

## REPORTE SISMO DESTACADO

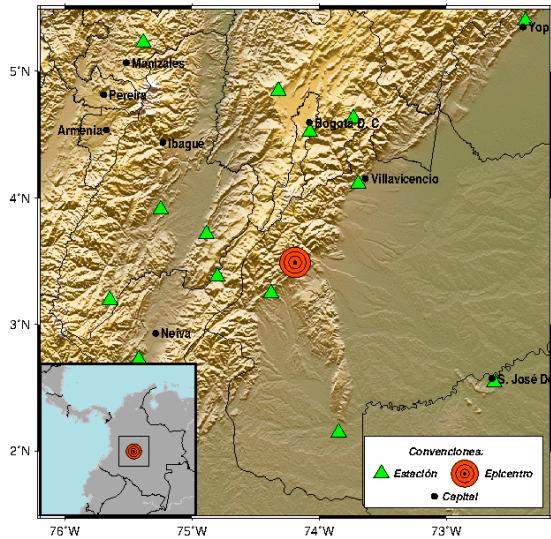
Sismo 19 de febrero de 2021

ID del Evento: SGC2021dneqgn

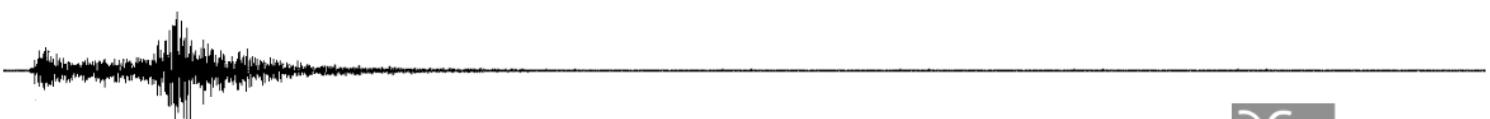
10:55:38 Mesetas - Meta, Colombia



### Parametros generales del sismo



Fecha	2021-02-19
Hora local	10:55:38
Hora UTC	2021-02-19 15:55:38
Latitud	3.49°
Longitud	-74.19°
Magnitud	4.3
Profundidad	Superficial (Menor a 30 km)
Observaciones:	
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqgn/resumen">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqgn/resumen</a>	
Revisó:	



## REPORTE SISMO DESTACADO

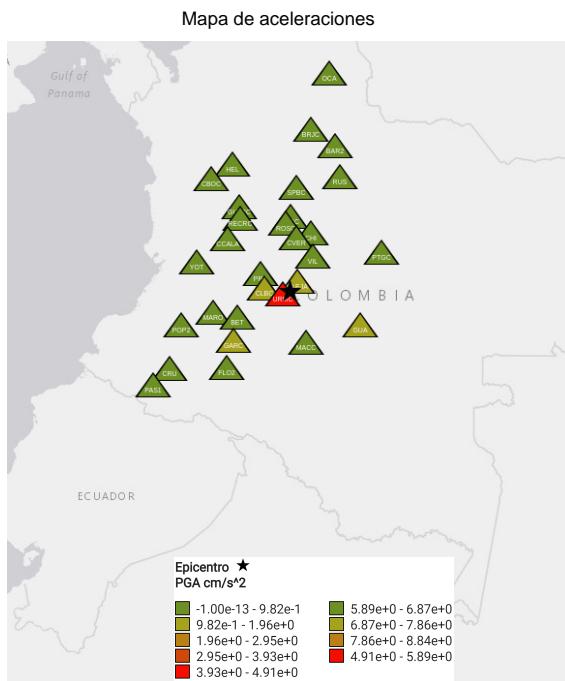
Sismo 19 de febrero de 2021

ID del Evento: SGC2021dneqqn

10:55:38 Mesetas - Meta, Colombia



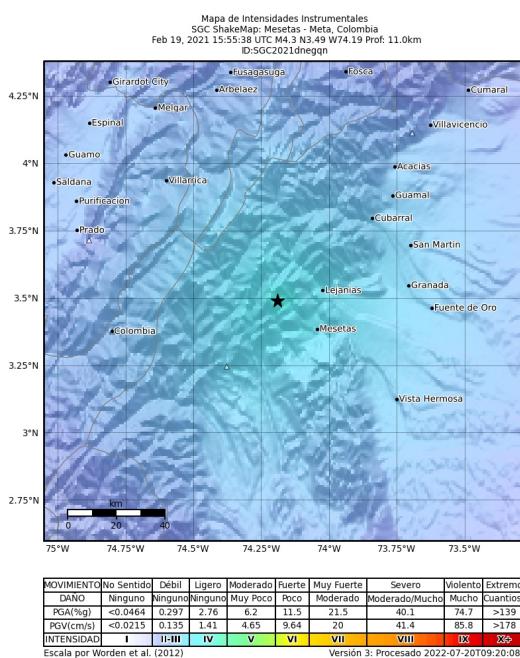
### Valores de aceleración



ESTACIÓN		DISTANCIAS		ACELERACIONES REGISTRADAS								
Nombre	Código	R_Epi (km)	R_Hipo (km)	Este-Oeste (cm/s <sup>2</sup> )	Norte-Sur (cm/s <sup>2</sup> )	Vertical (cm/s <sup>2</sup> )						
Estación más cercana  Lejanías Meta	CLEJA	17	17	5.97	5.9	12.11						
Acceleración máxima  Uribe Meta	URMC	33	33	14.63	16.8	10.03						
Observaciones:												
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqqn/sm">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqqn/sm</a>												
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	5.65 %g (PGA)
Máxima velocidad	1.81 cm/s
Observaciones:	
Fuente: <a href="https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2021dneqqn/mm">https://archive.sgc.gov.co/events/SGC2021dneqqn/mm</a>	
Revisó:	



## REPORTE SISMO DESTACADO

Sismo 19 de febrero de 2021

ID del Evento: SGC2021dneqgn

10:55:38 Mesetas - Meta, Colombia



### Intensidad percibida (macrosísmica)

Mapa de intensidades



Número de reportes recibidos	<b>64</b>	
Sitios donde se reportó como sentido	provenientes de 16 Centros poblados ubicados en 16 municipios de 8 departamentos	
Intensidad máxima Reportada	5. Sentido fuertemente	
Centros poblados donde se reportó la intensidad máxima.	Uribe	
Descripción intensidad máxima		
Municipios con mayor número de reportes.	Bogotá, D.C., Bogotá, D.C., Villavicencio, Pereira, Ibagué, Armen	
Centros poblados más alejados del epicentro donde fue reportado como sentido el sismo.	Palmira, Santiago De Cali, Florenc	
Sentido en otros países		
Réplicas reportadas como sentidas		
Fuente: <a href="https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqgn/cdi">https://www.sgc.gov.co/detallesismo/SGC2021dneqgn/cdi</a>		
Revisó:		

