

COMUNICADO #2

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
TELÉFONOS: (1) 2200046

Marzo 24 de 2021

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) informa a la ciudadanía en general que desde el 1° de marzo de 2021 hasta las 10:00 a.m. hora local del 24 de marzo de 2021, se han presentado en el municipio de Puerto Gaitán un total de 89 sismos localizables (figura 1), de los cuales 4 tienen magnitudes mayores a 4.0, incluyendo un sismo con magnitud 5.1. La figura 2 muestra la evolución temporal de la ocurrencia de los sismos (magnitud vs tiempo).

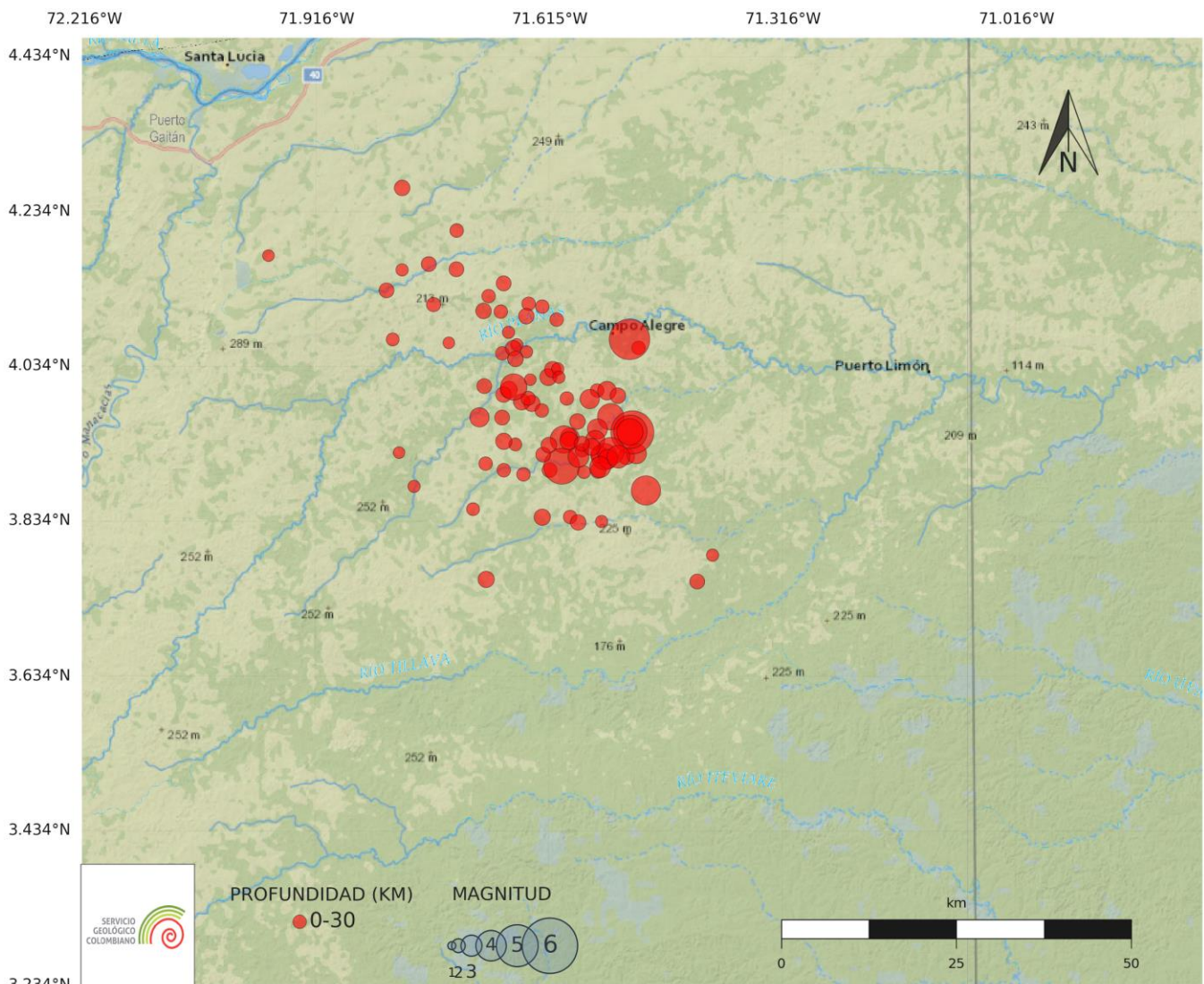


Figura 1. Mapa de sismicidad en Puerto Gaitán entre el 1° de marzo de 2021 y el 24 de marzo de 2021 con corte a las 10:00 a.m. (hora local).

