
BOLETÍN DE SISMOS

» Julio de 2025

» Volumen 33, 7

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos
Julio de 2025

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, agosto de 2025

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en agosto de 2025

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 julio de 2025	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada julio de 2025	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada julio de 2025	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual julio de 2025	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual julio de 2025	59
4	Estadísticas de la sismicidad	60
4.1	Errores	60
4.2	Número de sismos	61
4.3	Evolución Temporal	62
	Referencias	63

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, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas

Director General del Servicio Geológico Colombiano

M.Sc. Héctor Julio Fierro Morales

Directora de Geoamenazas

M.Sc. Nathalia María Contreras Vásquez

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

**Coordinadora Evaluación, Monitoreo
y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas**

M.Sc. Patricia Pedraza García

Analistas

Ing. Geól. Gerard Emmanuel Gonzalez Zambrano

Geól. Diana Carolina Reina Ladino

Geól. María Alejandra Uruña Alvarán.

Geól. William Eduardo Peñaranda, M. Sc.

Geól. Aixa Marín Orozco, M. Sc.

Física. Anggy Ximena López Riascos

Físico. Keneth Stiven García Cifuentes, M. Sc.

Geoc. Helena Catalina Guatibonza Moreno.

Área de Sismología

Física. Elizabeth Mazo

Ing. Civil. Helber García

Geól. Fernando Garzón Varón, M. Sc.

Geól. Angel Daniel Agudelo

Geól. Omar Mercado, M. Sc.

Geól. Miguel Lizarazo, M. Sc.

Geól. Freddy Tovar Vergara, M. Sc.

Ing. Geól. Diego Alejandro Pérez Forero, M. Sc

Física. Viviana Dionicio Lozano, M. Sc

Física. Luisa Fernanda Castillo Gómez

Área de Electrónica

Ing. Juan Manuel Solano, M.Sc.

Ing. Sergio Fernando Jaramillo

Ing. Ariel Portocarrero, Esp

Ing. Kevin Garcia

Ing. Adriana Valentina Alvarez

Ing. Cristian Escalante, Esp

Ing. Juan Carlos Lizcano, Esp

Área de Sistemas

Ing. Sist. Mónica Acosta, M.Sc.

Ing. Sist. Carlos Araujo, M.Sc.

Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.

Ing. Sist. David Riobamba, M.Sc.

2 Funcionamiento de las estaciones

La RSNC está compuesta por 69 estaciones ubicadas a lo largo del país, incluyendo 17 sensores de corto periodo, 6 sensores TSM-1 y 55 de banda ancha, (véase la figura 2.1 y figura 2.2).

2.1 Mapa de las estaciones

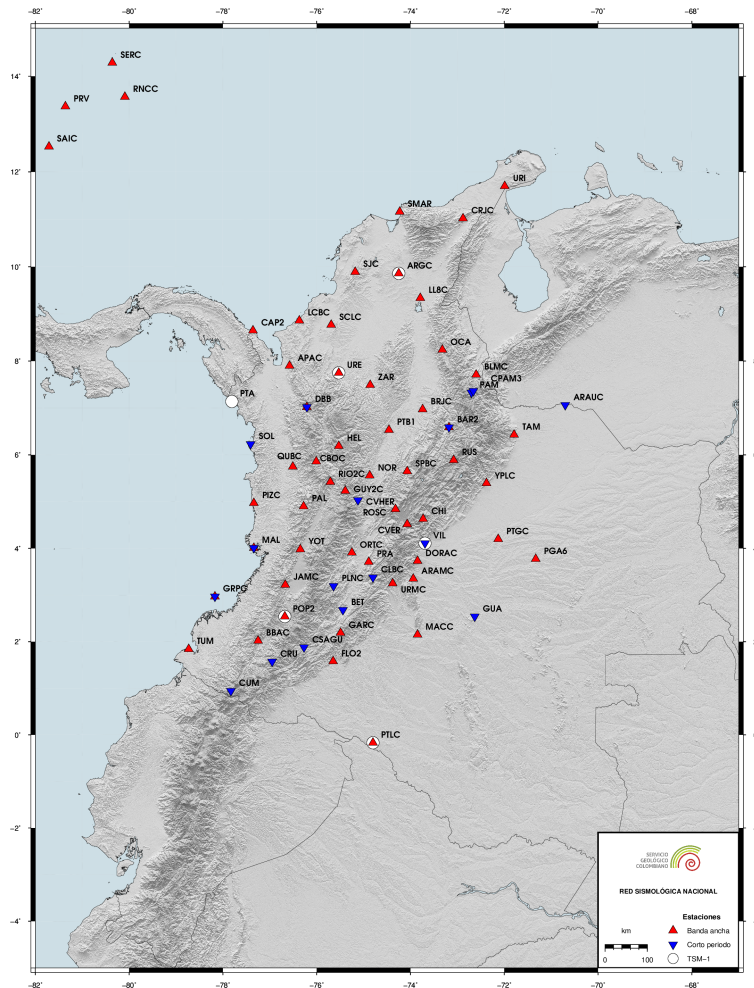


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

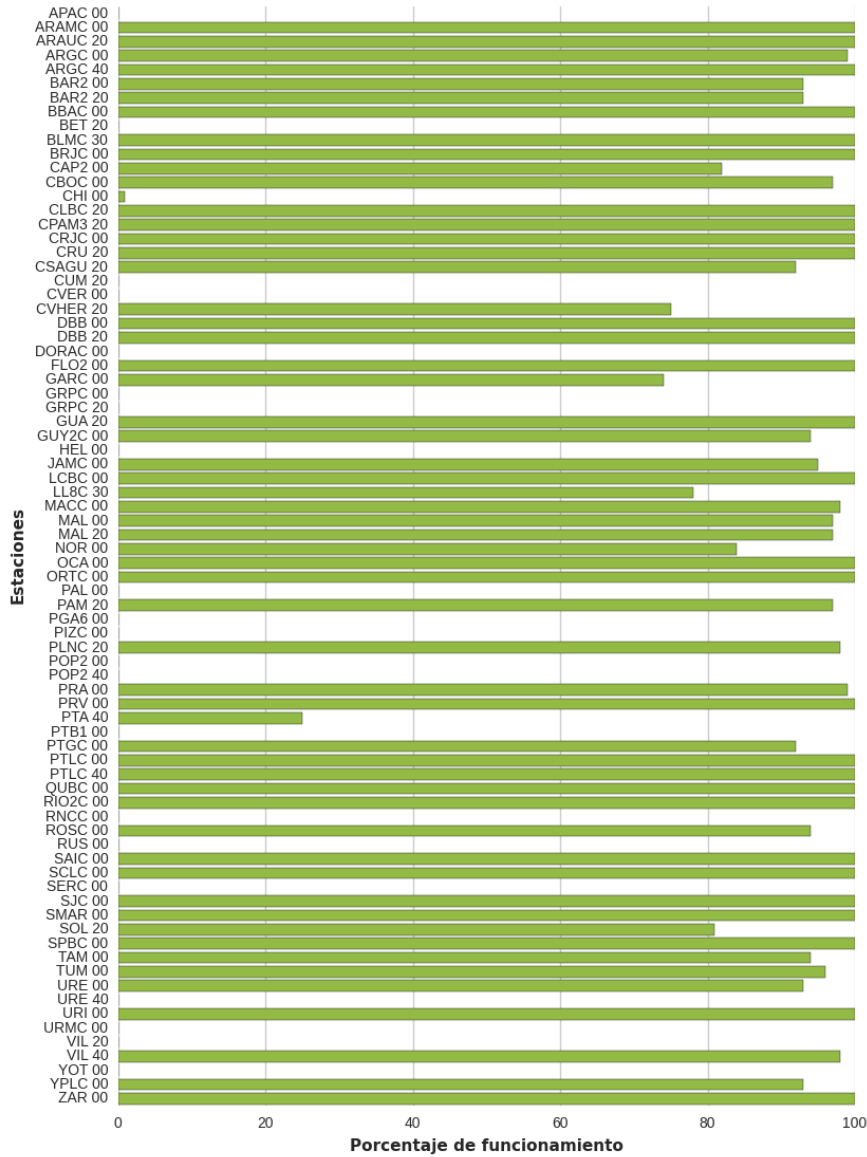


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3 Sismicidad de julio de 2025

Durante el mes de julio se registraron 2137 eventos, entre los cuales 2041 corresponden a eventos locales, 47 a eventos regionales, 29 a eventos en el Océano Pacífico, 17 a eventos en el Mar Caribe y 3 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 16 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 kilometros.
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 $w_i = a_i * conteo_estaciones(M_i) + b_i$. 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 julio de 2025

Tabla 3.1. Eventos destacados durante julio de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/07/03	08:52:35	4,393	-75,331	15	3,0	Ibagué, Tolima
2	2025/07/06	13:29:22	6,753	-73,153	142	4,5	Los Santos, Santander
3	2025/07/07	10:06:28	4,400	-73,366	16	3,4	Medina, Cundinamarca
4	2025/07/07	23:08:31	4,399	-73,352	16	3,7	Medina, Cundinamarca
5	2025/07/09	11:41:15	4,478	-73,587	32	3,1	Medina, Cundinamarca
6	2025/07/10	09:27:29	5,281	-73,765	142	4,1	Cucunubá, Cundinamarca
7	2025/07/11	17:34:56	0,816	-77,934	4	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
8	2025/07/12	02:52:37	4,417	-73,341	16	3,4	Medina, Cundinamarca
9	2025/07/12	18:55:29	0,817	-77,936	3	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
10	2025/07/12	19:20:05	0,816	-77,937	3	3,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
11	2025/07/13	10:38:32	6,774	-73,190	144	4,2	Los Santos, Santander
12	2025/07/16	03:48:05	2,327	-76,066	10	3,1	La Plata, Huila
13	2025/07/21	02:57:08	1,961	-75,917	19	3,0	Timaná, Huila
14	2025/07/21	15:47:21	5,247	-74,804	21	3,0	Honda, Tolima
15	2025/07/23	03:57:10	6,765	-73,162	140	3,8	Los Santos, Santander
16	2025/07/30	14:25:32	4,396	-73,356	18	3,4	Medina, Cundinamarca

3.2 Mapa de sismicidad destacada julio de 2025

Durante el mes de julio se registraron 16 eventos sísmicos nacionales destacados. De estos, 3 tuvieron una magnitud igual o superior a 4.0, 10 fueron reportados como sentidos cerca del epicentro, y 3 estuvieron asociados con sismicidad volcánica, con magnitud igual o superior a 3.0, (véase la figura 3.1).

