

BOLETÍN DE SISMOS

» Marzo de 2022

» Volumen 30, 3

Boletín de Sismos

Marzo de 2022

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, abril de 2022

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en abril de 2022

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

CONTENIDO

1

PRESENTACIÓN

La Red Sismológica Nacional de Colombia RSNC adscrita al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, es la encargada de observar, monitorear, investigar y evaluar la actividad sísmica del país de manera continua y permanente, con el fin de conocer el fenómeno sísmico y la amenaza que este representa. Así mismo, ante la ocurrencia de un evento destacado, brindar información oportuna al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), a las diferentes entidades y a la comunidad en general.

El propósito del boletín mensual es presentar un resumen de los parámetros y localizaciones preliminares de los sismos registrados por la RSNC en el territorio colombiano durante el periodo respectivo. Información general de la Red Sismológica, así como la sismicidad general registrada desde junio de 1993, se puede consultar en nuestra página web <http://www.sgc.gov.co>.

Cordialmente,

M.Sc. Patricia Pedraza García

Coordinadora

Grupo de evaluación y monitoreo de la actividad sísmica

Director General del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dr. Oscar Paredes Zapata

Directora técnica de Geoamenazas

Dra. Marta Lucia Calvache

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

**Coordinadora de la Investigación
y el Monitoreo de la Actividad Sísmica**

M.Sc. Patricia Pedraza García

ANALISTAS

Geól. Ángel Daniel Agudelo G.
Geól. Emmanuel Guzmán Vitola, Est. M. Sc.
Geól. Gerónimo Valencia Hoyos.
Geól. Juan Sebastián Gómez C., Est. M. Sc.
Geól. Juan Sebastián Soriano Parra.
Geoc. Laura Melissa Mercado Solórzano.
Geól. Mariana Vergara Herrera.
Físico. Daniel Felipe Ruiz.

ÁREA DE SISMOLOGÍA

Geól. Lina Paola Aguirre, M. Sc.
Ing. fís. Ruth Emilse Bolaños, M. Sc.
Geól. Fernando Garzón Varón, M. Sc.
Geól. Indira Molina, Ph.D.
Físico. Juan Carlos Bermúdez, Ph.D.
Física. Luisa Fernanda Castillo, M. Sc.
Física. Viviana Dionicio, M. Sc.
Geól. Miguel Lizarazo, M. Sc.

Lic. física. Edwin Fabián Mayorga López, M. Sc.
Geól. Omar Alfredo Mercado Díaz, M. Sc.
Lic. física. Esteban Poveda, Ph.D.
Físico. Daniel David Siervo Plata, M. Sc.

ÁREA DE ELECTRÓNICA

Ing. Andres Felipe Gómez, M.Sc.
Ing. Ariel Portocarrero, Esp.
Ing. Jorge Andres de la Rosa, Esp.
Ing. Juan Carlos Lizcano, Esp.
Ing. Juan Manuel Solano, M.Sc.
Ing. Johnnatan Fernandez
Ing. Oscar Daniel Suárez, Esp.
Ing. Sergio Fernando Jaramillo
Tec. Edgar Gil
Tec. Robert Prada

ÁREA DE SISTEMAS

Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta, M.Sc.
Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.
Ing. Sist. Oscar David Riobamba, M.Sc.
Ing. Sist. Carlos Araujo Moncayo, M.Sc.

2 FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES

2.1 Mapa de las estaciones

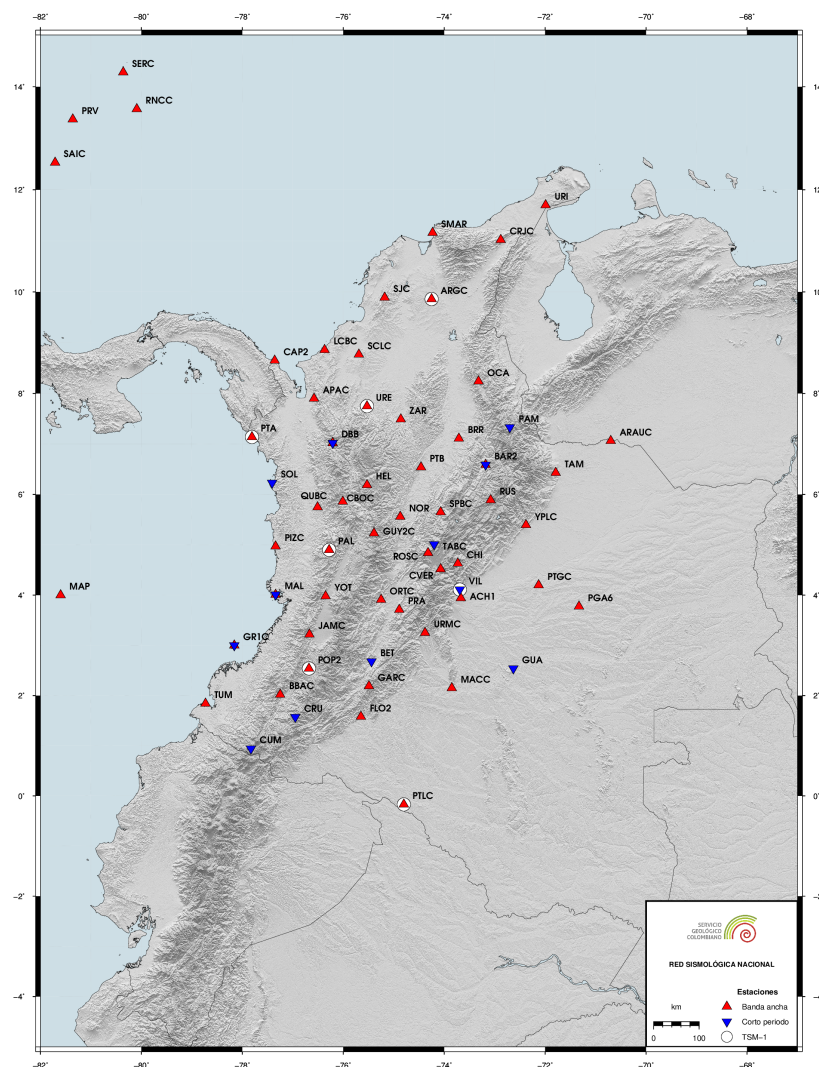


Figura 2.1: Localización de las estaciones de la RSNC.

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones



Figura 2.2: El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos.

3

Sismicidad de marzo de 2022

Durante el mes de marzo se registraron 1957 eventos, entre los cuales 1837 corresponden a eventos locales, 44 a eventos regionales, 53 a eventos en el Océano Pacífico, 17 a eventos en el Mar Caribe y 6 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 19 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

1. El sismo tiene magnitud (M) mayor o igual a 4.0.
2. El sismo es reportado como sentido cerca al epicentro, sin importar su magnitud.
3. El sismo está asociado a sismicidad volcánica con magnitud mayor o igual a 3.0.

Convenciones

FECHA	Año Mes Día
H:M:S	Hora:Minuto:Segundo. Hora del evento en tiempo universal (UT). Para la hora local en el territorio Colombiano se restan 5 horas a la hora UT.
LAT	Latitud en grados.
LON	Longitud en grados.
Z	Profundidad en kilómetros.
M	Magnitud preferida para el sismo. Puede ser alguna de las siguientes: Mw(mB), Mw(Mwp), MLr, M (promedio ponderado de las magnitudes).
UBICACION	Epicentro del evento.

Nota

El promedio ponderado de las magnitudes se calcula de la siguiente manera:

$$M = \frac{\sum w_i M_i}{\sum w_i}$$

Donde $w_i = a_i * \text{conteo_estaciones}(M_i) + b_i$. Los tipos de magnitud utilizados son:

- **MLr**: Magnitud local adecuada para Colombia (F. Rengifo y A. Ojeda, 2004).
- **Mw(mB)**: Estimación de magnitud Mw con base en la magnitud mB a través de la regresión Mw vs. mB (Bormann y Saul, 2008).
- **Mw(Mwp)**: Estimación de magnitud Mw con base en la magnitud Mwp a través de la regresión Mw vs. Mwp (Whitmore et al., 2002).

Las magnitudes Mw son consideradas para calcular la magnitud promedio si se encuentran en al menos cuatro estaciones. En caso contrario se deja la magnitud local. ■

3.1 Tabla de sismicidad destacada marzo de 2022

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1	2022/03/01	14:29:29	1,160	-77,430	10	2,3	Área de Influencia Volcán Galeras
2	2022/03/02	15:24:57	1,139	-77,341	7	2,4	Área de Influencia Volcán Galeras
3	2022/03/06	20:30:35	10,926	-74,075	2	2,5	Ciénaga, Magdalena
4	2022/03/07	18:34:29	6,827	-73,164	154	5,0	Los Santos, Santander
5	2022/03/08	03:41:02	2,192	-76,520	9	2,4	Área de Influencia Volcán Sotará
6	2022/03/09	02:05:19	7,161	-78,161	4	3,9	Panama
7	2022/03/10	04:48:02	2,021	-75,897	22	3,1	Elías, Huila
8	2022/03/10	10:58:51	6,607	-76,410	29	3,2	Frontino, Antioquia
9	2022/03/13	13:49:42	8,147	-77,568	4	4,4	Panama-Colombia
10	2022/03/14	17:40:23	6,823	-73,159	149	4,2	Los Santos, Santander
11	2022/03/16	04:10:57	7,802	-74,325	49	3,5	Santa Rosa del Sur, Bolívar
12	2022/03/19	22:22:51	6,824	-73,282	147	4,2	Zapatoca, Santander
13	2022/03/21	16:20:48	11,130	-73,968	8	3,1	Santa Marta, Magdalena
14	2022/03/22	08:14:06	4,665	-73,423	16	3,6	Gachalá, Cundinamarca
15	2022/03/22	21:49:59	11,104	-74,068	55	4,4	Santa Marta, Magdalena
16	2022/03/24	01:34:02	4,939	-76,516	81	4,5	Nóvita, Chocó
17	2022/03/27	22:24:51	4,912	-75,326	4	3,4	Área de Influencia Volcán Nevado del Ruiz
18	2022/03/29	15:32:25	6,791	-73,185	142	3,2	Los Santos, Santander
19	2022/03/29	17:14:46	2,307	-76,391	3	3,3	Área de Influencia Volcán Puracé

Tabla 3.1: Eventos destacados durante marzo de 2022

3.2 Mapa de sismicidad destacada marzo de 2022

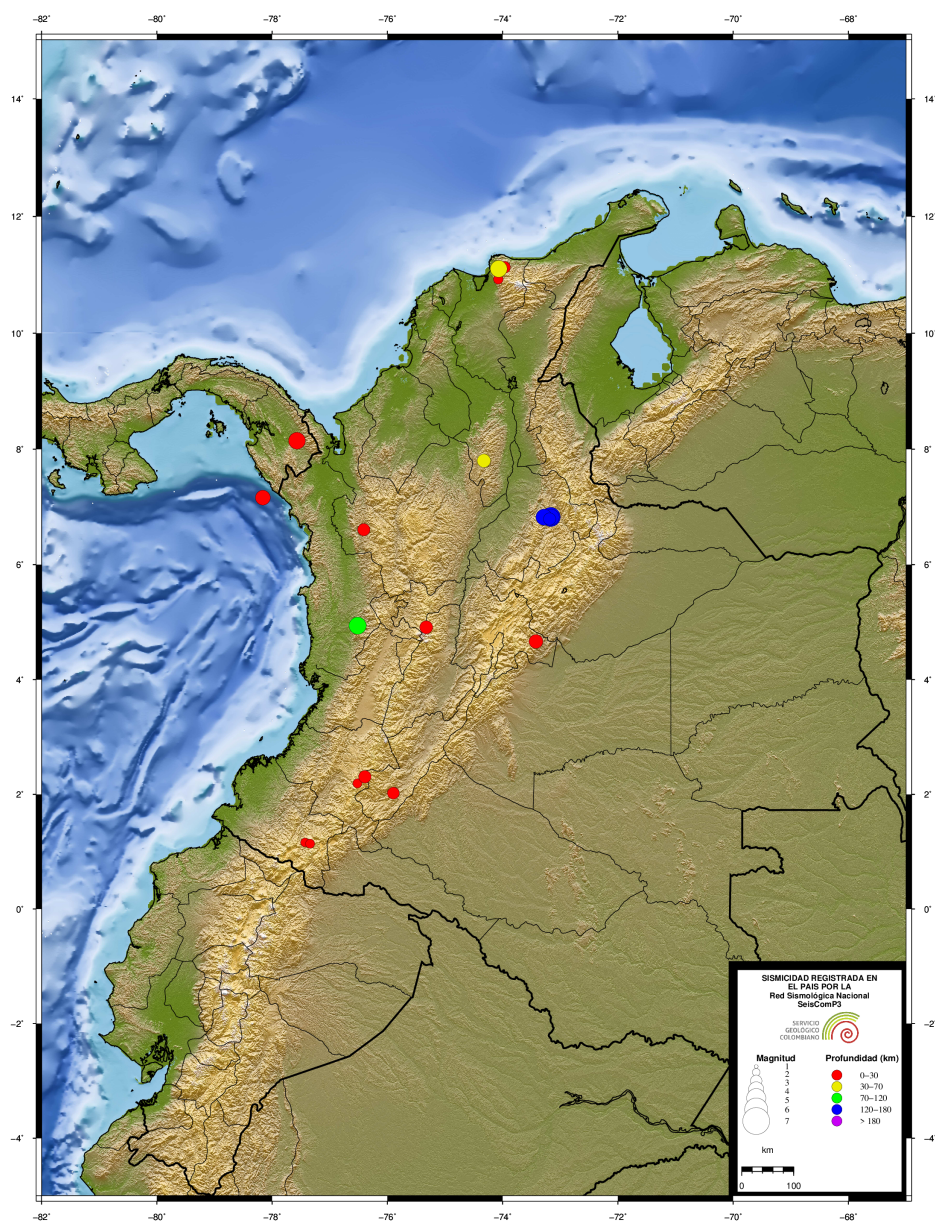


Figura 3.1: Eventos destacados durante marzo de 2022

3.3 Tabla de sismicidad mensual marzo de 2022

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1	2022/03/01	00:29:08	3,098	-79,009	25	2,5	Océano Pacífico
2	2022/03/01	00:50:23	6,985	-73,560	122	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
3	2022/03/01	01:06:13	6,741	-73,180	138	1,7	Villanueva, Santander
4	2022/03/01	01:08:05	6,665	-73,193	137	1,6	Villanueva, Santander
5	2022/03/01	01:11:04	6,786	-73,170	141	3,1	Los Santos, Santander
6	2022/03/01	01:28:59	6,793	-73,219	138	1,6	Zapatoca, Santander
7	2022/03/01	01:37:42	6,836	-73,367	121	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
8	2022/03/01	02:03:53	7,645	-73,430	115	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
9	2022/03/01	02:19:59	5,471	-74,525	19	1,1	Caparrapí, Cundinamarca
10	2022/03/01	02:26:57	6,829	-73,157	146	1,7	Los Santos, Santander
11	2022/03/01	02:37:42	6,763	-73,117	135	2,1	Los Santos, Santander
12	2022/03/01	02:47:34	6,779	-73,086	133	1,8	Los Santos, Santander
13	2022/03/01	02:50:48	9,044	-74,416	12	1,5	San Fernando, Bolívar
14	2022/03/01	03:00:19	2,416	-75,570	25	1,9	Gigante, Huila
15	2022/03/01	03:04:45	6,783	-73,208	136	1,6	Zapatoca, Santander
16	2022/03/01	03:11:54	6,441	-73,570	124	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
17	2022/03/01	03:27:15	7,429	-73,139	126	1,5	Rionegro, Santander
18	2022/03/01	03:32:18	6,766	-73,116	136	1,8	Los Santos, Santander
19	2022/03/01	03:35:50	3,402	-74,780	29	1,4	Colombia, Huila
20	2022/03/01	03:56:20	9,429	-72,941	7	1,6	Venezuela
21	2022/03/01	04:37:26	6,792	-73,114	150	2,4	Los Santos, Santander
22	2022/03/01	04:46:21	6,810	-73,133	146	2,1	Los Santos, Santander
23	2022/03/01	05:11:39	6,841	-76,323	17	1,2	Dabeiba, Antioquia
24	2022/03/01	05:27:43	6,800	-73,418	122	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
25	2022/03/01	05:49:26	6,768	-72,813	130	2,0	San Andrés, Santander
26	2022/03/01	05:52:51	6,835	-73,215	143	1,8	Zapatoca, Santander
27	2022/03/01	06:12:08	6,804	-73,154	129	1,6	Los Santos, Santander
28	2022/03/01	06:14:18	3,436	-74,754	35	1,1	Colombia, Huila
29	2022/03/01	06:21:20	3,436	-74,767	40	1,3	Colombia, Huila
30	2022/03/01	07:15:38	5,206	-76,239	85	2,0	Tadó, Chocó
31	2022/03/01	07:29:29	7,386	-73,206	126	1,6	Rionegro, Santander
32	2022/03/01	07:54:29	1,821	-76,139	19	1,6	Pitalito, Huila
33	2022/03/01	08:11:48	6,805	-73,181	146	2,5	Los Santos, Santander
34	2022/03/01	08:16:39	11,320	-74,001	23	2,2	Santa Marta, Magdalena
35	2022/03/01	08:38:04	6,764	-73,174	143	1,7	Los Santos, Santander
36	2022/03/01	08:39:11	6,777	-73,215	140	1,7	Zapatoca, Santander
37	2022/03/01	08:47:31	6,809	-73,236	127	1,6	Zapatoca, Santander
38	2022/03/01	09:00:43	10,195	-73,212	120	2,0	San Diego, Cesar
39	2022/03/01	09:07:45	6,790	-73,338	124	1,9	Zapatoca, Santander
40	2022/03/01	09:22:48	6,035	-73,712	114	1,9	Vélez, Santander
41	2022/03/01	09:26:15	6,761	-73,157	136	1,9	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
42	2022/03/01	09:31:55	9,945	-74,633	25	1,8	Tenerife, Magdalena
43	2022/03/01	09:35:20	6,755	-73,207	146	1,7	Villanueva, Santander
44	2022/03/01	09:35:25	6,986	-76,364	19	1,0	Dabeiba, Antioquia
45	2022/03/01	09:53:59	6,254	-77,177	0	1,5	Bojayá (Bellavista), Chocó
46	2022/03/01	09:56:17	2,990	-74,795	10	1,2	Uribe, Meta
47	2022/03/01	09:56:25	6,756	-73,096	144	1,6	Los Santos, Santander
48	2022/03/01	10:27:14	6,795	-73,175	135	1,6	Los Santos, Santander
49	2022/03/01	10:29:48	7,248	-73,959	24	1,1	Yondó (Casabe), Antioquia
50	2022/03/01	10:54:58	6,723	-73,184	139	1,7	Villanueva, Santander
51	2022/03/01	11:09:17	6,741	-73,223	142	1,9	Zapatoca, Santander
52	2022/03/01	11:29:45	5,938	-76,170	57	1,8	El Carmen, Chocó
53	2022/03/01	12:37:00	3,958	-75,956	10	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
54	2022/03/01	12:41:29	1,935	-75,925	18	1,5	Timaná, Huila
55	2022/03/01	12:56:59	6,543	-73,569	110	1,8	El Carmen, Santander
56	2022/03/01	12:59:26	6,683	-73,121	133	2,0	Villanueva, Santander
57	2022/03/01	13:07:08	5,793	-74,295	72	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
58	2022/03/01	13:09:01	6,865	-73,376	126	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
59	2022/03/01	13:25:05	6,715	-73,176	133	1,9	Villanueva, Santander
60	2022/03/01	13:46:54	6,810	-76,708	32	2,5	Murindó, Antioquia
61	2022/03/01	14:04:08	6,753	-73,170	143	1,7	Los Santos, Santander
62	2022/03/01	14:09:02	6,778	-73,183	144	3,9	Los Santos, Santander
63	2022/03/01	14:16:37	8,320	-74,045	66	1,7	Morales, Bolívar
64	2022/03/01	14:29:29	1,160	-77,430	10	2,3	Área de Influencia Volcán Galeras
65	2022/03/01	15:55:00	3,514	-74,207	12	1,7	Mesetas, Meta
66	2022/03/01	15:58:21	6,786	-73,142	143	2,3	Los Santos, Santander
67	2022/03/01	16:34:20	5,607	-74,337	78	1,5	Yacopí, Cundinamarca
68	2022/03/01	16:40:56	6,774	-73,147	135	2,1	Los Santos, Santander
69	2022/03/01	16:44:39	3,249	-74,343	15	2,0	Uribe, Meta
70	2022/03/01	17:03:45	4,002	-75,511	26	1,3	San Antonio, Tolima
71	2022/03/01	17:38:22	6,812	-73,156	130	1,8	Los Santos, Santander
72	2022/03/01	17:43:25	2,693	-75,700	13	1,3	Íquira, Huila
73	2022/03/01	18:00:17	7,489	-75,225	52	2,0	Cáceres, Antioquia
74	2022/03/01	18:08:39	6,500	-73,451	118	1,6	Simacota, Santander
75	2022/03/01	18:56:44	4,831	-74,798	28	1,4	Ambalema, Tolima
76	2022/03/01	19:21:01	2,977	-77,908	60	1,8	Océano Pacífico
77	2022/03/01	19:23:34	1,932	-76,034	21	1,4	Pitalito, Huila
78	2022/03/01	22:17:12	6,755	-73,130	135	2,2	Los Santos, Santander
79	2022/03/01	23:08:01	6,749	-73,086	132	1,6	Los Santos, Santander
80	2022/03/02	00:36:58	7,910	-76,468	36	1,4	Apartadó, Antioquia
81	2022/03/02	00:55:40	6,771	-73,167	134	1,7	Los Santos, Santander
82	2022/03/02	01:36:02	5,435	-74,147	105	2,0	Paime, Cundinamarca
83	2022/03/02	01:41:28	6,826	-73,206	142	1,8	Zapatoca, Santander
84	2022/03/02	01:55:20	6,905	-76,246	25	2,2	Dabeiba, Antioquia
85	2022/03/02	02:46:15	6,814	-73,200	145	2,8	Zapatoca, Santander
86	2022/03/02	03:15:08	3,856	-76,140	108	1,6	Buga, Valle del Cauca
87	2022/03/02	03:53:46	11,146	-72,339	82	2,2	Cerca de la Costa de Colombia

