

BOLETÍN DE SISMOS

» Junio de 2022

» Volumen 30, 6

Boletín de Sismos
Junio de 2022

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, julio de 2022

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en julio 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 junio de 2022	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada junio de 2022	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada junio de 2022	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual junio de 2022	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual junio de 2022	54
4	Estadísticas de la sismicidad	55
4.1	Errores	55
4.2	Número de sismos	56
4.3	Evolución Temporal	57
	Referencias	58

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

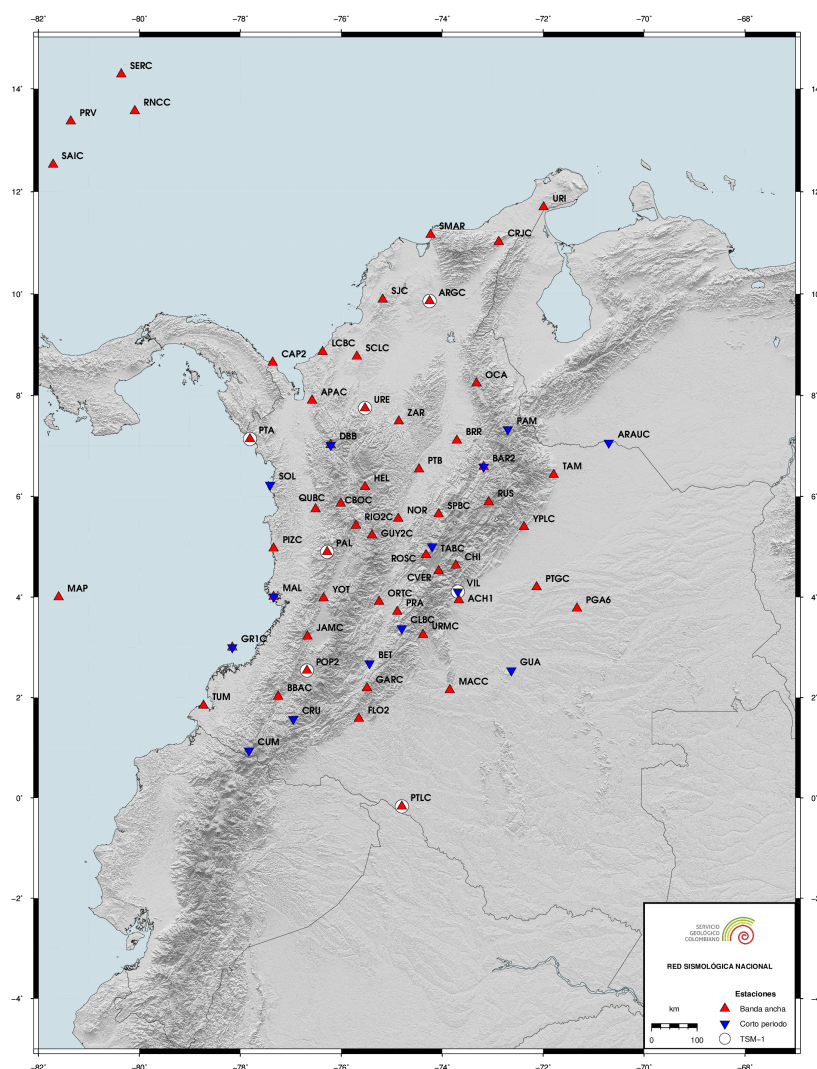


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

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 junio de 2022

Durante el mes de junio se registraron 1900 eventos, entre los cuales 1779 corresponden a eventos locales, 28 a eventos regionales, 49 a eventos en el Océano Pacífico, 15 a eventos en el Mar Caribe y 28 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 21 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 junio de 2022

Tabla 3.1. Eventos destacados durante junio de 2022

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2022/06/01	04:20:24	6,797	-73,202	149	4,3	Zapatoca, Santander
2	2022/06/07	23:05:22	4,326	-75,957	35	2,7	Zarzal, Valle del Cauca
3	2022/06/08	23:12:53	6,850	-74,169	74	4,3	Yondó (Casabe), Antioquia
4	2022/06/10	01:25:50	7,059	-75,628	16	2,9	Briceño, Antioquia
5	2022/06/12	00:38:58	6,890	-76,287	20	4,0	Dabeiba, Antioquia
6	2022/06/12	00:50:06	6,909	-76,282	22	4,2	Dabeiba, Antioquia
7	2022/06/12	07:05:51	0,739	-77,939	8	3,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
8	2022/06/12	09:00:16	4,380	-73,632	40	4,1	El Calvario, Meta
9	2022/06/12	09:02:58	0,809	-77,934	4	3,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
10	2022/06/13	20:27:21	1,990	-76,075	21	3,2	Saladoblanco, Huila
11	2022/06/14	05:01:35	11,277	-74,231	14	2,5	Mar Caribe
12	2022/06/14	06:03:45	0,802	-77,941	4	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
13	2022/06/18	16:26:27	6,812	-73,141	149	4,6	Los Santos, Santander
14	2022/06/20	05:13:00	0,802	-77,940	4	2,9	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
15	2022/06/22	04:50:19	0,802	-77,943	6	4,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
16	2022/06/22	06:26:19	4,362	-75,342	17	3,1	Ibagué, Tolima
17	2022/06/22	08:31:54	0,804	-77,942	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
18	2022/06/23	14:35:56	9,149	-74,064	31	2,9	El Banco, Magdalena
19	2022/06/24	03:03:35	6,803	-73,175	145	4,1	Los Santos, Santander
20	2022/06/29	18:06:54	0,807	-77,943	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
21	2022/06/30	23:37:45	4,950	-76,227	103	4,3	San José del Palmar, Chocó