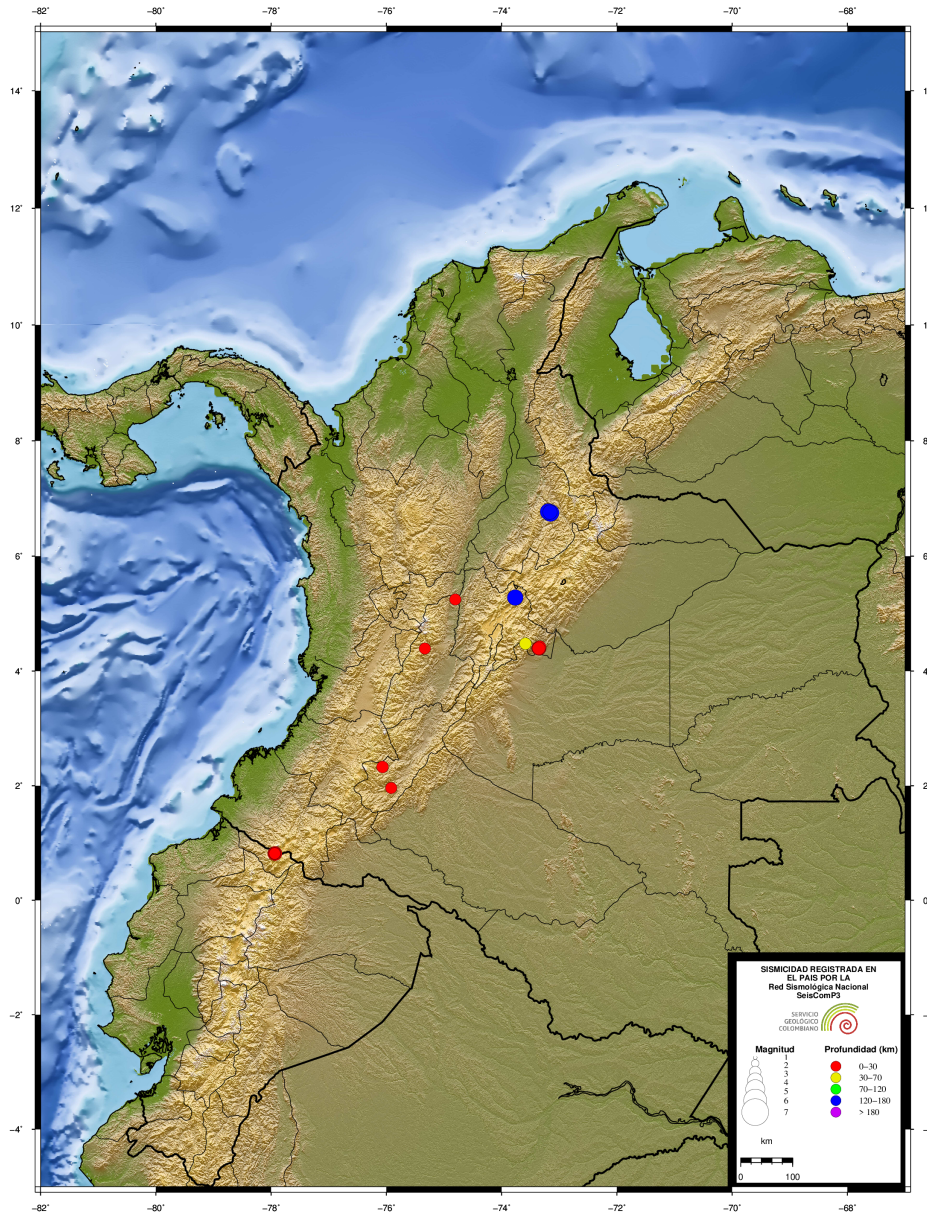


Figura 3.1. Eventos destacados durante julio de 2025

3.3 Tabla de sismicidad mensual julio de 2025

Tabla 3.2. Eventos durante julio de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/07/01	00:09:31	8,683	-73,142	129	1,7	Teorama, Norte de Santander
2	2025/07/01	00:23:20	4,747	-76,098	98	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
3	2025/07/01	00:24:32	4,514	-73,269	13	1,8	Medina, Cundinamarca
4	2025/07/01	00:39:33	10,202	-74,415	30	1,3	Sabanas de San Angel, Magdalena
5	2025/07/01	01:48:39	6,848	-73,396	118	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
6	2025/07/01	02:13:45	6,768	-73,093	138	1,9	Los Santos, Santander
7	2025/07/01	02:26:48	8,052	-74,948	0	1,1	Caucasia, Antioquia
8	2025/07/01	02:37:00	6,775	-73,120	148	2,8	Los Santos, Santander
9	2025/07/01	02:41:07	6,776	-73,130	150	1,8	Los Santos, Santander
10	2025/07/01	03:01:32	7,096	-73,237	120	1,5	Lebrija, Santander
11	2025/07/01	03:04:32	6,864	-73,383	120	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
12	2025/07/01	04:11:38	6,831	-73,145	141	2,0	Los Santos, Santander
13	2025/07/01	04:14:55	7,136	-76,408	9	1,7	Dabeiba, Antioquia
14	2025/07/01	04:59:20	7,486	-73,479	118	1,4	Sabana de Torres, Santander
15	2025/07/01	05:16:20	6,799	-73,037	142	1,7	Los Santos, Santander
16	2025/07/01	05:36:34	8,278	-73,073	138	2,0	La Playa, Norte de Santander
17	2025/07/01	05:37:30	6,784	-73,042	137	1,7	Los Santos, Santander
18	2025/07/01	06:03:19	6,751	-73,104	151	1,9	Los Santos, Santander
19	2025/07/01	06:04:01	6,876	-73,035	130	1,6	Piedecuesta, Santander
20	2025/07/01	06:27:23	7,355	-72,799	1	1,6	Mutiscua, Norte de Santander
21	2025/07/01	06:39:56	7,132	-74,734	1	1,3	Segovia, Antioquia
22	2025/07/01	07:14:22	6,819	-73,066	142	1,5	Los Santos, Santander
23	2025/07/01	07:18:41	6,816	-73,143	147	1,6	Los Santos, Santander
24	2025/07/01	07:28:33	6,842	-73,214	136	1,6	Zapatoca, Santander
25	2025/07/01	07:50:12	6,854	-76,302	21	1,6	Dabeiba, Antioquia
26	2025/07/01	08:03:31	6,777	-73,936	93	1,3	Simacota, Santander
27	2025/07/01	08:08:14	7,055	-73,465	109	1,8	Betulia, Santander
28	2025/07/01	08:12:55	6,802	-73,073	148	1,7	Los Santos, Santander
29	2025/07/01	08:26:57	6,799	-73,110	137	2,0	Los Santos, Santander
30	2025/07/01	08:59:08	6,806	-73,118	149	1,7	Los Santos, Santander
31	2025/07/01	09:02:33	6,728	-73,124	136	2,0	Jordán, Santander
32	2025/07/01	09:04:42	4,433	-73,244	14	2,9	Paratebueno, Cundinamarca
33	2025/07/01	09:13:03	6,802	-73,056	147	1,6	Los Santos, Santander
34	2025/07/01	09:28:00	6,766	-73,037	141	1,9	Aratoca, Santander
35	2025/07/01	09:54:45	5,306	-75,458	12	0,6	Salamina, Caldas
36	2025/07/01	10:01:47	6,798	-73,092	148	1,7	Los Santos, Santander
37	2025/07/01	10:03:32	6,821	-73,078	147	1,8	Los Santos, Santander
38	2025/07/01	10:10:35	6,187	-72,374	18	2,0	La Salina, Casanare
39	2025/07/01	10:18:00	6,772	-73,125	139	2,2	Los Santos, Santander
40	2025/07/01	10:32:02	6,378	-73,490	125	2,2	Santa Helena del Opón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2025/07/01	11:34:42	6,736	-73,160	140	2,2	Los Santos, Santander
42	2025/07/01	11:37:10	10,217	-73,020	25	2,3	La Paz, Cesar
43	2025/07/01	11:39:38	10,140	-72,933	11	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
44	2025/07/01	12:08:23	6,799	-73,022	146	1,7	Los Santos, Santander
45	2025/07/01	12:23:10	6,512	-73,274	125	2,0	Palmar, Santander
46	2025/07/01	12:50:59	4,413	-73,330	20	2,8	Medina, Cundinamarca
47	2025/07/01	14:04:37	6,991	-76,217	18	1,8	Dabeiba, Antioquia
48	2025/07/01	15:50:19	6,813	-73,141	141	2,1	Los Santos, Santander
49	2025/07/01	15:56:20	2,268	-75,667	1	1,4	Agrado, Huila
50	2025/07/01	16:12:30	6,814	-73,184	139	1,7	Zapatoca, Santander
51	2025/07/01	16:17:41	6,645	-74,144	35	1,7	Cimitarra, Santander
52	2025/07/01	16:52:56	6,990	-73,366	117	1,7	Zapatoca, Santander
53	2025/07/01	18:23:26	11,447	-72,295	3	1,8	Maicao, La Guajira
54	2025/07/01	18:54:33	5,524	-73,707	109	1,8	San Miguel de Sema, Boyacá
55	2025/07/01	19:03:01	6,770	-73,118	147	1,8	Los Santos, Santander
56	2025/07/01	19:13:56	6,806	-73,139	141	2,0	Los Santos, Santander
57	2025/07/01	20:16:03	6,821	-73,146	140	1,9	Los Santos, Santander
58	2025/07/01	20:41:23	9,413	-72,919	19	1,5	Venezuela
59	2025/07/01	21:02:40	6,814	-73,127	140	2,2	Los Santos, Santander
60	2025/07/01	21:18:52	6,844	-73,203	157	1,8	Zapatoca, Santander
61	2025/07/01	21:38:02	6,958	-76,282	6	1,5	Dabeiba, Antioquia
62	2025/07/01	21:45:44	7,117	-72,232	17	2,0	Toledo, Norte de Santander
63	2025/07/01	22:08:15	6,882	-73,030	139	1,9	Piedecuesta, Santander
64	2025/07/01	22:18:31	6,814	-73,131	139	1,7	Los Santos, Santander
65	2025/07/01	22:30:35	3,516	-76,732	67	2,3	Dagua, Valle del Cauca
66	2025/07/01	22:54:57	6,829	-73,166	142	1,9	Los Santos, Santander
67	2025/07/01	22:58:49	4,613	-75,041	28	1,1	Alvarado, Tolima
68	2025/07/01	23:14:10	10,156	-73,224	101	2,0	San Diego, Cesar
69	2025/07/02	00:40:52	4,718	-74,878	30	1,0	Ambalema, Tolima
70	2025/07/02	00:49:17	6,846	-73,063	142	1,8	Los Santos, Santander
71	2025/07/02	01:08:01	6,798	-73,105	143	2,1	Los Santos, Santander
72	2025/07/02	01:11:07	5,261	-73,652	148	1,9	Villapinzón, Cundinamarca
73	2025/07/02	01:29:34	6,659	-76,724	0	1,5	Murindó, Antioquia
74	2025/07/02	01:42:17	6,825	-73,107	146	1,8	Los Santos, Santander
75	2025/07/02	02:00:17	7,917	-73,250	130	1,5	Ábrego, Norte de Santander
76	2025/07/02	02:21:32	6,842	-73,104	154	2,2	Los Santos, Santander
77	2025/07/02	03:00:22	4,807	-76,200	105	1,3	El Cairo, Valle del Cauca
78	2025/07/02	03:44:55	7,828	-72,460	1	1,1	Villa del Rosario, Norte de Santander
79	2025/07/02	03:50:05	7,038	-76,414	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
80	2025/07/02	04:13:34	6,796	-73,088	150	1,6	Los Santos, Santander
81	2025/07/02	04:22:20	6,769	-73,117	145	2,1	Los Santos, Santander
82	2025/07/02	05:05:20	6,801	-73,098	144	1,8	Los Santos, Santander
83	2025/07/02	05:14:03	4,445	-73,277	17	2,3	Medina, Cundinamarca
84	2025/07/02	05:49:42	6,780	-73,140	144	2,4	Los Santos, Santander
85	2025/07/02	06:00:54	6,816	-73,198	143	2,1	Zapatoca, Santander
86	2025/07/02	06:04:17	6,761	-73,145	140	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2025/07/02	06:08:36	3,201	-73,269	20	1,6	Puerto Lleras, Meta
88	2025/07/02	06:12:01	7,237	-76,791	36	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
89	2025/07/02	06:12:32	5,018	-74,982	30	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
90	2025/07/02	06:13:43	6,772	-73,147	143	2,5	Los Santos, Santander
91	2025/07/02	06:16:53	5,104	-75,468	3	0,3	Manizales, Caldas
92	2025/07/02	06:18:16	6,794	-73,181	144	1,5	Los Santos, Santander
93	2025/07/02	06:25:29	5,078	-75,466	0	0,3	Manizales, Caldas
94	2025/07/02	06:58:13	6,700	-73,199	147	1,6	Barichara, Santander
95	2025/07/02	07:03:28	5,082	-75,469	0	0,3	Manizales, Caldas
96	2025/07/02	07:23:00	7,694	-73,363	137	1,2	La Esperanza, Norte de Santander
97	2025/07/02	07:33:41	6,782	-73,164	144	2,5	Los Santos, Santander
98	2025/07/02	08:01:45	4,460	-73,261	22	1,7	Medina, Cundinamarca
99	2025/07/02	08:04:48	6,837	-73,040	138	1,8	Los Santos, Santander
100	2025/07/02	08:05:54	7,612	-73,050	159	1,8	Cáchira, Norte de Santander
101	2025/07/02	08:09:13	6,796	-73,105	144	1,8	Los Santos, Santander
102	2025/07/02	08:13:25	6,687	-73,456	157	1,5	El Carmen, Santander
103	2025/07/02	08:20:23	6,818	-73,037	147	1,8	Los Santos, Santander
104	2025/07/02	08:21:17	6,780	-73,142	138	2,1	Los Santos, Santander
105	2025/07/02	08:35:24	6,877	-73,195	149	1,9	Zapatoca, Santander
106	2025/07/02	08:47:55	1,918	-76,052	24	1,2	Pitalito, Huila
107	2025/07/02	08:56:38	6,827	-73,114	142	2,0	Los Santos, Santander
108	2025/07/02	09:33:52	6,750	-73,161	148	1,7	Los Santos, Santander
109	2025/07/02	09:43:36	6,798	-73,034	148	1,7	Los Santos, Santander
110	2025/07/02	10:09:51	6,750	-73,149	135	2,1	Los Santos, Santander
111	2025/07/02	10:23:41	7,150	-73,048	134	1,6	Tona, Santander
112	2025/07/02	10:46:54	6,783	-73,116	142	2,3	Los Santos, Santander
113	2025/07/02	11:34:12	6,828	-73,153	145	2,2	Los Santos, Santander
114	2025/07/02	11:47:01	8,334	-72,986	146	1,6	Hacarí, Norte de Santander
115	2025/07/02	12:31:55	6,815	-73,098	144	2,1	Los Santos, Santander
116	2025/07/02	12:55:01	5,268	-73,679	140	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
117	2025/07/02	13:22:15	6,778	-73,130	144	2,6	Los Santos, Santander
118	2025/07/02	13:59:43	7,892	-73,086	135	2,1	Ábrego, Norte de Santander
119	2025/07/02	14:12:18	6,864	-73,167	137	1,9	Los Santos, Santander
120	2025/07/02	14:22:16	4,379	-76,220	71	2,0	Bolívar, Valle del Cauca
121	2025/07/02	16:43:08	4,742	-76,112	96	2,3	Argelia, Valle del Cauca
122	2025/07/02	17:02:40	4,358	-76,254	35	2,3	Bolívar, Valle del Cauca
123	2025/07/02	17:21:18	6,757	-73,132	139	2,2	Los Santos, Santander
124	2025/07/02	18:17:04	6,779	-73,111	135	2,1	Los Santos, Santander
125	2025/07/02	18:29:15	7,431	-73,223	138	2,5	Ríonegro, Santander
126	2025/07/02	18:31:56	6,718	-73,043	146	1,8	Jordán, Santander
127	2025/07/02	18:37:17	6,806	-73,109	153	2,3	Los Santos, Santander
128	2025/07/02	18:45:21	5,820	-74,085	0	1,8	Otanche, Boyacá
129	2025/07/02	19:17:42	6,590	-77,722	10	2,4	Océano Pacifico
130	2025/07/02	19:35:28	6,902	-73,176	128	1,8	Girón, Santander
131	2025/07/02	19:54:31	8,266	-73,716	83	1,7	Gamarra, Cesar
132	2025/07/02	20:12:51	6,787	-73,362	128	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2025/07/02	20:15:52	5,123	-76,338	87	2,5	Condoto, Chocó
134	2025/07/02	20:28:58	7,753	-73,383	130	1,4	La Esperanza, Norte de Santander
135	2025/07/02	20:58:24	8,062	-74,944	2	1,3	Caucasia, Antioquia
136	2025/07/02	21:32:51	5,322	-73,761	138	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
137	2025/07/02	21:44:39	4,981	-75,986	120	2,1	La Celia, Risaralda
138	2025/07/02	22:16:12	6,773	-72,988	150	1,7	Aratoca, Santander
139	2025/07/02	22:36:09	6,868	-73,230	154	1,6	Zapatoca, Santander
140	2025/07/02	22:41:20	6,888	-73,326	126	2,1	Zapatoca, Santander
141	2025/07/02	23:08:32	6,773	-73,131	143	2,1	Los Santos, Santander
142	2025/07/02	23:53:03	6,784	-73,136	145	2,7	Los Santos, Santander
143	2025/07/03	00:16:38	6,797	-73,083	146	2,3	Los Santos, Santander
144	2025/07/03	01:02:10	5,390	-73,756	124	2,2	Fúquene, Cundinamarca
145	2025/07/03	01:04:09	6,796	-73,141	139	1,9	Los Santos, Santander
146	2025/07/03	02:49:11	6,835	-73,055	147	1,3	Los Santos, Santander
147	2025/07/03	02:49:34	6,787	-73,141	141	1,8	Los Santos, Santander
148	2025/07/03	03:11:29	7,112	-74,174	11	0,8	Cantagallo, Bolívar
149	2025/07/03	03:21:51	6,418	-75,845	53	1,8	Santa Fe de Antioquia, Antioquia
150	2025/07/03	04:33:43	6,774	-73,121	144	2,6	Los Santos, Santander
151	2025/07/03	04:52:07	6,488	-73,729	105	1,3	Vélez, Santander
152	2025/07/03	04:52:25	2,774	-79,202	0	1,9	Océano Pacífico
153	2025/07/03	05:04:36	6,809	-73,171	143	2,0	Los Santos, Santander
154	2025/07/03	05:30:46	6,775	-73,120	143	1,9	Los Santos, Santander
155	2025/07/03	05:33:25	6,819	-73,134	145	1,6	Los Santos, Santander
156	2025/07/03	05:35:15	6,753	-73,110	151	1,7	Los Santos, Santander
157	2025/07/03	05:38:22	6,767	-73,102	138	2,3	Los Santos, Santander
158	2025/07/03	06:36:57	5,835	-75,920	62	2,2	Ciudad Bolívar, Antioquia
159	2025/07/03	07:19:36	6,430	-76,653	12	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
160	2025/07/03	07:23:32	6,758	-73,133	148	1,6	Los Santos, Santander
161	2025/07/03	07:29:13	9,247	-75,273	72	1,3	Corozal, Sucre
162	2025/07/03	07:39:04	6,797	-73,108	150	1,7	Los Santos, Santander
163	2025/07/03	08:01:55	6,882	-73,184	143	1,6	Zapatoca, Santander
164	2025/07/03	08:02:20	4,832	-73,298	15	1,8	Santa María, Boyacá
165	2025/07/03	08:20:24	6,971	-76,272	15	1,4	Dabeiba, Antioquia
166	2025/07/03	08:52:35	4,393	-75,331	15	3,0	Ibagué, Tolima
167	2025/07/03	08:52:50	4,529	-75,278	13	1,9	Ibagué, Tolima
168	2025/07/03	08:57:26	4,352	-73,201	0	1,8	Paratebuena, Cundinamarca
169	2025/07/03	09:15:40	5,246	-75,807	18	0,6	Anserma, Caldas
170	2025/07/03	09:27:50	8,304	-76,988	57	1,8	Mar Caribe
171	2025/07/03	09:48:53	6,809	-73,141	141	2,0	Los Santos, Santander
172	2025/07/03	09:51:56	4,177	-76,798	40	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
173	2025/07/03	10:00:54	4,786	-74,885	30	1,0	Lérida, Tolima
174	2025/07/03	10:15:10	6,832	-73,078	150	1,7	Los Santos, Santander
175	2025/07/03	10:21:41	4,428	-73,257	20	2,1	Medina, Cundinamarca
176	2025/07/03	10:45:12	5,302	-73,786	134	2,3	Ubaté, Cundinamarca
177	2025/07/03	11:10:31	6,304	-74,838	31	1,9	San Carlos, Antioquia
178	2025/07/03	11:23:50	2,390	-75,572	30	2,0	Gigante, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2025/07/03	11:29:04	6,943	-74,698	9	1,5	Remedios, Antioquia
180	2025/07/03	13:50:14	6,816	-73,194	144	1,8	Zapatoca, Santander
181	2025/07/03	14:17:47	6,689	-73,119	147	1,5	Jordán, Santander
182	2025/07/03	14:38:52	6,828	-73,070	145	1,8	Los Santos, Santander
183	2025/07/03	14:49:42	7,958	-73,784	40	0,9	Puerto Wilches, Santander
184	2025/07/03	15:22:56	7,421	-73,190	139	2,1	El Playón, Santander
185	2025/07/03	15:53:13	6,826	-73,111	133	1,9	Los Santos, Santander
186	2025/07/03	16:10:59	4,452	-73,260	15	2,9	Medina, Cundinamarca
187	2025/07/03	16:12:20	6,896	-73,101	140	1,7	Los Santos, Santander
188	2025/07/03	16:42:18	1,850	-77,567	109	3,1	Policarpa, Nariño
189	2025/07/03	16:55:51	6,778	-73,147	136	2,2	Los Santos, Santander
190	2025/07/03	17:51:24	11,140	-72,793	0	1,8	Ríoacha, La Guajira
191	2025/07/03	18:48:43	6,774	-73,136	136	2,3	Los Santos, Santander
192	2025/07/03	19:33:06	4,821	-76,051	95	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
193	2025/07/03	19:56:27	3,523	-74,584	27	1,4	Uribe, Meta
194	2025/07/03	21:58:37	5,019	-76,442	68	1,5	Nóvita, Chocó
195	2025/07/03	22:13:46	6,797	-73,136	145	2,5	Los Santos, Santander
196	2025/07/03	22:26:00	6,936	-73,072	158	2,1	Piedecuesta, Santander
197	2025/07/03	22:54:42	6,090	-73,501	108	1,6	Santana, Boyacá
198	2025/07/03	23:00:13	6,809	-73,291	131	2,0	Zapatoca, Santander
199	2025/07/03	23:10:24	6,800	-73,096	150	1,8	Los Santos, Santander
200	2025/07/03	23:35:43	6,813	-73,137	139	1,9	Los Santos, Santander
201	2025/07/03	23:50:40	3,861	-76,729	99	2,0	Calima (El Darién), Valle del Cauca
202	2025/07/04	00:04:18	6,840	-73,191	132	1,8	Zapatoca, Santander
203	2025/07/04	00:12:42	4,422	-73,257	16	1,9	Paratebuena, Cundinamarca
204	2025/07/04	00:22:55	5,230	-73,782	134	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
205	2025/07/04	00:36:27	6,767	-73,149	145	2,6	Los Santos, Santander
206	2025/07/04	00:56:54	4,464	-73,191	19	2,1	Paratebuena, Cundinamarca
207	2025/07/04	01:05:51	4,450	-73,319	19	1,8	Medina, Cundinamarca
208	2025/07/04	01:22:39	4,382	-75,181	21	2,2	Ibagué, Tolima
209	2025/07/04	01:31:39	4,387	-75,184	18	1,1	Ibagué, Tolima
210	2025/07/04	01:34:40	4,710	-74,670	1	1,1	Pulí, Cundinamarca
211	2025/07/04	02:31:20	6,846	-73,198	139	2,3	Zapatoca, Santander
212	2025/07/04	02:37:38	6,808	-73,168	151	3,4	Los Santos, Santander
213	2025/07/04	02:43:28	9,446	-76,735	29	2,1	Mar Caribe
214	2025/07/04	02:46:20	7,394	-75,630	49	2,3	Tarazá, Antioquia
215	2025/07/04	03:45:09	1,991	-75,920	25	1,5	Timaná, Huila
216	2025/07/04	03:48:01	11,253	-74,574	28	1,8	Mar Caribe
217	2025/07/04	04:26:54	1,732	-77,330	16	1,8	El Rosario, Nariño
218	2025/07/04	05:16:06	3,811	-76,214	102	1,6	Guacarí, Valle del Cauca
219	2025/07/04	05:23:09	7,376	-73,274	135	1,3	Ríonegro, Santander
220	2025/07/04	05:30:31	6,794	-73,151	149	1,7	Los Santos, Santander
221	2025/07/04	05:57:13	7,165	-76,272	0	2,3	Mutatá, Antioquia
222	2025/07/04	05:58:33	1,937	-76,025	25	1,4	Pitalito, Huila
223	2025/07/04	06:01:50	6,885	-73,073	153	1,9	Piedecuesta, Santander
224	2025/07/04	06:42:38	5,415	-73,796	132	2,3	Fúquene, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2025/07/04	06:46:24	6,876	-73,179	149	1,5	Zapatoca, Santander
226	2025/07/04	06:46:47	5,287	-73,767	144	3,4	Cucunubá, Cundinamarca
227	2025/07/04	07:25:45	5,905	-74,062	49	1,1	La Belleza, Santander
228	2025/07/04	07:48:06	7,159	-76,263	15	1,7	Mutatá, Antioquia
229	2025/07/04	07:51:11	9,998	-72,844	12	1,6	Venezuela
230	2025/07/04	08:01:41	6,699	-76,631	51	1,8	Murindó, Antioquia
231	2025/07/04	08:03:38	7,201	-76,208	19	1,4	Ituango, Antioquia
232	2025/07/04	08:57:52	5,965	-76,473	19	1,4	Quibdó, Chocó
233	2025/07/04	09:30:16	6,888	-73,118	153	1,9	Los Santos, Santander
234	2025/07/04	10:03:31	5,317	-76,252	71	1,4	Tadó, Chocó
235	2025/07/04	10:21:20	10,872	-74,986	49	1,9	Tubará, Atlántico
236	2025/07/04	10:22:06	7,662	-72,359	4	1,5	Colombia-Venezuela
237	2025/07/04	10:33:36	8,480	-73,056	11	2,0	Hacarí, Norte de Santander
238	2025/07/04	11:53:45	6,914	-73,201	143	2,2	Girón, Santander
239	2025/07/04	12:04:37	6,816	-73,220	144	2,8	Zapatoca, Santander
240	2025/07/04	12:22:31	4,494	-73,468	6	1,8	Medina, Cundinamarca
241	2025/07/04	13:14:59	6,803	-73,194	145	2,9	Zapatoca, Santander
242	2025/07/04	14:05:36	8,120	-74,546	22	1,7	Montecristo, Bolívar
243	2025/07/04	18:16:01	6,784	-73,278	120	1,7	Zapatoca, Santander
244	2025/07/04	18:37:02	6,898	-73,170	142	1,8	Girón, Santander
245	2025/07/04	20:10:33	7,418	-76,883	20	2,2	Ríosucio, Chocó
246	2025/07/04	20:44:10	6,812	-73,095	146	1,5	Los Santos, Santander
247	2025/07/04	21:42:47	4,794	-73,287	0	1,8	Santa María, Boyacá
248	2025/07/04	21:48:46	6,891	-73,182	152	1,7	Zapatoca, Santander
249	2025/07/04	23:04:51	5,203	-75,553	6	1,1	Neira, Caldas
250	2025/07/04	23:25:32	4,499	-73,331	1	1,5	Medina, Cundinamarca
251	2025/07/04	23:27:49	4,465	-73,365	3	1,5	Medina, Cundinamarca
252	2025/07/04	23:38:23	6,817	-73,180	142	2,0	Los Santos, Santander
253	2025/07/04	23:58:14	6,799	-73,121	146	2,5	Los Santos, Santander
254	2025/07/05	00:02:46	5,189	-74,033	165	1,8	Tausa, Cundinamarca
255	2025/07/05	00:22:41	7,389	-73,308	119	1,3	Ríonegro, Santander
256	2025/07/05	00:34:40	6,835	-73,419	115	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
257	2025/07/05	00:51:24	6,071	-74,120	87	1,0	Bolívar, Santander
258	2025/07/05	00:52:37	6,895	-73,207	151	1,8	Zapatoca, Santander
259	2025/07/05	02:22:03	6,843	-73,032	136	1,5	Los Santos, Santander
260	2025/07/05	02:27:03	6,195	-73,794	100	1,1	Bolívar, Santander
261	2025/07/05	03:24:10	6,826	-73,176	138	1,7	Los Santos, Santander
262	2025/07/05	03:40:08	6,884	-73,224	155	1,6	Zapatoca, Santander
263	2025/07/05	03:48:52	2,714	-79,518	10	2,0	Océano Pacífico
264	2025/07/05	03:49:40	4,500	-73,086	25	1,6	Barranca de Upía, Meta
265	2025/07/05	04:07:34	6,891	-73,186	158	1,7	Zapatoca, Santander
266	2025/07/05	05:27:36	4,986	-76,374	83	1,6	San José del Palmar, Chocó
267	2025/07/05	06:36:45	6,341	-72,414	1	1,4	El Cocuy, Boyacá
268	2025/07/05	06:44:08	4,747	-76,120	115	3,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
269	2025/07/05	06:50:08	6,780	-73,172	144	2,6	Los Santos, Santander
270	2025/07/05	07:14:56	6,907	-73,199	148	1,8	Girón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2025/07/05	07:23:17	6,795	-73,194	144	3,4	Los Santos, Santander
272	2025/07/05	07:31:07	4,439	-73,253	16	2,2	Medina, Cundinamarca
273	2025/07/05	07:43:52	3,000	-74,809	33	1,5	Uribe, Meta
