

BOLETÍN DE SISMOS

» Mayo de 2022

» Volumen 30, 5

Boletín de Sismos

Mayo de 2022

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, junio de 2022

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en junio de 2022

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Contenido

1	Presentación	5
2	Funcionamiento de las estaciones	7
2.1	Mapa de las estaciones	7
2.2	Histograma de funcionamiento de las estaciones	8
3	Sismicidad de mayo de 2022	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada mayo de 2022	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada mayo de 2022	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual mayo de 2022	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual mayo de 2022	47
4	Estadísticas de la sismicidad	48
4.1	Errores	48
4.2	Número de sismos	49
4.3	Evolución Temporal	50
	Referencias	51

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 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

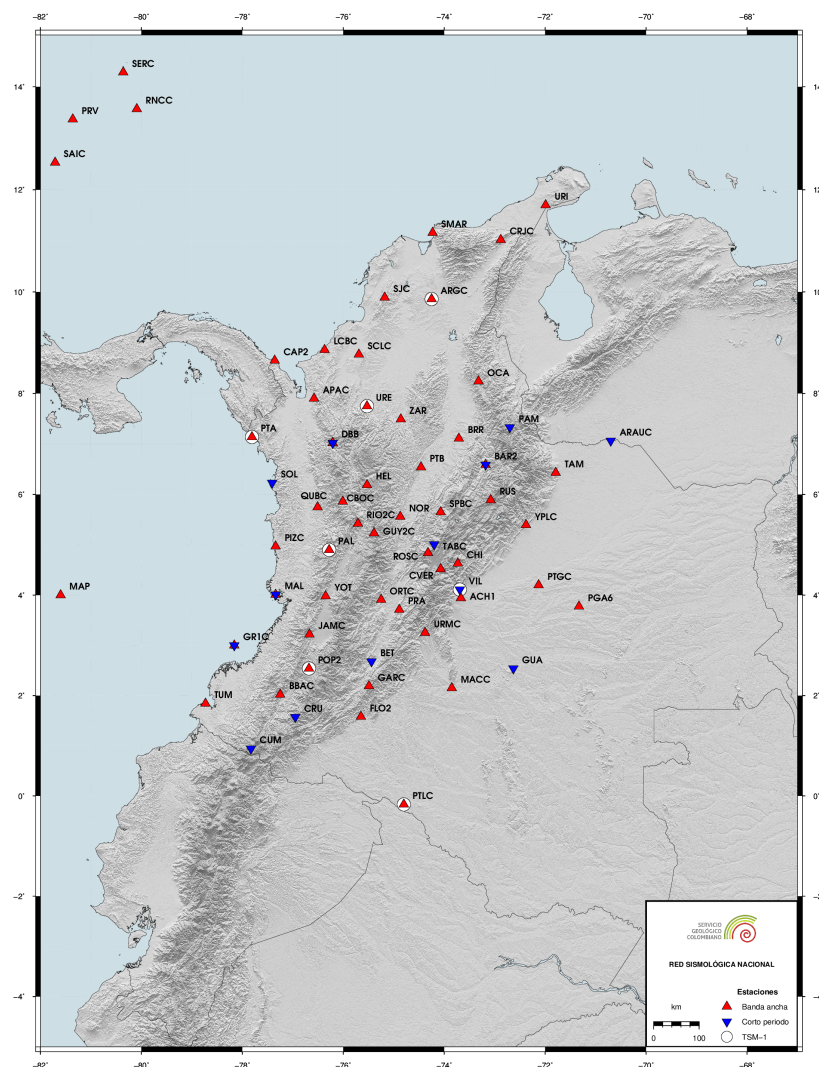


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

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 mayo de 2022

Durante el mes de mayo se registraron 1596 eventos, entre los cuales 1509 corresponden a eventos locales, 23 a eventos regionales, 48 a eventos en el Océano Pacífico, 12 a eventos en el Mar Caribe y 4 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 12 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).
Ubicación	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 (Rengifo y 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 mayo de 2022

Tabla 3.1. Eventos destacados durante mayo de 2022

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2022/05/02	07:42:04	1,647	-77,596	23	3,0	Cumbitara, Nariño
2	2022/05/04	14:21:22	6,757	-73,192	146	4,0	Villanueva, Santander
3	2022/05/08	04:12:49	9,132	-74,089	13	2,6	El Banco, Magdalena
4	2022/05/09	15:05:27	4,902	-75,306	4	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
5	2022/05/09	15:05:38	5,999	-73,563	14	2,9	San José de Pare, Boyacá
6	2022/05/12	21:23:28	4,092	-76,583	66	5,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
7	2022/05/14	13:10:42	6,791	-73,237	148	4,4	Zapatoca, Santander
8	2022/05/16	11:25:56	6,824	-73,149	153	4,5	Los Santos, Santander
9	2022/05/21	15:33:00	6,788	-73,222	145	4,2	Zapatoca, Santander
10	2022/05/26	12:14:32	6,759	-73,155	141	4,2	Los Santos, Santander
11	2022/05/28	03:01:18	6,779	-73,184	151	4,4	Los Santos, Santander
12	2022/05/30	01:23:25	6,783	-73,171	145	4,5	Los Santos, Santander