3.2 Mapa de sismicidad destacada junio de 2022

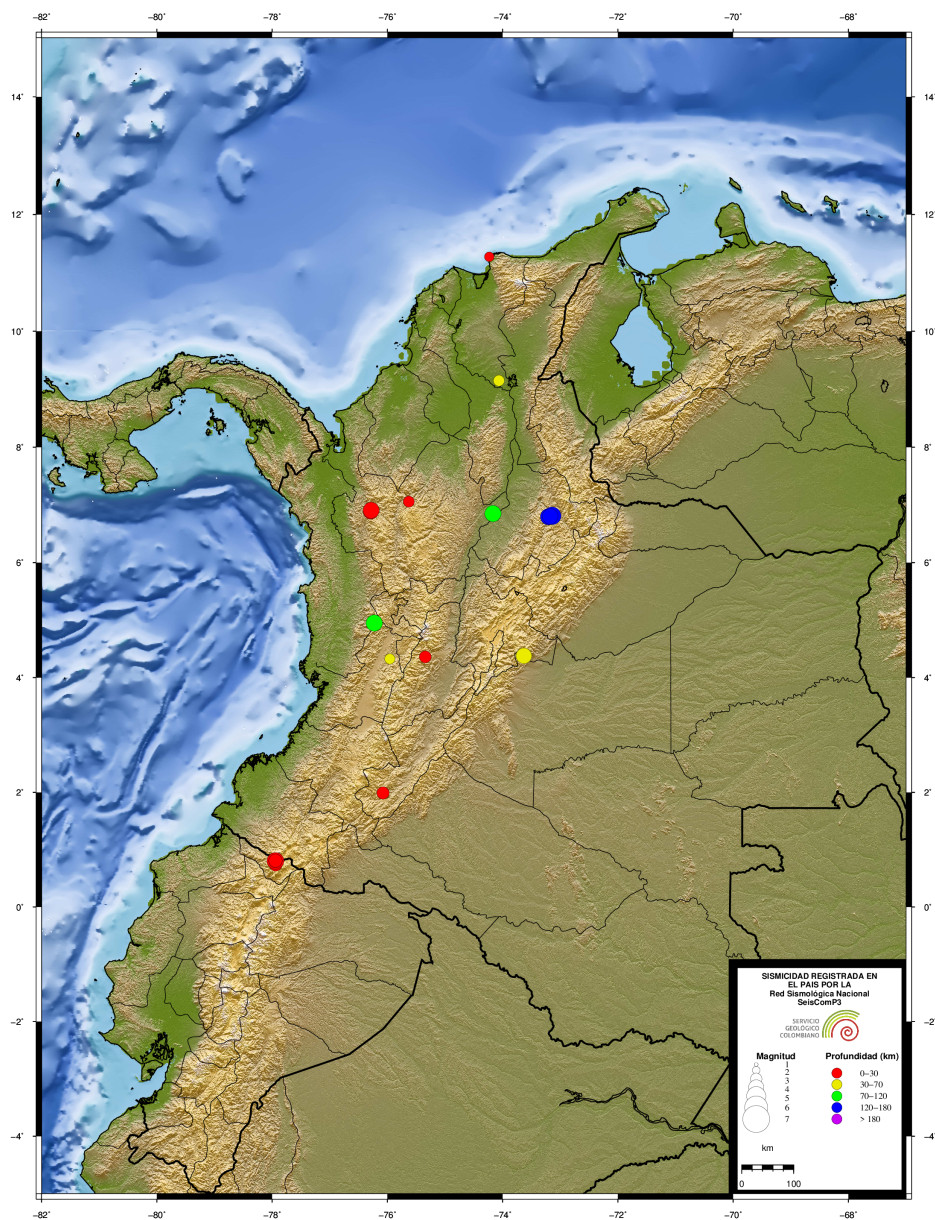


Figura 3.1. Eventos destacados durante junio de 2022

3.3 Tabla de sismicidad mensual junio de 2022

Tabla 3.2. Eventos durante junio de 2022

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2022/06/01	01:07:28	6,757	-73,147	134	1,9	Los Santos, Santander
2	2022/06/01	01:33:00	5,111	-77,712	10	1,7	Océano Pacífico
3	2022/06/01	01:40:05	5,167	-77,793	10	1,8	Océano Pacífico
4	2022/06/01	01:46:06	1,922	-76,048	25	1,5	Pitalito, Huila
5	2022/06/01	01:54:46	10,405	-72,868	123	1,7	Venezuela
6	2022/06/01	02:12:07	5,143	-77,819	15	1,9	Océano Pacífico
7	2022/06/01	02:18:57	8,595	-73,583	50	1,6	La Gloria, Cesar
8	2022/06/01	02:36:27	4,780	-76,020	3	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
9	2022/06/01	02:45:36	5,098	-76,134	82	1,3	San José del Palmar, Chocó
10	2022/06/01	03:03:20	6,690	-73,197	134	1,7	Barichara, Santander
11	2022/06/01	03:18:24	4,429	-76,643	40	1,6	Sipí, Chocó
12	2022/06/01	03:25:02	2,674	-75,373	27	1,2	Campoalegre, Huila
13	2022/06/01	03:46:57	4,746	-76,116	91	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
14	2022/06/01	04:00:01	4,485	-76,195	97	2,6	Roldanillo, Valle del Cauca
15	2022/06/01	04:01:20	6,836	-74,432	15	1,8	Remedios, Antioquia
16	2022/06/01	04:20:24	6,797	-73,202	149	4,3	Zapatoca, Santander
17	2022/06/01	05:06:28	2,532	-75,260	29	1,7	Algeciras, Huila
18	2022/06/01	06:00:53	6,804	-73,167	143	2,2	Los Santos, Santander
19	2022/06/01	06:06:32	6,706	-76,839	2	1,6	Murindó, Antioquia
20	2022/06/01	07:38:48	6,886	-76,148	0	1,3	Uramita, Antioquia
21	2022/06/01	07:45:20	6,190	-73,760	32	0,8	Vélez, Santander
22	2022/06/01	07:48:39	6,766	-73,171	130	1,7	Los Santos, Santander
23	2022/06/01	07:54:47	7,003	-76,182	98	1,9	Dabeiba, Antioquia
24	2022/06/01	08:12:05	6,694	-73,188	117	1,7	Barichara, Santander
25	2022/06/01	08:16:44	6,664	-73,447	118	2,1	El Carmen, Santander
26	2022/06/01	08:49:32	10,613	-73,314	35	1,3	Valledupar, Cesar
27	2022/06/01	09:24:56	5,429	-73,799	133	1,8	Susa, Cundinamarca
28	2022/06/01	10:11:05	10,559	-73,293	39	1,6	Valledupar, Cesar
29	2022/06/01	10:39:28	6,628	-76,722	64	2,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
30	2022/06/01	11:54:37	4,688	-76,098	103	1,8	Toro, Valle del Cauca
31	2022/06/01	12:57:30	5,262	-73,735	149	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
32	2022/06/01	14:41:13	6,779	-73,146	134	1,8	Los Santos, Santander
33	2022/06/01	14:46:28	6,650	-74,273	15	1,7	Cimitarra, Santander
34	2022/06/01	15:15:27	5,992	-76,508	42	1,5	Quibdó, Chocó
35	2022/06/01	15:46:36	6,807	-73,173	141	1,8	Los Santos, Santander
36	2022/06/01	15:51:35	2,543	-77,772	0	1,6	Guapi, Cauca
37	2022/06/01	16:33:55	5,865	-74,857	4	1,0	Sonsón, Antioquia
38	2022/06/01	16:35:27	5,800	-73,608	125	1,8	Moniquirá, Boyacá
39	2022/06/01	16:45:45	6,811	-73,162	148	2,3	Los Santos, Santander
40	2022/06/01	17:30:59	6,164	-73,736	108	2,7	Vélez, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2022/06/01	18:32:25	6,196	-74,792	89	1,2	San Carlos, Antioquia
42	2022/06/01	18:42:58	5,805	-73,735	108	1,6	Puente Nacional, Santander
43	2022/06/01	18:48:18	6,767	-73,170	138	2,0	Los Santos, Santander
44	2022/06/01	19:51:49	7,889	-75,043	39	1,6	Caucasia, Antioquia
45	2022/06/01	20:21:17	7,828	-73,895	73	1,8	Simití, Bolívar
46	2022/06/01	20:43:51	6,741	-73,171	141	2,0	Los Santos, Santander
47	2022/06/01	21:08:31	6,809	-73,133	136	2,0	Los Santos, Santander
48	2022/06/01	21:27:46	6,808	-73,208	139	1,9	Zapatoca, Santander
49	2022/06/01	21:47:33	6,806	-73,131	140	2,1	Los Santos, Santander
50	2022/06/01	22:17:31	6,963	-73,782	92	1,5	Barrancabermeja, Santander
51	2022/06/01	22:53:31	6,775	-73,159	127	1,7	Los Santos, Santander
52	2022/06/01	23:37:32	5,294	-73,736	142	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
53	2022/06/02	00:12:18	3,452	-74,436	19	1,3	Uribe, Meta
54	2022/06/02	01:02:21	5,892	-73,433	151	1,6	Togúí, Boyacá
55	2022/06/02	01:55:00	3,055	-74,750	0	1,4	Uribe, Meta
56	2022/06/02	02:05:44	5,952	-74,065	85	1,7	Sucre, Santander
57	2022/06/02	02:49:32	5,443	-78,168	29	1,9	Océano Pacífico
58	2022/06/02	03:07:26	6,804	-73,153	139	1,5	Los Santos, Santander
59	2022/06/02	03:09:59	6,292	-73,556	113	1,2	Contratación, Santander
60	2022/06/02	03:15:40	5,787	-72,240	32	2,7	Támara, Casanare
61	2022/06/02	03:25:14	6,876	-76,548	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
62	2022/06/02	03:42:14	6,786	-73,162	144	2,9	Los Santos, Santander
63	2022/06/02	04:19:23	6,737	-73,154	130	1,8	Los Santos, Santander
64	2022/06/02	04:46:31	10,733	-72,640	90	1,8	Venezuela
65	2022/06/02	05:14:37	6,744	-73,191	143	1,8	Villanueva, Santander
66	2022/06/02	05:28:25	4,345	-77,038	90	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
67	2022/06/02	05:33:50	6,603	-73,071	119	2,0	Curití, Santander
68	2022/06/02	05:45:14	10,369	-73,407	92	1,6	Valledupar, Cesar
69	2022/06/02	05:54:49	6,806	-73,097	146	1,8	Los Santos, Santander
70	2022/06/02	06:06:14	6,840	-73,170	149	1,7	Zapatoca, Santander
71	2022/06/02	06:28:51	6,316	-73,944	30	1,1	Cimitarra, Santander
72	2022/06/02	06:35:32	6,034	-74,337	63	1,3	Puerto Boyacá, Boyacá
73	2022/06/02	07:05:42	2,475	-75,533	17	1,1	Gigante, Huila
74	2022/06/02	07:26:00	2,475	-75,400	26	1,2	Algeciras, Huila
75	2022/06/02	07:59:49	6,073	-73,699	116	2,8	Vélez, Santander
76	2022/06/02	08:40:20	6,803	-73,127	143	2,2	Los Santos, Santander
77	2022/06/02	08:56:22	3,879	-76,154	105	1,6	Buga, Valle del Cauca
78	2022/06/02	09:07:08	6,784	-73,205	147	2,6	Zapatoca, Santander
79	2022/06/02	09:12:25	4,373	-73,808	7	2,0	Quetame, Cundinamarca
80	2022/06/02	09:27:15	2,471	-75,532	23	1,2	Gigante, Huila
81	2022/06/02	09:51:58	6,830	-73,159	140	1,7	Los Santos, Santander
82	2022/06/02	10:16:33	4,513	-76,271	99	1,9	El Dovio, Valle del Cauca
83	2022/06/02	10:38:07	6,837	-76,329	32	2,8	Dabeiba, Antioquia
84	2022/06/02	11:39:35	6,770	-76,307	0	2,0	Frontino, Antioquia
85	2022/06/02	12:01:07	6,838	-73,180	142	1,9	Zapatoca, Santander
86	2022/06/02	12:06:00	6,804	-73,187	146	1,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2022/06/02	12:34:18	6,797	-73,176	148	1,6	Los Santos, Santander
88	2022/06/02	13:12:02	4,658	-75,530	13	1,0	Salento, Quindío
89	2022/06/02	14:17:50	6,761	-73,133	142	2,8	Los Santos, Santander
90	2022/06/02	14:37:23	3,102	-74,561	4	1,6	Uribe, Meta
91	2022/06/02	15:01:38	9,782	-73,227	118	1,9	Becerrill, Cesar
92	2022/06/02	15:53:52	11,058	-73,007	52	1,7	Ríohacha, La Guajira
93	2022/06/02	15:57:55	6,715	-73,210	128	1,8	Barichara, Santander
94	2022/06/02	16:20:56	6,549	-73,569	116	1,9	El Carmen, Santander
95	2022/06/02	17:55:17	2,135	-77,188	102	2,0	Balboa, Cauca
96	2022/06/02	17:57:41	5,020	-77,655	27	1,7	Océano Pacífico
97	2022/06/02	18:02:59	5,308	-77,880	26	2,2	Océano Pacífico
98	2022/06/02	18:14:52	2,440	-75,503	33	2,1	Gigante, Huila
99	2022/06/02	18:15:18	2,441	-75,502	33	2,1	Gigante, Huila
100	2022/06/02	18:59:13	11,208	-72,578	5	2,1	Albania, La Guajira
101	2022/06/02	19:16:00	5,564	-74,560	18	1,6	Puerto Salgar, Cundinamarca
102	2022/06/02	19:48:52	5,344	-74,337	23	1,1	Topaipí, Cundinamarca
103	2022/06/02	20:39:49	7,024	-75,348	58	1,4	Yarumal, Antioquia
104	2022/06/02	20:52:22	7,102	-76,826	49	3,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
105	2022/06/02	21:09:16	3,604	-76,443	6	1,1	Palmira, Valle del Cauca
106	2022/06/02	21:21:58	6,690	-73,206	134	1,9	Barichara, Santander
107	2022/06/02	22:46:32	7,360	-72,715	103	1,7	Mutiscua, Norte de Santander
108	2022/06/02	23:08:09	3,367	-74,500	19	1,7	Uribe, Meta
109	2022/06/02	23:10:40	7,227	-73,963	19	1,6	Yondó (Casabe), Antioquia
110	2022/06/02	23:13:52	4,767	-74,672	22	1,1	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
111	2022/06/02	23:57:05	6,715	-73,214	131	1,8	Barichara, Santander
112	2022/06/03	00:27:05	5,551	-76,679	36	1,4	Atrato (Yuto), Chocó
113	2022/06/03	01:10:01	5,955	-72,544	18	1,8	Socotá, Boyacá
114	2022/06/03	01:11:43	5,788	-74,261	79	1,2	Otanche, Boyacá
115	2022/06/03	01:25:58	5,285	-73,735	131	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
116	2022/06/03	01:52:15	5,925	-76,189	57	1,1	Quibdó, Chocó
117	2022/06/03	01:55:45	6,318	-73,590	112	1,9	Contratación, Santander
118	2022/06/03	02:06:40	2,172	-75,546	27	1,2	Garzón, Huila
119	2022/06/03	02:47:16	10,272	-73,296	102	1,6	Valledupar, Cesar
120	2022/06/03	03:41:38	6,765	-73,155	139	2,1	Los Santos, Santander
121	2022/06/03	03:56:27	4,373	-73,799	0	1,5	Quetame, Cundinamarca
122	2022/06/03	04:24:19	6,392	-74,851	13	1,0	San Roque, Antioquia
123	2022/06/03	04:39:42	3,806	-76,203	3	1,5	Guacarí, Valle del Cauca
124	2022/06/03	04:51:35	6,738	-73,140	137	2,1	Los Santos, Santander
125	2022/06/03	04:54:44	5,423	-74,926	12	0,7	Samaná, Caldas
126	2022/06/03	05:05:57	6,001	-72,981	0	1,6	Cerinza, Boyacá
127	2022/06/03	05:10:37	6,753	-73,136	130	2,0	Los Santos, Santander
128	2022/06/03	05:12:31	6,610	-73,551	113	1,6	El Carmen, Santander
129	2022/06/03	05:26:09	4,786	-74,678	24	1,2	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
130	2022/06/03	05:54:25	5,039	-76,497	66	1,1	Condoto, Chocó
131	2022/06/03	06:10:22	6,749	-73,150	125	1,7	Los Santos, Santander
132	2022/06/03	06:11:31	6,795	-73,136	143	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2022/06/03	06:50:24	6,778	-73,194	145	3,3	Los Santos, Santander
134	2022/06/03	07:12:46	5,535	-76,669	33	1,2	Atrato (Yuto), Chocó
135	2022/06/03	07:20:43	7,008	-73,526	112	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
136	2022/06/03	07:29:36	7,699	-75,042	20	2,4	Cáceres, Antioquia
137	2022/06/03	07:39:13	5,870	-73,640	16	1,3	Puente Nacional, Santander
138	2022/06/03	07:39:42	2,312	-75,591	26	1,7	Gigante, Huila
139	2022/06/03	07:49:02	7,766	-73,307	2	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
140	2022/06/03	08:16:11	0,804	-77,939	4	2,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
141	2022/06/03	08:19:34	3,292	-74,522	22	1,4	Uribe, Meta
142	2022/06/03	08:24:17	5,080	-76,364	72	1,6	San José del Palmar, Chocó
143	2022/06/03	08:29:47	5,280	-73,747	139	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
144	2022/06/03	09:10:55	9,820	-73,872	80	2,0	Bosconia, Cesar
145	2022/06/03	09:33:12	6,724	-73,073	139	1,5	Jordán, Santander
146	2022/06/03	09:34:23	0,804	-77,937	4	2,2	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
147	2022/06/03	10:03:35	6,796	-73,227	139	1,7	Zapatoca, Santander
148	2022/06/03	10:36:38	1,974	-76,073	25	1,4	Saladoblanco, Huila
149	2022/06/03	11:16:44	6,146	-73,703	111	1,2	Vélez, Santander
150	2022/06/03	11:29:49	6,758	-73,146	134	2,0	Los Santos, Santander
151	2022/06/03	11:36:40	7,319	-73,308	122	1,8	Lebrija, Santander
152	2022/06/03	11:52:13	6,864	-73,318	145	1,7	Zapatoca, Santander
153	2022/06/03	12:25:13	6,198	-73,868	100	1,7	Landázuri, Santander
154	2022/06/03	12:48:19	6,038	-72,988	0	1,3	Encino, Santander
155	2022/06/03	12:57:20	2,328	-75,612	22	2,6	Gigante, Huila
156	2022/06/03	14:11:39	5,023	-74,769	14	1,1	Armero (Guayabal), Tolima
157	2022/06/03	14:38:12	6,750	-73,121	134	2,0	Los Santos, Santander
158	2022/06/03	14:54:09	6,734	-73,263	122	2,0	Zapatoca, Santander
159	2022/06/03	15:08:05	4,607	-75,044	31	0,9	Alvarado, Tolima
160	2022/06/03	15:18:35	7,347	-73,149	134	1,7	Ríonegro, Santander
161	2022/06/03	16:20:59	6,645	-74,142	44	1,1	Cimitarra, Santander
162	2022/06/03	16:36:41	6,652	-73,167	137	1,7	Villanueva, Santander
163	2022/06/03	16:38:27	6,796	-73,168	147	1,9	Los Santos, Santander
164	2022/06/03	16:45:25	6,822	-73,183	143	1,7	Zapatoca, Santander
165	2022/06/03	17:08:22	4,722	-76,094	87	1,5	Toro, Valle del Cauca
166	2022/06/03	17:27:23	6,808	-73,198	148	1,8	Zapatoca, Santander
167	2022/06/03	17:58:52	6,737	-73,133	138	1,7	Los Santos, Santander
168	2022/06/03	18:55:52	6,846	-73,301	137	1,5	Zapatoca, Santander
169	2022/06/03	19:12:16	1,886	-76,003	25	1,7	Pitalito, Huila
170	2022/06/03	19:54:04	3,118	-78,197	24	2,2	Océano Pacífico
171	2022/06/03	19:58:41	6,073	-73,770	98	1,6	Bolívar, Santander
172	2022/06/03	21:19:49	6,293	-72,297	17	1,9	Tame, Arauca
173	2022/06/03	21:43:48	1,880	-76,003	25	1,4	Pitalito, Huila
174	2022/06/03	22:36:12	4,014	-77,771	29	1,6	Océano Pacífico
175	2022/06/03	23:37:37	3,981	-76,297	116	1,6	Buga, Valle del Cauca
176	2022/06/04	00:01:18	6,840	-73,078	142	1,9	Los Santos, Santander
177	2022/06/04	00:23:35	7,067	-73,429	3	0,9	Betulia, Santander
178	2022/06/04	00:30:00	6,778	-73,149	139	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2022/06/04	01:13:11	6,782	-73,164	140	2,4	Los Santos, Santander
180	2022/06/04	01:58:24	4,496	-76,269	101	2,0	El Dovio, Valle del Cauca
181	2022/06/04	03:10:28	6,758	-73,197	139	2,0	Villanueva, Santander
182	2022/06/04	05:10:52	6,732	-73,163	134	1,7	Villanueva, Santander
183	2022/06/04	05:36:59	6,727	-73,112	132	1,8	Jordán, Santander
184	2022/06/04	05:43:38	6,042	-76,327	97	1,5	Quibdó, Chocó
185	2022/06/04	05:49:20	6,595	-73,537	107	1,6	El Carmen, Santander
186	2022/06/04	05:58:41	6,805	-73,179	144	1,5	Los Santos, Santander
187	2022/06/04	06:40:54	6,754	-73,551	107	1,4	El Carmen, Santander
188	2022/06/04	06:58:53	0,800	-77,941	4	2,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
189	2022/06/04	07:04:38	3,872	-71,474	2	1,9	Puerto Gaitán, Meta
190	2022/06/04	07:42:11	6,769	-73,140	136	1,9	Los Santos, Santander
191	2022/06/04	08:03:11	6,758	-73,133	137	1,6	Los Santos, Santander
192	2022/06/04	08:14:52	10,250	-73,041	120	1,7	La Paz, Cesar
193	2022/06/04	08:39:21	6,737	-73,180	136	1,7	Villanueva, Santander
194	2022/06/04	08:52:43	6,939	-76,790	27	1,7	Murindó, Antioquia
195	2022/06/04	08:57:52	6,809	-73,103	133	1,6	Los Santos, Santander
196	2022/06/04	09:12:53	6,233	-73,750	106	1,2	Landázuri, Santander
197	2022/06/04	09:26:36	9,789	-73,362	2	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
198	2022/06/04	10:05:35	10,215	-73,857	64	1,8	El Copey, Cesar
199	2022/06/04	10:07:59	4,518	-76,140	98	1,7	La Unión, Valle del Cauca
200	2022/06/04	10:32:02	4,827	-76,282	86	1,5	San José del Palmar, Chocó
201	2022/06/04	10:54:08	3,770	-77,539	20	1,7	Océano Pacífico
202	2022/06/04	11:13:35	8,529	-73,550	103	2,9	La Gloria, Cesar
203	2022/06/04	11:18:22	6,787	-73,146	141	1,9	Los Santos, Santander
204	2022/06/04	12:06:12	7,504	-73,044	14	2,0	Suratá, Santander
205	2022/06/04	12:43:13	3,169	-74,911	27	2,1	Baraya, Huila
206	2022/06/04	14:30:56	5,273	-74,829	19	1,2	Mariquita, Tolima
207	2022/06/04	16:04:12	5,311	-81,900	0	2,5	Sur de Panama
208	2022/06/04	16:53:51	6,802	-73,180	138	1,7	Los Santos, Santander
209	2022/06/04	17:21:56	7,098	-74,402	38	1,9	Remedios, Antioquia
210	2022/06/04	17:57:13	2,695	-75,068	28	1,6	San Vicente del Caguán, Caquetá
211	2022/06/04	18:16:18	6,738	-73,190	138	2,5	Villanueva, Santander
212	2022/06/04	19:08:48	6,774	-73,160	138	2,4	Los Santos, Santander
213	2022/06/04	20:13:35	4,836	-74,601	2	1,0	San Juan de Río seco, Cundinamarca
214	2022/06/04	20:21:57	6,720	-73,137	134	1,9	Jordán, Santander
215	2022/06/04	21:26:51	6,741	-73,154	137	2,0	Los Santos, Santander
216	2022/06/04	21:31:21	3,926	-76,670	55	1,2	Calima (El Darién), Valle del Cauca
217	2022/06/04	23:16:56	6,749	-73,146	141	2,1	Los Santos, Santander
218	2022/06/04	23:29:24	10,768	-72,766	94	2,2	Fonseca, La Guajira
219	2022/06/04	23:37:17	6,735	-73,170	138	1,7	Villanueva, Santander
220	2022/06/05	01:04:33	6,748	-73,130	138	2,5	Los Santos, Santander
221	2022/06/05	02:33:40	6,064	-73,697	113	1,8	Vélez, Santander
222	2022/06/05	02:34:58	6,761	-73,147	135	2,2	Los Santos, Santander
223	2022/06/05	02:37:00	4,783	-76,416	82	1,5	San José del Palmar, Chocó
224	2022/06/05	02:37:23	9,765	-73,583	98	1,9	Agustín Codazzi, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2022/06/05	02:47:51	6,783	-73,184	143	1,7	Los Santos, Santander
226	2022/06/05	04:07:18	6,824	-73,225	137	1,7	Zapatoca, Santander
227	2022/06/05	04:10:23	6,878	-73,342	128	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
228	2022/06/05	04:30:03	6,771	-73,167	143	1,8	Los Santos, Santander
229	2022/06/05	04:47:25	6,107	-76,166	17	1,3	Urrao, Antioquia
230	2022/06/05	04:58:54	2,023	-75,876	3	0,7	Timaná, Huila
231	2022/06/05	05:01:34	7,648	-73,314	120	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
232	2022/06/05	05:19:09	7,402	-73,167	129	2,1	Ríonegro, Santander
233	2022/06/05	06:22:20	11,779	-72,047	55	2,2	Uribe, La Guajira
234	2022/06/05	06:39:32	9,032	-74,408	35	1,6	San Fernando, Bolívar
235	2022/06/05	06:52:20	4,115	-76,176	139	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
236	2022/06/05	07:05:35	6,795	-73,187	137	1,9	Los Santos, Santander
237	2022/06/05	07:10:58	2,629	-75,653	30	1,6	Tesalia, Huila
238	2022/06/05	07:16:54	6,793	-73,192	138	2,8	Los Santos, Santander
239	2022/06/05	07:20:49	6,795	-73,166	143	2,7	Los Santos, Santander
240	2022/06/05	07:35:04	6,901	-73,121	140	1,6	Los Santos, Santander
241	2022/06/05	07:53:33	5,360	-74,898	19	0,8	Victoria, Caldas
242	2022/06/05	07:57:52	7,246	-73,415	33	1,2	Sabana de Torres, Santander
243	2022/06/05	07:59:22	7,723	-75,293	20	1,0	Cáceres, Antioquia
244	2022/06/05	08:03:28	6,766	-73,180	136	1,5	Los Santos, Santander
245	2022/06/05	08:11:33	6,796	-73,223	132	1,7	Zapatoca, Santander
246	2022/06/05	08:15:30	6,880	-73,198	126	1,5	Zapatoca, Santander
247	2022/06/05	08:19:11	5,497	-73,921	127	1,6	Buenavista, Boyacá
248	2022/06/05	08:20:11	6,650	-73,617	101	1,4	El Carmen, Santander
249	2022/06/05	08:22:04	6,761	-73,396	125	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
250	2022/06/05	08:37:03	5,898	-76,066	55	0,6	El Carmen, Chocó
251	2022/06/05	08:39:55	6,800	-73,206	131	1,6	Zapatoca, Santander
252	2022/06/05	09:01:45	6,787	-73,167	127	1,6	Los Santos, Santander
253	2022/06/05	09:05:29	6,749	-73,163	139	1,9	Los Santos, Santander
254	2022/06/05	09:06:30	3,698	-76,912	0	1,3	Buenaventura, Valle del Cauca
255	2022/06/05	09:11:42	6,754	-73,223	133	1,5	Zapatoca, Santander
256	2022/06/05	09:26:11	3,132	-79,292	0	1,9	Océano Pacífico
257	2022/06/05	09:55:22	5,613	-74,088	106	1,2	San Pablo de Borbur, Boyacá
258	2022/06/05	10:05:04	11,503	-71,813	0	2,4	Cerca de la Costa de Venezuela
259	2022/06/05	10:06:13	11,346	-71,812	0	2,7	Cerca de la Costa de Venezuela
260	2022/06/05	10:14:43	6,820	-73,172	141	1,5	Los Santos, Santander
261	2022/06/05	10:16:08	4,880	-75,850	113	1,5	La Virginia, Risaralda
262	2022/06/05	10:25:37	6,736	-73,160	135	2,2	Los Santos, Santander
263	2022/06/05	10:38:53	6,706	-73,106	132	2,0	Jordán, Santander
264	2022/06/05	10:53:40	6,729	-73,205	131	2,1	Villanueva, Santander
265	2022/06/05	10:58:07	7,430	-74,852	10	0,7	Zaragoza, Antioquia
266	2022/06/05	11:52:14	6,899	-73,472	111	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
267	2022/06/05	12:31:26	5,190	-76,037	96	1,5	Pueblo Rico, Risaralda
268	2022/06/05	12:44:11	6,711	-73,150	137	1,7	Villanueva, Santander
269	2022/06/05	12:51:00	4,706	-76,080	79	1,6	Toro, Valle del Cauca
270	2022/06/05	13:13:40	3,169	-74,854	34	1,7	Baraya, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2022/06/05	13:23:15	8,227	-73,206	133	1,8	La Playa, Norte de Santander
272	2022/06/05	13:47:50	6,762	-73,161	137	1,5	Los Santos, Santander
273	2022/06/05	14:00:05	4,271	-75,790	23	1,1	Génova, Quindío
274	2022/06/05	14:27:41	3,481	-76,157	124	1,6	Palmira, Valle del Cauca
275	2022/06/05	15:34:47	10,389	-72,808	123	1,9	Venezuela
276	2022/06/05	16:07:46	4,644	-76,178	104	1,7	Versalles, Valle del Cauca
277	2022/06/05	16:29:47	6,800	-73,129	134	1,8	Los Santos, Santander
278	2022/06/05	16:31:25	6,792	-73,176	142	3,3	Los Santos, Santander
279	2022/06/05	16:59:36	6,784	-73,136	148	3,0	Los Santos, Santander
280	2022/06/05	17:10:36	6,866	-76,256	0	1,7	Dabeiba, Antioquia
281	2022/06/05	17:30:14	11,265	-72,613	0	1,9	Ríoacha, La Guajira
282	2022/06/05	17:37:35	8,171	-74,244	57	2,0	Morales, Bolívar
283	2022/06/05	18:09:13	7,589	-77,438	0	2,3	Ríosucio, Chocó
284	2022/06/05	18:14:46	2,388	-75,621	27	1,4	Paicol, Huila
285	2022/06/05	18:16:34	4,346	-75,692	74	1,8	Pijao, Quindío
286	2022/06/05	18:52:18	6,203	-75,672	0	1,2	Medellín, Antioquia
287	2022/06/05	19:18:46	7,686	-73,342	131	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
288	2022/06/05	20:06:57	6,776	-73,160	145	1,6	Los Santos, Santander
289	2022/06/05	20:31:49	5,792	-75,904	47	2,1	Hispania, Antioquia
290	2022/06/05	21:21:47	7,394	-71,975	3	2,0	Venezuela
291	2022/06/05	21:34:09	2,411	-75,615	9	1,6	Paicol, Huila
292	2022/06/05	21:35:02	6,699	-73,188	133	1,7	Barichara, Santander
293	2022/06/05	22:32:35	6,766	-73,104	146	1,8	Los Santos, Santander
294	2022/06/05	22:45:55	2,712	-75,024	28	1,9	San Vicente del Caguán, Caquetá
295	2022/06/05	22:58:47	6,720	-73,154	133	1,6	Villanueva, Santander
296	2022/06/06	00:42:44	4,219	-76,438	62	1,4	Trujillo, Valle del Cauca
297	2022/06/06	01:21:14	2,513	-75,249	23	1,2	Algeciras, Huila
298	2022/06/06	01:44:23	6,778	-73,179	145	1,5	Los Santos, Santander
299	2022/06/06	01:51:22	6,800	-73,163	142	2,8	Los Santos, Santander
300	2022/06/06	02:28:10	7,393	-73,200	136	1,6	Rionegro, Santander
301	2022/06/06	02:33:56	5,294	-74,921	11	0,6	Mariquita, Tolima
302	2022/06/06	02:55:25	6,812	-73,203	149	1,8	Zapatoca, Santander
303	2022/06/06	03:09:23	2,101	-76,090	19	1,3	La Argentina, Huila
304	2022/06/06	03:20:01	2,101	-76,086	18	1,1	Oporapa, Huila
305	2022/06/06	04:36:11	2,790	-74,510	6	1,4	Uribe, Meta
306	2022/06/06	04:47:11	6,761	-73,168	139	2,0	Los Santos, Santander
307	2022/06/06	05:10:24	7,087	-76,200	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
308	2022/06/06	05:20:13	6,794	-73,182	139	1,4	Los Santos, Santander
309	2022/06/06	05:24:50	6,171	-73,870	90	1,7	Bolívar, Santander
310	2022/06/06	06:01:38	4,427	-75,869	124	1,5	La Tebaida, Quindío
311	2022/06/06	07:16:51	5,224	-73,044	14	1,4	San Eduardo, Boyacá
312	2022/06/06	07:30:37	5,802	-75,863	38	0,5	Pueblorrico, Antioquia
313	2022/06/06	07:49:02	9,395	-73,923	6	1,4	Astrea, Cesar
314	2022/06/06	07:56:14	6,599	-74,133	72	1,8	Cimitarra, Santander
315	2022/06/06	08:24:52	6,743	-73,135	138	1,9	Los Santos, Santander
316	2022/06/06	08:56:18	6,734	-77,865	18	2,4	Océano Pacifico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2022/06/06	09:09:32	6,774	-73,177	143	2,3	Los Santos, Santander
318	2022/06/06	09:25:55	5,616	-74,878	1	0,7	Norcasia, Caldas
