

Boletín Preliminar 02 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 08:00 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 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 gran parte del 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, se han presentado 44 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 local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud
1	2019-12-24 14:03:53	3,43	-74,20	Superficial	6.2
2	2019-12-24 14:08:57	3,43	-74,19	Superficial	3.9
3	2019-12-24 14:10:14	3,46	-74,20	Superficial	3.8
4	2019-12-24 14:11:00	3,47	-74,19	Superficial	4.4
5	2019-12-24 14:12:09	3,44	-74,19	Superficial	3.8
6	2019-12-24 14:14:25	3,47	-74,18	Superficial	3.5
7	2019-12-24 14:15:45	3,48	-74,17	Superficial	4.3
8	2019-12-24 14:19:05	3,41	-74,22	Superficial	5.7
9	2019-12-24 14:25:21	3,45	-74,21	Superficial	4.0
10	2019-12-24 14:26:10	3,40	-74,29	Superficial	3.4
11	2019-12-24 14:28:51	3,43	-74,27	Superficial	3.2
12	2019-12-24 14:29:23	3,05	-74,53	Superficial	3.3
13	2019-12-24 14:29:51	3,47	-74,20	Superficial	3.1
14	2019-12-24 14:31:51	3,47	-74,19	Superficial	3.2
15	2019-12-24 14:32:58	3,49	-74,18	Superficial	3.1
16	2019-12-24 14:33:41	3,43	-74,21	Superficial	3.2

17	2019-12-24 14:36:35	3,43	-74,23	Superficial	2.7
18	2019-12-24 14:37:25	3,43	-74,18	Superficial	2.8
19	2019-12-24 14:38:42	3,43	-74,20	Superficial	3.0
20	2019-12-24 14:43:18	3,44	-74,19	Superficial	2.4
21	2019-12-24 14:46:05	3,45	-74,22	Superficial	2.3
22	2019-12-24 14:46:57	3,42	-74,20	Superficial	2.4
23	2019-12-24 14:48:10	3,44	-74,19	Superficial	2.9
24	2019-12-24 14:49:36	3,42	-74,19	Superficial	2.9
25	2019-12-24 14:53:35	3,43	-74,21	Superficial	3.4
26	2019-12-24 14:56:35	3,45	-74,19	Superficial	3.2
27	2019-12-24 14:58:47	3,41	-74,24	Superficial	3.7
28	2019-12-24 15:01:24	3,46	-74,17	Superficial	2.8
29	2019-12-24 15:03:04	3,46	-74,16	Superficial	2.6
30	2019-12-24 15:09:48	3,45	-74,22	Superficial	2.0
31	2019-12-24 15:11:15	3,45	-74,20	Superficial	4.3
32	2019-12-24 15:13:21	3,42	-74,21	Superficial	3.4
33	2019-12-24 15:16:14	3,44	-74,21	Superficial	2.4
34	2019-12-24 15:23:25	3,42	-74,19	Superficial	4.1
35	2019-12-24 15:26:21	3,42	-74,19	Superficial	3.4
36	2019-12-24 15:32:10	3,46	-74,19	Superficial	2.5
37	2019-12-24 16:10:35	3,45	-74,18	Superficial	2.5
38	2019-12-24 16:17:24	3,40	-74,20	Superficial	2.7
39	2019-12-24 16:22:26	3,41	-74,19	Superficial	2.2
40	2019-12-24 16:45:48	3,45	-74,20	Superficial	3.1
41	2019-12-24 17:05:36	3,44	-74,21	Superficial	2.8
42	2019-12-24 17:47:39	3,42	-74,20	Superficial	3.0
43	2019-12-24 18:51:14	3,43	-74,16	Superficial	3.3
44	2019-12-24 19:12:06	3,42	-74,18	Superficial	4.4

45	2019-12-24 19:25:01	3,43	-74,15	Superficial	4.8
----	------------------------	------	--------	-------------	-----

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