3.2 Mapa de sismicidad destacada mayo de 2022

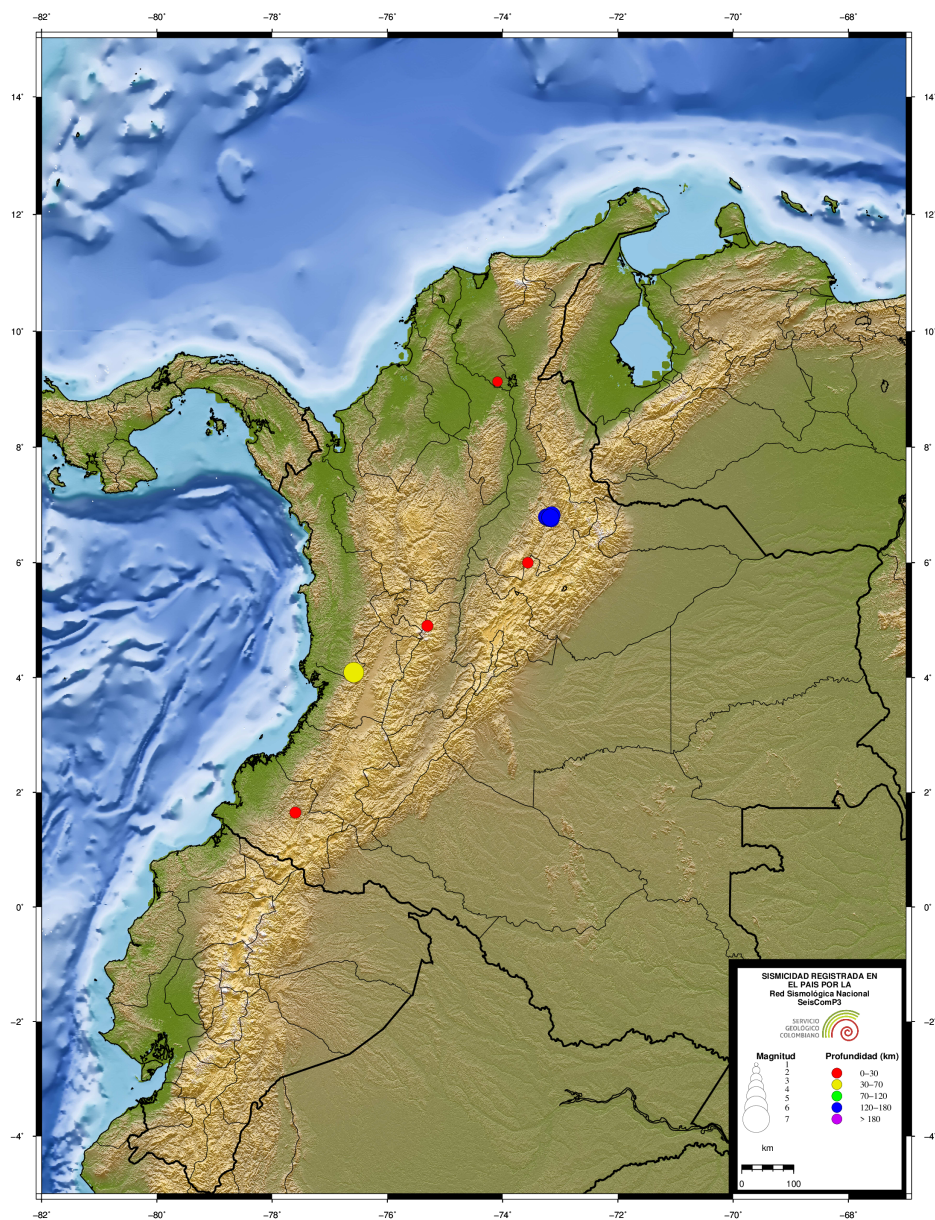


Figura 3.1. Eventos destacados durante mayo de 2022

3.3 Tabla de sismicidad mensual mayo de 2022

Tabla 3.2. Eventos durante mayo de 2022

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2022/05/01	01:29:32	7,651	-76,866	41	2,0	Turbo, Antioquia
2	2022/05/01	01:43:50	5,247	-73,696	133	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
3	2022/05/01	02:00:29	6,787	-73,159	143	2,8	Los Santos, Santander
4	2022/05/01	02:32:52	6,749	-73,129	143	2,0	Los Santos, Santander
5	2022/05/01	03:05:49	6,775	-73,099	134	1,8	Los Santos, Santander
6	2022/05/01	03:23:35	7,064	-76,567	24	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
7	2022/05/01	03:41:46	6,766	-73,133	131	2,0	Los Santos, Santander
8	2022/05/01	04:29:11	1,300	-77,476	6	2,0	Área de influencia volcán Galeras
9	2022/05/01	04:34:11	5,474	-76,351	16	1,3	Lloró, Chocó
10	2022/05/01	04:37:44	6,815	-73,122	146	2,3	Los Santos, Santander
11	2022/05/01	04:49:08	6,815	-73,156	139	2,5	Los Santos, Santander
12	2022/05/01	04:54:04	6,760	-73,078	148	2,1	Los Santos, Santander
13	2022/05/01	05:48:56	6,783	-73,094	142	2,0	Los Santos, Santander
14	2022/05/01	06:01:34	6,815	-73,096	137	1,9	Los Santos, Santander
15	2022/05/01	06:14:36	6,823	-73,115	138	1,7	Los Santos, Santander
16	2022/05/01	06:23:41	5,991	-75,843	37	0,9	Concordia, Antioquia
17	2022/05/01	07:08:59	3,738	-76,939	21	2,7	Buenaventura, Valle del Cauca
18	2022/05/01	07:26:21	6,864	-73,273	123	2,1	Betulia, Santander
19	2022/05/01	08:10:26	7,089	-73,287	120	2,0	Girón, Santander
20	2022/05/01	08:16:23	3,277	-74,418	14	1,8	Uribe, Meta
21	2022/05/01	08:24:25	4,689	-76,120	84	2,6	Argelia, Valle del Cauca
22	2022/05/01	09:08:40	6,798	-72,994	142	1,8	Aratoca, Santander
23	2022/05/01	10:13:51	6,714	-73,091	136	2,0	Jordán, Santander
24	2022/05/01	10:17:30	6,766	-73,103	143	2,1	Los Santos, Santander
25	2022/05/01	10:18:14	10,987	-74,460	29	1,5	Mar Caribe
26	2022/05/01	10:35:04	11,296	-73,706	20	1,3	Mar Caribe
27	2022/05/01	10:37:23	7,853	-76,483	33	1,8	Carepa, Antioquia
28	2022/05/01	10:58:10	6,792	-73,034	142	1,9	Los Santos, Santander
29	2022/05/01	11:48:21	6,707	-73,116	137	2,0	Jordán, Santander
30	2022/05/01	13:24:57	5,784	-75,945	67	1,8	Betania, Antioquia
31	2022/05/01	14:01:26	5,938	-75,922	40	1,7	Salgar, Antioquia
32	2022/05/01	14:23:03	1,835	-75,906	48	1,5	Acevedo, Huila
33	2022/05/01	14:27:54	11,544	-74,120	25	1,5	Mar Caribe
34	2022/05/01	14:51:56	5,048	-74,745	16	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
35	2022/05/01	15:30:40	2,415	-75,596	25	1,4	Gigante, Huila
36	2022/05/01	16:40:24	10,425	-73,652	71	1,4	Pueblo Bello, Cesar
37	2022/05/01	16:49:49	6,799	-73,170	144	2,9	Los Santos, Santander
38	2022/05/01	17:44:06	4,460	-75,974	53	1,2	La Victoria, Valle del Cauca
39	2022/05/01	19:16:49	6,809	-73,116	138	2,0	Los Santos, Santander
40	2022/05/01	19:25:15	2,464	-75,485	31	1,3	Gigante, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2022/05/01	19:53:06	10,757	-73,938	33	1,3	Ciénaga, Magdalena
42	2022/05/01	20:05:41	6,837	-76,265	14	1,2	Dabeiba, Antioquia
43	2022/05/01	20:19:47	6,870	-73,798	13	1,0	Simacota, Santander
44	2022/05/01	21:38:03	3,082	-74,643	19	1,3	Uribe, Meta
45	2022/05/01	22:52:53	7,530	-73,976	60	2,3	San Pablo, Bolívar
46	2022/05/01	23:05:11	6,579	-73,390	118	1,8	Hato, Santander
47	2022/05/01	23:14:29	4,683	-76,678	53	1,2	Sipí, Chocó
48	2022/05/01	23:42:57	6,968	-76,204	18	2,0	Dabeiba, Antioquia
49	2022/05/02	00:13:17	7,863	-72,884	177	2,1	Salazar, Norte de Santander
50	2022/05/02	00:27:08	3,934	-76,125	100	1,3	San Pedro, Valle del Cauca
51	2022/05/02	01:16:27	6,801	-73,127	146	2,4	Los Santos, Santander
52	2022/05/02	01:41:14	2,004	-75,840	17	1,3	Timaná, Huila
53	2022/05/02	01:49:49	6,973	-76,155	11	1,6	Uramita, Antioquia
54	2022/05/02	02:15:01	4,225	-76,303	125	1,7	Trujillo, Valle del Cauca
55	2022/05/02	02:41:01	6,788	-73,170	139	2,1	Los Santos, Santander
56	2022/05/02	02:48:38	7,998	-73,741	105	1,6	Puerto Wilches, Santander
57	2022/05/02	03:55:18	6,753	-73,134	141	2,2	Los Santos, Santander
58	2022/05/02	04:17:36	6,732	-73,188	129	1,6	Villanueva, Santander
59	2022/05/02	04:35:06	6,783	-73,180	134	1,7	Los Santos, Santander
60	2022/05/02	04:41:17	6,758	-73,146	138	2,0	Los Santos, Santander
61	2022/05/02	04:52:29	3,588	-74,107	27	1,2	Lejanías, Meta
62	2022/05/02	05:13:16	6,709	-76,546	18	1,4	Frontino, Antioquia
63	2022/05/02	05:36:46	6,841	-73,487	145	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
64	2022/05/02	05:57:56	6,766	-73,150	128	1,7	Los Santos, Santander
65	2022/05/02	06:19:21	2,834	-76,896	112	2,0	Morales, Cauca
66	2022/05/02	06:24:59	6,687	-73,147	134	1,9	Villanueva, Santander
67	2022/05/02	06:44:35	4,362	-76,591	80	1,7	Sipí, Chocó
68	2022/05/02	06:59:55	6,456	-73,088	65	1,4	Valle de San José, Santander
69	2022/05/02	07:42:04	1,647	-77,596	23	3,0	Cumbitara, Nariño
70	2022/05/02	07:53:48	3,020	-74,702	23	1,0	Uribe, Meta
71	2022/05/02	08:47:34	2,559	-75,611	23	1,4	Íquira, Huila
72	2022/05/02	09:29:29	6,723	-73,119	142	1,9	Jordán, Santander
73	2022/05/02	09:41:13	6,732	-73,103	141	1,8	Los Santos, Santander
74	2022/05/02	10:36:02	6,759	-73,170	138	2,5	Los Santos, Santander
75	2022/05/02	10:37:54	6,777	-73,335	146	1,8	Zapatoca, Santander
76	2022/05/02	10:49:02	5,265	-73,706	143	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
77	2022/05/02	11:33:47	6,715	-73,129	138	2,0	Jordán, Santander
78	2022/05/02	12:07:59	4,214	-76,368	25	1,2	Trujillo, Valle del Cauca
79	2022/05/02	15:12:30	6,780	-72,953	158	1,8	Cepitá, Santander
80	2022/05/02	15:41:15	6,935	-76,131	37	1,8	Uramita, Antioquia
81	2022/05/02	16:31:14	6,796	-73,079	149	2,2	Los Santos, Santander
82	2022/05/02	17:38:14	6,856	-73,324	124	2,1	Zapatoca, Santander
83	2022/05/02	19:36:08	6,766	-73,197	140	2,0	Los Santos, Santander
84	2022/05/02	20:07:59	5,213	-73,769	129	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
85	2022/05/02	20:41:27	3,656	-73,896	13	1,5	El Castillo, Meta
86	2022/05/02	21:00:14	3,715	-74,520	75	1,5	Colombia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2022/05/02	21:23:52	6,816	-73,160	143	3,2	Los Santos, Santander
88	2022/05/02	21:33:25	6,754	-73,124	144	2,3	Los Santos, Santander
89	2022/05/02	22:36:13	11,115	-74,028	5	1,7	Santa Marta, Magdalena
90	2022/05/02	22:54:25	4,177	-75,664	16	0,8	Roncesvalles, Tolima
91	2022/05/02	23:06:29	7,312	-74,264	57	1,8	San Pablo, Bolívar
92	2022/05/02	23:20:47	4,726	-75,979	100	1,3	Cartago, Valle del Cauca
93	2022/05/03	00:10:43	3,718	-77,011	28	2,3	Buenaventura, Valle del Cauca
94	2022/05/03	00:31:18	6,757	-73,117	139	2,2	Los Santos, Santander
95	2022/05/03	01:18:39	0,430	-77,416	28	2,1	Ipiales, Nariño
96	2022/05/03	01:49:53	6,723	-73,142	136	2,1	Jordán, Santander
97	2022/05/03	02:04:09	5,021	-75,975	94	1,7	Santuario, Risaralda
98	2022/05/03	02:14:10	5,843	-73,731	102	1,6	Puente Nacional, Santander
99	2022/05/03	03:00:29	6,858	-76,248	19	1,5	Dabeiba, Antioquia
100	2022/05/03	03:22:21	5,190	-76,090	65	1,4	Pueblo Rico, Risaralda
101	2022/05/03	05:21:10	6,883	-73,141	131	1,7	Los Santos, Santander
102	2022/05/03	05:26:26	6,807	-76,572	12	1,6	Dabeiba, Antioquia
103	2022/05/03	06:14:34	6,779	-73,090	144	1,8	Los Santos, Santander
104	2022/05/03	06:24:32	3,285	-74,398	16	1,2	Uribe, Meta
105	2022/05/03	06:25:52	4,881	-76,200	94	1,6	San José del Palmar, Chocó
106	2022/05/03	06:44:30	6,604	-72,573	19	1,7	Carcasí, Santander
107	2022/05/03	07:48:49	6,796	-73,180	141	1,6	Los Santos, Santander
108	2022/05/03	07:53:49	6,767	-73,106	147	1,5	Los Santos, Santander
109	2022/05/03	08:52:05	5,574	-76,070	71	1,0	Bagadó, Chocó
110	2022/05/03	09:03:25	6,778	-73,198	143	2,3	Los Santos, Santander
111	2022/05/03	09:15:34	6,753	-73,160	138	2,0	Los Santos, Santander
112	2022/05/03	09:36:32	5,773	-76,491	46	1,0	Quibdó, Chocó
113	2022/05/03	10:01:45	6,771	-73,133	143	1,6	Los Santos, Santander
114	2022/05/03	10:33:44	6,797	-73,209	147	2,9	Zapatoca, Santander
115	2022/05/03	10:58:20	6,686	-73,116	131	1,7	Curití, Santander
116	2022/05/03	11:00:14	6,762	-73,096	149	1,7	Los Santos, Santander
117	2022/05/03	11:32:29	7,174	-75,867	38	1,8	Ituango, Antioquia
118	2022/05/03	11:35:18	5,040	-74,799	2	0,7	Armero (Guayabal), Tolima
119	2022/05/03	12:40:59	6,766	-73,180	138	2,5	Los Santos, Santander
120	2022/05/03	12:48:39	6,739	-73,148	136	2,0	Los Santos, Santander
121	2022/05/03	12:56:35	3,936	-76,312	115	1,7	Buga, Valle del Cauca
122	2022/05/03	13:04:37	5,818	-73,778	101	1,8	Albania, Santander
123	2022/05/03	13:17:50	5,242	-73,722	129	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
124	2022/05/03	13:22:44	6,848	-76,284	23	1,7	Dabeiba, Antioquia
125	2022/05/03	13:55:50	6,729	-73,127	141	2,2	Los Santos, Santander
126	2022/05/03	14:29:39	2,257	-75,719	26	1,1	Agrado, Huila
127	2022/05/03	15:11:12	6,715	-73,129	136	2,0	Jordán, Santander
128	2022/05/03	15:35:09	5,275	-73,721	137	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
129	2022/05/03	16:22:53	4,641	-76,205	90	2,1	Versalles, Valle del Cauca
130	2022/05/03	16:26:19	6,090	-76,155	83	1,4	Urrao, Antioquia
131	2022/05/03	16:44:47	7,880	-74,627	44	2,0	El Bagre, Antioquia
132	2022/05/03	17:32:03	6,724	-73,086	127	1,9	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2022/05/03	19:05:22	12,189	-72,085	42	3,3	Uribí, La Guajira
134	2022/05/03	20:38:25	6,741	-73,141	137	2,0	Los Santos, Santander
135	2022/05/03	21:03:36	8,320	-73,302	129	2,0	Ocaña, Norte de Santander
136	2022/05/03	23:09:23	6,729	-73,117	138	2,3	Jordán, Santander
137	2022/05/03	23:59:24	7,513	-74,098	2	2,4	San Pablo, Bolívar
138	2022/05/04	00:02:07	7,518	-74,099	10	1,7	San Pablo, Bolívar
139	2022/05/04	00:04:49	9,615	-74,795	51	1,7	Córdoba, Bolívar
140	2022/05/04	00:55:52	6,749	-73,167	134	2,0	Los Santos, Santander
141	2022/05/04	01:22:03	6,780	-73,147	135	2,1	Los Santos, Santander
142	2022/05/04	01:34:45	6,798	-76,213	0	1,4	Frontino, Antioquia
143	2022/05/04	02:10:52	6,170	-73,636	116	1,7	La Paz, Santander
144	2022/05/04	02:39:48	5,152	-72,709	19	1,6	Aguazul, Casanare
145	2022/05/04	03:10:36	6,742	-73,560	109	1,8	El Carmen, Santander
146	2022/05/04	03:13:35	3,412	-74,217	4	1,2	Mesetas, Meta
147	2022/05/04	03:31:05	3,963	-75,725	16	2,0	Chaparral, Tolima
148	2022/05/04	03:36:33	5,469	-74,412	20	1,7	Caparrapí, Cundinamarca
149	2022/05/04	03:55:22	3,774	-75,166	30	1,5	Coyaima, Tolima
150	2022/05/04	04:11:14	7,830	-74,575	49	2,2	El Bagre, Antioquia
151	2022/05/04	04:46:27	6,896	-73,290	126	1,6	Betulia, Santander
152	2022/05/04	04:52:16	6,782	-73,192	143	2,6	Los Santos, Santander
153	2022/05/04	05:10:10	5,787	-76,016	69	1,3	Ciudad Bolívar, Antioquia
154	2022/05/04	05:15:54	4,612	-76,230	111	1,7	Versalles, Valle del Cauca
155	2022/05/04	05:39:50	6,116	-73,824	102	1,3	El Peñón, Santander
156	2022/05/04	06:01:38	6,266	-73,562	118	2,6	Contratación, Santander
157	2022/05/04	06:13:39	11,529	-72,134	66	1,9	Maicao, La Guajira
158	2022/05/04	06:25:26	6,792	-73,193	144	1,9	Los Santos, Santander
159	2022/05/04	06:31:03	2,259	-75,778	29	2,3	Agrado, Huila
160	2022/05/04	07:08:29	7,747	-74,107	5	1,8	Simití, Bolívar
161	2022/05/04	08:14:16	5,242	-73,735	136	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
162	2022/05/04	09:00:38	6,749	-73,094	142	2,1	Los Santos, Santander
163	2022/05/04	09:19:36	6,414	-73,652	106	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
164	2022/05/04	10:04:30	2,602	-75,496	22	1,2	Yaguará, Huila
165	2022/05/04	10:25:54	6,730	-73,173	136	2,0	Villanueva, Santander
166	2022/05/04	11:23:39	8,946	-73,052	147	2,6	Tibú, Norte de Santander
167	2022/05/04	13:44:12	4,236	-76,368	4	1,5	Trujillo, Valle del Cauca
168	2022/05/04	13:47:44	6,074	-73,672	106	1,8	Chipatá, Santander
169	2022/05/04	14:21:22	6,757	-73,192	146	4,0	Villanueva, Santander
170	2022/05/04	14:47:01	5,421	-73,774	128	2,1	Fúquene, Cundinamarca
171	2022/05/04	14:58:17	5,007	-77,464	30	2,2	Océano Pacífico
172	2022/05/04	15:21:53	4,861	-74,451	27	1,6	Guayabal de Siquima, Cundinamarca
173	2022/05/04	15:27:59	6,783	-76,891	29	1,9	Murindó, Antioquia
174	2022/05/04	15:58:26	6,770	-73,116	144	1,8	Los Santos, Santander
175	2022/05/04	16:44:08	6,686	-73,146	135	1,9	Villanueva, Santander
176	2022/05/04	17:20:46	4,637	-76,072	83	1,5	Toro, Valle del Cauca
177	2022/05/04	18:26:14	6,813	-73,150	141	1,6	Los Santos, Santander
178	2022/05/04	18:27:41	7,424	-74,124	13	1,8	San Pablo, Bolívar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2022/05/04	18:37:03	6,801	-73,192	147	3,1	Los Santos, Santander
180	2022/05/04	18:40:59	6,817	-73,193	142	2,1	Zapatoca, Santander
181	2022/05/04	19:20:12	10,753	-73,863	22	1,5	Aracataca, Magdalena
182	2022/05/04	19:46:35	2,210	-75,502	30	1,5	Garzón, Huila
183	2022/05/04	20:17:54	6,242	-72,404	25	1,9	Chita, Boyacá
184	2022/05/04	20:30:08	6,915	-76,503	33	1,5	Dabeiba, Antioquia
185	2022/05/04	22:11:26	6,686	-73,146	131	2,0	Villanueva, Santander
186	2022/05/04	22:34:00	11,129	-72,732	23	1,9	Hato Nuevo, La Guajira
187	2022/05/04	23:00:54	5,023	-76,459	73	2,1	Condoto, Chocó
188	2022/05/04	23:30:03	2,015	-75,799	0	0,9	Altamira, Huila
189	2022/05/04	23:35:30	2,333	-75,649	29	1,0	Agrado, Huila
190	2022/05/05	00:03:26	2,333	-75,632	25	1,1	Gigante, Huila
191	2022/05/05	00:15:16	7,426	-73,425	114	2,0	Rionegro, Santander
192	2022/05/05	02:19:15	6,775	-73,129	142	2,0	Los Santos, Santander
193	2022/05/05	02:36:13	7,816	-73,587	97	1,6	San Martín, Cesar
194	2022/05/05	03:06:30	5,524	-77,666	25	2,4	Océano Pacífico
195	2022/05/05	03:32:14	1,875	-75,863	10	1,2	Suaza, Huila
196	2022/05/05	03:34:53	7,340	-76,373	21	1,5	Mutatá, Antioquia
197	2022/05/05	03:57:09	5,480	-73,935	118	1,8	Buenavista, Boyacá
198	2022/05/05	04:08:36	4,117	-78,722	0	2,0	Océano Pacífico
199	2022/05/05	04:34:39	6,756	-73,131	138	1,9	Los Santos, Santander
200	2022/05/05	04:51:55	6,762	-73,184	136	1,8	Los Santos, Santander
201	2022/05/05	05:15:55	9,505	-77,536	11	1,8	Cerca de la Costa de Colombia
202	2022/05/05	05:50:05	3,013	-77,977	2	1,9	Océano Pacífico
203	2022/05/05	06:35:22	6,788	-73,142	142	2,2	Los Santos, Santander
204	2022/05/05	07:14:31	3,302	-74,513	9	1,2	Uribe, Meta
205	2022/05/05	07:19:29	6,786	-73,147	145	2,4	Los Santos, Santander
206	2022/05/05	08:00:13	9,772	-73,110	1	1,7	Becerrill, Cesar
207	2022/05/05	08:19:34	6,800	-73,197	138	2,0	Zapatoca, Santander
208	2022/05/05	08:42:04	6,713	-73,105	140	2,2	Jordán, Santander
209	2022/05/05	08:59:45	2,428	-75,604	29	1,3	Paicol, Huila
210	2022/05/05	09:17:09	6,059	-74,457	31	1,4	Puerto Boyacá, Boyacá
211	2022/05/05	09:21:36	10,836	-73,781	19	1,7	Aracataca, Magdalena
212	2022/05/05	09:26:31	6,817	-73,146	151	2,3	Los Santos, Santander
213	2022/05/05	09:29:20	6,412	-72,032	24	2,4	Tame, Arauca
214	2022/05/05	09:39:49	9,857	-73,172	109	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
215	2022/05/05	10:03:16	2,461	-79,818	20	2,2	Océano Pacífico
216	2022/05/05	10:12:27	6,758	-73,137	140	2,1	Los Santos, Santander
217	2022/05/05	10:41:39	5,241	-76,183	91	2,7	Tadó, Chocó
218	2022/05/05	11:01:56	6,807	-73,067	142	1,9	Los Santos, Santander
219	2022/05/05	11:06:39	6,754	-73,141	135	2,0	Los Santos, Santander
220	2022/05/05	11:28:43	3,440	-74,311	14	1,5	Uribe, Meta
221	2022/05/05	11:50:39	7,757	-75,494	35	2,0	San Jose de Ure, Córdoba
222	2022/05/05	11:58:23	5,248	-73,741	142	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
223	2022/05/05	12:04:34	3,418	-74,278	12	1,5	Mesetas, Meta
224	2022/05/05	12:07:13	3,397	-74,794	31	1,6	Colombia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2022/05/05	13:09:44	6,377	-73,308	119	2,0	Palmas del Socorro, Santander
226	2022/05/05	14:02:51	6,744	-73,125	141	2,3	Los Santos, Santander
227	2022/05/05	14:44:17	5,941	-73,778	105	1,9	Bolívar, Santander
228	2022/05/05	14:54:08	6,769	-73,243	124	2,2	Zapatoca, Santander
229	2022/05/05	14:59:26	5,296	-73,738	136	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
230	2022/05/05	15:14:00	3,917	-76,270	104	1,8	Buga, Valle del Cauca
231	2022/05/05	15:39:57	6,737	-73,124	135	2,0	Los Santos, Santander
232	2022/05/05	16:36:43	6,762	-73,086	145	1,7	Los Santos, Santander
233	2022/05/05	17:06:22	6,301	-74,743	0	1,5	Caracolí, Antioquia
234	2022/05/05	17:31:55	7,603	-77,313	79	1,8	Ríosucio, Chocó
235	2022/05/05	17:37:47	6,746	-73,149	139	2,4	Los Santos, Santander
236	2022/05/05	17:43:42	1,869	-76,144	25	1,5	Pitalito, Huila
237	2022/05/05	17:47:39	1,868	-76,128	17	1,4	Pitalito, Huila
238	2022/05/05	17:49:40	6,776	-73,164	141	2,3	Los Santos, Santander
239	2022/05/05	18:07:43	1,856	-76,139	2	1,0	Pitalito, Huila
240	2022/05/05	18:38:34	6,385	-74,389	16	1,4	Cimitarra, Santander
241	2022/05/05	18:41:39	6,669	-73,717	114	1,4	El Carmen, Santander
242	2022/05/05	18:46:03	6,712	-73,170	136	2,1	Villanueva, Santander
243	2022/05/05	19:05:21	5,935	-76,493	68	1,2	Quibdó, Chocó
244	2022/05/05	19:31:04	6,748	-73,190	136	2,8	Villanueva, Santander
245	2022/05/05	19:38:50	2,062	-75,735	27	1,6	Altamira, Huila
246	2022/05/05	19:47:25	6,711	-73,154	136	2,4	Villanueva, Santander
247	2022/05/05	20:19:25	6,105	-72,438	2	1,4	Chita, Boyacá
248	2022/05/05	20:22:51	4,718	-74,886	25	1,0	Venadillo, Tolima
249	2022/05/05	21:17:45	3,993	-76,726	97	2,1	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
250	2022/05/05	21:18:10	7,495	-74,354	57	2,1	Santa Rosa del Sur, Bolívar
251	2022/05/05	22:41:24	5,826	-74,836	1	0,9	Sonsón, Antioquia
252	2022/05/06	01:30:36	1,770	-75,618	16	1,6	Florencia, Caquetá
253	2022/05/06	01:50:09	6,762	-73,150	133	1,8	Los Santos, Santander
254	2022/05/06	02:01:16	3,420	-74,297	24	1,3	Uribe, Meta
255	2022/05/06	02:10:04	2,965	-74,633	21	1,3	Uribe, Meta
256	2022/05/06	02:22:23	3,652	-74,393	20	1,7	Uribe, Meta
257	2022/05/06	02:46:55	2,382	-75,370	30	1,3	Algeciras, Huila
258	2022/05/06	02:47:17	6,867	-73,302	123	1,7	Zapatoca, Santander
259	2022/05/06	02:59:43	8,180	-73,026	148	2,0	Ábrego, Norte de Santander
260	2022/05/06	03:22:20	6,744	-73,125	138	2,3	Los Santos, Santander
261	2022/05/06	04:45:47	8,489	-73,519	97	1,3	El Carmen, Norte de Santander
262	2022/05/06	04:54:15	6,796	-73,201	134	1,8	Zapatoca, Santander
263	2022/05/06	05:09:56	6,758	-73,154	137	1,6	Los Santos, Santander
264	2022/05/06	05:43:51	6,000	-77,678	18	1,6	Océano Pacífico
265	2022/05/06	05:50:18	7,476	-75,380	45	1,3	Taráz, Antioquia
266	2022/05/06	05:58:33	6,364	-73,507	117	2,6	Contratación, Santander
267	2022/05/06	06:01:07	6,706	-73,481	116	1,4	El Carmen, Santander
268	2022/05/06	06:05:06	6,865	-73,284	119	1,4	Betulia, Santander