319	2022/06/06	09:30:33	5,386	-76,521	50	1,1	Cértégui, Chocó
320	2022/06/06	09:39:50	6,766	-73,120	131	1,8	Los Santos, Santander
321	2022/06/06	09:41:07	3,824	-76,330	112	1,7	Buga, Valle del Cauca
322	2022/06/06	10:58:55	2,458	-75,498	23	1,1	Gigante, Huila
323	2022/06/06	12:10:03	2,430	-75,570	27	1,6	Gigante, Huila
324	2022/06/06	12:18:24	5,289	-73,769	131	1,5	Cucunubá, Cundinamarca
325	2022/06/06	13:06:35	3,762	-76,905	33	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
326	2022/06/06	14:15:06	7,537	-73,041	156	1,9	Suratá, Santander
327	2022/06/06	14:35:31	6,669	-73,214	137	1,6	Barichara, Santander
328	2022/06/06	14:46:11	6,779	-73,171	137	2,1	Los Santos, Santander
329	2022/06/06	14:53:01	6,539	-74,700	3	1,2	Maceo, Antioquia
330	2022/06/06	15:01:52	1,959	-75,951	30	0,9	Timaná, Huila
331	2022/06/06	15:42:04	5,194	-76,010	44	3,3	Pueblo Rico, Risaralda
332	2022/06/06	15:46:08	5,193	-75,986	53	2,2	Pueblo Rico, Risaralda
333	2022/06/06	15:57:22	8,366	-73,965	68	1,8	Morales, Bolívar
334	2022/06/06	16:24:07	6,783	-73,171	141	2,0	Los Santos, Santander
335	2022/06/06	16:29:44	2,604	-79,782	5	2,1	Océano Pacífico
336	2022/06/06	16:33:57	6,771	-73,193	140	1,9	Los Santos, Santander
337	2022/06/06	16:36:05	5,901	-76,235	63	1,3	El Carmen, Chocó
338	2022/06/06	16:56:57	6,694	-73,124	136	1,8	Villanueva, Santander
339	2022/06/06	17:10:31	6,769	-73,087	143	2,1	Los Santos, Santander
340	2022/06/06	17:50:25	6,023	-72,408	30	1,5	Chita, Boyacá
341	2022/06/06	18:35:05	6,766	-73,099	141	2,0	Los Santos, Santander
342	2022/06/06	18:36:37	6,715	-73,197	133	1,9	Barichara, Santander
343	2022/06/06	18:52:12	3,406	-75,153	29	1,5	Villavieja, Huila
344	2022/06/06	18:59:00	6,800	-73,154	144	2,1	Los Santos, Santander
345	2022/06/06	20:58:51	6,805	-73,404	130	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
346	2022/06/06	21:12:23	11,130	-73,358	49	1,6	Dibulla, La Guajira
347	2022/06/06	21:12:38	5,278	-73,775	145	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
348	2022/06/06	22:17:20	5,278	-73,707	145	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
349	2022/06/06	22:23:22	4,736	-77,555	30	1,7	Océano Pacífico
350	2022/06/06	22:30:50	6,724	-73,116	135	1,7	Jordán, Santander
351	2022/06/06	22:56:14	6,745	-73,159	137	2,0	Los Santos, Santander
352	2022/06/06	22:58:49	6,776	-73,173	147	1,7	Los Santos, Santander
353	2022/06/06	23:41:44	6,338	-75,787	50	1,2	Ebéjico, Antioquia
354	2022/06/07	00:07:26	3,837	-76,308	106	1,6	Buga, Valle del Cauca
355	2022/06/07	00:08:57	0,453	-77,280	24	1,7	Ipiales, Nariño
356	2022/06/07	00:24:54	6,778	-73,187	141	2,0	Los Santos, Santander
357	2022/06/07	00:47:47	3,044	-74,786	32	1,4	Uribe, Meta
358	2022/06/07	00:58:33	6,771	-73,188	142	1,7	Los Santos, Santander
359	2022/06/07	01:20:32	7,052	-77,633	30	2,4	Juradó, Chocó
360	2022/06/07	01:47:26	0,801	-77,936	4	2,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
361	2022/06/07	02:01:55	6,388	-76,738	67	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
362	2022/06/07	03:33:59	5,463	-73,796	121	1,8	Susa, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2022/06/07	03:50:27	10,035	-74,048	33	1,7	El Copey, Cesar
364	2022/06/07	03:51:58	2,911	-78,974	20	2,4	Océano Pacífico
365	2022/06/07	04:03:42	4,713	-76,135	97	1,2	Argelia, Valle del Cauca
366	2022/06/07	04:09:25	1,903	-77,002	117	1,6	Bolívar, Cauca
367	2022/06/07	04:38:56	6,721	-73,210	150	1,8	Barichara, Santander
368	2022/06/07	05:09:53	5,865	-73,513	122	2,0	Moniquirá, Boyacá
369	2022/06/07	05:50:57	6,744	-73,127	136	1,9	Los Santos, Santander
370	2022/06/07	05:56:01	6,737	-73,120	135	1,8	Los Santos, Santander
371	2022/06/07	06:29:23	2,896	-78,036	3	2,1	Océano Pacífico
372	2022/06/07	06:35:30	4,691	-75,547	7	2,0	Salento, Quindío
373	2022/06/07	06:58:07	2,056	-75,903	22	1,1	Tarqui, Huila
374	2022/06/07	07:10:08	5,489	-72,591	16	1,3	Labranzagrande, Boyacá
375	2022/06/07	07:10:08	8,252	-73,084	140	1,8	La Playa, Norte de Santander
376	2022/06/07	08:47:40	6,385	-74,256	66	1,4	Cimitarra, Santander
377	2022/06/07	08:58:34	6,755	-73,140	138	2,1	Los Santos, Santander
378	2022/06/07	09:09:12	6,787	-73,184	133	1,8	Los Santos, Santander
379	2022/06/07	09:11:27	6,761	-73,125	131	2,0	Los Santos, Santander
380	2022/06/07	09:30:57	6,788	-73,138	140	1,9	Los Santos, Santander
381	2022/06/07	09:47:59	2,501	-75,271	30	1,6	Algeciras, Huila
382	2022/06/07	10:08:35	2,030	-75,861	23	1,1	Timaná, Huila
383	2022/06/07	12:14:57	5,362	-76,623	31	1,3	Cértegui, Chocó
384	2022/06/07	12:31:28	6,797	-73,172	140	1,7	Los Santos, Santander
385	2022/06/07	12:35:55	6,728	-73,167	134	1,8	Villanueva, Santander
386	2022/06/07	12:46:41	6,757	-73,151	134	2,4	Los Santos, Santander
387	2022/06/07	13:26:42	5,667	-74,003	108	2,4	Pauna, Boyacá
388	2022/06/07	13:29:09	8,646	-73,574	13	2,0	La Gloria, Cesar
389	2022/06/07	13:53:46	6,757	-73,149	136	2,6	Los Santos, Santander
390	2022/06/07	14:01:43	6,779	-73,159	137	1,8	Los Santos, Santander
391	2022/06/07	14:38:32	5,378	-74,611	22	1,2	Guaduas, Cundinamarca
392	2022/06/07	14:41:30	1,935	-76,820	10	1,2	Almaguer, Cauca
393	2022/06/07	14:48:27	6,868	-74,171	6	1,2	Yondó (Casabe), Antioquia
394	2022/06/07	15:08:24	6,788	-73,196	143	2,3	Los Santos, Santander
395	2022/06/07	15:30:11	2,227	-75,523	27	2,0	Garzón, Huila
396	2022/06/07	15:58:24	6,779	-73,171	144	2,3	Los Santos, Santander
397	2022/06/07	16:00:03	6,775	-73,180	136	2,1	Los Santos, Santander
398	2022/06/07	16:55:03	4,307	-76,873	58	1,7	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
399	2022/06/07	17:09:32	3,608	-74,445	22	1,4	Uribe, Meta
400	2022/06/07	17:43:13	6,161	-73,761	104	2,0	Bolívar, Santander
401	2022/06/07	19:10:52	11,055	-72,775	11	2,0	Hato Nuevo, La Guajira
402	2022/06/07	19:59:52	4,286	-76,280	117	1,7	Bolívar, Valle del Cauca
403	2022/06/07	20:28:45	6,758	-73,137	136	2,5	Los Santos, Santander
404	2022/06/07	20:53:17	5,370	-74,063	115	2,9	San Cayetano, Cundinamarca
405	2022/06/07	23:05:22	4,326	-75,957	35	2,7	Zarzal, Valle del Cauca
406	2022/06/07	23:17:49	4,321	-75,982	24	1,5	Sevilla, Valle del Cauca
407	2022/06/07	23:41:30	3,799	-76,661	70	1,6	Dagua, Valle del Cauca
408	2022/06/08	00:05:02	6,840	-73,320	119	1,9	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2022/06/08	00:06:24	8,400	-73,279	134	2,2	Teorama, Norte de Santander
410	2022/06/08	00:08:27	6,766	-73,214	133	1,8	Zapatoca, Santander
411	2022/06/08	00:13:57	2,581	-75,635	22	2,1	Íquira, Huila
412	2022/06/08	00:24:14	6,752	-73,189	149	1,7	Villanueva, Santander
413	2022/06/08	00:41:12	6,694	-73,214	136	1,5	Barichara, Santander
414	2022/06/08	00:43:56	5,183	-77,724	0	1,7	Océano Pacífico
415	2022/06/08	00:45:56	6,845	-76,229	0	1,5	Frontino, Antioquia
416	2022/06/08	01:52:52	7,830	-73,669	89	1,6	San Martín, Cesar
417	2022/06/08	02:12:57	6,795	-73,177	144	2,5	Los Santos, Santander
418	2022/06/08	03:46:35	10,642	-73,480	34	1,8	Valledupar, Cesar
419	2022/06/08	03:57:01	4,552	-75,613	162	1,7	Calarcá, Quindío
420	2022/06/08	04:26:47	7,408	-73,373	116	1,7	Lebrija, Santander
421	2022/06/08	04:27:48	7,219	-73,809	24	1,3	Puerto Wilches, Santander
422	2022/06/08	04:56:38	4,551	-75,023	19	1,1	Alvarado, Tolima
423	2022/06/08	05:44:17	6,724	-73,141	127	1,8	Jordán, Santander
424	2022/06/08	05:49:25	4,607	-74,734	9	1,0	Jerusalén, Cundinamarca
425	2022/06/08	07:09:16	5,978	-73,986	100	0,9	Sucre, Santander
426	2022/06/08	07:15:29	5,273	-75,489	16	0,4	Aranzazu, Caldas
427	2022/06/08	07:59:53	8,281	-74,621	46	2,1	San Jacinto del Cauca, Bolívar
428	2022/06/08	08:06:14	5,297	-73,743	134	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
429	2022/06/08	08:07:38	6,741	-73,248	132	1,7	Zapatoca, Santander
430	2022/06/08	08:09:59	6,808	-73,131	133	1,6	Los Santos, Santander
431	2022/06/08	08:15:39	6,750	-73,145	132	2,0	Los Santos, Santander
432	2022/06/08	08:29:04	7,575	-76,934	40	1,9	Ríosucio, Chocó
433	2022/06/08	08:38:16	6,780	-73,175	139	2,5	Los Santos, Santander
434	2022/06/08	08:55:10	7,120	-73,896	10	1,8	Barrancabermeja, Santander
435	2022/06/08	08:59:17	4,450	-76,204	117	1,6	Roldanillo, Valle del Cauca
436	2022/06/08	09:03:30	6,770	-73,184	141	1,8	Los Santos, Santander
437	2022/06/08	09:09:36	4,560	-75,745	57	1,0	Montenegro, Quindío
438	2022/06/08	10:13:05	3,716	-71,386	0	2,0	Puerto Gaitán, Meta
439	2022/06/08	10:25:31	4,961	-76,458	74	1,3	Nóvita, Chocó
440	2022/06/08	10:57:15	6,251	-75,142	14	0,9	Guatapé, Antioquia
441	2022/06/08	11:14:29	6,747	-73,102	142	1,6	Los Santos, Santander
442	2022/06/08	11:45:27	6,826	-73,231	130	1,6	Zapatoca, Santander
443	2022/06/08	11:50:38	5,851	-73,917	102	1,7	Jesús María, Santander
444	2022/06/08	12:31:40	5,153	-77,888	21	2,1	Océano Pacífico
445	2022/06/08	12:32:57	6,907	-73,198	147	2,0	Girón, Santander
446	2022/06/08	12:37:38	6,788	-73,201	146	1,6	Zapatoca, Santander
447	2022/06/08	13:34:36	2,507	-75,498	14	1,0	Hobo, Huila
448	2022/06/08	14:09:56	6,741	-73,167	133	1,9	Los Santos, Santander
449	2022/06/08	14:11:23	6,765	-73,130	141	2,1	Los Santos, Santander
450	2022/06/08	14:12:59	6,821	-73,193	136	1,8	Zapatoca, Santander
451	2022/06/08	14:36:39	6,694	-73,094	137	1,7	Jordán, Santander
452	2022/06/08	14:46:59	3,923	-76,262	109	2,0	Buga, Valle del Cauca
453	2022/06/08	14:51:18	6,720	-73,184	138	1,6	Villanueva, Santander
454	2022/06/08	15:28:58	2,617	-79,600	15	2,1	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2022/06/08	15:40:04	6,707	-73,193	136	2,1	Barichara, Santander
456	2022/06/08	16:18:55	6,822	-73,245	131	1,7	Zapatoca, Santander
457	2022/06/08	16:40:46	6,519	-73,688	96	1,3	Simacota, Santander
458	2022/06/08	16:47:41	6,874	-73,422	137	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
459	2022/06/08	17:03:00	11,818	-73,040	35	2,0	Mar Caribe
460	2022/06/08	17:11:58	4,747	-76,081	86	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
461	2022/06/08	17:15:48	1,910	-76,801	13	1,1	Almaguer, Cauca
462	2022/06/08	17:32:40	5,606	-74,060	104	1,2	Maripí, Boyacá
463	2022/06/08	17:46:35	1,931	-75,956	20	1,3	Timaná, Huila
464	2022/06/08	18:20:03	6,139	-73,771	109	1,8	Bolívar, Santander
465	2022/06/08	19:17:44	6,824	-73,168	146	1,8	Los Santos, Santander
466	2022/06/08	20:08:01	4,729	-75,946	49	1,2	Cartago, Valle del Cauca
467	2022/06/08	20:43:24	11,198	-74,632	35	1,8	Mar Caribe
468	2022/06/08	21:06:17	5,820	-73,502	120	1,5	Arcabuco, Boyacá
469	2022/06/08	21:33:46	6,707	-73,141	140	1,8	Jordán, Santander
470	2022/06/08	22:09:32	6,699	-73,150	137	1,7	Villanueva, Santander
471	2022/06/08	22:23:35	1,925	-75,917	2	0,9	Timaná, Huila
472	2022/06/08	22:31:20	2,034	-75,865	18	1,6	Timaná, Huila
473	2022/06/08	23:12:53	6,850	-74,169	74	4,3	Yondó (Casabe), Antioquia
474	2022/06/08	23:20:12	4,894	-74,721	25	1,4	San Juan de Río seco, Cundinamarca
475	2022/06/08	23:32:43	5,924	-73,719	112	1,5	Guavatá, Santander
476	2022/06/08	23:47:09	8,006	-72,952	15	1,7	Bucarasica, Norte de Santander
477	2022/06/08	23:59:45	6,783	-73,133	132	1,8	Los Santos, Santander
478	2022/06/09	00:10:22	6,033	-73,950	41	1,0	Sucre, Santander
479	2022/06/09	00:33:57	3,539	-74,218	24	1,7	Lejanías, Meta
480	2022/06/09	01:09:19	6,752	-73,136	141	1,7	Los Santos, Santander
481	2022/06/09	01:42:10	6,776	-73,168	138	2,1	Los Santos, Santander
482	2022/06/09	02:13:41	4,760	-76,081	92	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
483	2022/06/09	02:14:28	8,227	-77,094	65	1,7	Unguía, Chocó
484	2022/06/09	02:39:20	11,542	-72,297	9	2,3	Manaure, La Guajira
485	2022/06/09	02:47:27	2,132	-75,593	26	1,3	Garzón, Huila
486	2022/06/09	02:51:43	8,588	-73,187	140	2,5	Teorama, Norte de Santander
487	2022/06/09	03:08:31	6,791	-73,108	141	2,0	Los Santos, Santander
488	2022/06/09	03:56:07	6,767	-73,179	137	2,0	Los Santos, Santander
489	2022/06/09	04:10:21	6,776	-73,160	138	2,4	Los Santos, Santander
490	2022/06/09	04:19:21	6,842	-73,416	112	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
491	2022/06/09	04:32:13	2,729	-75,053	31	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
492	2022/06/09	04:37:09	6,803	-73,201	148	1,7	Zapatoca, Santander
493	2022/06/09	04:37:20	6,844	-76,736	11	1,7	Murindó, Antioquia
494	2022/06/09	04:52:03	6,786	-76,179	0	1,4	Frontino, Antioquia
495	2022/06/09	05:04:31	1,903	-76,088	24	1,3	Pitalito, Huila
496	2022/06/09	05:42:43	6,250	-73,244	144	1,6	Oiba, Santander
497	2022/06/09	05:56:09	6,762	-73,201	134	1,7	Villanueva, Santander
498	2022/06/09	06:03:28	7,409	-75,090	36	2,9	Cáceres, Antioquia
499	2022/06/09	06:08:27	4,057	-76,275	100	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
500	2022/06/09	06:11:55	6,677	-73,146	140	1,6	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2022/06/09	06:15:04	6,560	-73,541	111	1,6	El Carmen, Santander
502	2022/06/09	06:20:47	6,857	-76,249	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
503	2022/06/09	06:30:49	6,740	-73,134	134	2,0	Los Santos, Santander
504	2022/06/09	06:36:21	6,798	-73,181	144	1,6	Los Santos, Santander
505	2022/06/09	06:41:42	6,761	-73,134	139	2,2	Los Santos, Santander
506	2022/06/09	06:49:31	9,782	-73,363	0	1,0	Becerrill, Cesar
507	2022/06/09	07:19:35	3,586	-74,458	26	1,5	Uribe, Meta
508	2022/06/09	07:50:26	6,808	-73,137	139	1,3	Los Santos, Santander
509	2022/06/09	08:07:37	5,853	-74,416	67	0,8	Puerto Boyacá, Boyacá
510	2022/06/09	08:12:04	5,064	-78,198	30	1,4	Océano Pacífico
511	2022/06/09	08:36:06	6,788	-73,172	144	1,4	Los Santos, Santander
512	2022/06/09	08:52:25	1,867	-76,167	16	1,2	Pitalito, Huila
513	2022/06/09	08:57:25	6,757	-73,130	139	2,0	Los Santos, Santander
514	2022/06/09	09:15:32	11,002	-73,646	44	1,6	Dibulla, La Guajira
515	2022/06/09	09:41:41	6,542	-73,507	113	1,6	El Carmen, Santander
516	2022/06/09	10:20:15	6,766	-73,146	133	1,7	Los Santos, Santander
517	2022/06/09	10:45:22	6,749	-73,133	130	1,8	Los Santos, Santander
518	2022/06/09	11:02:16	6,736	-73,162	133	2,1	Los Santos, Santander
519	2022/06/09	11:21:59	5,296	-73,753	140	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
520	2022/06/09	12:19:01	9,400	-72,969	20	1,6	Venezuela
521	2022/06/09	12:23:19	6,218	-73,547	121	1,9	Aguada, Santander
522	2022/06/09	12:52:12	6,749	-73,124	130	1,7	Los Santos, Santander
523	2022/06/09	12:55:57	6,729	-73,162	135	2,1	Villanueva, Santander
524	2022/06/09	13:08:02	6,785	-73,205	143	1,5	Zapatoca, Santander
525	2022/06/09	13:26:16	8,641	-71,414	12	2,0	Venezuela
526	2022/06/09	13:36:18	6,753	-73,170	135	2,3	Los Santos, Santander
527	2022/06/09	13:48:26	6,765	-73,149	142	2,5	Los Santos, Santander
528	2022/06/09	14:26:39	6,860	-73,196	148	1,8	Zapatoca, Santander
529	2022/06/09	14:44:36	6,870	-73,057	134	1,7	Los Santos, Santander
530	2022/06/09	14:45:32	6,633	-73,161	140	1,5	Villanueva, Santander
531	2022/06/09	14:51:36	6,767	-73,149	136	2,1	Los Santos, Santander
532	2022/06/09	14:58:36	6,759	-73,049	151	1,7	Aratoca, Santander
533	2022/06/09	15:21:39	5,617	-73,844	125	1,6	Chiquiquirá, Boyacá
534	2022/06/09	16:05:17	6,669	-73,223	134	1,7	Barichara, Santander
535	2022/06/09	16:25:36	6,176	-77,448	0	2,4	Bahía Solano (Mutis), Chocó
536	2022/06/09	16:52:34	6,887	-76,221	0	1,4	Uramita, Antioquia
537	2022/06/09	16:59:42	11,249	-72,891	15	1,5	Ríohacha, La Guajira
538	2022/06/09	17:09:11	6,374	-73,615	115	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
539	2022/06/09	17:54:57	2,465	-76,831	111	1,2	El Tambo, Cauca
540	2022/06/09	18:33:24	3,653	-74,319	30	1,2	Uribe, Meta
541	2022/06/09	19:20:15	6,836	-73,161	140	1,7	Los Santos, Santander
542	2022/06/09	19:29:19	6,778	-73,093	143	2,2	Los Santos, Santander
543	2022/06/09	20:24:28	8,615	-73,407	107	2,0	El Carmen, Norte de Santander
544	2022/06/09	20:33:44	4,446	-76,054	111	1,7	Zarzal, Valle del Cauca
545	2022/06/09	20:36:26	6,578	-73,453	123	1,8	El Carmen, Santander
546	2022/06/09	21:28:59	4,100	-75,581	22	1,2	Roncesvalles, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2022/06/09	22:28:09	1,768	-76,235	13	0,9	Pitalito, Huila
548	2022/06/09	22:31:07	6,730	-73,199	130	1,8	Villanueva, Santander
549	2022/06/09	22:39:24	5,956	-73,798	110	1,7	Bolívar, Santander
550	2022/06/09	22:48:34	9,900	-73,085	28	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
551	2022/06/09	22:54:12	7,073	-74,094	78	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
552	2022/06/09	23:16:58	1,922	-75,980	33	2,0	Timaná, Huila
553	2022/06/09	23:20:51	3,588	-76,427	8	1,4	Palmira, Valle del Cauca
554	2022/06/09	23:40:59	6,703	-73,124	127	1,7	Jordán, Santander
555	2022/06/09	23:43:57	6,759	-73,153	137	2,6	Los Santos, Santander
556	2022/06/09	23:50:27	5,278	-73,707	140	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
557	2022/06/10	00:09:11	6,771	-73,214	131	1,7	Zapatoca, Santander
558	2022/06/10	00:37:32	6,761	-73,174	145	1,6	Los Santos, Santander
559	2022/06/10	00:46:58	6,831	-73,189	143	1,6	Zapatoca, Santander
560	2022/06/10	01:03:45	6,760	-73,184	147	1,6	Los Santos, Santander
561	2022/06/10	01:25:50	7,059	-75,628	16	2,9	Briceño, Antioquia
562	2022/06/10	01:46:22	6,737	-73,167	131	1,6	Los Santos, Santander
563	2022/06/10	01:50:54	6,715	-73,176	133	1,6	Villanueva, Santander
564	2022/06/10	02:50:15	6,772	-73,125	136	1,8	Los Santos, Santander
565	2022/06/10	03:01:23	6,792	-73,133	131	1,7	Los Santos, Santander
566	2022/06/10	03:03:16	6,798	-73,244	135	1,7	Zapatoca, Santander
567	2022/06/10	03:31:37	6,498	-73,281	171	1,7	Socorro, Santander
568	2022/06/10	03:34:09	2,504	-75,472	36	1,6	Hobo, Huila
569	2022/06/10	03:42:39	5,299	-73,786	142	1,7	Ubaté, Cundinamarca
570	2022/06/10	04:13:07	6,782	-73,125	139	2,2	Los Santos, Santander
571	2022/06/10	04:23:49	6,855	-73,178	143	1,6	Zapatoca, Santander
572	2022/06/10	04:40:29	7,431	-73,199	132	2,2	Rionegro, Santander
573	2022/06/10	04:52:02	4,814	-77,553	9	1,8	Océano Pacifico
574	2022/06/10	04:55:23	5,263	-74,081	107	1,8	San Cayetano, Cundinamarca
575	2022/06/10	04:56:30	5,260	-73,757	131	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
576	2022/06/10	05:05:26	4,919	-76,047	100	1,8	El Águila, Valle del Cauca
577	2022/06/10	05:38:32	6,783	-73,129	141	1,6	Los Santos, Santander
578	2022/06/10	05:43:27	6,793	-73,160	144	2,3	Los Santos, Santander
579	2022/06/10	06:00:33	6,762	-73,184	136	1,6	Los Santos, Santander
580	2022/06/10	06:13:37	7,980	-73,444	1	1,3	San Martín, Cesar
581	2022/06/10	06:48:22	1,824	-76,223	15	0,9	San Agustín, Huila
582	2022/06/10	07:17:41	3,776	-71,390	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
583	2022/06/10	07:18:38	6,565	-73,229	130	1,4	Cabrera, Santander
584	2022/06/10	08:03:26	6,877	-73,383	124	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
585	2022/06/10	08:07:42	6,782	-73,140	144	2,2	Los Santos, Santander
586	2022/06/10	08:45:50	6,791	-73,166	146	2,5	Los Santos, Santander
587	2022/06/10	09:11:21	6,761	-73,153	138	1,9	Los Santos, Santander
588	2022/06/10	09:22:11	6,836	-73,161	145	1,6	Los Santos, Santander
589	2022/06/10	10:05:15	6,778	-73,196	141	3,0	Los Santos, Santander
590	2022/06/10	10:17:05	6,686	-73,167	135	1,6	Villanueva, Santander
591	2022/06/10	10:39:53	2,491	-75,558	26	1,3	Gigante, Huila
592	2022/06/10	10:57:47	7,424	-73,183	135	1,7	El Playón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2022/06/10	11:44:20	6,784	-73,177	140	3,4	Los Santos, Santander
594	2022/06/10	12:32:40	6,737	-73,171	134	1,8	Villanueva, Santander
595	2022/06/10	13:00:35	6,762	-73,163	142	2,1	Los Santos, Santander
596	2022/06/10	13:02:34	6,997	-73,184	139	1,6	Girón, Santander
597	2022/06/10	13:16:07	6,859	-76,281	19	2,0	Dabeiba, Antioquia
598	2022/06/10	13:18:30	6,904	-73,161	145	1,8	Girón, Santander
599	2022/06/10	13:21:45	7,170	-76,773	9	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
600	2022/06/10	13:22:25	6,836	-76,313	30	2,0	Dabeiba, Antioquia
601	2022/06/10	14:10:53	6,002	-73,778	112	2,4	Bolívar, Santander
602	2022/06/10	14:22:48	6,861	-73,176	143	1,8	Zapatoca, Santander
603	2022/06/10	15:18:14	6,888	-73,177	145	1,7	Zapatoca, Santander
604	2022/06/10	15:36:14	5,280	-73,765	129	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
605	2022/06/10	16:34:47	6,829	-73,184	144	1,5	Zapatoca, Santander
606	2022/06/10	16:45:48	4,655	-76,263	102	2,5	Versalles, Valle del Cauca
607	2022/06/10	17:16:00	6,767	-73,153	137	2,2	Los Santos, Santander
608	2022/06/10	17:49:44	1,929	-75,942	24	1,5	Tímaná, Huila
609	2022/06/10	19:21:42	6,746	-73,149	132	2,1	Los Santos, Santander
610	2022/06/10	20:01:41	6,720	-73,167	133	1,8	Villanueva, Santander
611	2022/06/10	20:18:01	6,737	-73,180	136	1,6	Villanueva, Santander
612	2022/06/10	20:24:54	6,749	-73,171	137	1,9	Los Santos, Santander
613	2022/06/10	20:33:59	6,877	-73,192	135	2,1	Zapatoca, Santander
614	2022/06/10	20:51:45	6,782	-73,123	143	2,3	Los Santos, Santander
615	2022/06/10	21:13:09	6,737	-73,137	138	2,0	Los Santos, Santander
616	2022/06/10	21:37:11	5,775	-76,000	64	1,9	Ciudad Bolívar, Antioquia
617	2022/06/10	21:50:11	5,867	-74,850	2	0,9	Sonsón, Antioquia
618	2022/06/10	22:19:23	6,787	-73,163	142	2,9	Los Santos, Santander
619	2022/06/10	22:29:34	6,655	-73,363	131	1,5	Galán, Santander
620	2022/06/10	22:39:29	6,715	-73,133	134	1,7	Jordán, Santander
621	2022/06/10	22:50:50	5,712	-73,881	99	1,7	Albania, Santander
622	2022/06/10	22:56:51	3,277	-74,771	19	1,9	Colombia, Huila
623	2022/06/10	23:39:51	6,682	-73,201	129	1,7	Barichara, Santander
624	2022/06/11	00:10:14	6,793	-73,206	141	1,8	Zapatoca, Santander
625	2022/06/11	00:11:38	6,836	-73,240	144	1,8	Zapatoca, Santander
626	2022/06/11	00:22:14	7,652	-75,003	41	2,4	Caucasia, Antioquia
627	2022/06/11	00:35:38	6,739	-73,392	130	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
628	2022/06/11	01:10:27	7,020	-73,090	135	2,0	Piedecuesta, Santander
629	2022/06/11	01:27:44	6,345	-73,438	166	1,9	Chima, Santander
630	2022/06/11	01:31:37	6,572	-76,721	53	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
631	2022/06/11	01:31:50	10,966	-73,550	49	1,7	Dibulla, La Guajira
632	2022/06/11	01:43:01	4,066	-75,924	14	1,2	Tuluá, Valle del Cauca
633	2022/06/11	03:05:56	3,059	-74,745	36	1,3	Uribe, Meta
634	2022/06/11	03:23:42	7,512	-77,044	38	2,5	Ríosucio, Chocó
635	2022/06/11	03:34:26	3,254	-74,524	24	1,6	Uribe, Meta
636	2022/06/11	03:39:02	11,111	-74,964	25	1,8	Mar Caribe
637	2022/06/11	04:01:54	5,289	-73,722	134	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
