



Boletín Preliminar 07 de réplicas del Sismo del 24 de diciembre de 2019

Mesetas - Meta

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA (RSNC)

Twitter: @sgcol

Facebook: Servicio Geológico Colombiano

25/12/2019 08:00p.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 183 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	24/12/2019 14:03	3,43	-74,2	Superficial	6,2
2	24/12/2019 14:08	3,43	-74,19	Superficial	3,9
3	24/12/2019 14:10	3,46	-74,2	Superficial	3,8
4	24/12/2019 14:11	3,47	-74,19	Superficial	4,4
5	24/12/2019 14:12	3,44	-74,19	Superficial	3,8
6	24/12/2019 14:14	3,47	-74,18	Superficial	3,5
7	24/12/2019 14:15	3,48	-74,17	Superficial	4,3
8	24/12/2019 14:19	3,41	-74,22	Superficial	5,7
9	24/12/2019 14:25	3,45	-74,21	Superficial	4
10	24/12/2019 14:26	3,4	-74,29	Superficial	3,4
11	24/12/2019 14:28	3,43	-74,27	Superficial	3,2
12	24/12/2019 14:29	3,05	-74,53	Superficial	3,3
13	24/12/2019 14:29	3,47	-74,2	Superficial	3,1
14	24/12/2019 14:31	3,47	-74,19	Superficial	3,2
15	24/12/2019 14:32	3,48	-74,18	Superficial	3,1
16	24/12/2019 14:33	3,43	-74,21	Superficial	3,2
17	24/12/2019 14:36	3,43	-74,23	Superficial	2,7
18	24/12/2019 14:37	3,43	-74,18	Superficial	2,8
19	24/12/2019 14:38	3,43	-74,2	Superficial	3
20	24/12/2019 14:43	3,44	-74,19	Superficial	2,4
21	24/12/2019 14:46	3,45	-74,22	Superficial	2,3

22	24/12/2019 14:46	3,42	-74,2	Superficial	2,4
23	24/12/2019 14:48	3,44	-74,19	Superficial	2,9
24	24/12/2019 14:49	3,42	-74,19	Superficial	2,9
25	24/12/2019 14:51	3,44	-74,16	Superficial	3
26	24/12/2019 14:53	3,43	-74,21	Superficial	3,4
27	24/12/2019 14:56	3,45	-74,19	Superficial	3,2
28	24/12/2019 14:57	3,5	-74,32	Superficial	2,9
29	24/12/2019 14:58	3,41	-74,24	Superficial	3,7
30	24/12/2019 15:01	3,46	-74,17	Superficial	2,8
31	24/12/2019 15:03	3,46	-74,16	Superficial	2,6
32	24/12/2019 15:05	3,42	-74,19	Superficial	3
33	24/12/2019 15:06	3,44	-74,19	Superficial	2,4
34	24/12/2019 15:09	3,45	-74,22	Superficial	2
35	24/12/2019 15:11	3,45	-74,2	Superficial	4,3
36	24/12/2019 15:13	3,42	-74,21	Superficial	3,4
37	24/12/2019 15:16	3,44	-74,21	Superficial	2,4
38	24/12/2019 15:19	3,5	-74,16	Superficial	2,2
39	24/12/2019 15:23	3,42	-74,19	Superficial	4,1
40	24/12/2019 15:25	3,42	-74,2	Superficial	2,9
41	24/12/2019 15:26	3,42	-74,19	Superficial	3,4
42	24/12/2019 15:27	3,42	-74,2	Superficial	2,9
43	24/12/2019 15:27	3,43	-73,95	Superficial	2,9
44	24/12/2019 15:32	3,46	-74,19	Superficial	2,5
45	24/12/2019 15:39	3,59	-74,44	Superficial	2,3
46	24/12/2019 15:40	3,43	-74,2	Superficial	2,2
47	24/12/2019 15:43	3,45	-74,2	Superficial	2
48	24/12/2019 15:44	3,45	-74,22	Superficial	2
49	24/12/2019 15:46	3,39	-74,19	Superficial	2,1
50	24/12/2019 15:50	3,45	-74,22	Superficial	2,1
51	24/12/2019 15:56	3,42	-74,21	Superficial	2,2
52	24/12/2019 15:58	3,43	-74,22	Superficial	2,1
53	24/12/2019 16:01	3,49	-74,14	Superficial	2,2
54	24/12/2019 16:02	3,45	-74,23	Superficial	2,1
55	24/12/2019 16:10	3,45	-74,18	Superficial	2,5
56	24/12/2019 16:12	3,5	-74,2	Superficial	2,1
57	24/12/2019 16:17	3,4	-74,2	Superficial	2,7
58	24/12/2019 16:22	3,41	-74,19	Superficial	2,2
59	24/12/2019 16:25	3,46	-74,18	Superficial	2,4
60	24/12/2019 16:28	3,29	-74,38	Superficial	2,1
61	24/12/2019 16:34	3,44	-74,24	Superficial	2,4
62	24/12/2019 16:38	3,42	-74,2	Superficial	2,5