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
88	2022/03/02	04:17:29	6,890	-73,286	145	1,6	Betulia, Santander
89	2022/03/02	04:33:50	6,762	-73,141	139	1,9	Los Santos, Santander
90	2022/03/02	04:40:03	6,769	-73,119	142	2,0	Los Santos, Santander
91	2022/03/02	05:45:35	7,291	-77,880	16	2,6	Panama-Colombia
92	2022/03/02	06:08:10	1,910	-75,933	27	1,3	Timaná, Huila
93	2022/03/02	06:47:13	6,826	-73,197	141	2,2	Zapatoca, Santander
94	2022/03/02	07:00:31	4,486	-75,938	43	1,3	La Victoria, Valle del Cauca
95	2022/03/02	07:15:25	6,715	-73,184	126	1,7	Villanueva, Santander
96	2022/03/02	07:47:38	4,264	-75,828	24	1,3	Caicedonia, Valle del Cauca
97	2022/03/02	08:00:26	7,169	-73,261	117	1,4	Lebrija, Santander
98	2022/03/02	08:02:42	6,779	-73,176	136	1,7	Los Santos, Santander
99	2022/03/02	08:46:40	4,514	-76,200	104	1,6	El Dovio, Valle del Cauca
100	2022/03/02	09:05:02	7,045	-76,232	15	1,3	Dabeiba, Antioquia
101	2022/03/02	10:13:37	6,821	-76,170	13	1,4	Frontino, Antioquia
102	2022/03/02	10:18:48	6,089	-73,222	164	1,8	Charalá, Santander
103	2022/03/02	11:02:59	3,620	-74,104	9	3,5	Lejanías, Meta
104	2022/03/02	11:44:53	6,631	-73,214	128	1,8	Barichara, Santander
105	2022/03/02	11:45:43	3,624	-74,109	10	2,0	Lejanías, Meta
106	2022/03/02	12:01:26	8,151	-73,103	140	1,9	Ábrego, Norte de Santander
107	2022/03/02	12:34:20	6,806	-73,211	143	1,8	Zapatoca, Santander
108	2022/03/02	13:30:50	10,152	-73,018	128	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
109	2022/03/02	14:11:30	2,483	-75,462	26	1,5	Hobo, Huila
110	2022/03/02	14:36:15	6,529	-73,576	113	1,6	Simacota, Santander
111	2022/03/02	15:10:32	3,491	-74,282	19	1,6	Uribe, Meta
112	2022/03/02	15:24:57	1,139	-77,341	7	2,4	Área de Influencia Volcán Galeras
113	2022/03/02	15:44:40	6,728	-73,171	132	1,6	Villanueva, Santander
114	2022/03/02	16:46:35	6,737	-73,163	133	1,5	Los Santos, Santander
115	2022/03/02	16:46:51	3,883	-76,304	100	2,8	Buga, Valle del Cauca
116	2022/03/02	17:31:39	6,783	-73,242	139	1,7	Zapatoca, Santander
117	2022/03/02	17:57:53	11,224	-73,486	33	1,9	Dibulla, la Guajira
118	2022/03/02	18:17:00	2,714	-75,047	32	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
119	2022/03/02	19:07:55	6,784	-73,145	139	2,2	Los Santos, Santander
120	2022/03/02	19:46:46	6,787	-73,201	141	2,5	Zapatoca, Santander
121	2022/03/02	22:11:18	5,866	-72,486	17	1,8	Socotá, Boyacá
122	2022/03/02	22:23:20	6,724	-73,171	135	1,6	Villanueva, Santander
123	2022/03/02	22:26:47	6,710	-73,127	138	2,1	Jordán, Santander
124	2022/03/02	22:27:27	6,896	-73,391	116	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
125	2022/03/02	22:42:57	6,746	-73,134	136	2,1	Los Santos, Santander
126	2022/03/02	23:13:31	3,844	-76,754	55	2,1	Dagua, Valle del Cauca
127	2022/03/02	23:19:07	6,979	-76,656	23	1,7	Murindó, Antioquia
128	2022/03/02	23:23:40	3,926	-76,244	124	1,8	Buga, Valle del Cauca
129	2022/03/03	00:04:04	6,732	-73,141	133	1,8	Los Santos, Santander
130	2022/03/03	00:27:22	6,780	-73,160	136	2,0	Los Santos, Santander
131	2022/03/03	00:49:05	5,450	-73,983	111	1,7	Coper, Boyacá
132	2022/03/03	00:52:00	6,799	-73,175	144	2,4	Los Santos, Santander
133	2022/03/03	00:56:08	5,983	-73,787	104	1,7	Bolivar, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
134	2022/03/03	01:16:28	6,064	-73,690	118	2,1	Vélez, Santander
135	2022/03/03	02:04:01	1,833	-77,550	69	2,2	Policarpa, Nariño
136	2022/03/03	02:49:25	6,596	-73,522	113	2,5	El Carmen, Santander
137	2022/03/03	02:57:46	6,749	-73,141	141	1,9	Los Santos, Santander
138	2022/03/03	03:12:29	6,713	-73,139	138	2,0	Jordán, Santander
139	2022/03/03	03:48:34	6,772	-73,119	138	2,1	Los Santos, Santander
140	2022/03/03	04:22:26	6,745	-73,561	132	1,4	El Carmen, Santander
141	2022/03/03	04:50:08	3,410	-74,323	13	1,6	Uribe, Meta
142	2022/03/03	05:05:38	6,721	-73,200	139	1,8	Barichara, Santander
143	2022/03/03	05:22:22	5,277	-74,712	28	1,3	Guaduas, Cundinamarca
144	2022/03/03	05:23:51	5,292	-73,725	139	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
145	2022/03/03	05:31:54	5,454	-77,266	0	1,5	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
146	2022/03/03	06:02:34	1,960	-75,842	19	1,5	Suaza, Huila
147	2022/03/03	06:09:26	3,536	-74,352	22	1,8	Uribe, Meta
148	2022/03/03	06:12:29	5,636	-73,684	122	2,0	Saboyá, Boyacá
149	2022/03/03	06:24:41	9,890	-75,259	39	1,3	San Jacinto, Bolívar
150	2022/03/03	06:26:12	6,737	-73,253	132	1,6	Zapatoca, Santander
151	2022/03/03	06:34:50	3,954	-76,618	100	2,3	Calima (El Darién), Valle del Cauca
152	2022/03/03	07:09:57	6,804	-73,127	132	1,7	Los Santos, Santander
153	2022/03/03	07:54:43	1,801	-76,017	16	1,0	Pitalito, Huila
154	2022/03/03	07:56:11	5,294	-73,742	143	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
155	2022/03/03	08:22:05	2,914	-78,080	4	1,7	Océano Pacífico
156	2022/03/03	08:36:02	6,752	-73,184	133	1,7	Villanueva, Santander
157	2022/03/03	08:52:12	8,228	-73,936	75	1,4	Morales, Bolívar
158	2022/03/03	09:07:47	6,813	-73,159	130	1,8	Los Santos, Santander
159	2022/03/03	09:14:19	5,048	-75,835	106	1,4	San José, Caldas
160	2022/03/03	09:15:31	4,940	-73,082	60	1,5	San Luis de Gaceno, Boyacá
161	2022/03/03	09:27:12	5,718	-73,839	99	1,5	Saboyá, Boyacá
162	2022/03/03	09:29:22	6,766	-73,180	131	1,7	Los Santos, Santander
163	2022/03/03	09:42:20	2,050	-76,106	4	0,8	Oporapa, Huila
164	2022/03/03	09:44:54	5,303	-74,765	19	1,1	La Dorada, Caldas
165	2022/03/03	10:00:53	4,427	-76,133	97	1,7	Roldanillo, Valle del Cauca
166	2022/03/03	10:06:55	8,912	-76,630	53	1,7	Mar Caribe
167	2022/03/03	10:46:47	9,922	-74,545	34	2,3	Plato, Magdalena
168	2022/03/03	12:12:16	4,801	-74,644	33	1,8	San Juan de Rioseco, Cundinamarca
169	2022/03/03	12:27:26	7,412	-73,270	0	2,7	Rionegro, Santander
170	2022/03/03	13:37:11	6,792	-73,146	133	1,9	Los Santos, Santander
171	2022/03/03	14:05:17	10,628	-72,490	98	2,1	Venezuela
172	2022/03/03	14:29:55	6,810	-73,160	140	2,5	Los Santos, Santander
173	2022/03/03	14:55:50	6,757	-73,177	134	2,5	Los Santos, Santander
174	2022/03/03	15:27:07	3,838	-73,702	11	1,5	Castilla la Nueva, Meta
175	2022/03/03	15:48:37	0,652	-77,144	21	2,6	Orito, Putumayo
176	2022/03/03	15:56:45	7,837	-73,090	151	2,3	Ábrego, Norte de Santander
177	2022/03/03	15:58:05	8,808	-76,375	34	2,7	Los Córdoba, Córdoba
178	2022/03/03	16:13:49	8,869	-76,406	31	1,7	Los Córdoba, Córdoba
179	2022/03/03	16:24:22	6,791	-73,211	139	2,5	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
180	2022/03/03	16:31:43	6,810	-73,177	144	2,7	Los Santos, Santander
181	2022/03/03	16:46:34	2,271	-75,598	23	1,9	Garzón, Huila
182	2022/03/03	17:34:52	6,745	-73,176	133	1,9	Villanueva, Santander
183	2022/03/03	18:23:59	6,793	-73,213	145	3,7	Zapatoca, Santander
184	2022/03/03	19:00:30	7,764	-76,720	53	3,1	Carepa, Antioquia
185	2022/03/03	20:01:53	7,211	-73,060	153	2,3	Charta, Santander
186	2022/03/03	20:08:07	6,822	-73,172	145	1,8	Los Santos, Santander
187	2022/03/03	20:14:30	6,799	-73,209	151	3,5	Zapatoca, Santander
188	2022/03/03	20:22:55	6,770	-73,321	120	1,8	Zapatoca, Santander
189	2022/03/03	20:27:51	7,641	-73,325	115	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
190	2022/03/03	20:48:22	6,780	-73,335	127	2,4	Zapatoca, Santander
191	2022/03/03	21:45:50	6,771	-73,082	137	1,7	Los Santos, Santander
192	2022/03/03	21:47:21	6,561	-73,612	104	1,8	El Carmen, Santander
193	2022/03/03	22:17:49	9,518	-76,696	59	2,2	Mar Caribe
194	2022/03/03	22:45:37	6,748	-73,155	140	2,3	Los Santos, Santander
195	2022/03/03	23:02:04	11,398	-73,492	17	1,7	Mar Caribe
196	2022/03/03	23:11:13	6,749	-73,137	137	1,9	Los Santos, Santander
197	2022/03/03	23:55:53	6,882	-73,315	124	2,4	Betulia, Santander
198	2022/03/04	00:01:44	1,304	-76,843	19	2,2	Mocoa, Putumayo
199	2022/03/04	00:03:56	4,712	-74,883	31	1,3	Venadillo, Tolima
200	2022/03/04	00:15:57	5,262	-73,913	122	1,7	Carmen de Carupa, Cundinamarca
201	2022/03/04	00:31:57	6,754	-73,146	130	1,7	Los Santos, Santander
202	2022/03/04	00:57:38	4,887	-74,797	25	1,0	Ambalema, Tolima
203	2022/03/04	01:10:35	6,035	-72,503	13	1,8	Chita, Boyacá
204	2022/03/04	02:48:52	10,199	-73,620	53	1,8	Valledupar, Cesar
205	2022/03/04	02:57:26	5,856	-73,458	121	1,7	Togüí, Boyacá
206	2022/03/04	04:16:19	8,935	-74,058	78	1,7	San Martín de Loba, Bolívar
207	2022/03/04	04:32:55	6,797	-73,183	139	2,1	Los Santos, Santander
208	2022/03/04	04:42:32	9,845	-75,294	33	1,8	El Carmen de Bolívar, Bolívar
209	2022/03/04	04:47:20	4,894	-76,382	79	1,9	San José del Palmar, Chocó
210	2022/03/04	04:48:50	6,790	-73,156	133	1,9	Los Santos, Santander
211	2022/03/04	05:01:04	5,607	-77,915	19	3,5	Océano Pacífico
212	2022/03/04	05:04:18	6,607	-73,412	121	2,4	Hato, Santander
213	2022/03/04	05:06:40	3,337	-74,466	27	1,3	Uribe, Meta
214	2022/03/04	05:26:15	6,114	-73,771	127	1,4	Bolívar, Santander
215	2022/03/04	05:31:59	6,646	-76,854	54	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
216	2022/03/04	05:44:40	11,518	-74,202	24	1,6	Mar Caribe
217	2022/03/04	05:44:54	6,809	-73,206	142	2,4	Zapatoca, Santander
218	2022/03/04	05:52:06	7,114	-76,190	19	1,2	Dabeiba, Antioquia
219	2022/03/04	05:53:27	7,299	-72,778	8	1,3	Mutiscua, Norte de Santander
220	2022/03/04	06:10:52	5,459	-76,348	0	1,0	Lloró, Chocó
221	2022/03/04	06:11:34	3,995	-75,632	16	1,3	Roncesvalles, Tolima
222	2022/03/04	06:27:10	9,857	-74,711	45	1,7	Plato, Magdalena
223	2022/03/04	07:07:58	1,899	-76,037	21	0,9	Pitalito, Huila
224	2022/03/04	07:38:40	6,826	-73,206	133	1,6	Zapatoca, Santander
225	2022/03/04	07:39:57	4,826	-74,777	22	1,1	Ambalema, Tolima

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
226	2022/03/04	07:54:27	7,402	-73,189	136	1,7	Rionegro, Santander
227	2022/03/04	07:56:24	6,792	-73,189	139	2,0	Los Santos, Santander
228	2022/03/04	07:57:38	5,598	-73,947	95	1,7	Pauna, Boyacá
229	2022/03/04	08:23:23	5,614	-77,664	19	1,7	Océano Pacífico
230	2022/03/04	08:23:29	6,690	-73,154	127	1,7	Villanueva, Santander
231	2022/03/04	08:41:32	2,348	-75,591	16	1,2	Gigante, Huila
232	2022/03/04	08:59:09	6,775	-73,180	140	2,1	Los Santos, Santander
233	2022/03/04	08:59:32	6,754	-73,163	139	2,0	Los Santos, Santander
234	2022/03/04	09:06:27	5,612	-77,825	20	1,9	Océano Pacífico
235	2022/03/04	09:09:29	3,927	-74,065	19	1,3	Guamal, Meta
236	2022/03/04	09:11:48	6,779	-73,159	140	1,8	Los Santos, Santander
237	2022/03/04	10:45:50	10,557	-75,178	31	2,5	Repelón, Atlántico
238	2022/03/04	11:23:53	1,969	-76,005	28	2,6	Elías, Huila
239	2022/03/04	11:33:12	6,707	-73,188	137	1,7	Barichara, Santander
240	2022/03/04	11:48:29	3,482	-74,201	13	1,6	Mesetas, Meta
241	2022/03/04	13:21:56	3,439	-73,819	16	2,2	Granada, Meta
242	2022/03/04	13:37:19	7,701	-76,735	49	1,6	Chigorodó, Antioquia
243	2022/03/04	14:03:58	6,722	-73,173	137	1,7	Villanueva, Santander
244	2022/03/04	14:23:40	6,080	-73,479	103	1,6	Santana, Boyacá
245	2022/03/04	14:28:35	6,741	-73,176	134	1,9	Villanueva, Santander
246	2022/03/04	14:50:28	4,400	-76,165	95	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
247	2022/03/04	15:24:46	6,754	-73,163	134	2,1	Los Santos, Santander
248	2022/03/04	15:55:45	6,749	-73,210	136	1,9	Villanueva, Santander
249	2022/03/04	16:04:03	10,330	-73,228	100	1,8	San Diego, Cesar
250	2022/03/04	16:49:37	7,819	-76,648	56	1,9	Apartadó, Antioquia
251	2022/03/04	16:49:57	6,722	-77,974	9	3,3	Océano Pacífico
252	2022/03/04	16:52:18	6,741	-73,167	135	2,1	Los Santos, Santander
253	2022/03/04	17:59:36	3,438	-74,785	46	3,0	Dolores, Tolima
254	2022/03/04	18:12:23	4,552	-76,324	94	1,3	El Dovio, Valle del Cauca
255	2022/03/04	18:19:04	3,905	-76,500	109	1,2	Calima (El Darién), Valle del Cauca
256	2022/03/04	18:25:59	6,697	-74,554	16	1,3	Yolombó, Antioquia
257	2022/03/04	19:07:48	5,171	-73,082	22	1,6	Berbeo, Boyacá
258	2022/03/04	19:19:20	5,297	-73,752	139	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
259	2022/03/04	19:27:21	3,546	-74,556	22	1,3	Colombia, Huila
260	2022/03/04	19:29:52	4,984	-76,040	96	1,7	La Celia, Risaralda
261	2022/03/04	20:10:38	5,660	-72,454	13	2,5	Paya, Boyacá
262	2022/03/04	21:43:26	6,715	-73,090	133	2,0	Jordán, Santander
263	2022/03/04	21:49:19	3,499	-74,576	19	1,4	Uribe, Meta
264	2022/03/04	23:38:49	6,780	-73,150	143	1,7	Los Santos, Santander
265	2022/03/04	23:56:01	6,401	-75,053	0	0,9	Alejandría, Antioquia
266	2022/03/05	00:21:18	6,787	-73,184	145	1,9	Los Santos, Santander
267	2022/03/05	00:22:25	5,305	-73,787	146	3,4	Ubaté, Cundinamarca
268	2022/03/05	01:11:49	3,478	-74,213	16	2,6	Mesetas, Meta
269	2022/03/05	01:16:55	3,490	-74,212	12	2,4	Mesetas, Meta
270	2022/03/05	01:36:05	3,907	-76,280	98	1,5	Buga, Valle del Cauca
271	2022/03/05	01:44:34	6,813	-73,177	138	1,6	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
272	2022/03/05	01:57:13	10,418	-72,996	90	2,0	Urumita, la Guajira
273	2022/03/05	02:02:16	7,406	-74,116	54	2,4	San Pablo, Bolívar
274	2022/03/05	02:23:13	10,251	-73,156	121	1,8	San Diego, Cesar
275	2022/03/05	03:44:36	6,353	-73,623	120	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
276	2022/03/05	04:04:52	7,054	-76,296	10	1,5	Dabeiba, Antioquia
277	2022/03/05	04:15:28	2,514	-75,504	25	1,7	Hobo, Huila
278	2022/03/05	05:47:56	7,051	-76,292	9	1,4	Dabeiba, Antioquia
279	2022/03/05	05:52:14	7,051	-76,279	9	1,2	Dabeiba, Antioquia
280	2022/03/05	05:53:43	7,040	-76,279	12	1,2	Dabeiba, Antioquia
281	2022/03/05	06:11:59	2,063	-75,719	18	1,0	Guadalupe, Huila
282	2022/03/05	06:17:01	6,625	-73,583	112	1,4	El Carmen, Santander
283	2022/03/05	06:17:33	2,054	-77,219	113	2,6	Balboa, Cauca
284	2022/03/05	06:25:03	6,334	-73,648	113	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
285	2022/03/05	06:30:40	6,771	-73,133	137	1,9	Los Santos, Santander
286	2022/03/05	06:35:07	6,774	-73,434	120	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
287	2022/03/05	06:40:03	5,670	-76,415	39	1,0	Lloró, Chocó
288	2022/03/05	07:03:42	6,756	-73,156	133	1,8	Los Santos, Santander
289	2022/03/05	07:24:01	6,869	-72,952	10	1,3	Piedecuesta, Santander
290	2022/03/05	07:35:02	7,032	-76,303	12	1,9	Dabeiba, Antioquia
291	2022/03/05	07:52:16	6,811	-73,186	135	2,3	Zapatoca, Santander
292	2022/03/05	08:03:17	1,421	-79,338	17	2,6	Cerca de la Costa de Ecuador
293	2022/03/05	08:06:02	6,775	-73,161	147	1,8	Los Santos, Santander
294	2022/03/05	08:15:15	7,038	-76,284	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
295	2022/03/05	08:37:57	7,038	-76,277	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
296	2022/03/05	09:01:15	7,137	-74,023	88	2,0	Yondó (Casabe), Antioquia
297	2022/03/05	09:04:27	6,830	-73,180	127	1,7	Zapatoca, Santander
298	2022/03/05	10:11:23	6,780	-73,155	142	2,2	Los Santos, Santander
299	2022/03/05	10:17:14	6,978	-76,988	3	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
300	2022/03/05	10:25:39	6,810	-73,139	152	1,7	Los Santos, Santander
301	2022/03/05	10:50:46	7,266	-72,108	17	1,7	Norte Colombia
302	2022/03/05	11:42:39	6,558	-73,531	109	1,6	El Carmen, Santander
303	2022/03/05	11:55:30	1,960	-76,003	22	1,5	Elías, Huila
304	2022/03/05	11:55:38	6,754	-73,120	145	1,8	Los Santos, Santander
305	2022/03/05	12:22:06	5,297	-73,760	128	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
306	2022/03/05	12:43:40	6,814	-73,176	142	1,7	Los Santos, Santander
307	2022/03/05	12:59:25	4,802	-76,197	91	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
308	2022/03/05	13:41:44	7,189	-76,754	30	2,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
309	2022/03/05	13:45:59	4,494	-76,205	21	1,4	Roldanillo, Valle del Cauca
310	2022/03/05	14:09:12	6,725	-73,200	138	2,3	Villanueva, Santander
311	2022/03/05	14:11:24	6,754	-73,184	134	1,8	Villanueva, Santander
312	2022/03/05	14:45:42	6,757	-73,175	136	2,3	Los Santos, Santander
313	2022/03/05	15:30:51	6,658	-73,248	142	1,7	Barichara, Santander
314	2022/03/05	16:03:30	11,119	-73,895	12	1,9	Santa Marta, Magdalena
315	2022/03/05	16:22:00	6,767	-73,155	135	2,2	Los Santos, Santander
316	2022/03/05	16:35:17	5,242	-77,582	25	2,8	Océano Pacífico
317	2022/03/05	16:58:45	7,082	-77,235	45	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
318	2022/03/05	17:47:22	2,246	-75,800	17	1,2	Pital, Huila
319	2022/03/05	17:50:05	5,882	-76,219	59	1,0	El Carmen, Chocó
320	2022/03/05	19:22:06	6,796	-73,176	136	2,4	Los Santos, Santander
321	2022/03/05	19:39:59	3,461	-74,190	7	1,5	Mesetas, Meta
322	2022/03/05	19:43:44	6,774	-73,164	137	2,4	Los Santos, Santander
323	2022/03/05	19:52:36	6,754	-73,167	133	1,9	Los Santos, Santander
324	2022/03/05	20:09:52	2,553	-75,343	27	1,4	Campoalegre, Huila
325	2022/03/05	20:59:02	7,820	-73,340	120	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
326	2022/03/05	21:14:58	4,503	-76,602	34	2,1	Sipí, Chocó
327	2022/03/05	22:40:28	3,021	-74,758	36	1,8	Uribe, Meta
328	2022/03/05	23:28:32	6,765	-73,192	143	1,7	Los Santos, Santander
329	2022/03/05	23:39:36	5,427	-74,930	8	0,8	Samaná, Caldas
330	2022/03/05	23:41:14	3,488	-74,211	15	2,1	Mesetas, Meta
331	2022/03/06	00:06:49	6,410	-73,656	108	2,5	Santa Helena del Opón, Santander
332	2022/03/06	00:36:57	5,306	-72,594	13	1,9	Aguazul, Casanare
333	2022/03/06	00:55:59	2,873	-78,043	4	1,6	Océano Pacífico
334	2022/03/06	01:22:55	6,749	-73,069	141	1,9	Los Santos, Santander
335	2022/03/06	01:35:20	6,317	-73,616	114	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
336	2022/03/06	01:51:04	4,735	-73,400	16	2,1	Gachalá, Cundinamarca
337	2022/03/06	02:17:59	8,396	-73,400	113	1,6	Ocaña, Norte de Santander
338	2022/03/06	02:54:49	6,771	-73,193	145	1,9	Los Santos, Santander
339	2022/03/06	03:02:28	6,769	-73,160	140	2,2	Los Santos, Santander
340	2022/03/06	03:26:17	6,754	-73,167	141	1,9	Los Santos, Santander
341	2022/03/06	03:44:21	7,161	-77,247	32	2,0	Riosucio, Chocó
342	2022/03/06	04:18:04	6,068	-77,615	31	2,7	Océano Pacífico
343	2022/03/06	04:34:42	6,842	-73,138	147	1,7	Los Santos, Santander
344	2022/03/06	04:40:40	6,848	-73,352	127	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
345	2022/03/06	04:42:07	6,774	-73,151	141	2,4	Los Santos, Santander
346	2022/03/06	05:01:35	2,068	-75,695	23	1,6	Guadalupe, Huila
347	2022/03/06	05:21:13	6,446	-73,924	35	1,0	Cimitarra, Santander
348	2022/03/06	05:31:03	6,778	-73,434	117	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
349	2022/03/06	05:44:45	6,838	-73,385	116	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
350	2022/03/06	05:46:20	6,783	-73,171	139	1,8	Los Santos, Santander
351	2022/03/06	05:49:59	6,809	-73,163	134	1,7	Los Santos, Santander
352	2022/03/06	05:51:41	5,898	-73,462	133	1,7	Togüí, Boyacá
353	2022/03/06	06:06:08	9,271	-73,292	14	1,7	Norte Colombia
354	2022/03/06	06:28:47	6,804	-73,210	134	1,8	Zapatoca, Santander
355	2022/03/06	06:46:57	5,937	-74,634	3	0,4	Puerto Triunfo, Antioquia
356	2022/03/06	06:52:54	6,794	-73,158	141	1,7	Los Santos, Santander
357	2022/03/06	07:07:55	6,752	-73,150	135	1,7	Los Santos, Santander
358	2022/03/06	07:27:49	6,783	-73,196	142	1,6	Los Santos, Santander
359	2022/03/06	07:31:14	6,751	-73,392	118	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
360	2022/03/06	07:59:47	6,775	-73,167	133	1,7	Los Santos, Santander
361	2022/03/06	08:02:04	4,726	-76,154	106	1,5	Argelia, Valle del Cauca
362	2022/03/06	08:19:00	6,536	-73,596	111	1,4	Simacota, Santander
363	2022/03/06	08:25:18	11,160	-74,024	7	1,7	Santa Marta, Magdalena