638	2022/06/11	04:13:17	6,749	-73,171	136	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2022/06/11	04:17:03	6,767	-73,184	134	1,8	Los Santos, Santander
640	2022/06/11	04:19:45	4,011	-76,684	101	1,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
641	2022/06/11	04:23:19	6,775	-73,167	139	1,8	Los Santos, Santander
642	2022/06/11	06:01:48	6,783	-73,210	128	1,7	Zapatoca, Santander
643	2022/06/11	06:34:28	6,362	-74,804	30	1,0	San Roque, Antioquia
644	2022/06/11	06:56:22	6,767	-73,157	135	2,1	Los Santos, Santander
645	2022/06/11	06:59:36	4,543	-82,653	0	3,2	Océano Pacífico
646	2022/06/11	07:28:39	0,797	-77,933	4	2,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
647	2022/06/11	07:29:30	6,600	-76,234	70	1,9	Frontino, Antioquia
648	2022/06/11	07:59:31	2,420	-75,596	30	1,5	Gigante, Huila
649	2022/06/11	08:26:57	5,521	-76,112	55	1,2	Bagadó, Chocó
650	2022/06/11	08:29:28	6,405	-74,822	31	1,1	Caracolí, Antioquia
651	2022/06/11	08:51:40	12,164	-73,283	16	2,6	Mar Caribe
652	2022/06/11	09:12:34	6,012	-73,685	111	2,4	Vélez, Santander
653	2022/06/11	09:38:54	11,966	-72,322	30	2,1	Mar Caribe
654	2022/06/11	10:20:13	3,756	-74,070	18	1,4	Lejanías, Meta
655	2022/06/11	10:33:15	6,799	-73,145	144	2,4	Los Santos, Santander
656	2022/06/11	10:34:37	5,010	-78,289	20	1,6	Océano Pacífico
657	2022/06/11	10:59:39	4,069	-76,497	61	1,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
658	2022/06/11	11:43:11	5,305	-74,842	16	1,2	Honda, Tolima
659	2022/06/11	12:05:20	6,778	-73,172	140	1,8	Los Santos, Santander
660	2022/06/11	14:10:27	6,742	-73,160	138	2,1	Los Santos, Santander
661	2022/06/11	14:13:53	6,703	-73,116	138	2,0	Jordán, Santander
662	2022/06/11	14:20:45	6,805	-73,177	143	2,3	Los Santos, Santander
663	2022/06/11	15:18:59	6,762	-73,137	137	2,0	Los Santos, Santander
664	2022/06/11	16:23:31	4,399	-75,824	130	1,5	Caicedonia, Valle del Cauca
665	2022/06/11	16:24:31	7,295	-73,422	115	1,5	Sabana de Torres, Santander
666	2022/06/11	16:51:49	8,245	-73,604	95	2,0	Aguachica, Cesar
667	2022/06/11	16:52:04	1,790	-75,645	2	1,1	Florencia, Caquetá
668	2022/06/11	17:09:56	6,746	-73,166	136	2,6	Los Santos, Santander
669	2022/06/11	18:24:21	6,180	-76,604	55	1,7	Medio Atrato (Beté), Chocó
670	2022/06/11	18:33:06	6,787	-73,171	136	2,2	Los Santos, Santander
671	2022/06/11	18:45:51	3,093	-74,641	19	1,9	Uribe, Meta
672	2022/06/11	18:48:39	8,274	-73,482	101	2,3	Río de Oro, Cesar
673	2022/06/11	19:23:46	6,749	-73,154	132	2,0	Los Santos, Santander
674	2022/06/11	19:28:26	5,023	-76,357	76	2,3	San José del Palmar, Chocó
675	2022/06/11	20:26:36	6,790	-73,101	143	1,8	Los Santos, Santander
676	2022/06/11	20:31:10	5,654	-75,847	46	1,1	Andes, Antioquia
677	2022/06/11	21:52:25	7,388	-75,812	45	1,4	Ituango, Antioquia
678	2022/06/11	22:06:14	6,808	-73,128	147	2,0	Los Santos, Santander
679	2022/06/11	22:26:50	6,713	-73,165	121	1,9	Villanueva, Santander
680	2022/06/11	23:04:18	6,686	-73,141	138	1,8	Villanueva, Santander
681	2022/06/11	23:10:07	8,595	-74,336	74	1,7	Achí, Bolívar
682	2022/06/11	23:24:31	1,949	-75,068	25	1,4	Puerto Rico, Caquetá
683	2022/06/11	23:24:48	6,792	-73,171	142	2,0	Los Santos, Santander
684	2022/06/11	23:27:45	6,874	-73,154	149	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2022/06/12	00:19:58	6,063	-74,098	83	1,5	Sucre, Santander
686	2022/06/12	00:38:58	6,890	-76,287	20	4,0	Dabeiba, Antioquia
687	2022/06/12	00:40:30	6,808	-76,178	0	2,5	Frontino, Antioquia
688	2022/06/12	00:43:58	6,787	-75,825	4	2,1	Sabanalarga, Antioquia
689	2022/06/12	00:44:28	6,890	-76,250	23	2,4	Dabeiba, Antioquia
690	2022/06/12	00:46:16	6,911	-76,233	19	2,0	Dabeiba, Antioquia
691	2022/06/12	00:50:06	6,909	-76,282	22	4,2	Dabeiba, Antioquia
692	2022/06/12	00:52:52	6,893	-76,273	23	2,8	Dabeiba, Antioquia
693	2022/06/12	00:53:31	6,882	-76,231	20	2,6	Uramita, Antioquia
694	2022/06/12	00:57:13	6,894	-76,195	28	1,9	Uramita, Antioquia
695	2022/06/12	01:00:51	6,588	-76,005	60	1,5	Giraldo, Antioquia
696	2022/06/12	01:01:10	6,845	-76,154	0	1,9	Uramita, Antioquia
697	2022/06/12	01:04:11	6,918	-76,219	21	3,3	Uramita, Antioquia
698	2022/06/12	01:06:46	6,804	-76,141	0	1,4	Frontino, Antioquia
699	2022/06/12	01:13:28	6,915	-76,214	23	1,7	Uramita, Antioquia
700	2022/06/12	01:16:01	6,755	-73,121	134	2,0	Los Santos, Santander
701	2022/06/12	01:29:06	6,839	-76,157	0	1,3	Uramita, Antioquia
702	2022/06/12	01:29:42	6,873	-76,200	0	1,5	Uramita, Antioquia
703	2022/06/12	01:50:12	6,824	-76,137	0	1,2	Frontino, Antioquia
704	2022/06/12	01:52:02	6,902	-76,196	0	1,4	Uramita, Antioquia
705	2022/06/12	02:02:52	6,857	-76,159	0	1,3	Uramita, Antioquia
706	2022/06/12	02:19:35	7,405	-73,758	2	2,2	Puerto Wilches, Santander
707	2022/06/12	02:40:21	5,279	-73,753	132	2,6	Cucunubá, Cundinamarca
708	2022/06/12	03:02:24	6,800	-73,171	136	1,8	Los Santos, Santander
709	2022/06/12	03:05:49	5,210	-75,832	61	0,8	Belén de Umbria, Risaralda
710	2022/06/12	03:07:51	1,747	-75,765	21	1,5	Florencia, Caquetá
711	2022/06/12	03:13:18	6,800	-73,159	142	1,9	Los Santos, Santander
712	2022/06/12	03:23:41	5,949	-73,801	108	1,5	Bolívar, Santander
713	2022/06/12	03:35:25	4,621	-76,090	53	1,3	Toro, Valle del Cauca
714	2022/06/12	03:44:25	6,851	-76,176	0	1,6	Uramita, Antioquia
715	2022/06/12	03:52:15	5,894	-73,825	101	1,6	Sucre, Santander
716	2022/06/12	03:56:20	6,392	-73,646	105	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
717	2022/06/12	04:05:31	6,382	-75,592	12	1,0	Bello, Antioquia
718	2022/06/12	04:22:53	6,755	-73,177	143	2,1	Los Santos, Santander
719	2022/06/12	05:01:44	7,321	-72,177	0	1,6	Toledo, Norte de Santander
720	2022/06/12	05:02:08	6,923	-76,209	10	1,5	Uramita, Antioquia
721	2022/06/12	05:03:13	6,749	-73,141	133	1,9	Los Santos, Santander
722	2022/06/12	05:28:54	6,095	-73,738	113	1,3	Vélez, Santander
723	2022/06/12	05:46:49	6,762	-76,164	0	1,3	Frontino, Antioquia
724	2022/06/12	05:51:31	5,121	-77,582	22	2,0	Océano Pacífico
725	2022/06/12	06:01:44	6,790	-73,174	137	1,7	Los Santos, Santander
726	2022/06/12	06:19:44	0,759	-77,931	8	2,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
727	2022/06/12	06:24:01	0,758	-77,924	7	2,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
728	2022/06/12	06:24:05	7,084	-75,434	20	1,3	Valdivia, Antioquia
729	2022/06/12	06:33:11	6,728	-73,176	126	1,6	Villanueva, Santander
730	2022/06/12	06:35:53	0,759	-77,928	8	2,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2022/06/12	06:43:36	6,809	-76,147	0	1,4	Frontino, Antioquia
732	2022/06/12	07:05:51	0,739	-77,939	8	3,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
733	2022/06/12	07:07:50	6,889	-76,247	21	2,1	Dabeiba, Antioquia
734	2022/06/12	07:12:45	6,894	-76,214	16	1,7	Uramita, Antioquia
735	2022/06/12	07:16:01	0,756	-77,930	8	3,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
736	2022/06/12	07:21:35	1,925	-75,917	30	2,2	Timaná, Huila
737	2022/06/12	07:40:49	5,283	-76,458	21	1,0	Tadó, Chocó
738	2022/06/12	07:53:24	6,834	-76,147	0	1,5	Uramita, Antioquia
739	2022/06/12	08:04:52	5,673	-72,875	9	1,6	Sogamoso, Boyacá
740	2022/06/12	08:11:15	6,745	-73,129	130	2,0	Los Santos, Santander
741	2022/06/12	08:24:55	6,782	-76,169	0	1,3	Frontino, Antioquia
742	2022/06/12	08:26:33	6,806	-73,118	150	1,7	Los Santos, Santander
743	2022/06/12	08:30:57	5,548	-75,898	33	1,0	Andes, Antioquia
744	2022/06/12	08:33:36	6,880	-76,210	27	2,0	Uramita, Antioquia
745	2022/06/12	08:50:55	3,833	-76,103	139	1,7	Buga, Valle del Cauca
746	2022/06/12	09:00:16	4,380	-73,632	40	4,1	El Calvario, Meta
747	2022/06/12	09:02:58	0,809	-77,934	4	3,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
748	2022/06/12	09:08:28	6,799	-73,209	145	2,7	Zapatoca, Santander
749	2022/06/12	09:27:56	5,300	-73,753	142	2,8	Lenguazaque, Cundinamarca
750	2022/06/12	09:46:56	6,773	-73,191	133	1,7	Los Santos, Santander
751	2022/06/12	10:06:09	4,977	-74,648	8	0,9	Chaguaní, Cundinamarca
752	2022/06/12	10:20:08	4,598	-75,568	4	0,6	Salento, Quindío
753	2022/06/12	10:28:48	6,766	-73,129	136	1,8	Los Santos, Santander
754	2022/06/12	11:05:50	6,779	-73,180	129	1,7	Los Santos, Santander
755	2022/06/12	11:50:32	6,735	-73,168	141	1,7	Villanueva, Santander
756	2022/06/12	11:56:01	5,242	-77,198	37	1,7	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
757	2022/06/12	12:00:56	5,162	-73,038	13	1,5	Páez, Boyacá
758	2022/06/12	12:40:22	1,978	-75,925	25	2,6	Timaná, Huila
759	2022/06/12	12:47:39	6,755	-73,155	134	2,3	Los Santos, Santander
760	2022/06/12	14:06:44	1,899	-76,027	24	1,1	Pitalito, Huila
761	2022/06/12	15:08:32	6,000	-72,495	18	2,2	Chita, Boyacá
762	2022/06/12	15:34:24	6,802	-73,195	145	1,6	Zapatoca, Santander
763	2022/06/12	15:39:07	3,043	-76,294	130	1,9	Caloto, Cauca
764	2022/06/12	15:46:08	6,055	-76,918	32	2,3	Medio Atrato (Beté), Chocó
765	2022/06/12	16:19:40	6,758	-73,154	140	3,5	Los Santos, Santander
766	2022/06/12	16:21:35	6,791	-73,185	136	2,4	Los Santos, Santander
767	2022/06/12	16:38:55	6,775	-73,124	134	1,6	Los Santos, Santander
768	2022/06/12	16:57:33	6,754	-73,133	135	2,4	Los Santos, Santander
769	2022/06/12	18:11:07	6,686	-73,184	152	1,8	Barichara, Santander
770	2022/06/12	18:31:45	6,795	-73,149	140	2,6	Los Santos, Santander
771	2022/06/12	18:38:52	6,775	-73,188	140	1,8	Los Santos, Santander
772	2022/06/12	18:58:04	6,827	-73,179	149	1,9	Zapatoca, Santander
773	2022/06/12	19:07:17	6,886	-73,243	144	1,5	Zapatoca, Santander
774	2022/06/12	19:28:52	6,797	-73,194	144	1,7	Los Santos, Santander
775	2022/06/12	19:31:08	6,789	-73,176	143	1,5	Los Santos, Santander
776	2022/06/12	19:46:26	6,779	-73,193	131	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2022/06/12	19:49:50	6,765	-73,138	135	2,1	Los Santos, Santander
778	2022/06/12	20:01:33	6,742	-73,560	103	1,8	El Carmen, Santander
779	2022/06/12	20:12:48	6,766	-73,214	133	1,6	Zapatoca, Santander
780	2022/06/12	20:26:10	5,560	-76,081	42	0,9	Bagadó, Chocó
781	2022/06/12	20:38:00	6,690	-73,622	111	1,4	El Carmen, Santander
782	2022/06/12	20:59:45	6,720	-73,111	140	2,2	Jordán, Santander
783	2022/06/12	21:05:47	6,755	-73,175	140	2,7	Los Santos, Santander
784	2022/06/12	21:18:52	7,085	-73,961	1	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
785	2022/06/12	22:50:30	2,227	-75,638	31	1,4	Garzón, Huila
786	2022/06/12	23:00:24	6,762	-73,146	139	2,0	Los Santos, Santander
787	2022/06/12	23:20:21	7,107	-77,138	50	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
788	2022/06/12	23:46:21	6,763	-73,115	143	2,2	Los Santos, Santander
789	2022/06/12	23:57:10	6,407	-74,803	33	1,8	San Roque, Antioquia
790	2022/06/13	00:15:49	7,694	-77,546	24	2,0	Panama-Colombia
791	2022/06/13	00:19:08	0,755	-77,919	8	2,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
792	2022/06/13	00:44:06	7,109	-71,869	21	1,3	Venezuela
793	2022/06/13	01:28:02	7,430	-76,012	26	2,6	Montelíbano, Córdoba
794	2022/06/13	01:53:22	6,790	-73,208	137	1,7	Zapatoca, Santander
795	2022/06/13	02:06:28	5,950	-73,719	110	2,0	Guavatá, Santander
796	2022/06/13	02:13:43	6,704	-73,132	136	2,1	Jordán, Santander
797	2022/06/13	02:42:58	5,395	-73,807	124	1,8	Fúquene, Cundinamarca
798	2022/06/13	02:47:27	7,700	-75,194	31	1,3	Cáceres, Antioquia
799	2022/06/13	02:55:53	4,028	-75,205	16	1,0	San Luis, Tolima
800	2022/06/13	03:54:32	5,259	-73,726	137	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
801	2022/06/13	03:56:45	5,250	-74,624	28	1,0	Guaduas, Cundinamarca
802	2022/06/13	04:18:35	6,772	-73,172	139	2,1	Los Santos, Santander
803	2022/06/13	04:22:58	6,814	-76,109	1	1,4	Cañasgordas, Antioquia
804	2022/06/13	05:02:20	7,732	-73,237	134	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
805	2022/06/13	05:09:45	7,713	-73,852	73	2,0	Simití, Bolívar
806	2022/06/13	05:12:48	6,806	-73,165	145	2,5	Los Santos, Santander
807	2022/06/13	05:36:10	6,764	-73,556	110	1,3	El Carmen, Santander
808	2022/06/13	06:29:12	5,514	-73,896	116	1,8	Simijaca, Cundinamarca
809	2022/06/13	06:36:47	6,771	-73,167	141	2,0	Los Santos, Santander
810	2022/06/13	06:44:33	6,767	-73,136	147	2,7	Los Santos, Santander
811	2022/06/13	06:49:50	4,044	-74,094	18	1,9	Gutiérrez, Cundinamarca
812	2022/06/13	07:04:01	12,134	-70,123	30	2,5	Cerca de la Costa de Venezuela
813	2022/06/13	07:30:53	6,758	-73,137	139	1,8	Los Santos, Santander
814	2022/06/13	07:53:03	1,959	-76,019	25	0,8	Pitalito, Huila
815	2022/06/13	08:07:40	5,677	-73,458	16	1,8	Villa de Leiva, Boyacá
816	2022/06/13	08:15:52	6,769	-73,162	133	2,2	Los Santos, Santander
817	2022/06/13	08:21:54	6,765	-73,166	142	2,4	Los Santos, Santander
818	2022/06/13	08:48:34	4,669	-76,096	90	1,3	Toro, Valle del Cauca
819	2022/06/13	08:48:44	7,480	-75,391	25	0,9	Tarazá, Antioquia
820	2022/06/13	09:01:14	7,942	-72,969	15	1,9	Villa Caro, Norte de Santander
821	2022/06/13	09:02:50	6,758	-73,188	135	1,9	Villanueva, Santander
822	2022/06/13	09:05:36	5,775	-75,876	48	0,5	Andes, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2022/06/13	09:17:44	5,673	-75,982	39	0,6	Andes, Antioquia
824	2022/06/13	09:27:35	6,774	-73,179	140	2,3	Los Santos, Santander
825	2022/06/13	09:33:18	6,836	-76,176	25	1,7	Uramita, Antioquia
826	2022/06/13	09:47:51	6,763	-73,183	137	2,1	Los Santos, Santander
827	2022/06/13	09:53:40	6,796	-73,264	146	1,8	Zapatoca, Santander
828	2022/06/13	10:12:47	8,472	-73,112	143	2,0	San Calixto, Norte de Santander
829	2022/06/13	10:18:12	6,766	-73,168	144	1,8	Los Santos, Santander
830	2022/06/13	10:33:32	4,601	-74,798	30	1,2	Beltrán, Cundinamarca
831	2022/06/13	11:57:35	9,747	-74,392	60	1,8	Nueva Granada, Magdalena
832	2022/06/13	13:04:05	6,783	-73,184	148	1,9	Los Santos, Santander
833	2022/06/13	13:16:03	6,766	-73,193	132	2,0	Los Santos, Santander
834	2022/06/13	13:50:01	4,368	-73,635	37	2,4	El Calvario, Meta
835	2022/06/13	14:15:27	6,855	-73,107	145	1,7	Los Santos, Santander
836	2022/06/13	15:42:28	6,494	-74,208	80	1,3	Cimitarra, Santander
837	2022/06/13	16:23:46	6,775	-73,146	138	2,0	Los Santos, Santander
838	2022/06/13	16:53:52	6,758	-73,150	139	2,0	Los Santos, Santander
839	2022/06/13	17:06:22	4,823	-75,954	106	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
840	2022/06/13	17:21:49	6,761	-73,179	138	2,3	Los Santos, Santander
841	2022/06/13	17:44:25	4,545	-73,571	27	1,9	Gachalá, Cundinamarca
842	2022/06/13	18:53:37	5,429	-73,803	127	1,8	Susa, Cundinamarca
843	2022/06/13	18:57:37	6,782	-73,070	138	1,7	Los Santos, Santander
844	2022/06/13	19:43:54	7,331	-76,649	15	1,8	Ríosucio, Chocó
845	2022/06/13	19:51:36	6,766	-73,146	132	1,9	Los Santos, Santander
846	2022/06/13	20:25:04	6,809	-73,166	142	1,6	Los Santos, Santander
847	2022/06/13	20:27:21	1,990	-76,075	21	3,2	Saladoblanco, Huila
848	2022/06/13	20:34:27	6,810	-73,200	143	2,7	Zapatoca, Santander
849	2022/06/13	20:45:30	1,958	-76,071	16	1,1	Pitalito, Huila
850	2022/06/13	21:08:22	11,130	-73,484	40	1,9	Dibulla, La Guajira
851	2022/06/13	21:16:11	6,715	-73,133	136	2,2	Jordán, Santander
852	2022/06/13	23:16:36	6,896	-76,246	20	2,6	Dabeiba, Antioquia
853	2022/06/13	23:22:40	6,857	-73,159	149	1,6	Los Santos, Santander
854	2022/06/13	23:42:27	6,850	-73,168	144	1,7	Zapatoca, Santander
855	2022/06/14	00:05:09	4,286	-76,540	84	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
856	2022/06/14	00:09:58	6,771	-73,188	129	1,7	Los Santos, Santander
857	2022/06/14	00:45:05	6,744	-73,142	143	1,7	Los Santos, Santander
858	2022/06/14	01:09:45	2,003	-75,859	16	0,9	Timaná, Huila
859	2022/06/14	01:19:37	6,806	-73,347	122	1,7	Zapatoca, Santander
860	2022/06/14	01:28:43	2,991	-74,809	27	1,5	Uribe, Meta
861	2022/06/14	02:11:29	5,597	-74,520	23	1,2	Yacopí, Cundinamarca
862	2022/06/14	02:13:18	3,438	-74,305	16	1,6	Uribe, Meta
863	2022/06/14	02:14:26	6,690	-73,180	133	2,0	Villanueva, Santander
864	2022/06/14	02:24:21	2,207	-74,903	19	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
865	2022/06/14	03:06:42	6,766	-73,124	130	1,8	Los Santos, Santander
866	2022/06/14	03:28:16	6,715	-73,206	135	1,8	Barichara, Santander
867	2022/06/14	03:35:10	6,784	-73,177	136	2,2	Los Santos, Santander
868	2022/06/14	03:47:03	6,731	-73,188	146	1,6	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2022/06/14	05:01:35	11,277	-74,231	14	2,5	Mar Caribe
870	2022/06/14	05:22:00	6,198	-74,101	92	1,1	Bolívar, Santander
871	2022/06/14	05:32:29	5,048	-74,725	34	1,5	Guaduas, Cundinamarca
872	2022/06/14	05:35:35	6,834	-73,206	135	1,9	Zapatoca, Santander
873	2022/06/14	05:40:27	8,722	-77,423	27	2,8	Panama-Colombia
874	2022/06/14	05:59:12	7,447	-76,326	71	2,4	Tierralta, Córdoba
875	2022/06/14	06:00:59	6,906	-78,074	14	2,4	Océano Pacífico
876	2022/06/14	06:03:45	0,802	-77,941	4	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
877	2022/06/14	06:12:03	9,585	-73,678	99	1,8	El Paso, Cesar
878	2022/06/14	06:15:37	0,806	-77,942	4	2,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
879	2022/06/14	06:21:59	5,284	-73,714	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
880	2022/06/14	06:36:54	6,686	-73,141	132	1,8	Villanueva, Santander
881	2022/06/14	06:39:06	6,917	-76,344	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
882	2022/06/14	07:05:58	6,524	-73,646	106	2,4	Simacota, Santander
883	2022/06/14	07:33:20	6,829	-73,166	143	2,0	Los Santos, Santander
884	2022/06/14	07:39:12	6,782	-73,134	140	2,3	Los Santos, Santander
885	2022/06/14	07:54:14	6,527	-73,538	108	1,7	El Carmen, Santander
886	2022/06/14	08:05:52	4,665	-74,820	30	1,0	Venadillo, Tolima
887	2022/06/14	08:17:54	6,742	-73,104	141	2,0	Los Santos, Santander
888	2022/06/14	08:24:57	6,554	-73,560	111	2,0	El Carmen, Santander
889	2022/06/14	09:10:50	6,759	-73,142	147	2,9	Los Santos, Santander
890	2022/06/14	09:13:38	5,661	-76,620	36	1,3	Quibdó, Chocó
891	2022/06/14	09:31:54	6,699	-73,150	138	1,8	Villanueva, Santander
892	2022/06/14	09:36:55	2,115	-76,157	16	0,9	La Argentina, Huila
893	2022/06/14	09:39:11	6,818	-73,138	148	2,4	Los Santos, Santander
894	2022/06/14	09:43:26	5,432	-74,129	49	1,9	Paime, Cundinamarca
895	2022/06/14	10:02:32	6,766	-73,171	139	2,1	Los Santos, Santander
896	2022/06/14	10:03:15	4,029	-75,298	50	1,0	Ortega, Tolima
897	2022/06/14	10:33:10	6,762	-73,167	133	1,7	Los Santos, Santander
898	2022/06/14	10:44:23	6,771	-73,206	137	1,6	Zapatoca, Santander
899	2022/06/14	12:28:10	7,140	-77,116	4	1,9	Ríosucio, Chocó
900	2022/06/14	13:10:01	6,679	-76,795	61	2,1	Murindó, Antioquia
901	2022/06/14	13:15:38	6,802	-73,195	130	1,6	Zapatoca, Santander
902	2022/06/14	14:09:53	6,521	-73,814	89	1,5	Landázuri, Santander
903	2022/06/14	14:45:40	5,629	-76,072	63	1,3	Bagadó, Chocó
904	2022/06/14	15:26:07	5,931	-74,798	2	0,6	Puerto Triunfo, Antioquia
905	2022/06/14	15:48:55	6,782	-73,164	139	1,7	Los Santos, Santander
906	2022/06/14	16:07:37	4,344	-75,795	31	1,1	Caicedonia, Valle del Cauca
907	2022/06/14	16:54:59	6,727	-73,147	137	2,1	Villanueva, Santander
908	2022/06/14	18:15:32	4,126	-76,021	54	1,2	Bugalagrande, Valle del Cauca
909	2022/06/14	18:27:47	3,945	-73,898	37	1,6	Guamal, Meta
910	2022/06/14	19:24:43	11,140	-73,482	47	1,9	Dibulla, La Guajira
911	2022/06/14	19:30:21	6,034	-73,697	120	1,5	Vélez, Santander
912	2022/06/14	19:32:15	0,808	-77,937	4	2,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
913	2022/06/14	19:42:10	6,776	-73,154	140	1,9	Los Santos, Santander
914	2022/06/14	20:06:00	6,758	-73,167	138	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2022/06/14	20:31:23	6,755	-73,157	137	2,5	Los Santos, Santander
916	2022/06/14	20:52:42	4,820	-74,631	22	0,9	San Juan de Río seco, Cundinamarca
917	2022/06/14	21:31:46	6,659	-75,791	45	1,7	Olaya, Antioquia
918	2022/06/14	22:19:57	6,767	-72,046	15	2,1	Saravena, Arauca
919	2022/06/15	01:03:34	6,742	-73,125	136	2,1	Los Santos, Santander
920	2022/06/15	01:10:20	4,580	-76,105	120	1,5	Toro, Valle del Cauca
921	2022/06/15	01:14:11	6,886	-73,164	134	1,5	Los Santos, Santander
922	2022/06/15	01:47:17	4,547	-74,679	44	1,0	Jerusalén, Cundinamarca
923	2022/06/15	01:53:47	6,060	-73,688	108	1,9	Vélez, Santander
924	2022/06/15	02:10:48	6,708	-73,140	137	2,0	Jordán, Santander
925	2022/06/15	02:51:17	5,286	-74,889	19	0,9	Mariquita, Tolima
926	2022/06/15	02:57:41	7,491	-78,142	31	2,7	Panama
927	2022/06/15	03:05:00	6,792	-73,163	143	2,6	Los Santos, Santander
928	2022/06/15	03:05:17	1,946	-75,931	35	1,7	Timaná, Huila
929	2022/06/15	03:09:13	5,811	-75,989	57	1,4	Ciudad Bolívar, Antioquia
930	2022/06/15	03:16:40	6,928	-76,740	84	1,9	Murindó, Antioquia
931	2022/06/15	03:28:27	2,621	-75,179	21	1,3	Algeciras, Huila
932	2022/06/15	03:37:47	5,156	-77,905	29	1,8	Océano Pacífico
933	2022/06/15	04:09:52	6,040	-73,727	120	1,1	Vélez, Santander
934	2022/06/15	04:33:07	10,126	-73,139	43	1,8	La Paz, Cesar
935	2022/06/15	05:11:31	9,067	-73,916	59	1,2	El Banco, Magdalena
936	2022/06/15	05:14:25	6,209	-73,971	92	1,1	Bolívar, Santander
937	2022/06/15	05:55:37	4,509	-75,881	40	1,1	La Victoria, Valle del Cauca
938	2022/06/15	05:56:05	5,286	-73,706	137	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
939	2022/06/15	05:58:12	1,540	-79,396	22	2,9	Océano Pacífico
940	2022/06/15	05:59:08	6,771	-73,370	127	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
941	2022/06/15	06:28:24	6,713	-73,184	145	1,6	Villanueva, Santander
942	2022/06/15	06:39:56	6,594	-73,559	104	1,3	El Carmen, Santander
943	2022/06/15	07:04:55	7,717	-75,427	45	1,3	Cáceres, Antioquia
944	2022/06/15	07:07:48	6,771	-73,163	141	1,6	Los Santos, Santander
945	2022/06/15	07:24:50	6,804	-73,210	139	1,6	Zapatoca, Santander
946	2022/06/15	08:05:03	6,766	-73,218	130	1,6	Zapatoca, Santander
947	2022/06/15	08:07:58	6,061	-74,272	24	0,8	Puerto Boyacá, Boyacá
948	2022/06/15	08:29:25	6,534	-73,611	114	1,4	Simacota, Santander
949	2022/06/15	08:51:05	3,043	-74,727	30	1,3	Uribe, Meta
950	2022/06/15	09:00:27	5,414	-77,125	50	1,4	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
951	2022/06/15	09:04:19	5,041	-76,200	45	1,3	San José del Palmar, Chocó
952	2022/06/15	09:24:49	6,759	-73,142	135	1,9	Los Santos, Santander
953	2022/06/15	09:26:29	7,900	-75,021	38	1,9	Caucasia, Antioquia
954	2022/06/15	09:28:32	6,787	-73,167	133	1,5	Los Santos, Santander
955	2022/06/15	09:31:19	7,044	-71,957	19	1,2	Venezuela
956	2022/06/15	10:24:23	6,938	-76,760	30	1,7	Murindó, Antioquia
957	2022/06/15	10:33:56	5,617	-73,981	105	1,7	Pauna, Boyacá
958	2022/06/15	10:51:39	8,316	-72,746	16	1,7	Sardinata, Norte de Santander
