

# ULTIMO SISMO REGISTRADO POR LA RED DE ACELERÓGRAFOS DE BOGOTÁ

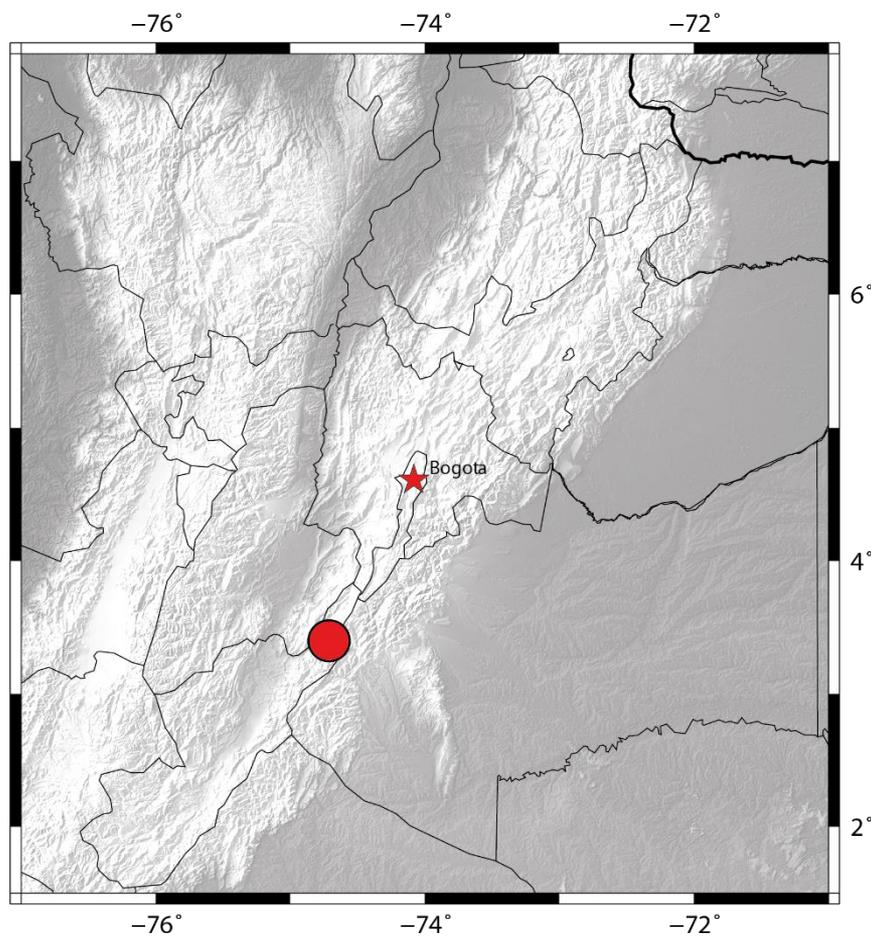


## DATOS DEL EVENTO SÍSMICO

**Epicentro:** Colombia (Huila)  
**Fecha y Hora Local\*:** 2018-07-19 00:39  
**Magnitud:** 5.2  
**Profundidad:** Superficial (Menor de 30 km)  
**Distancia a Bogotá D.C.:** 151 km

## INTENSIDAD INSTRUMENTAL REGISTRADA POR LA RAB

La estimación de intensidades a partir de los niveles de aceleración registrados por las estaciones de la RAB, indican que la percepción del movimiento en la ciudad de Bogotá D.C. es catalogada como **Débil** y el daño potencial es calificado como **Ninguno**