63	24/12/2019 16:45	3,08	-74,12	Superficial	3,1
64	24/12/2019 16:45	3,45	-74,2	Superficial	3,1
65	24/12/2019 16:47	3,43	-74,19	Superficial	2,8
66	24/12/2019 16:49	3,44	-74,23	Superficial	2,4
67	24/12/2019 16:51	3,44	-74,2	Superficial	2
68	24/12/2019 16:54	3,44	-74,17	Superficial	2,2
69	24/12/2019 16:56	3,25	-74,38	Superficial	2,3
70	24/12/2019 16:56	3,43	-74,24	Superficial	2,5
71	24/12/2019 17:05	3,44	-74,21	Superficial	2,8
72	24/12/2019 17:24	3,42	-74,19	Superficial	2
73	24/12/2019 17:28	3,42	-74,17	Superficial	2,3
74	24/12/2019 17:38	3,46	-74,18	Superficial	2,2
75	24/12/2019 17:47	3,42	-74,2	Superficial	3
76	24/12/2019 17:54	3,43	-74,18	Superficial	2
77	24/12/2019 17:57	3,45	-74,19	Superficial	2,2
78	24/12/2019 18:03	3,43	-74,2	Superficial	2,1
79	24/12/2019 18:07	3,44	-74,22	Superficial	2,3
80	24/12/2019 18:08	3,5	-74,17	Superficial	2
81	24/12/2019 18:14	3,43	-74,2	Superficial	2,5
82	24/12/2019 18:15	3,42	-74,18	Superficial	3,3
83	24/12/2019 18:19	3,42	-74,19	Superficial	2,2
84	24/12/2019 18:20	3,48	-74,19	Superficial	2,2
85	24/12/2019 18:24	3,42	-74,19	Superficial	2,2
86	24/12/2019 18:29	3,42	-74,18	Superficial	2
87	24/12/2019 18:34	3,41	-74,18	Superficial	2,5
88	24/12/2019 18:45	3,42	-74,19	Superficial	2
89	24/12/2019 18:51	3,43	-74,16	Superficial	3,3
90	24/12/2019 18:55	3,47	-74,21	Superficial	2,7
91	24/12/2019 19:05	3,45	-74,17	Superficial	2,3
92	24/12/2019 19:12	3,42	-74,18	Superficial	4,4
93	24/12/2019 19:16	3,41	-74,18	Superficial	2,4
94	24/12/2019 19:17	3,47	-74,18	Superficial	2,4
95	24/12/2019 19:20	3,47	-74,17	Superficial	3,2
96	24/12/2019 19:23	3,43	-74,21	Superficial	2,3
97	24/12/2019 19:25	3,43	-74,15	Superficial	4,8
98	24/12/2019 19:28	3,45	-74,21	Superficial	2,6
99	24/12/2019 19:31	3,43	-74,21	Superficial	2,1
100	24/12/2019 19:33	3,45	-74,2	Superficial	2,1
101	24/12/2019 19:34	3,43	-74,22	Superficial	2
102	24/12/2019 19:34	3,43	-74,18	Superficial	2,1
103	24/12/2019 20:12	3,44	-74,16	Superficial	2,3