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
364	2022/03/06	08:30:59	6,452	-76,789	20	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
365	2022/03/06	08:31:34	10,355	-73,386	81	1,6	Valledupar, Cesar
366	2022/03/06	08:35:13	7,149	-72,150	4	1,5	Toledo, Norte de Santander
367	2022/03/06	09:12:59	6,759	-73,184	136	1,7	Los Santos, Santander
368	2022/03/06	09:29:49	8,358	-77,182	46	1,4	Acandí, Chocó
369	2022/03/06	09:33:37	6,783	-73,167	129	1,7	Los Santos, Santander
370	2022/03/06	09:43:55	6,741	-73,197	130	1,9	Villanueva, Santander
371	2022/03/06	09:54:22	6,771	-73,146	134	1,8	Los Santos, Santander
372	2022/03/06	09:58:49	11,822	-73,528	5	2,0	Mar Caribe
373	2022/03/06	10:06:00	10,588	-73,187	90	1,6	Valledupar, Cesar
374	2022/03/06	10:48:56	7,967	-73,528	107	1,6	San Martín, Cesar
375	2022/03/06	11:07:03	6,062	-73,748	106	1,2	Bolívar, Santander
376	2022/03/06	12:51:32	6,762	-73,182	140	1,6	Los Santos, Santander
377	2022/03/06	13:31:39	6,063	-77,713	29	2,4	Océano Pacífico
378	2022/03/06	13:33:57	6,791	-73,211	136	2,3	Zapatoca, Santander
379	2022/03/06	13:54:03	6,757	-73,147	143	1,7	Los Santos, Santander
380	2022/03/06	14:03:06	5,920	-72,531	25	1,2	Socotá, Boyacá
381	2022/03/06	14:26:51	6,732	-73,210	131	2,2	Villanueva, Santander
382	2022/03/06	15:57:15	6,795	-73,198	137	1,6	Los Santos, Santander
383	2022/03/06	16:02:54	6,783	-73,154	126	1,7	Los Santos, Santander
384	2022/03/06	16:12:19	6,741	-73,150	133	1,9	Los Santos, Santander
385	2022/03/06	16:23:45	6,824	-73,217	139	2,6	Zapatoca, Santander
386	2022/03/06	16:39:46	6,741	-73,206	129	1,7	Villanueva, Santander
387	2022/03/06	16:43:33	6,766	-73,163	131	1,6	Los Santos, Santander
388	2022/03/06	17:02:32	6,862	-73,293	126	1,8	Zapatoca, Santander
389	2022/03/06	17:36:25	6,788	-73,196	146	1,7	Los Santos, Santander
390	2022/03/06	17:55:19	6,349	-74,510	19	0,6	Puerto Berrio, Antioquia
391	2022/03/06	18:01:39	6,800	-73,159	126	1,7	Los Santos, Santander
392	2022/03/06	18:31:22	6,830	-73,171	132	1,7	Los Santos, Santander
393	2022/03/06	18:53:24	6,864	-73,384	119	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
394	2022/03/06	18:53:58	4,452	-77,737	25	2,5	Océano Pacífico
395	2022/03/06	19:10:04	6,817	-73,218	129	1,8	Zapatoca, Santander
396	2022/03/06	19:11:39	6,843	-73,169	147	1,7	Zapatoca, Santander
397	2022/03/06	19:59:49	6,398	-73,647	107	2,7	Santa Helena del Opón, Santander
398	2022/03/06	20:06:24	5,051	-76,197	90	1,8	San José del Palmar, Chocó
399	2022/03/06	20:14:07	6,772	-73,170	139	2,3	Los Santos, Santander
400	2022/03/06	20:25:17	7,340	-78,437	1	2,7	Panama
401	2022/03/06	20:30:35	10,926	-74,075	2	2,5	Ciénaga, Magdalena
402	2022/03/06	21:12:59	6,844	-76,715	20	1,8	Murindó, Antioquia
403	2022/03/06	22:19:47	6,792	-73,171	134	2,0	Los Santos, Santander
404	2022/03/06	22:24:54	5,722	-75,948	60	1,1	Betania, Antioquia
405	2022/03/06	22:47:45	6,243	-77,510	28	2,1	Océano Pacífico
406	2022/03/06	23:08:58	1,956	-75,906	1	1,2	Timaná, Huila
407	2022/03/06	23:18:32	9,281	-73,082	153	2,1	Norte Colombia
408	2022/03/07	00:41:54	5,006	-75,855	108	2,2	San José, Caldas
409	2022/03/07	00:53:58	6,775	-73,218	132	1,8	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
410	2022/03/07	00:58:20	6,809	-73,164	143	1,7	Los Santos, Santander
411	2022/03/07	01:34:26	6,860	-73,259	144	1,4	Zapatoca, Santander
412	2022/03/07	01:35:51	5,924	-73,635	130	1,5	Barbosa, Santander
413	2022/03/07	02:17:50	6,653	-72,922	15	1,6	Curití, Santander
414	2022/03/07	02:46:01	6,750	-73,132	136	2,1	Los Santos, Santander
415	2022/03/07	02:56:43	6,791	-73,198	139	2,4	Zapatoca, Santander
416	2022/03/07	04:31:53	9,231	-73,692	91	1,8	Chimichagua, Cesar
417	2022/03/07	05:01:16	5,961	-77,605	17	1,9	Océano Pacífico
418	2022/03/07	05:53:24	6,234	-72,394	6	1,8	La Salina, Casanare
419	2022/03/07	05:53:59	7,243	-73,188	136	2,0	Rionegro, Santander
420	2022/03/07	06:16:13	6,838	-73,193	141	1,8	Zapatoca, Santander
421	2022/03/07	06:27:48	7,220	-73,992	79	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
422	2022/03/07	06:56:36	6,942	-73,158	148	1,8	Girón, Santander
423	2022/03/07	07:11:34	6,906	-75,276	39	1,1	Angostura, Antioquia
424	2022/03/07	07:23:04	6,790	-73,123	149	2,2	Los Santos, Santander
425	2022/03/07	07:29:21	6,775	-73,188	128	1,6	Los Santos, Santander
426	2022/03/07	08:08:46	4,578	-76,260	90	2,0	El Dovio, Valle del Cauca
427	2022/03/07	08:41:24	7,580	-75,599	40	1,7	Tarazá, Antioquia
428	2022/03/07	08:49:01	7,537	-75,539	11	1,7	Tarazá, Antioquia
429	2022/03/07	08:54:28	3,206	-75,564	27	1,3	Aipe, Huila
430	2022/03/07	09:03:12	6,797	-76,440	19	2,2	Dabeiba, Antioquia
431	2022/03/07	09:05:45	6,783	-73,179	144	1,7	Los Santos, Santander
432	2022/03/07	09:32:35	6,818	-73,172	136	1,5	Los Santos, Santander
433	2022/03/07	09:33:51	6,762	-73,159	138	1,9	Los Santos, Santander
434	2022/03/07	09:40:08	6,728	-73,197	130	1,6	Villanueva, Santander
435	2022/03/07	09:58:37	6,791	-73,190	146	2,9	Los Santos, Santander
436	2022/03/07	10:07:18	5,230	-73,713	132	1,6	Suesca, Cundinamarca
437	2022/03/07	11:25:39	6,824	-73,175	147	2,4	Los Santos, Santander
438	2022/03/07	11:33:42	11,062	-73,828	14	1,6	Santa Marta, Magdalena
439	2022/03/07	12:12:06	6,677	-73,201	125	1,9	Barichara, Santander
440	2022/03/07	12:37:47	7,332	-76,318	26	1,9	Ituango, Antioquia
441	2022/03/07	13:03:12	6,108	-77,728	12	2,4	Océano Pacífico
442	2022/03/07	13:43:23	6,775	-73,167	142	2,1	Los Santos, Santander
443	2022/03/07	14:11:08	6,766	-73,159	131	1,8	Los Santos, Santander
444	2022/03/07	15:24:07	6,799	-73,177	138	2,4	Los Santos, Santander
445	2022/03/07	16:00:02	6,437	-73,598	110	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
446	2022/03/07	16:49:25	6,782	-73,152	148	1,8	Los Santos, Santander
447	2022/03/07	17:48:47	0,918	-77,211	3	1,4	Pasto, Nariño
448	2022/03/07	18:34:29	6,827	-73,164	154	5,0	Los Santos, Santander
449	2022/03/07	18:57:40	6,712	-73,198	134	2,1	Barichara, Santander
450	2022/03/07	19:35:13	6,649	-73,716	100	1,7	El Carmen, Santander
451	2022/03/07	19:46:26	6,783	-73,223	132	1,8	Zapatoca, Santander
452	2022/03/07	22:12:31	10,077	-73,778	74	1,6	Valledupar, Cesar
453	2022/03/07	23:03:18	5,578	-73,999	98	1,5	Maripí, Boyacá
454	2022/03/07	23:31:30	8,768	-77,436	37	2,2	Panama-Colombia
455	2022/03/08	00:21:16	6,754	-73,171	133	1,7	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
456	2022/03/08	00:42:41	3,477	-74,210	6	1,3	Mesetas, Meta
457	2022/03/08	00:53:09	8,657	-76,976	38	2,2	Mar Caribe
458	2022/03/08	01:07:40	4,732	-76,117	91	1,8	Argelia, Valle del Cauca
459	2022/03/08	01:11:14	9,718	-72,849	20	1,5	Venezuela
460	2022/03/08	01:21:33	6,908	-73,183	142	1,7	Girón, Santander
461	2022/03/08	02:00:07	6,837	-76,175	16	1,2	Uramita, Antioquia
462	2022/03/08	02:08:12	5,177	-77,294	30	2,2	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
463	2022/03/08	02:15:18	6,776	-73,170	146	1,9	Los Santos, Santander
464	2022/03/08	02:37:47	10,777	-72,206	11	1,6	Venezuela
465	2022/03/08	02:48:55	3,444	-74,160	3	1,1	Mesetas, Meta
466	2022/03/08	02:57:45	5,042	-74,698	16	1,2	Guaduas, Cundinamarca
467	2022/03/08	03:22:17	6,126	-73,750	109	1,3	Bolívar, Santander
468	2022/03/08	03:32:49	5,014	-74,682	22	1,2	Guaduas, Cundinamarca
469	2022/03/08	03:40:38	6,562	-73,525	114	1,7	El Carmen, Santander
470	2022/03/08	03:41:02	2,192	-76,520	9	2,4	Área de Influencia Volcán Sotará
471	2022/03/08	03:52:20	7,159	-76,149	19	1,3	Ituango, Antioquia
472	2022/03/08	04:00:26	5,996	-72,649	10	1,5	Socotá, Boyacá
473	2022/03/08	04:11:16	4,696	-75,987	26	1,3	Cartago, Valle del Cauca
474	2022/03/08	04:17:00	5,284	-73,740	135	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
475	2022/03/08	04:34:01	6,793	-73,153	143	2,2	Los Santos, Santander
476	2022/03/08	04:39:11	6,817	-73,180	138	1,8	Los Santos, Santander
477	2022/03/08	04:39:33	7,025	-76,184	17	1,4	Dabeiba, Antioquia
478	2022/03/08	05:06:23	2,924	-79,402	12	1,6	Océano Pacífico
479	2022/03/08	05:37:26	6,058	-77,790	4	2,2	Océano Pacífico
480	2022/03/08	05:39:34	4,017	-75,623	29	1,0	Roncesvalles, Tolima
481	2022/03/08	05:46:37	7,630	-73,450	127	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
482	2022/03/08	05:49:46	5,952	-77,685	16	2,0	Océano Pacífico
483	2022/03/08	05:57:41	6,737	-73,099	140	1,7	Los Santos, Santander
484	2022/03/08	06:29:03	8,000	-73,594	100	1,5	San Martín, Cesar
485	2022/03/08	06:35:11	6,007	-77,656	15	2,2	Océano Pacífico
486	2022/03/08	06:40:04	6,338	-72,319	32	1,3	El Cocuy, Boyacá
487	2022/03/08	06:44:41	5,322	-74,071	108	1,8	San Cayetano, Cundinamarca
488	2022/03/08	07:01:21	6,778	-73,170	147	1,6	Los Santos, Santander
489	2022/03/08	07:04:30	5,707	-73,922	103	1,8	Briceño, Boyacá
490	2022/03/08	07:06:37	6,813	-73,197	138	1,7	Zapatoca, Santander
491	2022/03/08	07:08:02	6,741	-73,163	141	1,7	Los Santos, Santander
492	2022/03/08	07:27:55	4,225	-75,720	16	1,1	Génova, Quindío
493	2022/03/08	07:38:05	4,596	-75,954	51	1,5	Obando, Valle del Cauca
494	2022/03/08	07:39:41	7,290	-76,238	16	1,3	Ituango, Antioquia
495	2022/03/08	07:41:58	6,817	-73,171	133	1,6	Los Santos, Santander
496	2022/03/08	07:46:30	6,881	-73,268	124	2,0	Betulia, Santander
497	2022/03/08	08:11:41	7,148	-76,098	12	1,0	Ituango, Antioquia
498	2022/03/08	08:35:59	5,783	-74,279	67	1,6	Otanche, Boyacá
499	2022/03/08	08:53:14	6,746	-73,231	140	1,6	Zapatoca, Santander
500	2022/03/08	08:55:43	6,711	-73,090	140	1,7	Jordán, Santander
501	2022/03/08	09:00:58	6,750	-73,119	139	2,2	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
502	2022/03/08	09:09:12	6,834	-73,208	135	1,6	Zapatoca, Santander
503	2022/03/08	09:13:19	2,322	-75,568	30	2,0	Gigante, Huila
504	2022/03/08	09:21:30	7,206	-72,074	7	1,5	Norte Colombia
505	2022/03/08	10:01:54	6,775	-73,146	134	1,8	Los Santos, Santander
506	2022/03/08	10:36:09	2,401	-75,617	24	1,1	Paicol, Huila
507	2022/03/08	10:54:53	4,755	-76,103	95	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
508	2022/03/08	10:56:51	6,682	-73,364	117	1,7	Galán, Santander
509	2022/03/08	10:59:31	7,129	-76,186	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
510	2022/03/08	11:27:24	7,172	-73,296	114	1,6	Lebrija, Santander
511	2022/03/08	11:57:17	7,376	-77,083	40	2,5	Riosucio, Chocó
512	2022/03/08	12:22:28	5,447	-73,819	127	2,2	Susa, Cundinamarca
513	2022/03/08	12:28:20	6,795	-73,175	142	2,4	Los Santos, Santander
514	2022/03/08	13:56:06	6,622	-73,600	94	1,8	El Carmen, Santander
515	2022/03/08	14:34:11	6,640	-72,831	157	1,8	Molagavita, Santander
516	2022/03/08	14:41:03	6,792	-73,196	141	1,7	Los Santos, Santander
517	2022/03/08	15:02:47	6,782	-73,216	148	1,7	Zapatoca, Santander
518	2022/03/08	16:09:12	6,951	-73,307	68	1,3	Betulia, Santander
519	2022/03/08	16:26:47	6,799	-73,172	136	2,2	Los Santos, Santander
520	2022/03/08	16:41:53	12,521	-72,612	28	3,0	Mar Caribe
521	2022/03/08	17:12:27	6,710	-73,561	98	2,0	El Carmen, Santander
522	2022/03/08	17:21:05	6,099	-73,896	100	1,4	El Peñón, Santander
523	2022/03/08	17:40:27	6,742	-73,177	140	1,8	Villanueva, Santander
524	2022/03/08	18:06:01	6,749	-73,201	132	2,0	Villanueva, Santander
525	2022/03/08	18:50:56	12,660	-73,317	0	2,3	Mar Caribe
526	2022/03/08	19:01:26	5,807	-76,456	35	1,4	Quibdó, Chocó
527	2022/03/08	19:20:39	6,741	-73,163	137	2,1	Los Santos, Santander
528	2022/03/08	19:31:47	5,770	-75,916	61	1,4	Hispania, Antioquia
529	2022/03/08	19:42:44	9,980	-73,191	0	1,4	Agustín Codazzi, Cesar
530	2022/03/08	20:10:11	6,834	-73,179	160	1,7	Zapatoca, Santander
531	2022/03/08	20:40:30	7,162	-76,157	23	1,9	Ituango, Antioquia
532	2022/03/08	21:15:39	6,775	-73,146	142	2,5	Los Santos, Santander
533	2022/03/08	21:40:43	5,004	-74,698	16	1,1	Chaguaní, Cundinamarca
534	2022/03/08	23:34:01	6,761	-73,166	136	2,2	Los Santos, Santander
535	2022/03/09	00:14:54	6,775	-73,163	129	1,8	Los Santos, Santander
536	2022/03/09	00:20:38	6,792	-73,201	132	1,9	Zapatoca, Santander
537	2022/03/09	00:22:42	4,750	-76,003	49	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
538	2022/03/09	01:40:10	6,761	-73,134	137	1,9	Los Santos, Santander
539	2022/03/09	01:57:44	6,791	-73,185	136	2,1	Los Santos, Santander
540	2022/03/09	02:05:19	7,161	-78,161	4	3,9	Panama
541	2022/03/09	02:12:46	5,606	-74,299	79	1,5	Quípama, Boyacá
542	2022/03/09	02:26:28	5,551	-74,038	93	1,3	Maripí, Boyacá
543	2022/03/09	02:31:47	6,750	-73,119	136	2,0	Los Santos, Santander
544	2022/03/09	02:58:41	4,679	-76,064	80	1,3	Toro, Valle del Cauca
545	2022/03/09	04:17:05	6,793	-73,175	144	2,8	Los Santos, Santander
546	2022/03/09	05:04:26	5,038	-74,679	34	1,7	Guaduas, Cundinamarca
547	2022/03/09	05:35:02	7,798	-72,599	27	1,4	San Cayetano, Norte de Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
548	2022/03/09	05:46:44	6,862	-73,350	123	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
549	2022/03/09	05:47:42	6,797	-73,207	135	2,1	Zapatoca, Santander
550	2022/03/09	06:06:31	4,901	-76,195	86	1,7	San José del Palmar, Chocó
551	2022/03/09	06:14:39	5,538	-75,469	16	0,9	Pácora, Caldas
552	2022/03/09	06:20:38	6,783	-73,041	135	1,6	Los Santos, Santander
553	2022/03/09	06:26:59	6,766	-73,107	128	1,5	Los Santos, Santander
554	2022/03/09	06:27:57	1,766	-77,401	22	1,6	El Rosario, Nariño
555	2022/03/09	06:39:22	8,213	-74,277	61	1,9	Arenal, Bolívar
556	2022/03/09	06:49:55	2,481	-75,381	31	1,2	Algeciras, Huila
557	2022/03/09	07:01:48	6,749	-73,210	129	1,6	Villanueva, Santander
558	2022/03/09	07:17:38	6,754	-73,163	123	1,6	Los Santos, Santander
559	2022/03/09	07:57:35	6,830	-73,201	143	1,8	Zapatoca, Santander
560	2022/03/09	07:58:47	7,853	-76,139	36	1,2	Tierralta, Córdoba
561	2022/03/09	08:04:42	6,800	-73,194	138	1,5	Los Santos, Santander
562	2022/03/09	08:20:43	2,733	-75,041	23	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
563	2022/03/09	08:24:27	6,780	-73,155	137	2,0	Los Santos, Santander
564	2022/03/09	08:33:29	5,404	-74,914	10	1,0	Samaná, Caldas
565	2022/03/09	08:40:59	6,822	-73,196	145	1,7	Zapatoca, Santander
566	2022/03/09	08:42:25	6,749	-73,193	137	1,7	Villanueva, Santander
567	2022/03/09	08:48:08	6,836	-73,209	146	1,7	Zapatoca, Santander
568	2022/03/09	09:00:18	2,767	-74,385	26	2,1	Uribe, Meta
569	2022/03/09	09:07:43	6,820	-73,145	141	1,8	Los Santos, Santander
570	2022/03/09	09:10:18	6,783	-73,223	134	1,8	Zapatoca, Santander
571	2022/03/09	09:12:42	4,228	-76,469	40	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
572	2022/03/09	09:20:14	6,798	-73,225	130	1,6	Zapatoca, Santander
573	2022/03/09	09:21:00	6,781	-73,174	137	1,8	Los Santos, Santander
574	2022/03/09	09:33:02	6,872	-76,908	21	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
575	2022/03/09	10:13:33	6,779	-73,184	147	1,6	Los Santos, Santander
576	2022/03/09	10:32:47	5,247	-73,722	134	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
577	2022/03/09	10:34:34	6,095	-77,930	25	2,2	Océano Pacífico
578	2022/03/09	10:57:38	6,745	-73,188	132	1,7	Villanueva, Santander
579	2022/03/09	11:14:33	6,686	-72,981	150	1,6	Aratoca, Santander
580	2022/03/09	11:41:06	6,864	-76,658	1	1,7	Murindó, Antioquia
581	2022/03/09	11:52:01	6,702	-73,708	103	1,6	El Carmen, Santander
582	2022/03/09	11:53:56	2,787	-75,014	28	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
583	2022/03/09	11:57:00	6,720	-73,158	129	1,6	Villanueva, Santander
584	2022/03/09	12:19:35	6,807	-73,228	136	1,5	Zapatoca, Santander
585	2022/03/09	12:31:44	6,711	-73,176	135	1,7	Villanueva, Santander
586	2022/03/09	13:00:09	11,327	-71,601	36	2,4	Cerca de la Costa de Venezuela
587	2022/03/09	13:48:34	5,654	-73,982	106	1,5	Pauna, Boyacá
588	2022/03/09	14:24:58	6,724	-73,176	130	2,0	Villanueva, Santander
589	2022/03/09	14:40:46	1,935	-76,046	20	1,7	Pitalito, Huila
590	2022/03/09	14:42:51	5,870	-75,936	61	2,0	Ciudad Bolívar, Antioquia
591	2022/03/09	15:41:15	4,861	-76,355	81	1,3	San José del Palmar, Chocó
592	2022/03/09	15:47:28	6,841	-73,180	150	2,7	Zapatoca, Santander
593	2022/03/09	16:08:46	6,794	-73,170	124	1,6	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
594	2022/03/09	16:13:58	1,948	-75,898	37	1,3	Timaná, Huila
595	2022/03/09	16:42:30	3,443	-74,738	40	2,3	Colombia, Huila
596	2022/03/09	16:46:12	6,803	-73,177	143	2,9	Los Santos, Santander
597	2022/03/09	16:54:42	5,297	-73,718	127	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
598	2022/03/09	17:09:25	6,762	-73,154	138	1,6	Los Santos, Santander
599	2022/03/09	17:48:52	11,330	-72,666	18	1,9	Riohacha, la Guajira
600	2022/03/09	18:35:27	5,166	-74,627	28	1,3	Guaduas, Cundinamarca
601	2022/03/09	19:13:43	6,728	-73,176	128	2,0	Villanueva, Santander
602	2022/03/09	19:18:28	7,748	-77,565	13	1,8	Panama-Colombia
603	2022/03/09	19:22:31	7,036	-76,648	13	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
604	2022/03/09	19:42:43	8,557	-74,029	73	2,0	Norosi, Bolívar
605	2022/03/09	20:18:51	5,462	-73,786	131	1,7	Susa, Cundinamarca
606	2022/03/09	20:57:22	6,779	-73,208	126	1,7	Zapatoca, Santander
607	2022/03/09	21:01:10	6,715	-73,150	136	2,3	Villanueva, Santander
608	2022/03/09	21:03:22	6,827	-76,316	10	1,7	Dabeiba, Antioquia
609	2022/03/09	21:05:35	5,538	-74,593	33	1,2	Puerto Salgar, Cundinamarca
610	2022/03/10	00:40:30	5,912	-73,660	118	2,7	Puente Nacional, Santander
611	2022/03/10	01:04:12	6,831	-76,713	19	1,7	Murindó, Antioquia
612	2022/03/10	01:11:21	6,780	-73,151	138	2,3	Los Santos, Santander
613	2022/03/10	01:32:43	5,941	-73,604	126	1,6	Barbosa, Santander
614	2022/03/10	01:43:57	5,394	-75,970	35	1,4	Mistrató, Risaralda
615	2022/03/10	02:04:29	5,676	-73,987	112	1,6	Pauna, Boyacá
616	2022/03/10	02:10:43	5,093	-75,915	98	1,7	Apía, Risaralda
617	2022/03/10	02:15:22	5,805	-75,882	54	1,1	Hispania, Antioquia
618	2022/03/10	02:20:15	6,769	-73,123	137	2,2	Los Santos, Santander
619	2022/03/10	02:47:54	6,202	-73,817	102	1,4	Bolívar, Santander
620	2022/03/10	03:01:48	6,477	-73,736	93	1,9	Vélez, Santander
621	2022/03/10	03:51:38	6,780	-73,149	139	2,3	Los Santos, Santander
622	2022/03/10	04:05:24	6,694	-73,500	104	1,6	El Carmen, Santander
623	2022/03/10	04:47:13	6,941	-76,249	15	1,0	Dabeiba, Antioquia
624	2022/03/10	04:48:02	2,021	-75,897	22	3,1	Elías, Huila
625	2022/03/10	04:50:50	6,749	-73,163	134	1,8	Los Santos, Santander
626	2022/03/10	04:55:23	2,026	-75,891	21	1,3	Elías, Huila
627	2022/03/10	05:00:22	6,782	-73,220	145	2,5	Zapatoca, Santander
628	2022/03/10	05:01:18	2,025	-75,898	24	1,8	Elías, Huila
629	2022/03/10	05:09:59	6,635	-73,214	142	1,7	Barichara, Santander
630	2022/03/10	05:14:14	6,771	-73,120	140	1,7	Los Santos, Santander
631	2022/03/10	05:28:31	6,779	-73,218	141	2,2	Zapatoca, Santander
632	2022/03/10	05:58:50	1,975	-75,995	22	1,2	Elías, Huila
633	2022/03/10	06:11:26	8,938	-73,027	144	2,6	Tibú, Norte de Santander
634	2022/03/10	06:22:16	10,817	-73,383	77	1,7	Valledupar, Cesar
635	2022/03/10	06:36:01	6,766	-73,197	142	1,8	Los Santos, Santander
636	2022/03/10	07:07:55	6,889	-73,210	151	1,7	Zapatoca, Santander
637	2022/03/10	07:24:03	5,002	-74,643	28	1,0	Guaduas, Cundinamarca
638	2022/03/10	07:31:52	6,246	-77,668	13	2,3	Océano Pacífico
639	2022/03/10	07:37:22	6,816	-73,228	138	2,1	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
640	2022/03/10	07:47:41	5,306	-73,765	135	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
641	2022/03/10	07:57:02	7,296	-76,260	10	1,2	Ituango, Antioquia
642	2022/03/10	08:06:23	4,772	-76,111	94	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
643	2022/03/10	08:33:26	6,784	-73,168	138	2,0	Los Santos, Santander
644	2022/03/10	09:43:40	3,797	-71,378	11	1,8	Puerto Gaitán, Meta
645	2022/03/10	10:10:31	5,025	-74,655	14	1,1	Guaduas, Cundinamarca
646	2022/03/10	10:11:42	6,754	-73,193	138	1,7	Villanueva, Santander
647	2022/03/10	10:22:18	6,784	-73,180	147	1,8	Los Santos, Santander
648	2022/03/10	10:29:32	6,251	-77,472	19	1,5	Océano Pacífico
649	2022/03/10	10:54:38	6,865	-76,250	20	1,4	Dabeiba, Antioquia
650	2022/03/10	10:58:51	6,607	-76,410	29	3,2	Frontino, Antioquia
651	2022/03/10	11:34:57	6,778	-73,215	140	2,5	Zapatoca, Santander
652	2022/03/10	11:46:01	4,987	-76,376	79	3,0	San José del Palmar, Chocó
653	2022/03/10	12:34:47	6,740	-73,198	128	2,1	Villanueva, Santander
654	2022/03/10	13:40:14	3,892	-76,244	125	1,3	Buga, Valle del Cauca
655	2022/03/10	13:43:07	6,767	-73,200	139	2,4	Villanueva, Santander
656	2022/03/10	13:58:32	6,769	-73,148	143	1,7	Los Santos, Santander
657	2022/03/10	14:41:56	9,688	-74,306	43	1,2	Nueva Granada, Magdalena
658	2022/03/10	15:22:56	6,898	-73,231	147	1,9	Zapatoca, Santander
659	2022/03/10	15:23:28	5,053	-77,705	36	2,2	Océano Pacífico
660	2022/03/10	15:32:26	6,709	-73,016	145	1,8	Aratoca, Santander
661	2022/03/10	16:02:03	1,988	-75,957	19	1,3	Elías, Huila
662	2022/03/10	16:11:07	6,080	-76,028	81	1,2	Urrao, Antioquia
663	2022/03/10	16:23:23	6,913	-75,966	19	1,7	Buriticá, Antioquia
664	2022/03/10	16:34:31	5,894	-73,652	131	1,1	Puente Nacional, Santander
665	2022/03/10	16:41:08	6,787	-73,192	148	1,7	Los Santos, Santander
666	2022/03/10	16:46:50	6,811	-73,149	145	2,4	Los Santos, Santander
667	2022/03/10	17:48:48	4,199	-76,879	4	1,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
668	2022/03/10	17:50:52	6,767	-73,149	142	2,8	Los Santos, Santander
669	2022/03/10	18:07:18	4,345	-75,917	116	1,8	Sevilla, Valle del Cauca
670	2022/03/10	18:44:36	6,754	-73,210	136	1,9	Villanueva, Santander
671	2022/03/10	19:02:51	4,679	-74,886	25	1,3	Venadillo, Tolima
672	2022/03/10	19:18:03	6,730	-73,165	127	1,9	Villanueva, Santander
673	2022/03/10	19:24:59	6,741	-73,193	129	1,7	Villanueva, Santander
674	2022/03/10	19:57:38	6,555	-73,602	105	1,4	El Carmen, Santander
675	2022/03/10	20:28:25	6,728	-73,227	130	1,8	Zapatoca, Santander
676	2022/03/10	20:55:57	10,797	-73,138	38	1,8	San Juan del Cesar, la Guajira
677	2022/03/10	21:13:33	5,412	-73,752	126	1,9	Fúquene, Cundinamarca
678	2022/03/10	22:06:26	4,353	-76,156	113	1,6	Bolívar, Valle del Cauca
679	2022/03/10	22:36:57	9,222	-77,698	20	2,1	Cerca de la Costa de Colombia
680	2022/03/10	22:48:33	6,072	-73,599	114	2,0	Chipatá, Santander
681	2022/03/10	23:05:46	6,771	-73,167	138	1,9	Los Santos, Santander
682	2022/03/10	23:57:03	6,727	-72,864	137	1,7	San Andrés, Santander
683	2022/03/11	00:10:19	2,660	-77,992	30	1,9	Océano Pacífico
684	2022/03/11	00:40:14	4,742	-76,146	95	2,0	Argelia, Valle del Cauca
685	2022/03/11	00:55:08	11,616	-73,200	30	1,7	Mar Caribe