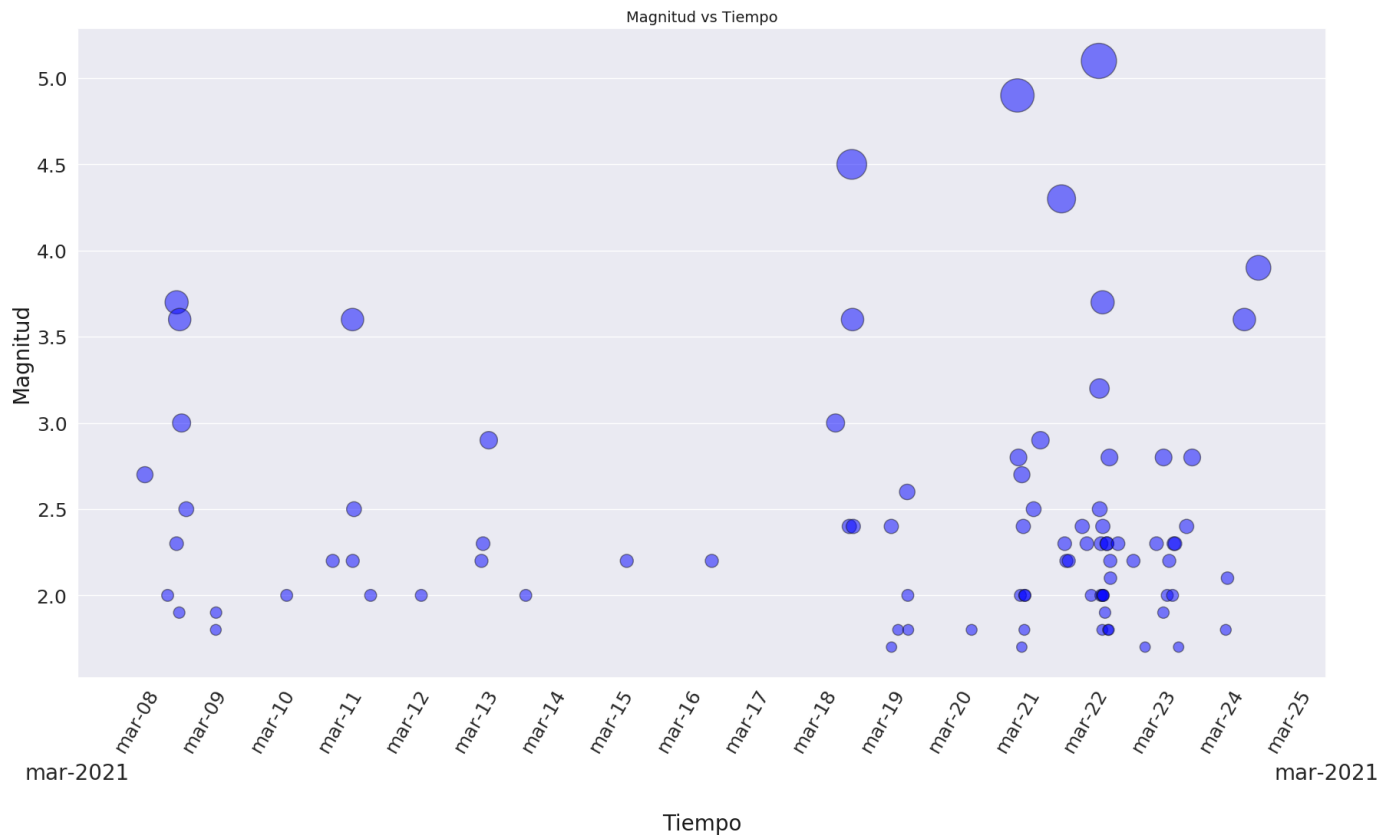


Figura 2. Histograma de sismicidad en Puerto Gaitán entre el 1° de marzo de 2021 y el 24 de marzo de 2021 con corte a las 10:00 a.m. (hora local). Magnitud vs tiempo.

Tabla 1. Tabla de sismos registrados desde el 1° de marzo de 2021 hasta las 10:00 am (hora local) del 24 de marzo de 2021 (para obtener la Hora Local reste 5 horas a la hora UTC). Sismicidad superficial es aquella que se localiza a menos de 30 km de profundidad. Se resaltan los eventos de magnitud mayor a 4.