269	2022/05/06	06:16:15	4,922	-75,276	0	0,4	Villahermosa, Tolima
270	2022/05/06	06:32:34	3,994	-73,986	13	1,6	Guamal, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2022/05/06	06:52:11	7,213	-73,601	12	1,9	Puerto Wilches, Santander
272	2022/05/06	06:55:33	6,740	-73,076	138	2,0	Los Santos, Santander
273	2022/05/06	07:13:48	7,669	-72,861	171	2,0	Arboledas, Norte de Santander
274	2022/05/06	07:19:29	4,246	-76,006	39	1,3	Sevilla, Valle del Cauca
275	2022/05/06	07:33:24	1,776	-76,348	25	1,7	San Agustín, Huila
276	2022/05/06	07:46:37	1,918	-76,295	24	1,2	San Agustín, Huila
277	2022/05/06	07:55:58	1,898	-75,992	40	1,4	Timaná, Huila
278	2022/05/06	07:57:29	8,925	-74,088	72	1,5	Barranco de Loba, Bolívar
279	2022/05/06	07:58:19	4,658	-76,149	82	1,6	Versalles, Valle del Cauca
280	2022/05/06	08:26:19	7,114	-75,841	37	1,2	Ituango, Antioquia
281	2022/05/06	08:33:07	6,749	-73,586	103	1,9	El Carmen, Santander
282	2022/05/06	08:35:40	5,855	-78,571	20	2,0	Océano Pacífico
283	2022/05/06	08:45:10	6,846	-73,090	150	1,5	Los Santos, Santander
284	2022/05/06	08:56:45	5,054	-74,814	39	0,9	Armero (Guayabal), Tolima
285	2022/05/06	09:14:11	6,792	-73,159	127	1,6	Los Santos, Santander
286	2022/05/06	09:37:43	7,403	-73,170	134	2,1	Ríonegro, Santander
287	2022/05/06	09:42:51	6,754	-73,103	133	1,8	Los Santos, Santander
288	2022/05/06	09:43:44	6,744	-73,434	101	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
289	2022/05/06	10:42:18	5,687	-73,769	105	1,6	Saboyá, Boyacá
290	2022/05/06	10:48:38	9,150	-73,512	37	1,9	Curumaní, Cesar
291	2022/05/06	11:51:05	6,192	-73,742	108	1,7	Vélez, Santander
292	2022/05/06	12:11:25	6,384	-73,640	106	2,2	Santa Helena del Opón, Santander
293	2022/05/06	13:42:11	7,160	-76,792	0	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
294	2022/05/06	15:13:18	6,804	-73,146	141	2,0	Los Santos, Santander
295	2022/05/06	15:15:42	6,889	-76,534	47	1,8	Dabeiba, Antioquia
296	2022/05/06	16:06:36	6,826	-73,176	143	2,7	Los Santos, Santander
297	2022/05/06	16:10:33	4,116	-76,646	61	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
298	2022/05/06	16:19:04	6,930	-75,480	52	2,1	Yarumal, Antioquia
299	2022/05/06	17:02:03	6,758	-73,197	137	2,1	Villanueva, Santander
300	2022/05/06	17:23:45	5,598	-73,902	95	1,7	Caldas, Boyacá
301	2022/05/06	17:51:09	11,452	-74,330	26	2,0	Mar Caribe
302	2022/05/06	19:01:01	5,429	-73,983	106	1,4	Coper, Boyacá
303	2022/05/06	19:05:27	6,787	-73,141	129	2,0	Los Santos, Santander
304	2022/05/06	19:21:40	4,884	-74,846	30	0,9	Lérida, Tolima
305	2022/05/06	19:34:59	9,114	-74,366	30	2,1	San Fernando, Bolívar
306	2022/05/06	20:07:29	6,699	-73,137	132	1,9	Jordán, Santander
307	2022/05/06	20:56:29	4,215	-76,229	21	2,0	Andalucía, Valle del Cauca
308	2022/05/06	21:04:50	2,010	-75,977	8	1,1	Elías, Huila
309	2022/05/06	22:42:20	6,031	-73,853	29	2,0	El Peñón, Santander
310	2022/05/07	00:01:03	3,043	-74,727	30	1,4	Uribe, Meta
311	2022/05/07	01:06:00	6,958	-76,364	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
312	2022/05/07	02:30:11	6,754	-73,133	134	2,1	Los Santos, Santander
313	2022/05/07	02:48:07	4,143	-76,818	67	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
314	2022/05/07	03:02:23	9,106	-74,014	32	1,7	El Banco, Magdalena
315	2022/05/07	03:40:10	9,840	-73,784	74	1,6	Bosconia, Cesar
316	2022/05/07	04:03:08	5,963	-73,999	90	1,6	La Belleza, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2022/05/07	04:08:57	3,384	-74,294	7	1,3	Uribe, Meta
318	2022/05/07	04:55:15	3,446	-73,971	4	1,4	San Juan de Arama, Meta
319	2022/05/07	05:00:42	6,772	-73,142	138	2,1	Los Santos, Santander
320	2022/05/07	05:06:56	6,840	-73,167	150	1,7	Los Santos, Santander
321	2022/05/07	05:25:23	6,636	-73,212	147	1,8	Barichara, Santander
322	2022/05/07	05:33:03	7,266	-73,266	125	1,5	Lebrija, Santander
323	2022/05/07	05:34:01	6,767	-73,151	143	2,1	Los Santos, Santander
324	2022/05/07	05:37:42	6,788	-73,200	138	2,0	Zapatoca, Santander
325	2022/05/07	05:42:42	6,772	-73,134	136	2,0	Los Santos, Santander
326	2022/05/07	05:44:21	6,856	-76,062	44	1,5	Cañasgordas, Antioquia
327	2022/05/07	05:46:28	6,716	-73,147	148	1,5	Jordán, Santander
328	2022/05/07	05:47:48	8,675	-73,960	73	1,7	San Martín de Loba, Bolívar
329	2022/05/07	05:49:53	1,948	-76,010	29	1,2	Pitalito, Huila
330	2022/05/07	05:55:04	6,810	-71,942	32	1,4	Saravena, Arauca
331	2022/05/07	05:58:03	7,203	-76,081	24	1,4	Ituango, Antioquia
332	2022/05/07	06:19:07	7,038	-72,151	2	1,4	Toledo, Norte de Santander
333	2022/05/07	06:53:54	6,762	-73,171	146	2,7	Los Santos, Santander
334	2022/05/07	06:57:09	6,781	-73,106	142	2,0	Los Santos, Santander
335	2022/05/07	07:14:04	7,649	-72,097	14	1,4	Norte Colombia
336	2022/05/07	07:26:25	3,525	-74,407	37	1,5	Uribe, Meta
337	2022/05/07	07:46:31	1,937	-76,450	17	0,6	San Agustín, Huila
338	2022/05/07	07:48:26	5,916	-73,756	107	2,2	Guavatá, Santander
339	2022/05/07	08:11:20	1,393	-79,337	23	1,9	Cerca de la Costa de Ecuador
340	2022/05/07	08:15:20	9,155	-77,628	10	1,7	Cerca de la Costa de Colombia
341	2022/05/07	08:45:02	2,603	-75,483	21	0,8	Yaguará, Huila
342	2022/05/07	08:51:36	6,778	-73,118	143	1,6	Los Santos, Santander
343	2022/05/07	08:59:33	6,851	-73,150	148	1,7	Los Santos, Santander
344	2022/05/07	09:02:25	6,750	-73,127	133	2,0	Los Santos, Santander
345	2022/05/07	09:03:43	6,060	-73,654	113	1,5	Chipatá, Santander
346	2022/05/07	09:25:06	6,764	-73,142	157	1,5	Los Santos, Santander
347	2022/05/07	10:01:43	11,176	-73,582	32	1,8	Dibulla, La Guajira
348	2022/05/07	11:58:41	7,273	-76,978	40	2,3	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
349	2022/05/07	12:04:44	1,900	-75,920	2	2,7	Tímaná, Huila
350	2022/05/07	12:31:33	4,633	-76,798	51	2,0	Medio San Juan (Andagoya), Chocó
351	2022/05/07	12:51:09	8,071	-75,130	35	2,6	Ayapel, Córdoba
352	2022/05/07	17:48:32	2,785	-79,585	7	2,0	Océano Pacífico
353	2022/05/07	18:39:35	5,834	-76,225	51	1,0	El Carmen, Chocó
354	2022/05/07	19:03:01	6,779	-73,206	134	2,3	Zapatoca, Santander
355	2022/05/07	19:34:42	6,762	-73,137	130	1,8	Los Santos, Santander
356	2022/05/07	19:45:04	6,776	-73,136	148	2,9	Los Santos, Santander
357	2022/05/07	20:26:58	6,716	-73,098	143	1,9	Jordán, Santander
358	2022/05/07	20:56:22	6,782	-73,102	148	2,5	Los Santos, Santander
359	2022/05/07	21:03:37	2,047	-77,227	118	1,7	Balboa, Cauca
360	2022/05/07	21:23:33	5,869	-74,332	23	1,1	Puerto Boyacá, Boyacá
361	2022/05/07	21:53:14	8,172	-73,650	93	1,9	Aguachica, Cesar
362	2022/05/08	00:22:32	6,021	-73,899	31	1,3	El Peñón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2022/05/08	00:28:38	6,760	-73,110	144	1,9	Los Santos, Santander
364	2022/05/08	00:43:17	6,367	-73,591	112	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
365	2022/05/08	00:52:34	6,799	-73,121	138	2,3	Los Santos, Santander
366	2022/05/08	01:11:33	6,751	-73,125	140	1,6	Los Santos, Santander
367	2022/05/08	01:48:52	2,927	-79,318	0	1,7	Océano Pacífico
368	2022/05/08	02:32:21	6,998	-74,482	37	1,4	Remedios, Antioquia
369	2022/05/08	02:42:28	5,690	-74,584	26	0,8	Puerto Salgar, Cundinamarca
370	2022/05/08	03:04:14	6,800	-73,201	146	2,9	Zapatoca, Santander
371	2022/05/08	03:47:07	6,856	-76,263	20	1,9	Dabeiba, Antioquia
372	2022/05/08	03:49:28	6,856	-76,278	19	1,4	Dabeiba, Antioquia
373	2022/05/08	04:12:49	9,132	-74,089	13	2,6	El Banco, Magdalena
374	2022/05/08	04:31:07	7,944	-73,061	156	1,8	Villa Caro, Norte de Santander
375	2022/05/08	04:42:17	8,706	-74,457	20	1,6	Achí, Bolívar
376	2022/05/08	05:23:30	6,807	-73,177	143	1,5	Los Santos, Santander
377	2022/05/08	06:12:45	6,586	-73,390	115	1,2	Hato, Santander
378	2022/05/08	06:19:03	8,220	-73,343	15	1,5	Ocaña, Norte de Santander
379	2022/05/08	06:29:39	6,742	-73,147	134	2,0	Los Santos, Santander
380	2022/05/08	07:32:03	6,826	-73,230	119	1,5	Zapatoca, Santander
381	2022/05/08	07:34:20	6,874	-73,153	156	1,7	Los Santos, Santander
382	2022/05/08	07:43:10	6,717	-73,119	132	2,1	Jordán, Santander
383	2022/05/08	07:45:29	7,500	-73,398	125	1,4	Rionegro, Santander
384	2022/05/08	07:56:28	5,720	-78,342	0	1,9	Océano Pacífico
385	2022/05/08	08:15:16	6,774	-73,234	143	1,4	Zapatoca, Santander
386	2022/05/08	08:16:16	6,747	-73,139	139	1,9	Los Santos, Santander
387	2022/05/08	08:22:40	6,771	-73,150	133	1,9	Los Santos, Santander
388	2022/05/08	08:31:19	6,494	-74,406	100	1,5	Puerto Berrío, Antioquia
389	2022/05/08	08:35:26	3,599	-74,112	3	1,2	Lejanías, Meta
390	2022/05/08	08:42:33	6,625	-72,910	148	1,7	Mogotes, Santander
391	2022/05/08	08:50:10	6,733	-73,123	139	1,9	Los Santos, Santander
392	2022/05/08	09:22:34	5,266	-74,900	3	0,4	Mariquita, Tolima
393	2022/05/08	09:57:10	8,315	-74,565	20	1,5	San Jacinto del Cauca, Bolívar
394	2022/05/08	10:08:27	7,149	-77,853	13	2,0	Océano Pacífico
395	2022/05/08	10:49:43	7,019	-71,828	3	1,5	Saravena, Arauca
396	2022/05/08	11:09:42	5,620	-74,845	8	1,1	Norcasia, Caldas
397	2022/05/08	11:43:40	6,759	-73,190	140	2,1	Villanueva, Santander
398	2022/05/08	12:42:34	5,425	-73,802	133	2,5	Susa, Cundinamarca
399	2022/05/08	12:47:06	1,900	-76,018	33	2,8	Pitalito, Huila
400	2022/05/08	15:00:14	9,078	-74,071	20	1,9	El Banco, Magdalena
401	2022/05/08	15:24:16	4,047	-76,593	66	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
402	2022/05/08	16:02:31	4,755	-76,077	84	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
403	2022/05/08	16:34:23	3,584	-74,474	30	3,1	Uribe, Meta
404	2022/05/08	16:43:08	6,531	-73,332	120	1,6	Hato, Santander
405	2022/05/08	17:50:49	5,303	-73,764	140	2,9	Lenguazaque, Cundinamarca
406	2022/05/08	17:57:13	3,473	-74,283	20	1,3	Mesetas, Meta
407	2022/05/08	18:01:41	9,094	-74,008	32	1,3	El Banco, Magdalena
408	2022/05/08	18:19:38	3,574	-74,474	30	2,3	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2022/05/08	18:21:04	6,865	-73,299	119	2,1	Zapatoca, Santander
410	2022/05/08	18:31:33	6,731	-73,181	141	2,3	Villanueva, Santander
411	2022/05/08	19:12:18	4,704	-75,830	39	1,1	Alcalá, Valle del Cauca
412	2022/05/08	19:52:53	5,247	-76,643	34	2,1	Unión Panamericana (Animas), Chocó
413	2022/05/08	21:23:14	5,311	-73,766	142	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
414	2022/05/08	21:27:06	6,776	-73,145	136	2,5	Los Santos, Santander
415	2022/05/08	22:15:37	6,792	-73,231	131	1,9	Zapatoca, Santander
416	2022/05/08	23:12:10	11,568	-71,726	79	2,1	Cerca de la Costa de Venezuela
417	2022/05/08	23:50:27	8,742	-73,071	133	2,0	El Tarra, Norte de Santander
418	2022/05/09	00:07:47	1,992	-75,967	23	1,7	Elías, Huila
419	2022/05/09	00:25:36	12,327	-73,366	18	1,7	Mar Caribe
420	2022/05/09	00:41:52	6,783	-73,167	145	1,9	Los Santos, Santander
421	2022/05/09	00:52:04	6,776	-73,121	136	2,2	Los Santos, Santander
422	2022/05/09	01:21:37	6,753	-73,121	141	2,1	Los Santos, Santander
423	2022/05/09	01:27:33	6,896	-73,175	143	2,6	Girón, Santander
424	2022/05/09	02:24:28	6,769	-73,117	136	2,2	Los Santos, Santander
425	2022/05/09	03:31:41	6,800	-73,218	135	1,8	Zapatoca, Santander
426	2022/05/09	04:10:19	6,769	-73,168	145	2,6	Los Santos, Santander
427	2022/05/09	04:49:22	5,677	-72,758	19	1,5	Mongua, Boyacá
428	2022/05/09	05:06:50	3,880	-76,267	136	1,5	Buga, Valle del Cauca
429	2022/05/09	05:32:25	6,786	-73,122	140	1,7	Los Santos, Santander
430	2022/05/09	05:47:47	4,075	-75,594	33	0,9	Roncesvalles, Tolima
431	2022/05/09	06:28:24	11,638	-71,293	70	2,2	Cerca de la Costa de Venezuela
432	2022/05/09	06:53:43	10,076	-73,185	27	1,2	La Paz, Cesar
433	2022/05/09	06:55:02	1,986	-76,074	13	1,0	Saladoblanco, Huila
434	2022/05/09	07:06:09	6,786	-73,140	139	2,2	Los Santos, Santander
435	2022/05/09	07:19:56	6,826	-73,171	132	1,7	Los Santos, Santander
436	2022/05/09	08:32:13	3,578	-74,465	26	1,3	Uribe, Meta
437	2022/05/09	08:52:31	4,946	-72,867	0	1,7	Monterrey, Casanare
438	2022/05/09	09:28:11	5,623	-73,658	124	1,7	Sutamarchán, Boyacá
439	2022/05/09	10:01:34	6,786	-73,181	146	2,8	Los Santos, Santander
440	2022/05/09	10:27:30	7,404	-73,287	124	2,0	Ríonegro, Santander
441	2022/05/09	12:26:02	6,790	-73,165	145	2,7	Los Santos, Santander
442	2022/05/09	13:59:24	7,480	-76,901	45	1,6	Ríosucio, Chocó
443	2022/05/09	14:10:33	2,449	-75,549	25	1,6	Gigante, Huila
444	2022/05/09	15:05:27	4,902	-75,306	4	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
445	2022/05/09	15:05:38	5,999	-73,563	14	2,9	San José de Pare, Boyacá
446	2022/05/09	15:22:11	6,805	-73,132	147	2,4	Los Santos, Santander
447	2022/05/09	15:45:30	4,145	-76,845	30	1,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
448	2022/05/09	17:36:02	8,876	-77,487	23	2,0	Panama-Colombia
449	2022/05/09	18:04:24	6,711	-73,107	140	2,3	Jordán, Santander
450	2022/05/09	18:56:36	4,682	-76,088	55	1,5	Toro, Valle del Cauca
451	2022/05/09	20:23:39	6,890	-73,305	126	1,9	Betulia, Santander
452	2022/05/09	21:03:11	6,775	-73,073	138	2,4	Los Santos, Santander
453	2022/05/09	21:57:20	5,238	-73,739	137	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
454	2022/05/09	23:49:05	3,315	-74,752	23	1,4	Colombia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2022/05/10	00:33:29	6,774	-73,142	141	2,3	Los Santos, Santander
456	2022/05/10	01:24:04	6,172	-76,563	36	1,5	Medio Atrato (Beté), Chocó
457	2022/05/10	01:40:16	2,464	-75,538	24	1,2	Gigante, Huila
458	2022/05/10	01:53:41	6,097	-73,733	125	2,0	Vélez, Santander
459	2022/05/10	02:22:54	6,555	-76,678	10	1,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
460	2022/05/10	02:40:39	6,841	-72,941	144	1,8	Piedecuesta, Santander
461	2022/05/10	03:16:10	6,754	-73,193	133	2,0	Villanueva, Santander
462	2022/05/10	03:36:12	6,744	-73,164	136	2,4	Los Santos, Santander
463	2022/05/10	03:41:11	5,062	-74,696	21	1,1	Guaduas, Cundinamarca
464	2022/05/10	04:02:47	6,782	-73,155	152	2,4	Los Santos, Santander
465	2022/05/10	04:24:19	3,082	-74,281	15	1,8	Uribe, Meta
466	2022/05/10	04:42:16	1,895	-77,350	11	1,6	Leiva, Nariño
467	2022/05/10	05:56:29	4,488	-76,130	107	1,8	Roldanillo, Valle del Cauca
468	2022/05/10	06:17:50	6,765	-73,151	145	2,5	Los Santos, Santander
469	2022/05/10	06:43:08	6,807	-72,990	143	2,0	Aratoca, Santander
470	2022/05/10	07:23:24	10,208	-73,598	96	1,7	Valledupar, Cesar
471	2022/05/10	07:42:15	6,823	-73,186	144	2,1	Zapatoca, Santander
472	2022/05/10	07:48:43	6,690	-73,158	128	2,0	Villanueva, Santander
473	2022/05/10	08:03:26	6,808	-73,212	146	2,0	Zapatoca, Santander
474	2022/05/10	08:18:48	6,824	-73,218	146	2,1	Zapatoca, Santander
475	2022/05/10	08:42:59	6,690	-73,107	127	2,0	Jordán, Santander
476	2022/05/10	09:06:09	6,818	-73,184	148	1,8	Zapatoca, Santander
477	2022/05/10	09:19:45	8,486	-73,429	103	2,2	El Carmen, Norte de Santander
478	2022/05/10	09:45:54	6,839	-73,122	149	2,2	Los Santos, Santander
479	2022/05/10	11:59:05	6,867	-73,323	127	2,1	Zapatoca, Santander
480	2022/05/10	12:51:01	5,552	-74,695	20	0,8	La Dorada, Caldas
481	2022/05/10	13:30:58	2,487	-75,377	33	1,4	Algeciras, Huila
482	2022/05/10	13:51:16	3,601	-76,681	16	1,5	Dagua, Valle del Cauca
483	2022/05/10	16:56:14	6,674	-73,184	141	2,0	Villanueva, Santander
484	2022/05/10	17:21:56	2,939	-76,530	132	1,6	Santander de Quilichao, Cauca
485	2022/05/10	17:33:26	9,806	-72,018	46	2,2	Venezuela
486	2022/05/10	17:51:22	3,484	-74,252	16	1,8	Mesetas, Meta
487	2022/05/10	18:46:07	6,814	-73,153	145	2,6	Los Santos, Santander
488	2022/05/10	20:16:11	3,474	-74,254	16	1,9	Mesetas, Meta
489	2022/05/10	20:45:28	6,736	-73,132	142	2,6	Los Santos, Santander
490	2022/05/10	21:14:21	5,542	-74,725	20	0,9	Victoria, Caldas
491	2022/05/10	22:18:36	6,783	-73,043	143	2,0	Los Santos, Santander
492	2022/05/10	22:23:33	1,263	-77,254	7	2,2	Área de influencia volcán Galeras
493	2022/05/10	22:55:16	4,925	-75,881	98	1,4	Balboa, Risaralda
494	2022/05/11	00:46:28	4,543	-75,936	50	1,3	Obando, Valle del Cauca
495	2022/05/11	01:08:04	6,768	-73,060	141	1,6	Los Santos, Santander
496	2022/05/11	01:11:33	6,813	-73,120	136	1,9	Los Santos, Santander
497	2022/05/11	02:21:36	6,712	-76,832	37	2,0	Murindó, Antioquia
498	2022/05/11	02:45:05	4,878	-74,789	33	0,8	Ambalema, Tolima
499	2022/05/11	03:09:22	7,102	-76,344	13	1,0	Dabeiba, Antioquia
500	2022/05/11	03:38:31	9,953	-73,365	111	1,7	Agustín Codazzi, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2022/05/11	04:01:21	5,247	-73,722	132	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
502	2022/05/11	04:03:08	5,204	-78,077	29	2,0	Océano Pacífico
503	2022/05/11	04:57:57	2,567	-75,756	22	2,7	Tesalia, Huila
504	2022/05/11	05:07:11	6,810	-73,482	117	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
505	2022/05/11	05:08:54	2,579	-75,749	16	1,1	Tesalia, Huila
506	2022/05/11	05:25:14	7,064	-76,063	20	1,8	Dabeiba, Antioquia
507	2022/05/11	05:32:12	4,668	-74,721	22	1,2	Pulí, Cundinamarca
508	2022/05/11	05:41:31	4,028	-73,968	15	1,9	Guamal, Meta
509	2022/05/11	06:20:22	4,586	-76,213	104	1,0	Versalles, Valle del Cauca
510	2022/05/11	06:29:25	6,809	-73,086	135	2,1	Los Santos, Santander
511	2022/05/11	06:47:22	6,811	-73,066	146	2,3	Los Santos, Santander
512	2022/05/11	07:08:50	5,690	-73,976	100	2,1	Pauna, Boyacá
513	2022/05/11	07:15:22	5,686	-73,996	97	1,4	Pauna, Boyacá
514	2022/05/11	07:24:50	5,892	-73,626	119	2,7	Puente Nacional, Santander
515	2022/05/11	07:29:20	6,793	-73,119	140	2,5	Los Santos, Santander
516	2022/05/11	07:35:02	3,480	-74,222	12	1,5	Mesetas, Meta
517	2022/05/11	09:17:22	2,561	-75,761	16	1,0	Tesalia, Huila
518	2022/05/11	09:18:51	6,802	-73,025	144	1,7	Los Santos, Santander
519	2022/05/11	09:22:48	3,326	-74,390	13	1,3	Uribe, Meta
520	2022/05/11	10:07:00	6,860	-73,047	140	1,7	Los Santos, Santander
521	2022/05/11	10:30:32	4,162	-75,506	15	1,2	Roncesvalles, Tolima
522	2022/05/11	10:46:40	7,171	-73,988	6	1,8	Yondó (Casabe), Antioquia
523	2022/05/11	10:50:48	4,534	-76,150	113	2,1	La Unión, Valle del Cauca
524	2022/05/11	11:30:50	2,567	-75,752	20	1,8	Tesalia, Huila
525	2022/05/11	11:35:22	6,844	-73,020	148	1,9	Piedecuesta, Santander
526	2022/05/11	11:38:05	5,417	-73,787	132	2,0	Fúquene, Cundinamarca
527	2022/05/11	11:53:47	6,400	-74,842	12	1,7	San Roque, Antioquia
528	2022/05/11	12:18:41	2,546	-75,312	29	1,1	Algeciras, Huila
529	2022/05/11	14:50:29	4,739	-76,175	81	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
530	2022/05/11	15:46:02	6,805	-73,112	147	2,3	Los Santos, Santander
531	2022/05/11	17:04:22	2,568	-75,758	20	2,0	Tesalia, Huila
532	2022/05/11	17:16:51	2,805	-75,030	27	1,9	Neiva, Huila
533	2022/05/11	17:17:13	6,771	-73,099	140	2,1	Los Santos, Santander
534	2022/05/11	17:24:28	6,752	-73,389	111	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
535	2022/05/11	17:24:28	6,775	-73,069	141	2,2	Los Santos, Santander
536	2022/05/11	18:04:13	5,935	-76,430	19	1,7	Quibdó, Chocó
