

REPORTE ULTIMO SISMO REGISTRADO POR IDIGER

Fecha de Publicación: Martes 20 de febrero de 2018



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

RED DE ACELERÓGRAFOS DE BOGOTÁ - RAB

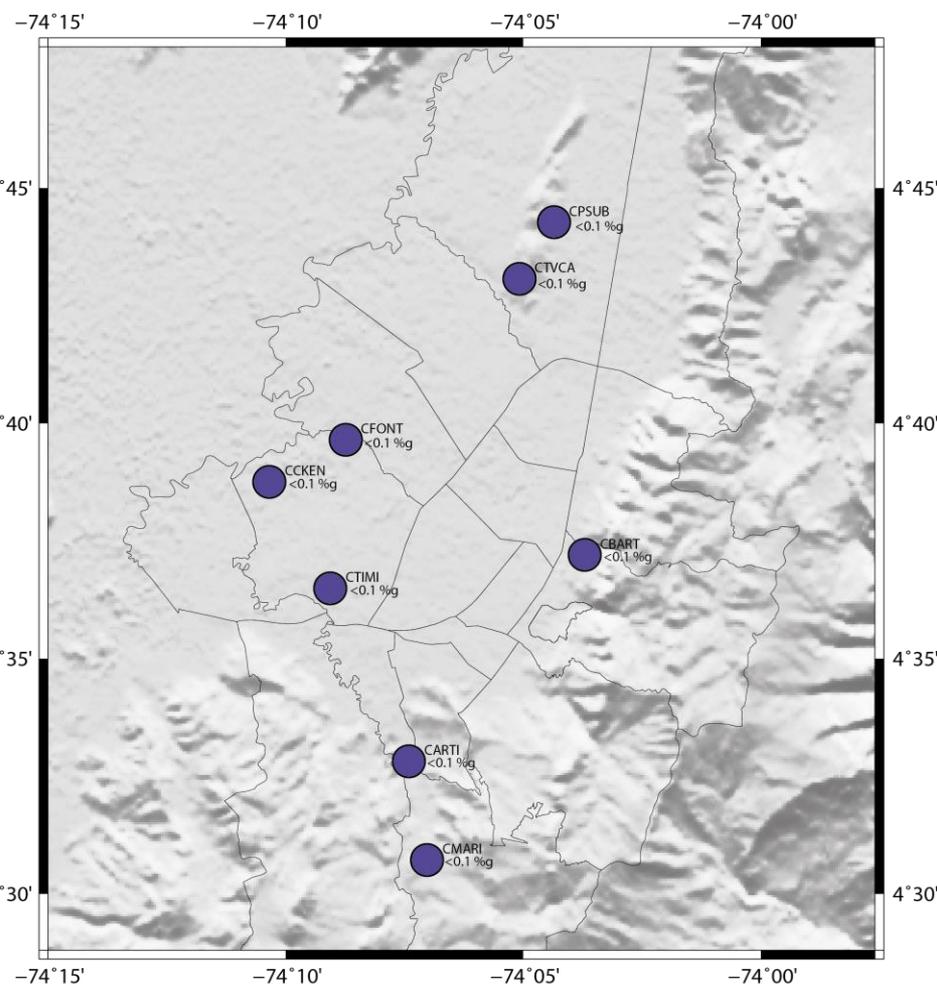
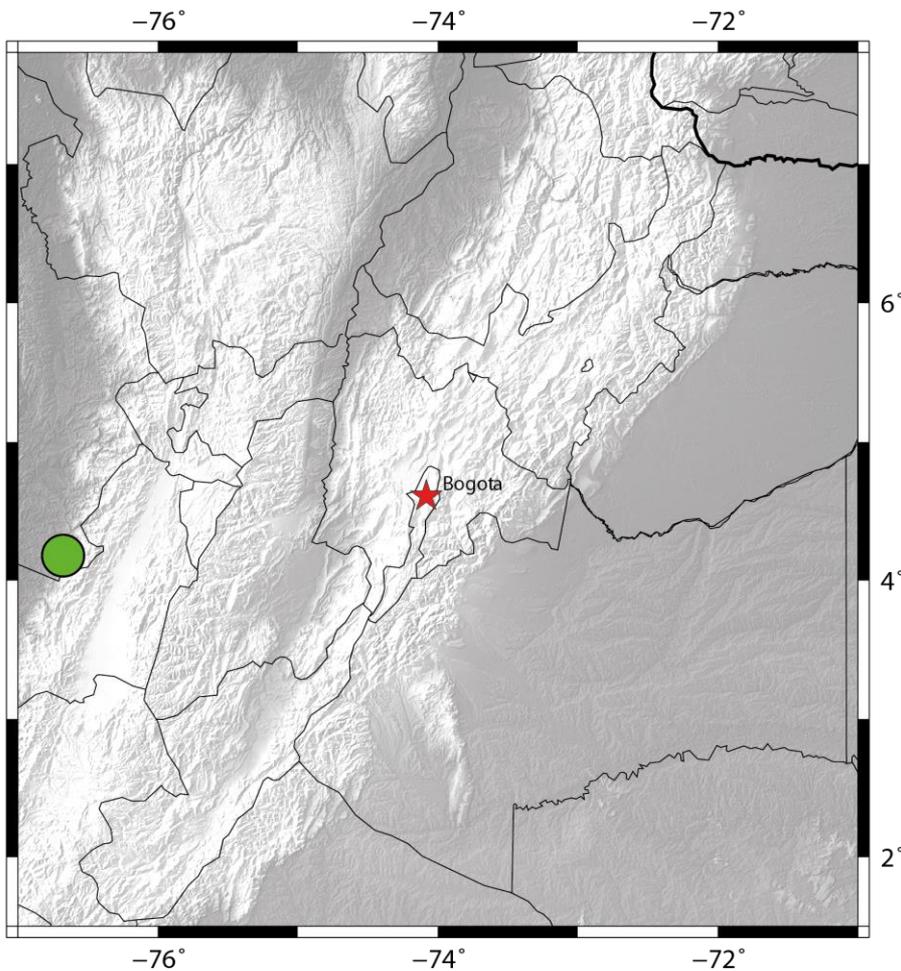


DATOS DEL EVENTO SÍSMICO

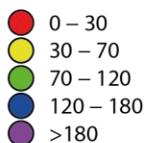
Epicentro: Calima (Valle del Cauca)
 Fecha y Hora Local*: 2018-02-19 01:50:36
 Magnitud Mw: 5.1
 Profundidad: 105.7 km
 Distancia a Bogotá D.C.: 292 km

INTENSIDAD INSTRUMENTAL REGISTRADA POR LA RAB

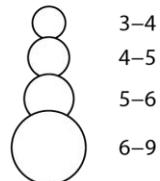
La estimación de intensidades a partir de los niveles de aceleración registrados por las estaciones de la RAB, indican que la percepción del movimiento en la ciudad de Bogotá D.C. es catalogada como **No Sentido** y el daño potencial es calificado como **Ninguno**



Profundidad (Km)



Magnitud (Mw)



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/s² = 1000 gales = 100%g

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 es un formato piloto y está sujeto a cambios.

Nota 2: El Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático (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