

REPORTE ULTIMO SISMO REGISTRADO POR IDIGER

Fecha de Publicación: Lunes 21 de mayo de 2018



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

RED DE ACELERÓGRAFOS DE BOGOTÁ - RAB

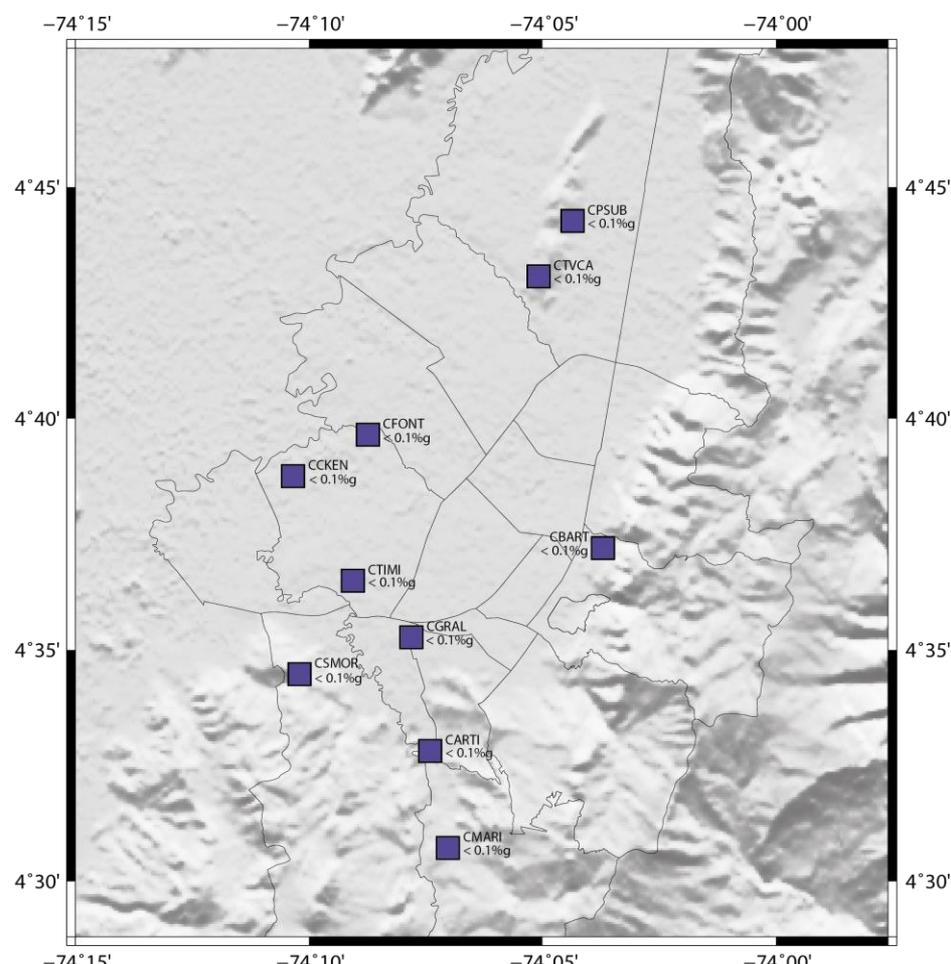
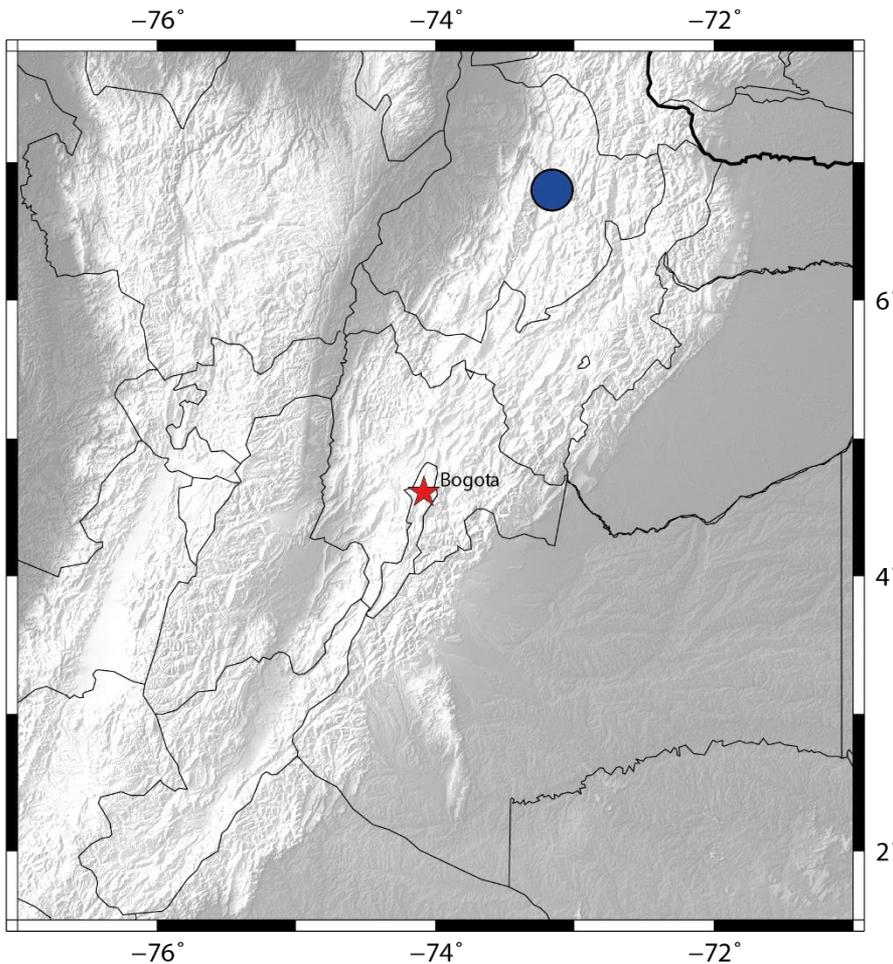


DATOS DEL EVENTO SÍSMICO

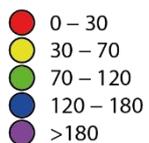
Epicentro: Los Santos (Santander)
 Fecha y Hora Local*: 2018-05-20 06:17
 Magnitud: 5.0
 Profundidad: 143 km
 Distancia a Bogotá D.C.: 264 km

INTENSIDAD INSTRUMENTAL REGISTRADA POR LA RAB

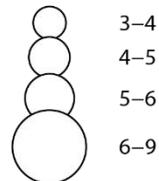
La estimación de intensidades a partir de los niveles de aceleración registrados por las estaciones de la RAB, indican que la percepción del movimiento en la ciudad de Bogotá D.C. es catalogada como **No Sentido** y el daño potencial es calificado como **Ninguno**



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: $1g = 1000 \text{ cm/s}^2 = 1000 \text{ gales} = 100\%g$

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 que se encuentra sujeto a mejora continua.

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.