537	2022/05/11	18:05:57	1,934	-75,943	26	2,0	Timaná, Huila
538	2022/05/11	18:13:31	5,556	-73,863	94	1,7	Caldas, Boyacá
539	2022/05/11	19:49:43	2,735	-75,070	33	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
540	2022/05/11	20:08:41	6,772	-73,110	141	2,2	Los Santos, Santander
541	2022/05/11	20:22:48	4,093	-75,241	50	1,2	Ortega, Tolima
542	2022/05/11	20:35:42	5,776	-74,821	14	1,0	Sonsón, Antioquia
543	2022/05/11	21:19:31	6,783	-73,154	133	2,1	Los Santos, Santander
544	2022/05/11	22:06:38	2,547	-75,758	13	1,0	Tesalia, Huila
545	2022/05/11	22:43:05	5,258	-73,731	141	2,5	Cucunubá, Cundinamarca
546	2022/05/11	22:59:02	6,699	-73,111	136	2,2	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2022/05/11	23:11:01	5,929	-73,774	101	1,7	Sucre, Santander
548	2022/05/11	23:20:20	3,029	-82,459	0	2,8	Océano Pacífico
549	2022/05/11	23:22:30	6,755	-73,145	138	2,4	Los Santos, Santander
550	2022/05/11	23:41:21	6,904	-76,794	40	1,8	Murindó, Antioquia
551	2022/05/11	23:58:37	10,966	-73,535	28	1,7	Dibulla, La Guajira
552	2022/05/12	00:11:35	6,805	-73,112	152	2,0	Los Santos, Santander
553	2022/05/12	00:53:54	6,804	-73,120	142	1,9	Los Santos, Santander
554	2022/05/12	01:07:34	9,956	-73,682	67	1,4	Valledupar, Cesar
555	2022/05/12	01:17:25	4,864	-78,262	23	1,7	Océano Pacífico
556	2022/05/12	01:53:27	2,041	-75,059	16	1,5	Puerto Rico, Caquetá
557	2022/05/12	01:56:13	5,069	-78,089	25	2,2	Océano Pacífico
558	2022/05/12	02:05:36	6,725	-73,134	139	2,2	Jordán, Santander
559	2022/05/12	02:28:48	6,159	-73,601	120	1,8	La Paz, Santander
560	2022/05/12	03:43:06	6,740	-73,160	141	2,3	Los Santos, Santander
561	2022/05/12	04:06:18	6,747	-73,139	141	2,0	Los Santos, Santander
562	2022/05/12	04:29:42	4,462	-75,750	41	1,0	Armenia, Quindío
563	2022/05/12	04:43:12	6,833	-73,126	152	3,3	Los Santos, Santander
564	2022/05/12	04:46:07	6,787	-73,137	144	2,0	Los Santos, Santander
565	2022/05/12	04:53:08	6,806	-73,139	146	2,0	Los Santos, Santander
566	2022/05/12	05:41:16	10,127	-74,090	35	1,5	Algarrobo, Magdalena
567	2022/05/12	05:44:14	2,969	-74,776	30	1,4	Uribe, Meta
568	2022/05/12	05:55:58	4,985	-75,859	117	2,3	Belalcázar, Caldas
569	2022/05/12	06:13:13	3,653	-76,092	20	1,1	El Cerrito, Valle del Cauca
570	2022/05/12	06:20:06	5,077	-74,789	21	1,2	Armero (Guayabal), Tolima
571	2022/05/12	06:51:08	5,058	-76,098	99	1,2	San José del Palmar, Chocó
572	2022/05/12	08:30:06	9,064	-74,063	30	1,6	El Banco, Magdalena
573	2022/05/12	08:43:59	6,978	-78,068	24	2,0	Océano Pacífico
574	2022/05/12	09:09:49	10,412	-73,558	2	1,5	Pueblo Bello, Cesar
575	2022/05/12	09:26:52	4,451	-76,293	98	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
576	2022/05/12	10:06:34	4,802	-76,154	90	1,6	El Cairo, Valle del Cauca
577	2022/05/12	10:37:02	2,271	-75,525	22	1,5	Gigante, Huila
578	2022/05/12	11:15:07	7,220	-73,816	26	1,8	Puerto Wilches, Santander
579	2022/05/12	11:15:37	1,953	-75,072	24	1,4	Puerto Rico, Caquetá
580	2022/05/12	11:35:50	3,654	-75,032	28	1,2	Natagaima, Tolima
581	2022/05/12	12:10:25	6,831	-72,993	138	1,7	Piedecuesta, Santander
582	2022/05/12	12:15:17	2,499	-77,010	88	1,8	El Tambo, Cauca
583	2022/05/12	13:32:39	6,720	-73,094	137	2,0	Jordán, Santander
584	2022/05/12	14:22:39	8,017	-76,963	24	1,8	Turbo, Antioquia
585	2022/05/12	14:59:51	7,763	-72,862	157	2,1	Salazar, Norte de Santander
586	2022/05/12	16:53:24	6,850	-73,119	145	2,5	Los Santos, Santander
587	2022/05/12	16:57:20	4,976	-76,752	23	2,2	Medio San Juan (Andagoya), Chocó
588	2022/05/12	17:49:39	4,530	-76,278	113	3,3	El Dovio, Valle del Cauca
589	2022/05/12	18:05:09	3,755	-74,810	16	1,8	Prado, Tolima
590	2022/05/12	18:50:29	6,799	-73,160	143	3,0	Los Santos, Santander
591	2022/05/12	19:20:20	3,422	-74,273	13	2,8	Mesetas, Meta
592	2022/05/12	19:50:31	6,252	-72,320	4	1,9	Tame, Arauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2022/05/12	19:52:46	2,396	-75,640	22	1,2	Paicol, Huila
594	2022/05/12	21:22:15	6,782	-73,160	146	3,1	Los Santos, Santander
595	2022/05/12	21:23:28	4,092	-76,583	66	5,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
596	2022/05/12	21:44:31	4,111	-76,626	59	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
597	2022/05/12	22:46:06	6,766	-73,214	133	2,1	Zapatoca, Santander
598	2022/05/13	00:55:04	6,333	-77,616	16	2,1	Océano Pacífico
599	2022/05/13	01:47:54	3,007	-77,233	92	1,9	López, Cauca
600	2022/05/13	01:59:16	6,601	-76,575	30	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
601	2022/05/13	02:17:52	7,799	-73,600	99	1,9	San Alberto, Cesar
602	2022/05/13	02:25:55	4,764	-76,077	85	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
603	2022/05/13	03:34:52	6,774	-73,177	146	3,2	Los Santos, Santander
604	2022/05/13	03:49:59	8,636	-73,528	103	2,4	La Gloria, Cesar
605	2022/05/13	04:02:50	6,765	-73,153	143	2,2	Los Santos, Santander
606	2022/05/13	04:43:42	6,690	-76,661	29	2,3	Murindó, Antioquia
607	2022/05/13	05:17:03	7,172	-77,065	20	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
608	2022/05/13	05:34:08	6,765	-73,127	145	2,5	Los Santos, Santander
609	2022/05/13	05:56:25	6,657	-72,139	5	2,2	Guicán, Boyacá
610	2022/05/13	06:05:47	6,747	-73,100	131	2,0	Los Santos, Santander
611	2022/05/13	06:56:25	5,661	-73,996	103	1,7	Pauna, Boyacá
612	2022/05/13	07:38:47	6,771	-73,073	140	2,1	Los Santos, Santander
613	2022/05/13	08:06:08	6,783	-73,124	133	1,8	Los Santos, Santander
614	2022/05/13	08:17:18	6,762	-73,154	137	2,1	Los Santos, Santander
615	2022/05/13	08:49:16	6,754	-73,150	136	2,1	Los Santos, Santander
616	2022/05/13	08:49:44	2,457	-75,574	27	1,8	Tesalia, Huila
617	2022/05/13	09:27:01	1,926	-76,043	23	1,1	Pitalito, Huila
618	2022/05/13	10:18:03	3,548	-74,936	36	1,3	Dolores, Tolima
619	2022/05/13	10:31:01	2,474	-75,529	28	1,1	Gigante, Huila
620	2022/05/13	10:43:23	6,703	-73,090	134	2,0	Aratoca, Santander
621	2022/05/13	12:26:30	6,575	-76,465	29	1,6	Frontino, Antioquia
622	2022/05/13	13:05:24	6,699	-73,051	133	2,1	Aratoca, Santander
623	2022/05/13	14:48:01	4,628	-76,136	99	1,3	Versalles, Valle del Cauca
624	2022/05/13	15:02:20	8,583	-73,208	109	2,2	Teorama, Norte de Santander
625	2022/05/13	15:18:49	6,769	-73,104	144	2,6	Los Santos, Santander
626	2022/05/13	15:46:58	6,699	-73,094	131	2,1	Aratoca, Santander
627	2022/05/13	16:23:56	6,453	-73,090	171	2,4	Valle de San José, Santander
628	2022/05/13	16:37:51	6,011	-73,489	144	1,6	Santana, Boyacá
629	2022/05/13	17:00:49	6,711	-73,077	139	2,4	Jordán, Santander
630	2022/05/13	17:04:05	6,797	-73,128	148	2,0	Los Santos, Santander
631	2022/05/13	17:21:28	5,221	-73,760	136	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
632	2022/05/13	17:47:08	6,791	-73,202	139	3,0	Zapatoca, Santander
633	2022/05/13	18:24:02	6,766	-73,193	131	2,0	Los Santos, Santander
634	2022/05/13	18:40:37	4,140	-76,601	65	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
635	2022/05/13	19:01:45	6,762	-73,150	133	2,3	Los Santos, Santander
636	2022/05/13	19:46:31	6,748	-73,153	136	2,3	Los Santos, Santander
637	2022/05/13	22:41:44	4,237	-75,325	19	1,6	Rovira, Tolima
638	2022/05/14	00:46:21	4,024	-76,241	68	1,4	San Pedro, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2022/05/14	01:04:01	3,951	-76,939	37	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
640	2022/05/14	01:15:03	6,758	-73,167	141	2,2	Los Santos, Santander
641	2022/05/14	01:37:59	6,562	-73,429	118	2,2	Hato, Santander
642	2022/05/14	01:40:49	3,510	-76,473	5	0,2	Palmira, Valle del Cauca
643	2022/05/14	01:51:53	4,476	-73,619	52	1,5	San Juanito, Meta
644	2022/05/14	02:12:02	6,898	-73,318	121	2,1	Betulia, Santander
645	2022/05/14	02:22:34	3,158	-76,268	29	1,3	Corinto, Cauca
646	2022/05/14	02:24:41	6,873	-76,231	23	2,5	Uramita, Antioquia
647	2022/05/14	03:14:41	7,117	-75,963	37	1,3	Peque, Antioquia
648	2022/05/14	03:17:29	6,753	-73,076	139	2,2	Los Santos, Santander
649	2022/05/14	03:17:54	5,061	-77,413	26	1,6	Océano Pacífico
650	2022/05/14	04:10:50	8,044	-74,990	15	1,8	Caucasia, Antioquia
651	2022/05/14	04:21:17	3,567	-75,692	42	1,5	Rioblanco, Tolima
652	2022/05/14	04:23:09	5,411	-76,029	43	0,9	Mistrató, Risaralda
653	2022/05/14	04:30:00	6,715	-73,133	136	2,1	Jordán, Santander
654	2022/05/14	05:57:05	7,376	-73,194	139	2,1	Ríonegro, Santander
655	2022/05/14	06:24:03	8,035	-71,977	0	1,9	Venezuela
656	2022/05/14	07:44:31	6,708	-73,112	137	2,2	Jordán, Santander
657	2022/05/14	07:57:33	5,743	-75,918	52	1,0	Betania, Antioquia
658	2022/05/14	08:08:22	2,542	-79,803	30	2,1	Océano Pacífico
659	2022/05/14	09:03:39	2,039	-76,061	17	1,2	Oporapa, Huila
660	2022/05/14	09:18:42	6,695	-73,112	136	2,2	Jordán, Santander
661	2022/05/14	09:46:59	1,719	-73,954	16	2,4	La Macarena, Meta
662	2022/05/14	10:05:22	6,702	-76,756	10	1,3	Murindó, Antioquia
663	2022/05/14	10:30:50	6,756	-73,148	130	2,0	Los Santos, Santander
664	2022/05/14	10:32:10	4,147	-76,564	27	2,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
665	2022/05/14	10:41:46	5,713	-76,649	44	2,3	Quibdó, Chocó
666	2022/05/14	10:53:55	5,154	-74,699	22	1,3	Guaduas, Cundinamarca
667	2022/05/14	10:54:37	2,369	-75,385	27	1,1	Algeciras, Huila
668	2022/05/14	11:00:39	7,264	-73,354	62	1,5	Lebrija, Santander
669	2022/05/14	11:29:54	6,759	-73,211	138	2,6	Villanueva, Santander
670	2022/05/14	12:06:14	5,975	-73,680	98	1,8	Vélez, Santander
671	2022/05/14	12:34:27	1,979	-75,861	16	1,4	Timaná, Huila
672	2022/05/14	12:39:23	7,546	-76,903	49	2,5	Ríosucio, Chocó
673	2022/05/14	13:10:42	6,791	-73,237	148	4,4	Zapatoca, Santander
674	2022/05/14	13:44:54	2,384	-75,355	30	1,4	Algeciras, Huila
675	2022/05/14	14:08:11	6,701	-73,092	135	1,9	Aratoca, Santander
676	2022/05/14	14:09:35	2,504	-75,430	23	1,4	Hobo, Huila
677	2022/05/14	15:03:58	4,509	-74,914	22	1,1	Piedras, Tolima
678	2022/05/14	15:14:08	10,804	-73,650	47	2,1	Aracataca, Magdalena
679	2022/05/14	16:53:02	5,312	-73,741	130	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
680	2022/05/14	17:04:21	6,745	-73,107	134	2,2	Los Santos, Santander
681	2022/05/14	17:08:08	3,579	-76,464	123	1,8	Yumbo, Valle del Cauca
682	2022/05/14	17:14:53	6,948	-73,146	141	2,1	Girón, Santander
683	2022/05/14	18:26:19	5,106	-73,082	21	2,6	Páez, Boyacá
684	2022/05/14	19:25:04	6,296	-73,620	108	2,0	El Guacamayo, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2022/05/14	19:32:20	11,878	-73,265	8	3,1	Mar Caribe
686	2022/05/14	22:44:22	6,111	-76,070	35	2,2	Urrao, Antioquia
687	2022/05/14	23:35:19	6,787	-73,180	123	2,1	Los Santos, Santander
688	2022/05/15	00:16:41	5,022	-75,912	100	1,4	Santuario, Risaralda
689	2022/05/15	00:46:23	4,917	-76,343	86	1,8	San José del Palmar, Chocó
690	2022/05/15	01:09:58	5,230	-73,752	134	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
691	2022/05/15	01:55:15	5,639	-73,646	131	2,1	Sutamarchán, Boyacá
692	2022/05/15	02:06:11	5,224	-73,691	135	2,0	Suesca, Cundinamarca
693	2022/05/15	03:06:02	6,767	-73,194	141	2,3	Los Santos, Santander
694	2022/05/15	04:03:38	6,790	-73,256	150	1,8	Zapatoca, Santander
695	2022/05/15	04:07:08	6,579	-73,518	113	2,6	El Carmen, Santander
696	2022/05/15	04:11:47	7,269	-77,269	61	2,7	Ríosucio, Chocó
697	2022/05/15	04:19:11	6,772	-73,170	147	2,6	Los Santos, Santander
698	2022/05/15	04:24:21	2,940	-74,777	9	1,1	Uribe, Meta
699	2022/05/15	05:13:20	3,844	-73,651	12	1,5	Castilla la Nueva, Meta
700	2022/05/15	07:12:40	6,767	-73,177	144	2,4	Los Santos, Santander
701	2022/05/15	07:24:56	6,717	-73,140	139	2,1	Jordán, Santander
702	2022/05/15	08:34:39	8,611	-71,374	17	1,6	Venezuela
703	2022/05/15	10:30:51	7,039	-76,932	55	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
704	2022/05/15	10:35:00	9,080	-72,796	140	2,5	Tibú, Norte de Santander
705	2022/05/15	10:46:35	6,703	-76,923	43	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
706	2022/05/15	11:04:08	6,766	-73,206	129	2,0	Villanueva, Santander
707	2022/05/15	12:44:02	6,953	-72,126	18	2,4	Cubará, Boyacá
708	2022/05/15	12:51:15	3,421	-76,678	14	1,8	Cali, Valle del Cauca
709	2022/05/15	13:04:47	6,804	-73,121	139	1,8	Los Santos, Santander
710	2022/05/15	14:55:12	6,775	-73,159	139	2,2	Los Santos, Santander
711	2022/05/15	15:21:54	2,420	-75,372	24	1,9	Algeciras, Huila
712	2022/05/15	17:06:14	6,353	-73,571	115	2,5	Santa Helena del Opón, Santander
713	2022/05/15	18:24:30	2,912	-78,072	0	2,4	Océano Pacífico
714	2022/05/15	19:15:44	6,941	-73,052	139	1,8	Piedecuesta, Santander
715	2022/05/15	20:32:17	6,766	-73,176	148	3,2	Los Santos, Santander
716	2022/05/15	21:11:02	3,458	-74,244	15	2,5	Mesetas, Meta
717	2022/05/15	21:15:01	7,840	-74,530	68	2,0	El Bagre, Antioquia
718	2022/05/15	21:36:39	2,757	-76,638	13	1,8	Morales, Cauca
719	2022/05/15	23:10:30	1,984	-76,029	17	1,5	Saladoblanco, Huila
720	2022/05/15	23:22:37	3,730	-76,788	54	1,7	Dagua, Valle del Cauca
721	2022/05/15	23:45:02	3,888	-76,291	122	1,6	Buga, Valle del Cauca
722	2022/05/16	00:42:56	6,703	-73,111	135	2,2	Jordán, Santander
723	2022/05/16	01:23:57	1,973	-76,078	19	1,2	Saladoblanco, Huila
724	2022/05/16	01:35:27	6,754	-73,124	132	1,7	Los Santos, Santander
725	2022/05/16	01:40:06	6,775	-73,141	137	1,9	Los Santos, Santander
726	2022/05/16	01:41:55	2,914	-78,018	4	1,6	Océano Pacífico
727	2022/05/16	01:42:26	6,754	-73,129	133	2,1	Los Santos, Santander
728	2022/05/16	02:22:48	6,155	-73,654	116	2,1	La Paz, Santander
729	2022/05/16	02:42:09	6,783	-73,129	142	2,1	Los Santos, Santander
730	2022/05/16	03:06:07	6,769	-73,130	143	2,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2022/05/16	03:52:25	1,984	-76,069	22	1,7	Saladoblanco, Huila
732	2022/05/16	04:13:26	6,289	-74,856	23	1,2	San Carlos, Antioquia
733	2022/05/16	04:26:47	6,778	-73,162	146	2,7	Los Santos, Santander
734	2022/05/16	04:35:47	5,750	-74,252	75	1,2	Otanche, Boyacá
735	2022/05/16	04:55:04	7,343	-74,794	20	1,7	Zaragoza, Antioquia
736	2022/05/16	05:45:38	6,799	-73,142	148	2,8	Los Santos, Santander
737	2022/05/16	06:35:41	4,852	-73,385	5	1,9	Chivor, Boyacá
738	2022/05/16	07:23:59	8,523	-77,653	23	2,2	Panama-Colombia
739	2022/05/16	07:33:39	4,636	-76,277	107	1,5	Versalles, Valle del Cauca
740	2022/05/16	07:33:41	6,804	-73,142	136	2,1	Los Santos, Santander
741	2022/05/16	08:06:17	9,973	-73,103	120	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
742	2022/05/16	09:17:56	11,264	-72,691	98	1,7	Ríohacha, La Guajira
743	2022/05/16	09:21:25	2,356	-75,408	20	1,7	Algeciras, Huila
744	2022/05/16	09:43:50	7,008	-76,274	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
745	2022/05/16	09:57:04	5,788	-73,898	104	1,7	Florián, Santander
746	2022/05/16	10:10:51	6,803	-73,153	146	2,4	Los Santos, Santander
747	2022/05/16	10:34:12	6,800	-73,150	136	1,9	Los Santos, Santander
748	2022/05/16	11:23:11	6,762	-73,120	133	2,1	Los Santos, Santander
749	2022/05/16	11:25:56	6,824	-73,149	153	4,5	Los Santos, Santander
750	2022/05/16	13:20:13	6,754	-73,176	139	2,2	Los Santos, Santander
751	2022/05/16	14:13:16	2,931	-74,831	11	1,4	Uribe, Meta
752	2022/05/16	14:29:56	5,323	-73,743	146	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
753	2022/05/16	14:45:06	3,813	-76,630	60	1,2	Dagua, Valle del Cauca
754	2022/05/16	14:46:30	6,748	-73,310	123	1,9	Zapatoca, Santander
755	2022/05/16	15:46:22	7,713	-73,439	110	2,3	San Alberto, Cesar
756	2022/05/16	17:39:56	7,111	-71,758	0	1,5	Venezuela
757	2022/05/16	17:57:48	6,274	-73,538	120	1,9	Contratación, Santander
758	2022/05/16	18:58:18	6,260	-73,469	115	1,9	Contratación, Santander
759	2022/05/16	20:09:19	6,737	-73,086	130	2,0	Los Santos, Santander
760	2022/05/16	20:13:10	6,738	-73,142	137	2,4	Los Santos, Santander
761	2022/05/16	20:20:41	3,659	-76,789	37	1,4	Dagua, Valle del Cauca
762	2022/05/16	21:13:45	6,728	-73,090	131	2,1	Jordán, Santander
763	2022/05/16	21:58:40	7,370	-73,508	19	2,3	Sabana de Torres, Santander
764	2022/05/17	00:00:58	4,447	-73,943	46	1,5	Cáqueza, Cundinamarca
765	2022/05/17	00:37:26	3,334	-74,497	27	2,3	Uribe, Meta
766	2022/05/17	00:45:23	10,182	-72,934	123	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
767	2022/05/17	00:45:25	6,787	-73,120	138	1,9	Los Santos, Santander
768	2022/05/17	01:51:16	5,688	-76,967	35	1,8	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
769	2022/05/17	02:01:55	2,224	-73,111	6	2,4	San José del Guaviare, Guaviare
770	2022/05/17	02:09:50	1,245	-76,751	49	1,9	Mocoa, Putumayo
771	2022/05/17	03:15:17	6,071	-73,590	120	1,8	Chipatá, Santander
772	2022/05/17	03:16:25	4,294	-75,656	38	0,8	Pijao, Quindío
773	2022/05/17	03:51:08	8,313	-74,108	69	2,3	Morales, Bolívar
774	2022/05/17	03:52:38	7,107	-77,001	45	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
775	2022/05/17	05:01:57	6,356	-73,520	116	2,4	Santa Helena del Opón, Santander
776	2022/05/17	05:08:46	3,796	-75,727	14	1,6	Chaparral, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2022/05/17	05:25:24	8,129	-77,482	95	1,9	Panama-Colombia
778	2022/05/17	05:43:27	6,779	-73,111	131	1,8	Los Santos, Santander
779	2022/05/17	07:07:13	4,604	-73,330	11	1,6	Medina, Cundinamarca
780	2022/05/17	07:57:39	4,195	-76,503	55	1,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
781	2022/05/17	09:02:36	7,259	-73,688	103	1,7	Puerto Wilches, Santander
782	2022/05/17	09:16:52	4,781	-76,145	89	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
783	2022/05/17	09:17:58	2,733	-76,846	16	1,3	Cajibío, Cauca
784	2022/05/17	09:25:18	3,017	-74,794	30	1,4	Uribe, Meta
785	2022/05/17	09:39:15	5,511	-74,344	75	1,2	Yacopí, Cundinamarca
786	2022/05/17	09:57:24	6,883	-73,272	122	2,5	Betulia, Santander
787	2022/05/17	12:55:07	5,302	-73,743	142	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
788	2022/05/17	13:09:20	4,891	-76,035	96	1,6	El Águila, Valle del Cauca
789	2022/05/17	14:44:34	6,800	-73,163	136	2,1	Los Santos, Santander
790	2022/05/17	15:06:40	6,801	-73,162	139	2,4	Los Santos, Santander
791	2022/05/17	15:16:27	6,928	-76,347	21	1,8	Dabeiba, Antioquia
792	2022/05/17	16:31:11	6,791	-73,192	146	1,9	Los Santos, Santander
793	2022/05/17	16:46:08	10,596	-73,436	86	2,1	Valledupar, Cesar
794	2022/05/17	17:30:24	6,890	-76,969	3	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
795	2022/05/17	18:35:47	6,827	-73,202	146	3,0	Zapatoca, Santander
796	2022/05/17	19:09:08	5,238	-73,688	136	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
797	2022/05/17	19:30:06	6,325	-72,479	16	1,7	El Cocuy, Boyacá
798	2022/05/17	19:36:19	6,826	-73,171	132	2,0	Los Santos, Santander
799	2022/05/17	20:37:43	3,337	-76,324	140	1,8	Candelaria, Valle del Cauca
800	2022/05/17	21:31:04	3,632	-76,505	1	1,1	Yumbo, Valle del Cauca
801	2022/05/17	21:37:39	3,499	-74,446	30	2,2	Uribe, Meta
802	2022/05/17	21:46:38	6,772	-73,166	144	2,5	Los Santos, Santander