274	2025/07/05	08:20:20	6,995	-77,032	29	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
275	2025/07/05	08:22:12	6,755	-76,652	16	1,4	Murindó, Antioquia
276	2025/07/05	08:35:40	6,865	-73,185	148	1,7	Zapatoca, Santander
277	2025/07/05	08:36:26	10,672	-72,838	105	1,6	El Molino, La Guajira
278	2025/07/05	09:23:33	6,806	-73,151	157	1,7	Los Santos, Santander
279	2025/07/05	09:49:22	4,401	-73,372	11	1,7	Medina, Cundinamarca
280	2025/07/05	10:00:26	6,791	-73,162	139	2,6	Los Santos, Santander
281	2025/07/05	10:28:05	6,838	-73,210	142	2,2	Zapatoca, Santander
282	2025/07/05	10:31:02	8,230	-73,242	138	3,0	La Playa, Norte de Santander
283	2025/07/05	10:39:12	6,976	-73,198	153	1,4	Girón, Santander
284	2025/07/05	11:03:20	4,382	-73,359	13	2,1	Medina, Cundinamarca
285	2025/07/05	11:04:12	6,805	-73,346	125	2,2	Zapatoca, Santander
286	2025/07/05	11:05:46	1,785	-77,375	16	2,1	El Rosario, Nariño
287	2025/07/05	11:13:14	6,836	-73,111	141	1,7	Los Santos, Santander
288	2025/07/05	11:26:45	6,766	-73,163	132	1,8	Los Santos, Santander
289	2025/07/05	11:32:51	6,834	-73,201	137	2,0	Zapatoca, Santander
290	2025/07/05	12:41:05	7,728	-73,250	140	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
291	2025/07/05	12:55:33	6,044	-73,686	158	2,1	Chipatá, Santander
292	2025/07/05	13:03:45	7,777	-74,735	46	2,1	El Bagre, Antioquia
293	2025/07/05	13:17:47	2,913	-74,867	30	2,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
294	2025/07/05	13:19:46	7,516	-73,230	148	1,7	El Playón, Santander
295	2025/07/05	14:02:14	6,805	-73,177	138	2,2	Los Santos, Santander
296	2025/07/05	14:42:03	4,129	-76,607	70	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
297	2025/07/05	15:23:02	5,532	-73,717	40	1,6	San Miguel de Sema, Boyacá
298	2025/07/05	15:45:21	6,811	-73,109	146	2,0	Los Santos, Santander
299	2025/07/05	15:49:41	5,639	-74,343	81	1,6	Yacopí, Cundinamarca
300	2025/07/05	15:51:37	5,224	-73,789	130	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
301	2025/07/05	16:52:40	1,982	-75,857	19	1,5	Timaná, Huila
302	2025/07/05	17:34:55	6,792	-73,137	150	1,7	Los Santos, Santander
303	2025/07/05	17:52:28	6,853	-73,198	154	1,9	Zapatoca, Santander
304	2025/07/05	18:02:11	6,772	-73,007	137	2,0	Aratoca, Santander
305	2025/07/05	18:51:26	6,873	-73,253	159	1,5	Zapatoca, Santander
306	2025/07/05	19:26:06	6,776	-73,166	137	2,4	Los Santos, Santander
307	2025/07/05	19:35:52	7,923	-73,235	127	3,6	Ábrego, Norte de Santander
308	2025/07/05	20:30:15	6,755	-73,157	142	3,3	Los Santos, Santander
309	2025/07/05	21:10:05	6,902	-73,162	148	1,8	Girón, Santander
310	2025/07/05	21:21:35	6,149	-72,400	0	2,0	Chita, Boyacá
311	2025/07/05	21:35:17	7,214	-73,534	172	1,5	Sabana de Torres, Santander
312	2025/07/05	22:58:05	5,007	-74,800	5	0,7	Armero (Guayabal), Tolima
313	2025/07/05	22:59:48	4,031	-76,957	56	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
314	2025/07/05	23:05:56	11,094	-73,654	12	1,6	Santa Marta, Magdalena
315	2025/07/05	23:10:36	5,281	-73,751	142	2,8	Cucunubá, Cundinamarca
316	2025/07/05	23:28:25	7,724	-74,709	45	1,5	El Bagre, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2025/07/06	00:19:46	8,052	-72,744	11	2,0	Sardinata, Norte de Santander
318	2025/07/06	00:37:52	6,792	-73,133	142	2,1	Los Santos, Santander
319	2025/07/06	00:59:38	3,488	-74,190	13	2,2	Mesetas, Meta
320	2025/07/06	01:04:03	6,859	-73,163	142	1,8	Los Santos, Santander
321	2025/07/06	01:24:18	6,856	-73,210	151	1,8	Zapatoca, Santander
322	2025/07/06	01:42:10	6,822	-73,140	147	2,3	Los Santos, Santander
323	2025/07/06	01:48:18	6,771	-73,108	148	1,8	Los Santos, Santander
324	2025/07/06	02:33:53	2,740	-79,468	8	2,5	Océano Pacífico
325	2025/07/06	02:34:14	2,785	-79,311	10	3,1	Océano Pacífico
326	2025/07/06	03:08:48	2,392	-75,378	29	1,4	Algeciras, Huila
327	2025/07/06	03:25:33	4,590	-73,173	19	1,2	Paratebueno, Cundinamarca
328	2025/07/06	04:37:16	6,264	-72,796	19	2,1	Onzaga, Santander
329	2025/07/06	04:52:43	6,797	-73,168	138	2,0	Los Santos, Santander
330	2025/07/06	05:10:14	6,804	-73,189	146	2,0	Los Santos, Santander
331	2025/07/06	06:32:05	6,783	-73,176	137	1,8	Los Santos, Santander
332	2025/07/06	06:49:13	6,824	-73,035	145	1,5	Los Santos, Santander
333	2025/07/06	07:01:34	6,821	-73,016	143	1,7	Los Santos, Santander
334	2025/07/06	07:06:37	6,769	-73,153	142	2,3	Los Santos, Santander
335	2025/07/06	07:14:03	6,681	-73,142	140	1,6	Villanueva, Santander
336	2025/07/06	07:56:54	1,973	-76,061	21	1,1	Saladoblanco, Huila
337	2025/07/06	08:05:04	4,450	-74,857	25	1,3	Coello, Tolima
338	2025/07/06	08:16:29	6,794	-73,128	147	1,6	Los Santos, Santander
339	2025/07/06	08:37:04	6,835	-73,198	144	1,6	Zapatoca, Santander
340	2025/07/06	09:13:13	8,284	-73,534	100	1,6	Aguachica, Cesar
341	2025/07/06	09:20:04	8,254	-73,593	93	1,3	Aguachica, Cesar
342	2025/07/06	09:21:49	6,889	-73,154	140	1,5	Los Santos, Santander
343	2025/07/06	09:55:35	6,799	-73,129	149	1,9	Los Santos, Santander
344	2025/07/06	10:31:16	4,387	-76,259	117	2,0	Bolívar, Valle del Cauca
345	2025/07/06	11:37:08	6,797	-73,160	145	2,7	Los Santos, Santander
346	2025/07/06	12:33:56	6,820	-72,933	137	1,8	Guaca, Santander
347	2025/07/06	12:55:36	7,070	-72,823	184	2,1	Santa Bárbara, Santander
348	2025/07/06	13:07:38	6,748	-73,123	147	2,1	Los Santos, Santander
349	2025/07/06	13:29:22	6,753	-73,153	142	4,5	Los Santos, Santander
350	2025/07/06	14:21:44	6,804	-73,136	140	1,8	Los Santos, Santander
351	2025/07/06	14:22:49	1,467	-77,660	26	2,0	Samaniego, Nariño
352	2025/07/06	14:37:33	6,890	-76,797	27	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
353	2025/07/06	14:53:23	10,639	-73,413	90	1,4	Valledupar, Cesar
354	2025/07/06	14:59:29	6,774	-73,076	149	1,9	Los Santos, Santander
355	2025/07/06	15:16:19	6,790	-73,235	149	1,5	Zapatoca, Santander
356	2025/07/06	15:20:03	6,805	-73,155	138	2,4	Los Santos, Santander
357	2025/07/06	15:48:20	4,477	-73,238	16	2,0	Medina, Cundinamarca
358	2025/07/06	15:50:12	7,745	-73,366	125	1,5	La Esperanza, Norte de Santander
359	2025/07/06	15:51:24	7,925	-74,345	53	2,2	Montecristo, Bolívar
360	2025/07/06	16:10:52	6,787	-73,150	138	2,0	Los Santos, Santander
361	2025/07/06	17:09:20	5,053	-76,460	52	1,4	Condoto, Chocó
362	2025/07/06	17:12:43	6,564	-73,450	124	1,7	El Carmen, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2025/07/06	17:16:43	9,783	-75,135	43	1,2	San Jacinto, Bolívar
364	2025/07/06	18:01:17	6,812	-73,145	144	3,0	Los Santos, Santander
365	2025/07/06	18:10:04	4,388	-75,115	23	1,8	Ibagué, Tolima
366	2025/07/06	18:26:15	6,231	-72,157	2	1,5	Tame, Arauca
367	2025/07/06	18:35:51	6,799	-76,601	30	1,8	Murindó, Antioquia
368	2025/07/06	18:47:29	6,619	-73,102	144	1,7	Curití, Santander
369	2025/07/06	19:00:28	6,749	-73,150	138	3,3	Los Santos, Santander
370	2025/07/06	19:40:55	2,482	-75,576	9	1,3	Tesalia, Huila
371	2025/07/06	20:41:18	6,828	-73,152	142	1,7	Los Santos, Santander
372	2025/07/06	21:01:06	4,877	-74,785	3	0,9	Ambalema, Tolima
373	2025/07/06	21:19:34	6,840	-73,070	144	1,5	Los Santos, Santander
374	2025/07/06	21:55:42	2,792	-79,324	12	3,0	Océano Pacifico
375	2025/07/06	22:03:32	6,746	-73,085	148	1,9	Los Santos, Santander
376	2025/07/06	22:57:08	4,446	-73,252	13	1,8	Medina, Cundinamarca
377	2025/07/06	22:58:47	6,791	-73,191	141	1,5	Los Santos, Santander
378	2025/07/06	23:57:35	11,123	-73,514	27	1,6	Dibulla, La Guajira
379	2025/07/07	00:16:06	11,109	-71,880	92	1,8	Cerca de la Costa de Venezuela
380	2025/07/07	00:57:38	6,800	-73,171	136	1,8	Los Santos, Santander
381	2025/07/07	01:23:21	6,778	-73,138	143	2,6	Los Santos, Santander
382	2025/07/07	01:30:57	6,815	-73,105	153	1,7	Los Santos, Santander
383	2025/07/07	01:35:21	6,771	-73,116	142	2,2	Los Santos, Santander
384	2025/07/07	01:42:58	3,912	-73,736	7	1,4	Guamal, Meta
385	2025/07/07	01:45:22	6,889	-73,189	132	1,5	Zapatoca, Santander
386	2025/07/07	01:57:18	3,870	-76,087	49	1,3	Buga, Valle del Cauca
387	2025/07/07	02:14:09	6,362	-73,559	118	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
388	2025/07/07	02:32:12	5,588	-74,222	12	0,8	Quípama, Boyacá
389	2025/07/07	02:36:07	6,386	-73,616	108	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
390	2025/07/07	02:51:28	6,776	-73,117	139	2,0	Los Santos, Santander
391	2025/07/07	02:54:56	6,793	-73,110	146	2,6	Los Santos, Santander
392	2025/07/07	03:24:20	9,245	-73,410	12	1,5	Curumaní, Cesar
393	2025/07/07	03:42:59	4,519	-73,214	8	1,5	Medina, Cundinamarca
394	2025/07/07	03:43:58	7,671	-74,661	52	1,5	El Bagre, Antioquia
395	2025/07/07	03:54:16	6,766	-73,124	136	2,1	Los Santos, Santander
396	2025/07/07	03:58:12	7,809	-72,176	7	0,8	Colombia-Venezuela
397	2025/07/07	04:27:16	6,937	-73,130	142	2,0	Girón, Santander
398	2025/07/07	04:28:08	6,699	-73,116	137	1,7	Jordán, Santander
399	2025/07/07	04:50:42	6,992	-76,277	18	1,4	Dabeiba, Antioquia
400	2025/07/07	05:15:09	5,563	-74,046	95	1,6	Maripí, Boyacá
401	2025/07/07	05:25:36	3,011	-74,773	22	1,1	Uribe, Meta
402	2025/07/07	05:33:37	6,168	-73,641	118	1,7	La Paz, Santander
403	2025/07/07	05:42:20	6,683	-73,202	151	1,5	Barichara, Santander
404	2025/07/07	05:49:41	6,758	-73,133	141	1,9	Los Santos, Santander
405	2025/07/07	06:14:51	6,759	-73,138	141	2,1	Los Santos, Santander
406	2025/07/07	06:33:05	6,867	-73,291	160	1,3	Betulia, Santander
407	2025/07/07	06:33:43	6,772	-73,165	155	1,6	Los Santos, Santander
408	2025/07/07	06:46:23	6,986	-73,180	120	1,4	Girón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2025/07/07	06:57:38	6,792	-73,173	145	1,5	Los Santos, Santander
410	2025/07/07	07:00:04	6,888	-76,161	28	1,5	Uramita, Antioquia
411	2025/07/07	07:35:35	5,273	-73,701	148	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
412	2025/07/07	07:39:56	7,770	-73,515	107	2,0	San Alberto, Cesar
413	2025/07/07	07:41:08	6,779	-73,137	139	1,9	Los Santos, Santander
414	2025/07/07	07:44:01	6,766	-73,163	141	3,0	Los Santos, Santander
415	2025/07/07	07:46:31	7,460	-71,868	26	1,1	Venezuela
416	2025/07/07	07:48:13	6,727	-73,121	135	2,0	Jordán, Santander
417	2025/07/07	07:57:23	6,764	-73,156	138	2,0	Los Santos, Santander
418	2025/07/07	08:01:10	4,772	-75,985	59	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
419	2025/07/07	08:09:51	5,332	-73,785	149	1,7	Ubaté, Cundinamarca
420	2025/07/07	08:11:27	4,459	-73,204	0	1,2	Paratebueno, Cundinamarca
421	2025/07/07	08:12:32	6,823	-73,191	142	1,7	Zapatoca, Santander
422	2025/07/07	08:18:05	8,656	-73,568	119	0,8	La Gloria, Cesar
423	2025/07/07	08:24:56	6,847	-73,337	164	1,2	Zapatoca, Santander
424	2025/07/07	08:48:03	6,899	-76,411	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
425	2025/07/07	09:05:41	6,060	-73,659	120	1,6	Chipatá, Santander
426	2025/07/07	09:34:12	6,848	-76,297	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
427	2025/07/07	09:41:06	7,987	-73,666	0	0,8	San Martín, Cesar
428	2025/07/07	09:52:57	4,751	-75,169	0	0,4	Murillo, Tolima
429	2025/07/07	10:06:28	4,400	-73,366	16	3,4	Medina, Cundinamarca
430	2025/07/07	11:06:49	4,424	-73,222	17	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
431	2025/07/07	11:56:30	5,279	-76,435	66	2,3	Tadó, Chocó
432	2025/07/07	11:56:58	4,384	-73,320	0	1,8	Medina, Cundinamarca
433	2025/07/07	12:16:48	7,117	-76,295	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
434	2025/07/07	12:42:11	6,834	-73,126	153	1,9	Los Santos, Santander
435	2025/07/07	13:03:26	5,248	-73,656	11	1,8	Villapinzón, Cundinamarca
436	2025/07/07	13:54:51	5,043	-74,752	3	1,3	Armero (Guayabal), Tolima
437	2025/07/07	14:26:50	11,146	-73,568	19	1,5	Dibulla, La Guajira
438	2025/07/07	15:22:43	6,704	-76,680	27	2,7	Murindó, Antioquia
439	2025/07/07	15:32:32	6,860	-73,390	124	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
440	2025/07/07	15:43:39	1,958	-75,955	22	1,5	Timaná, Huila
441	2025/07/07	15:46:37	1,470	-77,769	0	2,0	Samaniego, Nariño
442	2025/07/07	15:52:41	7,487	-73,388	120	1,6	Ríonegro, Santander
443	2025/07/07	16:01:26	6,796	-73,171	133	2,2	Los Santos, Santander
444	2025/07/07	16:52:23	6,703	-73,154	131	2,0	Villanueva, Santander
445	2025/07/07	17:10:38	6,759	-73,145	135	2,7	Los Santos, Santander
446	2025/07/07	17:22:55	6,847	-73,163	136	1,7	Los Santos, Santander
447	2025/07/07	17:57:59	6,838	-73,076	157	1,6	Los Santos, Santander
448	2025/07/07	18:12:26	7,295	-72,194	28	1,6	Toledo, Norte de Santander
449	2025/07/07	18:20:13	10,804	-73,551	31	1,5	Valledupar, Cesar
450	2025/07/07	18:59:02	8,719	-74,224	52	1,2	Altos del Rosario, Bolívar
451	2025/07/07	20:59:50	6,798	-73,191	132	2,0	Los Santos, Santander
452	2025/07/07	21:45:04	2,885	-75,130	39	1,9	Neiva, Huila
453	2025/07/07	22:34:40	6,765	-73,125	147	2,7	Los Santos, Santander
454	2025/07/07	22:58:12	6,865	-73,130	147	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2025/07/07	23:08:31	4,399	-73,352	16	3,7	Medina, Cundinamarca
456	2025/07/07	23:15:29	8,430	-73,047	147	2,2	Hacarí, Norte de Santander
457	2025/07/07	23:53:50	8,621	-73,749	40	1,0	La Gloria, Cesar
458	2025/07/07	23:55:37	7,918	-73,580	101	1,4	San Martín, Cesar
459	2025/07/08	00:09:56	5,279	-73,744	139	2,7	Cucunubá, Cundinamarca
460	2025/07/08	00:45:47	6,881	-73,146	133	1,8	Los Santos, Santander
461	2025/07/08	01:28:27	6,863	-73,384	123	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
462	2025/07/08	02:16:29	7,536	-74,895	9	1,3	Zaragoza, Antioquia
463	2025/07/08	02:30:53	6,806	-73,081	146	1,4	Los Santos, Santander
464	2025/07/08	02:38:15	6,938	-76,271	11	1,4	Dabeiba, Antioquia
465	2025/07/08	02:55:50	6,777	-73,039	147	1,5	Los Santos, Santander
466	2025/07/08	03:06:10	4,388	-73,367	16	2,7	Medina, Cundinamarca
467	2025/07/08	03:17:34	9,221	-73,386	108	1,5	Curumaní, Cesar
468	2025/07/08	03:47:43	6,830	-73,196	137	1,5	Zapatoca, Santander
469	2025/07/08	04:21:42	7,308	-72,100	1	1,1	Colombia-Venezuela
470	2025/07/08	05:13:30	6,879	-74,057	73	1,7	Yondó (Casabe), Antioquia
471	2025/07/08	05:23:18	1,928	-75,954	22	1,0	Timaná, Huila
472	2025/07/08	05:25:08	1,976	-76,742	7	2,3	La Vega, Cauca
473	2025/07/08	06:20:20	6,778	-73,066	153	1,6	Los Santos, Santander
474	2025/07/08	07:11:26	6,846	-73,124	151	1,5	Los Santos, Santander
475	2025/07/08	07:30:20	6,838	-73,171	141	2,0	Zapatoca, Santander
476	2025/07/08	08:02:43	4,458	-73,217	15	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
477	2025/07/08	08:04:45	4,483	-76,626	20	1,6	Sipí, Chocó
478	2025/07/08	08:25:46	6,729	-73,100	138	2,3	Jordán, Santander
479	2025/07/08	09:18:27	6,862	-73,042	149	1,5	Piedecuesta, Santander
480	2025/07/08	09:27:43	6,676	-72,222	21	2,1	Guicán, Boyacá
481	2025/07/08	09:29:38	6,836	-73,102	139	1,7	Los Santos, Santander
482	2025/07/08	09:56:40	6,771	-73,133	139	2,1	Los Santos, Santander
483	2025/07/08	10:17:11	6,773	-73,126	138	1,5	Los Santos, Santander
484	2025/07/08	10:21:00	6,763	-73,125	138	2,2	Los Santos, Santander
485	2025/07/08	10:28:05	6,792	-73,141	144	2,1	Los Santos, Santander
486	2025/07/08	10:59:24	6,973	-76,260	29	1,9	Dabeiba, Antioquia
487	2025/07/08	11:34:12	3,562	-74,411	16	1,3	Uribe, Meta
488	2025/07/08	11:51:02	6,877	-73,050	145	1,8	Piedecuesta, Santander
489	2025/07/08	11:54:25	5,292	-73,727	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
490	2025/07/08	11:58:45	2,468	-76,252	10	1,4	Inzá, Cauca
491	2025/07/08	12:07:48	2,482	-76,161	1	1,3	Inzá, Cauca
492	2025/07/08	12:16:20	10,454	-73,295	47	1,6	Valledupar, Cesar
493	2025/07/08	12:20:31	6,849	-73,107	144	1,9	Los Santos, Santander
494	2025/07/08	13:45:47	4,452	-73,255	18	2,0	Medina, Cundinamarca
495	2025/07/08	14:11:52	6,791	-73,138	139	2,2	Los Santos, Santander
496	2025/07/08	14:27:17	6,784	-73,132	140	2,2	Los Santos, Santander
497	2025/07/08	14:49:10	6,839	-73,143	146	2,1	Los Santos, Santander
498	2025/07/08	14:55:09	8,634	-73,948	80	1,6	Ríoviejo, Bolívar
499	2025/07/08	15:39:32	5,263	-73,734	130	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
500	2025/07/08	15:43:49	6,807	-73,048	141	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2025/07/08	16:18:29	6,790	-72,953	147	1,6	Cepitá, Santander
502	2025/07/08	16:19:12	9,064	-74,681	15	1,4	Magangué, Bolívar
503	2025/07/08	16:19:23	6,796	-73,082	144	1,7	Los Santos, Santander
504	2025/07/08	17:52:59	3,100	-78,997	23	2,7	Océano Pacífico
505	2025/07/08	18:28:49	4,706	-74,877	22	1,1	Venadillo, Tolima
506	2025/07/08	18:42:20	2,462	-76,241	12	1,6	Inzá, Cauca
507	2025/07/08	19:05:25	3,376	-75,370	42	1,6	Aipe, Huila
508	2025/07/08	20:07:59	6,767	-73,160	142	2,6	Los Santos, Santander
509	2025/07/08	20:34:17	6,849	-73,225	136	1,8	Zapatoca, Santander
510	2025/07/08	20:59:19	6,808	-73,052	146	1,7	Los Santos, Santander
511	2025/07/08	22:08:21	7,961	-73,239	130	2,9	Ábrego, Norte de Santander
512	2025/07/08	22:27:16	6,789	-73,208	147	1,7	Zapatoca, Santander
513	2025/07/08	22:45:17	6,816	-73,171	147	1,7	Los Santos, Santander
514	2025/07/08	23:39:51	5,211	-73,639	122	1,8	Villapinzón, Cundinamarca
515	2025/07/08	23:41:32	6,355	-73,590	118	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
516	2025/07/08	23:45:53	7,941	-73,200	144	1,6	Ábrego, Norte de Santander
517	2025/07/08	23:55:30	7,193	-76,810	34	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
518	2025/07/09	00:15:25	6,809	-73,130	141	1,4	Los Santos, Santander
519	2025/07/09	00:41:35	6,780	-73,127	137	2,1	Los Santos, Santander
520	2025/07/09	00:47:04	6,824	-72,994	153	1,5	Piedecuesta, Santander
521	2025/07/09	01:05:38	8,465	-73,114	143	1,6	San Calixto, Norte de Santander
522	2025/07/09	01:34:41	10,327	-72,966	126	1,6	La Paz, Cesar
523	2025/07/09	02:27:06	6,802	-73,091	147	1,6	Los Santos, Santander
524	2025/07/09	02:42:32	6,852	-73,226	143	1,5	Zapatoca, Santander
525	2025/07/09	03:04:10	4,010	-76,358	106	1,4	Yotoco, Valle del Cauca
526	2025/07/09	03:24:17	5,741	-73,768	128	2,0	Saboyá, Boyacá
527	2025/07/09	03:31:02	9,804	-77,722	0	2,4	Panamá-Colombia
528	2025/07/09	03:34:49	5,308	-74,934	20	0,6	Mariquita, Tolima
529	2025/07/09	03:56:20	6,816	-73,032	145	1,5	Los Santos, Santander
530	2025/07/09	04:23:22	5,657	-73,998	108	1,4	Pauna, Boyacá
531	2025/07/09	04:23:58	6,766	-73,129	134	1,9	Los Santos, Santander
532	2025/07/09	04:42:29	7,738	-75,127	44	1,2	Cáceres, Antioquia
533	2025/07/09	04:43:43	3,472	-74,181	10	1,6	Mesetas, Meta
534	2025/07/09	05:13:25	6,737	-73,080	143	1,7	Los Santos, Santander
535	2025/07/09	05:23:05	6,776	-73,134	139	2,6	Los Santos, Santander
536	2025/07/09	05:25:31	6,797	-73,132	143	2,6	Los Santos, Santander
537	2025/07/09	05:32:24	6,776	-73,095	141	2,1	Los Santos, Santander
538	2025/07/09	06:12:05	6,788	-73,138	143	1,8	Los Santos, Santander
539	2025/07/09	06:43:41	6,785	-73,022	146	1,7	Aratoaca, Santander
540	2025/07/09	07:33:26	6,792	-73,074	153	1,8	Los Santos, Santander
541	2025/07/09	07:41:10	6,820	-73,056	145	1,5	Los Santos, Santander
542	2025/07/09	07:43:21	6,835	-73,068	141	1,5	Los Santos, Santander
543	2025/07/09	08:05:42	7,764	-73,128	142	2,4	Cáchira, Norte de Santander
544	2025/07/09	08:31:07	5,289	-73,722	143	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
545	2025/07/09	09:06:51	5,178	-73,074	18	1,9	Berbeo, Boyacá
546	2025/07/09	09:18:13	10,186	-74,624	36	1,5	Zapayán, Magdalena