104	24/12/2019 20:18	3,44	-74,19	Superficial	2,6
105	24/12/2019 20:37	3,41	-74,19	Superficial	2
106	24/12/2019 20:40	3,44	-74,21	Superficial	2,1
107	24/12/2019 20:43	3,44	-74,2	Superficial	2,1
108	24/12/2019 20:48	3,42	-74,17	Superficial	2,2
109	24/12/2019 20:56	3,41	-74,19	Superficial	2
110	24/12/2019 21:11	3,43	-74,15	Superficial	5
111	24/12/2019 21:14	3,44	-74,19	Superficial	3,4
112	24/12/2019 21:15	3,45	-74,21	Superficial	2,9
113	24/12/2019 21:17	3,44	-74,18	Superficial	2,7
114	24/12/2019 21:20	3,39	-74,3	Superficial	2,6
115	24/12/2019 21:23	3,4	-74,19	Superficial	3,9
116	24/12/2019 21:29	3,43	-74,15	Superficial	2,1
117	24/12/2019 21:31	3,44	-74,2	Superficial	2,2
118	24/12/2019 21:33	3,44	-74,21	Superficial	2,7
119	24/12/2019 21:35	3,46	-74,2	Superficial	3,3
120	24/12/2019 21:39	3,44	-74,2	Superficial	2,7
121	24/12/2019 21:42	3,42	-74,16	Superficial	3,5
122	24/12/2019 21:52	3,47	-74,17	Superficial	2,5
123	24/12/2019 21:57	3,44	-74,21	Superficial	2,6
124	24/12/2019 22:03	3,46	-74,17	Superficial	2,2
125	24/12/2019 22:12	3,42	-74,18	Superficial	3,8
126	24/12/2019 22:38	3,44	-74,19	Superficial	2,6
127	24/12/2019 22:41	3,43	-74,19	Superficial	2,5
128	24/12/2019 23:01	3,43	-74,18	Superficial	2
129	24/12/2019 23:08	3,44	-74,28	Superficial	2,1
130	24/12/2019 23:11	3,43	-74,31	Superficial	2,3
131	24/12/2019 23:21	3,48	-74,18	Superficial	2,6
132	24/12/2019 23:40	3,44	-74,18	Superficial	3,2
133	24/12/2019 23:48	3,23	-74,41	Superficial	2
134	24/12/2019 23:50	3,42	-74,23	Superficial	2
135	24/12/2019 23:53	3,47	-74,19	Superficial	2
136	24/12/2019 23:59	3,44	-74,25	Superficial	2,1
137	25/12/2019 00:10	3,43	-74,17	Superficial	3,1
138	25/12/2019 00:16	3,43	-74,18	Superficial	3
139	25/12/2019 00:22	3,44	-74,19	Superficial	4
140	25/12/2019 00:32	3,43	-74,22	Superficial	2,1
141	25/12/2019 00:51	3,44	-74,19	Superficial	2,2
142	25/12/2019 01:21	3,31	-74,27	Superficial	2
143	25/12/2019 01:23	3,43	-74,22	Superficial	2,2
144	25/12/2019 01:25	3,47	-74,22	Superficial	2,1

145	25/12/2019 01:39	3,44	-74,2	Superficial	2
146	25/12/2019 01:43	3,46	-74,2	Superficial	2
147	25/12/2019 01:49	3,46	-74,25	Superficial	2,1
148	25/12/2019 01:57	3,45	-74,17	Superficial	3,2
149	25/12/2019 02:05	3,46	-74,19	Superficial	3,3
150	25/12/2019 02:22	3,45	-74,23	Superficial	2,3
151	25/12/2019 02:38	3,42	-74,19	Superficial	2,1
152	25/12/2019 02:43	3,44	-74,2	Superficial	2,7
153	25/12/2019 02:48	3,44	-74,21	Superficial	2,2
154	25/12/2019 03:52	3,44	-74,17	Superficial	3,8
155	25/12/2019 04:31	3,46	-74,19	Superficial	3,2
156	25/12/2019 04:39	3,41	-74,19	Superficial	2,6
157	25/12/2019 04:44	3,47	-74,19	Superficial	3,4
158	25/12/2019 04:52	3,4	-74,17	Superficial	2,2
159	25/12/2019 04:56	3,43	-74,21	Superficial	2,6
160	25/12/2019 05:10	3,44	-74,19	Superficial	3
161	25/12/2019 05:25	3,43	-74,17	Superficial	4,2
162	25/12/2019 05:31	3,43	-74,19	Superficial	3,8
163	25/12/2019 05:39	3,46	-74,21	Superficial	3,9
164	25/12/2019 05:55	3,46	-74,19	Superficial	3
165	25/12/2019 06:45	3,47	-74,21	Superficial	2,1
166	25/12/2019 07:26	3,43	-74,19	Superficial	2,9
167	25/12/2019 07:45	3,41	-74,22	Superficial	2,1
168	25/12/2019 07:48	3,45	-74,25	Superficial	2,3
169	25/12/2019 08:13	3,37	-74,23	Superficial	3
170	25/12/2019 08:17	3,41	-74,18	Superficial	3,1
171	25/12/2019 08:44	3,44	-74,19	Superficial	2,5
172	25/12/2019 09:19	3,41	-74,18	Superficial	2,2
173	25/12/2019 09:37	3,42	-74,19	Superficial	2,5
174	25/12/2019 09:47	3,42	-74,17	Superficial	2,3
175	25/12/2019 10:29	3,44	-74,2	Superficial	2,2
176	25/12/2019 12:00	3,44	-74,19	Superficial	2,3
177	25/12/2019 13:43	3,45	-74,17	Superficial	2,5
178	25/12/2019 14:09	3,43	-74,19	Superficial	3
179	25/12/2019 14:51	3,42	-74,19	Superficial	2
180	25/12/2019 16:03	3,42	-74,18	Superficial	2,9
181	25/12/2019 16:10	3,43	-74,21	Superficial	2,3
182	25/12/2019 17:02	3,44	-74,19	Superficial	2,6
183	25/12/2019 18:22	3,41	-74,15	Superficial	2,1
184	25/12/2019 18:26	3,49	-74,17	Superficial	3,2

Mapa de Réplicas registradas y localizadas por la RSNC - (2019/12/24 y 2019/12/25)

