.17	0.02
Puerto Berrio Antioquia	РТВ	276	280	0.17	0.02
	Estacion con	acel. max.		Estación más cerca	na

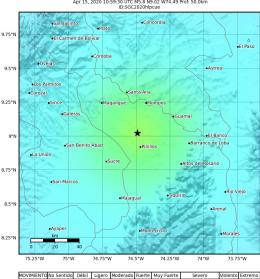
Observaciones: asdfasdf

Fuente: https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2020hlpcue/sm

Revisó: J. Soriano



### Intensidad instrumental



MOVIMIENTO	No Sentido	Débil	Ligero	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Severo	Violento	Extremo
DAÑO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Muy Poco	Poco	Moderado	Moderado/Mucho	Mucho	Cuantioso
PGA(%g)	< 0.0464	0.297	2.76	6.2	11.5	21.5	40.1	74.7	>139
PGV(cm/s)	< 0.0215	0.135	1.41	4.65	9.64	20	41.4	85.8	>178
INTENSIDAD	-	0-10	IV	V	VI	VII	VIII		X⊕
Escala por Worden et al. (2012) Versión 39: Procesado 2020-07-02T15:32:09Z									

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	V
Percepción del movimiento	Moderado
Daño	Muy Poco
Máxima aceleración	8.46 %g (PGA)
Máxima velocidad	4.56 cm/s
Observaciones: asdfasdf	

Fuente: https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2020hlpcue/mmi

Revisó: E. Mayorga