959	2022/06/15	10:55:42	6,512	-74,674	14	1,0	Maceo, Antioquia
960	2022/06/15	11:03:46	4,503	-73,908	15	1,1	Choachí, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2022/06/15	11:11:50	5,292	-73,721	131	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
962	2022/06/15	11:34:22	6,777	-73,077	148	1,9	Los Santos, Santander
963	2022/06/15	11:34:48	6,053	-74,288	17	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
964	2022/06/15	11:37:31	6,808	-73,161	144	2,9	Los Santos, Santander
965	2022/06/15	12:39:58	6,715	-73,116	129	1,8	Jordán, Santander
966	2022/06/15	13:01:06	2,873	-74,883	29	2,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
967	2022/06/15	13:32:55	7,443	-75,347	44	2,9	Tarazá, Antioquia
968	2022/06/15	14:03:00	6,741	-73,231	130	1,7	Zapatoca, Santander
969	2022/06/15	14:23:35	6,724	-73,180	133	1,8	Villanueva, Santander
970	2022/06/15	14:56:11	6,763	-73,188	147	1,7	Los Santos, Santander
971	2022/06/15	15:04:40	6,306	-73,713	103	1,8	La Paz, Santander
972	2022/06/15	15:42:31	6,733	-73,136	135	2,3	Los Santos, Santander
973	2022/06/15	16:23:00	6,793	-73,192	142	1,8	Los Santos, Santander
974	2022/06/15	16:34:29	6,574	-73,598	111	1,8	El Carmen, Santander
975	2022/06/15	16:47:33	5,054	-77,858	0	1,7	Océano Pacífico
976	2022/06/15	17:53:35	1,965	-75,905	29	1,9	Tímaná, Huila
977	2022/06/15	18:23:12	6,816	-73,142	143	1,8	Los Santos, Santander
978	2022/06/15	18:38:58	6,749	-73,210	135	2,0	Villanueva, Santander
979	2022/06/15	19:24:45	6,946	-78,146	0	2,7	Sur de Panama
980	2022/06/15	20:05:10	5,306	-75,533	100	1,4	Filadelfia, Caldas
981	2022/06/15	20:10:40	6,737	-73,180	141	2,0	Villanueva, Santander
982	2022/06/15	20:30:25	4,540	-76,548	0	1,5	Sipí, Chocó
983	2022/06/15	21:00:54	5,867	-74,815	1	0,8	Sonsón, Antioquia
984	2022/06/15	21:21:02	4,749	-74,795	28	1,4	Ambalema, Tolima
985	2022/06/15	21:55:25	5,415	-76,083	51	1,4	Pueblo Rico, Risaralda
986	2022/06/15	22:55:23	6,736	-73,164	137	2,2	Los Santos, Santander
987	2022/06/15	23:03:20	5,546	-74,857	15	0,8	Victoria, Caldas
988	2022/06/16	00:04:16	6,781	-73,162	148	1,8	Los Santos, Santander
989	2022/06/16	00:12:08	6,771	-73,137	134	1,9	Los Santos, Santander
990	2022/06/16	00:15:20	6,851	-73,193	136	1,8	Zapatoca, Santander
991	2022/06/16	00:17:51	8,283	-73,506	105	3,0	Río de Oro, Cesar
992	2022/06/16	00:25:02	6,084	-73,789	103	1,1	Bolívar, Santander
993	2022/06/16	01:07:51	5,749	-74,354	30	1,3	Yacopí, Cundinamarca
994	2022/06/16	01:23:56	9,860	-73,237	114	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
995	2022/06/16	01:41:45	7,258	-77,354	19	1,9	Ríosucio, Chocó
996	2022/06/16	02:02:15	3,455	-78,717	25	1,9	Océano Pacífico
997	2022/06/16	02:13:07	6,745	-73,133	134	1,7	Los Santos, Santander
998	2022/06/16	02:36:18	6,813	-73,137	136	1,7	Los Santos, Santander
999	2022/06/16	03:00:09	2,477	-75,481	36	1,8	Gigante, Huila
1000	2022/06/16	03:08:28	1,967	-76,084	22	1,3	Pitalito, Huila
1001	2022/06/16	03:14:10	4,247	-76,231	134	1,9	Trujillo, Valle del Cauca
1002	2022/06/16	03:21:48	6,739	-73,122	139	1,8	Los Santos, Santander
1003	2022/06/16	03:34:07	7,412	-73,294	123	2,1	Ríonegro, Santander
1004	2022/06/16	03:41:31	4,325	-76,141	140	1,2	Zarzal, Valle del Cauca
1005	2022/06/16	03:59:50	6,708	-75,996	0	1,3	Cañasgordas, Antioquia
1006	2022/06/16	04:46:01	6,925	-74,007	88	1,2	Yondó (Casabe), Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2022/06/16	05:10:09	10,533	-73,715	12	1,4	Fundación, Magdalena
1008	2022/06/16	05:53:42	0,799	-77,942	4	2,2	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1009	2022/06/16	05:53:51	6,793	-73,151	141	2,8	Los Santos, Santander
1010	2022/06/16	06:00:44	1,762	-75,784	61	1,3	Suaza, Huila
1011	2022/06/16	06:25:10	0,804	-77,942	3	2,2	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1012	2022/06/16	06:25:31	0,803	-77,938	3	2,6	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1013	2022/06/16	06:25:33	0,807	-77,933	3	2,6	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1014	2022/06/16	06:47:33	6,767	-73,142	139	2,0	Los Santos, Santander
1015	2022/06/16	06:56:13	6,064	-74,276	11	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
1016	2022/06/16	07:12:53	6,707	-73,171	140	1,6	Villanueva, Santander
1017	2022/06/16	07:41:39	5,293	-73,756	139	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1018	2022/06/16	07:56:12	5,525	-73,986	106	1,7	Buenavista, Boyacá
1019	2022/06/16	07:58:53	6,339	-73,516	116	1,9	Contratación, Santander
1020	2022/06/16	08:23:06	5,018	-72,932	16	1,2	Monterrey, Casanare
1021	2022/06/16	08:26:48	7,427	-73,208	131	1,7	Rionegro, Santander
1022	2022/06/16	08:31:35	6,669	-73,184	133	1,6	Villanueva, Santander
1023	2022/06/16	08:40:13	4,517	-75,655	16	1,1	Calarcá, Quindío
1024	2022/06/16	08:57:41	2,704	-79,862	30	2,2	Océano Pacífico
1025	2022/06/16	09:05:30	5,285	-73,803	134	1,6	Ubaté, Cundinamarca
1026	2022/06/16	09:06:54	6,271	-77,884	23	1,9	Océano Pacífico
1027	2022/06/16	09:37:28	6,775	-73,150	134	1,5	Los Santos, Santander
1028	2022/06/16	10:05:35	6,076	-73,729	111	1,7	Vélez, Santander
1029	2022/06/16	10:09:19	5,617	-74,323	80	1,0	Yacopí, Cundinamarca
1030	2022/06/16	10:13:05	6,717	-73,197	138	1,3	Barichara, Santander
1031	2022/06/16	10:19:37	5,670	-74,015	105	1,3	Pauna, Boyacá
1032	2022/06/16	10:55:34	6,762	-73,133	139	2,1	Los Santos, Santander
1033	2022/06/16	11:13:24	6,806	-73,174	130	1,7	Los Santos, Santander
1034	2022/06/16	11:49:20	1,959	-75,951	14	0,9	Timaná, Huila
1035	2022/06/16	11:51:46	10,945	-73,798	33	1,5	Santa Marta, Magdalena
1036	2022/06/16	12:06:25	6,800	-73,156	147	1,6	Los Santos, Santander
1037	2022/06/16	12:08:39	6,593	-73,278	129	1,6	Galán, Santander
1038	2022/06/16	12:14:40	6,763	-73,208	143	1,5	Villanueva, Santander
1039	2022/06/16	14:05:54	10,137	-74,649	53	1,7	Zapayán, Magdalena
1040	2022/06/16	14:09:46	6,540	-74,708	5	1,5	Maceo, Antioquia
1041	2022/06/16	14:16:03	6,784	-73,200	144	3,9	Los Santos, Santander
1042	2022/06/16	15:41:05	2,943	-74,815	21	1,7	Uribe, Meta
1043	2022/06/16	15:41:37	6,720	-73,163	130	1,8	Villanueva, Santander
1044	2022/06/16	16:05:03	6,812	-73,210	143	1,7	Zapatoca, Santander
1045	2022/06/16	17:20:44	4,942	-78,067	0	2,0	Océano Pacífico
1046	2022/06/16	17:20:53	4,884	-75,516	3	0,6	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
1047	2022/06/16	17:47:59	6,327	-73,578	113	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
1048	2022/06/16	17:56:10	5,274	-73,754	133	2,2	Cucunubá, Cundinamarca
1049	2022/06/16	18:45:49	5,962	-74,890	2	1,6	San Luis, Antioquia
1050	2022/06/16	18:49:22	6,779	-73,154	136	2,2	Los Santos, Santander
1051	2022/06/16	19:33:41	6,540	-73,588	110	1,8	Simacota, Santander
1052	2022/06/16	20:08:48	9,338	-73,106	113	2,0	Colombia-Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2022/06/16	20:13:36	6,737	-73,180	136	1,8	Villanueva, Santander
1054	2022/06/16	20:15:47	6,731	-73,162	136	2,2	Villanueva, Santander
1055	2022/06/16	21:59:43	5,569	-72,676	16	1,8	Labranzagrande, Boyacá
1056	2022/06/16	22:29:21	6,817	-73,170	142	1,8	Los Santos, Santander
1057	2022/06/16	22:45:18	7,217	-73,809	26	1,9	Puerto Wilches, Santander
1058	2022/06/16	23:13:18	6,774	-73,134	137	1,9	Los Santos, Santander
1059	2022/06/16	23:24:04	11,117	-72,746	17	1,6	Hato Nuevo, La Guajira
1060	2022/06/17	00:16:41	6,354	-78,362	29	2,0	Océano Pacífico
1061	2022/06/17	00:33:32	11,595	-72,172	0	2,4	Uribia, La Guajira
1062	2022/06/17	00:39:01	6,758	-73,154	139	1,7	Los Santos, Santander
1063	2022/06/17	01:03:16	9,843	-72,895	2	1,6	Venezuela
1064	2022/06/17	01:08:34	6,627	-73,128	138	1,8	Villanueva, Santander
1065	2022/06/17	01:37:54	6,741	-73,154	134	1,9	Los Santos, Santander
1066	2022/06/17	01:41:37	6,754	-73,124	131	1,8	Los Santos, Santander
1067	2022/06/17	01:45:11	6,638	-74,458	20	1,3	Puerto Berrío, Antioquia
1068	2022/06/17	02:05:25	3,195	-78,243	26	1,6	Océano Pacífico
1069	2022/06/17	02:06:02	4,760	-76,154	95	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
1070	2022/06/17	02:30:36	6,911	-76,259	25	1,6	Dabeiba, Antioquia
1071	2022/06/17	02:50:03	5,696	-75,950	54	1,2	Andes, Antioquia
1072	2022/06/17	03:53:41	6,220	-73,755	112	1,2	Landázuri, Santander
1073	2022/06/17	04:02:08	6,610	-73,137	131	1,8	San Gil, Santander
1074	2022/06/17	04:14:17	3,264	-74,780	21	1,5	Colombia, Huila
1075	2022/06/17	04:20:33	5,244	-73,717	142	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1076	2022/06/17	04:33:12	5,783	-77,338	28	1,6	Océano Pacífico
1077	2022/06/17	04:47:59	7,360	-72,384	13	1,6	Toledo, Norte de Santander
1078	2022/06/17	04:57:34	12,142	-73,309	20	2,1	Mar Caribe
1079	2022/06/17	05:04:54	6,815	-74,313	22	1,1	Yondó (Casabe), Antioquia
1080	2022/06/17	05:15:22	6,313	-75,845	0	0,7	Anzá, Antioquia
1081	2022/06/17	05:21:53	6,730	-73,131	126	1,8	Los Santos, Santander
1082	2022/06/17	05:29:10	5,002	-78,200	30	1,6	Océano Pacífico
1083	2022/06/17	06:43:28	6,524	-74,708	4	1,3	Maceo, Antioquia
1084	2022/06/17	06:48:06	5,425	-75,962	97	1,2	Mistrató, Risaralda
1085	2022/06/17	07:09:50	6,732	-73,146	143	1,8	Los Santos, Santander
1086	2022/06/17	07:40:37	6,898	-73,350	120	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
1087	2022/06/17	07:55:07	8,490	-73,727	17	1,9	La Gloria, Cesar
1088	2022/06/17	07:59:35	5,279	-73,721	131	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1089	2022/06/17	08:16:47	6,791	-73,124	144	1,9	Los Santos, Santander
1090	2022/06/17	08:45:40	6,798	-76,176	0	1,5	Frontino, Antioquia
1091	2022/06/17	09:06:17	6,199	-73,816	105	1,9	Bolívar, Santander
1092	2022/06/17	10:15:57	6,732	-73,141	141	1,7	Los Santos, Santander
1093	2022/06/17	10:28:34	0,476	-77,313	21	1,7	Ipiales, Nariño
1094	2022/06/17	10:53:13	11,016	-73,116	61	2,3	Ríohacha, La Guajira
1095	2022/06/17	11:27:56	6,682	-73,184	138	1,7	Villanueva, Santander
1096	2022/06/17	11:42:46	6,755	-73,151	150	1,6	Los Santos, Santander
1097	2022/06/17	12:53:25	6,768	-73,161	135	1,5	Los Santos, Santander
1098	2022/06/17	13:18:30	6,802	-73,195	135	1,6	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2022/06/17	14:41:28	4,752	-76,070	101	1,9	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1100	2022/06/17	15:11:49	6,563	-73,549	108	2,1	El Carmen, Santander
1101	2022/06/17	15:14:06	5,148	-73,721	147	1,8	Chocontá, Cundinamarca
1102	2022/06/17	15:26:37	6,786	-73,206	145	1,6	Zapatoca, Santander
1103	2022/06/17	17:16:11	4,162	-75,854	13	1,0	Sevilla, Valle del Cauca
1104	2022/06/17	18:15:52	4,244	-76,727	28	1,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1105	2022/06/17	18:49:09	6,746	-73,153	139	2,5	Los Santos, Santander
1106	2022/06/17	18:57:26	6,725	-73,177	133	2,3	Villanueva, Santander
1107	2022/06/17	19:41:19	2,519	-75,349	36	1,3	Algeciras, Huila
1108	2022/06/17	19:50:53	6,753	-73,157	141	2,6	Los Santos, Santander
1109	2022/06/17	20:36:57	6,811	-73,164	145	1,7	Los Santos, Santander
1110	2022/06/17	20:53:34	6,690	-73,150	132	2,0	Villanueva, Santander
1111	2022/06/17	20:56:49	6,711	-73,146	135	1,8	Jordán, Santander
1112	2022/06/17	21:03:14	6,700	-73,175	136	2,1	Villanueva, Santander
1113	2022/06/17	21:05:29	6,743	-73,741	100	1,2	Simacota, Santander
1114	2022/06/17	21:57:14	6,705	-73,139	134	1,8	Jordán, Santander
1115	2022/06/17	23:51:55	6,160	-74,016	7	2,1	El Peñón, Santander
1116	2022/06/18	00:04:49	6,660	-73,606	94	1,3	El Carmen, Santander
1117	2022/06/18	00:28:21	6,694	-73,150	131	1,7	Villanueva, Santander
1118	2022/06/18	00:39:29	6,715	-73,193	128	1,7	Barichara, Santander
1119	2022/06/18	01:07:15	6,741	-74,365	21	0,9	Yondó (Casabe), Antioquia
1120	2022/06/18	01:30:19	6,824	-73,157	146	2,2	Los Santos, Santander
1121	2022/06/18	01:44:31	2,488	-75,531	35	2,7	Gigante, Huila
1122	2022/06/18	01:54:23	6,228	-73,820	51	0,8	Landázuri, Santander
1123	2022/06/18	01:55:41	6,739	-73,191	136	2,0	Villanueva, Santander
1124	2022/06/18	02:23:01	6,754	-73,223	135	1,6	Zapatoca, Santander
1125	2022/06/18	02:29:01	7,768	-73,508	109	1,7	San Alberto, Cesar
1126	2022/06/18	02:59:52	5,993	-72,048	27	1,8	Támara, Casanare
1127	2022/06/18	03:28:11	6,722	-73,165	137	1,7	Villanueva, Santander
1128	2022/06/18	04:26:11	6,729	-73,192	142	2,1	Villanueva, Santander
1129	2022/06/18	04:58:36	5,412	-73,769	127	2,0	Fúquene, Cundinamarca
1130	2022/06/18	05:01:24	6,798	-74,070	86	1,2	Puerto Parra, Santander
1131	2022/06/18	05:27:01	5,483	-74,080	52	3,1	Coper, Boyacá
1132	2022/06/18	05:33:30	6,812	-73,164	143	2,7	Los Santos, Santander
1133	2022/06/18	05:42:19	7,917	-73,070	145	1,6	Ábrego, Norte de Santander
1134	2022/06/18	06:04:47	6,802	-76,210	30	1,3	Frontino, Antioquia
1135	2022/06/18	06:09:29	6,773	-73,148	138	1,8	Los Santos, Santander
1136	2022/06/18	06:26:27	6,639	-73,158	132	1,7	Villanueva, Santander
1137	2022/06/18	06:34:23	7,009	-74,068	3	0,8	Yondó (Casabe), Antioquia
1138	2022/06/18	06:59:52	1,880	-75,999	19	0,8	Pitalito, Huila
1139	2022/06/18	07:03:00	5,014	-74,806	20	0,8	Armero (Guayabal), Tolima
1140	2022/06/18	07:03:01	2,160	-77,230	99	1,3	Balboa, Cauca
1141	2022/06/18	07:19:57	7,409	-74,547	52	1,8	Segovia, Antioquia
1142	2022/06/18	07:32:05	6,870	-73,171	157	1,6	Zapatoca, Santander
1143	2022/06/18	07:36:23	6,794	-73,176	141	1,4	Los Santos, Santander
1144	2022/06/18	07:54:30	6,796	-73,180	131	1,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2022/06/18	08:20:52	6,815	-73,217	143	1,6	Zapatoca, Santander
1146	2022/06/18	08:41:03	6,787	-73,223	150	1,6	Zapatoca, Santander
1147	2022/06/18	08:49:54	6,836	-76,176	20	1,3	Uramita, Antioquia
1148	2022/06/18	08:56:56	7,480	-77,039	30	1,3	Ríosucio, Chocó
1149	2022/06/18	09:04:47	6,054	-72,437	16	1,8	Chita, Boyacá
1150	2022/06/18	09:56:43	6,836	-76,245	20	1,3	Frontino, Antioquia
1151	2022/06/18	09:57:29	4,770	-76,199	95	1,3	El Cairo, Valle del Cauca
1152	2022/06/18	10:47:13	6,720	-73,193	135	1,9	Villanueva, Santander
1153	2022/06/18	11:21:35	7,194	-72,207	15	1,8	Toledo, Norte de Santander
1154	2022/06/18	12:39:34	6,749	-73,163	133	1,6	Los Santos, Santander
1155	2022/06/18	12:47:45	5,252	-73,746	132	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1156	2022/06/18	12:50:23	6,159	-72,476	30	1,4	Chita, Boyacá
1157	2022/06/18	13:01:47	4,309	-75,868	26	1,2	Caicedonia, Valle del Cauca
1158	2022/06/18	13:02:00	5,962	-73,798	111	2,3	Bolívar, Santander
1159	2022/06/18	13:28:52	6,238	-73,698	110	1,2	Vélez, Santander
1160	2022/06/18	14:21:03	5,057	-73,033	9	1,4	Páez, Boyacá
1161	2022/06/18	14:26:05	6,839	-76,252	23	2,0	Frontino, Antioquia
1162	2022/06/18	15:16:27	6,844	-76,261	24	1,9	Dabeiba, Antioquia
1163	2022/06/18	16:26:27	6,812	-73,141	149	4,6	Los Santos, Santander
1164	2022/06/18	17:08:16	6,139	-73,572	111	1,3	La Paz, Santander
1165	2022/06/18	18:00:47	2,414	-75,622	35	1,0	Paicol, Huila
1166	2022/06/18	18:13:21	6,747	-73,156	137	2,0	Los Santos, Santander
1167	2022/06/18	18:43:19	6,802	-73,351	121	2,0	Zapatoca, Santander
1168	2022/06/18	19:11:37	6,753	-73,190	138	2,4	Villanueva, Santander
1169	2022/06/18	19:37:44	3,823	-75,669	19	1,6	Chaparral, Tolima
1170	2022/06/18	19:54:39	6,762	-73,167	134	1,9	Los Santos, Santander
1171	2022/06/18	20:16:17	6,795	-73,149	136	2,2	Los Santos, Santander
1172	2022/06/18	20:34:24	5,988	-74,850	2	0,6	San Luis, Antioquia
1173	2022/06/18	22:09:32	5,298	-73,729	137	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1174	2022/06/18	22:25:19	2,130	-75,640	28	1,1	Garzón, Huila
1175	2022/06/18	22:32:36	6,897	-76,192	15	1,7	Uramita, Antioquia
1176	2022/06/18	22:42:13	6,550	-74,711	1	1,7	Maceo, Antioquia
1177	2022/06/18	22:55:08	5,745	-76,210	28	1,5	El Carmen, Chocó
1178	2022/06/18	23:05:27	6,322	-73,953	83	1,3	Cimitarra, Santander
1179	2022/06/19	00:21:43	6,937	-76,244	27	2,8	Dabeiba, Antioquia
1180	2022/06/19	00:56:16	5,659	-74,368	80	1,1	Yacopí, Cundinamarca
1181	2022/06/19	02:38:28	3,871	-76,318	116	1,6	Buga, Valle del Cauca
1182	2022/06/19	02:54:56	5,318	-75,728	3	0,6	Quinchía, Risaralda
1183	2022/06/19	03:10:16	1,884	-75,031	19	1,5	Puerto Rico, Caquetá
1184	2022/06/19	03:39:58	6,897	-76,684	45	2,6	Murindó, Antioquia
1185	2022/06/19	04:08:32	5,415	-76,526	40	1,5	Cértegui, Chocó
1186	2022/06/19	04:44:00	4,270	-76,841	69	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1187	2022/06/19	04:47:35	6,721	-73,184	138	1,7	Villanueva, Santander
1188	2022/06/19	05:01:15	2,191	-75,459	27	1,2	Garzón, Huila
1189	2022/06/19	06:52:58	2,223	-75,512	27	1,5	Garzón, Huila
1190	2022/06/19	06:57:35	5,629	-73,908	107	1,3	Pauna, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2022/06/19	07:25:05	5,111	-76,416	66	1,1	Condoto, Chocó
1192	2022/06/19	07:32:57	6,740	-73,153	139	2,4	Los Santos, Santander
1193	2022/06/19	07:45:15	4,864	-77,454	30	2,4	Océano Pacífico
1194	2022/06/19	07:45:21	6,786	-73,192	145	3,8	Los Santos, Santander
1195	2022/06/19	07:54:03	6,690	-73,201	139	1,6	Barichara, Santander
1196	2022/06/19	08:27:45	11,311	-74,382	23	1,8	Mar Caribe
1197	2022/06/19	08:30:43	5,053	-72,815	18	2,2	Tauramena, Casanare
1198	2022/06/19	08:53:37	11,694	-73,081	30	2,0	Mar Caribe
1199	2022/06/19	09:05:57	7,226	-73,808	25	1,0	Puerto Wilches, Santander
1200	2022/06/19	09:28:17	8,073	-73,627	103	1,7	Río de Oro, Cesar
1201	2022/06/19	09:30:34	6,822	-73,155	144	1,7	Los Santos, Santander
1202	2022/06/19	09:53:53	6,813	-73,194	144	1,4	Zapatoca, Santander
1203	2022/06/19	10:05:16	6,708	-73,125	137	1,9	Jordán, Santander
1204	2022/06/19	10:10:18	6,763	-73,177	135	2,0	Los Santos, Santander
1205	2022/06/19	10:26:37	6,710	-73,153	135	2,2	Villanueva, Santander
1206	2022/06/19	10:36:24	4,576	-78,398	15	1,5	Océano Pacífico
1207	2022/06/19	10:42:56	6,692	-73,634	106	1,3	El Carmen, Santander
1208	2022/06/19	10:59:44	6,771	-73,159	138	1,6	Los Santos, Santander
1209	2022/06/19	11:04:58	3,368	-74,252	2	1,2	Mesetas, Meta
1210	2022/06/19	11:13:03	5,301	-78,134	30	1,8	Océano Pacífico
1211	2022/06/19	11:16:54	2,908	-74,863	15	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1212	2022/06/19	11:42:51	10,710	-72,777	14	1,9	Fonseca, La Guajira
1213	2022/06/19	11:54:45	6,703	-73,124	134	1,7	Jordán, Santander
1214	2022/06/19	12:49:00	5,715	-76,089	64	2,5	El Carmen, Chocó
1215	2022/06/19	14:00:21	6,691	-73,125	136	2,0	Villanueva, Santander
1216	2022/06/19	14:51:16	6,532	-75,677	16	1,7	Sopetrán, Antioquia
1217	2022/06/19	15:14:39	6,767	-73,136	142	2,4	Los Santos, Santander
1218	2022/06/19	15:21:41	2,500	-75,566	33	1,4	Yaguará, Huila
1219	2022/06/19	15:56:08	5,259	-73,726	137	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1220	2022/06/19	16:05:15	6,737	-73,188	132	1,8	Villanueva, Santander
1221	2022/06/19	16:16:57	1,975	-75,874	25	1,5	Timaná, Huila
1222	2022/06/19	16:48:28	6,729	-73,140	141	2,1	Jordán, Santander
1223	2022/06/19	16:50:40	6,720	-73,171	129	1,7	Villanueva, Santander
1224	2022/06/19	16:54:16	6,733	-73,130	140	2,0	Los Santos, Santander
1225	2022/06/19	17:06:06	6,799	-73,157	142	2,4	Los Santos, Santander
1226	2022/06/19	17:09:40	6,717	-73,162	133	2,0	Villanueva, Santander
1227	2022/06/19	18:50:05	3,479	-74,212	17	1,8	Mesetas, Meta
1228	2022/06/19	19:22:36	6,875	-76,278	22	2,3	Dabeiba, Antioquia
1229	2022/06/19	19:33:06	5,953	-76,442	59	1,9	Quibdó, Chocó
1230	2022/06/19	19:43:31	10,518	-72,708	107	1,6	Venezuela
1231	2022/06/19	19:57:01	6,808	-73,202	139	1,7	Zapatoca, Santander
1232	2022/06/19	20:01:46	2,193	-75,608	24	1,2	Garzón, Huila
1233	2022/06/19	20:30:42	2,462	-75,308	33	1,8	Algeciras, Huila
1234	2022/06/19	21:37:46	6,790	-73,179	149	1,6	Los Santos, Santander
1235	2022/06/19	21:51:26	5,281	-73,717	137	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1236	2022/06/19	22:39:20	4,352	-75,524	16	1,8	Cajamarca, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2022/06/19	23:15:26	5,855	-73,735	117	1,6	Puente Nacional, Santander
1238	2022/06/19	23:35:42	4,015	-71,615	0	2,3	Puerto Gaitán, Meta
1239	2022/06/20	01:01:02	6,763	-73,200	137	1,5	Villanueva, Santander
1240	2022/06/20	01:17:09	9,970	-73,192	62	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
1241	2022/06/20	01:40:43	6,153	-73,734	108	1,2	Vélez, Santander
1242	2022/06/20	01:44:28	6,810	-73,172	146	2,6	Los Santos, Santander
1243	2022/06/20	02:13:45	5,915	-73,624	105	1,5	Moniquirá, Boyacá
1244	2022/06/20	02:44:16	6,715	-73,154	132	1,8	Villanueva, Santander
1245	2022/06/20	03:51:47	5,282	-73,745	142	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1246	2022/06/20	05:11:28	6,704	-73,157	135	2,3	Villanueva, Santander
1247	2022/06/20	05:13:00	0,802	-77,940	4	2,9	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1248	2022/06/20	05:51:22	4,569	-74,828	30	0,9	Piedras, Tolima
1249	2022/06/20	06:06:35	6,733	-73,157	138	2,5	Los Santos, Santander
1250	2022/06/20	06:12:59	11,148	-72,693	70	1,5	Hato Nuevo, La Guajira
1251	2022/06/20	06:49:04	3,905	-76,257	98	1,6	Buga, Valle del Cauca
1252	2022/06/20	06:52:45	6,711	-73,141	132	2,0	Jordán, Santander
1253	2022/06/20	07:27:24	5,190	-74,758	21	0,9	Honda, Tolima
1254	2022/06/20	07:58:54	4,799	-75,880	46	1,3	Pereira, Risaralda
1255	2022/06/20	08:29:34	2,560	-77,353	81	1,1	Timbiquí, Cauca
1256	2022/06/20	09:00:19	6,725	-73,149	139	2,3	Villanueva, Santander
1257	2022/06/20	09:13:53	6,759	-73,132	141	2,4	Los Santos, Santander
1258	2022/06/20	09:20:41	6,899	-76,246	22	2,1	Dabeiba, Antioquia
1259	2022/06/20	10:36:57	6,720	-73,163	130	2,0	Villanueva, Santander
1260	2022/06/20	10:49:59	6,060	-73,736	108	1,6	Vélez, Santander
1261	2022/06/20	10:52:37	2,871	-78,113	5	1,7	Océano Pacífico
1262	2022/06/20	11:16:08	5,984	-72,368	17	2,4	Chita, Boyacá
1263	2022/06/20	11:17:31	6,004	-72,444	16	1,8	Chita, Boyacá
1264	2022/06/20	12:53:30	8,544	-77,783	28	2,1	Panama-Colombia
1265	2022/06/20	13:41:25	7,337	-73,168	134	1,6	Ríonegro, Santander
1266	2022/06/20	14:00:57	6,762	-73,159	135	1,5	Los Santos, Santander
1267	2022/06/20	14:08:38	6,687	-73,138	131	2,0	Villanueva, Santander
1268	2022/06/20	14:19:25	6,737	-73,150	131	1,8	Los Santos, Santander
1269	2022/06/20	14:22:08	4,238	-76,182	130	1,7	Bugalagrande, Valle del Cauca
1270	2022/06/20	14:27:36	2,502	-77,094	89	2,8	El Tambo, Cauca
1271	2022/06/20	14:56:52	6,422	-74,811	33	2,0	Caracolí, Antioquia
1272	2022/06/20	15:01:19	6,904	-76,245	20	1,5	Dabeiba, Antioquia
1273	2022/06/20	15:32:11	6,792	-73,177	142	1,5	Los Santos, Santander
1274	2022/06/20	15:40:06	6,080	-72,384	13	2,7	Chita, Boyacá