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
686	2022/03/11	01:03:14	7,862	-73,551	94	1,8	San Martín, Cesar
687	2022/03/11	01:19:42	10,571	-72,825	20	1,3	El Molino, la Guajira
688	2022/03/11	01:22:48	6,384	-73,648	104	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
689	2022/03/11	01:33:07	6,792	-73,202	145	1,7	Zapatoca, Santander
690	2022/03/11	01:33:38	5,313	-73,740	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
691	2022/03/11	01:36:18	8,624	-73,376	128	1,6	El Carmen, Norte de Santander
692	2022/03/11	01:45:17	6,781	-73,216	135	1,7	Zapatoca, Santander
693	2022/03/11	02:11:59	5,268	-73,705	128	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
694	2022/03/11	02:30:28	6,821	-73,218	133	1,7	Zapatoca, Santander
695	2022/03/11	02:32:32	6,754	-73,188	134	1,6	Villanueva, Santander
696	2022/03/11	02:46:31	6,850	-76,276	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
697	2022/03/11	03:03:20	6,815	-73,182	134	1,6	Los Santos, Santander
698	2022/03/11	03:10:04	5,802	-75,985	62	1,5	Ciudad Bolívar, Antioquia
699	2022/03/11	03:25:06	6,780	-73,132	139	2,1	Los Santos, Santander
700	2022/03/11	04:07:21	3,905	-71,470	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
701	2022/03/11	04:33:03	6,824	-73,207	130	2,1	Zapatoca, Santander
702	2022/03/11	05:09:30	7,531	-73,463	120	1,9	Rionegro, Santander
703	2022/03/11	05:15:07	9,980	-72,998	127	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
704	2022/03/11	05:20:08	3,452	-74,802	38	1,4	Dolores, Tolima
705	2022/03/11	05:30:58	6,788	-73,183	145	2,4	Los Santos, Santander
706	2022/03/11	05:43:01	6,820	-73,230	146	2,6	Zapatoca, Santander
707	2022/03/11	05:54:07	6,821	-73,240	140	1,9	Zapatoca, Santander
708	2022/03/11	06:00:17	10,354	-72,516	23	1,4	Venezuela
709	2022/03/11	06:00:37	6,741	-73,197	138	1,7	Villanueva, Santander
710	2022/03/11	06:39:23	2,363	-75,519	24	1,1	Gigante, Huila
711	2022/03/11	07:06:14	1,448	-77,764	24	1,7	Samaniego, Nariño
712	2022/03/11	07:13:10	6,771	-73,184	137	1,9	Los Santos, Santander
713	2022/03/11	07:33:29	7,868	-75,073	37	1,5	Caucasia, Antioquia
714	2022/03/11	07:38:47	7,847	-75,071	23	1,1	Caucasia, Antioquia
715	2022/03/11	07:46:30	7,220	-72,183	0	1,6	Toledo, Norte de Santander
716	2022/03/11	08:00:24	3,007	-79,344	10	2,1	Océano Pacífico
717	2022/03/11	08:09:56	10,158	-72,909	132	1,7	Venezuela
718	2022/03/11	08:13:45	7,254	-75,927	40	1,6	Ituango, Antioquia
719	2022/03/11	08:16:19	6,728	-73,120	132	1,7	Jordán, Santander
720	2022/03/11	08:45:39	3,293	-74,352	20	2,9	Uribe, Meta
721	2022/03/11	08:52:02	7,219	-76,910	37	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
722	2022/03/11	09:34:05	2,015	-75,891	12	0,7	Elías, Huila
723	2022/03/11	09:35:36	8,388	-72,938	4	1,8	Sardinata, Norte de Santander
724	2022/03/11	09:38:38	6,839	-76,257	18	1,6	Dabeiba, Antioquia
725	2022/03/11	10:01:49	5,930	-73,980	104	1,6	Sucre, Santander
726	2022/03/11	10:06:54	6,713	-73,151	152	1,5	Villanueva, Santander
727	2022/03/11	10:09:38	6,791	-73,228	138	1,8	Zapatoca, Santander
728	2022/03/11	10:20:57	5,305	-73,757	138	2,8	Lenguazaque, Cundinamarca
729	2022/03/11	10:22:51	6,757	-73,147	144	2,0	Los Santos, Santander
730	2022/03/11	10:41:12	7,104	-74,928	27	1,3	Amalfi, Antioquia
731	2022/03/11	10:55:45	6,786	-73,213	139	2,8	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
732	2022/03/11	11:30:38	6,424	-73,939	98	1,0	Cimitarra, Santander
733	2022/03/11	11:34:36	7,903	-73,842	81	1,5	Simití, Bolívar
734	2022/03/11	11:39:35	2,981	-74,796	42	1,7	Uribe, Meta
735	2022/03/11	12:05:55	6,750	-73,162	136	2,3	Los Santos, Santander
736	2022/03/11	12:12:14	6,745	-73,144	143	1,8	Los Santos, Santander
737	2022/03/11	13:12:44	5,533	-74,454	16	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
738	2022/03/11	13:17:21	1,877	-76,003	27	0,9	Pitalito, Huila
739	2022/03/11	13:21:28	4,845	-74,753	5	1,0	San Juan de Rioseco, Cundinamarca
740	2022/03/11	15:10:09	5,519	-74,854	14	0,6	Victoria, Caldas
741	2022/03/11	15:21:53	6,767	-73,179	124	2,2	Los Santos, Santander
742	2022/03/11	15:33:09	7,484	-74,047	1	2,3	San Pablo, Bolívar
743	2022/03/11	15:38:58	5,852	-75,887	45	1,2	Pueblorrico, Antioquia
744	2022/03/11	16:06:55	5,285	-73,722	125	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
745	2022/03/11	16:19:27	6,630	-74,236	88	1,6	Cimitarra, Santander
746	2022/03/11	16:24:05	7,330	-74,866	46	1,9	Zaragoza, Antioquia
747	2022/03/11	17:17:08	7,541	-76,964	37	1,7	Riosucio, Chocó
748	2022/03/11	17:39:33	6,770	-74,512	96	3,5	Remedios, Antioquia
749	2022/03/11	17:47:56	7,264	-73,749	0	1,6	Puerto Wilches, Santander
750	2022/03/11	18:28:54	9,942	-73,419	20	1,3	Agustín Codazzi, Cesar
751	2022/03/11	18:35:10	5,652	-75,961	61	1,7	Andes, Antioquia
752	2022/03/11	18:52:53	11,283	-72,857	16	1,6	Riohacha, la Guajira
753	2022/03/11	20:12:50	6,793	-73,210	147	2,2	Zapatoca, Santander
754	2022/03/11	20:49:24	6,729	-73,175	135	2,3	Villanueva, Santander
755	2022/03/11	21:13:00	7,922	-75,534	1	1,1	Montelíbano, Córdoba
756	2022/03/11	21:52:03	6,712	-73,192	134	2,1	Barichara, Santander
757	2022/03/11	22:40:11	6,125	-73,296	134	1,9	Suaita, Santander
758	2022/03/11	22:59:14	7,020	-73,051	175	2,3	Piedecuesta, Santander
759	2022/03/11	23:13:14	1,969	-75,908	26	1,8	Timaná, Huila
760	2022/03/11	23:30:02	6,505	-73,532	107	1,5	Simacota, Santander
761	2022/03/12	00:07:34	5,751	-73,912	97	1,6	Albania, Santander
762	2022/03/12	00:10:13	6,800	-73,184	131	1,8	Los Santos, Santander
763	2022/03/12	00:17:55	7,636	-73,267	134	1,8	Cáchira, Norte de Santander
764	2022/03/12	00:38:50	6,792	-73,154	136	2,0	Los Santos, Santander
765	2022/03/12	01:45:29	6,872	-73,197	135	2,1	Zapatoca, Santander
766	2022/03/12	01:49:16	6,767	-73,106	141	1,5	Los Santos, Santander
767	2022/03/12	02:22:06	2,490	-75,395	28	1,5	Hobo, Huila
768	2022/03/12	03:07:27	6,855	-73,197	129	1,6	Zapatoca, Santander
769	2022/03/12	03:09:06	7,290	-73,421	109	1,5	Sabana de Torres, Santander
770	2022/03/12	03:22:29	4,709	-75,983	66	1,3	Cartago, Valle del Cauca
771	2022/03/12	03:35:35	10,860	-73,341	74	1,6	Valledupar, Cesar
772	2022/03/12	03:51:32	1,458	-78,460	101	1,8	Tumaco, Nariño
773	2022/03/12	04:20:09	6,977	-76,129	29	1,4	Dabeiba, Antioquia
774	2022/03/12	04:22:18	6,985	-76,118	27	1,2	Dabeiba, Antioquia
775	2022/03/12	04:22:42	6,741	-73,154	132	2,1	Los Santos, Santander
776	2022/03/12	04:26:32	6,766	-73,184	131	1,6	Los Santos, Santander
777	2022/03/12	04:41:48	1,924	-79,490	13	1,8	Océano Pacifico

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
778	2022/03/12	04:47:25	6,758	-73,163	134	1,7	Los Santos, Santander
779	2022/03/12	05:04:45	6,206	-75,666	17	1,3	Medellín, Antioquia
780	2022/03/12	05:23:09	6,812	-73,136	140	1,6	Los Santos, Santander
781	2022/03/12	05:56:55	5,499	-75,569	0	0,6	Pácora, Caldas
782	2022/03/12	06:13:31	6,741	-73,171	133	1,6	Los Santos, Santander
783	2022/03/12	06:25:31	6,787	-73,180	133	1,8	Los Santos, Santander
784	2022/03/12	06:57:28	6,719	-76,680	38	1,9	Murindó, Antioquia
785	2022/03/12	07:01:35	7,199	-76,908	58	3,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
786	2022/03/12	07:44:14	5,287	-74,720	20	0,7	Guaduas, Cundinamarca
787	2022/03/12	07:47:39	4,803	-76,144	88	1,6	El Cairo, Valle del Cauca
788	2022/03/12	07:48:07	2,782	-77,154	3	0,7	López, Cauca
789	2022/03/12	07:55:42	4,277	-76,574	87	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
790	2022/03/12	08:24:41	7,389	-75,600	54	0,9	Tarazá, Antioquia
791	2022/03/12	08:43:42	6,754	-73,218	128	1,8	Zapatoca, Santander
792	2022/03/12	08:48:52	7,146	-73,341	119	2,0	Lebrija, Santander
793	2022/03/12	09:13:54	4,292	-76,881	8	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
794	2022/03/12	09:28:12	6,424	-74,300	63	1,3	Cimitarra, Santander
795	2022/03/12	09:29:17	6,918	-75,983	26	1,6	Cañasgordas, Antioquia
796	2022/03/12	10:19:30	6,736	-76,725	34	1,7	Murindó, Antioquia
797	2022/03/12	11:12:22	5,985	-72,505	71	1,5	Chita, Boyacá
798	2022/03/12	11:16:17	3,656	-75,886	18	1,5	Rioblanco, Tolima
799	2022/03/12	11:48:55	6,666	-73,155	136	1,6	Villanueva, Santander
800	2022/03/12	12:15:21	6,834	-73,091	141	1,6	Los Santos, Santander
801	2022/03/12	12:20:48	5,747	-76,615	37	1,3	Quibdó, Chocó
802	2022/03/12	12:22:23	3,203	-74,756	20	1,4	Colombia, Huila
803	2022/03/12	12:49:56	3,939	-76,763	63	1,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
804	2022/03/12	13:29:58	6,821	-73,214	136	2,0	Zapatoca, Santander
805	2022/03/12	15:20:27	6,792	-73,210	123	1,7	Zapatoca, Santander
806	2022/03/12	16:13:11	7,297	-76,870	23	1,8	Riosucio, Chocó
807	2022/03/12	16:44:14	4,137	-78,603	0	1,9	Océano Pacífico
808	2022/03/12	17:04:34	6,736	-73,160	136	2,3	Los Santos, Santander
809	2022/03/12	17:17:17	8,714	-77,313	11	1,8	Mar Caribe
810	2022/03/12	17:54:07	6,816	-73,194	138	2,6	Zapatoca, Santander
811	2022/03/12	17:56:16	6,728	-73,163	131	1,8	Villanueva, Santander
812	2022/03/12	18:51:06	11,070	-72,818	10	1,8	Hato Nuevo, la Guajira
813	2022/03/12	19:13:58	6,776	-73,172	139	2,2	Los Santos, Santander
814	2022/03/12	19:39:21	2,789	-76,713	124	1,4	Morales, Cauca
815	2022/03/12	19:49:11	7,131	-73,445	30	1,5	Betulia, Santander
816	2022/03/12	20:00:13	6,846	-73,293	123	1,9	Zapatoca, Santander
817	2022/03/12	20:37:53	6,734	-73,118	136	1,7	Los Santos, Santander
818	2022/03/12	20:49:06	6,773	-73,146	138	1,8	Los Santos, Santander
819	2022/03/12	21:11:54	6,720	-73,146	132	2,0	Jordán, Santander
820	2022/03/12	21:16:18	6,720	-73,149	137	1,7	Villanueva, Santander
821	2022/03/12	21:29:11	6,788	-73,268	149	2,0	Zapatoca, Santander
822	2022/03/12	23:02:28	6,724	-73,193	132	1,9	Villanueva, Santander
823	2022/03/12	23:38:46	6,748	-73,140	140	2,3	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
824	2022/03/13	00:43:43	6,800	-73,153	144	1,8	Los Santos, Santander
825	2022/03/13	00:47:49	10,351	-73,140	29	1,2	La Paz, Cesar
826	2022/03/13	01:10:23	1,380	-77,170	11	1,4	Buesaco, Nariño
827	2022/03/13	01:25:11	6,764	-73,174	132	1,9	Los Santos, Santander
828	2022/03/13	02:03:30	5,272	-73,733	151	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
829	2022/03/13	02:15:47	6,780	-73,185	136	2,2	Los Santos, Santander
830	2022/03/13	02:20:46	3,343	-74,203	0	1,2	Mesetas, Meta
831	2022/03/13	02:52:28	5,750	-73,863	100	1,6	Albania, Santander
832	2022/03/13	02:56:57	6,788	-73,162	151	1,9	Los Santos, Santander
833	2022/03/13	03:08:03	6,810	-73,198	141	2,5	Zapatoca, Santander
834	2022/03/13	03:21:34	6,802	-73,188	129	1,7	Los Santos, Santander
835	2022/03/13	03:32:06	6,741	-73,201	136	1,8	Villanueva, Santander
836	2022/03/13	03:34:30	6,783	-73,171	132	1,8	Los Santos, Santander
837	2022/03/13	04:02:07	6,561	-74,707	8	0,9	Maceo, Antioquia
838	2022/03/13	04:28:39	11,219	-74,266	24	1,5	Mar Caribe
839	2022/03/13	04:33:02	11,267	-73,894	7	1,5	Santa Marta, Magdalena
840	2022/03/13	04:44:37	4,953	-75,945	109	2,7	Balboa, Risaralda
841	2022/03/13	04:51:47	6,762	-73,218	132	2,0	Zapatoca, Santander
842	2022/03/13	05:07:37	2,786	-76,412	5	0,9	Caldono, Cauca
843	2022/03/13	05:11:55	3,358	-74,257	12	1,2	Mesetas, Meta
844	2022/03/13	05:14:33	4,952	-73,745	26	0,9	Guatavita, Cundinamarca
845	2022/03/13	05:20:58	1,977	-76,031	5	0,7	Saladoblanco, Huila
846	2022/03/13	05:26:24	6,799	-73,157	139	1,7	Los Santos, Santander
847	2022/03/13	05:29:47	5,284	-73,721	139	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
848	2022/03/13	05:55:43	10,239	-73,082	115	1,9	La Paz, Cesar
849	2022/03/13	06:38:54	6,785	-73,190	140	1,8	Los Santos, Santander
850	2022/03/13	06:46:13	11,691	-71,933	55	1,7	Uribe, la Guajira
851	2022/03/13	06:46:41	4,578	-76,544	55	1,0	Sipí, Chocó
852	2022/03/13	07:25:56	4,602	-75,755	142	2,7	Quimbaya, Quindío
853	2022/03/13	07:27:39	6,075	-75,994	61	1,6	Concordia, Antioquia
854	2022/03/13	08:01:52	6,791	-73,137	140	2,0	Los Santos, Santander
855	2022/03/13	08:08:56	6,828	-73,156	148	1,9	Los Santos, Santander
856	2022/03/13	08:20:30	6,765	-73,140	139	1,8	Los Santos, Santander
857	2022/03/13	08:37:12	4,362	-75,321	8	1,4	Ibagué, Tolima
858	2022/03/13	09:56:37	6,756	-74,458	17	1,5	Remedios, Antioquia
859	2022/03/13	10:14:53	6,472	-74,082	78	1,3	Cimitarra, Santander
860	2022/03/13	10:35:58	6,827	-73,205	142	2,7	Zapatoca, Santander
861	2022/03/13	10:41:14	6,880	-73,134	143	2,2	Los Santos, Santander
862	2022/03/13	10:50:21	5,544	-74,068	108	1,4	Maripí, Boyacá
863	2022/03/13	11:02:52	11,225	-74,286	28	1,5	Mar Caribe
864	2022/03/13	11:40:35	6,582	-73,448	118	2,1	El Carmen, Santander
865	2022/03/13	12:17:30	2,125	-75,693	34	1,5	Altamira, Huila
866	2022/03/13	12:42:00	4,644	-76,770	25	1,6	Sipí, Chocó
867	2022/03/13	12:55:14	8,341	-77,100	47	2,4	Acandí, Chocó
868	2022/03/13	13:00:19	6,783	-73,206	141	2,4	Zapatoca, Santander
869	2022/03/13	13:31:09	6,801	-73,170	139	2,3	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
870	2022/03/13	13:49:42	8,147	-77,568	4	4,4	Panama-Colombia
871	2022/03/13	14:12:55	6,223	-75,686	7	1,2	Medellín, Antioquia
872	2022/03/13	14:42:58	6,793	-73,181	140	2,4	Los Santos, Santander
873	2022/03/13	15:03:20	6,907	-76,469	22	1,5	Dabeiba, Antioquia
874	2022/03/13	16:09:53	5,419	-73,776	137	2,8	Fúquene, Cundinamarca
875	2022/03/13	16:31:53	6,946	-73,221	144	1,6	Girón, Santander
876	2022/03/13	16:52:52	6,793	-73,151	143	2,4	Los Santos, Santander
877	2022/03/13	17:07:05	7,417	-73,975	5	1,4	San Pablo, Bolívar
878	2022/03/13	17:46:02	6,791	-73,198	137	2,0	Zapatoca, Santander
879	2022/03/13	17:55:36	6,741	-73,163	125	1,9	Los Santos, Santander
880	2022/03/13	18:49:03	6,812	-73,207	144	2,2	Zapatoca, Santander
881	2022/03/13	19:49:06	6,762	-73,150	130	1,9	Los Santos, Santander
882	2022/03/13	19:52:40	6,758	-73,184	128	1,8	Los Santos, Santander
883	2022/03/13	19:55:48	6,804	-73,206	124	2,1	Zapatoca, Santander
884	2022/03/13	20:38:03	6,301	-74,771	31	2,1	Caracolí, Antioquia
885	2022/03/13	20:41:45	6,178	-73,883	26	2,5	Bolívar, Santander
886	2022/03/13	20:45:37	6,793	-73,138	140	2,1	Los Santos, Santander
887	2022/03/13	21:39:53	4,380	-76,200	121	2,6	Bolívar, Valle del Cauca
888	2022/03/13	21:45:26	6,788	-73,237	150	3,5	Zapatoca, Santander
889	2022/03/13	21:49:13	6,529	-73,620	121	1,7	Simacota, Santander
890	2022/03/13	22:01:12	6,754	-73,167	136	2,2	Los Santos, Santander
891	2022/03/13	22:34:18	2,339	-75,630	27	1,2	Gigante, Huila
892	2022/03/13	22:54:10	6,758	-73,201	132	2,2	Villanueva, Santander
893	2022/03/13	23:02:12	6,742	-76,676	24	2,0	Murindó, Antioquia
894	2022/03/13	23:10:47	4,556	-75,974	111	1,4	Obando, Valle del Cauca
895	2022/03/13	23:55:12	6,274	-77,566	11	2,1	Océano Pacífico
896	2022/03/14	00:28:18	2,060	-79,760	10	2,3	Océano Pacífico
897	2022/03/14	00:29:28	6,846	-76,115	11	1,4	Cañasgordas, Antioquia
898	2022/03/14	01:34:15	6,754	-73,174	139	1,6	Los Santos, Santander
899	2022/03/14	02:04:18	2,953	-74,355	25	1,4	Uribe, Meta
900	2022/03/14	02:10:27	6,538	-73,624	107	1,7	Simacota, Santander
901	2022/03/14	02:16:09	6,795	-73,222	140	2,1	Zapatoca, Santander
902	2022/03/14	02:32:57	2,466	-75,530	28	1,2	Gigante, Huila
903	2022/03/14	03:07:01	6,794	-73,220	142	1,6	Zapatoca, Santander
904	2022/03/14	03:32:13	9,394	-75,057	55	1,6	San Pedro, Sucre
905	2022/03/14	03:41:37	2,741	-75,273	36	1,4	Campoalegre, Huila
906	2022/03/14	04:15:00	6,918	-75,959	16	1,1	Buriticá, Antioquia
907	2022/03/14	04:24:35	4,105	-76,640	83	2,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
908	2022/03/14	04:29:54	6,805	-73,200	140	1,8	Zapatoca, Santander
909	2022/03/14	04:34:02	7,453	-72,177	13	1,4	Norte Colombia
910	2022/03/14	04:44:44	6,812	-76,853	0	1,6	Murindó, Antioquia
911	2022/03/14	05:01:35	6,764	-73,208	136	2,1	Villanueva, Santander
912	2022/03/14	05:05:08	6,762	-73,214	133	1,6	Zapatoca, Santander
913	2022/03/14	05:10:33	6,816	-73,202	146	2,8	Zapatoca, Santander
914	2022/03/14	05:17:02	7,452	-73,371	117	1,9	Rionegro, Santander
915	2022/03/14	05:22:28	6,764	-73,182	130	1,6	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
916	2022/03/14	05:23:59	4,880	-75,957	64	2,0	Balboa, Risaralda
917	2022/03/14	05:26:07	6,234	-73,657	111	1,4	La Paz, Santander
918	2022/03/14	05:30:45	6,858	-76,214	19	1,3	Uramita, Antioquia
919	2022/03/14	05:44:22	6,791	-73,211	145	3,2	Zapatoca, Santander
920	2022/03/14	05:50:13	4,119	-74,306	22	1,4	San Bernardo, Cundinamarca
921	2022/03/14	05:52:32	6,723	-73,190	134	2,1	Villanueva, Santander
922	2022/03/14	06:12:18	6,745	-73,218	136	2,0	Zapatoca, Santander
923	2022/03/14	06:14:20	7,148	-73,909	28	1,1	Barrancabermeja, Santander
924	2022/03/14	06:26:48	5,226	-77,700	32	2,0	Océano Pacífico
925	2022/03/14	07:21:55	7,410	-73,181	135	1,7	Rionegro, Santander
926	2022/03/14	07:30:56	5,793	-76,484	58	1,3	Quibdó, Chocó
927	2022/03/14	07:40:59	7,214	-76,221	24	2,8	Ituango, Antioquia
928	2022/03/14	08:22:25	4,994	-74,810	9	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
929	2022/03/14	08:27:12	6,817	-73,210	139	2,0	Zapatoca, Santander
930	2022/03/14	09:09:37	6,917	-73,111	147	1,7	Girón, Santander
931	2022/03/14	09:15:45	3,282	-73,882	20	1,9	San Juan de Arama, Meta
932	2022/03/14	09:23:19	6,793	-73,185	132	2,1	Los Santos, Santander
933	2022/03/14	09:28:28	6,437	-76,598	29	2,9	Vigia del Fuerte, Antioquia
934	2022/03/14	09:35:59	6,822	-73,183	139	2,2	Zapatoca, Santander
935	2022/03/14	09:38:09	6,958	-76,217	35	1,5	Uramita, Antioquia
936	2022/03/14	09:48:34	6,783	-73,193	135	1,8	Los Santos, Santander
937	2022/03/14	09:51:26	6,780	-73,226	149	2,0	Zapatoca, Santander
938	2022/03/14	10:21:09	5,255	-73,739	134	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
939	2022/03/14	10:41:14	6,938	-73,188	134	1,7	Girón, Santander
940	2022/03/14	10:41:42	4,839	-74,706	18	1,2	San Juan de Rioseco, Cundinamarca
941	2022/03/14	10:52:40	6,882	-73,156	143	1,9	Los Santos, Santander
942	2022/03/14	10:58:21	7,881	-74,010	63	2,7	Simití, Bolívar
943	2022/03/14	11:16:21	6,775	-73,206	134	1,6	Zapatoca, Santander
944	2022/03/14	11:28:32	6,788	-73,194	144	2,5	Los Santos, Santander
945	2022/03/14	12:53:45	4,935	-77,588	27	2,8	Océano Pacífico
946	2022/03/14	12:57:36	6,800	-73,292	140	1,5	Zapatoca, Santander
947	2022/03/14	13:33:41	3,911	-76,685	100	1,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
948	2022/03/14	14:11:25	6,542	-73,490	118	3,5	El Carmen, Santander
949	2022/03/14	14:23:43	6,720	-73,167	138	1,8	Villanueva, Santander
950	2022/03/14	15:24:18	4,090	-75,540	22	1,3	Roncesvalles, Tolima
951	2022/03/14	15:58:25	4,699	-74,909	30	2,0	Venadillo, Tolima
952	2022/03/14	16:22:47	6,699	-73,069	130	1,9	Aratoca, Santander
953	2022/03/14	16:34:17	5,027	-76,184	96	1,8	San José del Palmar, Chocó
954	2022/03/14	16:39:12	6,783	-73,218	139	1,8	Zapatoca, Santander
955	2022/03/14	17:16:03	5,247	-73,735	134	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
956	2022/03/14	17:40:23	6,823	-73,159	149	4,2	Los Santos, Santander
957	2022/03/14	19:19:21	6,745	-73,120	128	1,9	Los Santos, Santander
958	2022/03/14	20:03:41	0,822	-77,074	19	2,1	Orito, Putumayo
959	2022/03/14	20:18:30	4,689	-74,866	25	1,0	Venadillo, Tolima
960	2022/03/14	20:44:45	6,809	-73,154	136	1,9	Los Santos, Santander
961	2022/03/14	21:19:11	6,863	-73,279	118	1,6	Betulia, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
962	2022/03/14	23:18:40	5,362	-75,763	88	1,3	Guática, Risaralda
963	2022/03/15	00:00:42	10,532	-74,262	118	1,7	Pivijay, Magdalena
964	2022/03/15	00:11:59	6,703	-73,167	139	1,8	Villanueva, Santander
965	2022/03/15	00:15:45	6,784	-73,237	141	2,3	Zapatoca, Santander
966	2022/03/15	00:19:00	6,754	-73,171	153	1,9	Los Santos, Santander
967	2022/03/15	00:51:01	6,776	-73,205	136	1,9	Zapatoca, Santander
968	2022/03/15	00:56:55	6,442	-74,531	12	1,5	Puerto Berrío, Antioquia
969	2022/03/15	02:17:27	6,809	-73,184	124	1,8	Los Santos, Santander
970	2022/03/15	02:28:23	6,505	-73,723	92	2,0	Vélez, Santander
971	2022/03/15	02:34:34	6,803	-73,217	141	2,3	Zapatoca, Santander
972	2022/03/15	03:08:29	8,052	-75,142	38	2,9	Ayapel, Córdoba
973	2022/03/15	03:46:58	6,758	-73,180	141	1,7	Los Santos, Santander
974	2022/03/15	03:56:53	6,715	-73,197	139	1,7	Barichara, Santander
975	2022/03/15	04:16:09	5,999	-73,762	100	1,9	Bolívar, Santander
976	2022/03/15	04:53:26	6,932	-73,354	118	1,8	Zapatoca, Santander
977	2022/03/15	04:56:11	6,632	-76,334	32	1,5	Frontino, Antioquia
978	2022/03/15	05:28:15	6,762	-73,201	134	1,7	Villanueva, Santander
979	2022/03/15	05:46:39	6,787	-73,244	151	1,9	Zapatoca, Santander
980	2022/03/15	05:49:47	7,185	-73,330	116	2,3	Lebrija, Santander
981	2022/03/15	05:51:08	1,605	-78,143	61	2,7	Barbacoas, Nariño
982	2022/03/15	05:56:28	2,579	-75,330	33	2,3	Campoalegre, Huila
983	2022/03/15	05:57:52	10,980	-72,366	87	2,8	Venezuela
984	2022/03/15	06:19:25	6,759	-73,215	133	2,2	Zapatoca, Santander
985	2022/03/15	06:48:00	6,784	-73,185	140	2,0	Los Santos, Santander
986	2022/03/15	06:55:01	6,782	-73,448	113	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
987	2022/03/15	06:57:19	7,068	-76,203	20	1,2	Dabeiba, Antioquia
988	2022/03/15	06:57:30	6,241	-73,556	105	1,5	El Guacamayo, Santander
989	2022/03/15	07:07:53	6,778	-73,164	145	2,2	Los Santos, Santander
990	2022/03/15	07:36:05	6,555	-73,479	114	2,0	El Carmen, Santander
991	2022/03/15	08:05:42	6,796	-73,193	130	1,8	Los Santos, Santander
992	2022/03/15	08:09:06	7,296	-73,388	112	1,8	Sabana de Torres, Santander
993	2022/03/15	08:27:05	3,588	-74,482	38	1,7	Uribe, Meta
994	2022/03/15	09:07:18	2,812	-76,914	106	1,2	El Tambo, Cauca
995	2022/03/15	09:11:39	3,842	-71,382	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
996	2022/03/15	09:52:45	6,804	-73,257	139	2,3	Zapatoca, Santander
997	2022/03/15	09:53:31	7,020	-76,150	24	1,4	Dabeiba, Antioquia
998	2022/03/15	10:06:40	6,822	-73,184	147	1,8	Zapatoca, Santander
999	2022/03/15	10:25:20	6,775	-73,176	127	1,9	Los Santos, Santander
1000	2022/03/15	10:44:21	6,728	-73,167	135	2,0	Villanueva, Santander
1001	2022/03/15	11:13:35	6,764	-73,233	131	2,2	Zapatoca, Santander
1002	2022/03/15	11:17:36	6,739	-73,208	130	2,1	Villanueva, Santander
1003	2022/03/15	11:31:52	6,776	-73,160	143	2,2	Los Santos, Santander
1004	2022/03/15	12:05:33	5,302	-75,486	90	1,4	Aranzazu, Caldas
1005	2022/03/15	12:10:18	6,838	-73,223	127	2,0	Zapatoca, Santander
1006	2022/03/15	12:18:04	10,626	-72,667	3	2,0	Venezuela
1007	2022/03/15	12:45:46	6,778	-73,157	128	2,2	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1008	2022/03/15	13:18:36	8,131	-77,360	0	1,9	Panama-Colombia
1009	2022/03/15	13:26:57	6,781	-73,208	131	2,0	Zapatoca, Santander
1010	2022/03/15	13:52:20	6,814	-73,363	147	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1011	2022/03/15	14:32:25	7,485	-75,039	16	1,1	Cáceres, Antioquia
1012	2022/03/15	14:34:16	6,831	-73,213	139	2,3	Zapatoca, Santander
1013	2022/03/15	14:36:47	5,565	-73,847	129	2,5	Caldas, Boyacá
1014	2022/03/15	15:05:33	6,741	-73,116	132	2,0	Los Santos, Santander
1015	2022/03/15	16:11:00	3,755	-75,158	32	1,8	Coyaima, Tolima
1016	2022/03/15	16:23:50	6,707	-73,171	137	1,9	Villanueva, Santander
1017	2022/03/15	17:15:26	6,838	-73,248	134	2,3	Zapatoca, Santander
1018	2022/03/15	17:18:17	6,762	-73,193	125	2,0	Villanueva, Santander
1019	2022/03/15	17:38:38	2,723	-75,538	20	2,3	Yaguará, Huila
1020	2022/03/15	17:41:00	6,732	-73,197	130	2,1	Villanueva, Santander
1021	2022/03/15	17:55:14	8,189	-73,232	131	2,0	La Playa, Norte de Santander
1022	2022/03/15	19:53:05	5,388	-77,538	38	2,4	Océano Pacífico
1023	2022/03/15	20:05:14	6,753	-73,160	134	2,4	Los Santos, Santander
1024	2022/03/15	23:38:26	6,686	-73,111	133	1,9	Curití, Santander
1025	2022/03/15	23:43:02	6,859	-76,264	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
1026	2022/03/16	00:07:43	11,020	-72,734	81	2,5	Barrancas, la Guajira
1027	2022/03/16	00:15:36	3,238	-78,478	45	2,3	Océano Pacífico
1028	2022/03/16	01:07:53	6,792	-73,187	155	1,7	Los Santos, Santander
1029	2022/03/16	01:23:55	6,783	-73,133	129	1,6	Los Santos, Santander
1030	2022/03/16	01:40:45	3,834	-73,617	26	1,5	Castilla la Nueva, Meta
1031	2022/03/16	01:53:47	6,563	-74,155	28	1,5	Cimitarra, Santander
1032	2022/03/16	01:59:30	2,463	-75,483	20	1,4	Gigante, Huila
1033	2022/03/16	02:20:53	6,915	-73,365	117	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
1034	2022/03/16	02:23:19	2,517	-75,328	36	1,3	Algeciras, Huila
1035	2022/03/16	02:27:30	6,737	-73,184	138	1,8	Villanueva, Santander
1036	2022/03/16	02:42:57	6,763	-73,190	139	1,9	Los Santos, Santander
1037	2022/03/16	02:58:43	6,715	-73,206	137	1,9	Barichara, Santander
1038	2022/03/16	03:04:49	4,862	-74,636	28	1,0	San Juan de Rioseco, Cundinamarca
1039	2022/03/16	03:10:03	6,537	-76,719	40	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
1040	2022/03/16	03:20:25	6,796	-73,347	123	1,9	Zapatoca, Santander
1041	2022/03/16	03:26:18	6,774	-73,235	135	2,1	Zapatoca, Santander
1042	2022/03/16	03:29:12	6,795	-73,215	137	2,1	Zapatoca, Santander
1043	2022/03/16	03:44:19	6,763	-73,250	140	3,6	Zapatoca, Santander
1044	2022/03/16	03:59:20	3,494	-75,224	36	1,5	Natagaima, Tolima
1045	2022/03/16	04:10:57	7,802	-74,325	49	3,5	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1046	2022/03/16	04:24:35	5,150	-75,865	84	1,4	Belén de Umbría, Risaralda
1047	2022/03/16	04:26:14	6,869	-76,263	24	1,7	Dabeiba, Antioquia
1048	2022/03/16	05:05:18	7,106	-76,357	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
1049	2022/03/16	05:08:12	6,780	-73,175	143	2,4	Los Santos, Santander
1050	2022/03/16	05:17:47	7,424	-73,169	146	1,7	Rionegro, Santander
1051	2022/03/16	05:29:49	6,669	-73,116	128	1,9	Curití, Santander
1052	2022/03/16	05:31:34	6,827	-73,186	143	1,5	Zapatoca, Santander
1053	2022/03/16	05:35:13	6,786	-73,167	140	1,8	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1054	2022/03/16	05:47:54	6,830	-73,158	151	1,8	Los Santos, Santander
1055	2022/03/16	05:52:06	7,191	-76,253	20	1,1	Mutatá, Antioquia
1056	2022/03/16	06:41:42	6,793	-73,184	134	1,7	Los Santos, Santander
1057	2022/03/16	06:53:22	6,786	-73,143	145	1,8	Los Santos, Santander
1058	2022/03/16	07:09:49	7,532	-73,057	156	1,7	Suratá, Santander
1059	2022/03/16	07:30:12	6,778	-73,192	141	2,5	Los Santos, Santander
1060	2022/03/16	07:48:05	6,818	-76,222	0	1,2	Frontino, Antioquia
1061	2022/03/16	08:06:58	3,895	-75,642	4	1,4	Chaparral, Tolima
1062	2022/03/16	08:33:46	6,847	-73,151	142	2,1	Los Santos, Santander
1063	2022/03/16	09:05:40	4,806	-76,137	103	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1064	2022/03/16	09:12:54	6,884	-76,169	18	1,1	Uramita, Antioquia
1065	2022/03/16	09:13:43	6,741	-73,193	136	1,8	Villanueva, Santander
1066	2022/03/16	09:43:44	8,049	-75,238	36	1,4	La Apartada, Córdoba
1067	2022/03/16	09:48:37	5,395	-72,616	13	1,7	Pajarito, Boyacá
1068	2022/03/16	10:40:24	7,192	-78,635	31	3,1	Panama
1069	2022/03/16	10:42:54	6,804	-73,180	144	2,0	Los Santos, Santander
1070	2022/03/16	11:02:38	4,466	-76,350	109	2,0	Bolívar, Valle del Cauca
1071	2022/03/16	11:22:10	6,821	-73,175	142	2,1	Los Santos, Santander
1072	2022/03/16	13:06:22	9,078	-74,088	14	1,7	El Banco, Magdalena
1073	2022/03/16	13:56:25	7,221	-78,626	20	3,1	Panama
1074	2022/03/16	14:39:19	5,123	-73,059	16	1,7	Páez, Boyacá
1075	2022/03/16	15:11:51	1,972	-77,343	19	1,8	El Charco, Nariño
1076	2022/03/16	16:39:36	6,788	-73,172	140	2,6	Los Santos, Santander
1077	2022/03/16	16:48:42	6,517	-73,287	173	2,3	Palmar, Santander
1078	2022/03/16	16:53:00	6,824	-73,394	123	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1079	2022/03/16	16:55:30	2,550	-75,358	1	2,1	Campoalegre, Huila
1080	2022/03/16	17:14:54	6,793	-73,198	144	2,9	Los Santos, Santander
1081	2022/03/16	17:18:43	6,820	-73,207	144	2,7	Zapatoca, Santander
1082	2022/03/16	18:16:07	6,756	-73,174	130	2,1	Los Santos, Santander
1083	2022/03/16	19:21:46	6,762	-73,193	134	2,2	Villanueva, Santander
1084	2022/03/16	19:33:16	6,875	-76,677	15	2,2	Murindó, Antioquia
1085	2022/03/16	19:48:27	2,295	-75,491	23	1,2	Gigante, Huila
1086	2022/03/16	20:00:11	6,745	-73,193	134	2,2	Villanueva, Santander
1087	2022/03/16	20:24:46	6,856	-73,449	120	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1088	2022/03/16	20:54:12	6,706	-73,181	129	2,4	Barichara, Santander
1089	2022/03/16	21:04:55	10,626	-72,704	24	1,6	Venezuela
1090	2022/03/16	21:31:22	6,720	-73,227	127	1,9	Barichara, Santander
1091	2022/03/16	22:45:01	6,806	-73,309	135	1,9	Zapatoca, Santander
1092	2022/03/16	23:11:44	6,904	-76,725	35	1,8	Murindó, Antioquia
1093	2022/03/16	23:27:07	6,768	-73,161	145	1,7	Los Santos, Santander
1094	2022/03/16	23:36:39	3,569	-74,456	26	1,7	Uribe, Meta
1095	2022/03/17	00:14:41	7,004	-76,192	15	1,3	Dabeiba, Antioquia
1096	2022/03/17	00:39:10	2,330	-75,426	26	1,4	Gigante, Huila
1097	2022/03/17	00:49:53	6,786	-73,213	144	2,5	Zapatoca, Santander
1098	2022/03/17	01:13:50	5,307	-73,764	138	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1099	2022/03/17	01:31:06	6,786	-73,237	139	2,3	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1100	2022/03/17	01:45:50	5,861	-74,777	0	0,7	Sonsón, Antioquia
1101	2022/03/17	02:02:48	5,280	-73,739	132	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1102	2022/03/17	02:31:00	6,734	-73,163	147	1,7	Villanueva, Santander
1103	2022/03/17	02:37:32	3,932	-76,630	95	1,8	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1104	2022/03/17	02:43:33	6,803	-73,180	146	1,6	Los Santos, Santander
1105	2022/03/17	02:47:58	6,766	-73,141	134	1,6	Los Santos, Santander
1106	2022/03/17	03:35:32	1,976	-75,991	24	1,0	Elías, Huila
1107	2022/03/17	03:40:44	6,831	-76,184	23	1,8	Frontino, Antioquia
1108	2022/03/17	03:47:09	6,827	-73,146	147	1,8	Los Santos, Santander
1109	2022/03/17	04:20:15	6,776	-73,187	142	2,0	Los Santos, Santander
1110	2022/03/17	04:38:03	6,807	-73,090	146	1,7	Los Santos, Santander
1111	2022/03/17	05:12:16	2,603	-78,293	22	1,7	Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Nariño
1112	2022/03/17	05:38:21	6,880	-73,100	145	1,7	Los Santos, Santander
1113	2022/03/17	06:49:28	7,121	-77,047	55	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1114	2022/03/17	06:56:19	6,803	-73,196	131	1,7	Zapatoca, Santander
1115	2022/03/17	06:59:24	6,815	-73,399	125	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1116	2022/03/17	07:03:18	6,681	-73,164	140	2,2	Villanueva, Santander
1117	2022/03/17	07:15:23	0,882	-78,852	8	2,1	Colombia-Ecuador
1118	2022/03/17	07:49:12	6,472	-73,761	91	1,9	Landázuri, Santander
1119	2022/03/17	08:24:18	6,724	-73,214	128	1,8	Barichara, Santander
1120	2022/03/17	08:28:32	6,786	-73,190	140	1,8	Los Santos, Santander
1121	2022/03/17	08:38:46	6,824	-73,211	141	2,3	Zapatoca, Santander
1122	2022/03/17	08:46:21	6,771	-73,231	133	1,9	Zapatoca, Santander
1123	2022/03/17	08:49:46	6,798	-73,166	143	2,1	Los Santos, Santander
1124	2022/03/17	08:54:17	6,766	-73,154	130	1,9	Los Santos, Santander
1125	2022/03/17	09:15:57	6,838	-76,161	21	1,6	Uramita, Antioquia
1126	2022/03/17	09:24:35	6,835	-76,147	19	1,4	Uramita, Antioquia
1127	2022/03/17	09:37:32	6,531	-76,744	22	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
1128	2022/03/17	09:42:05	6,824	-76,169	19	1,4	Frontino, Antioquia
1129	2022/03/17	09:50:42	6,824	-73,207	146	3,0	Zapatoca, Santander
1130	2022/03/17	10:16:41	5,615	-74,034	113	2,7	Maripí, Boyacá
1131	2022/03/17	10:35:25	6,635	-74,119	20	1,5	Cimitarra, Santander
1132	2022/03/17	10:40:08	6,762	-73,218	137	2,0	Zapatoca, Santander
1133	2022/03/17	10:46:20	6,805	-73,196	137	2,3	Zapatoca, Santander
1134	2022/03/17	11:22:36	6,729	-73,153	136	2,3	Villanueva, Santander
1135	2022/03/17	12:27:39	6,712	-73,200	131	2,4	Barichara, Santander
1136	2022/03/17	12:39:13	6,804	-73,240	145	3,2	Zapatoca, Santander
1137	2022/03/17	12:47:38	6,127	-73,411	115	2,1	Suaita, Santander
1138	2022/03/17	13:04:25	6,771	-73,210	138	2,0	Zapatoca, Santander
1139	2022/03/17	13:24:35	5,148	-74,927	19	0,9	Falan, Tolima
1140	2022/03/17	13:57:46	6,665	-73,158	134	1,8	Villanueva, Santander
1141	2022/03/17	14:07:38	6,792	-73,150	140	1,9	Los Santos, Santander
1142	2022/03/17	14:38:17	6,757	-73,172	145	2,7	Los Santos, Santander
1143	2022/03/17	14:53:13	6,755	-73,177	136	2,6	Los Santos, Santander
1144	2022/03/17	15:24:03	7,262	-77,039	23	2,3	Riosucio, Chocó
1145	2022/03/17	16:03:27	5,637	-74,349	78	1,4	Yacopí, Cundinamarca