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2025/07/09	09:42:42	8,427	-74,182	73	1,7	Norosí, Bolívar
548	2025/07/09	10:29:21	6,039	-73,452	132	2,2	Chitaraque, Boyacá
549	2025/07/09	10:33:06	6,852	-73,074	143	1,7	Los Santos, Santander
550	2025/07/09	11:18:00	7,070	-74,077	13	1,2	Yondó (Casabe), Antioquia
551	2025/07/09	11:40:24	4,458	-76,105	92	3,2	Roldanillo, Valle del Cauca
552	2025/07/09	11:41:15	4,478	-73,587	32	3,1	Medina, Cundinamarca
553	2025/07/09	11:53:51	6,757	-73,136	139	2,4	Los Santos, Santander
554	2025/07/09	12:02:39	4,464	-73,596	32	2,0	Medina, Cundinamarca
555	2025/07/09	12:48:53	2,335	-76,054	14	2,4	La Plata, Huila
556	2025/07/09	13:14:36	4,414	-73,366	18	1,7	Medina, Cundinamarca
557	2025/07/09	13:48:38	2,292	-76,012	0	1,3	La Plata, Huila
558	2025/07/09	14:16:47	4,428	-73,234	19	1,9	Paratebueno, Cundinamarca
559	2025/07/09	14:34:22	3,264	-74,398	5	2,0	Uribe, Meta
560	2025/07/09	14:51:03	6,187	-77,671	11	2,1	Océano Pacífico
561	2025/07/09	14:57:21	6,888	-76,257	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
562	2025/07/09	15:20:48	4,986	-74,632	0	0,9	Chaguaní, Cundinamarca
563	2025/07/09	15:25:12	4,093	-76,763	14	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
564	2025/07/09	16:09:24	2,327	-76,057	13	1,7	La Plata, Huila
565	2025/07/09	16:20:04	4,398	-73,365	0	1,3	Medina, Cundinamarca
566	2025/07/09	16:31:27	2,323	-76,056	14	2,6	La Plata, Huila
567	2025/07/09	16:48:59	7,390	-77,821	0	2,6	Panamá-Colombia
568	2025/07/09	17:03:15	6,846	-76,327	0	1,7	Dabeiba, Antioquia
569	2025/07/09	17:13:29	3,948	-75,604	19	1,4	San Antonio, Tolima
570	2025/07/09	17:26:18	5,715	-74,034	126	1,9	Pauna, Boyacá
571	2025/07/09	17:39:34	6,901	-76,323	22	2,2	Dabeiba, Antioquia
572	2025/07/09	18:09:58	2,466	-75,542	29	1,7	Gigante, Huila
573	2025/07/09	18:21:51	2,298	-76,022	0	1,4	La Plata, Huila
574	2025/07/09	18:23:33	6,863	-73,049	155	1,9	Los Santos, Santander
575	2025/07/09	19:01:54	1,998	-76,096	14	1,2	Saladoblanco, Huila
576	2025/07/09	19:42:30	6,786	-73,136	149	3,2	Los Santos, Santander
577	2025/07/09	19:51:05	8,504	-73,018	0	1,3	San Calixto, Norte de Santander
578	2025/07/09	19:51:18	10,004	-73,883	79	2,2	Bosconia, Cesar
579	2025/07/09	19:55:27	5,034	-75,919	122	1,4	Santuario, Risaralda
580	2025/07/09	20:43:52	6,817	-73,146	151	2,0	Los Santos, Santander
581	2025/07/09	20:54:02	6,830	-73,180	140	1,9	Zapatoca, Santander
582	2025/07/09	21:26:51	11,467	-74,198	24	1,9	Mar Caribe
583	2025/07/09	21:40:16	6,859	-73,171	139	1,6	Zapatoca, Santander
584	2025/07/09	22:13:51	6,886	-73,338	128	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
585	2025/07/09	22:45:02	6,548	-73,566	116	1,6	El Carmen, Santander
586	2025/07/09	22:45:29	6,779	-73,159	140	2,0	Los Santos, Santander
587	2025/07/09	23:38:19	3,992	-73,975	29	1,5	Guamal, Meta
588	2025/07/10	00:01:30	4,909	-74,570	31	2,2	Chaguaní, Cundinamarca
589	2025/07/10	00:17:38	1,630	-78,022	49	2,9	Barbacoas, Nariño
590	2025/07/10	00:27:14	6,763	-73,115	139	2,0	Los Santos, Santander
591	2025/07/10	00:33:17	6,572	-73,507	115	1,8	El Carmen, Santander
592	2025/07/10	01:09:58	6,827	-73,052	148	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2025/07/10	01:19:59	6,784	-73,041	145	1,5	Los Santos, Santander
594	2025/07/10	02:40:21	5,402	-73,764	125	2,3	Fúquene, Cundinamarca
595	2025/07/10	02:45:48	6,765	-73,095	142	2,4	Los Santos, Santander
596	2025/07/10	03:01:06	6,832	-72,999	135	1,5	Piedecuesta, Santander
597	2025/07/10	03:02:27	6,806	-73,088	141	2,1	Los Santos, Santander
598	2025/07/10	03:15:03	6,950	-76,369	1	1,7	Dabeiba, Antioquia
599	2025/07/10	03:24:01	6,996	-76,251	22	1,8	Dabeiba, Antioquia
600	2025/07/10	03:27:00	6,799	-72,984	149	1,5	Aratoaca, Santander
601	2025/07/10	03:43:47	4,762	-74,639	20	1,0	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
602	2025/07/10	04:12:12	8,391	-73,788	88	2,1	Morales, Bolívar
603	2025/07/10	04:15:06	6,798	-73,145	148	1,7	Los Santos, Santander
604	2025/07/10	04:34:05	6,792	-73,141	139	1,9	Los Santos, Santander
605	2025/07/10	05:00:08	6,746	-73,102	135	2,3	Los Santos, Santander
606	2025/07/10	05:07:06	6,806	-73,114	139	2,0	Los Santos, Santander
607	2025/07/10	05:32:14	10,546	-73,750	69	2,5	Fundación, Magdalena
608	2025/07/10	05:51:51	9,871	-73,224	109	1,5	Agustín Codazzi, Cesar
609	2025/07/10	05:55:03	5,259	-73,741	154	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
610	2025/07/10	05:58:41	12,033	-73,311	17	2,1	Mar Caribe
611	2025/07/10	06:12:42	6,800	-73,262	127	1,6	Zapatoca, Santander
612	2025/07/10	06:21:55	2,725	-75,058	27	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
613	2025/07/10	06:23:44	5,796	-73,954	99	1,9	Florián, Santander
614	2025/07/10	06:45:20	10,391	-72,870	114	2,2	Venezuela
615	2025/07/10	07:31:56	2,617	-77,271	24	2,7	Timbiquí, Cauca
616	2025/07/10	07:33:34	4,419	-73,267	15	1,8	Paratebueno, Cundinamarca
617	2025/07/10	08:01:19	4,462	-73,264	18	1,6	Medina, Cundinamarca
618	2025/07/10	08:04:32	4,494	-73,281	15	1,7	Medina, Cundinamarca
619	2025/07/10	08:06:23	4,487	-73,587	28	2,6	Medina, Cundinamarca
620	2025/07/10	08:29:27	1,994	-74,472	0	1,7	La Macarena, Meta
621	2025/07/10	08:32:49	6,754	-73,120	141	2,4	Los Santos, Santander
622	2025/07/10	08:57:41	6,827	-73,115	143	2,1	Los Santos, Santander
623	2025/07/10	08:58:03	3,321	-73,632	13	2,0	Fuente de Oro, Meta
624	2025/07/10	09:00:06	6,775	-73,086	140	1,8	Los Santos, Santander
625	2025/07/10	09:05:54	11,181	-72,380	83	1,7	Maicao, La Guajira
626	2025/07/10	09:27:29	5,281	-73,765	142	4,1	Cucunubá, Cundinamarca
627	2025/07/10	09:50:53	6,764	-73,104	141	1,9	Los Santos, Santander
628	2025/07/10	09:55:20	6,772	-72,960	144	1,8	Cepitá, Santander
629	2025/07/10	10:26:23	6,766	-73,111	139	1,9	Los Santos, Santander
630	2025/07/10	11:06:15	6,809	-73,112	147	1,6	Los Santos, Santander
631	2025/07/10	11:28:39	2,305	-76,038	12	1,5	La Plata, Huila
632	2025/07/10	11:30:11	6,625	-73,175	145	1,9	Barichara, Santander
633	2025/07/10	11:41:02	6,791	-73,046	142	1,5	Los Santos, Santander
634	2025/07/10	12:10:49	7,844	-73,231	128	1,7	Ábrego, Norte de Santander
635	2025/07/10	12:18:52	2,292	-76,043	8	1,3	La Plata, Huila
636	2025/07/10	13:06:15	6,774	-73,115	141	2,4	Los Santos, Santander
637	2025/07/10	13:14:26	9,773	-73,764	82	1,8	El Paso, Cesar
638	2025/07/10	13:43:44	8,970	-73,522	5	0,8	Pailitas, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2025/07/10	13:55:11	8,204	-73,704	96	1,5	Gamarra, Cesar
640	2025/07/10	13:56:22	6,086	-74,186	19	1,5	Bolívar, Santander
641	2025/07/10	14:13:54	6,882	-73,294	128	1,5	Betulia, Santander
642	2025/07/10	14:37:37	7,288	-77,792	29	2,4	Juradó, Chocó
643	2025/07/10	14:39:26	2,482	-75,486	35	1,8	Gigante, Huila
644	2025/07/10	14:43:40	5,392	-75,540	7	0,6	La Merced, Caldas
645	2025/07/10	14:45:46	6,831	-73,110	146	2,0	Los Santos, Santander
646	2025/07/10	15:35:45	1,660	-76,556	16	1,7	Santa Rosa, Cauca
647	2025/07/10	15:36:20	6,822	-73,015	147	1,6	Los Santos, Santander
648	2025/07/10	15:58:38	6,856	-76,621	12	1,5	Murindó, Antioquia
649	2025/07/10	16:35:54	6,785	-73,107	150	1,9	Los Santos, Santander
650	2025/07/10	16:41:01	8,055	-76,597	30	1,9	Turbo, Antioquia
651	2025/07/10	17:26:06	6,738	-73,550	111	1,8	El Carmen, Santander
652	2025/07/10	17:46:04	6,791	-73,153	144	3,0	Los Santos, Santander
653	2025/07/10	17:57:46	6,801	-73,149	142	2,8	Los Santos, Santander
654	2025/07/10	19:19:41	9,848	-73,918	75	1,8	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
655	2025/07/10	19:32:35	6,754	-73,103	142	2,2	Los Santos, Santander
656	2025/07/10	19:54:41	0,496	-77,310	15	3,2	Ipiales, Nariño
657	2025/07/10	20:00:55	6,831	-73,137	150	2,2	Los Santos, Santander
658	2025/07/10	20:26:12	3,882	-75,991	26	1,6	Buga, Valle del Cauca
659	2025/07/10	21:32:01	6,859	-73,056	145	1,9	Los Santos, Santander
660	2025/07/10	21:41:57	8,827	-77,409	20	2,1	Panamá-Colombia
661	2025/07/10	21:52:50	6,363	-74,267	86	1,4	Cimitarra, Santander
662	2025/07/10	22:05:16	6,747	-73,084	141	2,3	Los Santos, Santander
663	2025/07/10	23:00:50	4,404	-73,346	3	1,3	Medina, Cundinamarca
664	2025/07/10	23:47:10	6,815	-73,083	144	1,7	Los Santos, Santander
665	2025/07/10	23:49:25	4,468	-73,155	4	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
666	2025/07/11	00:18:54	6,889	-76,607	13	1,9	Murindó, Antioquia
667	2025/07/11	01:21:54	6,774	-73,130	140	2,1	Los Santos, Santander
668	2025/07/11	02:22:19	6,811	-73,071	143	1,7	Los Santos, Santander
669	2025/07/11	02:36:47	6,836	-73,053	147	1,7	Los Santos, Santander
670	2025/07/11	02:45:00	6,128	-73,608	122	1,5	La Paz, Santander
671	2025/07/11	03:07:37	6,873	-73,276	127	1,4	Betulia, Santander
672	2025/07/11	03:24:16	5,185	-77,571	30	1,8	Océano Pacifico
673	2025/07/11	03:28:53	6,824	-73,142	139	2,2	Los Santos, Santander
674	2025/07/11	03:39:32	7,506	-73,477	117	1,3	Rionegro, Santander
675	2025/07/11	03:44:26	4,760	-76,133	81	1,4	Argelia, Valle del Cauca
676	2025/07/11	03:50:13	4,670	-76,074	110	1,7	Toro, Valle del Cauca
677	2025/07/11	04:46:10	6,820	-73,058	151	1,7	Los Santos, Santander
678	2025/07/11	05:21:56	11,786	-72,468	31	2,0	Mar Caribe
679	2025/07/11	05:26:41	2,975	-74,727	30	1,3	Uribe, Meta
680	2025/07/11	05:37:04	8,215	-73,193	147	1,7	La Playa, Norte de Santander
681	2025/07/11	05:57:58	4,373	-78,715	4	2,3	Océano Pacifico
682	2025/07/11	06:02:39	4,377	-73,197	0	1,6	Paratebueno, Cundinamarca
683	2025/07/11	06:04:35	6,808	-73,058	150	1,7	Los Santos, Santander
684	2025/07/11	06:16:50	6,744	-73,104	140	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2025/07/11	06:18:15	4,366	-76,109	59	1,9	Zarzal, Valle del Cauca
686	2025/07/11	06:22:46	6,834	-73,060	141	1,8	Los Santos, Santander
687	2025/07/11	06:38:30	7,003	-73,150	151	2,1	Girón, Santander
688	2025/07/11	07:48:35	7,464	-75,495	37	1,6	Tarazá, Antioquia
689	2025/07/11	08:41:54	7,194	-72,237	16	1,5	Toledo, Norte de Santander
690	2025/07/11	08:45:53	6,803	-73,125	147	2,0	Los Santos, Santander
691	2025/07/11	08:49:43	6,738	-73,125	138	2,1	Los Santos, Santander
692	2025/07/11	09:19:43	11,073	-72,803	29	1,7	Hato Nuevo, La Guajira
693	2025/07/11	09:32:59	2,344	-75,578	24	1,3	Gigante, Huila
694	2025/07/11	09:33:28	6,638	-73,514	112	2,0	El Carmen, Santander
695	2025/07/11	09:37:31	6,809	-73,050	145	1,9	Los Santos, Santander
696	2025/07/11	09:54:44	5,305	-75,521	102	1,9	Filadelfia, Caldas
697	2025/07/11	10:01:13	6,828	-73,047	143	1,6	Los Santos, Santander
698	2025/07/11	10:06:47	6,604	-72,001	10	1,5	Fortul, Arauca
699	2025/07/11	10:19:15	6,575	-73,511	113	1,7	El Carmen, Santander
700	2025/07/11	10:44:17	6,744	-73,123	140	2,2	Los Santos, Santander
701	2025/07/11	11:27:06	6,742	-72,993	152	1,9	Aratoca, Santander
702	2025/07/11	11:40:57	6,282	-74,147	14	2,3	Cimitarra, Santander
703	2025/07/11	11:52:33	6,824	-73,060	148	1,8	Los Santos, Santander
704	2025/07/11	12:04:45	6,834	-73,171	133	1,8	Los Santos, Santander
705	2025/07/11	12:10:44	3,456	-74,703	35	3,1	Colombia, Huila
706	2025/07/11	12:16:17	5,995	-73,619	118	1,5	Vélez, Santander
707	2025/07/11	12:17:31	4,489	-76,204	103	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
708	2025/07/11	13:56:37	6,810	-73,148	150	1,5	Los Santos, Santander
709	2025/07/11	14:10:24	7,463	-73,280	134	1,5	El Playón, Santander
710	2025/07/11	15:10:22	5,093	-78,106	10	1,8	Océano Pacífico
711	2025/07/11	15:15:55	6,872	-73,206	127	1,6	Zapatoca, Santander
712	2025/07/11	15:20:34	6,868	-73,197	132	2,0	Zapatoca, Santander
713	2025/07/11	15:38:26	7,310	-73,340	128	1,9	Lebrija, Santander
714	2025/07/11	15:58:57	6,110	-76,755	31	1,9	Medio Atrato (Beté), Chocó
715	2025/07/11	16:26:18	6,859	-73,167	127	1,6	Los Santos, Santander
716	2025/07/11	16:41:54	6,763	-73,142	141	2,7	Los Santos, Santander
717	2025/07/11	16:50:26	6,893	-73,193	130	1,7	Zapatoca, Santander
718	2025/07/11	16:52:28	4,273	-78,517	10	1,8	Océano Pacífico
719	2025/07/11	17:10:11	6,852	-76,247	0	1,7	Frontino, Antioquia
720	2025/07/11	17:34:56	0,816	-77,934	4	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
721	2025/07/11	17:56:19	5,052	-75,659	17	0,5	Palestina, Caldas
722	2025/07/11	18:28:23	6,827	-73,120	145	1,6	Los Santos, Santander
723	2025/07/11	18:55:54	6,796	-73,046	146	1,7	Los Santos, Santander
724	2025/07/11	19:12:20	6,818	-73,146	149	1,7	Los Santos, Santander
725	2025/07/11	19:51:33	8,143	-77,004	14	1,8	Unguía, Chocó
726	2025/07/11	19:55:37	8,094	-74,453	46	3,0	Montecristo, Bolívar
727	2025/07/11	19:58:56	6,952	-76,265	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
728	2025/07/11	20:19:00	6,782	-73,140	140	2,2	Los Santos, Santander
729	2025/07/11	20:39:30	4,830	-74,915	62	1,0	Lérida, Tolima
730	2025/07/11	21:19:31	4,390	-75,324	13	1,0	Ibagué, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2025/07/11	22:15:52	6,825	-76,182	19	1,8	Frontino, Antioquia
732	2025/07/11	23:27:23	4,785	-76,145	88	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
733	2025/07/11	23:32:51	6,786	-73,145	148	2,9	Los Santos, Santander
734	2025/07/11	23:45:34	7,028	-74,544	17	1,5	Remedios, Antioquia
735	2025/07/11	23:57:22	6,835	-73,120	142	2,1	Los Santos, Santander
736	2025/07/12	00:49:15	6,857	-73,039	144	1,6	Piedecuesta, Santander
737	2025/07/12	00:50:29	6,829	-73,012	146	2,0	Los Santos, Santander
738	2025/07/12	00:52:17	6,806	-73,010	137	1,5	Aratoca, Santander
739	2025/07/12	01:44:41	2,905	-74,701	23	1,0	Uribe, Meta
740	2025/07/12	01:49:32	2,484	-75,658	1	1,3	Tesalia, Huila
741	2025/07/12	02:05:44	5,284	-73,723	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
742	2025/07/12	02:26:25	6,769	-73,091	143	2,1	Los Santos, Santander
743	2025/07/12	02:50:03	6,849	-73,379	123	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
744	2025/07/12	02:52:37	4,417	-73,341	16	3,4	Medina, Cundinamarca
745	2025/07/12	03:16:30	6,838	-73,137	140	1,8	Los Santos, Santander
746	2025/07/12	03:26:31	4,780	-77,809	0	2,4	Océano Pacifico
747	2025/07/12	03:38:05	4,500	-73,244	13	2,4	Medina, Cundinamarca
748	2025/07/12	03:40:48	10,023	-73,245	118	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
749	2025/07/12	04:22:34	7,669	-73,321	119	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
750	2025/07/12	05:02:55	6,762	-73,124	135	1,8	Los Santos, Santander
751	2025/07/12	05:29:04	9,669	-73,279	112	1,6	Becerrill, Cesar
752	2025/07/12	05:48:11	6,859	-73,154	150	1,7	Los Santos, Santander
753	2025/07/12	06:17:39	7,152	-76,042	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
754	2025/07/12	06:23:27	6,786	-74,246	18	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
755	2025/07/12	06:24:58	3,404	-74,752	23	1,2	Colombia, Huila
756	2025/07/12	06:28:00	2,385	-75,599	33	2,1	Gigante, Huila
757	2025/07/12	06:45:31	5,748	-76,007	42	0,9	Betania, Antioquia
758	2025/07/12	06:47:26	6,813	-73,099	134	2,0	Los Santos, Santander
759	2025/07/12	07:13:08	4,992	-76,417	94	2,0	San José del Palmar, Chocó
760	2025/07/12	07:18:06	6,787	-73,086	143	1,9	Los Santos, Santander
761	2025/07/12	07:30:55	7,241	-72,281	10	1,5	Toledo, Norte de Santander
762	2025/07/12	07:31:50	8,710	-73,812	84	1,1	La Gloria, Cesar
763	2025/07/12	08:04:49	6,162	-73,722	112	2,1	Vélez, Santander
764	2025/07/12	08:22:59	3,741	-76,335	139	1,7	Guacarí, Valle del Cauca
765	2025/07/12	08:30:14	5,930	-76,796	22	1,5	Medio Atrato (Beté), Chocó
766	2025/07/12	08:57:01	7,550	-73,357	126	1,4	Cáchira, Norte de Santander
767	2025/07/12	09:03:34	6,821	-76,726	20	1,6	Murindó, Antioquia
768	2025/07/12	09:09:03	6,818	-73,071	143	1,7	Los Santos, Santander
769	2025/07/12	09:17:53	6,851	-73,060	142	1,6	Los Santos, Santander
770	2025/07/12	09:20:06	5,486	-74,800	12	1,0	Victoria, Caldas
771	2025/07/12	09:23:00	6,820	-73,156	148	2,1	Los Santos, Santander
772	2025/07/12	09:25:11	5,916	-73,618	126	1,6	Moniquirá, Boyacá
773	2025/07/12	10:01:59	4,382	-73,364	16	1,8	Medina, Cundinamarca
774	2025/07/12	10:13:10	5,916	-73,786	107	2,0	Sucre, Santander
775	2025/07/12	10:40:01	6,754	-73,111	140	2,0	Los Santos, Santander
776	2025/07/12	10:44:09	6,867	-73,107	139	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2025/07/12	11:19:53	4,432	-73,564	11	1,7	Medina, Cundinamarca
778	2025/07/12	11:20:27	6,810	-73,040	150	1,7	Los Santos, Santander
779	2025/07/12	11:34:41	6,813	-73,153	150	1,9	Los Santos, Santander
780	2025/07/12	12:03:50	6,876	-73,293	127	1,3	Betulia, Santander
781	2025/07/12	12:28:37	5,211	-76,713	33	1,8	Istmina, Chocó
782	2025/07/12	13:14:30	3,631	-74,454	30	2,8	Uribe, Meta
783	2025/07/12	14:06:02	6,814	-73,052	148	1,6	Los Santos, Santander
784	2025/07/12	14:38:57	8,735	-77,446	38	2,0	Panamá-Colombia
785	2025/07/12	15:44:15	7,392	-76,546	16	1,5	Mutatá, Antioquia
786	2025/07/12	16:39:56	6,804	-73,184	141	2,1	Los Santos, Santander
787	2025/07/12	16:58:00	3,641	-74,382	33	1,9	Uribe, Meta
788	2025/07/12	17:37:48	6,834	-73,163	137	1,9	Los Santos, Santander
789	2025/07/12	18:36:11	7,323	-74,122	28	1,1	Cantagallo, Bolívar
790	2025/07/12	18:55:29	0,817	-77,936	3	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
791	2025/07/12	19:02:57	6,789	-73,138	145	1,8	Los Santos, Santander
792	2025/07/12	19:20:05	0,816	-77,937	3	3,0	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
793	2025/07/12	19:27:49	1,958	-75,899	22	2,4	Timaná, Huila
794	2025/07/12	21:31:35	6,736	-73,104	141	2,3	Los Santos, Santander
795	2025/07/12	22:18:15	6,756	-73,114	141	2,6	Los Santos, Santander
796	2025/07/12	23:07:02	4,398	-73,433	0	1,2	Medina, Cundinamarca
797	2025/07/12	23:23:59	5,674	-73,872	114	2,1	Chiquinquirá, Boyacá
798	2025/07/12	23:53:10	6,757	-73,050	143	2,3	Aratoca, Santander
799	2025/07/12	23:58:19	6,971	-76,269	13	1,9	Dabeiba, Antioquia
800	2025/07/13	00:10:54	4,431	-75,492	13	1,5	Cajamarca, Tolima
801	2025/07/13	00:12:40	8,319	-73,094	148	1,8	Hacarí, Norte de Santander
802	2025/07/13	02:14:28	6,234	-73,646	124	1,7	La Paz, Santander
803	2025/07/13	02:31:42	7,386	-74,092	1	1,1	San Pablo, Bolívar
804	2025/07/13	02:41:17	7,146	-75,686	16	1,4	Ituango, Antioquia
805	2025/07/13	03:49:11	6,762	-73,124	145	1,9	Los Santos, Santander
806	2025/07/13	04:14:33	6,810	-73,132	141	2,2	Los Santos, Santander
807	2025/07/13	04:18:44	6,827	-73,114	139	1,4	Los Santos, Santander
808	2025/07/13	05:01:56	3,826	-71,361	0	1,4	Puerto Gaitán, Meta
809	2025/07/13	05:09:58	7,250	-76,285	30	1,4	Mutatá, Antioquia
810	2025/07/13	05:52:39	4,435	-73,321	18	1,3	Medina, Cundinamarca
811	2025/07/13	06:38:09	6,619	-73,568	115	1,3	El Carmen, Santander
812	2025/07/13	06:45:06	6,802	-73,081	148	1,6	Los Santos, Santander
813	2025/07/13	06:50:02	6,755	-73,106	138	2,2	Los Santos, Santander
814	2025/07/13	06:54:30	6,816	-73,031	144	1,8	Los Santos, Santander
815	2025/07/13	06:56:36	9,995	-75,367	33	1,5	María la Baja, Bolívar
816	2025/07/13	07:02:46	6,794	-73,095	147	1,8	Los Santos, Santander
817	2025/07/13	07:25:15	6,990	-72,998	148	1,6	Piedecuesta, Santander
818	2025/07/13	07:25:20	3,061	-73,312	13	1,7	Puerto Lleras, Meta
819	2025/07/13	07:33:49	6,775	-73,082	139	1,9	Los Santos, Santander
820	2025/07/13	08:02:48	6,790	-73,114	141	1,8	Los Santos, Santander
821	2025/07/13	08:05:23	6,776	-73,138	142	2,0	Los Santos, Santander
822	2025/07/13	08:31:47	6,869	-73,284	127	1,5	Betulia, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2025/07/13	08:33:21	6,782	-73,140	149	3,0	Los Santos, Santander
824	2025/07/13	08:34:36	2,310	-76,051	0	1,2	La Plata, Huila
825	2025/07/13	09:10:49	4,486	-73,189	0	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
826	2025/07/13	09:35:02	7,204	-73,149	161	1,4	Bucaramanga, Santander
827	2025/07/13	09:58:07	6,804	-73,055	142	1,9	Los Santos, Santander
828	2025/07/13	10:05:29	6,738	-73,108	138	1,9	Los Santos, Santander
829	2025/07/13	10:14:58	6,872	-73,288	183	1,7	Betulia, Santander
830	2025/07/13	10:26:32	5,839	-76,195	81	1,4	El Carmen, Chocó
831	2025/07/13	10:35:20	5,708	-73,936	102	2,3	Tununguá, Boyacá
832	2025/07/13	10:38:32	6,774	-73,190	144	4,2	Los Santos, Santander
833	2025/07/13	11:07:34	6,772	-73,104	141	2,3	Los Santos, Santander
834	2025/07/13	11:18:08	6,797	-73,055	145	1,7	Los Santos, Santander