1275	2022/06/20	16:18:01	6,737	-73,176	132	1,6	Villanueva, Santander
1276	2022/06/20	16:49:29	6,828	-73,123	146	1,7	Los Santos, Santander
1277	2022/06/20	17:00:15	6,539	-73,606	113	1,4	Simacota, Santander
1278	2022/06/20	17:42:29	7,382	-73,171	136	1,8	Ríonegro, Santander
1279	2022/06/20	18:08:03	6,741	-73,140	144	1,6	Los Santos, Santander
1280	2022/06/20	18:28:30	7,305	-74,291	62	1,7	San Pablo, Bolívar
1281	2022/06/20	18:53:23	6,223	-73,579	116	1,6	La Paz, Santander
1282	2022/06/20	19:26:45	6,707	-73,167	133	1,9	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2022/06/20	19:27:18	3,707	-76,890	19	1,3	Buenaventura, Valle del Cauca
1284	2022/06/20	20:14:07	5,755	-73,992	89	1,3	Florián, Santander
1285	2022/06/20	21:08:13	6,699	-73,129	132	1,7	Jordán, Santander
1286	2022/06/20	21:53:12	6,728	-73,129	131	2,0	Jordán, Santander
1287	2022/06/20	22:14:09	3,444	-74,220	19	1,5	Mesetas, Meta
1288	2022/06/20	22:29:22	4,269	-75,775	1	0,9	Génova, Quindío
1289	2022/06/20	22:45:20	8,324	-73,507	113	2,6	Aguachica, Cesar
1290	2022/06/20	22:51:06	5,860	-74,850	3	1,5	Sonsón, Antioquia
1291	2022/06/20	22:56:16	6,442	-74,543	15	0,8	Puerto Berrío, Antioquia
1292	2022/06/20	23:24:03	2,866	-78,163	20	1,3	Océano Pacífico
1293	2022/06/20	23:46:36	6,569	-73,190	126	1,5	San Gil, Santander
1294	2022/06/20	23:56:12	4,063	-76,524	68	1,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1295	2022/06/21	01:01:48	6,766	-73,133	138	1,7	Los Santos, Santander
1296	2022/06/21	01:07:37	7,165	-76,014	0	1,6	Ituango, Antioquia
1297	2022/06/21	01:31:05	6,771	-73,146	137	1,9	Los Santos, Santander
1298	2022/06/21	01:37:03	4,644	-76,415	45	1,8	Sipí, Chocó
1299	2022/06/21	01:43:12	7,209	-73,989	27	1,1	Yondó (Casabe), Antioquia
1300	2022/06/21	01:44:27	4,754	-76,113	93	1,8	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1301	2022/06/21	02:28:29	6,728	-73,167	137	1,7	Villanueva, Santander
1302	2022/06/21	02:40:45	4,111	-75,274	47	1,5	Ortega, Tolima
1303	2022/06/21	02:57:10	6,715	-73,150	136	1,7	Villanueva, Santander
1304	2022/06/21	03:02:55	6,785	-73,201	149	1,6	Zapatoca, Santander
1305	2022/06/21	03:07:26	6,690	-73,141	128	1,7	Villanueva, Santander
1306	2022/06/21	03:10:36	6,812	-73,370	117	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1307	2022/06/21	03:11:39	6,772	-73,325	143	1,4	Zapatoca, Santander
1308	2022/06/21	03:18:52	6,694	-73,154	137	1,7	Villanueva, Santander
1309	2022/06/21	03:47:59	6,075	-76,510	35	1,4	Medio Atrato (Beté), Chocó
1310	2022/06/21	04:00:11	1,922	-75,946	19	1,1	Timaná, Huila
1311	2022/06/21	04:31:00	2,364	-75,575	30	1,0	Gigante, Huila
1312	2022/06/21	05:44:55	5,417	-76,540	43	1,2	Cértogui, Chocó
1313	2022/06/21	05:46:34	5,237	-76,690	41	1,4	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1314	2022/06/21	05:50:16	2,915	-74,860	31	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
1315	2022/06/21	07:27:36	6,749	-73,154	131	1,6	Los Santos, Santander
1316	2022/06/21	07:53:42	6,707	-73,180	137	1,8	Barichara, Santander
1317	2022/06/21	08:02:43	6,733	-73,205	142	1,7	Villanueva, Santander
1318	2022/06/21	08:25:51	5,564	-74,235	36	1,1	Quípama, Boyacá
1319	2022/06/21	08:34:34	3,309	-74,533	33	1,8	Uribe, Meta
1320	2022/06/21	08:42:52	6,717	-73,166	136	2,0	Villanueva, Santander
1321	2022/06/21	09:06:18	6,774	-73,203	144	1,6	Zapatoca, Santander
1322	2022/06/21	09:35:24	3,129	-75,914	16	1,2	Planadas, Tolima
1323	2022/06/21	10:00:22	12,101	-72,454	0	1,7	Mar Caribe
1324	2022/06/21	10:05:50	6,740	-73,149	140	2,3	Los Santos, Santander
1325	2022/06/21	10:50:56	6,812	-73,172	137	1,8	Los Santos, Santander
1326	2022/06/21	10:52:07	2,043	-75,546	13	1,3	Florencia, Caquetá
1327	2022/06/21	12:02:39	6,586	-74,219	28	1,6	Cimitarra, Santander
1328	2022/06/21	13:35:01	6,724	-73,154	134	1,7	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2022/06/21	14:23:25	6,782	-73,165	140	1,6	Los Santos, Santander
1330	2022/06/21	14:26:05	11,188	-72,648	66	2,0	Ríohacha, La Guajira
1331	2022/06/21	15:31:49	6,884	-73,299	127	1,9	Betulia, Santander
1332	2022/06/21	15:40:07	6,435	-74,816	33	2,0	Caracolí, Antioquia
1333	2022/06/21	15:44:26	6,711	-73,150	134	1,7	Villanueva, Santander
1334	2022/06/21	16:35:17	6,704	-73,173	144	1,6	Villanueva, Santander
1335	2022/06/21	17:24:02	6,804	-73,146	142	2,3	Los Santos, Santander
1336	2022/06/21	17:26:10	6,868	-73,311	119	1,8	Zapatoca, Santander
1337	2022/06/21	17:35:44	3,987	-76,404	118	1,4	Yotoco, Valle del Cauca
1338	2022/06/21	17:49:16	4,552	-76,443	87	2,0	Sipí, Chocó
1339	2022/06/21	18:55:59	6,202	-73,768	91	1,1	Landázuri, Santander
1340	2022/06/21	19:35:42	6,744	-73,157	137	2,1	Los Santos, Santander
1341	2022/06/21	20:12:34	7,313	-75,460	16	1,7	Valdivia, Antioquia
1342	2022/06/21	20:12:59	10,854	-72,966	31	1,5	San Juan del Cesar, La Guajira
1343	2022/06/21	20:40:09	6,760	-73,079	139	1,5	Los Santos, Santander
1344	2022/06/21	21:06:32	6,794	-73,184	134	1,4	Los Santos, Santander
1345	2022/06/21	21:07:56	6,720	-73,116	133	1,8	Jordán, Santander
1346	2022/06/21	21:09:30	4,918	-75,828	115	1,0	La Virginia, Risaralda
1347	2022/06/21	22:25:06	4,459	-76,366	106	1,5	Bolívar, Valle del Cauca
1348	2022/06/21	22:43:35	6,761	-73,149	139	2,3	Los Santos, Santander
1349	2022/06/21	22:49:34	6,737	-73,197	127	1,7	Villanueva, Santander
1350	2022/06/21	22:53:17	6,810	-73,158	150	1,8	Los Santos, Santander
1351	2022/06/21	22:57:09	2,481	-73,853	16	1,8	La Macarena, Meta
1352	2022/06/21	23:28:26	6,768	-73,388	137	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1353	2022/06/21	23:56:24	6,732	-73,154	133	1,8	Los Santos, Santander
1354	2022/06/22	00:02:39	3,442	-74,239	10	1,7	Mesetas, Meta
1355	2022/06/22	00:44:44	6,766	-73,159	134	1,9	Los Santos, Santander
1356	2022/06/22	01:19:41	6,789	-73,176	140	1,6	Los Santos, Santander
1357	2022/06/22	02:01:16	2,371	-75,359	20	1,1	Algeciras, Huila
1358	2022/06/22	02:02:38	5,599	-73,869	131	2,4	Caldas, Boyacá
1359	2022/06/22	03:10:44	7,656	-73,843	73	1,5	San Pablo, Bolívar
1360	2022/06/22	03:24:55	0,806	-77,934	4	2,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1361	2022/06/22	03:25:41	0,805	-77,936	3	2,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1362	2022/06/22	03:26:29	6,986	-76,162	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1363	2022/06/22	03:37:41	9,331	-77,710	29	2,5	Cerca de la Costa de Colombia
1364	2022/06/22	03:41:27	11,378	-73,566	25	1,7	Mar Caribe
1365	2022/06/22	03:58:27	3,499	-76,476	112	2,2	Palmira, Valle del Cauca
1366	2022/06/22	04:50:19	0,802	-77,943	6	4,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1367	2022/06/22	04:54:34	7,030	-77,088	3	2,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1368	2022/06/22	04:54:51	0,806	-77,946	4	2,6	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1369	2022/06/22	05:39:29	6,754	-73,214	130	1,7	Villanueva, Santander
1370	2022/06/22	06:26:19	4,362	-75,342	17	3,1	Ibagué, Tolima
1371	2022/06/22	06:43:36	1,922	-75,959	16	0,9	Tímaná, Huila
1372	2022/06/22	06:49:23	3,391	-74,307	19	1,2	Uribe, Meta
1373	2022/06/22	07:21:23	0,807	-77,942	4	2,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1374	2022/06/22	07:36:36	6,775	-73,176	138	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2022/06/22	07:56:15	5,311	-76,664	22	1,7	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1376	2022/06/22	08:05:24	6,762	-73,154	138	1,9	Los Santos, Santander
1377	2022/06/22	08:31:54	0,804	-77,942	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1378	2022/06/22	08:32:46	6,762	-73,159	138	2,3	Los Santos, Santander
1379	2022/06/22	09:09:09	9,686	-72,956	22	1,8	Venezuela
1380	2022/06/22	09:16:34	5,656	-73,884	106	1,7	Chiquinquirá, Boyacá
1381	2022/06/22	10:14:12	11,595	-73,443	20	1,9	Mar Caribe
1382	2022/06/22	10:34:25	6,558	-73,622	110	1,2	El Carmen, Santander
1383	2022/06/22	10:51:48	5,327	-73,786	136	2,2	Ubaté, Cundinamarca
1384	2022/06/22	11:40:59	6,399	-74,859	3	1,1	San Roque, Antioquia
1385	2022/06/22	12:01:05	6,771	-73,146	134	2,1	Los Santos, Santander
1386	2022/06/22	12:25:46	4,378	-75,332	13	0,8	Ibagué, Tolima
1387	2022/06/22	13:04:17	2,591	-75,875	14	1,4	Páez (Belalcázar), Cauca
1388	2022/06/22	13:23:17	7,280	-74,149	61	1,8	Cantagallo, Bolívar
1389	2022/06/22	13:42:38	3,743	-77,088	37	1,5	Buenaventura, Valle del Cauca
1390	2022/06/22	15:14:55	2,578	-75,398	31	1,2	Campoalegre, Huila
1391	2022/06/22	15:38:09	4,380	-75,334	0	1,0	Ibagué, Tolima
1392	2022/06/22	15:48:15	2,470	-75,535	27	1,6	Gigante, Huila
1393	2022/06/22	19:17:00	3,921	-76,265	107	1,7	Buga, Valle del Cauca
1394	2022/06/22	19:26:05	2,976	-74,824	24	1,7	Uribe, Meta
1395	2022/06/22	19:55:10	1,461	-78,362	78	2,0	Tumaco, Nariño
1396	2022/06/22	21:17:21	3,609	-76,470	10	0,8	Yumbo, Valle del Cauca
1397	2022/06/22	21:21:44	6,756	-73,156	145	1,6	Los Santos, Santander
1398	2022/06/22	22:28:02	3,794	-76,244	118	1,4	Guacarí, Valle del Cauca
1399	2022/06/22	23:56:59	6,713	-73,131	134	1,9	Jordán, Santander
1400	2022/06/23	01:55:59	8,461	-77,176	25	2,4	Mar Caribe
1401	2022/06/23	02:00:44	6,515	-76,690	4	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
1402	2022/06/23	02:25:28	6,749	-73,167	132	1,7	Los Santos, Santander
1403	2022/06/23	03:26:20	6,799	-73,168	139	2,6	Los Santos, Santander
1404	2022/06/23	03:42:49	6,460	-72,280	0	1,3	Guicán, Boyacá
1405	2022/06/23	04:22:55	6,896	-76,257	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
1406	2022/06/23	05:02:54	7,046	-73,543	107	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1407	2022/06/23	05:21:41	6,745	-73,177	149	1,9	Villanueva, Santander
1408	2022/06/23	05:27:31	6,223	-73,759	96	1,3	Landázuri, Santander
1409	2022/06/23	06:17:14	6,824	-73,203	144	1,7	Zapatoca, Santander
1410	2022/06/23	06:21:01	3,444	-74,220	13	1,6	Mesetas, Meta
1411	2022/06/23	06:30:54	6,590	-73,608	114	1,5	El Carmen, Santander
1412	2022/06/23	06:33:56	6,710	-76,910	74	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
1413	2022/06/23	06:47:46	6,856	-76,172	3	1,3	Uramita, Antioquia
1414	2022/06/23	07:35:55	6,816	-73,188	144	1,6	Zapatoca, Santander
1415	2022/06/23	07:59:17	6,759	-73,149	134	2,4	Los Santos, Santander
1416	2022/06/23	08:08:25	6,766	-73,218	138	1,6	Zapatoca, Santander
1417	2022/06/23	08:54:05	6,788	-73,151	136	2,2	Los Santos, Santander
1418	2022/06/23	09:01:45	2,596	-78,157	29	2,0	El Charco, Nariño
1419	2022/06/23	09:02:41	6,846	-76,178	0	1,9	Uramita, Antioquia
1420	2022/06/23	09:06:21	7,001	-73,454	114	1,5	Betulia, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2022/06/23	09:28:09	6,750	-73,172	141	1,6	Los Santos, Santander
1422	2022/06/23	09:42:28	5,543	-77,570	27	2,1	Océano Pacífico
1423	2022/06/23	11:49:37	5,459	-77,113	37	2,1	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1424	2022/06/23	13:21:50	6,681	-73,130	134	2,1	Villanueva, Santander
1425	2022/06/23	13:31:58	6,579	-73,438	117	1,7	El Carmen, Santander
1426	2022/06/23	13:34:46	6,823	-73,100	141	1,6	Los Santos, Santander
1427	2022/06/23	13:55:21	6,741	-73,141	141	1,8	Los Santos, Santander
1428	2022/06/23	14:35:56	9,149	-74,064	31	2,9	El Banco, Magdalena
1429	2022/06/23	14:40:30	9,062	-74,052	23	1,7	El Banco, Magdalena
1430	2022/06/23	14:46:06	9,068	-74,039	28	1,8	El Banco, Magdalena
1431	2022/06/23	14:47:26	3,601	-76,434	20	1,6	Palmira, Valle del Cauca
1432	2022/06/23	14:53:57	9,044	-74,047	10	1,7	El Banco, Magdalena
1433	2022/06/23	15:02:33	9,035	-74,056	7	1,6	El Banco, Magdalena
1434	2022/06/23	16:07:46	5,830	-75,945	58	3,3	Ciudad Bolívar, Antioquia
1435	2022/06/23	16:20:06	2,710	-76,586	124	1,4	Piendamó, Cauca
1436	2022/06/23	16:21:13	11,467	-74,240	16	1,9	Mar Caribe
1437	2022/06/23	16:25:28	5,821	-75,876	46	0,8	Hispania, Antioquia
1438	2022/06/23	17:08:30	2,405	-76,536	9	0,8	Popayán, Cauca
1439	2022/06/23	17:24:55	5,484	-74,085	101	2,0	Muzo, Boyacá
1440	2022/06/23	17:53:44	11,104	-72,636	0	1,5	Barrancas, La Guajira
1441	2022/06/23	18:12:36	6,771	-73,169	141	1,7	Los Santos, Santander
1442	2022/06/23	18:19:09	5,643	-76,025	58	1,0	Andes, Antioquia
1443	2022/06/23	19:30:43	7,208	-72,197	16	2,3	Toledo, Norte de Santander
1444	2022/06/23	19:46:38	6,728	-73,107	132	1,7	Los Santos, Santander
1445	2022/06/23	20:21:32	3,913	-76,312	99	1,7	Buga, Valle del Cauca
1446	2022/06/23	20:57:46	7,214	-73,467	101	1,8	Sabana de Torres, Santander
1447	2022/06/23	21:34:32	6,784	-73,207	142	3,2	Zapatoca, Santander
1448	2022/06/23	21:45:07	7,160	-75,666	16	1,2	Ituango, Antioquia
1449	2022/06/23	22:42:21	6,784	-73,127	145	2,5	Los Santos, Santander
1450	2022/06/23	23:02:06	7,368	-72,308	12	1,5	Toledo, Norte de Santander
1451	2022/06/24	00:01:23	4,010	-76,436	119	1,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1452	2022/06/24	00:01:56	6,802	-73,146	152	1,9	Los Santos, Santander
1453	2022/06/24	00:12:01	6,740	-72,974	144	1,8	Aratoca, Santander
1454	2022/06/24	00:13:58	8,567	-74,121	24	1,6	Norosí, Bolívar
1455	2022/06/24	00:33:57	6,787	-73,163	133	1,9	Los Santos, Santander
1456	2022/06/24	00:51:50	6,804	-73,218	149	1,9	Zapatoca, Santander
1457	2022/06/24	01:18:44	5,476	-73,847	117	1,8	Simijaca, Cundinamarca
1458	2022/06/24	01:35:25	6,744	-73,110	136	2,1	Los Santos, Santander
1459	2022/06/24	01:52:52	5,944	-73,767	100	1,8	Bolívar, Santander
1460	2022/06/24	01:56:08	6,802	-73,179	146	1,8	Los Santos, Santander
1461	2022/06/24	02:03:14	4,704	-76,118	54	1,8	Argelia, Valle del Cauca
1462	2022/06/24	02:08:44	6,796	-73,141	136	1,9	Los Santos, Santander
1463	2022/06/24	02:18:04	6,779	-73,161	136	1,7	Los Santos, Santander
1464	2022/06/24	02:24:02	4,962	-75,968	111	2,8	Balboa, Risaralda
1465	2022/06/24	02:56:36	6,825	-73,271	127	1,7	Zapatoca, Santander
1466	2022/06/24	03:03:35	6,803	-73,175	145	4,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2022/06/24	04:02:09	6,164	-74,144	188	1,4	Bolívar, Santander
1468	2022/06/24	04:46:55	6,817	-76,188	107	1,9	Frontino, Antioquia
1469	2022/06/24	05:07:03	5,894	-73,812	86	1,6	Sucre, Santander
1470	2022/06/24	05:42:46	6,881	-73,230	141	1,6	Zapatoca, Santander
1471	2022/06/24	05:44:03	7,503	-73,423	113	1,8	Rionegro, Santander
1472	2022/06/24	06:16:27	5,534	-77,503	29	1,7	Nuquí, Chocó
1473	2022/06/24	06:29:14	8,566	-77,358	41	1,8	Acandí, Chocó
1474	2022/06/24	06:29:49	6,283	-73,613	115	1,7	El Guacamayo, Santander
1475	2022/06/24	06:58:34	6,733	-73,168	137	1,8	Villanueva, Santander
1476	2022/06/24	08:13:39	3,764	-76,754	99	2,3	Dagua, Valle del Cauca
1477	2022/06/24	08:19:16	7,436	-73,258	122	1,6	Rionegro, Santander
1478	2022/06/24	09:48:28	5,026	-78,037	0	2,2	Océano Pacífico
1479	2022/06/24	09:48:33	5,759	-74,226	76	1,3	Otanche, Boyacá
1480	2022/06/24	10:05:22	6,459	-73,600	107	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
1481	2022/06/24	10:13:15	7,096	-75,657	3	1,2	Briceño, Antioquia
1482	2022/06/24	10:52:52	6,765	-73,170	143	2,6	Los Santos, Santander
1483	2022/06/24	11:07:07	3,605	-76,894	45	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
1484	2022/06/24	11:10:20	6,789	-74,958	2	1,4	Amalfi, Antioquia
1485	2022/06/24	11:45:46	6,968	-72,290	4	1,5	Cubará, Boyacá
1486	2022/06/24	11:53:32	6,754	-73,146	144	1,8	Los Santos, Santander
1487	2022/06/24	12:00:47	6,728	-73,176	136	1,7	Villanueva, Santander
1488	2022/06/24	12:40:15	5,300	-73,744	143	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1489	2022/06/24	13:06:46	4,031	-76,210	140	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
1490	2022/06/24	13:12:07	6,842	-73,154	139	1,7	Los Santos, Santander
1491	2022/06/24	13:15:43	5,191	-73,696	133	1,9	Chocontá, Cundinamarca
1492	2022/06/24	13:18:18	6,694	-73,137	128	2,1	Jordán, Santander
1493	2022/06/24	13:38:29	6,454	-76,846	78	1,9	Bojayá (Bellavista), Chocó
1494	2022/06/24	13:42:57	5,219	-74,561	0	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
1495	2022/06/24	14:12:41	6,779	-73,253	134	2,0	Zapatoca, Santander
1496	2022/06/24	14:25:53	6,840	-73,176	142	1,6	Zapatoca, Santander
1497	2022/06/24	14:28:25	6,729	-73,136	136	2,2	Jordán, Santander
1498	2022/06/24	14:31:39	6,729	-73,134	134	2,3	Jordán, Santander
1499	2022/06/24	14:36:17	5,298	-73,727	139	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1500	2022/06/24	14:57:12	6,711	-73,184	134	1,9	Barichara, Santander
1501	2022/06/24	15:02:52	6,836	-73,166	144	1,6	Los Santos, Santander
1502	2022/06/24	15:13:47	6,886	-73,107	144	1,5	Los Santos, Santander
1503	2022/06/24	15:52:20	5,219	-74,519	1	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
1504	2022/06/24	16:04:50	4,715	-74,731	21	2,3	Pulí, Cundinamarca
1505	2022/06/24	16:05:59	5,593	-74,354	74	1,6	Yacopí, Cundinamarca
1506	2022/06/24	16:07:51	4,852	-73,377	8	1,7	Chivor, Boyacá
1507	2022/06/24	16:56:06	3,165	-75,877	8	1,5	Planadas, Tolima
1508	2022/06/24	16:58:30	6,185	-75,940	42	1,6	Betulia, Antioquia
1509	2022/06/24	17:05:37	4,967	-74,840	22	0,7	Armero (Guayabal), Tolima
1510	2022/06/24	17:07:02	3,525	-76,075	13	1,1	Palmira, Valle del Cauca
1511	2022/06/24	17:25:52	6,756	-73,139	128	1,7	Los Santos, Santander
1512	2022/06/24	18:34:02	6,798	-73,404	121	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2022/06/24	18:38:15	8,694	-73,418	108	2,1	El Carmen, Norte de Santander
1514	2022/06/24	18:43:09	6,763	-73,157	136	2,3	Los Santos, Santander
1515	2022/06/24	19:29:39	6,018	-75,086	10	0,8	Cocorná, Antioquia
1516	2022/06/24	19:58:13	6,852	-76,250	22	2,5	Frontino, Antioquia
1517	2022/06/24	20:11:37	6,788	-76,195	0	1,8	Frontino, Antioquia
1518	2022/06/24	20:13:23	6,800	-76,208	0	1,7	Frontino, Antioquia
1519	2022/06/24	20:27:42	4,159	-76,565	69	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1520	2022/06/24	21:01:34	6,784	-73,120	138	1,8	Los Santos, Santander
1521	2022/06/24	21:16:37	6,758	-73,184	132	2,0	Los Santos, Santander
1522	2022/06/24	22:01:43	6,269	-73,552	100	1,6	Contratación, Santander
1523	2022/06/24	22:12:59	6,792	-74,227	62	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
1524	2022/06/24	22:28:52	6,681	-73,200	134	2,3	Barichara, Santander
1525	2022/06/24	22:47:08	6,720	-73,150	132	2,2	Villanueva, Santander
1526	2022/06/24	22:51:33	6,796	-73,163	149	3,5	Los Santos, Santander
1527	2022/06/24	23:00:21	4,120	-76,601	66	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1528	2022/06/24	23:00:35	7,972	-73,474	118	1,9	San Martín, Cesar
1529	2022/06/24	23:07:52	6,594	-73,248	163	2,3	Cabrera, Santander
1530	2022/06/24	23:09:08	6,746	-73,153	131	2,3	Los Santos, Santander
1531	2022/06/24	23:21:12	5,252	-74,628	27	1,4	Guaduas, Cundinamarca
1532	2022/06/24	23:43:42	6,681	-73,277	84	1,6	Galán, Santander
1533	2022/06/24	23:53:25	4,852	-76,149	118	1,6	San José del Palmar, Chocó
1534	2022/06/25	00:22:32	6,165	-76,508	28	1,5	Medio Atrato (Beté), Chocó
1535	2022/06/25	00:38:18	6,737	-73,171	136	1,9	Villanueva, Santander
1536	2022/06/25	02:01:41	1,959	-78,198	30	1,7	Magüí (Payán), Nariño
1537	2022/06/25	02:13:13	7,086	-73,865	83	1,9	Barrancabermeja, Santander
1538	2022/06/25	02:41:44	6,720	-73,167	130	1,8	Villanueva, Santander
1539	2022/06/25	03:01:12	6,902	-73,136	147	2,0	Girón, Santander
1540	2022/06/25	03:54:26	6,470	-73,390	111	1,8	Simacota, Santander
1541	2022/06/25	03:55:10	6,808	-73,154	147	1,7	Los Santos, Santander
1542	2022/06/25	04:12:20	6,765	-73,142	135	2,2	Los Santos, Santander
1543	2022/06/25	04:23:30	5,277	-73,721	135	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1544	2022/06/25	04:32:04	6,824	-73,100	137	2,2	Los Santos, Santander
1545	2022/06/25	04:48:56	6,793	-73,194	143	2,6	Los Santos, Santander
1546	2022/06/25	05:36:14	3,599	-74,452	25	2,8	Uribe, Meta
1547	2022/06/25	05:57:18	4,404	-75,326	3	0,8	Ibagué, Tolima
1548	2022/06/25	06:55:51	5,476	-77,187	54	1,7	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1549	2022/06/25	07:39:27	3,546	-76,483	138	1,5	Yumbo, Valle del Cauca
1550	2022/06/25	08:18:18	6,823	-73,206	143	1,7	Zapatoca, Santander
1551	2022/06/25	08:27:03	3,635	-74,480	38	1,5	Uribe, Meta
1552	2022/06/25	08:32:13	6,750	-73,160	144	2,3	Los Santos, Santander
1553	2022/06/25	08:47:40	6,520	-73,570	108	1,7	Simacota, Santander
1554	2022/06/25	09:04:26	4,802	-76,167	96	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
1555	2022/06/25	10:42:12	4,951	-73,129	14	1,9	Campohermoso, Boyacá
1556	2022/06/25	11:25:37	9,903	-73,179	123	3,2	Agustín Codazzi, Cesar
1557	2022/06/25	11:33:43	6,647	-73,513	109	2,4	El Carmen, Santander
1558	2022/06/25	11:52:38	5,694	-75,925	56	1,1	Andes, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2022/06/25	12:13:56	2,959	-74,852	6	1,4	Uribe, Meta
1560	2022/06/25	13:10:57	3,603	-74,418	13	1,5	Uribe, Meta
1561	2022/06/25	13:19:44	6,791	-73,179	141	2,8	Los Santos, Santander
1562	2022/06/25	14:03:28	10,698	-73,701	59	1,8	Aracataca, Magdalena
1563	2022/06/25	14:12:43	6,779	-73,193	142	2,9	Los Santos, Santander
1564	2022/06/25	15:21:43	6,919	-76,732	49	3,5	Murindó, Antioquia
1565	2022/06/25	15:38:40	6,738	-73,102	131	2,0	Los Santos, Santander
1566	2022/06/25	15:38:56	5,842	-73,749	115	1,8	Albania, Santander
1567	2022/06/25	17:47:17	4,739	-76,081	84	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1568	2022/06/25	17:58:10	9,051	-74,045	11	1,6	El Banco, Magdalena
1569	2022/06/25	18:28:45	6,780	-73,164	146	1,5	Los Santos, Santander
1570	2022/06/25	18:30:39	6,853	-73,241	136	1,6	Zapatoca, Santander
1571	2022/06/25	18:37:24	10,510	-73,431	89	1,7	Valledupar, Cesar
1572	2022/06/25	18:39:34	10,928	-72,727	36	2,0	Barrancas, La Guajira
1573	2022/06/25	19:05:58	5,729	-73,816	100	1,5	Albania, Santander
1574	2022/06/25	19:16:21	3,842	-75,701	16	1,2	Chaparral, Tolima
1575	2022/06/25	19:22:40	6,830	-73,197	134	2,0	Zapatoca, Santander
1576	2022/06/25	19:53:44	6,740	-73,166	138	2,3	Los Santos, Santander
1577	2022/06/25	20:04:50	11,114	-73,869	12	1,7	Santa Marta, Magdalena
1578	2022/06/25	20:10:14	4,699	-76,121	83	1,6	Argelia, Valle del Cauca
1579	2022/06/25	20:18:10	5,739	-73,877	100	2,1	Albania, Santander
1580	2022/06/25	20:42:12	4,243	-76,199	115	1,6	Bugalagrande, Valle del Cauca
1581	2022/06/25	21:19:32	6,744	-73,381	128	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1582	2022/06/25	21:23:27	6,724	-73,129	139	1,9	Jordán, Santander
1583	2022/06/25	21:59:39	6,715	-73,103	138	1,9	Jordán, Santander
1584	2022/06/25	22:24:05	6,798	-73,165	126	1,6	Los Santos, Santander
1585	2022/06/25	22:36:56	6,376	-76,968	48	2,4	Bojayá (Bellavista), Chocó
