

Boletín Preliminar 01 de réplicas del Sismo del 24 de diciembre de 2019
Mesetas - Meta
RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA (RSNC)
Twitter: @sgcol
Facebook: Servicio Geológico Colombiano

24/12/2019 03:30 p.m Hora Local

El día 24 de Diciembre de 2019 a las 02:03:53 P.M. Hora Local (2019-12-24 19:03:53 Hora U.T), se presentó un sismo de magnitud Mw 6.2. La Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC), localizó el evento en área rural del municipio de Mesetas en el departamento del Meta, en las coordenadas 3.43 °N y 74,20°W y profundidad superficial (menor a 30 km). Se reportó como sentido en todo el territorio colombiano, teniendo en cuenta reportes a través de la página web, mediante el formulario de “Sismo sentido” <http://sismosentido.sgc.gov.co/>. Hasta la emisión de este boletín (2019-12-24 3:30pm hora local 20:30UTC) se han presentado 26 réplicas de magnitud mayor o igual a 2 con profundidad superficial menor a 30 km. En la siguiente tabla se recopilan los parámetros epicentrales (ver figura 1).

N°	Fecha - hora UT	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud
1	24/12/2019 19:03	3.43	-74.19	Superficial	6.2
2	24/12/2019 19:08	3.43	-74.2	Superficial	3.8
3	24/12/2019 19:10	3.45	-74.2	Superficial	3.7
4	24/12/2019 19:11	3.47	-74.17	Superficial	4.5
5	24/12/2019 19:12	3.43	-74.18	Superficial	3.8
6	24/12/2019 19:14	3.47	-74.17	Superficial	3.5
7	24/12/2019 19:15	3.47	-74.17	Superficial	4.3
8	24/12/2019 19:19	3.41	-74.21	Superficial	5.7
9	24/12/2019 19:25	3.44	-74.19	Superficial	3.9
10	24/12/2019 19:26	3.4	-74.28	Superficial	3.4
11	24/12/2019 19:28	3.43	-74.27	Superficial	3.2
12	24/12/2019 19:29	3.47	-74.2	Superficial	3.1
13	24/12/2019 19:31	3.46	-74.19	Superficial	3.2
14	24/12/2019 19:32	3.48	-74.17	Superficial	3.1
15	24/12/2019 19:33	3.43	-74.2	Superficial	3.2
16	24/12/2019 19:37	3.42	-74.18	Superficial	2.8
17	24/12/2019 19:38	3.43	-74.2	Superficial	3
18	24/12/2019 19:53	3.43	-74.2	Superficial	3.4
19	24/12/2019 19:56	3.44	-74.19	Superficial	3.2
20	24/12/2019 19:58	3.4	-74.23	Superficial	3.7
21	24/12/2019 20:01	3.45	-74.17	Superficial	2.8
22	24/12/2019 20:03	3.46	-74.15	Superficial	2.6
23	24/12/2019 20:11	3.45	-74.2	Superficial	4.3
24	24/12/2019 20:13	3.42	-74.2	Superficial	3.4
25	24/12/2019 20:16	3.43	-74.21	Superficial	2.4
26	24/12/2019 20:23	3.42	-74.18	Superficial	4.1

Mapa de Replicas registradas y localizadas por la RSNC - (2019/12/24)