835	2025/07/13	11:22:32	6,825	-73,118	143	1,9	Los Santos, Santander
836	2025/07/13	13:00:03	6,450	-73,682	112	1,3	Vélez, Santander
837	2025/07/13	13:46:14	6,608	-73,644	24	0,9	El Carmen, Santander
838	2025/07/13	13:55:58	6,561	-73,690	7	1,0	Simacota, Santander
839	2025/07/13	14:18:48	5,031	-76,618	66	1,4	Condoto, Chocó
840	2025/07/13	14:40:32	6,824	-73,093	142	1,8	Los Santos, Santander
841	2025/07/13	14:49:30	10,899	-72,780	82	1,8	Barrancas, La Guajira
842	2025/07/13	15:44:04	4,279	-73,920	8	1,7	Fosca, Cundinamarca
843	2025/07/13	16:46:14	6,809	-73,218	144	1,9	Zapatoca, Santander
844	2025/07/13	17:48:17	6,766	-73,167	148	2,0	Los Santos, Santander
845	2025/07/13	17:50:28	10,110	-74,113	28	1,5	Sabanas de San Angel, Magdalena
846	2025/07/13	17:54:49	4,498	-74,846	28	1,5	Coello, Tolima
847	2025/07/13	18:20:50	5,670	-73,966	103	2,0	Pauna, Boyacá
848	2025/07/13	19:36:07	6,783	-73,133	140	2,1	Los Santos, Santander
849	2025/07/13	20:21:02	6,761	-71,655	4	1,7	Fortul, Arauca
850	2025/07/13	20:38:46	5,749	-73,901	104	2,2	Albania, Santander
851	2025/07/13	21:09:54	5,280	-73,730	140	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
852	2025/07/13	21:14:38	4,734	-76,132	97	1,7	Argelia, Valle del Cauca
853	2025/07/13	21:31:58	6,763	-73,138	145	2,5	Los Santos, Santander
854	2025/07/13	21:38:59	6,804	-73,154	144	3,2	Los Santos, Santander
855	2025/07/13	21:41:26	8,677	-77,008	10	2,2	Mar Caribe
856	2025/07/13	22:14:03	9,442	-73,017	9	1,7	Colombia-Venezuela
857	2025/07/13	22:43:17	6,790	-73,324	131	3,4	Zapatoca, Santander
858	2025/07/13	23:33:13	6,797	-73,134	147	2,4	Los Santos, Santander
859	2025/07/14	00:05:28	10,891	-73,688	17	1,5	Santa Marta, Magdalena
860	2025/07/14	00:23:52	10,672	-74,580	0	1,7	Remolino, Magdalena
861	2025/07/14	00:59:48	6,992	-76,283	8	1,6	Dabeiba, Antioquia
862	2025/07/14	01:06:25	6,767	-73,132	143	2,5	Los Santos, Santander
863	2025/07/14	01:37:19	6,815	-73,027	146	1,9	Los Santos, Santander
864	2025/07/14	01:51:27	4,422	-73,252	0	1,5	Paratebueno, Cundinamarca
865	2025/07/14	01:54:39	7,712	-73,802	89	1,6	Puerto Wilches, Santander
866	2025/07/14	02:36:03	6,778	-73,091	147	1,5	Los Santos, Santander
867	2025/07/14	03:05:19	6,758	-73,120	139	2,0	Los Santos, Santander
868	2025/07/14	03:14:24	6,774	-73,153	144	2,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2025/07/14	03:27:47	6,754	-73,116	134	1,8	Los Santos, Santander
870	2025/07/14	03:32:11	6,723	-73,184	127	1,7	Villanueva, Santander
871	2025/07/14	03:56:32	6,348	-73,511	120	1,6	Contratación, Santander
872	2025/07/14	04:43:24	6,830	-73,083	146	1,5	Los Santos, Santander
873	2025/07/14	05:54:44	3,428	-74,461	5	1,0	Uribe, Meta
874	2025/07/14	06:28:04	5,744	-76,584	23	1,6	Quibdó, Chocó
875	2025/07/14	06:29:07	6,568	-73,490	116	1,9	El Carmen, Santander
876	2025/07/14	06:41:31	0,464	-77,312	0	1,9	Ipiales, Nariño
877	2025/07/14	07:03:51	6,873	-76,227	22	1,6	Uramita, Antioquia
878	2025/07/14	07:15:26	5,119	-74,727	0	1,1	Honda, Tolima
879	2025/07/14	07:34:06	3,463	-74,191	13	2,5	Mesetas, Meta
880	2025/07/14	07:39:52	4,360	-77,015	0	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
881	2025/07/14	08:00:19	6,850	-73,138	148	1,7	Los Santos, Santander
882	2025/07/14	08:05:19	7,063	-72,880	170	1,7	Santa Bárbara, Santander
883	2025/07/14	08:13:25	8,944	-74,065	67	1,5	San Martín de Loba, Bolívar
884	2025/07/14	08:18:19	6,866	-73,143	150	1,6	Los Santos, Santander
885	2025/07/14	08:50:40	4,425	-73,220	0	1,8	Paratebuena, Cundinamarca
886	2025/07/14	08:53:21	7,437	-73,157	136	1,3	El Playón, Santander
887	2025/07/14	09:34:17	4,599	-75,588	10	0,9	Salento, Quindío
888	2025/07/14	09:43:45	4,463	-73,175	19	1,7	Paratebuena, Cundinamarca
889	2025/07/14	10:07:49	7,444	-73,130	144	1,6	El Playón, Santander
890	2025/07/14	10:23:54	6,805	-73,050	147	1,6	Los Santos, Santander
891	2025/07/14	10:52:12	6,857	-73,153	149	2,0	Los Santos, Santander
892	2025/07/14	12:13:47	6,817	-73,036	148	1,9	Los Santos, Santander
893	2025/07/14	12:16:27	6,820	-73,127	149	2,4	Los Santos, Santander
894	2025/07/14	16:28:31	6,871	-73,308	129	1,8	Zapatoca, Santander
895	2025/07/14	16:44:20	6,815	-72,979	147	1,5	Piedecuesta, Santander
896	2025/07/14	16:50:18	7,003	-76,245	13	2,0	Dabeiba, Antioquia
897	2025/07/14	17:35:31	5,335	-76,024	94	2,6	Pueblo Rico, Risaralda
898	2025/07/14	18:01:12	8,344	-75,537	26	2,2	Planeta Rica, Córdoba
899	2025/07/14	18:34:28	9,015	-77,511	131	2,1	Panamá-Colombia
900	2025/07/14	18:59:25	7,538	-73,044	152	2,4	Suratá, Santander
901	2025/07/14	19:16:38	6,786	-73,434	118	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
902	2025/07/14	19:24:09	7,396	-75,600	39	1,7	Tarazá, Antioquia
903	2025/07/14	19:55:28	6,804	-73,137	135	2,1	Los Santos, Santander
904	2025/07/14	20:10:44	11,409	-72,004	147	2,0	Colombia-Venezuela
905	2025/07/14	20:27:53	6,746	-73,127	139	2,5	Los Santos, Santander
906	2025/07/14	22:13:27	6,377	-72,392	13	1,9	El Cocuy, Boyacá
907	2025/07/14	22:19:09	7,495	-75,390	49	2,1	Tarazá, Antioquia
908	2025/07/14	23:06:59	6,347	-73,562	120	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
909	2025/07/14	23:11:17	6,784	-73,145	139	2,5	Los Santos, Santander
910	2025/07/14	23:44:45	6,763	-73,110	140	2,3	Los Santos, Santander
911	2025/07/15	00:10:54	6,028	-77,467	22	2,2	Océano Pacífico
912	2025/07/15	00:14:44	6,744	-73,057	157	1,8	Aratoca, Santander
913	2025/07/15	00:23:09	6,766	-73,044	145	1,9	Los Santos, Santander
914	2025/07/15	00:38:38	6,827	-73,108	145	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2025/07/15	00:56:57	6,765	-73,149	147	2,6	Los Santos, Santander
916	2025/07/15	01:22:00	2,770	-78,846	0	3,0	Océano Pacífico
917	2025/07/15	01:23:01	6,838	-73,096	145	1,7	Los Santos, Santander
918	2025/07/15	01:36:11	6,346	-73,628	119	1,3	Santa Helena del Opón, Santander
919	2025/07/15	02:00:52	6,771	-73,088	150	1,7	Los Santos, Santander
920	2025/07/15	02:26:02	6,592	-73,524	114	1,5	El Carmen, Santander
921	2025/07/15	02:48:37	6,927	-76,236	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
922	2025/07/15	02:49:24	6,624	-73,171	152	1,9	Barichara, Santander
923	2025/07/15	03:00:09	6,978	-76,251	12	1,8	Dabeiba, Antioquia
924	2025/07/15	03:04:59	6,996	-76,244	13	2,4	Dabeiba, Antioquia
925	2025/07/15	03:11:26	6,820	-73,123	142	2,2	Los Santos, Santander
926	2025/07/15	03:13:53	6,892	-76,190	22	1,4	Uramita, Antioquia
927	2025/07/15	03:24:07	6,776	-73,166	142	3,1	Los Santos, Santander
928	2025/07/15	03:28:19	10,215	-74,130	23	1,3	Algarrobo, Magdalena
929	2025/07/15	03:32:10	6,994	-76,251	11	1,6	Dabeiba, Antioquia
930	2025/07/15	03:47:23	4,490	-73,218	0	1,7	Medina, Cundinamarca
931	2025/07/15	04:03:54	6,224	-76,324	12	1,9	Urrao, Antioquia
932	2025/07/15	04:05:27	4,691	-76,133	93	1,9	Argelia, Valle del Cauca
933	2025/07/15	04:08:45	6,982	-76,247	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
934	2025/07/15	04:14:45	6,964	-76,274	7	2,7	Dabeiba, Antioquia
935	2025/07/15	04:43:30	10,228	-74,149	20	1,4	Algarrobo, Magdalena
936	2025/07/15	04:57:05	5,229	-73,732	144	3,4	Cucunubá, Cundinamarca
937	2025/07/15	05:28:18	6,788	-73,112	139	2,1	Los Santos, Santander
938	2025/07/15	05:41:28	7,068	-76,181	14	1,3	Dabeiba, Antioquia
939	2025/07/15	05:49:13	6,999	-72,927	176	2,0	Piedecuesta, Santander
940	2025/07/15	06:41:01	6,733	-73,095	140	2,1	Jordán, Santander
941	2025/07/15	06:59:21	5,833	-75,900	70	1,1	Hispania, Antioquia
942	2025/07/15	07:05:12	6,809	-73,141	143	1,8	Los Santos, Santander
943	2025/07/15	07:11:42	5,399	-73,876	119	1,9	Carmen de Carupa, Cundinamarca
944	2025/07/15	07:34:09	7,936	-73,519	117	1,3	San Martín, Cesar
945	2025/07/15	08:20:59	6,753	-73,082	140	2,1	Los Santos, Santander
946	2025/07/15	08:33:25	4,764	-73,295	0	1,6	Santa María, Boyacá
947	2025/07/15	08:33:51	10,385	-72,815	3	1,7	Venezuela
948	2025/07/15	08:42:43	6,830	-73,159	143	1,8	Los Santos, Santander
949	2025/07/15	08:49:47	6,774	-73,115	148	2,0	Los Santos, Santander
950	2025/07/15	08:58:49	6,792	-73,124	139	1,8	Los Santos, Santander
951	2025/07/15	09:08:09	4,615	-76,560	43	1,7	Sipí, Chocó
952	2025/07/15	09:21:44	6,755	-76,652	37	1,8	Murindó, Antioquia
953	2025/07/15	09:39:39	6,812	-73,050	147	1,8	Los Santos, Santander
954	2025/07/15	09:52:10	6,846	-73,046	141	1,6	Los Santos, Santander
955	2025/07/15	10:22:37	6,776	-73,123	143	2,2	Los Santos, Santander
956	2025/07/15	11:01:57	6,772	-73,123	141	2,2	Los Santos, Santander
957	2025/07/15	11:03:55	4,168	-75,464	13	0,9	Rovira, Tolima
958	2025/07/15	11:26:07	3,647	-74,422	40	1,6	Uribe, Meta
959	2025/07/15	12:27:13	6,759	-73,119	140	2,3	Los Santos, Santander
960	2025/07/15	13:01:39	5,908	-73,743	104	2,3	Guavatá, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2025/07/15	13:02:39	6,677	-73,231	133	1,7	Barichara, Santander
962	2025/07/15	14:49:24	6,821	-73,009	134	1,9	Los Santos, Santander
963	2025/07/15	15:10:49	7,089	-77,040	37	3,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
964	2025/07/15	15:28:05	4,910	-74,821	19	1,3	Armero (Guayabal), Tolima
965	2025/07/15	15:38:46	6,761	-73,134	141	2,6	Los Santos, Santander
966	2025/07/15	15:43:36	6,554	-73,512	117	1,8	El Carmen, Santander
967	2025/07/15	17:58:35	6,787	-73,103	139	2,1	Los Santos, Santander
968	2025/07/15	18:04:48	2,728	-75,067	0	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
969	2025/07/15	18:20:35	6,783	-73,111	140	1,9	Los Santos, Santander
970	2025/07/15	18:37:03	6,557	-73,511	116	2,2	El Carmen, Santander
971	2025/07/15	18:42:59	11,016	-73,764	23	1,7	Santa Marta, Magdalena
972	2025/07/15	18:55:19	6,772	-73,315	126	1,9	Zapatoca, Santander
973	2025/07/15	18:59:27	6,761	-73,135	154	1,9	Los Santos, Santander
974	2025/07/15	19:46:55	7,686	-73,486	110	1,4	San Alberto, Cesar
975	2025/07/15	20:21:17	4,533	-73,297	10	2,4	Medina, Cundinamarca
976	2025/07/15	20:49:15	8,007	-72,906	162	1,7	Bucarasica, Norte de Santander
977	2025/07/15	20:58:21	6,853	-73,081	148	2,0	Los Santos, Santander
978	2025/07/15	21:16:33	6,821	-73,154	140	1,9	Los Santos, Santander
979	2025/07/15	21:23:54	6,799	-73,100	146	1,9	Los Santos, Santander
980	2025/07/15	21:47:39	6,944	-76,256	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
981	2025/07/15	22:06:38	6,184	-73,649	124	1,7	La Paz, Santander
982	2025/07/15	22:36:00	3,472	-74,177	12	1,9	Mesetas, Meta
983	2025/07/15	23:02:22	3,757	-77,021	20	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
984	2025/07/15	23:39:21	3,442	-74,152	1	1,4	Mesetas, Meta
985	2025/07/15	23:59:35	3,489	-74,149	15	1,8	Mesetas, Meta
986	2025/07/16	00:21:57	6,438	-73,518	0	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
987	2025/07/16	00:25:15	7,467	-73,286	126	1,5	El Playón, Santander
988	2025/07/16	00:33:11	6,763	-73,110	142	2,4	Los Santos, Santander
989	2025/07/16	00:49:05	6,821	-73,146	137	1,9	Los Santos, Santander
990	2025/07/16	00:58:04	6,825	-73,159	147	1,9	Los Santos, Santander
991	2025/07/16	01:36:45	4,462	-76,407	72	2,4	Bolívar, Valle del Cauca
992	2025/07/16	01:52:52	6,706	-73,560	113	1,4	El Carmen, Santander
993	2025/07/16	01:58:21	6,801	-73,155	144	2,3	Los Santos, Santander
994	2025/07/16	02:14:29	3,300	-74,469	25	2,2	Uribe, Meta
995	2025/07/16	02:19:01	6,772	-73,151	143	2,5	Los Santos, Santander
996	2025/07/16	02:21:32	6,260	-73,707	107	2,0	Vélez, Santander
997	2025/07/16	02:47:35	6,828	-73,170	142	1,8	Los Santos, Santander
998	2025/07/16	03:05:12	6,877	-73,274	160	1,7	Betulia, Santander
999	2025/07/16	03:12:51	4,852	-74,520	23	1,1	Bituima, Cundinamarca
1000	2025/07/16	03:24:43	2,047	-76,095	21	1,6	Oporapa, Huila
1001	2025/07/16	03:25:27	7,414	-73,444	116	1,1	Sabana de Torres, Santander
1002	2025/07/16	03:34:10	6,834	-76,911	21	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1003	2025/07/16	03:48:05	2,327	-76,066	10	3,1	La Plata, Huila
1004	2025/07/16	03:59:41	2,317	-76,058	12	1,5	La Plata, Huila
1005	2025/07/16	04:08:10	8,753	-73,375	33	1,0	El Carmen, Norte de Santander
1006	2025/07/16	04:31:50	6,829	-73,063	146	1,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2025/07/16	04:40:13	6,793	-73,110	145	2,3	Los Santos, Santander
1008	2025/07/16	04:43:59	6,810	-73,056	147	1,6	Los Santos, Santander
1009	2025/07/16	04:51:08	6,780	-73,065	145	1,5	Los Santos, Santander
1010	2025/07/16	04:56:06	5,310	-74,604	16	1,6	Guaduas, Cundinamarca
1011	2025/07/16	05:09:08	6,817	-73,150	141	1,9	Los Santos, Santander
1012	2025/07/16	05:30:47	2,301	-76,044	11	1,4	La Plata, Huila
1013	2025/07/16	05:42:46	1,750	-76,349	24	1,5	San Agustín, Huila
1014	2025/07/16	05:49:16	6,737	-72,058	13	1,7	Fortul, Arauca
1015	2025/07/16	05:53:44	6,839	-73,082	151	1,6	Los Santos, Santander
1016	2025/07/16	05:58:58	4,856	-74,785	22	0,9	Ambalema, Tolima
1017	2025/07/16	06:07:26	5,280	-76,475	37	1,0	Tadó, Chocó
1018	2025/07/16	06:12:08	6,818	-73,048	147	1,5	Los Santos, Santander
1019	2025/07/16	06:13:43	6,944	-73,591	167	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1020	2025/07/16	06:19:48	6,819	-73,057	142	1,4	Los Santos, Santander
1021	2025/07/16	06:34:20	2,308	-76,044	13	1,5	La Plata, Huila
1022	2025/07/16	06:56:47	5,127	-73,063	10	1,6	Páez, Boyacá
1023	2025/07/16	07:07:32	6,780	-73,106	142	1,9	Los Santos, Santander
1024	2025/07/16	07:11:36	4,763	-75,154	12	0,9	Murillo, Tolima
1025	2025/07/16	07:21:04	6,799	-73,048	145	1,5	Los Santos, Santander
1026	2025/07/16	07:21:41	6,796	-73,171	145	2,4	Los Santos, Santander
1027	2025/07/16	08:22:26	6,804	-73,038	145	1,5	Los Santos, Santander
1028	2025/07/16	08:28:40	6,834	-73,176	141	1,6	Zapatoca, Santander
1029	2025/07/16	08:30:44	2,964	-74,807	30	1,8	Uribe, Meta
1030	2025/07/16	09:08:55	6,051	-76,486	53	1,4	Medio Atrato (Beté), Chocó
1031	2025/07/16	09:32:54	6,822	-73,160	152	1,8	Los Santos, Santander
1032	2025/07/16	09:43:37	6,923	-76,269	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
1033	2025/07/16	09:52:04	6,956	-73,190	154	1,5	Girón, Santander
1034	2025/07/16	10:02:56	6,800	-73,163	144	1,9	Los Santos, Santander
1035	2025/07/16	10:08:34	6,799	-73,318	125	1,6	Zapatoca, Santander
1036	2025/07/16	10:11:22	6,940	-76,262	14	1,4	Dabeiba, Antioquia
1037	2025/07/16	10:14:11	3,530	-74,229	8	1,5	Mesetas, Meta
1038	2025/07/16	10:37:18	7,150	-74,052	25	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
1039	2025/07/16	10:39:28	7,904	-73,258	127	1,9	Ábrego, Norte de Santander
1040	2025/07/16	10:57:12	6,955	-76,250	17	2,9	Dabeiba, Antioquia
1041	2025/07/16	11:03:59	6,968	-76,257	16	2,6	Dabeiba, Antioquia
1042	2025/07/16	11:11:39	6,928	-76,261	13	1,8	Dabeiba, Antioquia
1043	2025/07/16	11:21:10	6,826	-73,077	139	1,9	Los Santos, Santander
1044	2025/07/16	11:39:27	2,278	-76,044	3	1,4	La Plata, Huila
1045	2025/07/16	11:51:42	6,935	-76,266	13	1,8	Dabeiba, Antioquia
1046	2025/07/16	11:56:32	6,939	-76,266	13	1,9	Dabeiba, Antioquia
1047	2025/07/16	11:56:53	6,944	-76,260	15	2,8	Dabeiba, Antioquia
1048	2025/07/16	12:04:28	6,945	-76,259	15	2,2	Dabeiba, Antioquia
1049	2025/07/16	12:48:38	6,812	-73,073	147	1,8	Los Santos, Santander
1050	2025/07/16	13:35:15	3,926	-76,236	116	2,0	Buga, Valle del Cauca
1051	2025/07/16	13:50:16	6,830	-73,041	143	2,0	Los Santos, Santander
1052	2025/07/16	13:50:58	6,946	-76,261	15	1,7	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2025/07/16	14:08:47	6,776	-73,022	152	1,8	Aratoca, Santander
1054	2025/07/16	14:08:54	2,288	-76,046	0	1,7	La Plata, Huila
1055	2025/07/16	14:30:32	6,842	-73,193	157	1,8	Zapatoca, Santander
1056	2025/07/16	14:58:31	6,853	-73,121	148	1,8	Los Santos, Santander
1057	2025/07/16	15:03:03	6,281	-73,497	113	1,7	Contratación, Santander
1058	2025/07/16	15:23:29	6,532	-73,565	116	1,4	Simacota, Santander
1059	2025/07/16	15:52:22	4,236	-75,728	0	0,7	Pijao, Quindío
1060	2025/07/16	16:22:16	6,983	-76,300	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
1061	2025/07/16	17:41:57	0,243	-77,428	19	2,1	Colombia-Ecuador
1062	2025/07/16	18:07:39	8,713	-73,516	103	1,2	La Gloria, Cesar
1063	2025/07/16	18:32:05	6,863	-76,606	10	1,8	Murindó, Antioquia
1064	2025/07/16	19:00:17	2,781	-77,841	6	2,6	Océano Pacífico
1065	2025/07/16	19:12:12	6,818	-73,047	147	1,8	Los Santos, Santander
1066	2025/07/16	20:08:13	6,804	-73,107	144	1,9	Los Santos, Santander
1067	2025/07/16	20:09:18	4,815	-76,205	102	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
1068	2025/07/16	20:54:42	6,806	-73,054	141	2,8	Los Santos, Santander
1069	2025/07/16	20:58:32	6,830	-73,083	145	2,7	Los Santos, Santander
1070	2025/07/16	21:17:15	11,114	-72,167	152	2,6	Colombia-Venezuela
1071	2025/07/16	22:01:12	6,787	-73,051	141	2,0	Los Santos, Santander
1072	2025/07/16	22:18:19	5,190	-76,377	81	2,9	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1073	2025/07/16	23:23:27	6,981	-76,329	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1074	2025/07/17	00:33:10	5,825	-74,508	67	1,7	Puerto Boyacá, Boyacá
1075	2025/07/17	00:48:25	2,300	-76,026	12	1,4	La Plata, Huila
1076	2025/07/17	01:06:39	4,467	-74,912	25	1,0	Piedras, Tolima
1077	2025/07/17	01:12:00	6,797	-73,316	123	2,0	Zapatoca, Santander
1078	2025/07/17	01:19:09	8,672	-73,729	89	1,8	Pelaya, Cesar
1079	2025/07/17	01:21:38	6,779	-73,075	148	1,7	Los Santos, Santander
1080	2025/07/17	01:46:47	3,493	-74,294	20	1,9	Uribe, Meta
1081	2025/07/17	01:57:46	6,803	-73,110	141	2,3	Los Santos, Santander
1082	2025/07/17	02:14:39	6,945	-73,244	159	1,5	Betulia, Santander
1083	2025/07/17	02:18:31	6,787	-73,124	139	2,0	Los Santos, Santander
1084	2025/07/17	02:50:57	5,300	-73,757	138	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1085	2025/07/17	02:59:42	6,791	-73,127	138	2,4	Los Santos, Santander
1086	2025/07/17	03:05:49	6,779	-73,129	135	1,9	Los Santos, Santander
1087	2025/07/17	03:12:07	6,787	-73,066	142	1,5	Los Santos, Santander
1088	2025/07/17	03:20:31	3,015	-74,735	30	1,4	Uribe, Meta
1089	2025/07/17	03:23:26	6,742	-73,106	136	1,9	Los Santos, Santander
1090	2025/07/17	03:26:58	2,328	-76,044	14	1,6	La Plata, Huila
1091	2025/07/17	03:30:19	6,805	-76,309	4	1,5	Dabeiba, Antioquia
1092	2025/07/17	04:23:45	6,790	-73,131	144	1,8	Los Santos, Santander
1093	2025/07/17	04:38:41	3,958	-76,299	113	1,4	Buga, Valle del Cauca
1094	2025/07/17	04:48:20	6,824	-73,065	147	1,5	Los Santos, Santander
1095	2025/07/17	05:36:12	5,290	-74,854	3	0,6	Mariquita, Tolima
1096	2025/07/17	06:17:12	7,001	-76,507	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
1097	2025/07/17	06:20:20	6,813	-73,068	147	1,6	Los Santos, Santander
1098	2025/07/17	06:26:00	6,831	-73,096	146	1,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2025/07/17	06:27:48	6,913	-73,665	120	1,3	Barrancabermeja, Santander
1100	2025/07/17	06:39:43	6,796	-73,050	142	1,6	Los Santos, Santander
1101	2025/07/17	06:42:08	4,458	-74,952	28	0,7	Piedras, Tolima
1102	2025/07/17	06:50:23	6,844	-73,080	148	1,7	Los Santos, Santander
1103	2025/07/17	06:59:33	4,419	-73,369	17	1,7	Medina, Cundinamarca
1104	2025/07/17	07:38:33	7,024	-76,321	10	1,2	Dabeiba, Antioquia
1105	2025/07/17	07:47:55	6,778	-73,142	138	2,4	Los Santos, Santander
1106	2025/07/17	08:09:23	7,435	-73,207	146	1,5	Ríonegro, Santander
1107	2025/07/17	08:44:29	6,838	-76,303	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
1108	2025/07/17	09:29:52	6,819	-73,030	149	1,9	Los Santos, Santander
1109	2025/07/17	09:50:51	6,826	-73,154	137	1,9	Los Santos, Santander
1110	2025/07/17	09:51:55	6,792	-73,025	142	1,5	Los Santos, Santander
1111	2025/07/17	10:25:11	4,401	-73,295	13	1,8	Paratebueno, Cundinamarca
1112	2025/07/17	10:33:04	7,026	-76,511	13	1,5	Dabeiba, Antioquia
1113	2025/07/17	12:13:38	7,405	-73,687	97	2,0	Sabana de Torres, Santander
1114	2025/07/17	12:21:07	6,752	-72,944	138	1,9	Cepitá, Santander
1115	2025/07/17	13:30:39	6,842	-73,159	142	2,0	Los Santos, Santander
1116	2025/07/17	13:36:31	9,137	-76,919	25	1,7	Mar Caribe
1117	2025/07/17	13:49:58	6,800	-73,163	141	1,9	Los Santos, Santander
1118	2025/07/17	13:52:01	6,858	-73,312	127	1,9	Zapatoca, Santander
1119	2025/07/17	14:51:00	7,208	-73,373	123	1,4	Lebrija, Santander
1120	2025/07/17	16:03:03	6,604	-72,828	158	1,8	Molagavita, Santander
1121	2025/07/17	16:27:16	1,767	-76,434	4	1,5	Santa Rosa, Cauca