1586	2022/06/25	23:58:26	8,523	-73,539	97	1,7	La Gloria, Cesar
1587	2022/06/26	00:23:10	11,069	-72,567	22	1,7	Barrancas, La Guajira
1588	2022/06/26	01:08:54	6,804	-73,154	140	2,0	Los Santos, Santander
1589	2022/06/26	01:17:12	3,143	-76,612	112	1,3	Jamundí, Valle del Cauca
1590	2022/06/26	01:34:02	6,681	-73,070	12	1,4	Aratoca, Santander
1591	2022/06/26	01:36:05	4,332	-77,245	36	1,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1592	2022/06/26	01:52:05	4,794	-76,163	90	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
1593	2022/06/26	01:53:39	6,764	-73,122	129	1,9	Los Santos, Santander
1594	2022/06/26	02:09:37	6,767	-73,201	152	2,2	Villanueva, Santander
1595	2022/06/26	02:28:23	4,812	-76,078	91	2,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1596	2022/06/26	03:22:31	3,481	-78,717	20	1,8	Océano Pacífico
1597	2022/06/26	03:31:44	6,785	-73,151	138	1,7	Los Santos, Santander
1598	2022/06/26	03:45:03	5,313	-73,751	145	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1599	2022/06/26	03:45:59	4,712	-74,874	35	1,6	Venadillo, Tolima
1600	2022/06/26	04:03:50	3,954	-75,133	27	1,5	Ortega, Tolima
1601	2022/06/26	04:16:08	6,842	-73,134	140	1,8	Los Santos, Santander
1602	2022/06/26	05:02:17	6,707	-73,206	134	2,1	Barichara, Santander
1603	2022/06/26	05:16:52	6,736	-73,149	136	2,0	Los Santos, Santander
1604	2022/06/26	06:28:44	6,975	-73,922	85	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2022/06/26	07:28:47	4,002	-76,319	107	1,3	Yotoco, Valle del Cauca
1606	2022/06/26	07:53:12	7,760	-75,293	35	1,7	Cáceres, Antioquia
1607	2022/06/26	08:12:09	10,972	-73,234	68	1,6	Ríoacha, La Guajira
1608	2022/06/26	08:48:23	6,794	-73,250	146	1,7	Zapatoca, Santander
1609	2022/06/26	09:13:14	6,761	-73,142	141	2,1	Los Santos, Santander
1610	2022/06/26	09:22:41	7,333	-77,144	24	2,3	Ríosucio, Chocó
1611	2022/06/26	09:30:46	6,747	-73,175	140	1,8	Los Santos, Santander
1612	2022/06/26	09:46:23	6,790	-73,164	139	1,7	Los Santos, Santander
1613	2022/06/26	10:48:30	6,861	-73,169	139	1,7	Zapatoca, Santander
1614	2022/06/26	10:54:02	6,832	-73,243	141	1,6	Zapatoca, Santander
1615	2022/06/26	10:59:46	6,854	-73,192	147	1,7	Zapatoca, Santander
1616	2022/06/26	11:29:09	9,030	-73,573	98	2,1	Pailitas, Cesar
1617	2022/06/26	11:41:54	6,776	-73,149	135	2,5	Los Santos, Santander
1618	2022/06/26	11:47:53	6,776	-73,192	143	1,8	Los Santos, Santander
1619	2022/06/26	13:06:55	11,934	-72,025	51	2,2	Uribe, La Guajira
1620	2022/06/26	14:03:38	6,754	-73,159	136	2,1	Los Santos, Santander
1621	2022/06/26	14:08:28	6,931	-76,286	18	1,6	Dabeiba, Antioquia
1622	2022/06/26	14:12:03	6,970	-76,679	0	1,5	Murindó, Antioquia
1623	2022/06/26	14:14:19	6,750	-73,095	137	1,9	Los Santos, Santander
1624	2022/06/26	14:22:23	6,660	-73,090	135	1,5	Curití, Santander
1625	2022/06/26	14:50:23	6,840	-73,171	141	1,5	Zapatoca, Santander
1626	2022/06/26	15:21:33	10,534	-73,269	87	1,7	Valledupar, Cesar
1627	2022/06/26	15:33:47	10,507	-73,400	30	1,6	Valledupar, Cesar
1628	2022/06/26	15:38:11	3,968	-76,210	117	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
1629	2022/06/26	15:58:18	10,770	-73,659	74	1,7	Aracataca, Magdalena
1630	2022/06/26	16:12:45	3,124	-75,294	16	1,4	Aipe, Huila
1631	2022/06/26	16:43:35	6,574	-73,504	114	2,0	El Carmen, Santander
1632	2022/06/26	16:55:35	6,798	-73,165	139	2,3	Los Santos, Santander
1633	2022/06/26	18:04:05	4,736	-74,731	30	1,0	Pulí, Cundinamarca
1634	2022/06/26	18:28:11	10,770	-72,277	30	1,8	Venezuela
1635	2022/06/26	18:38:26	5,417	-74,379	19	0,8	Yacopí, Cundinamarca
1636	2022/06/26	19:38:16	3,720	-76,228	120	1,1	Ginebra, Valle del Cauca
1637	2022/06/26	19:41:48	6,787	-73,189	149	3,4	Los Santos, Santander
1638	2022/06/26	21:29:48	6,100	-73,440	133	1,7	Suaita, Santander
1639	2022/06/26	21:46:06	6,804	-73,184	134	2,0	Los Santos, Santander
1640	2022/06/26	23:07:50	10,256	-73,460	98	1,6	Valledupar, Cesar
1641	2022/06/27	00:00:00	7,116	-74,198	31	0,8	Cantagallo, Bolívar
1642	2022/06/27	00:03:54	6,788	-73,147	139	2,6	Los Santos, Santander
1643	2022/06/27	00:40:06	9,056	-74,058	22	1,8	El Banco, Magdalena
1644	2022/06/27	01:09:17	6,140	-73,714	117	1,6	Vélez, Santander
1645	2022/06/27	01:47:33	6,768	-73,161	142	1,8	Los Santos, Santander
1646	2022/06/27	01:53:15	6,711	-73,163	130	1,8	Villanueva, Santander
1647	2022/06/27	02:01:54	6,762	-73,146	132	1,8	Los Santos, Santander
1648	2022/06/27	03:18:56	5,415	-79,878	30	2,4	Sur de Panama
1649	2022/06/27	03:26:32	7,210	-73,706	101	1,5	Barrancabermeja, Santander
1650	2022/06/27	03:44:49	6,793	-73,132	147	2,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2022/06/27	04:04:16	10,804	-75,799	30	2,8	Mar Caribe
1652	2022/06/27	04:18:58	6,711	-73,077	142	1,7	Jordán, Santander
1653	2022/06/27	04:30:02	5,765	-79,580	30	2,3	Sur de Panama
1654	2022/06/27	05:10:52	6,384	-73,694	107	1,2	Vélez, Santander
1655	2022/06/27	05:14:48	10,782	-73,408	75	2,2	Valledupar, Cesar
1656	2022/06/27	05:36:00	7,053	-75,418	16	0,9	Yarumal, Antioquia
1657	2022/06/27	05:40:42	5,095	-74,786	19	0,5	Armero (Guayabal), Tolima
1658	2022/06/27	05:42:46	6,800	-73,100	152	1,6	Los Santos, Santander
1659	2022/06/27	05:53:13	7,107	-75,629	20	1,1	Briceño, Antioquia
1660	2022/06/27	05:56:52	8,227	-73,659	102	1,6	Aguachica, Cesar
1661	2022/06/27	06:00:19	5,919	-73,754	106	2,1	Guavatá, Santander
1662	2022/06/27	06:35:21	6,633	-73,229	140	1,5	Barichara, Santander
1663	2022/06/27	07:04:50	5,276	-73,735	134	1,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1664	2022/06/27	07:09:19	3,964	-76,240	101	1,4	San Pedro, Valle del Cauca
1665	2022/06/27	07:31:44	4,289	-76,238	121	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
1666	2022/06/27	08:11:47	0,776	-77,032	18	1,4	Orito, Putumayo
1667	2022/06/27	08:14:14	6,776	-73,162	149	1,4	Los Santos, Santander
1668	2022/06/27	08:16:32	6,764	-73,172	150	1,6	Los Santos, Santander
1669	2022/06/27	08:37:02	6,700	-73,132	143	1,9	Jordán, Santander
1670	2022/06/27	08:52:47	5,307	-73,761	140	3,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1671	2022/06/27	09:06:48	6,763	-73,170	135	1,9	Los Santos, Santander
1672	2022/06/27	09:50:57	6,864	-73,054	152	1,6	Los Santos, Santander
1673	2022/06/27	09:55:50	6,778	-73,336	116	1,2	Zapatoca, Santander
1674	2022/06/27	09:57:14	6,760	-73,196	154	1,6	Villanueva, Santander
1675	2022/06/27	10:03:48	6,864	-73,176	133	1,7	Zapatoca, Santander
1676	2022/06/27	10:24:26	2,921	-74,752	18	1,3	Uribe, Meta
1677	2022/06/27	10:50:04	6,813	-73,114	148	1,7	Los Santos, Santander
1678	2022/06/27	11:20:12	6,763	-73,168	136	2,1	Los Santos, Santander
1679	2022/06/27	11:32:41	5,935	-76,394	33	1,3	Quibdó, Chocó
1680	2022/06/27	11:34:21	7,107	-76,082	0	1,9	Dabeiba, Antioquia
1681	2022/06/27	11:41:22	6,662	-73,654	106	1,3	El Carmen, Santander
1682	2022/06/27	11:44:48	4,559	-74,844	29	1,0	Piedras, Tolima
1683	2022/06/27	11:50:02	4,685	-76,248	121	1,6	El Cairo, Valle del Cauca
1684	2022/06/27	12:02:25	6,728	-73,193	130	1,5	Villanueva, Santander
1685	2022/06/27	13:02:46	6,763	-73,179	139	2,6	Los Santos, Santander
1686	2022/06/27	13:10:05	5,715	-74,209	98	1,9	Otanche, Boyacá
1687	2022/06/27	13:37:01	6,790	-73,158	137	1,6	Los Santos, Santander
1688	2022/06/27	13:38:25	10,239	-73,214	42	1,6	San Diego, Cesar
1689	2022/06/27	13:55:09	4,792	-76,364	70	1,4	San José del Palmar, Chocó
1690	2022/06/27	14:44:13	5,183	-77,912	25	1,8	Océano Pacífico
1691	2022/06/27	14:54:13	6,768	-73,229	150	1,6	Zapatoca, Santander
1692	2022/06/27	14:55:21	6,754	-73,206	126	1,6	Villanueva, Santander
1693	2022/06/27	15:12:10	6,705	-73,173	128	1,9	Villanueva, Santander
1694	2022/06/27	15:35:00	10,968	-73,609	49	1,6	Dibulla, La Guajira
1695	2022/06/27	16:14:02	4,712	-74,783	22	0,6	Beltrán, Cundinamarca
1696	2022/06/27	16:23:21	6,724	-73,120	132	1,9	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2022/06/27	17:05:17	3,277	-74,795	17	1,6	Colombia, Huila
1698	2022/06/27	18:25:48	6,545	-73,333	117	1,8	Hato, Santander
1699	2022/06/27	19:07:17	6,889	-73,365	114	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
1700	2022/06/27	20:06:44	5,947	-76,597	55	1,1	Medio Atrato (Beté), Chocó
1701	2022/06/27	20:08:21	2,398	-76,058	16	1,8	La Plata, Huila
1702	2022/06/27	20:35:14	6,757	-73,104	141	1,7	Los Santos, Santander
1703	2022/06/27	21:09:27	5,820	-74,897	0	0,8	Sonsón, Antioquia
1704	2022/06/27	21:16:51	6,745	-73,206	150	1,6	Villanueva, Santander
1705	2022/06/27	22:52:13	8,287	-73,477	105	2,2	Río de Oro, Cesar
1706	2022/06/27	23:17:13	6,776	-73,130	142	2,3	Los Santos, Santander
1707	2022/06/27	23:48:50	9,259	-72,959	5	1,9	Venezuela
1708	2022/06/28	00:23:17	2,485	-75,528	25	1,2	Gigante, Huila
1709	2022/06/28	01:06:42	3,825	-73,683	11	1,4	Castilla la Nueva, Meta
1710	2022/06/28	01:49:55	6,780	-73,157	141	2,3	Los Santos, Santander
1711	2022/06/28	01:51:10	6,824	-73,179	145	1,4	Los Santos, Santander
1712	2022/06/28	02:06:03	5,628	-73,958	109	1,3	Pauna, Boyacá
1713	2022/06/28	02:36:05	9,766	-72,889	32	1,6	Venezuela
1714	2022/06/28	03:14:11	6,167	-73,661	117	1,7	La Paz, Santander
1715	2022/06/28	04:12:05	6,782	-73,147	134	1,9	Los Santos, Santander
1716	2022/06/28	04:34:22	7,659	-72,974	164	2,0	Cáchira, Norte de Santander
1717	2022/06/28	04:36:12	7,408	-76,760	68	2,0	Ríosucio, Chocó
1718	2022/06/28	04:45:05	5,982	-72,437	16	1,8	Chita, Boyacá
1719	2022/06/28	05:16:51	6,803	-73,151	143	1,7	Los Santos, Santander
1720	2022/06/28	05:18:56	10,230	-73,680	90	1,2	Valledupar, Cesar
1721	2022/06/28	05:38:54	6,284	-73,718	100	1,5	Vélez, Santander
1722	2022/06/28	05:52:54	5,891	-73,828	28	1,4	Sucre, Santander
1723	2022/06/28	05:58:12	2,420	-76,113	16	0,9	Inzá, Cauca
1724	2022/06/28	06:03:11	6,810	-73,143	146	3,4	Los Santos, Santander
1725	2022/06/28	06:09:44	6,749	-73,146	131	1,7	Los Santos, Santander
1726	2022/06/28	06:10:01	4,754	-76,176	92	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
1727	2022/06/28	06:25:48	6,762	-73,159	132	1,9	Los Santos, Santander
1728	2022/06/28	06:49:20	6,766	-76,832	15	1,4	Murindó, Antioquia
1729	2022/06/28	07:48:59	6,719	-73,134	136	2,3	Jordán, Santander
1730	2022/06/28	07:58:01	2,397	-76,062	16	1,2	La Plata, Huila
1731	2022/06/28	08:12:13	6,765	-73,115	138	1,9	Los Santos, Santander
1732	2022/06/28	08:14:01	6,765	-73,162	145	3,3	Los Santos, Santander
1733	2022/06/28	08:19:45	11,148	-72,607	104	1,8	Albania, La Guajira
1734	2022/06/28	08:41:55	4,716	-76,210	109	1,8	El Cairo, Valle del Cauca
1735	2022/06/28	09:18:51	1,802	-76,267	16	0,7	San Agustín, Huila
1736	2022/06/28	09:55:36	5,908	-72,465	13	1,9	Socotá, Boyacá
1737	2022/06/28	10:05:44	6,736	-73,117	139	2,0	Los Santos, Santander
1738	2022/06/28	10:22:51	7,439	-73,169	134	1,9	El Playón, Santander
1739	2022/06/28	10:24:28	3,470	-74,226	13	1,8	Mesetas, Meta
1740	2022/06/28	10:27:00	3,367	-76,421	63	1,2	Candelaria, Valle del Cauca
1741	2022/06/28	10:33:20	6,800	-73,184	135	1,8	Los Santos, Santander
1742	2022/06/28	10:40:54	6,727	-73,147	137	1,9	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2022/06/28	10:52:58	6,796	-73,150	146	1,9	Los Santos, Santander
1744	2022/06/28	11:15:31	7,146	-79,961	0	2,5	Sur de Panama
1745	2022/06/28	11:53:15	2,277	-79,146	28	2,4	Océano Pacífico
1746	2022/06/28	12:43:43	6,908	-73,165	137	1,9	Girón, Santander
1747	2022/06/28	13:04:52	6,781	-73,158	137	1,6	Los Santos, Santander
1748	2022/06/28	13:13:05	6,732	-73,116	134	2,0	Los Santos, Santander
1749	2022/06/28	13:19:53	6,247	-73,472	135	1,7	El Guacamayo, Santander
1750	2022/06/28	13:36:00	6,817	-73,112	143	1,7	Los Santos, Santander
1751	2022/06/28	13:52:24	4,372	-77,720	24	1,7	Océano Pacífico
1752	2022/06/28	13:56:45	6,484	-73,650	105	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1753	2022/06/28	14:13:38	6,733	-73,170	134	2,5	Villanueva, Santander
1754	2022/06/28	14:40:49	7,942	-74,459	49	2,1	Montecristo, Bolívar
1755	2022/06/28	15:19:20	6,795	-73,197	147	1,6	Los Santos, Santander
1756	2022/06/28	16:10:01	4,335	-78,516	7	1,6	Océano Pacífico
1757	2022/06/28	17:05:34	6,745	-75,540	29	1,4	Santa Rosa de Osos, Antioquia
1758	2022/06/28	17:09:03	6,772	-73,177	146	3,7	Los Santos, Santander
1759	2022/06/28	17:17:25	5,796	-72,589	15	1,3	Socotá, Boyacá
1760	2022/06/28	17:54:59	5,142	-74,306	15	1,7	Vergara, Cundinamarca
1761	2022/06/28	19:13:03	6,769	-73,175	140	2,3	Los Santos, Santander
1762	2022/06/28	19:35:42	8,016	-75,368	30	2,1	La Apartada, Córdoba
1763	2022/06/28	21:18:18	6,808	-73,167	145	1,6	Los Santos, Santander
1764	2022/06/28	22:10:27	2,688	-74,808	64	1,6	San Vicente del Caguán, Caquetá
1765	2022/06/28	23:01:28	3,727	-76,926	66	1,2	Buenaventura, Valle del Cauca
1766	2022/06/28	23:15:08	7,940	-73,245	131	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1767	2022/06/28	23:22:27	6,767	-73,177	142	2,4	Los Santos, Santander
1768	2022/06/28	23:34:45	0,807	-77,940	4	2,6	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1769	2022/06/28	23:36:40	6,811	-73,153	140	2,1	Los Santos, Santander
1770	2022/06/29	00:26:00	5,673	-74,072	93	1,4	San Pablo de Borbur, Boyacá
1771	2022/06/29	00:41:21	5,241	-75,840	94	0,9	Belén de Umbría, Risaralda
1772	2022/06/29	02:10:08	6,719	-72,029	10	1,6	Fortul, Arauca
1773	2022/06/29	02:29:18	6,972	-76,314	30	1,3	Dabeiba, Antioquia
1774	2022/06/29	03:04:30	7,088	-76,206	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1775	2022/06/29	03:31:45	6,858	-73,330	129	1,7	Zapatoca, Santander
1776	2022/06/29	03:34:54	8,694	-73,420	120	2,2	El Carmen, Norte de Santander
1777	2022/06/29	04:02:48	6,660	-73,158	134	1,7	Villanueva, Santander
1778	2022/06/29	04:14:13	3,880	-76,110	15	1,4	Buga, Valle del Cauca
1779	2022/06/29	04:30:01	1,956	-75,922	28	1,5	Timaná, Huila
1780	2022/06/29	04:54:52	6,779	-73,171	139	1,9	Los Santos, Santander
1781	2022/06/29	05:58:24	8,345	-73,457	107	2,0	Río de Oro, Cesar
1782	2022/06/29	06:01:03	3,723	-76,313	140	1,6	Ginebra, Valle del Cauca
1783	2022/06/29	06:26:34	6,878	-73,368	125	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1784	2022/06/29	06:52:00	6,744	-73,162	142	1,6	Los Santos, Santander
1785	2022/06/29	07:21:05	6,036	-73,594	60	1,7	Chipatá, Santander
1786	2022/06/29	07:58:14	7,455	-73,137	141	1,7	El Playón, Santander
1787	2022/06/29	08:25:35	4,346	-75,296	22	1,0	Ibagué, Tolima
1788	2022/06/29	08:43:35	6,762	-73,129	132	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2022/06/29	09:14:35	6,758	-73,124	140	1,8	Los Santos, Santander
1790	2022/06/29	09:25:21	7,286	-75,274	62	1,6	Tarazá, Antioquia
1791	2022/06/29	09:37:08	6,796	-73,180	135	1,8	Los Santos, Santander
1792	2022/06/29	09:58:00	4,353	-76,229	115	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
1793	2022/06/29	10:01:31	6,771	-73,150	138	1,7	Los Santos, Santander
1794	2022/06/29	10:05:46	6,804	-73,176	130	1,7	Los Santos, Santander
1795	2022/06/29	10:26:24	6,770	-73,135	146	1,8	Los Santos, Santander
1796	2022/06/29	10:33:52	2,352	-75,670	36	1,3	Agrado, Huila
1797	2022/06/29	12:33:23	6,788	-73,133	141	2,2	Los Santos, Santander
1798	2022/06/29	12:43:37	7,123	-74,964	42	1,7	Amalfi, Antioquia
1799	2022/06/29	13:01:57	4,726	-76,094	28	0,9	Toro, Valle del Cauca
1800	2022/06/29	13:17:17	8,420	-75,056	16	2,2	Ayapel, Córdoba
1801	2022/06/29	14:09:34	6,741	-73,141	140	1,9	Los Santos, Santander
1802	2022/06/29	14:44:35	6,732	-73,184	133	1,8	Villanueva, Santander
1803	2022/06/29	14:48:02	5,444	-73,783	131	2,5	Fúquene, Cundinamarca
1804	2022/06/29	15:20:48	5,215	-76,390	60	1,3	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1805	2022/06/29	16:24:42	6,964	-73,209	151	1,7	Girón, Santander
1806	2022/06/29	16:40:22	6,745	-73,201	132	1,8	Villanueva, Santander
1807	2022/06/29	16:44:33	5,313	-74,914	3	1,0	Victoria, Caldas
1808	2022/06/29	17:01:10	6,771	-73,184	139	1,8	Los Santos, Santander
1809	2022/06/29	17:03:06	6,840	-73,364	126	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1810	2022/06/29	17:08:56	7,244	-76,198	72	2,3	Ituango, Antioquia
1811	2022/06/29	17:34:24	6,677	-73,184	144	1,8	Villanueva, Santander
1812	2022/06/29	17:44:23	6,754	-73,214	140	1,8	Villanueva, Santander
1813	2022/06/29	17:55:23	4,819	-76,150	98	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
1814	2022/06/29	18:01:24	5,032	-74,716	33	1,7	Guaduas, Cundinamarca
1815	2022/06/29	18:06:54	0,807	-77,943	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1816	2022/06/29	18:09:12	3,721	-77,139	34	0,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1817	2022/06/29	18:43:15	4,411	-78,458	10	1,7	Océano Pacífico
1818	2022/06/29	20:14:43	6,790	-73,094	144	1,8	Los Santos, Santander
1819	2022/06/29	21:08:43	5,593	-76,371	19	1,0	Lloró, Chocó
1820	2022/06/29	21:56:33	3,996	-76,472	10	1,2	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1821	2022/06/29	22:36:41	6,173	-73,790	104	1,8	Bolívar, Santander
1822	2022/06/29	22:42:28	5,770	-76,186	49	1,0	El Carmen, Chocó
1823	2022/06/29	23:06:48	6,918	-73,169	148	1,7	Girón, Santander
1824	2022/06/29	23:24:20	6,754	-73,197	141	1,9	Villanueva, Santander
1825	2022/06/29	23:39:18	9,813	-75,049	49	1,7	San Jacinto, Bolívar
1826	2022/06/30	00:02:28	4,651	-75,975	112	1,1	Obando, Valle del Cauca
1827	2022/06/30	00:24:56	2,367	-75,666	24	1,5	Paicol, Huila
1828	2022/06/30	00:31:38	6,757	-73,215	144	1,5	Zapatoca, Santander
1829	2022/06/30	01:07:27	6,513	-76,705	4	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1830	2022/06/30	01:08:39	6,801	-73,170	142	2,5	Los Santos, Santander
1831	2022/06/30	01:12:50	6,108	-73,736	113	1,2	Vélez, Santander
1832	2022/06/30	01:15:39	6,381	-76,184	13	1,1	Urrao, Antioquia
1833	2022/06/30	01:40:12	6,820	-73,186	146	1,5	Zapatoca, Santander
1834	2022/06/30	02:05:54	8,035	-76,573	25	1,7	Turbo, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2022/06/30	02:11:41	6,176	-73,666	108	1,9	La Paz, Santander
1836	2022/06/30	02:23:28	6,821	-73,210	128	1,6	Zapatoca, Santander
1837	2022/06/30	02:47:49	6,762	-73,137	133	1,6	Los Santos, Santander
1838	2022/06/30	02:50:58	10,172	-75,245	12	1,7	Mahates, Bolívar
1839	2022/06/30	02:56:31	5,008	-75,974	102	1,4	La Celia, Risaralda
1840	2022/06/30	02:57:45	6,711	-73,137	130	1,8	Jordán, Santander
1841	2022/06/30	03:18:09	6,745	-73,159	138	2,0	Los Santos, Santander
1842	2022/06/30	03:19:41	5,525	-77,041	34	2,6	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1843	2022/06/30	03:21:21	6,754	-73,184	132	2,0	Villanueva, Santander
1844	2022/06/30	03:28:32	6,775	-73,176	139	1,7	Los Santos, Santander
1845	2022/06/30	03:39:57	2,619	-75,415	32	1,5	Campoalegre, Huila
1846	2022/06/30	03:50:47	6,807	-73,265	135	1,6	Zapatoca, Santander
1847	2022/06/30	03:54:43	10,487	-74,781	12	1,8	Salamina, Magdalena
1848	2022/06/30	04:00:38	3,550	-77,664	0	1,4	Océano Pacífico
1849	2022/06/30	04:00:47	3,526	-74,484	20	1,2	Uribe, Meta
1850	2022/06/30	04:06:05	6,777	-73,152	140	1,7	Los Santos, Santander
1851	2022/06/30	04:22:24	3,534	-76,377	117	1,4	Palmira, Valle del Cauca
1852	2022/06/30	05:03:50	6,788	-73,220	141	1,7	Zapatoca, Santander
1853	2022/06/30	05:04:43	4,628	-74,609	22	1,0	Jerusalén, Cundinamarca
1854	2022/06/30	06:00:32	1,891	-76,042	19	0,9	Pitalito, Huila
1855	2022/06/30	06:45:43	6,760	-73,184	154	1,5	Los Santos, Santander
1856	2022/06/30	06:49:05	6,137	-73,706	111	1,6	Vélez, Santander
1857	2022/06/30	06:49:37	6,719	-73,172	132	1,8	Villanueva, Santander
1858	2022/06/30	06:55:52	5,973	-73,710	123	1,5	Guavatá, Santander
1859	2022/06/30	07:06:16	6,783	-73,236	125	1,6	Zapatoca, Santander
1860	2022/06/30	07:22:57	5,841	-73,502	157	1,5	Arcabuco, Boyacá
1861	2022/06/30	07:45:11	6,787	-73,146	138	1,7	Los Santos, Santander
1862	2022/06/30	07:52:04	6,797	-73,194	150	1,7	Los Santos, Santander
1863	2022/06/30	07:59:20	5,559	-73,837	123	1,9	Chiquinquirá, Boyacá
1864	2022/06/30	08:02:18	6,775	-73,197	135	1,7	Los Santos, Santander
1865	2022/06/30	08:22:30	4,436	-76,167	26	1,3	Roldanillo, Valle del Cauca
1866	2022/06/30	08:36:58	5,311	-73,734	141	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1867	2022/06/30	08:42:53	5,656	-75,508	11	1,0	Aguadas, Caldas
1868	2022/06/30	08:48:22	5,547	-76,487	43	1,5	Lloró, Chocó
1869	2022/06/30	09:21:41	11,483	-72,252	16	2,0	Maicao, La Guajira
1870	2022/06/30	09:31:02	7,572	-75,412	43	1,7	Tarazá, Antioquia
1871	2022/06/30	09:38:09	5,313	-73,774	145	3,3	Ubaté, Cundinamarca
1872	2022/06/30	10:00:49	6,741	-73,180	137	2,0	Villanueva, Santander
1873	2022/06/30	10:03:18	3,906	-76,126	20	1,2	Buga, Valle del Cauca
1874	2022/06/30	10:12:33	2,155	-75,629	31	1,2	Garzón, Huila
1875	2022/06/30	10:12:44	6,748	-73,162	140	2,0	Los Santos, Santander
1876	2022/06/30	10:30:03	5,767	-74,210	85	1,1	Otanche, Boyacá
1877	2022/06/30	10:42:36	8,004	-76,760	23	1,9	Cerca de la Costa de Colombia
1878	2022/06/30	11:03:47	6,783	-73,223	137	1,7	Zapatoca, Santander
1879	2022/06/30	13:06:44	5,525	-73,922	115	2,1	Buenavista, Boyacá
1880	2022/06/30	13:29:55	7,016	-71,762	16	1,7	Saravena, Arauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2022/06/30	13:45:40	7,180	-75,840	11	1,6	Ituango, Antioquia
1882	2022/06/30	13:59:36	6,767	-73,175	141	3,4	Los Santos, Santander
1883	2022/06/30	14:05:08	6,762	-73,133	136	2,0	Los Santos, Santander
1884	2022/06/30	15:12:14	4,620	-76,048	21	1,0	Toro, Valle del Cauca
1885	2022/06/30	15:38:28	6,688	-73,173	130	2,1	Villanueva, Santander
1886	2022/06/30	16:50:55	2,092	-75,696	27	1,2	Garzón, Huila
1887	2022/06/30	17:39:30	5,275	-73,714	135	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1888	2022/06/30	18:10:27	6,132	-73,645	118	1,6	Vélez, Santander
1889	2022/06/30	19:00:48	7,457	-73,185	140	2,1	El Playón, Santander
1890	2022/06/30	19:59:59	7,096	-73,103	134	2,0	Bucaramanga, Santander
1891	2022/06/30	20:16:41	6,699	-73,158	135	1,6	Villanueva, Santander
1892	2022/06/30	20:24:21	6,597	-73,392	121	1,8	Hato, Santander
1893	2022/06/30	20:37:38	6,877	-76,428	45	3,1	Dabeiba, Antioquia
1894	2022/06/30	20:48:50	2,041	-76,069	16	1,3	Oporapa, Huila
1895	2022/06/30	20:58:25	1,954	-75,933	34	1,7	Timaná, Huila
1896	2022/06/30	22:23:12	6,817	-73,187	124	1,3	Zapatoca, Santander
1897	2022/06/30	22:30:11	6,766	-73,176	135	1,8	Los Santos, Santander
1898	2022/06/30	22:42:55	5,851	-74,817	0	0,8	Sonsón, Antioquia
1899	2022/06/30	23:37:45	4,950	-76,227	103	4,3	San José del Palmar, Chocó
1900	2022/06/30	23:40:58	6,816	-73,161	148	2,2	Los Santos, Santander