803	2022/05/17	21:49:38	7,189	-75,837	34	2,3	Ituango, Antioquia
804	2022/05/17	22:26:23	6,750	-73,189	152	1,8	Villanueva, Santander
805	2022/05/18	00:19:27	7,464	-73,416	108	1,9	Ríonegro, Santander
806	2022/05/18	01:09:51	7,408	-73,157	131	1,6	Ríonegro, Santander
807	2022/05/18	01:18:58	6,813	-73,090	140	1,9	Los Santos, Santander
808	2022/05/18	01:38:20	3,700	-78,940	16	2,5	Océano Pacífico
809	2022/05/18	01:53:17	5,222	-73,710	140	2,1	Suesca, Cundinamarca
810	2022/05/18	02:00:56	4,771	-76,151	90	2,0	Argelia, Valle del Cauca
811	2022/05/18	02:30:52	6,784	-73,205	145	3,5	Zapatoca, Santander
812	2022/05/18	02:49:40	9,483	-73,303	118	1,6	La Jagua de Ibirico, Cesar
813	2022/05/18	03:24:56	11,093	-74,072	4	1,5	Santa Marta, Magdalena
814	2022/05/18	03:42:58	6,832	-73,199	143	1,6	Zapatoca, Santander
815	2022/05/18	04:02:04	6,202	-77,720	4	2,2	Océano Pacífico
816	2022/05/18	04:12:11	8,485	-73,499	101	2,1	El Carmen, Norte de Santander
817	2022/05/18	04:14:59	10,899	-74,240	15	1,4	Ciénaga, Magdalena
818	2022/05/18	04:18:06	2,962	-78,256	20	2,4	Océano Pacífico
819	2022/05/18	04:34:57	6,778	-73,112	141	2,1	Los Santos, Santander
820	2022/05/18	04:50:02	2,954	-78,468	16	3,5	Océano Pacífico
821	2022/05/18	05:27:14	2,435	-75,579	26	1,1	Gigante, Huila
822	2022/05/18	05:42:54	6,791	-73,160	136	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2022/05/18	06:22:29	7,485	-73,029	19	1,5	Suratá, Santander
824	2022/05/18	06:47:30	6,800	-73,163	133	1,8	Los Santos, Santander
825	2022/05/18	06:55:53	6,586	-73,529	111	2,3	El Carmen, Santander
826	2022/05/18	07:18:19	5,549	-73,844	135	1,8	Chiquinquirá, Boyacá
827	2022/05/18	07:28:51	7,387	-73,285	119	2,1	Rionegro, Santander
828	2022/05/18	07:32:53	6,633	-73,229	135	1,8	Barichara, Santander
829	2022/05/18	08:58:28	6,809	-73,184	143	2,0	Los Santos, Santander
830	2022/05/18	09:37:33	2,562	-75,760	13	1,3	Tesalia, Huila
831	2022/05/18	09:43:08	6,864	-73,210	128	1,8	Zapatoca, Santander
832	2022/05/18	10:00:37	6,787	-73,116	136	2,0	Los Santos, Santander
833	2022/05/18	10:04:54	6,768	-73,229	140	1,5	Zapatoca, Santander
834	2022/05/18	10:11:37	6,768	-73,092	135	1,6	Los Santos, Santander
835	2022/05/18	10:55:35	6,787	-73,163	132	1,8	Los Santos, Santander
836	2022/05/18	10:58:56	6,779	-73,154	130	1,7	Los Santos, Santander
837	2022/05/18	11:48:10	6,741	-73,137	131	2,1	Los Santos, Santander
838	2022/05/18	11:57:52	6,758	-73,107	131	2,0	Los Santos, Santander
839	2022/05/18	12:05:29	6,813	-73,112	143	2,1	Los Santos, Santander
840	2022/05/18	12:30:54	6,882	-76,278	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
841	2022/05/18	12:50:19	6,527	-73,550	107	2,0	El Carmen, Santander
842	2022/05/18	13:41:57	6,666	-73,214	137	1,9	Barichara, Santander
843	2022/05/18	14:15:32	7,490	-75,153	53	1,9	Cáceres, Antioquia
844	2022/05/18	14:42:55	6,842	-73,116	146	1,8	Los Santos, Santander
845	2022/05/18	15:32:09	1,649	-78,938	57	2,4	Tumaco, Nariño
846	2022/05/18	15:44:15	6,707	-73,184	135	1,9	Barichara, Santander
847	2022/05/18	17:13:05	6,734	-73,158	144	1,8	Villanueva, Santander
848	2022/05/18	17:33:24	6,774	-73,187	145	2,6	Los Santos, Santander
849	2022/05/18	17:43:37	2,039	-75,920	0	1,1	Tarqui, Huila
850	2022/05/18	19:00:15	6,749	-73,146	133	1,8	Los Santos, Santander
851	2022/05/18	19:06:13	6,610	-73,227	129	1,7	Barichara, Santander
852	2022/05/18	19:53:15	6,665	-73,188	137	1,7	Villanueva, Santander
853	2022/05/18	20:27:34	6,806	-73,216	147	3,7	Zapatoca, Santander
854	2022/05/18	20:45:52	6,728	-73,171	133	2,0	Villanueva, Santander
855	2022/05/18	21:03:48	6,724	-73,188	136	1,9	Villanueva, Santander
856	2022/05/18	22:22:45	6,747	-73,166	144	1,8	Los Santos, Santander
857	2022/05/18	22:39:35	2,164	-75,685	28	1,1	Garzón, Huila
858	2022/05/19	00:10:10	3,246	-76,840	40	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
859	2022/05/19	01:09:23	6,723	-73,119	138	2,1	Jordán, Santander
860	2022/05/19	01:52:32	6,728	-73,111	136	2,1	Jordán, Santander
861	2022/05/19	02:19:52	6,885	-73,184	136	1,7	Zapatoca, Santander
862	2022/05/19	02:29:22	6,749	-73,218	126	1,9	Zapatoca, Santander
863	2022/05/19	02:47:56	6,834	-73,244	135	1,8	Zapatoca, Santander
864	2022/05/19	05:14:54	6,817	-73,340	145	1,6	Zapatoca, Santander
865	2022/05/19	05:21:10	2,446	-75,512	23	1,5	Gigante, Huila
866	2022/05/19	06:06:54	5,274	-75,985	88	1,2	Pueblo Rico, Risaralda
867	2022/05/19	06:50:48	4,895	-76,479	43	1,3	Nóvita, Chocó
868	2022/05/19	07:31:20	6,768	-73,161	135	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2022/05/19	09:05:34	6,701	-73,229	140	1,6	Barichara, Santander
870	2022/05/19	09:10:09	6,737	-73,201	142	1,8	Villanueva, Santander
871	2022/05/19	09:23:13	7,460	-73,363	106	1,7	Ríonegro, Santander
872	2022/05/19	09:41:44	6,775	-73,103	136	2,1	Los Santos, Santander
873	2022/05/19	09:57:20	6,787	-73,180	133	1,7	Los Santos, Santander
874	2022/05/19	10:30:24	6,772	-73,232	139	1,8	Zapatoca, Santander
875	2022/05/19	10:46:21	7,150	-73,038	143	1,9	Tona, Santander
876	2022/05/19	11:02:32	6,778	-73,151	141	2,6	Los Santos, Santander
877	2022/05/19	11:25:14	6,705	-73,208	136	2,1	Barichara, Santander
878	2022/05/19	12:26:28	7,216	-75,297	19	1,5	Anorí, Antioquia
879	2022/05/19	12:59:43	5,662	-75,809	39	0,8	Jericó, Antioquia
880	2022/05/19	13:09:28	1,988	-76,069	25	1,3	Saladoblanco, Huila
881	2022/05/19	13:25:50	7,378	-72,120	0	2,1	Norte Colombia
882	2022/05/19	13:46:28	9,934	-74,077	22	1,6	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
883	2022/05/19	13:57:17	6,757	-73,164	139	2,8	Los Santos, Santander
884	2022/05/19	14:14:59	6,766	-73,197	125	1,9	Los Santos, Santander
885	2022/05/19	15:26:34	6,792	-73,133	135	2,0	Los Santos, Santander
886	2022/05/19	16:03:55	3,998	-77,222	30	1,1	Buenaventura, Valle del Cauca
887	2022/05/19	16:45:30	2,055	-75,734	34	1,0	Altamira, Huila
888	2022/05/19	17:14:52	6,741	-73,150	129	1,9	Los Santos, Santander
889	2022/05/19	18:24:10	4,369	-76,215	71	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
890	2022/05/19	20:21:57	5,926	-73,733	127	1,9	Guavatá, Santander
891	2022/05/19	20:55:33	11,327	-71,886	116	2,4	Cerca de la Costa de Venezuela
892	2022/05/19	21:16:33	6,766	-73,146	136	1,7	Los Santos, Santander
893	2022/05/19	21:58:44	7,273	-76,851	47	3,6	Ríosucio, Chocó
894	2022/05/20	00:17:28	6,008	-73,876	101	1,7	El Peñón, Santander
895	2022/05/20	00:55:09	6,758	-73,197	127	2,1	Villanueva, Santander
896	2022/05/20	01:16:48	3,943	-76,214	139	2,0	San Pedro, Valle del Cauca
897	2022/05/20	02:18:08	6,686	-73,184	134	1,6	Barichara, Santander
898	2022/05/20	03:00:52	6,782	-73,142	138	2,5	Los Santos, Santander
899	2022/05/20	03:02:19	5,294	-73,731	143	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
900	2022/05/20	03:06:39	3,913	-76,327	119	1,5	Buga, Valle del Cauca
901	2022/05/20	03:57:38	6,062	-73,724	115	2,4	Vélez, Santander
902	2022/05/20	04:02:35	6,766	-73,231	129	2,0	Zapatoca, Santander
903	2022/05/20	04:08:47	6,787	-73,240	135	2,0	Zapatoca, Santander
904	2022/05/20	05:19:50	6,750	-73,121	138	2,1	Los Santos, Santander
905	2022/05/20	05:53:37	6,787	-73,137	136	1,9	Los Santos, Santander
906	2022/05/20	06:33:31	6,771	-73,124	137	1,8	Los Santos, Santander
907	2022/05/20	06:37:40	6,756	-73,165	138	2,1	Los Santos, Santander
908	2022/05/20	06:45:07	2,009	-75,944	14	1,0	Elías, Huila
909	2022/05/20	06:48:49	6,847	-73,166	142	1,7	Los Santos, Santander
910	2022/05/20	06:57:36	6,795	-73,128	146	1,8	Los Santos, Santander
911	2022/05/20	07:11:54	2,011	-75,808	30	1,0	Altamira, Huila
912	2022/05/20	07:23:36	6,746	-73,140	133	2,4	Los Santos, Santander
913	2022/05/20	07:30:15	6,786	-73,180	143	1,9	Los Santos, Santander
914	2022/05/20	07:50:10	4,832	-76,102	109	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2022/05/20	08:34:51	6,932	-75,981	21	1,2	Cañasgordas, Antioquia
916	2022/05/20	08:43:13	6,805	-73,202	143	2,5	Zapatoca, Santander
917	2022/05/20	09:18:37	8,871	-77,991	44	2,2	Panama-Colombia
918	2022/05/20	09:43:43	5,696	-76,013	32	0,8	Betania, Antioquia
919	2022/05/20	10:12:03	6,805	-73,128	144	1,9	Los Santos, Santander
920	2022/05/20	10:18:57	5,025	-74,789	4	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
921	2022/05/20	10:30:26	6,814	-73,195	145	1,8	Zapatoca, Santander
922	2022/05/20	10:39:19	6,759	-73,112	138	2,3	Los Santos, Santander
923	2022/05/20	10:45:40	4,598	-76,043	56	2,6	Toro, Valle del Cauca
924	2022/05/20	10:54:41	3,920	-77,104	65	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
925	2022/05/20	10:56:29	5,582	-74,016	99	1,9	Maripí, Boyacá
926	2022/05/20	12:28:45	5,926	-73,832	102	1,8	Sucre, Santander
927	2022/05/20	13:29:34	6,728	-73,231	123	1,8	Zapatoca, Santander
928	2022/05/20	13:39:39	6,762	-73,201	137	2,0	Villanueva, Santander
929	2022/05/20	14:12:41	6,765	-73,136	131	2,2	Los Santos, Santander
930	2022/05/20	14:36:45	5,352	-77,900	24	2,2	Océano Pacífico
931	2022/05/20	14:38:13	6,719	-73,121	136	2,3	Jordán, Santander
932	2022/05/20	14:59:32	6,703	-73,099	130	1,9	Aratoca, Santander
933	2022/05/20	15:17:54	6,677	-73,167	131	1,7	Villanueva, Santander
934	2022/05/20	15:42:04	6,720	-73,141	134	2,0	Jordán, Santander
935	2022/05/20	15:47:20	6,715	-73,111	130	2,0	Jordán, Santander
936	2022/05/20	16:29:33	9,535	-73,106	111	1,9	Norte Colombia
937	2022/05/20	16:40:27	6,745	-73,150	129	1,9	Los Santos, Santander
938	2022/05/20	17:14:33	7,296	-76,193	26	1,8	Ituango, Antioquia
939	2022/05/20	17:19:43	6,804	-73,150	145	1,7	Los Santos, Santander
940	2022/05/20	17:30:28	3,430	-74,440	19	1,2	Uribe, Meta
941	2022/05/20	18:17:25	6,724	-73,150	131	1,9	Villanueva, Santander
942	2022/05/20	18:24:09	6,720	-73,171	128	1,9	Villanueva, Santander
943	2022/05/20	19:18:06	5,601	-73,993	104	2,0	Maripí, Boyacá
944	2022/05/20	19:43:25	6,703	-73,103	136	2,0	Aratoca, Santander
945	2022/05/20	20:13:45	6,854	-73,320	127	1,9	Zapatoca, Santander
946	2022/05/20	21:59:46	6,823	-73,313	127	1,6	Zapatoca, Santander
947	2022/05/20	22:14:44	4,026	-75,205	13	1,1	Ortega, Tolima
948	2022/05/20	22:30:27	4,304	-75,125	17	0,9	San Luis, Tolima
949	2022/05/20	22:31:11	4,330	-75,139	25	0,9	Ibagué, Tolima
950	2022/05/20	22:31:48	4,318	-75,129	19	0,9	San Luis, Tolima
951	2022/05/20	22:43:56	3,999	-76,859	84	2,9	Calima (El Darién), Valle del Cauca
952	2022/05/20	23:27:14	4,642	-76,289	102	2,4	Versalles, Valle del Cauca
953	2022/05/20	23:55:47	3,717	-73,977	14	1,8	El Castillo, Meta
954	2022/05/21	00:20:45	4,569	-74,680	2	0,9	Jerusalén, Cundinamarca
955	2022/05/21	01:35:17	6,400	-73,680	111	1,2	Vélez, Santander
956	2022/05/21	01:42:50	2,437	-75,528	28	1,4	Gigante, Huila
957	2022/05/21	01:48:09	4,759	-76,166	92	1,8	El Cairo, Valle del Cauca
958	2022/05/21	01:59:11	5,282	-73,737	139	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
959	2022/05/21	02:09:42	6,737	-73,197	130	1,8	Villanueva, Santander
960	2022/05/21	02:37:25	4,607	-76,179	96	1,6	Versalles, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2022/05/21	03:17:33	2,490	-76,296	12	1,2	Totoró, Cauca
962	2022/05/21	03:23:59	3,920	-76,410	130	1,8	Yotoco, Valle del Cauca
963	2022/05/21	05:04:43	6,939	-76,238	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
964	2022/05/21	05:37:13	1,956	-75,078	21	1,6	Puerto Rico, Caquetá
965	2022/05/21	06:37:57	6,816	-73,090	142	1,8	Los Santos, Santander
966	2022/05/21	06:52:50	7,117	-73,593	99	1,7	Barrancabermeja, Santander
967	2022/05/21	06:59:33	6,769	-73,162	143	2,4	Los Santos, Santander
968	2022/05/21	07:02:40	6,753	-73,142	138	2,0	Los Santos, Santander
969	2022/05/21	07:05:22	6,935	-76,298	26	1,4	Dabeiba, Antioquia
970	2022/05/21	08:00:56	4,664	-82,201	0	2,5	Océano Pacífico
971	2022/05/21	08:02:08	11,114	-73,567	31	1,6	Dibulla, La Guajira
972	2022/05/21	08:10:23	4,660	-76,202	110	1,6	Versalles, Valle del Cauca
973	2022/05/21	08:23:30	6,741	-73,120	132	1,9	Los Santos, Santander
974	2022/05/21	08:32:53	6,820	-73,138	145	1,8	Los Santos, Santander
975	2022/05/21	08:33:44	6,745	-73,188	128	1,8	Villanueva, Santander
976	2022/05/21	08:48:13	6,818	-73,178	143	1,5	Los Santos, Santander
977	2022/05/21	09:17:33	5,295	-74,479	28	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
978	2022/05/21	09:49:44	6,571	-73,504	113	1,8	El Carmen, Santander
979	2022/05/21	10:08:52	7,418	-76,869	39	2,0	Ríosucio, Chocó
980	2022/05/21	11:52:56	6,604	-76,845	12	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
981	2022/05/21	13:22:35	5,951	-75,629	91	1,3	Santa Bárbara, Antioquia
982	2022/05/21	13:23:46	6,686	-73,141	134	2,0	Villanueva, Santander
983	2022/05/21	13:25:25	6,737	-73,103	131	1,7	Los Santos, Santander
984	2022/05/21	14:09:05	5,675	-73,948	111	2,5	Pauna, Boyacá
985	2022/05/21	14:34:44	6,813	-73,162	147	1,7	Los Santos, Santander
986	2022/05/21	15:24:00	4,018	-75,630	16	0,9	Roncesvalles, Tolima
987	2022/05/21	15:33:00	6,788	-73,222	145	4,2	Zapatoca, Santander
988	2022/05/21	16:14:53	6,746	-73,177	139	2,2	Villanueva, Santander
989	2022/05/21	16:29:57	6,802	-73,348	119	1,5	Zapatoca, Santander
990	2022/05/21	16:48:36	5,867	-74,852	0	0,7	Sonsón, Antioquia
991	2022/05/21	16:57:50	6,737	-73,180	130	2,0	Villanueva, Santander
992	2022/05/21	17:34:27	7,614	-73,273	133	1,8	Cáchira, Norte de Santander
993	2022/05/21	17:59:41	6,813	-73,193	133	1,9	Zapatoca, Santander
994	2022/05/21	19:20:02	7,651	-73,146	139	2,5	Cáchira, Norte de Santander
995	2022/05/21	20:13:51	6,745	-73,180	134	1,8	Villanueva, Santander
996	2022/05/21	20:32:10	6,665	-73,167	132	1,9	Villanueva, Santander
997	2022/05/21	20:54:45	6,592	-73,452	118	1,7	El Carmen, Santander
998	2022/05/21	21:20:15	6,767	-73,414	132	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
999	2022/05/21	22:09:44	4,451	-76,285	110	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
1000	2022/05/21	23:16:35	4,669	-74,799	35	1,1	Beltrán, Cundinamarca
1001	2022/05/21	23:35:39	6,070	-73,752	114	1,3	Bolívar, Santander
1002	2022/05/21	23:46:23	4,549	-75,871	14	1,3	Montenegro, Quindío
1003	2022/05/21	23:53:28	8,326	-74,468	45	1,6	Montecristo, Bolívar
1004	2022/05/22	00:22:31	5,992	-74,257	23	1,0	Puerto Boyacá, Boyacá
1005	2022/05/22	00:26:59	6,762	-73,159	132	1,8	Los Santos, Santander
1006	2022/05/22	00:50:33	6,800	-73,146	140	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2022/05/22	00:55:58	6,387	-74,854	7	1,1	San Roque, Antioquia
1008	2022/05/22	01:22:22	4,396	-76,255	120	1,5	Bolívar, Valle del Cauca
1009	2022/05/22	01:27:36	6,874	-73,239	128	1,5	Zapatoca, Santander
1010	2022/05/22	02:15:29	6,783	-73,116	135	1,8	Los Santos, Santander
1011	2022/05/22	02:18:37	6,748	-73,151	137	2,1	Los Santos, Santander
1012	2022/05/22	02:18:46	6,885	-76,744	39	1,8	Murindó, Antioquia
1013	2022/05/22	02:26:09	10,544	-74,058	72	2,2	Aracataca, Magdalena
1014	2022/05/22	02:34:55	6,848	-73,419	119	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1015	2022/05/22	02:49:45	6,950	-73,148	131	1,7	Girón, Santander
1016	2022/05/22	03:11:51	7,980	-73,572	100	1,6	San Martín, Cesar
1017	2022/05/22	03:19:53	4,669	-75,609	3	1,0	Circasia, Quindío
1018	2022/05/22	04:47:08	5,164	-76,373	101	1,4	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1019	2022/05/22	04:59:08	4,634	-76,133	125	1,9	Versalles, Valle del Cauca
1020	2022/05/22	06:08:15	6,734	-73,158	133	1,6	Los Santos, Santander
1021	2022/05/22	06:17:08	5,918	-73,818	113	1,5	Sucre, Santander
1022	2022/05/22	06:20:06	6,742	-73,121	127	1,9	Los Santos, Santander
1023	2022/05/22	06:22:09	10,156	-74,701	42	2,2	Zapayán, Magdalena
1024	2022/05/22	06:23:08	10,203	-72,847	1	2,0	Venezuela
1025	2022/05/22	06:33:42	6,800	-73,133	129	1,8	Los Santos, Santander
1026	2022/05/22	06:36:18	5,224	-74,650	27	0,9	Guaduas, Cundinamarca
1027	2022/05/22	06:48:02	6,841	-73,110	135	1,7	Los Santos, Santander
1028	2022/05/22	07:11:43	6,786	-73,157	144	1,7	Los Santos, Santander
1029	2022/05/22	07:43:18	9,783	-73,349	102	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
1030	2022/05/22	08:43:40	6,740	-73,163	141	1,7	Los Santos, Santander
1031	2022/05/22	09:02:38	6,547	-73,506	110	1,6	El Carmen, Santander
1032	2022/05/22	09:05:17	6,745	-73,129	137	2,0	Los Santos, Santander
1033	2022/05/22	09:19:09	2,215	-75,784	21	1,3	Pital, Huila
1034	2022/05/22	09:22:57	6,740	-73,125	139	2,0	Los Santos, Santander
1035	2022/05/22	09:34:06	5,330	-76,540	58	2,2	Cértegui, Chocó
1036	2022/05/22	09:59:55	6,677	-73,171	127	1,9	Villanueva, Santander
1037	2022/05/22	10:07:03	6,944	-76,265	7	1,6	Dabeiba, Antioquia
1038	2022/05/22	10:21:20	5,646	-73,971	98	1,7	Pauna, Boyacá
1039	2022/05/22	11:28:00	6,576	-73,200	138	1,8	Barichara, Santander
1040	2022/05/22	11:44:48	6,762	-73,154	138	1,7	Los Santos, Santander
1041	2022/05/22	11:58:03	6,811	-73,205	135	1,9	Zapatoca, Santander
1042	2022/05/22	12:27:13	7,426	-72,900	20	1,5	Suratá, Santander
1043	2022/05/22	13:09:29	6,754	-73,120	133	2,0	Los Santos, Santander
1044	2022/05/22	14:16:09	3,910	-75,677	4	1,0	Chaparral, Tolima
1045	2022/05/22	14:55:54	5,268	-73,000	7	1,6	Aquitania, Boyacá
1046	2022/05/22	15:39:17	6,572	-73,420	118	2,2	Hato, Santander
1047	2022/05/22	16:15:33	3,364	-74,473	16	1,4	Uribe, Meta
1048	2022/05/22	16:34:31	5,225	-73,722	125	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1049	2022/05/22	17:01:20	7,038	-72,123	13	2,1	Toledo, Norte de Santander
1050	2022/05/22	17:18:04	4,908	-76,112	101	1,5	El Águila, Valle del Cauca
1051	2022/05/22	17:27:39	2,731	-79,423	7	2,3	Océano Pacífico
1052	2022/05/22	17:46:59	6,848	-73,267	130	1,8	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2022/05/22	17:57:44	6,686	-73,217	126	1,6	Barichara, Santander
1054	2022/05/22	19:33:07	6,725	-72,666	114	1,7	Concepción, Santander
1055	2022/05/22	20:19:56	5,540	-72,711	3	1,9	Labranzagrande, Boyacá
1056	2022/05/22	20:58:46	8,372	-74,190	33	2,4	Ríoviejo, Bolívar
1057	2022/05/22	22:29:44	5,280	-73,804	146	1,7	Ubaté, Cundinamarca
1058	2022/05/22	22:47:02	4,498	-76,126	96	3,6	Roldanillo, Valle del Cauca
1059	2022/05/23	00:22:24	6,772	-73,170	140	1,9	Los Santos, Santander
1060	2022/05/23	00:31:10	6,844	-73,208	153	2,0	Zapatoca, Santander
1061	2022/05/23	00:36:47	5,759	-73,953	110	1,6	Florián, Santander
1062	2022/05/23	01:13:31	4,726	-76,077	87	1,1	Toro, Valle del Cauca
1063	2022/05/23	01:25:45	6,727	-76,671	37	2,2	Murindó, Antioquia
1064	2022/05/23	01:35:38	6,812	-73,138	140	1,6	Los Santos, Santander
1065	2022/05/23	01:40:41	6,792	-73,264	137	1,5	Zapatoca, Santander
1066	2022/05/23	02:23:58	5,704	-76,466	19	1,4	Quibdó, Chocó
1067	2022/05/23	02:57:07	7,488	-72,011	0	1,4	Norte Colombia
1068	2022/05/23	03:04:09	2,954	-74,855	30	2,7	Uribe, Meta
1069	2022/05/23	03:06:13	9,374	-73,332	129	1,8	Chiriguáná, Cesar