FECHA HORA UTC	LATITUD (°)	LONGITUD (°)	PROF. (Km)	MAGNITUD	REGIÓN
2021-03-08 02:48:59	3,943	-71,589	superficial	2,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 10:51:31	4,105	-71,678	superficial	2,0	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 14:02:07	3,963	-74,596	superficial	2.3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 14:58:12	3,85	-71,713	superficial	3,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 15:07:29	3,97	-71,536	superficial	3.6	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 15:47:39	3,905	-71,55	superficial	3.0	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-08 17:27:57	3,931	-71,561	superficial	2.5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-09 03:55:10	3,791	-71,405	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-09 04:00:45	3,934	-71,659	superficial	1.9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-10 05:00:47	4,003	-71,554	superficial	2,0	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-10 21:19:32	4,133	-78,825	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia

2021-03-11 04:19:38	3,95	-71,512	superficial	3,6	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-11 04:24:26	4,142	-71,674	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-11 04:51:25	4,004	-71,667	superficial	2,5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-11 10:44:26	3,978	-71,625	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-12 04:40:13	4,095	-71,606	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-13 01:59:31	3,757	-71,425	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-13 02:33:29	3,833	-71,578	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-13 04:34:24	3,954	-71,553	superficial	2,9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-13 17:40:59	4,125	-71,693	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-15 05:26:10	3,901	-71,615	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-16 11:33:11	3,969	-71,676	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-18 07:22:39	3,918	-71,578	superficial	3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-18 12:14:38	3,989	-71,651	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-18 13:07:14	3,906	-71,599	superficial	4,5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-18 13:23:01	3,918	-71,544	superficial	3,6	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-18 13:38:52	3,987	-71,638	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 03:06:41	3,938	-71,674	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 03:11:35	3,923	-71,808	superficial	1,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 05:31:46	3,88	-71,789	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 08:44:45	3,939	-71,59	superficial	2,6	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 08:58:08	3,901	-71,674	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-19 09:06:48	4,063	-71,657	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-20 07:33:37	4,079	-71,668	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-20 23:46:02	3,983	-71,494	superficial	4,9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 00:08:25	3,969	-71,705	superficial	2,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 00:49:36	4,116	-71,642	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 01:19:21	4,065	-71,745	superficial	1,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 01:21:19	4,003	-71,541	superficial	2,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia

2021-03-21 01:51:37	3,918	-71,516	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 02:14:00	4,159	-71,805	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 02:20:33	3,909	-71,697	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 02:26:52	3,926	-71,573	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 05:31:15	3,921	-71,551	superficial	2,5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 07:56:27	3,922	-71,503	superficial	2,9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 15:23:01	3,969	-71,429	superficial	4,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 16:31:06	4,106	-71,7	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 17:07:23	4,16	-71,735	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 17:56:13	4,009	-71,699	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-21 22:44:00	3,84	-71,624	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 00:22:14	4,265	-71,805	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 01:54:40	3,895	-71,648	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 04:37:44	3,932	-71,515	superficial	5,1	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 04:49:55	3,918	-71,526	superficial	3,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 04:54:43	4,021	-71,617	superficial	2,5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 05:19:36	4,052	-71,676	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 05:22:33	3,9	-71,552	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 05:50:04	4,054	-71,645	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 05:52:36	3,84	-71,588	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 05:55:57	3,925	-71,536	superficial	3,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 06:00:48	4,031	-71,611	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 06:03:26	4,21	-71,735	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 06:11:22	3,993	-71,593	superficial	2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 06:48:08	3,898	-71,571	superficial	1,9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 07:27:04	3,998	-71,674	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 07:28:23	4,1	-71,645	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 07:52:50	3,834	-71,548	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 08:08:05	4,031	-71,604	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia

2021-03-22 08:21:23	3,915	-71,54	superficial	2,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 08:43:11	3,993	-71,643	superficial	2,1	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 11:24:25	4,058	-71,662	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-22 20:59:21	4,177	-71,977	superficial	1,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 01:01:24	4,044	-71,659	superficial	2,1	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 03:31:43	4,01	-71,555	superficial	2,5	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 04:48:57	4,059	-71,501	superficial	2,0	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 05:32:22	3,935	-71,573	superficial	2,2	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 06:42:53	4,112	-71,624	superficial	2,0	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 07:10:56	3,933	-71,616	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 07:33:49	3,997	-71,527	superficial	2,3	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 08:50:46	4,018	-71,64	superficial	1,7	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 11:41:27	3,76	-71,696	superficial	2,4	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-23 13:39:45	3,939	-71,556	superficial	2,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-24 01:33:41	4,021	-71,603	superficial	1,8	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-24 02:09:16	4,114	-71,764	superficial	2,1	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-24 08:08:10	4,008	-71,661	superficial	3,6	Puerto Gaitán - Meta, Colombia
2021-03-24 13:07:33	3,874	-71,491	superficial	3,9	Puerto Gaitán - Meta, Colombia

Recordamos a todos los ciudadanos que el SGC brinda atención a la población colombiana, a partir del monitoreo de la actividad sísmica en todo el territorio nacional divulgando la ocurrencia de eventos sísmicos 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de su página web <https://www.sgc.gov.co/sismos> y redes sociales (twitter @sgcol, Facebook @sgcolombiano)