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1146	2022/03/17	16:17:02	6,546	-76,861	33	2,1	Bojayá (Bellavista), Chocó
1147	2022/03/17	16:27:50	6,759	-73,162	136	2,3	Los Santos, Santander
1148	2022/03/17	16:31:43	4,717	-76,111	90	2,0	Argelia, Valle del Cauca
1149	2022/03/17	17:33:17	6,741	-73,124	128	2,0	Los Santos, Santander
1150	2022/03/17	17:53:59	6,501	-74,474	53	1,5	Puerto Berrío, Antioquia
1151	2022/03/17	18:03:03	6,808	-73,181	143	2,4	Los Santos, Santander
1152	2022/03/17	19:28:54	5,851	-72,892	13	1,7	Busbanzá, Boyacá
1153	2022/03/17	20:31:19	6,753	-73,159	137	2,1	Los Santos, Santander
1154	2022/03/17	20:51:16	5,293	-73,765	130	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1155	2022/03/17	21:00:11	4,780	-76,339	92	2,7	San José del Palmar, Chocó
1156	2022/03/17	23:45:06	6,815	-73,242	145	3,0	Zapatoca, Santander
1157	2022/03/18	00:24:24	6,753	-73,149	139	2,3	Los Santos, Santander
1158	2022/03/18	01:13:21	5,927	-77,454	20	2,2	Océano Pacífico
1159	2022/03/18	01:17:35	6,417	-73,718	2	1,1	Landázuri, Santander
1160	2022/03/18	01:44:50	6,884	-73,167	145	1,8	Los Santos, Santander
1161	2022/03/18	01:47:15	6,762	-73,111	144	1,9	Los Santos, Santander
1162	2022/03/18	02:10:36	8,836	-74,048	71	2,6	San Martín de Loba, Bolívar
1163	2022/03/18	02:53:32	10,002	-73,176	117	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
1164	2022/03/18	03:02:08	5,248	-74,818	13	0,7	Mariquita, Tolima
1165	2022/03/18	03:24:02	4,858	-74,777	40	1,1	Ambalema, Tolima
1166	2022/03/18	03:24:22	1,958	-75,899	32	1,4	Tímaná, Huila
1167	2022/03/18	03:43:17	5,238	-73,743	136	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1168	2022/03/18	03:50:10	6,178	-73,674	107	2,5	La Paz, Santander
1169	2022/03/18	05:17:25	6,804	-73,227	137	1,9	Zapatoca, Santander
1170	2022/03/18	05:23:16	6,917	-73,139	136	1,7	Girón, Santander
1171	2022/03/18	05:33:56	6,711	-73,201	133	1,9	Barichara, Santander
1172	2022/03/18	06:11:28	10,099	-72,613	156	2,0	Venezuela
1173	2022/03/18	06:38:54	3,207	-74,582	0	1,4	Uribe, Meta
1174	2022/03/18	06:47:06	6,841	-76,137	19	1,5	Frontino, Antioquia
1175	2022/03/18	06:56:34	2,003	-75,478	0	1,4	Florencia, Caquetá
1176	2022/03/18	07:08:38	6,983	-73,080	150	1,7	Piedecuesta, Santander
1177	2022/03/18	07:19:23	6,795	-73,232	146	3,3	Zapatoca, Santander
1178	2022/03/18	07:29:31	6,771	-73,210	136	2,0	Zapatoca, Santander
1179	2022/03/18	07:55:09	7,507	-73,120	143	2,1	El Playón, Santander
1180	2022/03/18	08:09:08	6,748	-73,517	118	2,2	El Carmen, Santander
1181	2022/03/18	08:31:59	6,740	-73,177	134	2,1	Villanueva, Santander
1182	2022/03/18	08:57:11	5,048	-74,702	18	1,2	Guaduas, Cundinamarca
1183	2022/03/18	09:05:30	5,881	-73,636	124	1,7	Puente Nacional, Santander
1184	2022/03/18	09:08:15	5,252	-72,722	37	1,6	Recetor, Casanare
1185	2022/03/18	09:23:05	6,799	-73,157	143	2,1	Los Santos, Santander
1186	2022/03/18	09:27:16	6,788	-76,295	21	1,6	Dabeiba, Antioquia
1187	2022/03/18	09:33:49	6,737	-73,197	134	1,9	Villanueva, Santander
1188	2022/03/18	09:40:16	6,810	-73,239	148	3,0	Zapatoca, Santander
1189	2022/03/18	09:59:13	8,567	-74,178	31	1,8	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
1190	2022/03/18	10:13:04	5,002	-75,629	114	2,0	Palestina, Caldas
1191	2022/03/18	11:06:42	6,762	-73,253	135	2,3	Zapatoca, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1192	2022/03/18	11:50:26	9,543	-74,291	33	2,2	Santa Ana, Magdalena
1193	2022/03/18	12:18:10	6,835	-73,366	141	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1194	2022/03/18	12:23:47	3,415	-74,786	46	2,0	Colombia, Huila
1195	2022/03/18	13:37:21	6,796	-73,218	134	1,8	Zapatoca, Santander
1196	2022/03/18	14:04:14	6,918	-76,278	35	1,8	Dabeiba, Antioquia
1197	2022/03/18	14:21:18	1,932	-76,017	27	1,0	Pitalito, Huila
1198	2022/03/18	14:26:05	7,622	-73,420	111	2,3	La Esperanza, Norte de Santander
1199	2022/03/18	15:11:19	6,815	-73,293	133	2,1	Zapatoca, Santander
1200	2022/03/18	15:50:57	7,747	-76,437	49	2,5	Tierralta, Córdoba
1201	2022/03/18	16:41:53	6,758	-73,244	131	1,9	Zapatoca, Santander
1202	2022/03/18	16:49:21	4,959	-76,232	93	1,7	San José del Palmar, Chocó
1203	2022/03/18	17:03:51	6,793	-73,183	144	3,3	Los Santos, Santander
1204	2022/03/18	17:16:30	10,008	-72,948	15	1,8	Venezuela
1205	2022/03/18	17:19:04	6,838	-73,318	132	2,3	Zapatoca, Santander
1206	2022/03/18	17:59:27	7,027	-74,247	11	1,6	Cantagallo, Bolívar
1207	2022/03/18	18:42:37	4,700	-76,090	85	1,8	Toro, Valle del Cauca
1208	2022/03/18	19:03:19	6,745	-73,176	132	2,0	Villanueva, Santander
1209	2022/03/18	20:16:53	6,526	-73,485	113	2,2	Simacota, Santander
1210	2022/03/18	20:45:26	6,720	-73,188	130	2,2	Villanueva, Santander
1211	2022/03/18	22:11:00	6,728	-73,201	131	2,0	Villanueva, Santander
1212	2022/03/18	22:16:20	6,827	-73,187	139	2,3	Zapatoca, Santander
1213	2022/03/18	23:10:28	5,288	-73,751	143	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1214	2022/03/18	23:32:03	6,739	-73,165	124	1,9	Los Santos, Santander
1215	2022/03/19	00:03:28	5,810	-76,544	40	1,5	Quibdó, Chocó
1216	2022/03/19	00:09:33	8,231	-73,026	134	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1217	2022/03/19	00:26:28	6,807	-73,121	122	1,7	Los Santos, Santander
1218	2022/03/19	00:31:53	2,441	-75,513	34	1,6	Gigante, Huila
1219	2022/03/19	00:40:52	4,327	-75,231	15	1,0	Ibagué, Tolima
1220	2022/03/19	00:42:49	6,534	-73,565	115	1,9	Simacota, Santander
1221	2022/03/19	01:01:16	6,584	-73,394	110	1,8	Hato, Santander
1222	2022/03/19	01:36:20	3,504	-74,211	16	2,2	Mesetas, Meta
1223	2022/03/19	01:40:54	7,182	-76,051	17	1,3	Ituango, Antioquia
1224	2022/03/19	01:44:30	7,451	-73,342	121	1,9	Rionegro, Santander
1225	2022/03/19	02:02:57	6,688	-73,528	103	1,5	El Carmen, Santander
1226	2022/03/19	02:03:38	4,744	-76,163	95	2,3	El Cairo, Valle del Cauca
1227	2022/03/19	02:07:48	5,848	-73,748	101	1,4	Albania, Santander
1228	2022/03/19	02:28:09	6,763	-73,172	137	2,1	Los Santos, Santander
1229	2022/03/19	02:52:00	6,139	-73,774	121	1,6	Bolívar, Santander
1230	2022/03/19	02:55:46	7,084	-73,397	121	1,7	Betulia, Santander
1231	2022/03/19	03:21:23	6,762	-73,180	142	1,8	Los Santos, Santander
1232	2022/03/19	03:35:23	6,745	-73,141	142	2,1	Los Santos, Santander
1233	2022/03/19	03:51:14	3,108	-74,640	40	1,4	Uribe, Meta
1234	2022/03/19	03:57:36	3,823	-77,027	24	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
1235	2022/03/19	03:59:31	6,338	-73,569	122	1,3	Santa Helena del Opón, Santander
1236	2022/03/19	04:00:36	6,771	-73,210	133	1,7	Zapatoca, Santander
1237	2022/03/19	04:14:31	6,742	-73,136	140	2,1	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1238	2022/03/19	04:30:07	6,817	-73,163	144	2,6	Los Santos, Santander
1239	2022/03/19	04:36:09	2,438	-75,567	37	1,7	Gigante, Huila
1240	2022/03/19	05:11:19	6,766	-73,180	141	1,8	Los Santos, Santander
1241	2022/03/19	05:18:27	6,580	-73,564	11	2,0	El Carmen, Santander
1242	2022/03/19	05:48:25	3,588	-74,723	21	1,6	Colombia, Huila
1243	2022/03/19	06:16:26	6,256	-73,558	110	1,4	El Guacamayo, Santander
1244	2022/03/19	06:40:58	7,106	-73,133	129	2,1	Bucaramanga, Santander
1245	2022/03/19	07:01:34	5,978	-74,330	68	1,9	Puerto Boyacá, Boyacá
1246	2022/03/19	07:52:32	2,443	-75,547	25	1,2	Gigante, Huila
1247	2022/03/19	08:06:25	6,758	-73,098	138	1,5	Los Santos, Santander
1248	2022/03/19	08:43:33	6,757	-73,184	133	1,5	Los Santos, Santander
1249	2022/03/19	09:12:07	1,918	-75,967	22	1,4	Timaná, Huila
1250	2022/03/19	09:19:26	5,530	-73,579	147	1,7	Ráquira, Boyacá
1251	2022/03/19	09:46:21	6,766	-73,188	134	1,6	Los Santos, Santander
1252	2022/03/19	10:02:29	4,985	-74,681	28	1,0	Chaguaní, Cundinamarca
1253	2022/03/19	10:10:04	6,761	-73,153	137	2,3	Los Santos, Santander
1254	2022/03/19	10:41:35	5,792	-75,902	54	0,9	Hispania, Antioquia
1255	2022/03/19	10:53:53	7,363	-76,281	19	1,5	Ituango, Antioquia
1256	2022/03/19	12:27:09	6,402	-74,364	23	1,5	Cimitarra, Santander
1257	2022/03/19	12:37:52	2,181	-76,042	16	1,0	La Argentina, Huila
1258	2022/03/19	13:14:15	1,600	-78,636	31	2,3	Tumaco, Nariño
1259	2022/03/19	13:37:43	6,832	-73,214	144	1,7	Zapatoca, Santander
1260	2022/03/19	14:59:58	6,543	-73,588	117	1,7	Simacota, Santander
1261	2022/03/19	15:56:02	6,844	-73,291	126	1,9	Zapatoca, Santander
1262	2022/03/19	16:43:09	6,758	-73,210	130	1,6	Villanueva, Santander
1263	2022/03/19	16:47:13	6,764	-73,148	131	1,7	Los Santos, Santander
1264	2022/03/19	17:23:18	6,892	-76,092	9	1,5	Cañasgordas, Antioquia
1265	2022/03/19	17:24:08	6,796	-73,218	136	2,9	Zapatoca, Santander
1266	2022/03/19	17:59:32	11,062	-72,762	11	1,7	Hato Nuevo, la Guajira
1267	2022/03/19	18:00:00	11,157	-72,862	14	1,8	Riohacha, la Guajira
1268	2022/03/19	18:00:46	11,062	-72,757	10	1,7	Hato Nuevo, la Guajira
1269	2022/03/19	18:56:15	6,692	-73,186	137	1,8	Barichara, Santander
1270	2022/03/19	19:23:35	6,754	-73,167	134	2,0	Los Santos, Santander
1271	2022/03/19	19:58:36	8,712	-74,346	32	2,1	Pinillos, Bolívar
1272	2022/03/19	20:21:39	6,838	-76,402	20	1,1	Frontino, Antioquia
1273	2022/03/19	20:28:21	6,477	-73,598	109	2,1	Santa Helena del Opón, Santander
1274	2022/03/19	20:41:29	6,648	-73,116	118	1,8	San Gil, Santander
1275	2022/03/19	21:09:22	7,126	-73,107	147	1,8	Bucaramanga, Santander
1276	2022/03/19	22:22:51	6,824	-73,282	147	4,2	Zapatoca, Santander
1277	2022/03/20	00:20:57	6,768	-73,161	145	1,7	Los Santos, Santander
1278	2022/03/20	00:35:54	6,701	-73,229	145	1,7	Barichara, Santander
1279	2022/03/20	00:46:54	9,126	-77,948	31	2,1	Cerca de la Costa de Colombia
1280	2022/03/20	00:54:25	2,678	-79,012	23	2,4	Océano Pacífico
1281	2022/03/20	01:15:51	8,538	-72,756	196	2,3	Tibú, Norte de Santander
1282	2022/03/20	01:16:35	6,688	-76,376	48	1,3	Frontino, Antioquia
1283	2022/03/20	01:51:44	6,792	-73,193	146	1,7	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1284	2022/03/20	02:19:30	8,112	-73,064	149	2,3	Ábrego, Norte de Santander
1285	2022/03/20	02:28:43	6,779	-73,159	140	2,0	Los Santos, Santander
1286	2022/03/20	02:47:12	7,418	-73,197	133	1,8	Rionegro, Santander
1287	2022/03/20	03:07:52	6,083	-73,501	129	1,5	Santana, Boyacá
1288	2022/03/20	03:20:06	7,254	-72,718	12	1,2	Cácota, Norte de Santander
1289	2022/03/20	03:27:51	6,839	-76,278	19	1,2	Dabeiba, Antioquia
1290	2022/03/20	03:38:07	6,190	-73,681	114	2,6	La Paz, Santander
1291	2022/03/20	03:40:44	5,833	-76,046	63	1,3	Ciudad Bolívar, Antioquia
1292	2022/03/20	03:44:51	11,000	-73,084	32	1,7	Riohacha, la Guajira
1293	2022/03/20	04:08:10	6,165	-73,680	114	1,3	Vélez, Santander
1294	2022/03/20	04:36:48	6,783	-74,023	24	1,0	Puerto Parra, Santander
1295	2022/03/20	04:43:28	6,361	-73,528	112	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
1296	2022/03/20	04:48:27	6,792	-73,189	147	2,6	Los Santos, Santander
1297	2022/03/20	05:14:38	6,881	-73,184	143	1,7	Zapatoca, Santander
1298	2022/03/20	05:24:44	8,091	-73,082	144	2,2	Ábrego, Norte de Santander
1299	2022/03/20	06:09:29	6,795	-73,196	138	2,3	Los Santos, Santander
1300	2022/03/20	06:23:19	7,164	-73,107	143	1,8	Bucaramanga, Santander
1301	2022/03/20	06:23:34	7,256	-72,692	198	1,9	Cácota, Norte de Santander
1302	2022/03/20	06:59:58	5,292	-73,742	143	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1303	2022/03/20	07:02:44	6,633	-73,161	145	1,6	Villanueva, Santander
1304	2022/03/20	07:22:42	4,127	-76,708	65	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1305	2022/03/20	08:04:34	4,761	-76,155	91	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
1306	2022/03/20	08:31:15	6,550	-73,624	106	1,7	El Carmen, Santander
1307	2022/03/20	08:40:18	6,731	-73,151	133	1,9	Los Santos, Santander
1308	2022/03/20	08:45:17	6,394	-74,402	9	1,0	Puerto Berrío, Antioquia
1309	2022/03/20	08:57:57	2,748	-76,822	114	1,3	Morales, Cauca
1310	2022/03/20	09:17:28	7,104	-73,276	125	1,6	Lebrija, Santander
1311	2022/03/20	09:21:48	8,562	-73,733	95	2,6	La Gloria, Cesar
1312	2022/03/20	09:31:01	6,875	-73,298	142	1,4	Betulia, Santander
1313	2022/03/20	09:47:42	6,866	-73,782	87	1,7	Simacota, Santander
1314	2022/03/20	10:13:28	6,779	-73,180	129	1,6	Los Santos, Santander
1315	2022/03/20	10:14:13	6,749	-73,188	134	1,9	Villanueva, Santander
1316	2022/03/20	10:39:00	6,812	-73,192	140	2,4	Zapatoca, Santander
1317	2022/03/20	10:58:22	6,745	-73,206	134	1,7	Villanueva, Santander
1318	2022/03/20	11:02:18	3,064	-79,474	33	3,4	Océano Pacífico
1319	2022/03/20	11:23:13	6,762	-73,188	139	1,9	Los Santos, Santander
1320	2022/03/20	11:24:00	2,985	-79,147	27	2,7	Océano Pacífico
1321	2022/03/20	11:24:41	6,791	-73,408	122	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1322	2022/03/20	11:27:14	3,151	-76,493	39	1,4	Villa Rica, Cauca
1323	2022/03/20	11:53:58	2,958	-79,134	23	2,4	Océano Pacífico
1324	2022/03/20	12:02:28	2,464	-75,483	29	1,7	Gigante, Huila
1325	2022/03/20	13:02:47	6,724	-73,120	130	1,7	Jordán, Santander
1326	2022/03/20	13:28:26	6,766	-73,133	130	1,7	Los Santos, Santander
1327	2022/03/20	13:35:22	4,617	-76,212	120	2,4	Versalles, Valle del Cauca
1328	2022/03/20	13:55:56	4,473	-75,970	55	1,4	La Victoria, Valle del Cauca
1329	2022/03/20	14:13:24	6,801	-73,162	134	2,1	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1330	2022/03/20	15:31:43	2,547	-76,677	3	1,1	Popayán, Cauca
1331	2022/03/20	15:37:35	6,766	-73,133	134	2,0	Los Santos, Santander
1332	2022/03/20	15:38:56	6,762	-73,163	137	1,7	Los Santos, Santander
1333	2022/03/20	16:25:38	5,942	-74,266	25	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
1334	2022/03/20	16:38:29	5,217	-73,748	143	1,6	Suesca, Cundinamarca
1335	2022/03/20	18:11:47	6,790	-73,143	145	2,2	Los Santos, Santander
1336	2022/03/20	18:36:50	7,338	-76,276	18	2,0	Ituango, Antioquia
1337	2022/03/20	18:41:28	5,262	-76,100	75	1,2	Pueblo Rico, Risaralda
1338	2022/03/20	18:49:34	5,388	-78,046	11	2,6	Océano Pacífico
1339	2022/03/20	19:05:50	7,490	-73,991	58	1,9	San Pablo, Bolívar
1340	2022/03/20	19:25:42	6,750	-76,689	3	2,5	Murindó, Antioquia
1341	2022/03/20	20:54:59	6,813	-73,167	144	1,9	Los Santos, Santander
1342	2022/03/20	21:38:44	7,854	-73,632	83	1,8	San Martín, Cesar
1343	2022/03/20	21:42:21	6,803	-76,680	26	2,3	Murindó, Antioquia
1344	2022/03/20	22:50:30	6,778	-73,172	130	2,0	Los Santos, Santander
1345	2022/03/20	23:39:59	9,175	-73,542	11	1,4	Curumaní, Cesar
1346	2022/03/21	00:25:48	0,740	-75,814	80	1,6	Puerto Guzmán, Putumayo
1347	2022/03/21	00:29:21	3,308	-76,378	125	1,4	Candelaria, Valle del Cauca
1348	2022/03/21	00:33:41	6,732	-73,392	126	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1349	2022/03/21	00:41:04	6,149	-73,796	98	1,5	Bolívar, Santander
1350	2022/03/21	00:48:39	6,775	-73,176	137	1,8	Los Santos, Santander
1351	2022/03/21	01:24:25	2,114	-77,230	102	1,5	Balboa, Cauca
1352	2022/03/21	01:41:01	7,275	-73,746	98	1,4	Puerto Wilches, Santander
1353	2022/03/21	02:10:02	5,543	-73,697	127	1,6	Tinjacá, Boyacá
1354	2022/03/21	02:21:03	6,593	-73,227	133	1,6	Barichara, Santander
1355	2022/03/21	02:21:51	9,685	-72,940	12	1,2	Venezuela
1356	2022/03/21	02:27:44	5,656	-76,429	39	1,8	Lloró, Chocó
1357	2022/03/21	02:39:55	3,871	-77,105	37	2,3	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
1358	2022/03/21	02:53:22	3,909	-76,231	106	1,5	Buga, Valle del Cauca
1359	2022/03/21	02:54:56	6,908	-73,374	111	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1360	2022/03/21	02:56:15	6,745	-73,077	140	1,7	Los Santos, Santander
1361	2022/03/21	02:59:17	6,874	-73,302	139	1,7	Zapatoca, Santander
1362	2022/03/21	02:59:55	6,758	-73,214	137	1,7	Villanueva, Santander
1363	2022/03/21	03:04:39	6,756	-73,182	128	1,8	Villanueva, Santander
1364	2022/03/21	03:15:17	6,749	-73,184	139	1,6	Villanueva, Santander
1365	2022/03/21	03:17:46	6,783	-73,218	139	1,6	Zapatoca, Santander
1366	2022/03/21	03:32:50	3,280	-76,329	125	1,3	Miranda, Cauca
1367	2022/03/21	03:36:25	5,346	-75,962	45	1,2	Mistrató, Risaralda
1368	2022/03/21	03:53:37	5,106	-76,746	37	1,5	Istmina, Chocó
1369	2022/03/21	04:05:19	6,732	-73,141	134	1,6	Los Santos, Santander
1370	2022/03/21	04:09:12	6,826	-73,253	147	1,6	Zapatoca, Santander
1371	2022/03/21	04:13:36	3,856	-77,116	65	2,0	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
1372	2022/03/21	04:40:48	7,655	-74,182	60	1,3	Simití, Bolívar
1373	2022/03/21	04:45:49	3,313	-74,433	37	1,2	Uribe, Meta
1374	2022/03/21	04:56:42	2,851	-74,814	17	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
1375	2022/03/21	05:21:24	4,697	-74,921	34	1,3	Venadillo, Tolima