1122	2025/07/17	17:05:41	7,022	-72,284	102	1,8	Toledo, Norte de Santander
1123	2025/07/17	17:08:00	6,825	-73,100	142	1,9	Los Santos, Santander
1124	2025/07/17	17:45:11	6,821	-73,068	146	2,0	Los Santos, Santander
1125	2025/07/17	18:05:56	10,134	-72,588	139	2,0	Venezuela
1126	2025/07/17	18:53:26	7,230	-73,088	156	2,3	Bucaramanga, Santander
1127	2025/07/17	19:56:28	7,289	-77,230	34	2,4	Ríosucio, Chocó
1128	2025/07/17	20:47:54	6,799	-73,119	138	2,2	Los Santos, Santander
1129	2025/07/17	20:50:54	6,781	-73,047	139	1,7	Los Santos, Santander
1130	2025/07/17	21:07:59	7,177	-77,128	37	1,9	Ríosucio, Chocó
1131	2025/07/17	21:25:42	6,784	-72,983	145	2,0	Cepitá, Santander
1132	2025/07/17	22:46:03	6,876	-73,316	128	1,6	Zapatoca, Santander
1133	2025/07/17	22:57:51	8,359	-73,041	144	1,9	Hacarí, Norte de Santander
1134	2025/07/17	23:16:48	6,941	-76,300	0	1,8	Dabeiba, Antioquia
1135	2025/07/17	23:51:00	6,846	-73,081	146	1,8	Los Santos, Santander
1136	2025/07/17	23:59:15	6,782	-73,134	145	2,3	Los Santos, Santander
1137	2025/07/18	00:20:22	6,795	-73,059	147	2,2	Los Santos, Santander
1138	2025/07/18	00:38:50	3,520	-74,269	19	1,4	Mesetas, Meta
1139	2025/07/18	01:15:40	6,821	-73,150	137	1,9	Los Santos, Santander
1140	2025/07/18	01:26:40	6,815	-73,114	141	1,8	Los Santos, Santander
1141	2025/07/18	01:37:29	6,791	-73,238	125	1,8	Zapatoca, Santander
1142	2025/07/18	01:54:24	2,526	-75,636	29	2,2	Tesalia, Huila
1143	2025/07/18	02:21:02	6,851	-72,979	1	1,3	Piedecuesta, Santander
1144	2025/07/18	02:30:49	6,779	-73,107	137	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2025/07/18	02:48:44	3,097	-74,632	29	1,9	Uribe, Meta
1146	2025/07/18	02:57:20	3,782	-74,030	14	1,3	Cubarral, Meta
1147	2025/07/18	03:06:36	6,830	-73,180	137	1,9	Zapatoca, Santander
1148	2025/07/18	03:08:24	6,818	-73,068	146	1,4	Los Santos, Santander
1149	2025/07/18	03:37:16	6,847	-73,062	145	1,5	Los Santos, Santander
1150	2025/07/18	03:50:59	6,779	-73,184	146	1,8	Los Santos, Santander
1151	2025/07/18	03:57:58	8,793	-73,710	82	0,9	Tamalameque, Cesar
1152	2025/07/18	04:41:55	2,303	-76,040	12	1,1	La Plata, Huila
1153	2025/07/18	05:16:23	6,796	-73,150	141	1,9	Los Santos, Santander
1154	2025/07/18	05:29:58	6,812	-73,110	141	1,9	Los Santos, Santander
1155	2025/07/18	05:42:58	6,813	-73,045	150	1,7	Los Santos, Santander
1156	2025/07/18	05:44:12	6,089	-73,721	117	1,5	Vélez, Santander
1157	2025/07/18	05:54:39	7,473	-73,197	136	2,2	El Playón, Santander
1158	2025/07/18	06:10:28	6,830	-73,124	138	1,8	Los Santos, Santander
1159	2025/07/18	06:14:37	6,880	-73,042	143	1,6	Piedecuesta, Santander
1160	2025/07/18	06:21:09	3,807	-76,350	90	1,6	Buga, Valle del Cauca
1161	2025/07/18	06:41:09	6,866	-76,849	25	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1162	2025/07/18	07:02:33	7,964	-72,274	36	1,4	Colombia-Venezuela
1163	2025/07/18	07:07:17	3,096	-78,000	0	2,1	Océano Pacífico
1164	2025/07/18	07:30:59	6,797	-73,138	146	3,2	Los Santos, Santander
1165	2025/07/18	07:45:17	6,831	-76,753	8	1,6	Murindó, Antioquia
1166	2025/07/18	08:01:40	6,818	-73,151	143	2,0	Los Santos, Santander
1167	2025/07/18	08:21:49	7,053	-73,168	139	1,4	Girón, Santander
1168	2025/07/18	09:07:23	1,997	-75,846	32	1,9	Timaná, Huila
1169	2025/07/18	09:09:26	6,839	-73,050	143	1,4	Los Santos, Santander
1170	2025/07/18	09:16:47	8,214	-73,393	119	1,3	Ocaña, Norte de Santander
1171	2025/07/18	09:23:02	6,810	-73,015	143	1,8	Los Santos, Santander
1172	2025/07/18	09:41:45	6,820	-73,014	145	1,8	Los Santos, Santander
1173	2025/07/18	12:26:11	6,776	-73,051	142	1,6	Los Santos, Santander
1174	2025/07/18	12:28:52	6,799	-73,015	149	1,7	Aratoca, Santander
1175	2025/07/18	12:42:55	6,992	-76,524	1	1,4	Dabeiba, Antioquia
1176	2025/07/18	13:03:32	6,786	-73,142	145	3,0	Los Santos, Santander
1177	2025/07/18	13:08:10	3,912	-73,971	2	1,6	Guamal, Meta
1178	2025/07/18	13:58:08	6,317	-74,255	70	1,7	Cimitarra, Santander
1179	2025/07/18	14:16:00	7,697	-75,014	31	1,5	Caucasia, Antioquia
1180	2025/07/18	14:40:51	3,320	-77,124	84	2,4	Buenaventura, Valle del Cauca
1181	2025/07/18	15:02:44	6,775	-73,270	140	1,8	Zapatoca, Santander
1182	2025/07/18	15:11:24	10,017	-72,613	152	1,8	Venezuela
1183	2025/07/18	15:15:44	6,771	-73,129	148	3,3	Los Santos, Santander
1184	2025/07/18	15:39:32	6,511	-73,558	118	1,7	Simacota, Santander
1185	2025/07/18	16:41:43	6,918	-73,013	162	1,8	Piedecuesta, Santander
1186	2025/07/18	17:00:51	6,796	-73,126	146	2,1	Los Santos, Santander
1187	2025/07/18	17:10:47	6,773	-73,051	140	1,9	Los Santos, Santander
1188	2025/07/18	17:35:25	7,065	-73,731	14	1,1	Barrancabermeja, Santander
1189	2025/07/18	17:55:27	6,838	-73,053	142	1,9	Los Santos, Santander
1190	2025/07/18	18:15:42	6,795	-73,098	141	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2025/07/18	20:15:53	4,667	-76,089	94	1,8	Toro, Valle del Cauca
1192	2025/07/18	20:36:33	5,910	-73,790	116	2,1	Sucre, Santander
1193	2025/07/18	20:49:50	6,773	-73,006	151	2,0	Aratoaca, Santander
1194	2025/07/18	21:04:27	3,969	-74,024	16	1,3	Guamal, Meta
1195	2025/07/18	21:16:06	4,959	-75,971	106	2,0	Balboa, Risaralda
1196	2025/07/18	21:36:11	5,248	-73,710	137	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1197	2025/07/18	21:52:22	6,766	-73,103	150	2,1	Los Santos, Santander
1198	2025/07/18	23:00:45	6,775	-73,111	136	1,9	Los Santos, Santander
1199	2025/07/18	23:07:14	7,571	-74,012	19	2,0	San Pablo, Bolívar
1200	2025/07/18	23:36:18	9,328	-72,700	165	2,3	Venezuela
1201	2025/07/19	00:56:04	6,401	-76,635	16	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1202	2025/07/19	00:56:20	9,196	-73,165	138	1,4	Colombia-Venezuela
1203	2025/07/19	01:06:44	6,780	-73,160	140	2,4	Los Santos, Santander
1204	2025/07/19	02:11:08	5,258	-72,734	27	2,6	Recetor, Casanare
1205	2025/07/19	02:24:40	6,114	-74,155	80	1,8	Bolívar, Santander
1206	2025/07/19	03:36:31	6,876	-73,094	135	1,5	Los Santos, Santander
1207	2025/07/19	03:46:40	6,765	-73,142	139	3,1	Los Santos, Santander
1208	2025/07/19	04:13:22	6,834	-73,147	145	1,6	Los Santos, Santander
1209	2025/07/19	04:28:11	8,318	-73,001	145	1,6	Hacarí, Norte de Santander
1210	2025/07/19	04:36:07	6,786	-76,721	23	2,8	Murindó, Antioquia
1211	2025/07/19	04:52:01	5,075	-74,868	0	0,6	Armero (Guayabal), Tolima
1212	2025/07/19	04:58:48	5,135	-75,783	61	0,8	Risaralda, Caldas
1213	2025/07/19	05:39:03	5,631	-72,894	16	1,9	Sogamoso, Boyacá
1214	2025/07/19	05:45:10	2,688	-75,077	28	2,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
1215	2025/07/19	05:47:54	6,890	-76,837	23	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1216	2025/07/19	06:03:12	6,400	-73,638	110	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
1217	2025/07/19	06:14:01	2,298	-76,020	4	1,1	La Plata, Huila
1218	2025/07/19	06:14:35	6,807	-73,130	142	1,7	Los Santos, Santander
1219	2025/07/19	06:34:46	7,609	-72,073	9	1,8	Colombia-Venezuela
1220	2025/07/19	06:54:11	5,361	-73,760	126	1,9	Guachetá, Cundinamarca
1221	2025/07/19	07:10:41	8,048	-73,235	123	2,5	Ábrego, Norte de Santander
1222	2025/07/19	07:19:45	8,125	-73,447	107	1,4	Río de Oro, Cesar
1223	2025/07/19	07:34:50	6,762	-73,107	139	1,9	Los Santos, Santander
1224	2025/07/19	07:41:36	4,794	-76,154	96	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
1225	2025/07/19	08:18:47	4,906	-75,516	2	0,5	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
1226	2025/07/19	08:19:47	6,799	-73,149	142	2,1	Los Santos, Santander
1227	2025/07/19	08:35:01	8,221	-75,388	21	1,9	Buenavista, Córdoba
1228	2025/07/19	08:51:37	7,680	-71,996	0	1,3	Venezuela
1229	2025/07/19	09:13:41	6,998	-76,268	6	1,4	Dabeiba, Antioquia
1230	2025/07/19	09:34:49	6,736	-73,393	116	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1231	2025/07/19	09:49:01	6,883	-73,329	132	1,3	Zapatoca, Santander
1232	2025/07/19	09:55:00	6,798	-73,131	137	1,9	Los Santos, Santander
1233	2025/07/19	10:09:46	6,765	-73,106	142	1,8	Los Santos, Santander
1234	2025/07/19	10:46:17	4,965	-78,279	0	2,3	Océano Pacífico
1235	2025/07/19	11:19:54	6,512	-77,413	0	2,1	Océano Pacífico
1236	2025/07/19	11:27:48	6,796	-73,124	139	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2025/07/19	11:29:48	6,826	-73,133	135	1,8	Los Santos, Santander
1238	2025/07/19	11:37:07	10,632	-73,506	84	1,7	Valledupar, Cesar
1239	2025/07/19	12:42:13	6,791	-73,175	138	2,7	Los Santos, Santander
1240	2025/07/19	13:07:50	6,834	-73,090	144	1,6	Los Santos, Santander
1241	2025/07/19	13:32:33	5,811	-76,473	17	1,6	Quibdó, Chocó
1242	2025/07/19	13:53:01	5,104	-75,467	12	0,6	Manizales, Caldas
1243	2025/07/19	14:30:05	6,759	-73,115	139	2,2	Los Santos, Santander
1244	2025/07/19	14:32:54	6,788	-73,100	144	2,4	Los Santos, Santander
1245	2025/07/19	15:10:17	5,523	-75,698	22	0,7	Supia, Caldas
1246	2025/07/19	15:40:00	6,776	-73,138	141	2,4	Los Santos, Santander
1247	2025/07/19	15:54:38	9,958	-73,927	76	1,7	Bosconia, Cesar
1248	2025/07/19	15:54:51	7,593	-73,339	123	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
1249	2025/07/19	16:32:19	9,991	-73,559	91	1,4	Valledupar, Cesar
1250	2025/07/19	16:46:04	5,098	-75,457	6	0,8	Manizales, Caldas
1251	2025/07/19	16:49:37	6,792	-73,050	145	1,8	Los Santos, Santander
1252	2025/07/19	17:03:03	6,738	-73,058	152	1,9	Aratoaca, Santander
1253	2025/07/19	18:16:00	6,594	-73,052	146	2,1	Curití, Santander
1254	2025/07/19	18:16:43	6,810	-73,053	134	1,9	Los Santos, Santander
1255	2025/07/19	18:30:14	7,490	-74,530	58	1,4	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1256	2025/07/19	18:32:46	7,815	-76,759	0	1,6	Carepa, Antioquia
1257	2025/07/19	18:38:48	6,815	-73,040	141	1,7	Los Santos, Santander
1258	2025/07/19	19:35:13	7,071	-72,120	13	1,4	Toledo, Norte de Santander
1259	2025/07/19	20:14:10	5,429	-75,860	20	2,2	Mistrató, Risaralda
1260	2025/07/19	21:07:54	1,965	-76,040	20	1,8	Pitalito, Huila
1261	2025/07/19	21:43:09	7,716	-73,500	118	1,4	San Alberto, Cesar
1262	2025/07/19	23:30:19	6,154	-73,598	125	1,8	La Paz, Santander
1263	2025/07/20	00:09:55	6,889	-73,304	127	1,5	Betulia, Santander
1264	2025/07/20	00:11:37	4,515	-73,253	14	1,7	Medina, Cundinamarca
1265	2025/07/20	00:21:15	9,520	-75,145	39	1,4	Ovejas, Sucre
1266	2025/07/20	00:44:49	6,866	-73,234	137	1,8	Zapatoca, Santander
1267	2025/07/20	01:17:55	6,914	-73,865	3	1,3	Barrancabermeja, Santander
1268	2025/07/20	01:34:34	4,503	-73,263	15	1,9	Medina, Cundinamarca
1269	2025/07/20	01:44:41	6,812	-73,117	141	2,0	Los Santos, Santander
1270	2025/07/20	01:45:27	4,548	-73,329	16	1,7	Medina, Cundinamarca
1271	2025/07/20	01:52:05	6,772	-73,330	130	1,7	Zapatoca, Santander
1272	2025/07/20	02:02:56	6,788	-73,103	144	1,6	Los Santos, Santander
1273	2025/07/20	02:19:52	4,370	-73,316	0	1,9	Paratebuena, Cundinamarca
1274	2025/07/20	02:38:17	9,112	-73,119	138	1,6	Convención, Norte de Santander
1275	2025/07/20	02:49:33	6,840	-73,047	144	1,6	Los Santos, Santander
1276	2025/07/20	03:09:27	2,323	-76,058	15	2,2	La Plata, Huila
1277	2025/07/20	03:16:30	2,299	-76,036	10	1,4	La Plata, Huila
1278	2025/07/20	03:18:35	6,834	-73,077	138	1,6	Los Santos, Santander
1279	2025/07/20	03:30:53	7,045	-76,671	10	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1280	2025/07/20	03:47:03	7,629	-72,701	1	1,1	Bochalema, Norte de Santander
1281	2025/07/20	03:59:30	5,055	-74,848	23	0,9	Armero (Guayabal), Tolima
1282	2025/07/20	04:18:56	6,391	-73,361	9	1,4	Chima, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2025/07/20	04:45:06	5,298	-73,729	137	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1284	2025/07/20	04:49:15	6,800	-73,081	145	1,8	Los Santos, Santander
1285	2025/07/20	04:49:44	6,806	-73,096	124	1,7	Los Santos, Santander
1286	2025/07/20	06:08:45	11,330	-77,340	25	2,5	Mar Caribe
1287	2025/07/20	06:09:16	7,122	-77,119	19	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1288	2025/07/20	06:18:20	6,803	-73,142	143	2,3	Los Santos, Santander
1289	2025/07/20	06:25:44	13,157	-81,181	4	2,4	Mar Caribe
1290	2025/07/20	06:38:30	6,592	-73,213	134	1,7	Barichara, Santander
1291	2025/07/20	06:38:33	6,802	-73,127	149	1,7	Los Santos, Santander
1292	2025/07/20	06:40:03	6,840	-73,174	130	1,6	Zapatoca, Santander
1293	2025/07/20	07:13:24	6,827	-73,134	144	3,3	Los Santos, Santander
1294	2025/07/20	07:17:21	4,924	-74,924	17	1,3	Lérida, Tolima
1295	2025/07/20	07:52:45	6,723	-73,098	149	2,4	Jordán, Santander
1296	2025/07/20	08:01:21	4,926	-73,097	12	2,2	San Luis de Gaceno, Boyacá
1297	2025/07/20	08:03:56	6,794	-73,074	142	1,9	Los Santos, Santander
1298	2025/07/20	08:21:47	6,804	-73,093	153	1,7	Los Santos, Santander
1299	2025/07/20	08:29:31	7,184	-72,915	133	1,9	Tona, Santander
1300	2025/07/20	08:36:20	8,161	-73,012	157	2,1	Ábrego, Norte de Santander
1301	2025/07/20	09:00:36	6,822	-73,151	148	2,6	Los Santos, Santander
1302	2025/07/20	09:20:36	6,763	-73,108	142	2,4	Los Santos, Santander
1303	2025/07/20	09:50:59	6,560	-73,549	110	1,7	El Carmen, Santander
1304	2025/07/20	10:13:06	7,443	-73,228	140	1,3	Ríonegro, Santander
1305	2025/07/20	10:20:58	6,756	-73,105	147	1,5	Los Santos, Santander
1306	2025/07/20	10:25:20	5,158	-76,222	95	1,3	San José del Palmar, Chocó
1307	2025/07/20	10:54:42	6,800	-73,050	144	1,5	Los Santos, Santander
1308	2025/07/20	11:04:12	6,818	-73,082	145	1,5	Los Santos, Santander
1309	2025/07/20	11:10:31	6,838	-73,093	143	1,8	Los Santos, Santander
1310	2025/07/20	11:19:08	3,720	-77,115	20	2,1	Buenaventura, Valle del Cauca
1311	2025/07/20	11:21:23	5,902	-73,529	121	2,1	TogÁví, Boyacá
1312	2025/07/20	11:24:33	6,788	-73,120	149	1,5	Los Santos, Santander
1313	2025/07/20	11:27:06	8,095	-73,940	30	0,8	Simití, Bolívar
1314	2025/07/20	11:35:38	1,761	-76,363	19	1,5	San Agustín, Huila
1315	2025/07/20	11:50:04	7,051	-76,327	12	1,6	Dabeiba, Antioquia
1316	2025/07/20	12:33:51	6,762	-73,269	134	1,6	Zapatoca, Santander
1317	2025/07/20	13:32:27	6,776	-73,119	143	2,8	Los Santos, Santander
1318	2025/07/20	13:34:10	7,076	-73,486	109	2,7	Betulia, Santander
1319	2025/07/20	13:44:55	4,711	-77,702	21	2,8	Océano Pacífico
1320	2025/07/20	14:08:06	6,846	-73,047	144	1,7	Los Santos, Santander
1321	2025/07/20	14:38:50	6,783	-73,077	142	2,2	Los Santos, Santander
1322	2025/07/20	15:08:24	6,787	-73,103	143	1,8	Los Santos, Santander
1323	2025/07/20	15:20:25	6,181	-74,139	124	1,6	Bolívar, Santander
1324	2025/07/20	16:10:56	6,941	-74,349	0	1,3	Remedios, Antioquia
1325	2025/07/20	16:23:03	6,838	-73,076	147	1,7	Los Santos, Santander
1326	2025/07/20	16:25:41	6,631	-73,065	144	2,1	Curití, Santander
1327	2025/07/20	16:30:47	4,019	-76,219	112	1,6	San Pedro, Valle del Cauca
1328	2025/07/20	16:48:15	6,793	-73,095	144	2,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2025/07/20	16:50:23	6,825	-73,088	149	1,8	Los Santos, Santander
1330	2025/07/20	17:04:03	4,499	-74,841	22	2,0	Coello, Tolima
1331	2025/07/20	17:28:14	11,530	-72,973	0	1,7	Mar Caribe
1332	2025/07/20	18:03:29	6,852	-73,093	153	2,0	Los Santos, Santander
1333	2025/07/20	18:17:16	6,801	-73,136	148	2,6	Los Santos, Santander
1334	2025/07/20	18:17:48	4,514	-73,316	1	1,9	Medina, Cundinamarca
1335	2025/07/20	18:44:14	6,793	-73,093	143	1,9	Los Santos, Santander
1336	2025/07/20	18:55:39	6,841	-73,131	149	1,8	Los Santos, Santander
1337	2025/07/20	19:33:10	5,499	-76,423	49	2,2	Lloró, Chocó
1338	2025/07/20	19:46:30	6,816	-73,117	143	3,0	Los Santos, Santander
1339	2025/07/20	19:58:42	4,877	-76,147	21	1,5	San José del Palmar, Chocó
1340	2025/07/20	20:01:17	7,130	-73,384	9	1,1	Girón, Santander
1341	2025/07/20	20:30:47	6,774	-73,108	145	2,1	Los Santos, Santander
1342	2025/07/20	20:57:53	2,327	-76,042	15	1,4	La Plata, Huila
1343	2025/07/20	21:11:30	8,472	-73,424	111	1,8	El Carmen, Norte de Santander
1344	2025/07/20	21:32:09	11,352	-73,700	5	1,7	Mar Caribe
1345	2025/07/20	21:33:26	6,767	-73,132	143	2,0	Los Santos, Santander
1346	2025/07/20	21:42:50	6,793	-73,179	146	3,5	Los Santos, Santander
1347	2025/07/20	22:15:41	4,635	-73,467	3	1,6	Gachalá, Cundinamarca
1348	2025/07/20	22:29:45	9,247	-77,746	0	2,0	Panamá-Colombia
1349	2025/07/20	22:51:34	6,792	-73,120	142	2,0	Los Santos, Santander
1350	2025/07/20	23:13:51	6,943	-76,658	21	1,9	Murindó, Antioquia
1351	2025/07/20	23:19:24	6,676	-73,662	109	1,7	El Carmen, Santander
1352	2025/07/20	23:21:02	6,737	-72,272	19	1,9	Cubará, Boyacá
1353	2025/07/20	23:27:59	4,424	-73,353	19	2,0	Medina, Cundinamarca
1354	2025/07/21	00:16:53	6,790	-72,972	145	1,7	Cepitá, Santander
1355	2025/07/21	00:27:27	6,815	-73,114	142	1,8	Los Santos, Santander
1356	2025/07/21	00:46:09	4,109	-76,218	122	2,0	Tuluá, Valle del Cauca
1357	2025/07/21	00:59:23	4,828	-76,397	85	1,2	San José del Palmar, Chocó
1358	2025/07/21	01:00:53	5,640	-76,470	60	1,2	Lloró, Chocó
1359	2025/07/21	01:04:24	13,947	-72,521	0	2,2	Mar Caribe
1360	2025/07/21	01:55:01	4,388	-73,306	14	2,9	Paratebueno, Cundinamarca
1361	2025/07/21	02:17:22	7,852	-74,672	40	1,1	El Bagre, Antioquia
1362	2025/07/21	02:20:42	4,248	-73,762	13	2,0	Guayabetal, Cundinamarca
1363	2025/07/21	02:23:52	7,108	-73,025	154	2,5	Floridablanca, Santander
1364	2025/07/21	02:37:33	9,932	-72,892	6	1,7	Venezuela
1365	2025/07/21	02:57:08	1,961	-75,917	19	3,0	Timaná, Huila
1366	2025/07/21	02:59:24	8,155	-73,570	97	1,4	Río de Oro, Cesar
1367	2025/07/21	03:21:48	6,818	-73,102	138	1,5	Los Santos, Santander
1368	2025/07/21	03:30:53	8,703	-73,742	84	0,8	Pelaya, Cesar
1369	2025/07/21	03:35:28	6,779	-73,120	142	1,8	Los Santos, Santander
1370	2025/07/21	03:40:39	2,418	-75,589	33	1,7	Gigante, Huila
1371	2025/07/21	03:44:55	5,263	-73,683	128	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
1372	2025/07/21	04:41:42	6,793	-73,132	139	2,2	Los Santos, Santander
1373	2025/07/21	05:31:54	6,820	-73,061	153	1,6	Los Santos, Santander
1374	2025/07/21	05:32:26	2,261	-76,012	3	1,1	La Plata, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2025/07/21	06:08:18	5,474	-76,542	55	1,1	Lloró, Chocó
1376	2025/07/21	06:16:07	6,858	-73,190	144	3,7	Zapatoca, Santander
1377	2025/07/21	06:29:55	6,808	-73,071	148	1,5	Los Santos, Santander
1378	2025/07/21	06:44:35	5,684	-76,070	36	1,1	Betania, Antioquia
1379	2025/07/21	06:54:00	3,469	-74,178	12	2,0	Mesetas, Meta
1380	2025/07/21	06:57:19	6,979	-76,243	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
1381	2025/07/21	07:12:14	11,413	-72,985	49	2,1	Ríoacha, La Guajira
1382	2025/07/21	07:38:30	6,848	-72,933	145	1,4	Piedecuesta, Santander
1383	2025/07/21	07:39:33	5,486	-76,528	51	1,1	Lloró, Chocó
1384	2025/07/21	07:50:31	5,675	-76,868	40	1,5	Río Quito (Paimadó), Chocó
1385	2025/07/21	07:53:00	6,782	-73,127	136	2,1	Los Santos, Santander
1386	2025/07/21	07:54:25	6,071	-74,250	11	1,1	Bolívar, Santander
1387	2025/07/21	07:55:49	6,815	-73,283	124	1,6	Zapatoca, Santander
1388	2025/07/21	08:03:33	4,804	-76,643	40	2,0	Nóvita, Chocó
1389	2025/07/21	08:12:17	10,005	-72,980	31	1,2	Agustín Codazzi, Cesar
1390	2025/07/21	08:18:01	4,462	-73,586	33	2,0	Medina, Cundinamarca
1391	2025/07/21	08:42:20	4,650	-76,243	103	1,8	Versalles, Valle del Cauca
1392	2025/07/21	08:44:13	9,919	-72,894	6	1,4	Venezuela
1393	2025/07/21	08:47:24	6,788	-73,134	141	2,2	Los Santos, Santander
1394	2025/07/21	09:34:25	6,818	-73,016	147	1,5	Los Santos, Santander
1395	2025/07/21	09:35:11	6,877	-73,062	143	1,7	Los Santos, Santander
1396	2025/07/21	09:45:10	1,918	-76,135	22	1,0	Pitalito, Huila
1397	2025/07/21	10:16:52	7,169	-74,971	21	1,5	Amalfi, Antioquia
1398	2025/07/21	10:32:30	6,791	-73,104	146	2,1	Los Santos, Santander
1399	2025/07/21	10:42:58	6,765	-73,125	141	2,0	Los Santos, Santander
1400	2025/07/21	10:58:21	6,778	-73,093	138	2,3	Los Santos, Santander
1401	2025/07/21	11:06:10	6,786	-73,121	145	2,4	Los Santos, Santander
1402	2025/07/21	13:24:15	6,869	-73,096	146	1,4	Los Santos, Santander
1403	2025/07/21	13:24:50	6,793	-73,142	149	3,1	Los Santos, Santander
1404	2025/07/21	14:03:42	6,774	-72,936	149	1,7	Cepitá, Santander
1405	2025/07/21	14:14:19	5,976	-74,170	33	1,1	Bolívar, Santander
1406	2025/07/21	14:27:05	3,596	-74,381	26	2,0	Uribe, Meta
1407	2025/07/21	14:47:52	3,552	-74,076	28	1,7	Lejanías, Meta
1408	2025/07/21	15:32:51	10,164	-73,237	117	1,6	San Diego, Cesar