1070	2022/05/23	03:43:14	6,761	-73,168	136	1,9	Los Santos, Santander
1071	2022/05/23	03:46:22	6,752	-73,181	136	1,6	Villanueva, Santander
1072	2022/05/23	03:48:18	7,000	-73,104	136	1,6	Piedecuesta, Santander
1073	2022/05/23	03:48:21	9,434	-73,811	27	1,3	Chimichagua, Cesar
1074	2022/05/23	04:27:57	10,463	-72,671	162	1,8	Venezuela
1075	2022/05/23	04:56:59	6,883	-73,391	96	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
1076	2022/05/23	05:06:25	1,724	-78,251	87	2,1	Roberto Payán (San José), Nariño
1077	2022/05/23	05:34:52	6,732	-73,184	134	1,6	Villanueva, Santander
1078	2022/05/23	05:51:09	6,808	-73,173	145	1,7	Los Santos, Santander
1079	2022/05/23	06:20:47	6,788	-73,153	137	2,3	Los Santos, Santander
1080	2022/05/23	06:45:25	6,422	-72,045	16	2,2	Tame, Arauca
1081	2022/05/23	06:47:09	6,830	-73,228	134	1,6	Zapatoca, Santander
1082	2022/05/23	07:06:55	6,863	-73,360	126	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1083	2022/05/23	07:23:40	6,776	-73,145	136	2,2	Los Santos, Santander
1084	2022/05/23	08:48:43	6,762	-73,163	134	1,9	Los Santos, Santander
1085	2022/05/23	09:01:41	6,684	-73,212	137	1,7	Barichara, Santander
1086	2022/05/23	09:19:18	5,720	-73,890	99	1,9	Briceño, Boyacá
1087	2022/05/23	10:02:03	6,810	-73,172	142	2,3	Los Santos, Santander
1088	2022/05/23	10:13:31	6,517	-73,580	106	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
1089	2022/05/23	10:15:51	6,724	-73,150	136	2,0	Villanueva, Santander
1090	2022/05/23	11:09:20	6,813	-73,116	134	2,0	Los Santos, Santander
1091	2022/05/23	12:37:54	3,248	-76,606	129	1,5	Jamundí, Valle del Cauca
1092	2022/05/23	13:03:08	6,782	-73,181	137	2,6	Los Santos, Santander
1093	2022/05/23	13:04:40	7,778	-73,738	38	2,0	San Martín, Cesar
1094	2022/05/23	13:20:38	6,728	-73,167	130	1,8	Villanueva, Santander
1095	2022/05/23	13:50:41	6,754	-73,150	136	2,6	Los Santos, Santander
1096	2022/05/23	14:17:40	3,858	-77,067	71	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
1097	2022/05/23	14:36:39	4,459	-76,131	84	1,3	Roldanillo, Valle del Cauca
1098	2022/05/23	15:32:02	6,799	-73,196	149	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2022/05/23	15:33:06	10,742	-73,176	80	1,8	San Juan del Cesar, La Guajira
1100	2022/05/23	15:37:13	4,786	-74,765	7	1,0	Ambalema, Tolima
1101	2022/05/23	15:54:03	3,828	-73,644	14	1,9	Castilla la Nueva, Meta
1102	2022/05/23	16:04:44	2,469	-75,440	29	1,3	Gigante, Huila
1103	2022/05/23	17:23:31	6,812	-73,340	129	1,4	Zapatoca, Santander
1104	2022/05/23	17:52:20	6,720	-73,120	138	1,8	Jordán, Santander
1105	2022/05/23	18:18:02	6,792	-73,185	146	1,6	Los Santos, Santander
1106	2022/05/23	18:53:46	5,578	-74,007	106	1,8	Maripí, Boyacá
1107	2022/05/23	19:24:20	5,272	-73,730	136	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1108	2022/05/23	19:45:20	6,754	-73,218	139	1,8	Zapatoca, Santander
1109	2022/05/23	20:20:52	6,809	-73,248	118	1,7	Zapatoca, Santander
1110	2022/05/23	20:44:17	6,211	-72,379	19	1,7	La Salina, Casanare
1111	2022/05/23	21:52:45	5,658	-73,956	101	2,0	Pauna, Boyacá
1112	2022/05/23	22:15:12	7,380	-73,178	136	1,8	Rionegro, Santander
1113	2022/05/23	23:36:59	4,727	-75,931	55	1,0	Cartago, Valle del Cauca
1114	2022/05/24	00:42:21	4,345	-76,468	61	1,4	Bolívar, Valle del Cauca
1115	2022/05/24	01:04:38	6,778	-73,145	136	2,2	Los Santos, Santander
1116	2022/05/24	01:08:22	7,140	-76,190	14	1,3	Ituango, Antioquia
1117	2022/05/24	01:10:25	4,463	-76,206	118	1,5	Roldanillo, Valle del Cauca
1118	2022/05/24	01:10:46	6,762	-73,154	136	2,0	Los Santos, Santander
1119	2022/05/24	01:38:56	6,776	-73,185	146	2,8	Los Santos, Santander
1120	2022/05/24	02:00:48	6,723	-73,160	139	2,2	Villanueva, Santander
1121	2022/05/24	02:12:00	6,758	-73,188	128	1,8	Villanueva, Santander
1122	2022/05/24	02:17:21	6,788	-73,151	138	2,2	Los Santos, Santander
1123	2022/05/24	02:55:34	5,628	-73,949	104	1,5	Pauna, Boyacá
1124	2022/05/24	03:10:01	7,019	-76,172	12	1,0	Dabeiba, Antioquia
1125	2022/05/24	03:20:51	6,731	-73,132	137	2,0	Los Santos, Santander
1126	2022/05/24	03:40:28	4,789	-75,888	49	1,7	Pereira, Risaralda
1127	2022/05/24	03:43:29	6,766	-73,103	141	1,9	Los Santos, Santander
1128	2022/05/24	03:47:24	5,815	-73,687	111	1,8	Puente Nacional, Santander
1129	2022/05/24	03:51:40	5,888	-73,571	115	1,7	Moniquirá, Boyacá
1130	2022/05/24	03:57:50	6,732	-73,176	137	1,6	Villanueva, Santander
1131	2022/05/24	05:12:57	6,784	-73,181	139	2,0	Los Santos, Santander
1132	2022/05/24	05:16:09	6,845	-73,178	137	1,7	Zapatoca, Santander
1133	2022/05/24	05:28:59	4,623	-75,982	114	1,5	Obando, Valle del Cauca
1134	2022/05/24	05:36:05	6,840	-73,946	6	1,2	Puerto Parra, Santander
1135	2022/05/24	05:56:42	6,750	-73,142	138	1,9	Los Santos, Santander
1136	2022/05/24	06:11:53	6,507	-73,545	113	1,5	Simacota, Santander
1137	2022/05/24	06:15:04	7,263	-76,159	10	1,3	Ituango, Antioquia
1138	2022/05/24	06:19:34	8,876	-73,918	115	2,0	El Peñón, Bolívar
1139	2022/05/24	06:58:39	6,732	-73,159	134	1,8	Villanueva, Santander
1140	2022/05/24	07:01:04	6,763	-73,170	143	2,0	Los Santos, Santander
1141	2022/05/24	07:15:54	1,882	-76,014	34	1,8	Pitalito, Huila
1142	2022/05/24	07:25:20	6,838	-73,117	116	1,6	Los Santos, Santander
1143	2022/05/24	07:40:49	4,968	-76,625	51	2,1	Nóvita, Chocó
1144	2022/05/24	08:33:59	9,298	-77,546	25	1,9	Cerca de la Costa de Colombia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2022/05/24	09:15:54	6,781	-73,129	149	1,7	Los Santos, Santander
1146	2022/05/24	09:17:06	6,758	-73,133	127	1,8	Los Santos, Santander
1147	2022/05/24	09:25:16	11,096	-73,741	13	2,6	Santa Marta, Magdalena
1148	2022/05/24	09:55:22	6,791	-73,187	140	3,0	Los Santos, Santander
1149	2022/05/24	10:01:43	6,378	-73,562	119	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1150	2022/05/24	10:06:18	6,245	-73,814	90	1,6	Landázuri, Santander
1151	2022/05/24	10:58:48	6,814	-73,192	143	2,6	Zapatoca, Santander
1152	2022/05/24	11:20:44	6,777	-73,118	137	1,9	Los Santos, Santander
1153	2022/05/24	11:27:56	5,838	-72,537	16	2,0	Socotá, Boyacá
1154	2022/05/24	12:46:39	9,130	-73,442	114	2,1	Curumaní, Cesar
1155	2022/05/24	13:11:02	6,766	-73,133	145	2,4	Los Santos, Santander
1156	2022/05/24	13:39:06	6,684	-73,178	132	1,9	Villanueva, Santander
1157	2022/05/24	14:17:57	6,546	-73,360	126	1,8	Hato, Santander
1158	2022/05/24	14:32:21	5,745	-75,480	10	1,1	Abejorral, Antioquia
1159	2022/05/24	15:10:08	3,754	-75,828	27	0,9	Ríoblanco, Tolima
1160	2022/05/24	15:28:28	6,830	-73,198	149	1,7	Zapatoca, Santander
1161	2022/05/24	16:03:05	4,240	-75,477	27	1,0	Rovira, Tolima
1162	2022/05/24	16:16:19	5,638	-73,589	146	1,5	Villa de Leiva, Boyacá
1163	2022/05/24	16:32:00	6,692	-73,492	125	1,7	El Carmen, Santander
1164	2022/05/24	16:33:22	4,345	-76,493	50	1,2	Bolívar, Valle del Cauca
1165	2022/05/24	16:45:47	5,789	-75,473	15	1,1	Abejorral, Antioquia
1166	2022/05/24	17:00:15	6,731	-73,154	147	1,9	Villanueva, Santander
1167	2022/05/24	17:01:23	6,754	-73,257	130	2,1	Zapatoca, Santander
1168	2022/05/24	17:03:43	6,732	-73,150	138	2,3	Los Santos, Santander
1169	2022/05/24	17:29:24	11,168	-72,782	8	2,2	Ríohacha, La Guajira
1170	2022/05/24	17:48:04	2,415	-75,485	34	1,3	Gigante, Huila
1171	2022/05/24	18:11:51	6,783	-73,176	141	2,5	Los Santos, Santander
1172	2022/05/24	18:44:06	6,767	-73,132	142	2,6	Los Santos, Santander
1173	2022/05/24	18:47:13	5,757	-75,510	19	1,1	Abejorral, Antioquia
1174	2022/05/24	18:52:09	6,870	-73,391	121	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1175	2022/05/24	19:02:20	6,828	-73,323	148	1,7	Zapatoca, Santander
1176	2022/05/24	19:56:36	6,766	-73,201	142	2,7	Villanueva, Santander
1177	2022/05/24	20:21:06	10,801	-72,856	37	1,4	Fonseca, La Guajira
1178	2022/05/24	20:52:01	6,056	-73,694	118	2,2	Vélez, Santander
1179	2022/05/24	21:01:11	3,421	-74,235	11	1,5	Mesetas, Meta
1180	2022/05/24	22:13:49	4,524	-74,927	27	0,9	Piedras, Tolima
1181	2022/05/25	00:52:26	3,882	-77,079	36	1,4	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
1182	2022/05/25	01:03:35	6,775	-73,150	130	1,6	Los Santos, Santander
1183	2022/05/25	01:40:05	6,072	-73,651	119	2,5	Chipatá, Santander
1184	2022/05/25	01:49:49	3,592	-82,531	0	2,9	Océano Pacífico
1185	2022/05/25	02:11:39	6,772	-73,142	140	2,3	Los Santos, Santander
1186	2022/05/25	02:27:15	5,601	-77,629	23	2,0	Océano Pacífico
1187	2022/05/25	02:33:35	6,779	-73,137	140	2,0	Los Santos, Santander
1188	2022/05/25	02:33:44	6,745	-73,176	139	1,8	Villanueva, Santander
1189	2022/05/25	03:07:17	6,362	-74,804	25	1,0	San Roque, Antioquia
1190	2022/05/25	03:31:28	9,045	-73,540	43	1,8	Chimichagua, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2022/05/25	03:41:11	5,307	-73,746	142	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1192	2022/05/25	05:08:31	7,122	-73,056	159	2,2	Floridablanca, Santander
1193	2022/05/25	05:10:19	6,959	-77,148	78	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1194	2022/05/25	05:18:35	9,485	-73,720	23	1,5	Chiriguaná, Cesar
1195	2022/05/25	05:31:44	6,759	-73,157	143	2,0	Los Santos, Santander
1196	2022/05/25	05:39:34	3,229	-82,667	0	3,0	Océano Pacífico
1197	2022/05/25	06:13:13	5,781	-77,374	20	1,5	Océano Pacífico
1198	2022/05/25	06:30:39	6,728	-73,154	140	2,0	Villanueva, Santander
1199	2022/05/25	06:47:38	2,407	-75,591	23	1,2	Gigante, Huila
1200	2022/05/25	07:05:44	4,683	-76,448	49	1,7	Sipí, Chocó
1201	2022/05/25	07:45:39	6,508	-73,571	110	2,2	Santa Helena del Opón, Santander
1202	2022/05/25	08:24:54	6,761	-73,166	141	2,0	Los Santos, Santander
1203	2022/05/25	08:38:11	6,442	-74,369	31	1,0	Cimitarra, Santander
1204	2022/05/25	08:47:45	4,715	-77,491	10	2,2	Océano Pacífico
1205	2022/05/25	10:08:04	6,246	-73,714	108	2,3	Vélez, Santander
1206	2022/05/25	10:12:30	5,884	-78,926	0	2,2	Océano Pacífico
1207	2022/05/25	10:42:52	5,400	-73,798	127	1,9	Fúquene, Cundinamarca
1208	2022/05/25	11:10:12	5,492	-73,894	119	1,7	Simijaca, Cundinamarca
1209	2022/05/25	11:22:55	6,749	-73,154	136	1,9	Los Santos, Santander
1210	2022/05/25	12:54:41	6,847	-73,244	136	1,8	Zapatoca, Santander
1211	2022/05/25	14:02:58	6,703	-73,197	136	1,9	Barichara, Santander
1212	2022/05/25	14:47:21	4,434	-76,029	108	1,4	Zarzal, Valle del Cauca
1213	2022/05/25	15:19:50	2,439	-79,049	29	2,5	Océano Pacífico
1214	2022/05/25	15:27:32	2,669	-75,324	40	1,9	Campoalegre, Huila
1215	2022/05/25	15:34:07	6,913	-73,292	120	2,5	Betulia, Santander
1216	2022/05/25	15:52:27	10,278	-72,987	7	2,9	La Paz, Cesar
1217	2022/05/25	16:25:12	6,818	-73,175	144	2,7	Los Santos, Santander
1218	2022/05/25	16:36:00	6,790	-73,114	142	2,3	Los Santos, Santander
1219	2022/05/25	17:02:23	6,732	-73,193	134	1,8	Villanueva, Santander
1220	2022/05/25	17:06:46	6,179	-73,738	115	1,7	Vélez, Santander
1221	2022/05/25	17:21:27	6,753	-73,190	139	2,1	Villanueva, Santander
1222	2022/05/25	17:42:11	6,797	-73,222	140	2,1	Zapatoca, Santander
1223	2022/05/25	17:50:06	7,433	-73,191	135	2,7	El Playón, Santander
1224	2022/05/25	17:54:17	6,870	-73,071	148	1,9	Los Santos, Santander
1225	2022/05/25	18:14:39	4,234	-76,238	125	2,0	Trujillo, Valle del Cauca
1226	2022/05/25	18:18:12	6,800	-73,159	143	2,2	Los Santos, Santander
1227	2022/05/25	18:30:19	4,867	-76,036	62	1,2	El Águila, Valle del Cauca
1228	2022/05/25	19:35:41	3,457	-74,223	19	2,1	Mesetas, Meta
1229	2022/05/25	21:21:25	4,985	-76,299	89	1,9	San José del Palmar, Chocó
1230	2022/05/25	21:37:52	6,697	-73,181	138	2,2	Villanueva, Santander
1231	2022/05/25	21:40:16	4,157	-76,483	73	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1232	2022/05/25	21:54:59	2,100	-75,701	13	1,1	Garzón, Huila
1233	2022/05/25	22:10:40	6,749	-73,184	138	2,1	Villanueva, Santander
1234	2022/05/25	23:06:32	6,724	-73,176	136	2,0	Villanueva, Santander
1235	2022/05/26	00:36:10	5,368	-76,389	51	1,2	Bagadó, Chocó
1236	2022/05/26	00:37:57	4,320	-75,253	16	0,7	Rovira, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2022/05/26	01:00:33	4,163	-75,930	124	1,3	Tuluá, Valle del Cauca
1238	2022/05/26	01:58:20	5,639	-73,976	105	1,8	Pauna, Boyacá
1239	2022/05/26	02:09:50	6,748	-73,102	139	2,0	Los Santos, Santander
1240	2022/05/26	02:19:49	8,218	-73,120	135	1,9	Ábrego, Norte de Santander
1241	2022/05/26	02:31:36	6,738	-73,162	134	2,0	Los Santos, Santander
1242	2022/05/26	02:50:00	6,758	-73,210	127	1,5	Villanueva, Santander
1243	2022/05/26	03:34:51	5,224	-74,526	28	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
1244	2022/05/26	03:46:11	4,083	-75,361	25	1,1	Rovira, Tolima
1245	2022/05/26	03:47:46	7,128	-73,367	119	1,7	Girón, Santander
1246	2022/05/26	04:47:43	6,800	-73,205	142	1,8	Zapatoca, Santander
1247	2022/05/26	04:52:58	6,757	-73,155	138	2,0	Los Santos, Santander
1248	2022/05/26	05:44:02	6,791	-76,224	0	1,8	Frontino, Antioquia
1249	2022/05/26	05:54:36	6,731	-76,339	33	2,7	Frontino, Antioquia
1250	2022/05/26	05:59:31	6,532	-74,496	21	0,9	Puerto Berrío, Antioquia
1251	2022/05/26	06:05:47	6,804	-73,137	142	1,9	Los Santos, Santander
1252	2022/05/26	06:08:55	3,960	-75,520	29	1,3	San Antonio, Tolima
1253	2022/05/26	06:23:39	5,933	-73,623	115	2,2	Barbosa, Santander
1254	2022/05/26	06:41:23	6,746	-73,160	138	2,4	Los Santos, Santander
1255	2022/05/26	06:50:45	6,782	-73,166	146	2,3	Los Santos, Santander
1256	2022/05/26	07:04:43	6,737	-73,137	147	1,8	Los Santos, Santander
1257	2022/05/26	07:17:18	6,171	-73,732	113	1,8	Vélez, Santander
1258	2022/05/26	07:31:59	6,691	-73,140	138	2,2	Villanueva, Santander
1259	2022/05/26	07:45:24	5,226	-73,012	20	1,6	San Eduardo, Boyacá
1260	2022/05/26	07:48:05	5,684	-73,379	22	1,6	Arcabuco, Boyacá
1261	2022/05/26	07:52:12	6,515	-74,512	19	1,1	Puerto Berrío, Antioquia
1262	2022/05/26	08:21:54	5,406	-73,292	19	1,9	Ciénega, Boyacá
1263	2022/05/26	08:36:59	7,102	-73,305	122	1,6	Girón, Santander
1264	2022/05/26	08:40:19	6,727	-73,202	136	2,0	Villanueva, Santander
1265	2022/05/26	08:44:39	7,742	-74,300	71	1,2	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1266	2022/05/26	09:06:47	6,725	-73,134	136	2,1	Jordán, Santander
1267	2022/05/26	09:41:48	6,715	-73,116	134	1,5	Jordán, Santander
1268	2022/05/26	09:43:54	2,456	-75,411	39	1,5	Algeciras, Huila
1269	2022/05/26	09:47:34	6,750	-73,166	135	2,1	Los Santos, Santander
1270	2022/05/26	10:00:06	6,834	-73,150	134	1,7	Los Santos, Santander
1271	2022/05/26	10:04:21	6,787	-73,159	132	1,7	Los Santos, Santander
1272	2022/05/26	10:27:04	5,726	-73,848	120	1,6	Saboyá, Boyacá
1273	2022/05/26	10:41:14	6,092	-73,705	112	2,1	Vélez, Santander
1274	2022/05/26	11:59:58	6,799	-73,213	148	3,7	Zapatoca, Santander
1275	2022/05/26	12:14:32	6,759	-73,155	141	4,2	Los Santos, Santander
1276	2022/05/26	12:36:34	3,296	-74,412	20	1,6	Uribe, Meta
1277	2022/05/26	12:45:56	3,822	-76,986	36	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
1278	2022/05/26	13:19:44	3,258	-75,992	23	1,7	Rioblanco, Tolima
1279	2022/05/26	13:47:18	6,759	-73,160	137	2,4	Los Santos, Santander
1280	2022/05/26	14:00:06	6,758	-73,223	127	1,8	Zapatoca, Santander
1281	2022/05/26	14:31:41	4,497	-76,063	62	1,2	La Unión, Valle del Cauca
1282	2022/05/26	15:49:58	3,939	-75,544	29	1,2	San Antonio, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2022/05/26	17:01:14	6,746	-73,194	140	1,9	Villanueva, Santander
1284	2022/05/26	21:09:06	6,220	-73,745	101	1,8	Landázuri, Santander
1285	2022/05/26	21:14:48	7,005	-73,214	136	1,6	Girón, Santander
1286	2022/05/26	21:33:57	4,418	-76,164	111	1,2	Roldanillo, Valle del Cauca
1287	2022/05/26	22:12:00	6,569	-73,509	114	1,8	El Carmen, Santander
1288	2022/05/26	22:13:40	6,144	-73,466	108	1,7	Suaita, Santander
1289	2022/05/26	22:54:07	2,497	-75,258	12	1,3	Algeciras, Huila
1290	2022/05/26	23:18:56	5,610	-74,337	84	2,6	Yacopí, Cundinamarca
1291	2022/05/26	23:20:55	1,961	-76,100	4	1,5	Pitalito, Huila
1292	2022/05/27	00:09:20	6,197	-73,724	113	1,6	Vélez, Santander
1293	2022/05/27	00:27:39	4,752	-76,140	97	2,4	Argelia, Valle del Cauca
1294	2022/05/27	01:20:44	3,328	-74,358	16	2,1	Uribe, Meta
1295	2022/05/27	01:20:59	6,830	-73,146	138	2,3	Los Santos, Santander
1296	2022/05/27	01:36:11	6,820	-73,168	145	2,1	Los Santos, Santander
1297	2022/05/27	01:56:01	6,749	-73,167	138	1,7	Los Santos, Santander
1298	2022/05/27	01:59:39	6,827	-73,222	137	1,7	Zapatoca, Santander
1299	2022/05/27	02:39:09	6,787	-73,154	136	1,8	Los Santos, Santander
1300	2022/05/27	02:54:00	4,871	-75,831	20	1,3	Pereira, Risaralda
1301	2022/05/27	03:27:19	2,096	-75,642	31	1,7	Garzón, Huila
1302	2022/05/27	03:38:32	3,545	-74,508	35	1,5	Uribe, Meta
1303	2022/05/27	05:29:30	6,827	-73,173	146	1,6	Los Santos, Santander
1304	2022/05/27	05:35:43	6,743	-73,135	157	1,7	Los Santos, Santander
1305	2022/05/27	05:53:21	2,380	-75,659	31	2,1	Paicol, Huila
1306	2022/05/27	06:08:01	6,827	-73,119	146	1,8	Los Santos, Santander
1307	2022/05/27	07:01:21	5,334	-75,773	0	1,1	Quinchía, Risaralda
1308	2022/05/27	07:13:21	5,553	-73,712	24	2,0	Tinjacá, Boyacá
1309	2022/05/27	07:16:11	6,759	-73,157	138	2,1	Los Santos, Santander
1310	2022/05/27	07:47:38	5,290	-77,385	25	1,6	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
1311	2022/05/27	08:02:44	6,766	-73,193	136	1,7	Los Santos, Santander
1312	2022/05/27	08:11:25	7,302	-77,248	20	1,9	Ríosucio, Chocó
1313	2022/05/27	08:15:46	4,070	-76,236	145	1,5	Tuluá, Valle del Cauca
1314	2022/05/27	08:49:17	10,116	-74,952	49	1,8	El Guamo, Bolívar
1315	2022/05/27	09:24:32	6,690	-73,225	146	1,5	Barichara, Santander
1316	2022/05/27	09:32:32	6,732	-73,193	124	1,5	Villanueva, Santander
1317	2022/05/27	09:37:41	6,767	-73,166	142	2,0	Los Santos, Santander
1318	2022/05/27	09:51:39	6,742	-73,172	145	2,0	Los Santos, Santander
1319	2022/05/27	09:55:41	6,761	-73,190	141	2,0	Villanueva, Santander
1320	2022/05/27	10:15:33	5,265	-73,702	138	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
1321	2022/05/27	10:25:12	6,594	-73,286	138	1,6	Galán, Santander
1322	2022/05/27	10:26:10	6,774	-73,172	145	2,0	Los Santos, Santander
1323	2022/05/27	10:36:28	7,168	-76,010	0	1,5	Ituango, Antioquia
1324	2022/05/27	10:49:03	11,915	-73,252	25	1,8	Mar Caribe
1325	2022/05/27	10:59:07	4,701	-76,129	84	2,0	Argelia, Valle del Cauca
1326	2022/05/27	11:45:54	6,844	-73,160	148	1,7	Los Santos, Santander
1327	2022/05/27	11:58:49	5,494	-74,630	16	0,8	Puerto Salgar, Cundinamarca
1328	2022/05/27	12:09:31	6,733	-73,155	139	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2022/05/27	12:37:38	6,211	-73,713	120	1,7	Vélez, Santander
1330	2022/05/27	12:43:07	12,515	-72,855	15	2,6	Mar Caribe
1331	2022/05/27	12:56:27	6,719	-73,168	139	2,1	Villanueva, Santander
1332	2022/05/27	14:32:08	2,898	-74,845	35	2,0	San Vicente del Caguán, Caquetá