3.4 Mapa de sismicidad mensual junio de 2022

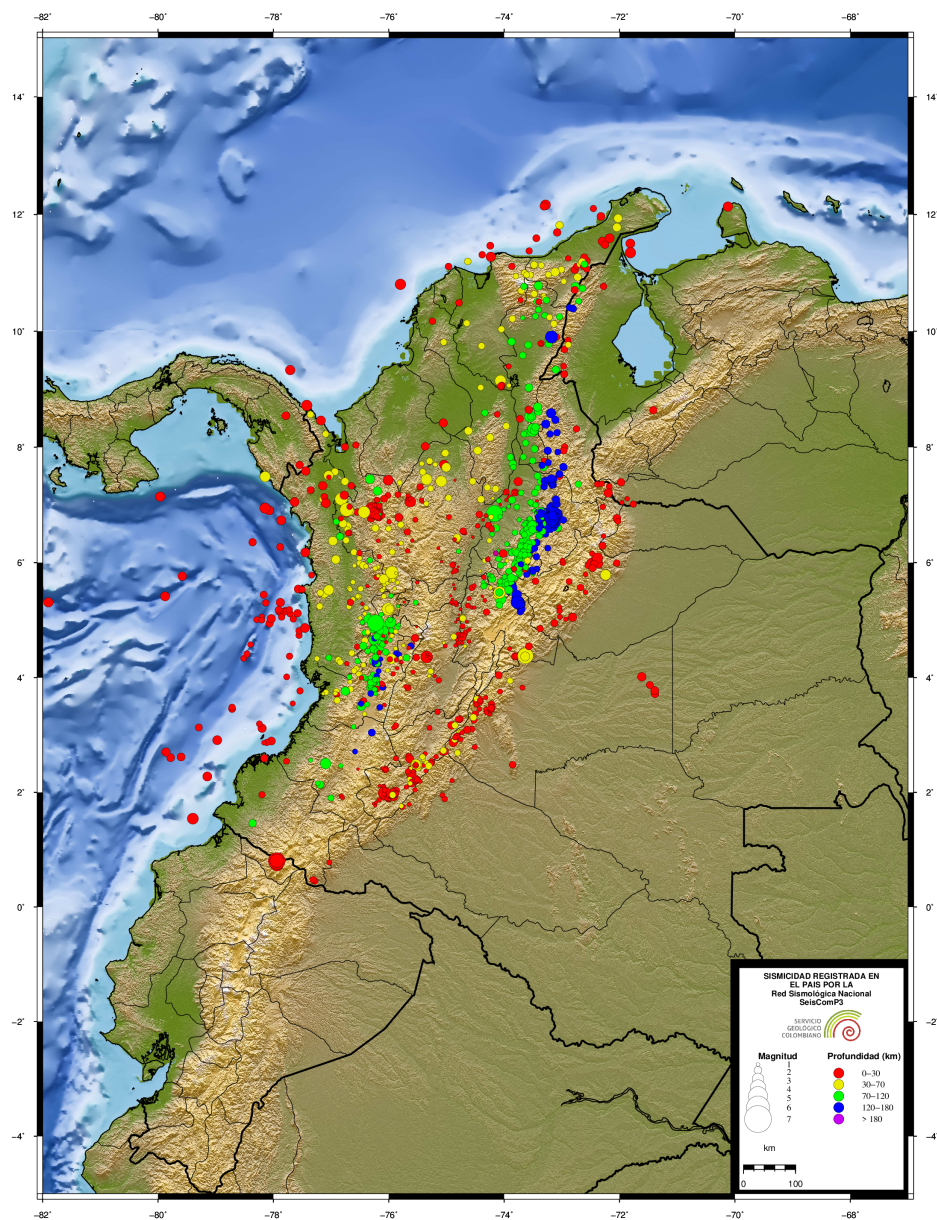


Figura 3.2. Eventos durante junio de 2022

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

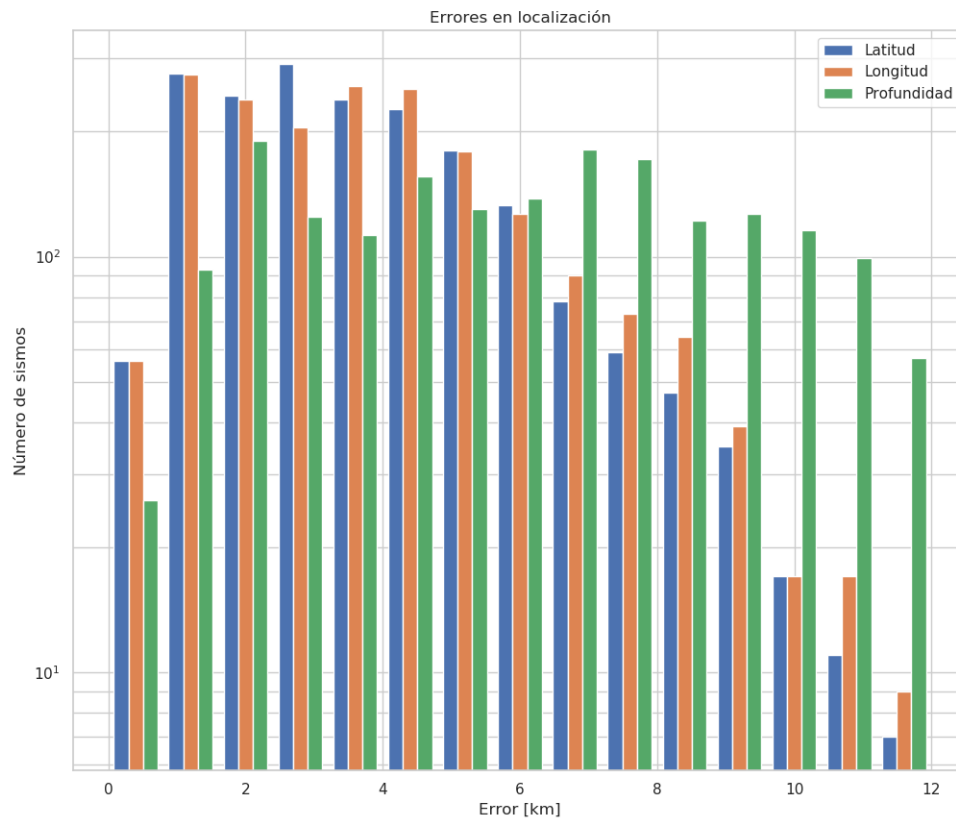


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

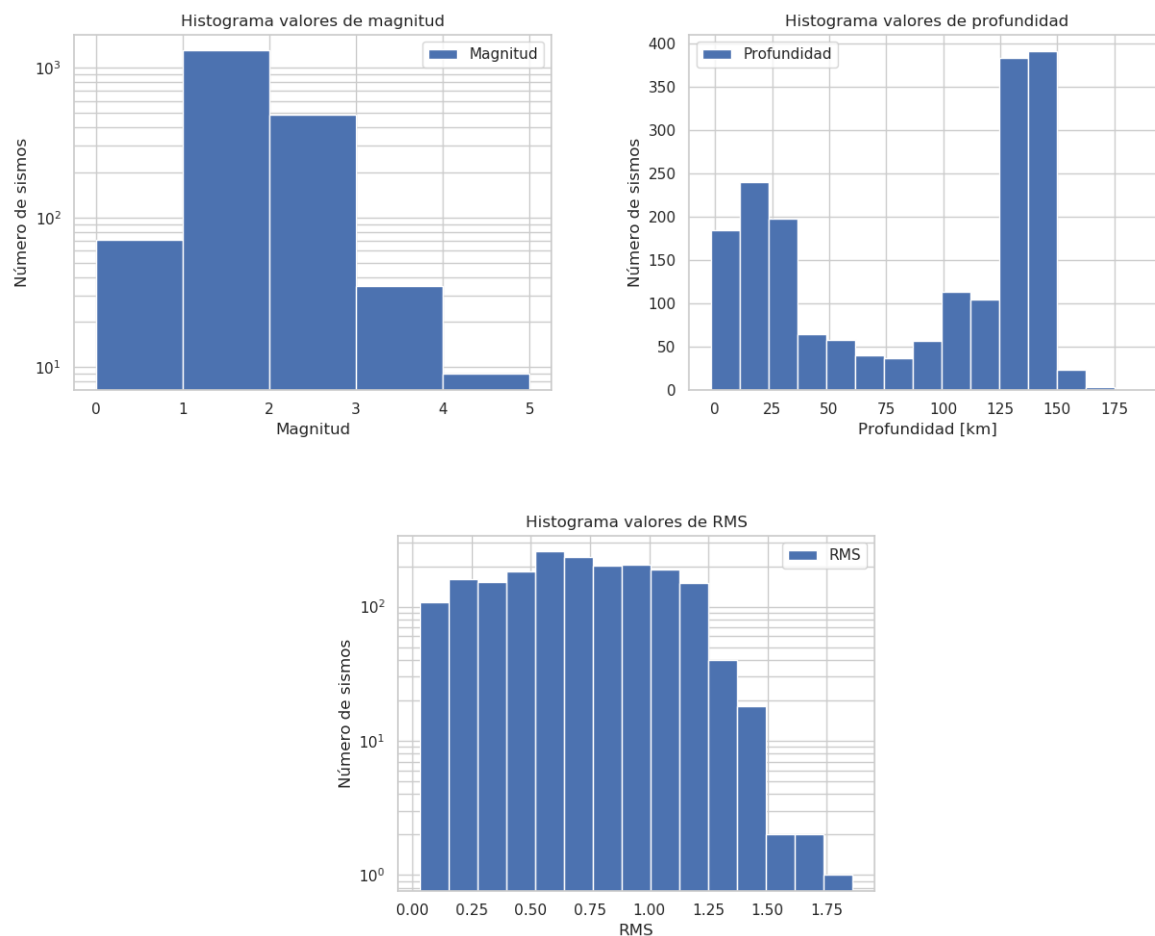


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

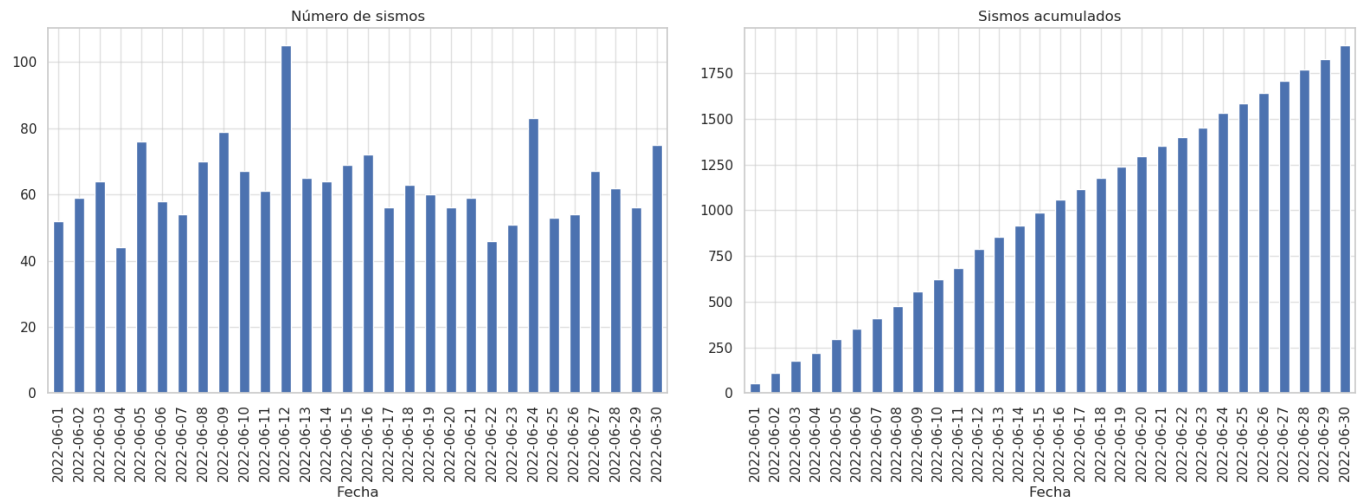


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

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.