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1376	2022/03/21	05:56:45	7,178	-75,875	29	1,8	Peque, Antioquia
1377	2022/03/21	06:14:13	1,510	-76,632	2	0,9	Santa Rosa, Cauca
1378	2022/03/21	06:16:02	6,828	-73,229	146	1,8	Zapatoca, Santander
1379	2022/03/21	07:26:10	8,049	-76,812	32	1,7	Cerca de la Costa de Colombia
1380	2022/03/21	07:35:25	6,826	-73,140	141	1,8	Los Santos, Santander
1381	2022/03/21	07:41:12	6,270	-72,511	16	1,6	La Uvita, Boyacá
1382	2022/03/21	07:43:34	5,398	-72,725	48	1,5	Pajarito, Boyacá
1383	2022/03/21	08:03:18	6,827	-73,172	141	1,9	Los Santos, Santander
1384	2022/03/21	08:10:46	6,791	-73,230	143	2,7	Zapatoca, Santander
1385	2022/03/21	08:26:50	5,192	-77,443	26	1,8	Océano Pacífico
1386	2022/03/21	08:31:37	6,779	-73,176	136	1,8	Los Santos, Santander
1387	2022/03/21	09:52:22	6,779	-73,182	138	1,8	Los Santos, Santander
1388	2022/03/21	09:59:28	2,049	-75,800	19	0,9	Altamira, Huila
1389	2022/03/21	10:06:06	1,869	-76,119	4	1,1	Pitalito, Huila
1390	2022/03/21	10:12:07	11,285	-73,782	26	1,7	Mar Caribe
1391	2022/03/21	10:13:06	11,928	-71,446	50	2,1	Uribia, la Guajira
1392	2022/03/21	10:38:15	6,728	-73,116	132	1,9	Jordán, Santander
1393	2022/03/21	10:45:55	6,817	-73,137	144	1,8	Los Santos, Santander
1394	2022/03/21	11:18:00	6,858	-76,252	19	1,5	Dabeiba, Antioquia
1395	2022/03/21	11:25:25	6,829	-73,184	145	1,8	Zapatoca, Santander
1396	2022/03/21	11:35:41	6,850	-76,246	20	1,9	Frontino, Antioquia
1397	2022/03/21	11:43:18	3,920	-75,288	46	1,3	Ortega, Tolima
1398	2022/03/21	12:58:46	6,873	-73,330	123	1,9	Zapatoca, Santander
1399	2022/03/21	13:54:43	6,774	-73,166	138	2,2	Los Santos, Santander
1400	2022/03/21	13:58:55	6,760	-76,722	4	2,1	Murindó, Antioquia
1401	2022/03/21	14:15:10	10,294	-73,202	108	2,3	San Diego, Cesar
1402	2022/03/21	14:20:01	6,820	-73,200	145	1,7	Zapatoca, Santander
1403	2022/03/21	14:22:00	6,745	-73,180	132	1,7	Villanueva, Santander
1404	2022/03/21	15:06:36	6,732	-73,176	136	1,7	Villanueva, Santander
1405	2022/03/21	15:13:16	6,732	-73,180	133	1,7	Villanueva, Santander
1406	2022/03/21	15:42:54	6,745	-73,141	130	1,9	Los Santos, Santander
1407	2022/03/21	16:01:25	6,848	-76,246	19	1,6	Frontino, Antioquia
1408	2022/03/21	16:20:48	11,130	-73,968	8	3,1	Santa Marta, Magdalena
1409	2022/03/21	17:10:54	6,745	-73,124	137	1,8	Los Santos, Santander
1410	2022/03/21	17:22:14	4,696	-74,886	25	1,0	Venadillo, Tolima
1411	2022/03/21	18:31:35	3,598	-74,154	17	1,1	Lejanías, Meta
1412	2022/03/21	19:17:17	7,865	-74,582	46	1,7	El Bagre, Antioquia
1413	2022/03/21	19:59:40	3,463	-74,226	13	1,8	Mesetas, Meta
1414	2022/03/21	20:10:00	6,746	-73,175	130	2,2	Los Santos, Santander
1415	2022/03/21	20:28:30	3,431	-74,646	16	1,3	Colombia, Huila
1416	2022/03/21	20:40:52	6,749	-73,176	132	2,0	Los Santos, Santander
1417	2022/03/21	21:07:03	6,751	-73,153	146	1,8	Los Santos, Santander
1418	2022/03/21	21:07:24	4,917	-76,702	50	2,7	Medio San Juan (Andagoya), Chocó
1419	2022/03/21	21:57:52	9,474	-73,433	96	1,5	Chiriguáná, Cesar
1420	2022/03/21	22:18:43	6,828	-73,171	142	1,7	Los Santos, Santander
1421	2022/03/21	22:53:39	3,500	-74,609	18	2,0	Colombia, Huila

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1422	2022/03/21	22:57:59	6,784	-73,127	142	2,1	Los Santos, Santander
1423	2022/03/21	23:26:38	6,800	-73,218	145	1,8	Zapatoca, Santander
1424	2022/03/21	23:32:35	9,844	-73,381	34	1,3	Agustín Codazzi, Cesar
1425	2022/03/22	00:33:22	6,779	-73,137	142	2,2	Los Santos, Santander
1426	2022/03/22	01:13:53	6,754	-73,270	134	1,7	Zapatoca, Santander
1427	2022/03/22	02:02:08	6,814	-73,205	135	2,3	Zapatoca, Santander
1428	2022/03/22	02:06:03	6,745	-73,193	134	1,8	Villanueva, Santander
1429	2022/03/22	03:03:45	7,308	-73,116	138	1,8	Rionegro, Santander
1430	2022/03/22	04:17:31	6,737	-73,150	132	1,7	Los Santos, Santander
1431	2022/03/22	05:01:30	5,610	-73,546	152	2,2	Villa de Leiva, Boyacá
1432	2022/03/22	05:07:45	6,775	-73,163	134	1,8	Los Santos, Santander
1433	2022/03/22	05:37:19	6,745	-73,176	133	1,8	Villanueva, Santander
1434	2022/03/22	05:57:21	6,738	-73,138	138	1,8	Los Santos, Santander
1435	2022/03/22	06:12:03	9,311	-74,282	61	1,3	San Sebastián de Buenavista, Magdalena
1436	2022/03/22	06:39:59	6,832	-76,343	53	1,2	Dabeiba, Antioquia
1437	2022/03/22	07:05:43	6,766	-73,180	131	1,7	Los Santos, Santander
1438	2022/03/22	07:16:23	6,189	-73,698	122	1,3	Vélez, Santander
1439	2022/03/22	07:19:44	7,465	-73,487	108	1,9	Sabana de Torres, Santander
1440	2022/03/22	07:30:13	8,918	-77,431	20	1,7	Panama-Colombia
1441	2022/03/22	07:32:31	6,015	-73,754	116	1,4	Bolívar, Santander
1442	2022/03/22	07:49:32	6,745	-73,124	135	1,7	Los Santos, Santander
1443	2022/03/22	08:14:06	4,665	-73,423	16	3,6	Gachalá, Cundinamarca
1444	2022/03/22	08:19:06	6,745	-73,150	139	1,7	Los Santos, Santander
1445	2022/03/22	08:50:32	5,685	-73,981	105	1,5	Pauna, Boyacá
1446	2022/03/22	09:33:24	4,912	-76,423	46	1,2	San José del Palmar, Chocó
1447	2022/03/22	09:51:16	5,485	-76,015	59	1,3	Mistrató, Risaralda
1448	2022/03/22	10:26:31	6,771	-73,163	137	2,0	Los Santos, Santander
1449	2022/03/22	10:45:30	5,789	-72,691	12	1,9	Gámeza, Boyacá
1450	2022/03/22	10:55:39	6,724	-73,171	131	1,9	Villanueva, Santander
1451	2022/03/22	11:22:00	6,602	-73,290	30	1,8	Galán, Santander
1452	2022/03/22	11:44:23	1,957	-76,000	19	1,0	Pitalito, Huila
1453	2022/03/22	11:56:41	7,779	-74,385	49	2,0	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1454	2022/03/22	12:30:53	2,743	-75,054	22	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1455	2022/03/22	12:40:00	6,763	-73,140	137	2,3	Los Santos, Santander
1456	2022/03/22	12:51:42	5,520	-77,648	29	2,2	Océano Pacífico
1457	2022/03/22	13:01:04	6,722	-73,199	135	2,1	Villanueva, Santander
1458	2022/03/22	13:42:37	4,318	-73,507	19	1,6	Medina, Cundinamarca
1459	2022/03/22	13:44:04	5,217	-73,773	133	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1460	2022/03/22	14:26:40	3,429	-74,788	38	1,4	Dolores, Tolima
1461	2022/03/22	14:27:56	8,742	-73,142	136	2,2	Teorama, Norte de Santander
1462	2022/03/22	14:46:34	6,762	-73,202	143	1,8	Villanueva, Santander
1463	2022/03/22	15:07:33	4,440	-75,846	135	1,5	La Tebaida, Quindío
1464	2022/03/22	15:37:04	6,749	-73,163	134	2,1	Los Santos, Santander
1465	2022/03/22	16:04:00	6,631	-75,869	59	1,3	Santa Fe de Antioquia, Antioquia
1466	2022/03/22	16:30:29	4,134	-76,267	26	1,2	Riofrío, Valle del Cauca
1467	2022/03/22	17:11:34	5,887	-73,623	117	2,7	Puente Nacional, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1468	2022/03/22	17:22:42	6,695	-73,181	131	2,4	Barichara, Santander
1469	2022/03/22	18:04:33	6,788	-73,179	143	3,2	Los Santos, Santander
1470	2022/03/22	18:20:23	6,775	-73,167	141	1,8	Los Santos, Santander
1471	2022/03/22	18:49:54	6,069	-73,708	114	1,3	Vélez, Santander
1472	2022/03/22	19:53:28	2,008	-75,102	26	1,6	Puerto Rico, Caquetá
1473	2022/03/22	21:19:54	6,820	-73,202	143	2,5	Zapatoca, Santander
1474	2022/03/22	21:33:02	6,833	-73,170	148	2,2	Los Santos, Santander
1475	2022/03/22	21:39:16	6,795	-73,220	135	2,7	Zapatoca, Santander
1476	2022/03/22	21:49:59	11,104	-74,068	55	4,4	Santa Marta, Magdalena
1477	2022/03/23	00:00:05	5,963	-76,448	36	1,4	Quibdó, Chocó
1478	2022/03/23	00:41:05	6,775	-73,124	136	1,9	Los Santos, Santander
1479	2022/03/23	00:53:19	6,766	-73,146	134	2,2	Los Santos, Santander
1480	2022/03/23	00:56:48	6,754	-73,150	133	1,7	Los Santos, Santander
1481	2022/03/23	02:01:42	6,745	-73,129	131	1,9	Los Santos, Santander
1482	2022/03/23	02:04:00	2,329	-75,736	20	1,4	Agrado, Huila
1483	2022/03/23	02:14:55	5,310	-73,743	128	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1484	2022/03/23	02:22:49	6,715	-73,124	138	1,8	Jordán, Santander
1485	2022/03/23	02:27:58	6,817	-73,201	139	1,8	Zapatoca, Santander
1486	2022/03/23	02:35:36	6,767	-76,689	34	2,6	Murindó, Antioquia
1487	2022/03/23	02:38:10	7,420	-73,186	132	2,0	El Playón, Santander
1488	2022/03/23	03:02:58	6,772	-73,181	138	2,0	Los Santos, Santander
1489	2022/03/23	03:13:43	6,812	-73,226	136	2,0	Zapatoca, Santander
1490	2022/03/23	03:16:14	2,829	-79,177	27	2,3	Océano Pacífico
1491	2022/03/23	03:20:20	6,732	-73,180	135	1,9	Villanueva, Santander
1492	2022/03/23	03:23:10	7,693	-72,537	20	1,6	Los Patios, Norte de Santander
1493	2022/03/23	03:32:51	4,172	-75,329	25	1,4	Rovira, Tolima
1494	2022/03/23	03:43:37	8,573	-73,220	13	1,9	Teorama, Norte de Santander
1495	2022/03/23	03:56:17	5,675	-76,025	57	1,0	Andes, Antioquia
1496	2022/03/23	03:56:29	2,039	-75,933	25	1,3	Tarqui, Huila
1497	2022/03/23	04:28:08	6,809	-76,551	24	1,2	Dabeiba, Antioquia
1498	2022/03/23	04:59:03	2,549	-75,338	29	1,3	Algeciras, Huila
1499	2022/03/23	05:45:11	5,622	-74,268	38	1,6	Quípama, Boyacá
1500	2022/03/23	06:29:04	5,307	-73,746	144	3,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1501	2022/03/23	06:35:12	7,400	-73,192	139	2,1	Rionegro, Santander
1502	2022/03/23	06:41:00	6,799	-73,164	143	2,0	Los Santos, Santander
1503	2022/03/23	07:19:56	6,763	-73,160	137	2,1	Los Santos, Santander
1504	2022/03/23	08:21:43	6,809	-73,223	138	2,6	Zapatoca, Santander
1505	2022/03/23	08:29:20	3,374	-74,810	25	1,0	Colombia, Huila
1506	2022/03/23	08:50:31	6,945	-73,373	113	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1507	2022/03/23	09:02:20	7,393	-73,273	124	1,7	Rionegro, Santander
1508	2022/03/23	09:04:17	6,732	-73,188	135	1,9	Villanueva, Santander
1509	2022/03/23	09:07:03	3,673	-72,860	14	2,4	Puerto López, Meta
1510	2022/03/23	09:10:32	6,799	-73,228	141	2,4	Zapatoca, Santander
1511	2022/03/23	09:19:11	5,381	-76,694	35	1,1	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1512	2022/03/23	09:24:07	8,868	-77,018	30	2,0	Mar Caribe
1513	2022/03/23	09:25:48	6,758	-73,150	137	2,0	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1514	2022/03/23	09:33:59	7,557	-74,048	9	2,1	San Pablo, Bolívar
1515	2022/03/23	09:42:41	6,788	-73,162	140	2,3	Los Santos, Santander
1516	2022/03/23	10:32:02	1,918	-75,959	25	1,4	Timaná, Huila
1517	2022/03/23	11:00:20	6,786	-73,179	134	2,2	Los Santos, Santander
1518	2022/03/23	11:40:27	6,745	-73,193	132	1,7	Villanueva, Santander
1519	2022/03/23	11:57:45	2,304	-75,422	21	1,2	Gigante, Huila
1520	2022/03/23	12:20:57	6,788	-73,209	145	3,2	Zapatoca, Santander
1521	2022/03/23	12:46:17	4,261	-76,712	77	2,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1522	2022/03/23	12:56:08	6,741	-73,188	133	1,7	Villanueva, Santander
1523	2022/03/23	14:02:52	6,775	-73,184	130	2,0	Los Santos, Santander
1524	2022/03/23	14:46:08	5,440	-74,531	18	1,1	Caparrapí, Cundinamarca
1525	2022/03/23	15:53:29	6,808	-76,712	23	1,9	Murindó, Antioquia
1526	2022/03/23	16:03:23	6,804	-73,181	138	1,9	Los Santos, Santander
1527	2022/03/23	16:51:32	6,537	-77,076	38	2,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
1528	2022/03/23	17:32:34	6,459	-76,649	16	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
1529	2022/03/23	18:04:41	11,198	-72,547	0	1,8	Albania, la Guajira
1530	2022/03/23	18:15:27	2,782	-76,908	121	1,4	El Tambo, Cauca
1531	2022/03/23	19:02:23	6,703	-73,133	127	1,9	Jordán, Santander
1532	2022/03/23	19:09:53	6,758	-73,180	136	2,3	Los Santos, Santander
1533	2022/03/23	19:16:35	6,792	-73,180	141	2,4	Los Santos, Santander
1534	2022/03/23	19:17:58	6,754	-73,201	133	2,1	Villanueva, Santander
1535	2022/03/23	19:52:47	6,084	-74,080	90	1,7	Sucre, Santander
1536	2022/03/23	20:07:04	6,788	-73,150	142	2,0	Los Santos, Santander
1537	2022/03/23	20:50:00	5,318	-73,760	145	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1538	2022/03/23	21:28:50	5,234	-73,794	131	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1539	2022/03/23	22:05:08	2,891	-78,084	3	2,1	Océano Pacífico
1540	2022/03/23	23:07:54	5,733	-74,376	67	1,2	Yacopí, Cundinamarca
1541	2022/03/23	23:42:03	5,920	-73,516	131	1,6	Togüí, Boyacá
1542	2022/03/24	00:44:51	6,783	-73,240	136	2,1	Zapatoca, Santander
1543	2022/03/24	00:57:23	4,078	-76,091	124	1,8	Andalucía, Valle del Cauca
1544	2022/03/24	01:18:45	3,461	-74,239	16	1,3	Mesetas, Meta
1545	2022/03/24	01:32:24	5,891	-76,206	33	1,5	El Carmen, Chocó
1546	2022/03/24	01:34:02	4,939	-76,516	81	4,5	Nóvita, Chocó
1547	2022/03/24	02:10:01	6,724	-73,171	128	1,7	Villanueva, Santander
1548	2022/03/24	02:23:50	1,769	-79,836	0	2,0	Océano Pacífico
1549	2022/03/24	02:45:53	6,792	-73,180	141	2,5	Los Santos, Santander
1550	2022/03/24	03:04:05	3,482	-74,220	13	1,5	Mesetas, Meta
1551	2022/03/24	03:05:29	5,394	-72,679	16	1,5	Pajarito, Boyacá
1552	2022/03/24	03:58:05	6,798	-73,165	134	1,8	Los Santos, Santander
1553	2022/03/24	04:14:27	6,745	-73,201	132	1,5	Villanueva, Santander
1554	2022/03/24	04:23:07	7,292	-76,225	16	1,2	Ituango, Antioquia
1555	2022/03/24	04:33:34	9,080	-74,118	61	2,2	El Banco, Magdalena
1556	2022/03/24	04:38:20	8,549	-73,184	144	2,0	San Calixto, Norte de Santander
1557	2022/03/24	04:48:00	6,724	-73,197	132	2,0	Villanueva, Santander
1558	2022/03/24	04:56:21	4,907	-76,380	36	1,3	San José del Palmar, Chocó
1559	2022/03/24	05:15:58	1,952	-75,896	23	1,0	Timaná, Huila