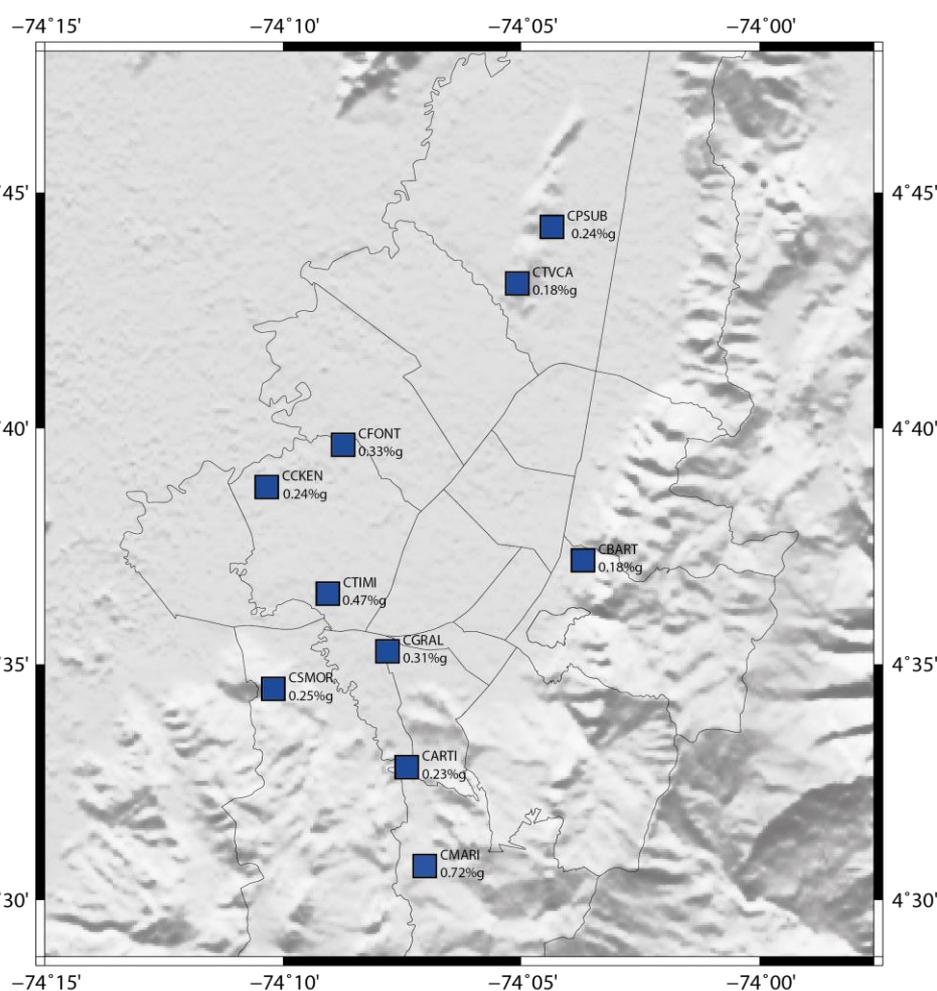


Profundidad (Km)

- 0 – 30
- 30 – 70
- 70 – 120
- 120 – 180
- >180

Magnitud (Mw)

- 3–4
- 4–5
- 5–6
- 6–9



### Convenciones

Estación de la Red de Acelerógrafos de Bogotá  
■ Aceleración Pico Registrada (%g)

Intensidad Instrumental	I	II–III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
Percepción del Movimiento	No Sentido	Débil	Leve	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Severo	Violento	Extremo
Daño Potencial	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Muy Leve	Leve	Moderado	Mod./Crítico	Crítico	Devastador
Aceleración Pico (%g)	< 0.1	0.5	2.4	6.7	13	24	44	83	> 156

Aceleración de la Gravedad: 1g = 1000 cm/s<sup>2</sup> = 1000 gales = 100%g

Intensidad Instrumental adaptada con base en información publicada por la RSNC – SGC.

La información del evento sísmico es tomada de los reportes emitidos por la **Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)** del **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**

\*Hora UTC = Hora Local + 5 horas

Nota 1: Este boletín se encuentra continuamente en mejoramiento.

Nota 2: El IDIGER no es responsable de los daños que ocasione el mal uso que se le dé a la presente información, ya sea como resultado de una inadecuada interpretación y/o utilización de la misma