1333	2022/05/27	15:31:22	6,739	-73,182	140	2,0	Villanueva, Santander
1334	2022/05/27	15:42:41	4,758	-76,124	92	0,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1335	2022/05/27	15:49:01	4,344	-76,226	15	1,4	Bolívar, Valle del Cauca
1336	2022/05/27	16:05:21	7,262	-78,188	76	3,0	Panama
1337	2022/05/27	17:24:32	6,804	-73,180	134	1,8	Los Santos, Santander
1338	2022/05/27	18:27:56	8,065	-75,230	36	1,7	La Apartada, Córdoba
1339	2022/05/27	18:55:57	4,005	-78,593	10	1,3	Océano Pacífico
1340	2022/05/27	20:37:46	3,508	-74,556	21	1,3	Uribe, Meta
1341	2022/05/27	21:14:43	6,533	-73,540	112	2,0	El Carmen, Santander
1342	2022/05/27	21:53:32	6,804	-73,137	131	1,7	Los Santos, Santander
1343	2022/05/27	22:04:40	3,274	-74,394	22	1,7	Uribe, Meta
1344	2022/05/27	23:04:42	12,512	-73,269	29	2,8	Mar Caribe
1345	2022/05/27	23:51:38	3,597	-74,158	28	1,5	Lejanías, Meta
1346	2022/05/28	00:14:23	3,442	-74,237	11	1,2	Mesetas, Meta
1347	2022/05/28	00:18:58	5,414	-75,894	25	0,8	Mistrató, Risaralda
1348	2022/05/28	01:25:31	6,786	-73,178	149	1,7	Los Santos, Santander
1349	2022/05/28	01:33:44	5,170	-76,253	4	0,8	Tadó, Chocó
1350	2022/05/28	01:42:45	2,401	-75,615	28	1,8	Paicol, Huila
1351	2022/05/28	02:24:55	1,986	-75,940	28	1,2	Timaná, Huila
1352	2022/05/28	02:34:26	6,619	-73,331	115	1,9	Galán, Santander
1353	2022/05/28	03:01:18	6,779	-73,184	151	4,4	Los Santos, Santander
1354	2022/05/28	03:16:46	4,622	-77,964	20	1,6	Océano Pacífico
1355	2022/05/28	04:02:38	7,404	-73,136	131	1,8	Ríonegro, Santander
1356	2022/05/28	04:21:02	3,585	-76,092	145	1,7	Palmira, Valle del Cauca
1357	2022/05/28	04:44:43	6,172	-73,847	90	1,7	Bolívar, Santander
1358	2022/05/28	04:47:40	6,703	-73,180	136	1,5	Villanueva, Santander
1359	2022/05/28	04:53:31	3,720	-74,251	25	1,4	Uribe, Meta
1360	2022/05/28	05:12:35	6,039	-77,660	28	1,8	Océano Pacífico
1361	2022/05/28	05:15:14	4,573	-76,234	94	1,6	Versalles, Valle del Cauca
1362	2022/05/28	05:17:35	0,451	-77,358	22	2,3	Ipiales, Nariño
1363	2022/05/28	05:55:16	6,648	-73,150	142	1,7	Villanueva, Santander
1364	2022/05/28	06:07:46	5,421	-77,273	27	2,2	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
1365	2022/05/28	06:29:08	6,783	-76,160	0	1,4	Frontino, Antioquia
1366	2022/05/28	06:38:34	6,219	-73,658	113	1,4	La Paz, Santander
1367	2022/05/28	06:43:25	5,243	-73,726	145	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1368	2022/05/28	07:12:39	5,256	-74,831	19	0,6	Mariquita, Tolima
1369	2022/05/28	07:58:34	6,763	-73,211	136	1,9	Villanueva, Santander
1370	2022/05/28	08:11:37	6,703	-73,188	140	2,0	Barichara, Santander
1371	2022/05/28	08:21:30	6,715	-73,193	126	1,7	Barichara, Santander
1372	2022/05/28	08:29:44	6,771	-73,133	133	1,6	Los Santos, Santander
1373	2022/05/28	08:33:53	6,730	-73,156	134	1,7	Villanueva, Santander
1374	2022/05/28	08:44:52	5,270	-77,980	30	2,3	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2022/05/28	08:50:17	5,285	-76,404	24	0,8	Tadó, Chocó
1376	2022/05/28	09:04:38	4,068	-76,584	60	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1377	2022/05/28	09:20:56	7,171	-73,898	29	1,2	Barrancabermeja, Santander
1378	2022/05/28	09:29:23	3,336	-74,351	21	1,1	Uribe, Meta
1379	2022/05/28	09:45:55	5,965	-77,729	7	2,4	Océano Pacífico
1380	2022/05/28	10:02:41	6,831	-73,157	149	2,8	Los Santos, Santander
1381	2022/05/28	10:08:23	6,097	-76,520	47	1,7	Medio Atrato (Beté), Chocó
1382	2022/05/28	11:46:04	6,982	-76,214	81	1,6	Dabeiba, Antioquia
1383	2022/05/28	11:52:34	6,809	-73,128	149	1,7	Los Santos, Santander
1384	2022/05/28	11:55:08	6,062	-76,198	59	1,2	Quibdó, Chocó
1385	2022/05/28	12:09:28	1,946	-74,476	19	1,6	La Macarena, Meta
1386	2022/05/28	12:10:32	4,870	-76,415	72	1,5	San José del Palmar, Chocó
1387	2022/05/28	12:18:06	9,458	-77,849	21	2,9	Cerca de la Costa de Colombia
1388	2022/05/28	12:25:05	4,023	-75,504	21	1,3	Roncesvalles, Tolima
1389	2022/05/28	13:02:41	6,790	-73,156	134	2,2	Los Santos, Santander
1390	2022/05/28	13:11:27	4,848	-76,232	96	1,7	San José del Palmar, Chocó
1391	2022/05/28	13:24:59	5,586	-74,347	83	1,7	Yacopí, Cundinamarca
1392	2022/05/28	14:59:35	5,386	-76,334	17	1,0	Bagadó, Chocó
1393	2022/05/28	15:25:22	6,791	-73,179	139	2,1	Los Santos, Santander
1394	2022/05/28	15:31:57	3,850	-76,768	94	1,4	Dagua, Valle del Cauca
1395	2022/05/28	15:46:38	11,130	-74,128	16	1,5	Santa Marta, Magdalena
1396	2022/05/28	16:18:55	6,882	-73,334	123	2,2	Zapatoca, Santander
1397	2022/05/28	17:41:31	10,524	-73,183	105	1,8	Valledupar, Cesar
1398	2022/05/28	18:47:36	4,290	-76,233	116	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
1399	2022/05/28	19:16:04	4,400	-76,161	98	1,5	Roldanillo, Valle del Cauca
1400	2022/05/28	19:47:54	4,402	-76,287	106	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
1401	2022/05/28	20:10:12	6,786	-73,162	147	2,8	Los Santos, Santander
1402	2022/05/28	20:56:59	6,360	-73,536	104	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1403	2022/05/28	20:57:38	6,394	-73,521	116	2,1	Santa Helena del Opón, Santander
1404	2022/05/28	21:00:39	6,754	-73,171	137	2,0	Los Santos, Santander
1405	2022/05/28	21:32:20	5,379	-73,734	136	2,6	Guachetá, Cundinamarca
1406	2022/05/28	22:17:51	7,245	-72,996	160	1,9	Charta, Santander
1407	2022/05/28	23:16:21	6,741	-73,137	145	2,0	Los Santos, Santander
1408	2022/05/28	23:18:10	6,820	-73,153	150	2,6	Los Santos, Santander
1409	2022/05/29	00:49:32	6,804	-73,146	135	1,8	Los Santos, Santander
1410	2022/05/29	00:54:12	4,032	-76,286	130	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
1411	2022/05/29	00:58:16	4,786	-74,606	37	1,1	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1412	2022/05/29	01:13:25	6,746	-73,125	134	2,1	Los Santos, Santander
1413	2022/05/29	01:55:07	4,324	-76,421	64	0,9	Bolívar, Valle del Cauca
1414	2022/05/29	01:59:28	6,796	-73,120	142	1,8	Los Santos, Santander
1415	2022/05/29	02:26:02	6,803	-73,213	144	3,8	Zapatoca, Santander
1416	2022/05/29	02:43:09	6,801	-73,374	129	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1417	2022/05/29	02:45:44	7,237	-73,546	105	1,6	Sabana de Torres, Santander
1418	2022/05/29	02:47:20	4,804	-74,662	30	1,0	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1419	2022/05/29	02:49:11	11,036	-73,401	27	1,6	Dibulla, La Guajira
1420	2022/05/29	03:01:22	2,033	-75,736	25	1,6	Guadalupe, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2022/05/29	03:10:30	7,459	-73,178	136	1,9	El Playón, Santander
1422	2022/05/29	03:11:10	2,500	-75,340	27	1,2	Algeciras, Huila
1423	2022/05/29	03:14:04	5,883	-77,635	25	1,9	Océano Pacífico
1424	2022/05/29	03:35:36	3,559	-74,180	25	2,6	Mesetas, Meta
1425	2022/05/29	03:49:43	5,956	-77,690	9	3,1	Océano Pacífico
1426	2022/05/29	03:59:16	6,568	-71,931	17	2,3	Tame, Arauca
1427	2022/05/29	04:44:48	6,762	-73,201	136	1,9	Villanueva, Santander
1428	2022/05/29	04:56:44	6,758	-73,146	129	1,6	Los Santos, Santander
1429	2022/05/29	04:58:21	6,763	-73,168	135	1,7	Los Santos, Santander
1430	2022/05/29	04:59:57	2,172	-76,008	16	1,1	La Argentina, Huila
1431	2022/05/29	05:01:06	4,118	-76,524	15	1,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1432	2022/05/29	05:07:51	7,467	-76,411	79	2,2	Tierralta, Córdoba
1433	2022/05/29	05:28:50	5,913	-77,673	18	1,9	Océano Pacífico
1434	2022/05/29	05:31:14	5,976	-77,586	20	1,8	Océano Pacífico
1435	2022/05/29	05:48:37	6,797	-73,174	144	1,6	Los Santos, Santander
1436	2022/05/29	06:15:04	5,844	-76,001	61	1,0	Ciudad Bolívar, Antioquia
1437	2022/05/29	07:04:47	6,772	-73,198	145	2,7	Los Santos, Santander
1438	2022/05/29	07:25:17	5,641	-73,943	105	2,2	Pauna, Boyacá
1439	2022/05/29	07:33:46	6,766	-73,180	134	1,9	Los Santos, Santander
1440	2022/05/29	07:54:34	7,198	-73,262	119	2,0	Lebrija, Santander
1441	2022/05/29	08:28:49	6,742	-73,175	138	1,9	Villanueva, Santander
1442	2022/05/29	08:31:37	6,583	-73,498	112	2,0	El Carmen, Santander
1443	2022/05/29	09:04:06	6,744	-73,200	134	1,8	Villanueva, Santander
1444	2022/05/29	09:29:53	6,401	-76,208	3	1,0	Urrao, Antioquia
1445	2022/05/29	09:39:36	5,962	-77,660	20	2,5	Océano Pacífico
1446	2022/05/29	09:59:16	9,125	-75,344	69	1,6	Chinú, Córdoba
1447	2022/05/29	10:07:13	6,812	-73,190	144	1,7	Zapatoca, Santander
1448	2022/05/29	10:08:40	9,768	-74,464	57	1,4	Plato, Magdalena
1449	2022/05/29	10:25:21	6,732	-73,154	136	2,0	Los Santos, Santander
1450	2022/05/29	10:27:43	6,758	-73,180	140	2,0	Los Santos, Santander
1451	2022/05/29	10:45:10	3,350	-76,459	110	1,5	Candelaria, Valle del Cauca
1452	2022/05/29	11:12:57	6,594	-73,493	121	1,3	El Carmen, Santander
1453	2022/05/29	11:13:45	6,272	-76,974	43	2,6	Bojayá (Bellavista), Chocó
1454	2022/05/29	12:02:07	6,826	-73,210	132	1,8	Zapatoca, Santander
1455	2022/05/29	12:37:44	6,725	-73,170	136	2,0	Villanueva, Santander
1456	2022/05/29	13:45:18	2,786	-75,745	18	1,9	Íquira, Huila
1457	2022/05/29	14:10:18	11,466	-72,759	32	2,1	Ríohacha, La Guajira
1458	2022/05/29	15:36:23	4,777	-76,128	91	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1459	2022/05/29	15:42:40	5,113	-76,589	64	1,1	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1460	2022/05/29	16:34:56	6,741	-73,129	135	1,9	Los Santos, Santander
1461	2022/05/29	16:40:01	5,637	-73,980	104	1,7	Pauna, Boyacá
1462	2022/05/29	16:52:49	6,800	-73,189	138	2,1	Los Santos, Santander
1463	2022/05/29	18:06:08	1,555	-76,229	20	2,0	Santa Rosa, Cauca
1464	2022/05/29	18:20:29	5,255	-73,769	123	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1465	2022/05/29	19:35:08	6,779	-73,137	132	2,0	Los Santos, Santander
1466	2022/05/29	20:15:25	6,801	-73,140	139	2,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2022/05/29	22:09:13	0,801	-77,939	5	2,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1468	2022/05/29	22:10:43	6,824	-73,202	143	2,6	Zapatoca, Santander
1469	2022/05/30	00:06:04	1,761	-76,433	19	1,2	Santa Rosa, Cauca
1470	2022/05/30	00:13:12	2,296	-77,690	100	2,1	Guapi, Cauca
1471	2022/05/30	00:33:19	13,314	-71,848	0	2,8	Mar Caribe
1472	2022/05/30	00:38:49	3,808	-76,562	128	3,7	Restrepo, Valle del Cauca
1473	2022/05/30	00:46:22	10,139	-73,152	117	2,0	La Paz, Cesar
1474	2022/05/30	01:04:31	5,324	-73,755	135	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1475	2022/05/30	01:12:35	3,242	-76,557	130	1,4	Jamundí, Valle del Cauca
1476	2022/05/30	01:23:25	6,783	-73,171	145	4,5	Los Santos, Santander
1477	2022/05/30	01:29:01	6,767	-73,179	138	2,3	Los Santos, Santander
1478	2022/05/30	01:48:37	6,744	-73,177	130	1,9	Villanueva, Santander
1479	2022/05/30	02:03:38	6,717	-73,138	133	2,1	Jordán, Santander
1480	2022/05/30	02:46:55	11,351	-74,542	23	1,6	Mar Caribe
1481	2022/05/30	02:47:29	4,108	-75,359	0	0,7	Rovira, Tolima
1482	2022/05/30	02:49:42	6,780	-73,211	135	2,0	Zapatoca, Santander
1483	2022/05/30	03:02:51	6,567	-73,492	115	3,2	El Carmen, Santander
1484	2022/05/30	03:22:32	6,780	-73,132	135	1,9	Los Santos, Santander
1485	2022/05/30	03:41:37	9,360	-73,161	36	1,7	Norte Colombia
1486	2022/05/30	03:57:27	6,830	-73,240	128	1,6	Zapatoca, Santander
1487	2022/05/30	03:59:44	8,422	-73,585	104	1,6	Aguachica, Cesar
1488	2022/05/30	03:59:46	6,595	-76,008	91	1,3	Giraldo, Antioquia
1489	2022/05/30	04:16:30	7,214	-73,392	119	1,6	Lebrija, Santander
1490	2022/05/30	04:42:10	2,085	-75,691	16	1,1	Garzón, Huila
1491	2022/05/30	05:05:15	11,199	-73,584	12	1,9	Santa Marta, Magdalena
1492	2022/05/30	05:21:30	6,791	-73,155	135	2,0	Los Santos, Santander
1493	2022/05/30	05:32:54	9,125	-72,786	160	1,8	Venezuela
1494	2022/05/30	06:00:56	6,804	-73,167	132	1,6	Los Santos, Santander
1495	2022/05/30	06:01:56	2,880	-82,828	0	2,7	Océano Pacífico
1496	2022/05/30	06:30:43	5,872	-77,596	13	1,5	Océano Pacífico
1497	2022/05/30	06:35:16	6,792	-73,124	134	1,4	Los Santos, Santander
1498	2022/05/30	06:39:58	6,864	-76,735	0	1,7	Murindó, Antioquia
1499	2022/05/30	06:43:35	6,694	-73,116	126	1,6	Jordán, Santander
1500	2022/05/30	06:52:01	6,514	-73,546	108	1,4	El Carmen, Santander
1501	2022/05/30	07:20:04	9,841	-73,104	123	1,5	Agustín Codazzi, Cesar
1502	2022/05/30	07:51:54	6,806	-73,130	143	1,8	Los Santos, Santander
1503	2022/05/30	08:02:29	6,763	-73,145	135	1,9	Los Santos, Santander
1504	2022/05/30	08:17:18	6,805	-73,132	133	2,0	Los Santos, Santander
1505	2022/05/30	08:31:29	5,392	-73,770	125	1,8	Fúquene, Cundinamarca
1506	2022/05/30	08:49:41	8,679	-72,484	0	2,1	Venezuela
1507	2022/05/30	09:04:40	6,758	-76,271	0	1,1	Frontino, Antioquia
1508	2022/05/30	09:09:00	8,640	-72,481	0	1,8	Venezuela
1509	2022/05/30	09:16:38	7,427	-75,627	43	0,9	Tarazá, Antioquia
1510	2022/05/30	09:49:00	7,372	-75,157	33	1,8	Anorí, Antioquia
1511	2022/05/30	09:55:30	5,894	-77,631	15	1,7	Océano Pacífico
1512	2022/05/30	10:03:19	6,772	-73,132	143	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2022/05/30	10:27:07	5,423	-75,616	13	0,4	Supia, Caldas
1514	2022/05/30	10:41:40	5,370	-75,957	30	1,8	Mistrató, Risaralda
1515	2022/05/30	11:10:50	6,764	-73,156	130	1,6	Los Santos, Santander
1516	2022/05/30	11:13:58	5,356	-74,857	13	0,9	Victoria, Caldas
1517	2022/05/30	11:23:32	5,141	-75,485	106	1,0	Manizales, Caldas
1518	2022/05/30	11:34:19	6,594	-76,841	54	3,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1519	2022/05/30	11:36:49	6,574	-76,718	0	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1520	2022/05/30	11:52:41	2,005	-75,937	23	1,8	Elías, Huila
1521	2022/05/30	12:10:14	4,804	-74,761	29	1,0	Ambalema, Tolima
1522	2022/05/30	12:18:13	6,632	-73,190	147	1,7	Barichara, Santander
1523	2022/05/30	12:42:02	6,754	-73,141	134	2,0	Los Santos, Santander
1524	2022/05/30	12:57:03	4,947	-73,262	9	1,8	Macanal, Boyacá
1525	2022/05/30	13:16:32	6,858	-73,268	120	1,6	Betulia, Santander
1526	2022/05/30	13:20:53	4,376	-75,345	16	0,7	Ibagué, Tolima
1527	2022/05/30	13:24:47	6,545	-73,831	46	0,7	Puerto Parra, Santander
1528	2022/05/30	13:27:27	7,139	-73,080	152	1,6	Bucaramanga, Santander
1529	2022/05/30	14:49:19	6,789	-72,983	135	1,8	Cepitá, Santander
1530	2022/05/30	15:10:36	6,772	-73,153	134	2,5	Los Santos, Santander
1531	2022/05/30	15:58:17	6,831	-73,335	133	1,4	Zapatoca, Santander
1532	2022/05/30	17:02:27	6,796	-73,180	141	2,2	Los Santos, Santander
1533	2022/05/30	17:05:16	6,776	-73,138	139	2,1	Los Santos, Santander
1534	2022/05/30	17:22:23	6,575	-74,321	61	1,2	Cimitarra, Santander
1535	2022/05/30	17:51:57	3,621	-76,558	24	1,3	La Cumbre, Valle del Cauca
1536	2022/05/30	17:54:56	6,749	-73,154	135	2,0	Los Santos, Santander
1537	2022/05/30	18:03:39	10,596	-73,534	12	1,7	Pueblo Bello, Cesar
1538	2022/05/30	18:49:49	3,476	-75,123	31	2,2	Natagaima, Tolima
1539	2022/05/30	18:52:31	6,776	-73,153	130	2,2	Los Santos, Santander
1540	2022/05/30	20:15:18	2,324	-75,432	17	1,6	Gigante, Huila
1541	2022/05/30	20:19:00	6,749	-73,188	131	1,7	Villanueva, Santander
1542	2022/05/30	20:32:28	6,741	-73,163	132	2,0	Los Santos, Santander
1543	2022/05/30	21:42:05	4,591	-74,753	28	1,4	Beltrán, Cundinamarca
1544	2022/05/30	22:30:56	6,784	-73,125	140	2,2	Los Santos, Santander
1545	2022/05/30	23:14:53	4,708	-76,253	81	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
1546	2022/05/30	23:17:43	6,740	-73,160	144	2,9	Los Santos, Santander
1547	2022/05/30	23:28:19	6,763	-73,145	139	2,1	Los Santos, Santander
1548	2022/05/31	00:05:58	4,472	-76,144	92	1,5	Roldanillo, Valle del Cauca
1549	2022/05/31	00:31:51	6,216	-73,785	100	1,6	Landázuri, Santander
1550	2022/05/31	00:53:04	6,690	-73,210	127	1,9	Barichara, Santander
1551	2022/05/31	00:59:44	6,766	-73,176	134	1,8	Los Santos, Santander
1552	2022/05/31	01:29:46	6,795	-73,183	147	2,7	Los Santos, Santander
1553	2022/05/31	01:40:37	1,931	-75,935	16	1,1	Timaná, Huila
1554	2022/05/31	02:10:50	6,783	-73,176	135	1,7	Los Santos, Santander
1555	2022/05/31	02:34:30	3,709	-74,757	24	1,1	Dolores, Tolima
1556	2022/05/31	02:54:48	6,780	-73,172	142	2,4	Los Santos, Santander
1557	2022/05/31	03:20:42	5,429	-73,795	131	1,6	Susa, Cundinamarca
1558	2022/05/31	03:23:04	6,758	-73,133	142	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2022/05/31	03:33:44	6,128	-74,116	86	1,2	Bolívar, Santander
1560	2022/05/31	04:47:38	10,795	-73,710	55	1,5	Aracataca, Magdalena
1561	2022/05/31	05:33:11	6,412	-76,145	1	1,2	Urrao, Antioquia
1562	2022/05/31	06:28:44	4,809	-74,870	23	0,6	Ambalema, Tolima
1563	2022/05/31	07:39:06	6,546	-73,555	108	1,7	El Carmen, Santander
1564	2022/05/31	07:41:14	5,294	-73,712	141	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1565	2022/05/31	08:06:57	6,763	-73,202	136	1,9	Villanueva, Santander
1566	2022/05/31	08:11:23	5,309	-73,719	140	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1567	2022/05/31	08:30:07	2,976	-74,768	35	1,4	Uribe, Meta
1568	2022/05/31	08:32:48	6,703	-73,171	137	1,8	Villanueva, Santander
1569	2022/05/31	08:48:56	6,741	-73,120	138	1,9	Los Santos, Santander
1570	2022/05/31	08:56:25	6,766	-73,107	134	1,8	Los Santos, Santander
1571	2022/05/31	09:09:25	3,892	-76,126	134	1,7	Buga, Valle del Cauca
1572	2022/05/31	09:30:57	2,985	-74,832	27	1,7	Uribe, Meta
1573	2022/05/31	09:31:59	6,692	-76,124	92	1,5	Abriaquí, Antioquia
1574	2022/05/31	09:55:05	6,799	-73,194	141	3,1	Los Santos, Santander
1575	2022/05/31	10:23:07	6,792	-73,167	140	2,1	Los Santos, Santander
1576	2022/05/31	11:02:08	4,959	-75,856	79	1,2	Belalcázar, Caldas
1577	2022/05/31	11:32:30	7,635	-75,409	49	1,3	Tarazá, Antioquia
1578	2022/05/31	11:48:39	6,787	-73,184	136	2,0	Los Santos, Santander
1579	2022/05/31	13:07:21	6,757	-73,150	134	1,7	Los Santos, Santander
1580	2022/05/31	13:13:36	2,441	-75,506	32	1,6	Gigante, Huila
1581	2022/05/31	13:28:32	2,947	-75,697	16	1,2	Santa María, Huila
1582	2022/05/31	13:31:17	10,036	-73,834	78	1,9	Bosconia, Cesar
1583	2022/05/31	13:53:30	11,668	-73,714	13	2,0	Mar Caribe
1584	2022/05/31	13:54:20	6,731	-73,181	133	2,0	Villanueva, Santander
1585	2022/05/31	14:18:44	6,730	-73,165	131	1,9	Villanueva, Santander
1586	2022/05/31	15:44:11	6,728	-73,188	136	2,0	Villanueva, Santander
1587	2022/05/31	17:02:39	5,935	-73,653	107	1,9	Barbosa, Santander
1588	2022/05/31	17:24:44	7,193	-77,065	18	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1589	2022/05/31	18:21:44	5,369	-75,956	19	1,3	Mistrató, Risaralda
1590	2022/05/31	20:49:11	6,808	-73,237	141	3,9	Zapatoca, Santander
1591	2022/05/31	21:15:50	4,191	-76,639	58	1,1	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1592	2022/05/31	22:24:23	2,388	-75,568	28	1,7	Gigante, Huila
1593	2022/05/31	22:28:10	6,763	-73,139	143	1,8	Los Santos, Santander
1594	2022/05/31	22:36:23	11,028	-72,660	0	1,9	Barrancas, La Guajira
1595	2022/05/31	22:42:57	6,737	-73,099	132	1,7	Los Santos, Santander
1596	2022/05/31	23:52:44	6,514	-73,618	113	1,6	Santa Helena del Opón, Santander