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1560	2022/03/24	05:39:06	6,786	-73,160	136	2,0	Los Santos, Santander
1561	2022/03/24	05:42:26	6,745	-73,206	137	1,8	Villanueva, Santander
1562	2022/03/24	06:05:24	2,407	-75,621	25	1,6	Paicol, Huila
1563	2022/03/24	06:13:13	9,384	-74,070	74	1,6	Guamal, Magdalena
1564	2022/03/24	06:31:27	6,813	-73,248	129	1,7	Zapatoca, Santander
1565	2022/03/24	06:45:26	7,487	-74,032	9	2,1	San Pablo, Bolívar
1566	2022/03/24	07:05:40	8,566	-74,055	65	1,9	Norosi, Bolívar
1567	2022/03/24	07:10:13	6,787	-73,171	142	1,8	Los Santos, Santander
1568	2022/03/24	07:15:31	5,535	-76,592	26	1,3	Atrato (Yuto), Chocó
1569	2022/03/24	07:39:01	6,892	-73,276	125	2,5	Betulia, Santander
1570	2022/03/24	08:09:58	8,374	-73,550	93	1,5	Aguachica, Cesar
1571	2022/03/24	08:12:49	5,949	-73,556	113	1,5	Moniquirá, Boyacá
1572	2022/03/24	08:46:25	5,036	-74,707	22	1,0	Guaduas, Cundinamarca
1573	2022/03/24	09:07:18	6,779	-73,201	134	1,8	Zapatoca, Santander
1574	2022/03/24	09:16:38	6,290	-73,631	105	1,9	El Guacamayo, Santander
1575	2022/03/24	09:29:38	5,298	-73,725	138	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1576	2022/03/24	09:42:27	6,892	-73,312	121	2,6	Betulia, Santander
1577	2022/03/24	09:44:58	6,745	-73,154	129	1,6	Los Santos, Santander
1578	2022/03/24	10:43:58	7,458	-73,995	55	1,5	San Pablo, Bolívar
1579	2022/03/24	10:45:55	6,440	-73,364	116	1,9	Simacota, Santander
1580	2022/03/24	11:07:50	2,433	-75,680	35	1,2	Paicol, Huila
1581	2022/03/24	11:10:36	6,791	-73,179	139	2,6	Los Santos, Santander
1582	2022/03/24	11:41:15	6,748	-73,106	137	2,2	Los Santos, Santander
1583	2022/03/24	11:45:12	2,874	-74,829	30	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1584	2022/03/24	12:24:14	9,281	-74,723	33	1,7	Magangué, Bolívar
1585	2022/03/24	12:49:01	5,512	-74,236	83	1,3	La Victoria, Boyacá
1586	2022/03/24	13:57:05	6,748	-73,179	134	2,3	Villanueva, Santander
1587	2022/03/24	14:06:03	6,696	-73,139	132	1,8	Jordán, Santander
1588	2022/03/24	14:14:07	3,383	-75,689	13	1,2	Ataco, Tolima
1589	2022/03/24	15:14:44	6,236	-73,747	109	1,3	Landázuri, Santander
1590	2022/03/24	15:48:35	4,270	-75,982	36	1,5	Sevilla, Valle del Cauca
1591	2022/03/24	16:46:48	6,711	-73,176	133	2,0	Villanueva, Santander
1592	2022/03/24	16:56:34	6,621	-72,106	19	2,1	Guicán, Boyacá
1593	2022/03/24	17:21:07	6,745	-73,150	134	1,9	Los Santos, Santander
1594	2022/03/24	17:22:43	6,772	-73,198	138	2,3	Los Santos, Santander
1595	2022/03/24	17:31:31	5,880	-74,884	2	1,5	San Francisco, Antioquia
1596	2022/03/24	18:10:44	6,737	-73,197	128	2,0	Villanueva, Santander
1597	2022/03/24	19:53:11	6,707	-73,180	126	2,1	Barichara, Santander
1598	2022/03/24	20:28:47	9,992	-73,788	23	2,0	Bosconia, Cesar
1599	2022/03/24	22:20:52	6,798	-73,164	145	2,2	Los Santos, Santander
1600	2022/03/24	23:17:16	2,784	-76,667	0	1,0	Morales, Cauca
1601	2022/03/24	23:43:17	7,225	-76,229	13	1,6	Ituango, Antioquia
1602	2022/03/24	23:57:27	10,642	-73,519	82	1,7	Valledupar, Cesar
1603	2022/03/25	00:07:11	2,342	-77,593	78	2,4	Guapi, Cauca
1604	2022/03/25	00:16:47	6,586	-73,551	115	1,4	El Carmen, Santander
1605	2022/03/25	01:25:01	6,776	-73,196	140	2,3	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1606	2022/03/25	01:38:50	6,805	-76,730	40	1,9	Murindó, Antioquia
1607	2022/03/25	01:52:32	6,784	-73,220	142	2,1	Zapatoca, Santander
1608	2022/03/25	02:27:56	6,799	-73,228	143	2,4	Zapatoca, Santander
1609	2022/03/25	02:36:46	3,262	-74,752	17	1,5	Colombia, Huila
1610	2022/03/25	03:01:32	5,272	-73,718	134	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1611	2022/03/25	03:09:52	6,775	-73,133	129	1,9	Los Santos, Santander
1612	2022/03/25	04:06:58	6,772	-73,187	135	2,0	Los Santos, Santander
1613	2022/03/25	04:08:24	6,821	-73,193	136	1,9	Zapatoca, Santander
1614	2022/03/25	04:20:38	4,298	-76,233	64	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
1615	2022/03/25	04:31:44	6,896	-76,636	13	1,8	Murindó, Antioquia
1616	2022/03/25	04:49:39	6,840	-73,191	144	2,5	Zapatoca, Santander
1617	2022/03/25	05:11:06	2,402	-75,384	28	1,3	Algeciras, Huila
1618	2022/03/25	05:49:54	6,774	-73,121	142	2,3	Los Santos, Santander
1619	2022/03/25	06:47:06	7,450	-76,159	11	1,0	Tierralta, Córdoba
1620	2022/03/25	06:47:21	10,376	-72,987	117	1,9	Manauare Balcón del Cesar, Cesar
1621	2022/03/25	06:55:58	2,663	-75,066	23	1,9	San Vicente del Caguán, Caquetá
1622	2022/03/25	06:57:49	6,694	-73,184	134	1,8	Barichara, Santander
1623	2022/03/25	07:08:59	5,293	-73,743	134	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1624	2022/03/25	07:38:24	6,926	-76,371	11	1,3	Dabeiba, Antioquia
1625	2022/03/25	08:38:16	10,817	-72,987	124	2,0	San Juan del Cesar, la Guajira
1626	2022/03/25	09:34:12	6,769	-73,179	141	2,2	Los Santos, Santander
1627	2022/03/25	09:35:56	5,798	-78,496	10	1,8	Océano Pacífico
1628	2022/03/25	10:07:07	5,273	-72,997	16	1,9	Aquitania, Boyacá
1629	2022/03/25	11:59:56	6,809	-73,154	133	2,1	Los Santos, Santander
1630	2022/03/25	13:42:12	5,475	-76,606	22	2,0	Atrato (Yuto), Chocó
1631	2022/03/25	14:01:27	8,637	-77,789	15	2,2	Panama-Colombia
1632	2022/03/25	14:58:37	6,732	-73,159	129	1,9	Villanueva, Santander
1633	2022/03/25	15:01:26	5,859	-76,456	39	1,5	Quibdó, Chocó
1634	2022/03/25	16:27:50	6,769	-73,166	132	2,3	Los Santos, Santander
1635	2022/03/25	16:32:34	6,220	-73,716	109	1,9	Vélez, Santander
1636	2022/03/25	17:10:43	6,466	-76,484	27	1,4	Úrrao, Antioquia
1637	2022/03/25	17:30:02	6,793	-73,213	138	2,5	Zapatoca, Santander
1638	2022/03/25	17:51:59	6,739	-73,199	133	1,7	Villanueva, Santander
1639	2022/03/25	18:20:29	6,686	-73,171	135	1,8	Villanueva, Santander
1640	2022/03/25	18:29:16	6,738	-73,194	135	2,7	Villanueva, Santander
1641	2022/03/25	19:49:41	2,163	-75,475	29	1,2	Garzón, Huila
1642	2022/03/25	20:35:47	6,173	-73,649	117	1,5	La Paz, Santander
1643	2022/03/25	21:26:52	7,243	-77,071	30	2,0	Riosucio, Chocó
1644	2022/03/25	21:59:47	6,720	-73,124	134	2,0	Jordán, Santander
1645	2022/03/25	22:07:35	6,747	-73,523	106	2,2	El Carmen, Santander
1646	2022/03/25	22:25:17	6,788	-73,179	144	1,6	Los Santos, Santander
1647	2022/03/25	23:14:39	6,888	-76,615	16	1,7	Murindó, Antioquia
1648	2022/03/25	23:40:13	10,033	-73,215	41	1,3	Agustín Codazzi, Cesar
1649	2022/03/25	23:48:02	9,434	-72,718	136	1,7	Venezuela
1650	2022/03/26	00:14:14	6,793	-73,190	134	2,2	Los Santos, Santander
1651	2022/03/26	00:23:31	6,720	-73,141	134	2,0	Jordán, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1652	2022/03/26	00:29:33	6,846	-73,166	137	1,8	Los Santos, Santander
1653	2022/03/26	00:38:00	6,790	-73,131	135	2,1	Los Santos, Santander
1654	2022/03/26	01:17:58	3,312	-79,017	40	2,6	Océano Pacífico
1655	2022/03/26	01:56:20	4,002	-76,927	34	2,3	Buenaventura, Valle del Cauca
1656	2022/03/26	02:15:03	2,701	-75,128	27	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
1657	2022/03/26	02:24:06	6,737	-73,159	137	2,1	Los Santos, Santander
1658	2022/03/26	02:39:02	6,787	-73,189	127	2,0	Los Santos, Santander
1659	2022/03/26	02:48:24	6,763	-73,192	137	2,1	Los Santos, Santander
1660	2022/03/26	03:20:28	6,855	-73,207	141	1,8	Zapatoca, Santander
1661	2022/03/26	03:56:13	5,532	-77,090	29	1,7	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1662	2022/03/26	04:36:50	1,007	-76,774	5	1,8	Villagarzón, Putumayo
1663	2022/03/26	04:38:54	6,853	-72,080	115	1,8	Cubará, Boyacá
1664	2022/03/26	04:50:30	6,750	-73,207	134	2,1	Villanueva, Santander
1665	2022/03/26	04:53:29	4,932	-75,740	40	1,3	Marsella, Risaralda
1666	2022/03/26	05:06:10	6,749	-73,188	130	2,1	Villanueva, Santander
1667	2022/03/26	05:27:46	1,899	-75,963	27	1,2	Timaná, Huila
1668	2022/03/26	05:30:58	4,704	-74,864	25	1,4	Venadillo, Tolima
1669	2022/03/26	05:35:14	5,872	-76,020	60	1,9	Ciudad Bolívar, Antioquia
1670	2022/03/26	05:56:07	6,809	-73,206	132	1,8	Zapatoca, Santander
1671	2022/03/26	06:03:59	1,301	-77,016	13	1,0	Buesaco, Nariño
1672	2022/03/26	06:35:51	3,618	-79,038	25	1,8	Océano Pacífico
1673	2022/03/26	06:41:21	6,783	-73,154	128	1,9	Los Santos, Santander
1674	2022/03/26	06:48:30	6,749	-73,268	139	1,6	Zapatoca, Santander
1675	2022/03/26	07:48:37	6,858	-76,280	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
1676	2022/03/26	07:58:02	10,148	-73,178	15	1,2	San Diego, Cesar
1677	2022/03/26	08:06:26	6,817	-76,307	50	1,3	Dabeiba, Antioquia
1678	2022/03/26	08:43:58	6,740	-73,127	139	2,0	Los Santos, Santander
1679	2022/03/26	08:47:35	4,661	-75,220	39	1,5	Anzoátegui, Tolima
1680	2022/03/26	08:58:40	4,710	-74,866	25	0,9	Venadillo, Tolima
1681	2022/03/26	09:01:12	3,488	-74,162	6	1,6	Mesetas, Meta
1682	2022/03/26	09:14:02	6,774	-76,397	3	1,4	Frontino, Antioquia
1683	2022/03/26	09:30:07	4,717	-74,942	22	0,8	Venadillo, Tolima
1684	2022/03/26	09:58:27	8,341	-74,155	30	2,5	Arenal, Bolívar
1685	2022/03/26	10:11:05	9,085	-73,026	9	2,8	Convención, Norte de Santander
1686	2022/03/26	10:15:16	6,808	-73,202	147	3,6	Zapatoca, Santander
1687	2022/03/26	10:42:54	7,184	-77,896	31	3,0	Panama-Colombia
1688	2022/03/26	11:02:41	6,793	-73,155	136	2,3	Los Santos, Santander
1689	2022/03/26	12:08:36	6,758	-73,201	142	1,9	Villanueva, Santander
1690	2022/03/26	12:19:26	4,769	-74,960	19	1,3	Venadillo, Tolima
1691	2022/03/26	12:34:29	4,262	-76,231	120	1,9	Trujillo, Valle del Cauca
1692	2022/03/26	12:35:45	6,715	-73,146	132	1,8	Jordán, Santander
1693	2022/03/26	13:30:13	4,736	-74,867	35	1,0	Ambalema, Tolima
1694	2022/03/26	14:24:05	6,723	-73,147	138	2,2	Villanueva, Santander
1695	2022/03/26	15:01:13	5,626	-73,971	102	2,5	Pauna, Boyacá
1696	2022/03/26	16:42:57	7,480	-73,183	102	1,7	El Playón, Santander
1697	2022/03/26	16:53:43	4,739	-74,938	36	1,2	Venadillo, Tolima

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1698	2022/03/26	17:19:45	5,470	-76,103	55	1,2	Bagadó, Chocó
1699	2022/03/26	17:50:26	6,875	-73,177	143	1,8	Zapatoca, Santander
1700	2022/03/26	18:03:35	7,468	-71,877	2	1,9	Venezuela
1701	2022/03/26	19:17:37	2,055	-75,741	14	1,3	Altamira, Huila
1702	2022/03/26	20:28:36	6,881	-74,662	21	1,7	Vegachí, Antioquia
1703	2022/03/26	20:52:52	6,820	-73,160	144	2,0	Los Santos, Santander
1704	2022/03/26	21:47:35	6,799	-73,158	147	1,9	Los Santos, Santander
1705	2022/03/26	22:12:29	1,967	-76,009	22	2,1	Elías, Huila
1706	2022/03/26	22:16:07	6,818	-73,119	140	2,5	Los Santos, Santander
1707	2022/03/26	22:58:20	6,813	-73,100	150	2,3	Los Santos, Santander
1708	2022/03/26	23:05:51	6,783	-73,213	141	1,7	Zapatoca, Santander
1709	2022/03/27	00:02:34	6,173	-72,484	13	1,8	Chita, Boyacá
1710	2022/03/27	00:05:41	11,554	-73,347	15	1,9	Mar Caribe
1711	2022/03/27	00:21:34	6,544	-73,514	114	3,1	El Carmen, Santander
1712	2022/03/27	00:40:44	6,568	-73,524	114	2,2	El Carmen, Santander
1713	2022/03/27	01:21:50	4,411	-73,677	13	1,5	San Juanito, Meta
1714	2022/03/27	01:28:38	6,799	-73,155	142	2,4	Los Santos, Santander
1715	2022/03/27	01:46:29	4,090	-76,620	18	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1716	2022/03/27	02:29:08	6,813	-73,157	144	1,7	Los Santos, Santander
1717	2022/03/27	02:53:33	6,749	-73,214	135	1,9	Villanueva, Santander
1718	2022/03/27	03:15:01	6,465	-73,579	102	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1719	2022/03/27	03:41:54	10,301	-72,728	1	1,6	Venezuela
1720	2022/03/27	03:58:50	5,726	-74,290	21	1,4	Otanche, Boyacá
1721	2022/03/27	05:04:16	6,504	-73,704	2	1,3	Vélez, Santander
1722	2022/03/27	05:20:17	10,082	-73,166	27	1,5	La Paz, Cesar
1723	2022/03/27	05:31:46	6,797	-73,149	141	2,3	Los Santos, Santander
1724	2022/03/27	05:31:51	6,830	-73,101	135	2,3	Los Santos, Santander
1725	2022/03/27	05:59:17	6,819	-73,200	147	1,9	Zapatoca, Santander
1726	2022/03/27	06:08:35	6,812	-73,217	144	2,8	Zapatoca, Santander
1727	2022/03/27	06:43:27	6,792	-73,176	134	2,1	Los Santos, Santander
1728	2022/03/27	06:58:33	4,828	-75,897	52	1,0	Pereira, Risaralda
1729	2022/03/27	07:35:11	6,774	-73,202	145	1,6	Zapatoca, Santander
1730	2022/03/27	08:02:50	4,710	-76,189	84	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
1731	2022/03/27	08:54:34	6,762	-73,176	133	1,6	Los Santos, Santander
1732	2022/03/27	09:28:40	6,796	-73,171	133	2,0	Los Santos, Santander
1733	2022/03/27	09:38:10	6,820	-73,222	136	2,0	Zapatoca, Santander
1734	2022/03/27	09:47:55	6,771	-73,176	132	1,8	Los Santos, Santander
1735	2022/03/27	09:50:16	7,144	-75,788	16	1,3	Ituango, Antioquia
1736	2022/03/27	09:56:25	6,625	-73,182	146	1,6	Barichara, Santander
1737	2022/03/27	10:11:34	10,264	-73,181	121	3,2	San Diego, Cesar
1738	2022/03/27	10:19:13	2,511	-76,371	9	0,5	Totoró, Cauca
1739	2022/03/27	10:30:27	6,866	-77,059	2	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1740	2022/03/27	10:47:10	6,844	-72,181	0	1,7	Cubará, Boyacá
1741	2022/03/27	10:47:20	6,805	-73,200	137	2,3	Zapatoca, Santander
1742	2022/03/27	10:54:57	9,646	-72,940	27	1,6	Venezuela
1743	2022/03/27	11:25:04	6,775	-73,120	137	1,8	Los Santos, Santander

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1744	2022/03/27	11:33:07	6,776	-73,147	138	2,4	Los Santos, Santander
1745	2022/03/27	11:36:09	6,745	-73,154	130	2,0	Los Santos, Santander
1746	2022/03/27	11:59:40	6,800	-73,236	138	2,1	Zapatoca, Santander
1747	2022/03/27	12:38:43	6,762	-76,499	29	1,1	Frontino, Antioquia
1748	2022/03/27	13:30:39	5,289	-73,722	133	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1749	2022/03/27	13:47:56	2,130	-75,649	26	1,5	Garzón, Huila
1750	2022/03/27	14:08:13	9,734	-73,138	13	1,3	Becerrill, Cesar
1751	2022/03/27	14:13:54	6,561	-73,537	113	2,1	El Carmen, Santander
1752	2022/03/27	14:28:11	7,464	-74,841	24	1,6	Zaragoza, Antioquia
1753	2022/03/27	15:24:33	4,933	-73,099	8	1,8	San Luis de Gaceno, Boyacá
1754	2022/03/27	16:23:28	5,178	-76,296	81	2,0	Tadó, Chocó
1755	2022/03/27	16:35:12	5,266	-73,720	125	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1756	2022/03/27	18:12:30	11,339	-72,550	59	2,0	Albania, la Guajira
1757	2022/03/27	18:49:40	2,319	-75,675	23	1,5	Agrado, Huila
1758	2022/03/27	19:26:33	3,309	-74,379	13	1,4	Uribe, Meta
1759	2022/03/27	19:44:41	9,428	-72,934	6	1,9	Venezuela
1760	2022/03/27	20:09:36	6,137	-73,722	111	1,4	Vélez, Santander
1761	2022/03/27	20:49:35	2,975	-74,795	30	1,5	Uribe, Meta
1762	2022/03/27	22:24:51	4,912	-75,326	4	3,4	Área de Influencia Volcán Nevado del Ruiz
1763	2022/03/27	22:47:24	11,244	-72,885	10	2,0	Riohacha, la Guajira
1764	2022/03/27	23:33:57	6,835	-73,194	143	2,4	Zapatoca, Santander
1765	2022/03/28	00:25:58	6,699	-73,191	142	1,6	Barichara, Santander
1766	2022/03/28	00:42:56	6,775	-73,116	127	1,9	Los Santos, Santander
1767	2022/03/28	00:43:25	10,283	-73,345	104	1,7	Valledupar, Cesar
1768	2022/03/28	01:31:24	6,614	-73,528	111	1,7	El Carmen, Santander
1769	2022/03/28	01:36:55	6,788	-73,222	150	2,0	Zapatoca, Santander
1770	2022/03/28	01:53:21	6,059	-76,524	54	1,2	Medio Atrato (Beté), Chocó
1771	2022/03/28	02:04:38	9,169	-72,720	165	2,5	Venezuela
1772	2022/03/28	02:14:47	6,756	-73,184	146	1,6	Villanueva, Santander
1773	2022/03/28	02:55:52	7,930	-77,330	16	2,4	Panama-Colombia
1774	2022/03/28	03:21:13	3,658	-77,111	83	2,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1775	2022/03/28	04:09:39	6,762	-73,140	145	1,6	Los Santos, Santander
1776	2022/03/28	04:10:27	6,754	-73,150	134	2,1	Los Santos, Santander
1777	2022/03/28	04:50:11	11,055	-72,492	63	1,7	Barrancas, la Guajira
1778	2022/03/28	04:54:39	6,799	-73,166	146	2,5	Los Santos, Santander
1779	2022/03/28	05:42:58	4,767	-74,791	25	1,0	Ambalema, Tolima
1780	2022/03/28	05:45:42	6,776	-73,196	147	2,8	Los Santos, Santander
1781	2022/03/28	05:54:59	6,068	-76,234	59	0,9	Quibdó, Chocó
1782	2022/03/28	06:10:34	10,637	-72,540	14	1,3	Venezuela
1783	2022/03/28	06:12:39	8,166	-73,464	105	1,9	Rio de Oro, Cesar
1784	2022/03/28	06:29:08	3,416	-74,300	12	1,1	Uribe, Meta
1785	2022/03/28	06:41:25	6,694	-73,214	141	2,2	Barichara, Santander
1786	2022/03/28	06:42:25	9,998	-73,130	18	1,5	Agustín Codazzi, Cesar
1787	2022/03/28	06:47:26	6,787	-73,179	130	1,9	Los Santos, Santander
1788	2022/03/28	07:08:01	6,830	-73,193	141	1,9	Zapatoca, Santander
1789	2022/03/28	07:30:52	5,421	-72,747	33	1,9	Pajarito, Boyacá

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1790	2022/03/28	07:40:31	11,705	-73,177	0	1,6	Mar Caribe
1791	2022/03/28	07:52:33	6,826	-73,080	144	1,8	Los Santos, Santander
1792	2022/03/28	07:52:55	6,733	-73,149	140	2,2	Los Santos, Santander
1793	2022/03/28	08:55:56	6,472	-73,790	102	2,2	Landázuri, Santander
1794	2022/03/28	09:15:59	1,359	-79,247	21	1,9	Cerca de la Costa de Ecuador
1795	2022/03/28	09:30:13	2,114	-77,278	117	1,2	Balboa, Cauca
1796	2022/03/28	10:03:38	4,362	-78,495	10	1,7	Océano Pacífico
1797	2022/03/28	10:49:31	6,745	-73,150	139	1,9	Los Santos, Santander
1798	2022/03/28	10:52:51	6,804	-73,218	135	1,8	Zapatoca, Santander
1799	2022/03/28	10:55:16	6,741	-73,159	132	1,7	Los Santos, Santander
1800	2022/03/28	10:58:43	7,056	-74,597	22	0,7	Remedios, Antioquia
1801	2022/03/28	11:23:52	6,813	-73,137	143	2,1	Los Santos, Santander
1802	2022/03/28	12:02:40	6,758	-73,150	132	1,9	Los Santos, Santander
1803	2022/03/28	12:18:59	2,007	-77,206	120	1,5	Balboa, Cauca
1804	2022/03/28	12:46:14	3,971	-73,992	16	1,5	Guamal, Meta
1805	2022/03/28	13:16:13	6,745	-73,188	134	2,3	Villanueva, Santander
1806	2022/03/28	14:11:46	3,989	-76,091	102	2,0	Tuluá, Valle del Cauca
1807	2022/03/28	14:16:06	10,157	-72,803	22	1,4	Venezuela
1808	2022/03/28	14:40:05	6,014	-73,546	130	1,9	San José de Pare, Boyacá
1809	2022/03/28	14:44:05	6,200	-74,274	0	1,0	Cimitarra, Santander
1810	2022/03/28	15:32:43	6,062	-75,642	5	1,0	Caldas, Antioquia
1811	2022/03/28	16:04:58	6,749	-73,163	130	1,9	Los Santos, Santander
1812	2022/03/28	16:17:23	2,722	-75,079	32	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
1813	2022/03/28	19:06:38	4,159	-76,501	82	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1814	2022/03/28	20:21:50	3,838	-71,408	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
1815	2022/03/28	20:50:57	6,824	-73,196	145	3,0	Zapatoca, Santander
1816	2022/03/28	23:02:02	6,766	-73,176	135	1,8	Los Santos, Santander
1817	2022/03/28	23:12:09	5,639	-73,657	129	2,4	Sutamarchán, Boyacá
1818	2022/03/29	00:56:34	6,072	-74,828	9	1,0	San Luis, Antioquia
1819	2022/03/29	01:32:13	2,073	-75,701	26	1,0	Guadalupe, Huila
1820	2022/03/29	01:53:12	6,856	-73,207	147	2,7	Zapatoca, Santander
1821	2022/03/29	02:02:30	5,017	-74,863	13	0,7	Armero (Guayabal), Tolima
1822	2022/03/29	02:47:06	6,974	-74,154	5	1,7	Yondó (Casabe), Antioquia
1823	2022/03/29	03:16:34	6,756	-73,148	135	1,9	Los Santos, Santander
1824	2022/03/29	03:16:44	11,064	-72,139	98	1,9	Cerca de la Costa de Colombia
1825	2022/03/29	04:30:55	4,564	-75,858	12	1,1	Montenegro, Quindío
1826	2022/03/29	05:07:16	8,587	-76,252	55	1,4	Montería, Córdoba
1827	2022/03/29	05:08:12	6,766	-73,045	145	1,8	Los Santos, Santander
1828	2022/03/29	07:08:45	4,532	-76,348	126	2,0	El Dovio, Valle del Cauca
1829	2022/03/29	07:19:33	5,662	-75,949	44	0,7	Andes, Antioquia
1830	2022/03/29	07:22:24	2,614	-75,640	28	1,2	Íquira, Huila
1831	2022/03/29	07:25:15	5,319	-78,093	10	1,5	Océano Pacífico
1832	2022/03/29	07:38:17	2,563	-75,384	31	1,3	Campoalegre, Huila
1833	2022/03/29	08:16:21	7,142	-76,179	14	1,3	Ituango, Antioquia
1834	2022/03/29	08:20:57	2,875	-74,737	46	1,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
1835	2022/03/29	08:26:35	6,212	-76,624	50	1,2	Vigia del Fuerte, Antioquia