1409	2025/07/21	15:38:34	6,790	-73,078	149	1,7	Los Santos, Santander
1410	2025/07/21	15:45:26	4,931	-76,115	0	0,9	San José del Palmar, Chocó
1411	2025/07/21	15:47:21	5,247	-74,804	21	3,0	Honda, Tolima
1412	2025/07/21	16:33:07	8,162	-72,413	16	2,2	Cúcuta, Norte de Santander
1413	2025/07/21	17:17:27	6,804	-73,081	144	1,8	Los Santos, Santander
1414	2025/07/21	17:27:02	5,224	-74,791	12	1,2	Honda, Tolima
1415	2025/07/21	17:29:11	6,774	-73,117	139	2,2	Los Santos, Santander
1416	2025/07/21	18:03:47	7,040	-71,774	0	2,2	Saravena, Arauca
1417	2025/07/21	18:31:57	10,114	-73,392	20	1,4	San Diego, Cesar
1418	2025/07/21	18:49:20	3,887	-74,037	14	1,8	Cubarral, Meta
1419	2025/07/21	18:51:53	3,893	-74,063	16	1,5	Cubarral, Meta
1420	2025/07/21	19:08:30	3,467	-74,243	14	1,9	Mesetas, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2025/07/21	19:14:31	8,842	-74,262	41	1,9	Barranco de Loba, Bolívar
1422	2025/07/21	19:22:40	6,836	-73,113	143	1,8	Los Santos, Santander
1423	2025/07/21	19:31:18	3,516	-73,689	13	1,9	Granada, Meta
1424	2025/07/21	19:32:36	6,546	-73,509	114	1,9	El Carmen, Santander
1425	2025/07/21	19:52:38	5,238	-73,708	142	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1426	2025/07/21	19:53:47	3,897	-74,048	14	1,7	Cubarral, Meta
1427	2025/07/21	20:02:21	6,815	-73,048	147	2,0	Los Santos, Santander
1428	2025/07/21	20:05:17	10,665	-73,422	83	2,3	Valledupar, Cesar
1429	2025/07/21	20:05:39	3,891	-74,050	13	1,6	Cubarral, Meta
1430	2025/07/21	20:22:55	3,882	-74,051	16	2,3	Cubarral, Meta
1431	2025/07/21	20:23:35	4,583	-75,061	0	1,5	Alvarado, Tolima
1432	2025/07/21	20:42:15	4,531	-75,245	17	0,8	Ibagué, Tolima
1433	2025/07/21	21:07:41	6,826	-73,138	143	2,0	Los Santos, Santander
1434	2025/07/21	21:17:38	6,512	-73,151	145	2,2	Pinchote, Santander
1435	2025/07/21	21:54:01	3,545	-74,039	21	1,7	Lejanías, Meta
1436	2025/07/21	21:54:06	3,870	-74,034	3	1,8	Cubarral, Meta
1437	2025/07/21	22:07:55	3,887	-74,041	16	1,5	Cubarral, Meta
1438	2025/07/21	22:29:22	6,817	-73,069	131	1,8	Los Santos, Santander
1439	2025/07/21	22:43:12	6,832	-73,070	146	1,7	Los Santos, Santander
1440	2025/07/21	22:46:01	6,890	-73,433	168	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1441	2025/07/21	23:03:48	6,865	-76,315	20	2,0	Dabeiba, Antioquia
1442	2025/07/21	23:18:36	5,279	-73,729	146	3,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1443	2025/07/21	23:23:45	10,396	-73,574	14	1,7	Pueblo Bello, Cesar
1444	2025/07/21	23:25:12	3,704	-76,442	129	1,7	Vijes, Valle del Cauca
1445	2025/07/22	00:16:19	9,734	-73,604	96	1,3	Becerrill, Cesar
1446	2025/07/22	00:24:17	4,433	-73,304	12	1,8	Medina, Cundinamarca
1447	2025/07/22	00:37:22	4,782	-76,186	91	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
1448	2025/07/22	01:09:36	6,829	-73,086	147	1,5	Los Santos, Santander
1449	2025/07/22	01:10:57	5,225	-74,741	3	0,5	Honda, Tolima
1450	2025/07/22	01:49:07	6,826	-73,099	140	1,9	Los Santos, Santander
1451	2025/07/22	02:04:56	4,214	-75,994	126	1,2	Bugalagrande, Valle del Cauca
1452	2025/07/22	02:23:11	4,392	-75,688	15	1,3	Córdoba, Quindío
1453	2025/07/22	02:25:25	6,814	-73,133	140	1,7	Los Santos, Santander
1454	2025/07/22	02:39:04	4,440	-76,334	83	1,5	Bolívar, Valle del Cauca
1455	2025/07/22	02:46:20	6,617	-73,463	119	2,3	El Carmen, Santander
1456	2025/07/22	02:53:01	5,563	-75,761	14	0,8	Jardín, Antioquia
1457	2025/07/22	02:55:42	6,795	-73,138	142	2,6	Los Santos, Santander
1458	2025/07/22	03:00:48	6,783	-73,124	136	1,9	Los Santos, Santander
1459	2025/07/22	03:08:38	3,889	-74,056	15	1,1	Cubarral, Meta
1460	2025/07/22	03:27:39	5,289	-73,790	139	2,0	Ubaté, Cundinamarca
1461	2025/07/22	03:28:47	6,813	-73,095	145	1,7	Los Santos, Santander
1462	2025/07/22	03:40:47	6,808	-73,179	143	1,5	Los Santos, Santander
1463	2025/07/22	03:59:56	6,914	-74,564	52	1,9	Remedios, Antioquia
1464	2025/07/22	04:15:11	9,473	-73,386	30	1,8	La Jagua de Ibirico, Cesar
1465	2025/07/22	04:28:36	6,820	-73,149	148	2,1	Los Santos, Santander
1466	2025/07/22	04:29:20	3,906	-74,069	12	2,8	Cubarral, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2025/07/22	04:53:59	3,865	-74,026	15	1,3	Cubarral, Meta
1468	2025/07/22	05:15:37	6,770	-73,293	131	1,4	Zapatoca, Santander
1469	2025/07/22	05:18:59	2,388	-75,602	30	1,6	Gigante, Huila
1470	2025/07/22	05:38:09	6,653	-73,592	108	1,6	El Carmen, Santander
1471	2025/07/22	05:44:46	7,977	-75,266	50	1,3	Caucasia, Antioquia
1472	2025/07/22	05:47:43	6,812	-73,065	149	1,8	Los Santos, Santander
1473	2025/07/22	05:56:52	6,687	-73,615	129	1,3	El Carmen, Santander
1474	2025/07/22	06:12:57	3,009	-76,714	132	1,5	Suárez, Cauca
1475	2025/07/22	06:24:15	3,916	-76,750	54	2,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1476	2025/07/22	06:28:18	6,826	-73,171	139	1,7	Los Santos, Santander
1477	2025/07/22	06:32:42	6,857	-73,030	143	1,5	Piedecuesta, Santander
1478	2025/07/22	06:34:28	2,599	-75,373	4	1,2	Campoalegre, Huila
1479	2025/07/22	06:37:25	6,871	-76,297	23	1,8	Dabeiba, Antioquia
1480	2025/07/22	06:47:31	4,414	-73,271	11	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
1481	2025/07/22	06:54:22	3,938	-76,266	110	1,8	Buga, Valle del Cauca
1482	2025/07/22	07:51:29	6,814	-73,040	149	1,3	Los Santos, Santander
1483	2025/07/22	08:04:43	6,830	-73,088	148	1,5	Los Santos, Santander
1484	2025/07/22	08:06:00	2,326	-76,054	13	2,1	La Plata, Huila
1485	2025/07/22	08:14:35	2,319	-76,041	14	1,7	La Plata, Huila
1486	2025/07/22	08:32:25	2,219	-75,544	30	1,3	Garzón, Huila
1487	2025/07/22	08:55:34	5,361	-74,634	4	0,9	Guaduas, Cundinamarca
1488	2025/07/22	08:59:34	4,398	-73,365	0	1,3	Medina, Cundinamarca
1489	2025/07/22	09:07:39	4,450	-76,181	98	2,6	Roldanillo, Valle del Cauca
1490	2025/07/22	09:10:40	6,876	-76,933	30	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1491	2025/07/22	09:14:28	6,817	-73,060	142	1,5	Los Santos, Santander
1492	2025/07/22	09:29:34	6,965	-73,107	152	1,4	Piedecuesta, Santander
1493	2025/07/22	09:38:26	2,300	-76,041	11	1,3	La Plata, Huila
1494	2025/07/22	09:50:04	6,797	-73,094	140	1,5	Los Santos, Santander
1495	2025/07/22	10:08:47	6,795	-73,112	147	2,7	Los Santos, Santander
1496	2025/07/22	10:16:05	6,775	-73,090	142	1,8	Los Santos, Santander
1497	2025/07/22	10:18:42	6,797	-73,106	156	1,6	Los Santos, Santander
1498	2025/07/22	10:45:47	5,265	-73,745	141	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1499	2025/07/22	11:55:26	10,478	-73,287	96	1,6	Valledupar, Cesar
1500	2025/07/22	12:02:10	4,536	-73,251	11	1,9	Medina, Cundinamarca
1501	2025/07/22	12:17:33	6,849	-73,121	146	1,7	Los Santos, Santander
1502	2025/07/22	12:24:04	5,336	-75,780	104	1,2	Guática, Risaralda
1503	2025/07/22	13:37:28	6,842	-73,022	147	1,6	Los Santos, Santander
1504	2025/07/22	13:52:33	4,406	-73,281	18	2,6	Paratebueno, Cundinamarca
1505	2025/07/22	14:03:55	6,051	-74,238	0	1,6	Bolívar, Santander
1506	2025/07/22	14:07:13	8,774	-73,653	91	1,0	Pelaya, Cesar
1507	2025/07/22	14:18:54	6,827	-73,175	135	1,7	Los Santos, Santander
1508	2025/07/22	14:41:12	6,762	-73,056	145	1,7	Los Santos, Santander
1509	2025/07/22	14:44:42	5,138	-74,957	18	1,1	Falan, Tolima
1510	2025/07/22	15:25:28	6,801	-73,160	146	2,6	Los Santos, Santander
1511	2025/07/22	15:27:16	6,800	-73,039	143	1,9	Los Santos, Santander
1512	2025/07/22	16:05:50	9,943	-73,980	26	1,4	Bosconia, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2025/07/22	16:18:38	6,817	-73,159	149	2,5	Los Santos, Santander
1514	2025/07/22	16:44:23	6,960	-75,079	56	2,1	Amalfí, Antioquia
1515	2025/07/22	16:56:55	5,246	-73,762	147	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1516	2025/07/22	17:46:49	9,102	-74,556	78	1,3	Mompós, Bolívar
1517	2025/07/22	17:48:42	4,789	-74,869	28	0,9	Ambalema, Tolima
1518	2025/07/22	17:59:58	5,135	-74,895	20	0,9	Armero (Guayabal), Tolima
1519	2025/07/22	18:52:47	11,142	-72,383	1	1,7	Maicao, La Guajira
1520	2025/07/22	18:57:44	5,157	-74,852	19	1,8	Honda, Tolima
1521	2025/07/22	19:11:04	4,419	-73,018	9	1,7	Cabuyaro, Meta
1522	2025/07/22	19:20:36	6,834	-73,082	145	1,7	Los Santos, Santander
1523	2025/07/22	19:43:44	6,797	-73,132	145	2,1	Los Santos, Santander
1524	2025/07/22	21:13:37	6,760	-73,101	131	1,8	Los Santos, Santander
1525	2025/07/22	22:48:02	7,660	-74,011	33	1,2	San Pablo, Bolívar
1526	2025/07/22	23:20:45	7,446	-73,215	136	2,1	El Playón, Santander
1527	2025/07/23	00:31:41	5,982	-73,619	57	2,0	Barbosa, Santander
1528	2025/07/23	01:13:38	6,864	-73,210	132	1,7	Zapatoca, Santander
1529	2025/07/23	01:17:07	7,637	-75,264	32	1,1	Cáceres, Antioquia
1530	2025/07/23	01:57:31	3,624	-74,118	12	1,1	Lejanías, Meta
1531	2025/07/23	02:04:22	10,828	-73,724	42	1,6	Aracataca, Magdalena
1532	2025/07/23	02:19:58	4,243	-76,945	55	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1533	2025/07/23	02:29:39	6,786	-73,138	141	1,9	Los Santos, Santander
1534	2025/07/23	03:31:14	6,829	-73,090	140	1,4	Los Santos, Santander
1535	2025/07/23	03:49:25	1,516	-76,243	18	1,4	Santa Rosa, Cauca
1536	2025/07/23	03:57:10	6,765	-73,162	140	3,8	Los Santos, Santander
1537	2025/07/23	04:08:11	6,775	-73,137	137	2,4	Los Santos, Santander
1538	2025/07/23	04:29:33	6,795	-73,058	152	1,6	Los Santos, Santander
1539	2025/07/23	04:38:35	6,766	-73,120	157	1,7	Los Santos, Santander
1540	2025/07/23	05:21:49	6,844	-73,092	145	1,5	Los Santos, Santander
1541	2025/07/23	05:49:27	7,011	-76,290	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
1542	2025/07/23	06:10:50	4,471	-73,229	14	1,7	Medina, Cundinamarca
1543	2025/07/23	06:24:44	4,496	-73,187	18	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1544	2025/07/23	06:27:46	7,871	-73,381	17	1,0	San Alberto, Cesar
1545	2025/07/23	06:57:03	4,561	-76,207	3	1,2	Versalles, Valle del Cauca
1546	2025/07/23	06:57:31	6,832	-73,072	146	1,7	Los Santos, Santander
1547	2025/07/23	07:18:52	6,830	-73,137	133	1,7	Los Santos, Santander
1548	2025/07/23	07:22:39	6,442	-73,646	113	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
1549	2025/07/23	07:36:00	7,754	-73,711	84	1,1	San Martín, Cesar
1550	2025/07/23	07:36:56	6,547	-73,798	150	1,3	Landázuri, Santander
1551	2025/07/23	07:50:35	6,971	-76,287	10	1,8	Dabeiba, Antioquia
1552	2025/07/23	08:03:38	4,843	-75,210	7	0,9	Murillo, Tolima
1553	2025/07/23	08:09:57	3,880	-74,028	15	1,3	Cubarral, Meta
1554	2025/07/23	08:10:05	4,390	-73,334	11	1,6	Medina, Cundinamarca
1555	2025/07/23	08:11:42	3,883	-74,055	16	1,7	Cubarral, Meta
1556	2025/07/23	08:16:39	10,266	-74,661	30	1,6	El Piñón, Magdalena
1557	2025/07/23	08:27:20	6,800	-73,150	145	1,7	Los Santos, Santander
1558	2025/07/23	08:42:48	6,782	-73,127	142	2,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2025/07/23	08:58:41	6,985	-76,288	10	1,4	Dabeiba, Antioquia
1560	2025/07/23	09:46:29	6,772	-73,066	149	1,5	Los Santos, Santander
1561	2025/07/23	09:55:28	6,755	-73,110	143	2,4	Los Santos, Santander
1562	2025/07/23	09:59:35	6,826	-73,146	142	1,8	Los Santos, Santander
1563	2025/07/23	10:23:05	7,336	-73,345	116	2,0	Lebrija, Santander
1564	2025/07/23	10:37:48	5,874	-74,297	77	1,5	Puerto Boyacá, Boyacá
1565	2025/07/23	11:02:06	6,814	-73,220	123	1,6	Zapatoca, Santander
1566	2025/07/23	11:13:07	6,579	-73,134	158	2,3	San Gil, Santander
1567	2025/07/23	11:27:49	7,459	-73,228	136	1,4	El Playón, Santander
1568	2025/07/23	11:37:31	4,751	-75,167	17	0,7	Murillo, Tolima
1569	2025/07/23	11:40:27	9,903	-72,893	8	1,8	Venezuela
1570	2025/07/23	11:45:56	6,785	-73,026	145	1,6	Los Santos, Santander
1571	2025/07/23	12:06:55	9,891	-74,263	55	1,6	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
1572	2025/07/23	12:37:12	6,855	-73,223	140	1,9	Zapatoca, Santander
1573	2025/07/23	12:46:28	6,782	-73,138	139	2,4	Los Santos, Santander
1574	2025/07/23	13:04:17	7,320	-76,262	10	1,5	Ituango, Antioquia
1575	2025/07/23	13:31:21	5,597	-74,341	83	2,6	Yacopí, Cundinamarca
1576	2025/07/23	13:35:49	4,048	-76,178	145	1,6	Tuluá, Valle del Cauca
1577	2025/07/23	14:03:39	6,830	-73,053	145	1,7	Los Santos, Santander
1578	2025/07/23	14:34:46	9,750	-73,371	121	1,3	Becerrill, Cesar
1579	2025/07/23	15:03:31	6,827	-73,096	145	1,6	Los Santos, Santander
1580	2025/07/23	15:38:21	6,847	-73,180	132	1,9	Zapatoca, Santander
1581	2025/07/23	16:21:27	5,724	-74,840	1	0,9	Norcasia, Caldas
1582	2025/07/23	16:56:27	6,927	-73,201	150	1,9	Girón, Santander
1583	2025/07/23	17:08:46	2,572	-75,154	40	1,5	Puerto Rico, Caquetá
1584	2025/07/23	18:48:41	6,803	-73,136	145	2,6	Los Santos, Santander
1585	2025/07/23	19:09:39	6,813	-73,146	142	2,0	Los Santos, Santander
1586	2025/07/23	19:28:43	7,512	-75,326	52	2,1	Tarazá, Antioquia
1587	2025/07/23	19:33:05	6,804	-73,159	141	2,0	Los Santos, Santander
1588	2025/07/23	19:38:43	10,556	-73,045	107	1,8	Urumita, La Guajira
1589	2025/07/23	20:07:23	6,889	-73,184	131	1,8	Zapatoca, Santander
1590	2025/07/23	21:35:08	5,767	-74,800	16	1,2	Sonsón, Antioquia
1591	2025/07/23	21:43:04	6,872	-73,180	135	1,8	Zapatoca, Santander
1592	2025/07/23	22:36:56	9,908	-72,910	7	1,8	Venezuela
1593	2025/07/23	22:49:55	4,872	-75,209	0	0,6	Murillo, Tolima
1594	2025/07/23	23:18:50	6,052	-73,884	109	1,3	El Peñón, Santander
1595	2025/07/23	23:37:21	6,759	-73,202	150	1,8	Villanueva, Santander
1596	2025/07/23	23:49:21	6,776	-73,246	147	1,7	Zapatoca, Santander
1597	2025/07/24	00:29:35	6,795	-73,125	142	2,0	Los Santos, Santander
1598	2025/07/24	00:34:09	7,026	-73,827	29	1,1	Barrancabermeja, Santander
1599	2025/07/24	00:34:43	7,014	-76,337	0	1,0	Dabeiba, Antioquia
1600	2025/07/24	01:28:24	6,539	-73,489	116	1,6	El Carmen, Santander
1601	2025/07/24	01:34:06	6,889	-73,320	126	1,8	Zapatoca, Santander
1602	2025/07/24	01:44:24	6,786	-73,160	150	2,1	Los Santos, Santander
1603	2025/07/24	01:58:55	2,734	-74,460	10	1,3	Uribe, Meta
1604	2025/07/24	02:30:36	3,846	-75,697	16	1,3	Chaparral, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2025/07/24	02:47:45	11,383	-73,033	47	1,8	Róhacha, La Guajira
1606	2025/07/24	03:05:06	6,775	-73,120	140	1,9	Los Santos, Santander
1607	2025/07/24	03:14:56	6,957	-76,269	11	1,6	Dabeiba, Antioquia
1608	2025/07/24	03:19:55	2,551	-75,257	26	2,3	Algeciras, Huila
1609	2025/07/24	04:20:18	3,798	-71,624	0	1,2	Puerto Gaitán, Meta
1610	2025/07/24	05:14:54	7,246	-73,154	131	1,6	Ríonegro, Santander
1611	2025/07/24	05:17:38	3,761	-74,147	13	1,2	Lejanías, Meta
1612	2025/07/24	05:31:21	5,090	-76,565	52	1,6	Condoto, Chocó
1613	2025/07/24	05:33:34	7,219	-73,120	155	1,2	Bucaramanga, Santander
1614	2025/07/24	05:35:31	6,782	-73,237	148	1,6	Zapatoca, Santander
1615	2025/07/24	05:35:38	10,692	-73,420	79	1,7	Valledupar, Cesar
1616	2025/07/24	05:39:23	4,522	-73,122	11	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
1617	2025/07/24	05:53:54	6,799	-73,119	148	2,5	Los Santos, Santander
1618	2025/07/24	06:19:13	4,842	-75,215	8	1,4	Murillo, Tolima
1619	2025/07/24	06:57:29	6,841	-73,148	147	1,3	Los Santos, Santander
1620	2025/07/24	07:29:16	6,781	-72,969	150	1,5	Cepitá, Santander
1621	2025/07/24	07:33:24	3,870	-74,035	19	1,5	Cubarral, Meta
1622	2025/07/24	07:53:37	6,753	-73,136	139	2,0	Los Santos, Santander
1623	2025/07/24	08:18:09	8,751	-73,669	86	0,8	Pelaya, Cesar
1624	2025/07/24	08:47:18	6,759	-73,117	141	2,3	Los Santos, Santander
1625	2025/07/24	08:56:16	6,784	-73,162	145	2,0	Los Santos, Santander
1626	2025/07/24	08:57:16	6,782	-73,130	146	2,0	Los Santos, Santander
1627	2025/07/24	09:42:04	4,502	-76,351	71	1,1	El Dovio, Valle del Cauca
1628	2025/07/24	09:45:23	6,823	-73,096	129	1,7	Los Santos, Santander
1629	2025/07/24	10:27:24	11,170	-72,723	61	1,7	Róhacha, La Guajira
1630	2025/07/24	11:51:39	7,603	-73,372	120	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
1631	2025/07/24	12:18:05	6,882	-73,328	126	2,2	Zapatoca, Santander
1632	2025/07/24	12:35:06	6,705	-76,825	34	1,6	Murindó, Antioquia
1633	2025/07/24	12:57:59	1,048	-75,339	0	1,7	Milán, Caquetá
1634	2025/07/24	13:15:54	7,434	-73,200	138	1,5	Ríonegro, Santander
1635	2025/07/24	13:27:36	6,811	-73,063	146	1,7	Los Santos, Santander
1636	2025/07/24	13:49:25	6,813	-73,146	145	1,8	Los Santos, Santander
1637	2025/07/24	14:15:37	8,446	-72,902	20	1,3	Sardinata, Norte de Santander
1638	2025/07/24	14:34:01	6,833	-73,077	143	1,5	Los Santos, Santander
1639	2025/07/24	14:37:53	6,976	-73,916	10	0,9	Yondó (Casabe), Antioquia
1640	2025/07/24	15:35:29	6,798	-73,129	141	1,6	Los Santos, Santander
1641	2025/07/24	16:17:21	9,889	-73,247	113	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
1642	2025/07/24	16:19:14	6,822	-76,644	23	1,6	Murindó, Antioquia
1643	2025/07/24	16:33:09	7,367	-74,684	21	1,5	Zaragoza, Antioquia
1644	2025/07/24	16:57:03	4,685	-76,127	87	2,4	Argelia, Valle del Cauca
1645	2025/07/24	18:12:27	2,074	-75,719	32	2,1	Altamira, Huila
1646	2025/07/24	18:16:02	2,106	-75,699	36	1,9	Garzón, Huila
1647	2025/07/24	18:50:14	5,245	-74,887	22	1,7	Mariquita, Tolima
1648	2025/07/24	19:01:14	5,356	-74,846	3	0,6	Victoria, Caldas
1649	2025/07/24	19:11:50	11,139	-72,522	252	2,2	Albania, La Guajira
1650	2025/07/24	19:18:24	6,828	-73,204	137	1,9	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2025/07/24	19:40:22	6,810	-73,164	139	2,5	Los Santos, Santander
1652	2025/07/24	20:57:36	5,224	-74,923	23	0,8	Mariquita, Tolima
1653	2025/07/24	21:18:16	6,840	-73,208	142	1,9	Zapatoca, Santander
1654	2025/07/24	21:26:35	6,797	-73,164	137	2,6	Los Santos, Santander
1655	2025/07/24	21:55:27	6,925	-73,171	153	1,7	Girón, Santander
1656	2025/07/24	22:03:33	4,534	-75,249	17	0,5	Ibagué, Tolima
1657	2025/07/24	22:33:29	6,801	-73,162	148	3,4	Los Santos, Santander
1658	2025/07/24	22:37:25	6,763	-73,125	139	2,4	Los Santos, Santander
1659	2025/07/24	23:41:50	10,000	-73,019	36	1,4	Agustín Codazzi, Cesar
1660	2025/07/24	23:46:40	6,813	-73,144	139	1,8	Los Santos, Santander
1661	2025/07/25	01:27:27	6,802	-73,060	149	1,9	Los Santos, Santander
1662	2025/07/25	01:58:52	6,945	-76,264	15	1,4	Dabeiba, Antioquia
1663	2025/07/25	02:00:31	6,500	-73,258	109	1,8	Socorro, Santander
1664	2025/07/25	02:06:45	8,849	-74,175	72	1,3	Barranco de Loba, Bolívar
1665	2025/07/25	02:19:04	6,893	-76,265	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1666	2025/07/25	02:19:59	6,826	-73,133	133	1,8	Los Santos, Santander
1667	2025/07/25	02:24:06	6,797	-73,119	143	2,5	Los Santos, Santander
1668	2025/07/25	02:56:09	8,202	-72,237	0	1,0	Venezuela
1669	2025/07/25	03:00:34	4,533	-73,228	15	2,0	Medina, Cundinamarca
1670	2025/07/25	03:29:41	5,241	-74,834	0	1,1	Mariquita, Tolima
1671	2025/07/25	04:08:22	6,782	-73,138	143	3,1	Los Santos, Santander
1672	2025/07/25	04:33:36	7,415	-72,058	2	1,7	Colombia-Venezuela
1673	2025/07/25	04:52:45	6,312	-73,558	111	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1674	2025/07/25	04:57:46	5,961	-75,854	52	1,1	Concordia, Antioquia
1675	2025/07/25	05:29:09	6,796	-73,312	122	1,5	Zapatoca, Santander
1676	2025/07/25	05:30:58	8,958	-74,120	75	2,8	Hatillo de Loba, Bolívar
1677	2025/07/25	05:40:13	7,362	-73,929	64	1,2	Cantagallo, Bolívar
1678	2025/07/25	05:59:23	7,334	-72,232	17	1,4	Toledo, Norte de Santander
1679	2025/07/25	06:02:21	6,864	-73,077	140	1,8	Los Santos, Santander
1680	2025/07/25	06:04:38	8,294	-73,536	100	1,2	Aguachica, Cesar
1681	2025/07/25	06:17:13	6,813	-73,124	143	1,7	Los Santos, Santander
1682	2025/07/25	06:59:23	7,377	-72,109	16	1,5	Colombia-Venezuela
1683	2025/07/25	07:26:14	5,741	-75,859	42	1,1	Andes, Antioquia
1684	2025/07/25	08:07:20	6,245	-74,326	1	1,6	Cimitarra, Santander
1685	2025/07/25	08:34:04	6,758	-73,105	143	1,6	Los Santos, Santander
1686	2025/07/25	08:45:03	6,842	-73,147	151	1,8	Los Santos, Santander
1687	2025/07/25	08:55:56	6,838	-73,116	124	1,6	Los Santos, Santander
1688	2025/07/25	09:01:18	4,929	-74,686	22	1,0	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1689	2025/07/25	09:03:17	5,140	-74,910	18	0,5	Falan, Tolima
1690	2025/07/25	09:07:15	6,793	-73,127	146	2,4	Los Santos, Santander
1691	2025/07/25	09:15:09	5,746	-74,795	105	1,5	Sonsón, Antioquia
1692	2025/07/25	09:25:04	7,168	-73,941	32	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
1693	2025/07/25	09:50:09	6,788	-73,160	147	3,3	Los Santos, Santander