3.4 Mapa de sismicidad mensual mayo de 2022

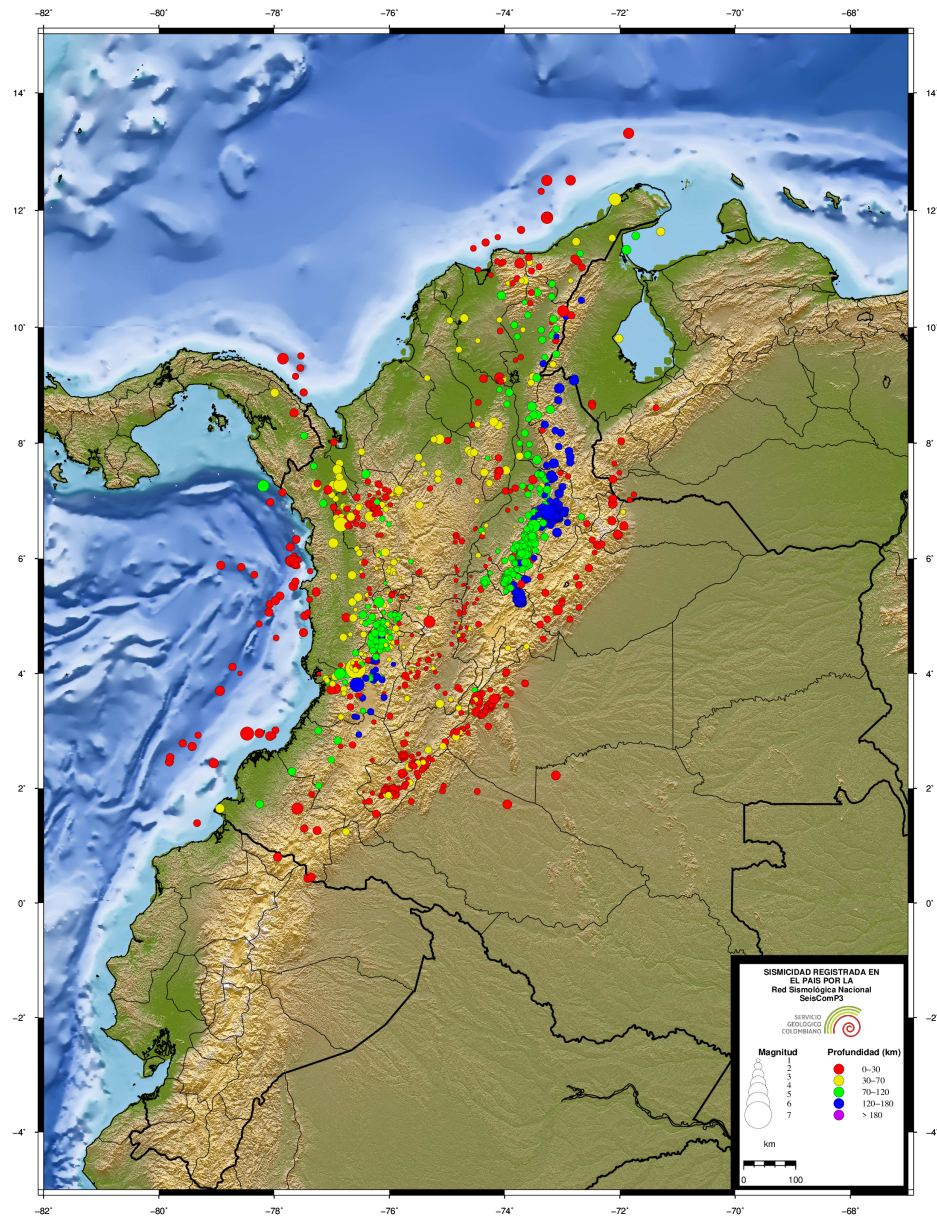


Figura 3.2. Eventos durante mayo de 2022

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

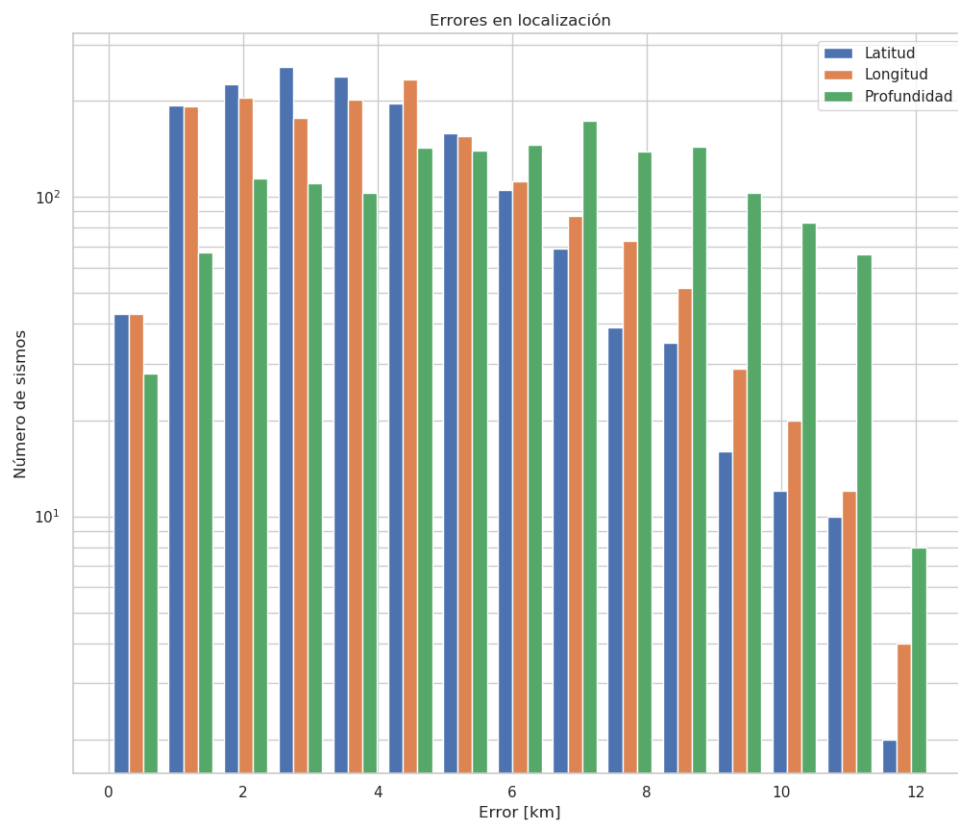


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

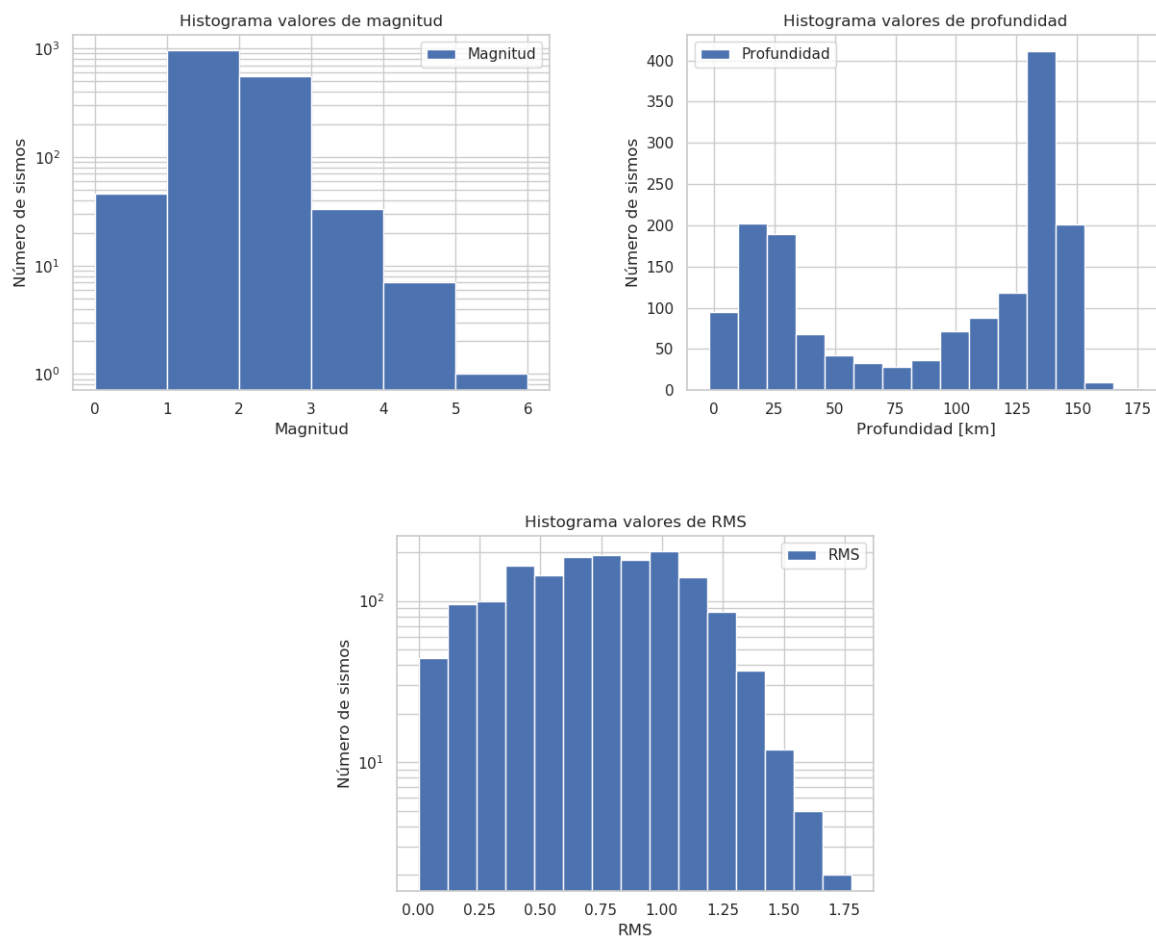


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

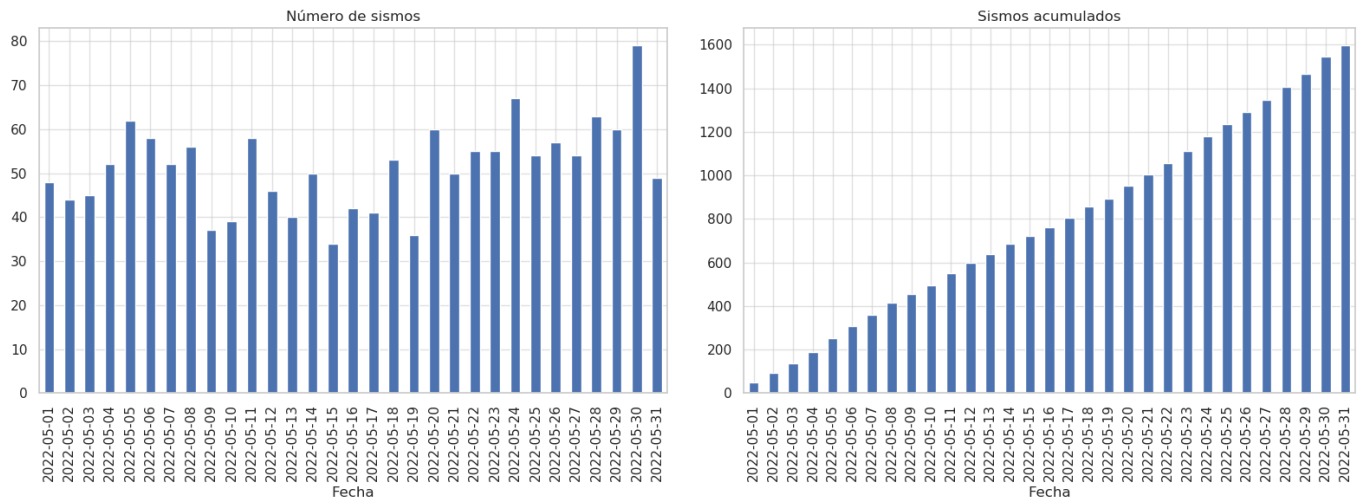


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

Bormann, P. y Saul, J. (2008). The new IASPEI standard broadband magnitude mB. *Seismological Research Letters*, 79(5), 698-705. <https://doi.org/10.1785/gssrl.79.5.698>.

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.