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1836	2022/03/29	08:29:21	6,854	-73,280	128	1,8	Zapatoca, Santander
1837	2022/03/29	08:30:01	6,765	-73,220	143	2,0	Zapatoca, Santander
1838	2022/03/29	08:38:33	6,758	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1839	2022/03/29	08:54:13	6,532	-74,156	33	1,1	Cimitarra, Santander
1840	2022/03/29	09:06:51	6,758	-73,193	137	1,7	Villanueva, Santander
1841	2022/03/29	09:18:27	5,318	-76,409	36	1,5	Tadó, Chocó
1842	2022/03/29	09:23:20	1,228	-76,696	18	1,0	Mocoa, Putumayo
1843	2022/03/29	09:49:08	6,745	-73,167	136	1,9	Los Santos, Santander
1844	2022/03/29	11:09:37	5,578	-74,412	84	1,1	Yacopí, Cundinamarca
1845	2022/03/29	11:10:47	1,891	-76,001	20	0,9	Pitalito, Huila
1846	2022/03/29	12:42:59	4,524	-74,802	15	1,0	Piedras, Tolima
1847	2022/03/29	13:48:53	6,720	-73,176	133	2,0	Villanueva, Santander
1848	2022/03/29	14:31:57	6,765	-73,172	142	2,7	Los Santos, Santander
1849	2022/03/29	14:37:21	4,685	-76,848	43	2,4	Medio San Juan (Andagoya), Chocó
1850	2022/03/29	15:03:31	5,974	-73,636	106	1,8	Barbosa, Santander
1851	2022/03/29	15:32:25	6,791	-73,185	142	3,2	Los Santos, Santander
1852	2022/03/29	15:54:40	6,706	-73,160	132	2,1	Villanueva, Santander
1853	2022/03/29	16:08:48	6,764	-73,105	126	1,9	Los Santos, Santander
1854	2022/03/29	16:35:02	7,203	-75,934	30	1,5	Ituango, Antioquia
1855	2022/03/29	16:44:19	5,636	-73,880	90	1,3	Briceño, Boyacá
1856	2022/03/29	17:14:46	2,307	-76,391	3	3,3	Área de Influencia Volcán Puracé
1857	2022/03/29	17:20:21	2,313	-76,393	3	3,0	Área de Influencia Volcán Puracé
1858	2022/03/29	17:31:27	11,167	-73,936	7	1,5	Santa Marta, Magdalena
1859	2022/03/29	17:34:22	6,775	-73,210	135	1,9	Zapatoca, Santander
1860	2022/03/29	17:36:28	2,360	-75,529	30	2,1	Gigante, Huila
1861	2022/03/29	17:51:23	6,120	-75,683	14	1,1	Angelópolis, Antioquia
1862	2022/03/29	17:51:48	4,886	-76,213	95	1,9	San José del Palmar, Chocó
1863	2022/03/29	18:00:18	2,380	-75,541	26	1,8	Gigante, Huila
1864	2022/03/29	18:05:58	3,475	-74,719	35	1,3	Colombia, Huila
1865	2022/03/29	19:45:05	4,416	-76,230	98	2,6	Roldanillo, Valle del Cauca
1866	2022/03/29	19:49:57	6,732	-73,154	135	1,8	Los Santos, Santander
1867	2022/03/29	22:46:49	6,829	-73,196	139	2,6	Zapatoca, Santander
1868	2022/03/29	23:17:37	6,808	-73,149	147	2,9	Los Santos, Santander
1869	2022/03/30	00:03:05	6,719	-74,311	29	2,3	Yondó (Casabe), Antioquia
1870	2022/03/30	00:52:15	6,411	-73,610	108	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1871	2022/03/30	00:55:59	6,766	-73,171	136	1,9	Los Santos, Santander
1872	2022/03/30	01:17:20	10,272	-73,800	62	1,6	El Copey, Cesar
1873	2022/03/30	01:22:20	5,222	-74,652	18	1,6	Guaduas, Cundinamarca
1874	2022/03/30	01:26:30	5,898	-73,684	104	1,8	Puente Nacional, Santander
1875	2022/03/30	01:38:31	3,055	-79,496	40	2,7	Océano Pacífico
1876	2022/03/30	02:53:16	6,732	-72,991	127	1,8	Aratoca, Santander
1877	2022/03/30	03:11:03	6,766	-73,120	134	1,9	Los Santos, Santander
1878	2022/03/30	04:53:22	6,796	-73,218	134	1,9	Zapatoca, Santander
1879	2022/03/30	05:22:42	6,495	-76,484	26	1,3	Urrao, Antioquia
1880	2022/03/30	05:56:34	2,686	-78,242	8	1,4	Océano Pacífico
1881	2022/03/30	06:08:34	4,581	-74,983	21	0,9	Alvarado, Tolima

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1882	2022/03/30	06:40:51	2,424	-75,540	32	1,2	Gigante, Huila
1883	2022/03/30	06:50:31	8,686	-73,476	108	1,5	El Carmen, Norte de Santander
1884	2022/03/30	07:21:16	5,089	-76,163	91	1,8	San José del Palmar, Chocó
1885	2022/03/30	07:23:00	3,017	-79,120	19	2,3	Océano Pacífico
1886	2022/03/30	08:05:43	5,889	-75,844	43	0,9	Tarso, Antioquia
1887	2022/03/30	08:10:27	6,750	-73,183	140	2,1	Villanueva, Santander
1888	2022/03/30	08:21:55	6,750	-73,205	133	2,0	Villanueva, Santander
1889	2022/03/30	08:50:32	3,912	-76,185	89	1,7	Buga, Valle del Cauca
1890	2022/03/30	09:00:22	7,491	-75,399	60	0,9	Tarazá, Antioquia
1891	2022/03/30	09:03:38	6,782	-73,179	146	3,5	Los Santos, Santander
1892	2022/03/30	09:19:53	5,209	-73,695	140	1,7	Chocontá, Cundinamarca
1893	2022/03/30	09:37:08	6,900	-71,978	17	1,6	Saravena, Arauca
1894	2022/03/30	10:31:34	2,331	-75,378	36	1,6	Algeciras, Huila
1895	2022/03/30	12:12:18	3,408	-74,264	12	1,3	Mesetas, Meta
1896	2022/03/30	12:21:21	0,890	-76,718	13	1,5	Villagarzón, Putumayo
1897	2022/03/30	13:04:55	6,423	-76,818	43	1,9	Bojayá (Bellavista), Chocó
1898	2022/03/30	13:43:45	6,715	-73,056	132	1,8	Jordán, Santander
1899	2022/03/30	14:04:59	5,164	-77,735	30	1,7	Océano Pacífico
1900	2022/03/30	16:14:01	4,591	-75,986	85	1,7	Obando, Valle del Cauca
1901	2022/03/30	16:41:14	9,894	-73,256	117	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
1902	2022/03/30	16:45:02	6,801	-73,207	140	2,8	Zapatoca, Santander
1903	2022/03/30	16:50:57	6,795	-73,181	143	2,1	Los Santos, Santander
1904	2022/03/30	17:08:14	6,816	-73,239	139	3,4	Zapatoca, Santander
1905	2022/03/30	17:10:59	6,587	-73,487	115	2,7	El Carmen, Santander
1906	2022/03/30	17:51:56	3,314	-74,864	15	0,9	Colombia, Huila
1907	2022/03/30	17:56:28	9,859	-73,052	32	1,8	Becerrill, Cesar
1908	2022/03/30	18:19:29	6,892	-73,350	117	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1909	2022/03/30	19:13:26	1,644	-78,042	75	2,3	Barbacoas, Nariño
1910	2022/03/30	19:38:14	6,771	-73,197	133	2,1	Los Santos, Santander
1911	2022/03/30	20:37:18	4,739	-76,034	81	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1912	2022/03/31	00:04:09	2,128	-75,540	16	1,3	Garzón, Huila
1913	2022/03/31	00:20:56	6,730	-73,156	131	2,2	Villanueva, Santander
1914	2022/03/31	00:23:04	5,142	-76,310	88	2,7	Condoto, Chocó
1915	2022/03/31	00:34:27	6,783	-73,114	146	1,9	Los Santos, Santander
1916	2022/03/31	00:52:07	6,815	-73,144	146	2,0	Los Santos, Santander
1917	2022/03/31	01:06:36	6,744	-73,237	142	1,5	Zapatoca, Santander
1918	2022/03/31	01:45:18	6,783	-73,210	138	2,1	Zapatoca, Santander
1919	2022/03/31	03:03:57	9,126	-74,587	40	1,6	Mompós, Bolívar
1920	2022/03/31	03:09:31	5,231	-75,457	20	0,5	Aranzazu, Caldas
1921	2022/03/31	03:40:38	2,270	-75,785	0	0,7	Pital, Huila
1922	2022/03/31	04:10:48	6,753	-73,138	134	1,9	Los Santos, Santander
1923	2022/03/31	04:10:51	11,552	-74,219	14	2,0	Mar Caribe
1924	2022/03/31	05:41:49	6,779	-73,206	144	2,8	Zapatoca, Santander
1925	2022/03/31	06:14:06	6,762	-73,167	139	2,0	Los Santos, Santander
1926	2022/03/31	06:23:46	6,758	-73,167	139	2,1	Los Santos, Santander
1927	2022/03/31	06:52:38	10,824	-73,386	68	1,7	Valledupar, Cesar

N	FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
1928	2022/03/31	07:29:37	6,796	-73,197	134	2,2	Los Santos, Santander
1929	2022/03/31	07:37:30	6,777	-73,169	140	1,9	Los Santos, Santander
1930	2022/03/31	07:49:02	5,493	-74,061	112	3,0	Coper, Boyacá
1931	2022/03/31	08:08:30	7,662	-73,291	123	2,0	La Esperanza, Norte de Santander
1932	2022/03/31	08:32:55	6,835	-76,254	17	1,4	Frontino, Antioquia
1933	2022/03/31	09:33:24	8,915	-73,380	125	2,6	El Carmen, Norte de Santander
1934	2022/03/31	09:54:13	7,207	-73,140	10	0,9	Bucaramanga, Santander
1935	2022/03/31	09:58:40	6,865	-73,298	122	2,2	Zapatoca, Santander
1936	2022/03/31	10:08:35	3,206	-76,659	72	1,5	Jamundí, Valle del Cauca
1937	2022/03/31	12:00:53	5,309	-73,742	140	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1938	2022/03/31	12:18:36	6,783	-73,159	131	2,2	Los Santos, Santander
1939	2022/03/31	12:55:08	6,714	-75,894	13	2,4	Buriticá, Antioquia
1940	2022/03/31	13:22:54	6,803	-73,149	142	2,3	Los Santos, Santander
1941	2022/03/31	14:17:45	7,112	-75,273	45	2,0	Campamento, Antioquia
1942	2022/03/31	14:42:57	6,058	-74,850	2	0,7	San Luis, Antioquia
1943	2022/03/31	15:09:43	6,795	-73,160	145	2,9	Los Santos, Santander
1944	2022/03/31	16:15:26	6,783	-73,231	138	2,1	Zapatoca, Santander
1945	2022/03/31	16:19:58	6,697	-75,924	16	1,9	Giraldo, Antioquia
1946	2022/03/31	16:26:35	8,282	-73,860	73	2,2	Morales, Bolívar
1947	2022/03/31	16:30:30	5,296	-73,773	139	1,8	Ubaté, Cundinamarca
1948	2022/03/31	17:32:53	7,052	-76,397	8	1,4	Dabeiba, Antioquia
1949	2022/03/31	19:01:14	5,839	-74,864	3	1,0	Sonsón, Antioquia
1950	2022/03/31	20:17:42	6,814	-73,101	145	1,8	Los Santos, Santander
1951	2022/03/31	20:30:56	5,238	-73,739	131	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1952	2022/03/31	21:51:03	6,742	-73,179	136	2,3	Villanueva, Santander
1953	2022/03/31	22:21:24	6,757	-73,207	130	2,2	Villanueva, Santander
1954	2022/03/31	22:26:46	4,152	-75,496	51	1,3	Roncesvalles, Tolima
1955	2022/03/31	22:58:12	7,255	-74,727	55	1,4	Segovia, Antioquia
1956	2022/03/31	23:08:07	7,447	-72,081	22	2,5	Norte Colombia
1957	2022/03/31	23:49:58	6,748	-73,217	136	2,3	Villanueva, Santander

Tabla 3.2: Eventos durante marzo de 2022

3.4 Mapa de sismicidad mensual marzo de 2022

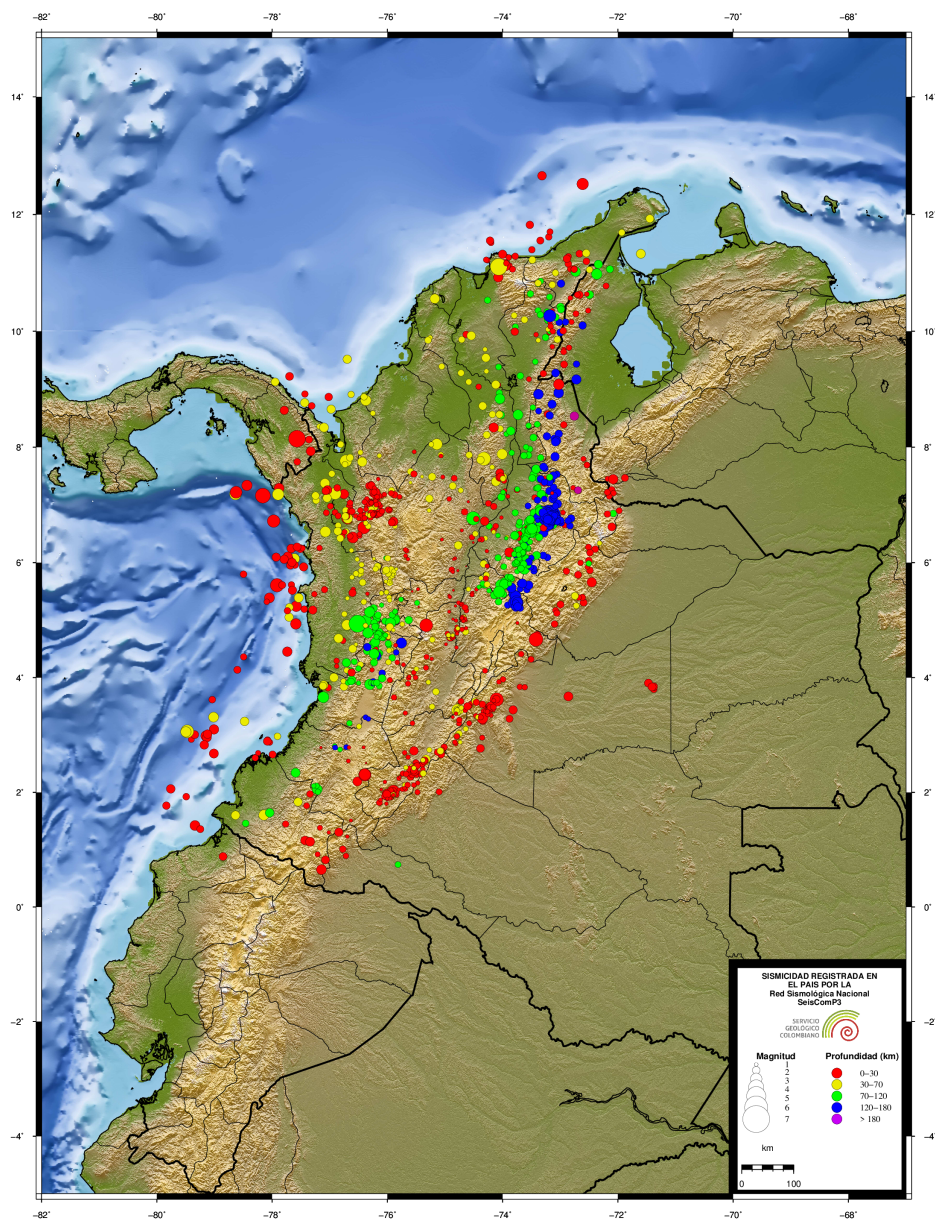


Figura 3.2: Eventos durante marzo de 2022

4

ESTADÍSTICAS DE LA SISMICIDAD

4.1 Errores

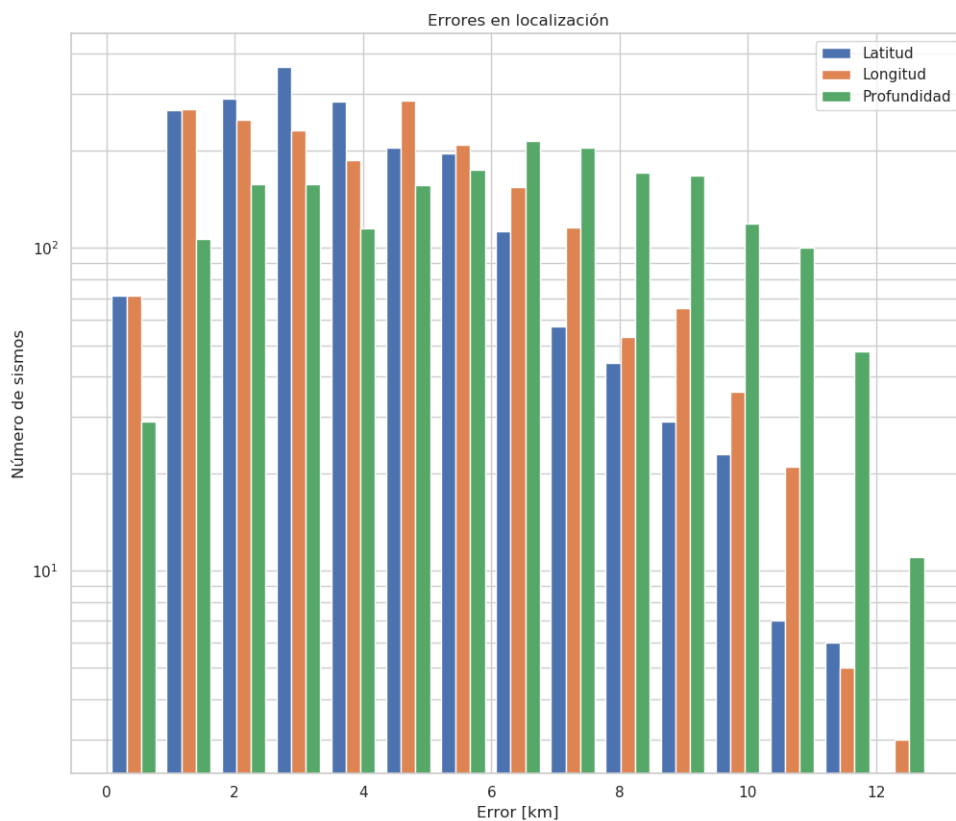


Figura 4.1: Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

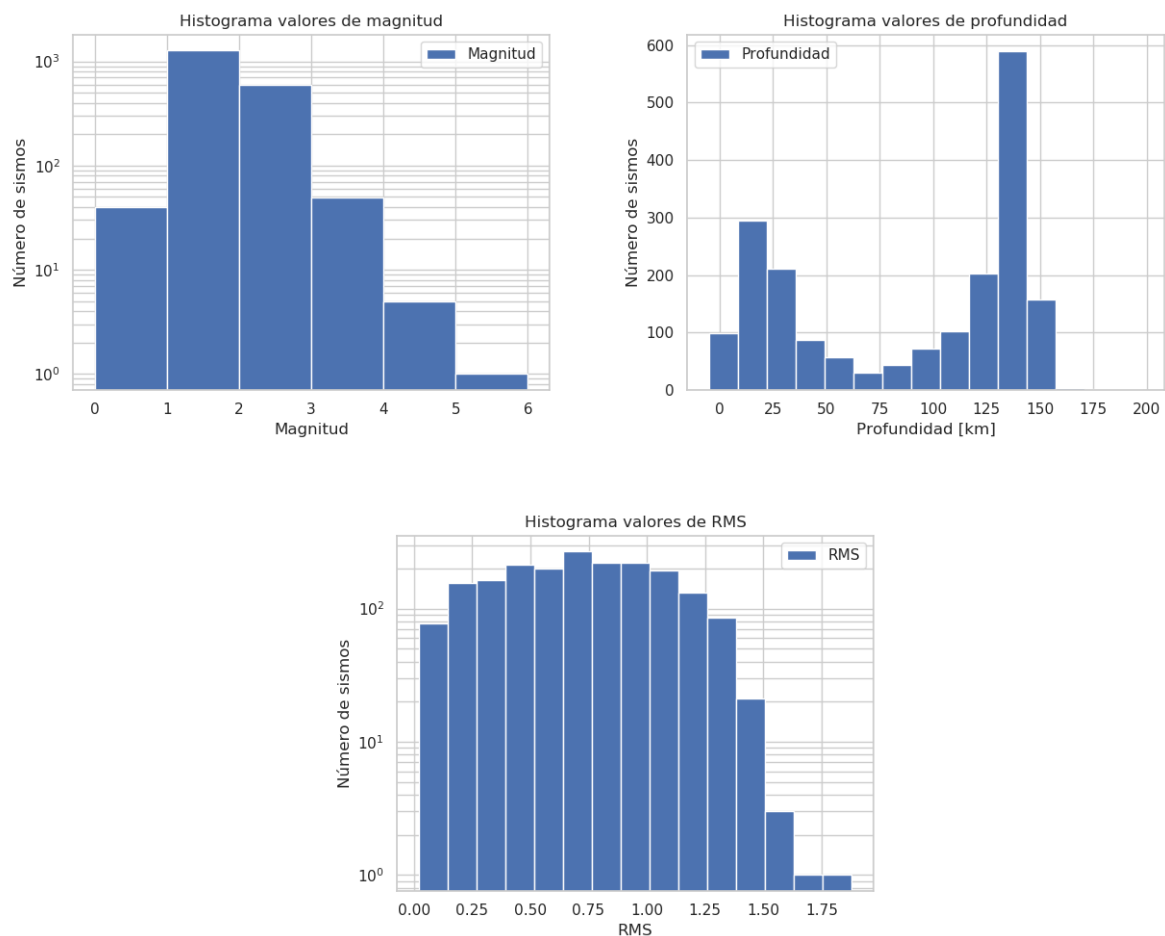


Figura 4.2: Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS.

4.3 Evolución Temporal

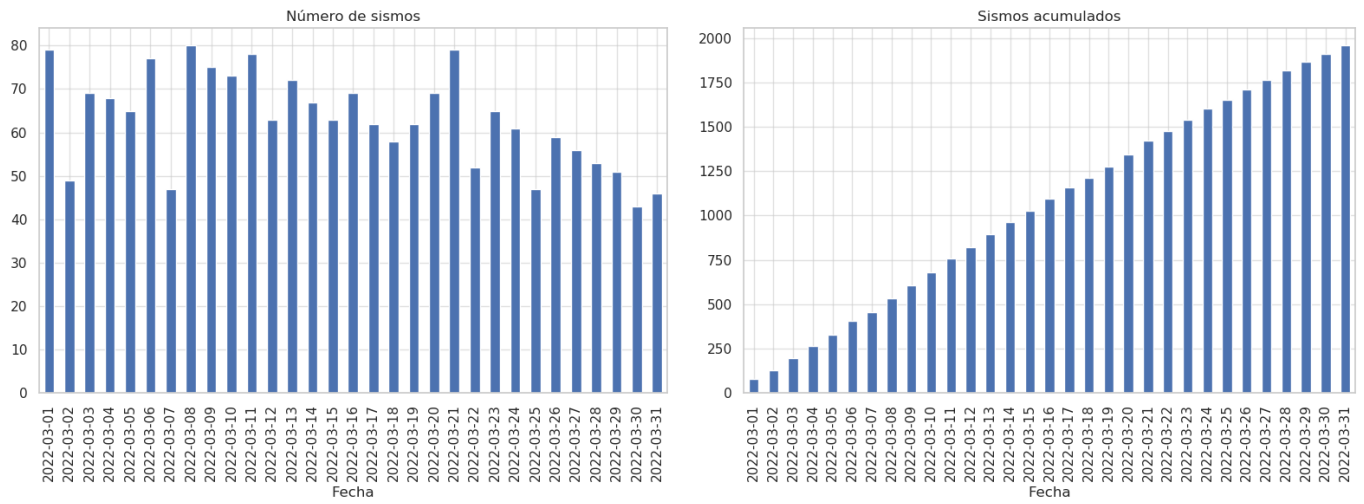


Figura 4.3: Número de eventos por días y acumulado por días

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bormann, P. y Saul, J. (2008). The new IASPEI standard broadband magnitude mB. *Seismological Research Letters*, 79(5), 698-705.

Rengifo, F. y Ojeda, A. (2004). Inversión de amplitudes de registros sísmicos para el cálculo de magnitud M_L en Colombia. *Memorias I Congreso Latinoamericano de Sismología*.

Whitmore, P. M., Tsuboi, S., Hirshorn, B. y Sokolowski, T. J. (2002). Magnitude-dependent correction for Mwp. *Science of Tsunami Hazards*, 20(4), 187-192.