1694	2025/07/25	10:08:20	4,515	-76,049	135	2,9	La Victoria, Valle del Cauca
1695	2025/07/25	10:13:34	7,400	-76,532	1	1,6	Mutatá, Antioquia
1696	2025/07/25	10:27:40	7,734	-73,290	139	1,7	La Esperanza, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2025/07/25	10:38:23	6,788	-73,096	151	1,8	Los Santos, Santander
1698	2025/07/25	11:39:25	4,433	-73,298	9	1,8	Medina, Cundinamarca
1699	2025/07/25	11:59:16	6,964	-76,279	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
1700	2025/07/25	12:03:11	5,129	-74,906	20	0,8	Falan, Tolima
1701	2025/07/25	12:19:27	6,760	-73,118	133	2,0	Los Santos, Santander
1702	2025/07/25	13:45:19	6,805	-72,986	143	1,7	Aratoca, Santander
1703	2025/07/25	14:23:41	6,834	-73,120	152	1,7	Los Santos, Santander
1704	2025/07/25	14:58:08	7,411	-72,550	0	1,1	Toledo, Norte de Santander
1705	2025/07/25	15:02:13	4,557	-76,286	23	1,0	El Dovio, Valle del Cauca
1706	2025/07/25	15:59:40	4,867	-76,490	91	1,8	San José del Palmar, Chocó
1707	2025/07/25	16:07:16	5,487	-74,050	105	2,0	Coper, Boyacá
1708	2025/07/25	16:23:25	6,778	-76,725	28	1,7	Murindó, Antioquia
1709	2025/07/25	16:53:26	6,796	-73,137	136	1,9	Los Santos, Santander
1710	2025/07/25	17:55:55	6,864	-73,133	132	1,8	Los Santos, Santander
1711	2025/07/25	18:48:05	1,428	-78,565	14	2,8	Tumaco, Nariño
1712	2025/07/25	19:51:56	7,037	-75,961	13	2,1	Peque, Antioquia
1713	2025/07/25	19:59:10	6,817	-73,184	134	1,6	Zapatoca, Santander
1714	2025/07/25	21:09:01	6,896	-73,186	148	1,8	Zapatoca, Santander
1715	2025/07/25	21:43:40	6,779	-73,188	141	2,7	Los Santos, Santander
1716	2025/07/25	22:31:21	6,794	-73,129	147	2,1	Los Santos, Santander
1717	2025/07/25	22:43:53	7,449	-73,256	143	1,7	El Playón, Santander
1718	2025/07/25	23:15:01	5,749	-72,764	0	1,9	Mongua, Boyacá
1719	2025/07/25	23:59:28	6,764	-73,304	127	1,7	Zapatoca, Santander
1720	2025/07/26	00:29:37	5,382	-74,838	0	1,1	Victoria, Caldas
1721	2025/07/26	00:33:35	6,945	-73,061	154	1,8	Piedecuesta, Santander
1722	2025/07/26	00:36:35	6,791	-73,175	148	3,3	Los Santos, Santander
1723	2025/07/26	00:46:49	4,497	-73,016	23	1,6	Barranca de Uppá, Meta
1724	2025/07/26	00:57:38	2,455	-75,524	1	1,6	Gigante, Huila
1725	2025/07/26	00:58:19	7,833	-73,254	131	1,7	Ábrego, Norte de Santander
1726	2025/07/26	01:04:37	5,962	-77,734	20	2,1	Océano Pacífico
1727	2025/07/26	01:07:23	6,812	-73,138	142	2,4	Los Santos, Santander
1728	2025/07/26	01:37:04	6,780	-73,151	143	2,3	Los Santos, Santander
1729	2025/07/26	01:50:29	7,995	-73,621	94	1,4	San Martín, Cesar
1730	2025/07/26	02:05:48	6,888	-73,306	127	1,9	Betulia, Santander
1731	2025/07/26	02:12:18	6,783	-73,107	143	1,8	Los Santos, Santander
1732	2025/07/26	02:25:11	6,782	-73,134	146	2,1	Los Santos, Santander
1733	2025/07/26	02:45:46	6,787	-72,963	152	2,1	Cepitá, Santander
1734	2025/07/26	03:01:58	8,678	-74,240	35	1,4	Altos del Rosario, Bolívar
1735	2025/07/26	03:37:33	6,814	-73,061	148	1,6	Los Santos, Santander
1736	2025/07/26	04:20:32	2,009	-76,243	0	1,4	Isnos, Huila
1737	2025/07/26	04:50:53	6,818	-73,179	142	1,9	Los Santos, Santander
1738	2025/07/26	04:57:41	6,754	-73,086	152	1,9	Los Santos, Santander
1739	2025/07/26	05:03:17	3,843	-71,410	0	1,5	Puerto Gaitán, Meta
1740	2025/07/26	05:15:50	6,567	-76,699	19	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
1741	2025/07/26	05:39:34	6,778	-73,115	140	2,2	Los Santos, Santander
1742	2025/07/26	06:16:43	6,786	-73,110	146	2,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2025/07/26	06:33:48	7,123	-73,839	43	0,8	Barrancabermeja, Santander
1744	2025/07/26	07:34:46	9,918	-72,924	0	1,6	Venezuela
1745	2025/07/26	07:39:31	6,832	-73,066	148	1,5	Los Santos, Santander
1746	2025/07/26	07:45:23	1,916	-76,731	15	0,9	San Sebastián, Cauca
1747	2025/07/26	07:57:19	4,778	-76,198	98	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
1748	2025/07/26	08:09:44	6,677	-74,790	25	1,3	Yalí, Antioquia
1749	2025/07/26	08:34:13	6,835	-73,074	141	1,6	Los Santos, Santander
1750	2025/07/26	08:45:31	6,749	-73,176	141	1,8	Los Santos, Santander
1751	2025/07/26	08:48:49	6,824	-73,006	151	1,4	Aratoca, Santander
1752	2025/07/26	08:55:03	2,507	-75,599	66	1,4	Tesalia, Huila
1753	2025/07/26	09:11:26	7,775	-73,630	103	1,5	San Alberto, Cesar
1754	2025/07/26	09:57:28	6,748	-73,551	112	1,8	El Carmen, Santander
1755	2025/07/26	10:12:48	7,000	-76,513	13	1,9	Dabeiba, Antioquia
1756	2025/07/26	10:20:21	6,842	-73,154	133	1,6	Los Santos, Santander
1757	2025/07/26	10:25:37	6,776	-73,121	144	2,5	Los Santos, Santander
1758	2025/07/26	10:34:50	6,812	-73,060	142	1,9	Los Santos, Santander
1759	2025/07/26	10:49:16	6,824	-73,074	147	1,6	Los Santos, Santander
1760	2025/07/26	10:59:33	6,820	-73,080	149	1,6	Los Santos, Santander
1761	2025/07/26	11:17:03	11,044	-72,716	83	1,8	Hato Nuevo, La Guajira
1762	2025/07/26	11:56:15	6,773	-73,131	144	2,4	Los Santos, Santander
1763	2025/07/26	12:02:57	6,753	-73,166	147	1,7	Los Santos, Santander
1764	2025/07/26	12:32:02	3,796	-74,096	3	1,5	Cubarral, Meta
1765	2025/07/26	12:34:51	6,698	-76,770	0	1,6	Murindó, Antioquia
1766	2025/07/26	12:56:22	7,491	-75,468	49	1,3	Tarazá, Antioquia
1767	2025/07/26	12:59:27	7,450	-73,171	145	1,4	El Playón, Santander
1768	2025/07/26	13:15:17	7,483	-72,260	10	1,3	Colombia-Venezuela
1769	2025/07/26	13:23:43	6,805	-73,170	143	2,8	Los Santos, Santander
1770	2025/07/26	13:33:41	6,889	-73,327	126	2,6	Zapatoca, Santander
1771	2025/07/26	13:37:00	6,879	-73,332	128	1,4	Zapatoca, Santander
1772	2025/07/26	13:53:03	9,907	-72,882	9	1,7	Venezuela
1773	2025/07/26	13:57:20	6,773	-73,125	137	1,7	Los Santos, Santander
1774	2025/07/26	14:10:58	6,795	-73,559	159	1,6	El Carmen, Santander
1775	2025/07/26	15:48:49	7,472	-73,215	140	1,8	El Playón, Santander
1776	2025/07/26	15:55:14	6,798	-72,990	146	1,5	Aratoca, Santander
1777	2025/07/26	15:58:51	5,566	-74,347	83	1,5	Yacopí, Cundinamarca
1778	2025/07/26	16:05:23	0,943	-77,379	2	1,4	Funes, Nariño
1779	2025/07/26	16:22:22	6,842	-73,133	140	1,9	Los Santos, Santander
1780	2025/07/26	17:01:57	6,834	-73,189	141	1,9	Zapatoca, Santander
1781	2025/07/26	17:30:37	6,829	-73,029	136	1,8	Los Santos, Santander
1782	2025/07/26	17:34:20	6,843	-73,301	128	1,7	Zapatoca, Santander
1783	2025/07/26	17:58:23	4,413	-73,405	1	1,8	Medina, Cundinamarca
1784	2025/07/26	18:12:13	4,473	-76,526	16	1,4	Sipí, Chocó
1785	2025/07/26	18:37:52	4,986	-72,891	16	2,1	Monterrey, Casanare
1786	2025/07/26	19:19:07	6,831	-72,200	16	2,0	Cubará, Boyacá
1787	2025/07/26	19:28:59	6,817	-73,230	140	1,6	Zapatoca, Santander
1788	2025/07/26	20:11:51	6,786	-73,138	142	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2025/07/26	20:27:00	7,275	-75,402	41	1,9	Valdivia, Antioquia
1790	2025/07/26	20:52:06	6,805	-73,132	148	2,7	Los Santos, Santander
1791	2025/07/26	21:09:07	3,296	-74,460	27	2,0	Uribe, Meta
1792	2025/07/26	21:40:04	5,311	-72,918	19	3,0	Aquitania, Boyacá
1793	2025/07/26	23:36:39	8,159	-73,176	127	1,7	Ábrego, Norte de Santander
1794	2025/07/26	23:55:34	6,806	-73,118	148	1,8	Los Santos, Santander
1795	2025/07/26	23:58:52	10,100	-73,282	96	1,5	La Paz, Cesar
1796	2025/07/27	00:17:34	4,439	-73,321	21	2,1	Medina, Cundinamarca
1797	2025/07/27	01:17:50	6,796	-73,088	146	1,6	Los Santos, Santander
1798	2025/07/27	01:34:58	5,803	-75,894	60	1,2	Hispania, Antioquia
1799	2025/07/27	02:02:28	7,162	-73,422	124	1,2	Lebrija, Santander
1800	2025/07/27	02:16:59	5,804	-73,099	0	1,9	Paipa, Boyacá
1801	2025/07/27	02:17:55	5,763	-73,162	13	1,8	Paipa, Boyacá
1802	2025/07/27	02:26:16	8,243	-72,764	137	1,5	Sardinata, Norte de Santander
1803	2025/07/27	02:41:00	6,801	-73,063	145	1,6	Los Santos, Santander
1804	2025/07/27	02:45:47	6,836	-73,160	145	2,1	Los Santos, Santander
1805	2025/07/27	02:50:40	8,683	-77,370	120	2,2	Panamá-Colombia
1806	2025/07/27	03:42:27	6,842	-73,171	143	1,8	Zapatoca, Santander
1807	2025/07/27	03:50:58	6,721	-73,559	115	1,3	El Carmen, Santander
1808	2025/07/27	03:55:36	8,289	-74,299	30	1,0	Rióviejo, Bolívar
1809	2025/07/27	04:08:21	6,730	-73,367	133	1,4	Galán, Santander
1810	2025/07/27	04:11:07	1,965	-76,020	3	1,3	Elías, Huila
1811	2025/07/27	04:18:48	8,000	-74,284	49	1,5	Montecristo, Bolívar
1812	2025/07/27	04:22:33	8,971	-74,028	0	0,7	Hatillo de Loba, Bolívar
1813	2025/07/27	04:31:10	6,863	-73,088	145	1,8	Los Santos, Santander
1814	2025/07/27	04:59:30	6,855	-73,159	135	1,8	Los Santos, Santander
1815	2025/07/27	05:25:18	6,839	-76,801	22	2,1	Murindó, Antioquia
1816	2025/07/27	05:51:08	6,788	-73,115	142	2,1	Los Santos, Santander
1817	2025/07/27	06:21:47	6,800	-73,137	142	1,9	Los Santos, Santander
1818	2025/07/27	06:24:40	7,438	-73,711	92	2,2	Sabana de Torres, Santander
1819	2025/07/27	06:31:35	6,756	-73,340	126	1,5	Galán, Santander
1820	2025/07/27	06:44:23	4,436	-75,062	31	0,9	Ibagué, Tolima
1821	2025/07/27	06:46:26	6,840	-73,137	147	1,5	Los Santos, Santander
1822	2025/07/27	07:55:59	10,214	-74,475	41	1,2	Pivijay, Magdalena
1823	2025/07/27	07:58:17	10,833	-76,756	0	2,4	Mar Caribe
1824	2025/07/27	08:06:39	4,536	-73,283	0	1,4	Medina, Cundinamarca
1825	2025/07/27	08:07:35	7,002	-76,431	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1826	2025/07/27	08:09:06	4,458	-73,236	15	1,6	Medina, Cundinamarca
1827	2025/07/27	08:16:58	6,526	-73,495	118	1,6	El Carmen, Santander
1828	2025/07/27	08:35:10	6,868	-73,073	145	1,6	Los Santos, Santander
1829	2025/07/27	08:38:43	7,278	-76,893	37	1,6	Ríosucio, Chocó
1830	2025/07/27	09:09:38	9,976	-72,929	126	1,6	Venezuela
1831	2025/07/27	09:14:30	6,686	-73,534	124	1,4	El Carmen, Santander
1832	2025/07/27	09:44:15	6,799	-73,175	149	2,2	Los Santos, Santander
1833	2025/07/27	09:54:38	6,830	-73,189	137	1,9	Zapatoca, Santander
1834	2025/07/27	10:06:35	7,434	-73,163	144	1,6	El Playón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2025/07/27	10:20:45	6,771	-73,150	140	2,7	Los Santos, Santander
1836	2025/07/27	10:30:03	6,800	-73,107	132	1,7	Los Santos, Santander
1837	2025/07/27	10:39:03	6,850	-76,248	20	1,6	Frontino, Antioquia
1838	2025/07/27	10:44:15	6,944	-73,340	133	1,3	Betulia, Santander
1839	2025/07/27	10:55:12	0,275	-77,369	16	1,9	Colombia-Ecuador
1840	2025/07/27	11:16:29	6,957	-76,279	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1841	2025/07/27	11:20:45	5,735	-73,222	131	1,7	Sotaquirá, Boyacá
1842	2025/07/27	11:44:52	6,765	-73,181	140	2,4	Los Santos, Santander
1843	2025/07/27	12:12:34	6,851	-73,202	155	1,7	Zapatoca, Santander
1844	2025/07/27	12:13:13	5,645	-74,323	22	1,8	Yacopí, Cundinamarca
1845	2025/07/27	12:17:58	6,762	-74,713	49	1,7	Yalí, Antioquia
1846	2025/07/27	12:41:24	7,243	-72,040	18	1,7	Colombia-Venezuela
1847	2025/07/27	12:43:01	6,810	-73,174	147	1,5	Los Santos, Santander
1848	2025/07/27	13:16:46	7,250	-72,092	9	1,7	Colombia-Venezuela
1849	2025/07/27	13:25:18	7,527	-75,346	41	1,7	Tarazá, Antioquia
1850	2025/07/27	13:49:19	9,990	-73,040	36	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
1851	2025/07/27	13:59:43	7,047	-77,114	15	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1852	2025/07/27	14:01:14	6,808	-73,132	136	1,6	Los Santos, Santander
1853	2025/07/27	14:37:25	8,634	-73,712	87	1,5	La Gloria, Cesar
1854	2025/07/27	14:52:15	3,891	-74,058	13	2,3	Cubarral, Meta
1855	2025/07/27	15:04:54	1,876	-76,240	20	1,9	San Agustín, Huila
1856	2025/07/27	15:10:06	4,934	-76,134	13	1,2	San José del Palmar, Chocó
1857	2025/07/27	15:19:20	6,817	-73,124	148	2,3	Los Santos, Santander
1858	2025/07/27	15:19:42	6,786	-73,142	146	3,0	Los Santos, Santander
1859	2025/07/27	15:27:37	6,788	-73,190	147	1,8	Los Santos, Santander
1860	2025/07/27	15:41:05	7,447	-73,218	148	1,5	El Playón, Santander
1861	2025/07/27	15:47:19	8,688	-76,438	44	1,4	Arboletes, Antioquia
1862	2025/07/27	16:57:49	6,583	-76,842	7	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1863	2025/07/27	17:27:11	6,808	-73,121	147	1,8	Los Santos, Santander
1864	2025/07/27	17:56:35	6,885	-73,210	133	1,7	Zapatoca, Santander
1865	2025/07/27	18:53:54	7,490	-73,394	120	1,7	Rionegro, Santander
1866	2025/07/27	19:04:35	6,732	-73,538	107	1,8	El Carmen, Santander
1867	2025/07/27	19:15:36	6,846	-73,175	149	1,7	Zapatoca, Santander
1868	2025/07/27	20:30:07	6,804	-73,137	139	2,2	Los Santos, Santander
1869	2025/07/27	21:57:02	5,381	-74,786	3	0,9	La Dorada, Caldas
1870	2025/07/27	22:04:49	7,032	-76,284	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
1871	2025/07/27	23:04:04	6,754	-73,028	151	2,0	Aratoca, Santander
1872	2025/07/27	23:12:06	6,808	-73,153	147	2,4	Los Santos, Santander
1873	2025/07/28	00:03:21	5,087	-78,228	30	3,1	Océano Pacifico
1874	2025/07/28	00:32:51	6,775	-73,129	143	2,1	Los Santos, Santander
1875	2025/07/28	00:39:10	6,758	-73,141	142	1,9	Los Santos, Santander
1876	2025/07/28	01:01:23	6,810	-73,123	143	2,5	Los Santos, Santander
1877	2025/07/28	01:39:10	6,799	-73,117	149	2,3	Los Santos, Santander
1878	2025/07/28	01:44:12	10,295	-73,081	118	1,8	La Paz, Cesar
1879	2025/07/28	01:48:44	6,833	-73,162	144	1,8	Los Santos, Santander
1880	2025/07/28	02:44:08	6,778	-73,042	148	1,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2025/07/28	03:00:52	4,657	-76,182	97	1,8	Argelia, Valle del Cauca
1882	2025/07/28	03:47:21	6,800	-73,088	152	1,6	Los Santos, Santander
1883	2025/07/28	05:03:25	7,577	-73,601	101	1,4	Sabana de Torres, Santander
1884	2025/07/28	05:05:55	5,514	-72,950	11	2,0	Tota, Boyacá
1885	2025/07/28	05:10:47	6,814	-73,060	149	1,5	Los Santos, Santander
1886	2025/07/28	05:15:23	6,859	-73,201	137	1,6	Zapatoca, Santander
1887	2025/07/28	05:35:17	2,303	-75,664	22	1,4	Agrado, Huila
1888	2025/07/28	05:51:37	6,775	-73,129	146	1,8	Los Santos, Santander
1889	2025/07/28	06:07:49	10,043	-72,588	151	1,8	Venezuela
1890	2025/07/28	06:11:41	4,514	-73,147	1	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
1891	2025/07/28	06:13:41	6,915	-73,118	146	2,0	Girón, Santander
1892	2025/07/28	06:17:51	7,698	-72,606	13	1,6	Bochalema, Norte de Santander
1893	2025/07/28	06:30:10	2,927	-74,925	23	2,1	Tello, Huila
1894	2025/07/28	07:13:53	4,789	-75,992	47	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1895	2025/07/28	07:40:24	4,498	-76,115	59	1,8	Roldanillo, Valle del Cauca
1896	2025/07/28	07:41:01	9,246	-73,810	81	1,4	Chimichagua, Cesar
1897	2025/07/28	07:57:56	4,535	-73,230	0	1,1	Medina, Cundinamarca
1898	2025/07/28	08:01:23	2,110	-75,688	36	1,4	Garzón, Huila
1899	2025/07/28	08:34:11	7,276	-74,077	1	0,8	Cantagallo, Bolívar
1900	2025/07/28	09:12:37	6,796	-73,107	146	1,5	Los Santos, Santander
1901	2025/07/28	09:21:17	5,305	-73,708	132	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1902	2025/07/28	09:48:14	9,983	-73,045	35	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
1903	2025/07/28	09:49:32	6,833	-73,141	148	1,4	Los Santos, Santander
1904	2025/07/28	09:51:53	6,797	-73,151	145	2,0	Los Santos, Santander
1905	2025/07/28	10:09:56	6,780	-73,123	145	1,5	Los Santos, Santander
1906	2025/07/28	10:14:30	3,679	-76,992	31	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
1907	2025/07/28	10:31:23	5,750	-73,120	13	2,0	Paipa, Boyacá
1908	2025/07/28	10:34:28	6,788	-73,130	147	3,0	Los Santos, Santander
1909	2025/07/28	11:02:14	11,574	-73,344	29	3,4	Mar Caribe
1910	2025/07/28	11:43:47	6,911	-72,125	19	1,7	Cubará, Boyacá
1911	2025/07/28	11:44:32	5,721	-74,252	85	1,6	Otanche, Boyacá
1912	2025/07/28	11:53:40	6,800	-73,090	139	2,0	Los Santos, Santander
1913	2025/07/28	12:13:41	6,812	-73,136	137	1,7	Los Santos, Santander
1914	2025/07/28	12:23:50	5,237	-73,736	148	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1915	2025/07/28	12:46:22	6,857	-73,327	129	1,2	Zapatoca, Santander
1916	2025/07/28	12:52:37	8,458	-77,524	30	2,0	Panamá-Colombia
1917	2025/07/28	13:11:47	6,796	-73,043	142	1,4	Los Santos, Santander
1918	2025/07/28	13:29:04	6,535	-73,506	119	1,6	El Carmen, Santander
1919	2025/07/28	13:54:20	6,776	-72,996	145	1,5	Aratocha, Santander
1920	2025/07/28	14:52:01	6,795	-73,175	142	3,2	Los Santos, Santander
1921	2025/07/28	15:38:53	6,830	-73,133	132	2,0	Los Santos, Santander
1922	2025/07/28	16:03:16	8,213	-73,005	150	1,9	Ábrego, Norte de Santander
1923	2025/07/28	16:28:09	4,329	-73,839	3	1,6	Quetame, Cundinamarca
1924	2025/07/28	16:56:20	7,021	-76,319	13	1,9	Dabeiba, Antioquia
1925	2025/07/28	17:21:44	5,816	-77,055	29	1,8	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1926	2025/07/28	17:53:08	9,919	-72,915	8	1,5	Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2025/07/28	18:36:53	2,014	-75,938	23	2,3	Eliás, Huila
1928	2025/07/28	19:41:19	7,165	-76,270	17	1,9	Mutatá, Antioquia
1929	2025/07/28	20:08:22	4,016	-76,194	104	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
1930	2025/07/28	20:45:32	5,381	-74,776	3	1,1	La Dorada, Caldas
1931	2025/07/28	20:52:20	4,887	-77,466	10	2,4	Océano Pacífico
1932	2025/07/28	21:57:11	4,329	-75,144	12	0,9	Ibagué, Tolima
1933	2025/07/28	22:03:19	5,824	-76,995	42	2,2	Quibdó, Chocó
1934	2025/07/28	23:44:26	6,945	-76,983	17	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1935	2025/07/29	01:05:35	5,380	-73,879	161	2,1	Carmen de Carupa, Cundinamarca
1936	2025/07/29	01:05:51	6,969	-76,307	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
1937	2025/07/29	01:44:23	6,813	-73,137	135	1,8	Los Santos, Santander
1938	2025/07/29	02:13:03	7,456	-73,436	119	1,4	Rionegro, Santander
1939	2025/07/29	03:26:49	4,867	-76,459	0	1,2	San José del Palmar, Chocó
1940	2025/07/29	03:37:54	6,778	-73,049	145	1,8	Los Santos, Santander
1941	2025/07/29	03:38:53	5,447	-72,872	7	1,7	Aquitania, Boyacá
1942	2025/07/29	03:54:39	6,769	-73,110	145	2,2	Los Santos, Santander
1943	2025/07/29	04:01:15	6,989	-76,282	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
1944	2025/07/29	04:18:46	4,583	-76,286	106	2,6	Versalles, Valle del Cauca
1945	2025/07/29	04:50:38	5,550	-75,413	22	0,6	Aguadas, Caldas
1946	2025/07/29	04:53:54	6,767	-73,142	140	2,1	Los Santos, Santander
1947	2025/07/29	05:16:55	2,668	-75,084	14	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
1948	2025/07/29	05:52:20	9,077	-74,042	19	1,6	El Banco, Magdalena
1949	2025/07/29	05:58:17	9,075	-74,021	14	1,2	El Banco, Magdalena
1950	2025/07/29	05:59:33	9,077	-74,047	13	0,8	El Banco, Magdalena
1951	2025/07/29	06:13:03	9,075	-74,012	0	0,9	El Banco, Magdalena
1952	2025/07/29	06:17:04	9,054	-74,024	1	0,9	El Banco, Magdalena
1953	2025/07/29	07:02:10	3,415	-74,398	40	1,4	Uribe, Meta
1954	2025/07/29	07:09:57	4,117	-76,770	30	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1955	2025/07/29	07:47:02	6,796	-73,129	141	1,8	Los Santos, Santander
1956	2025/07/29	08:07:58	10,141	-73,179	119	1,6	San Diego, Cesar
1957	2025/07/29	08:09:28	6,840	-73,105	138	1,9	Los Santos, Santander
1958	2025/07/29	08:15:40	4,398	-73,433	1	1,5	Medina, Cundinamarca
1959	2025/07/29	08:51:26	6,996	-76,290	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
1960	2025/07/29	09:12:48	7,982	-72,921	6	1,2	Villa Caro, Norte de Santander
1961	2025/07/29	09:13:18	9,932	-73,023	6	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
1962	2025/07/29	09:14:06	4,717	-76,262	97	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
1963	2025/07/29	10:10:05	6,820	-73,053	150	1,6	Los Santos, Santander
1964	2025/07/29	10:17:04	6,724	-73,065	148	1,7	Jordán, Santander
1965	2025/07/29	10:18:15	6,750	-73,548	146	1,4	El Carmen, Santander
1966	2025/07/29	10:27:11	6,806	-73,191	145	2,1	Zapatoca, Santander
1967	2025/07/29	10:52:40	6,795	-73,275	127	1,7	Zapatoca, Santander
1968	2025/07/29	11:21:31	6,851	-73,099	136	1,9	Los Santos, Santander
1969	2025/07/29	11:27:08	9,417	-73,824	76	1,8	Chimichagua, Cesar
1970	2025/07/29	11:29:30	8,182	-73,634	100	2,0	Aguachica, Cesar
1971	2025/07/29	11:58:01	6,795	-73,164	148	3,5	Los Santos, Santander
1972	2025/07/29	12:41:40	6,812	-73,067	142	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1973	2025/07/29	13:00:19	6,798	-73,126	141	1,5	Los Santos, Santander
1974	2025/07/29	13:13:08	11,472	-73,327	30	1,8	Mar Caribe
1975	2025/07/29	14:26:30	6,873	-73,141	145	1,6	Los Santos, Santander
1976	2025/07/29	14:43:09	3,594	-75,816	70	1,4	Rióblanco, Tolima
1977	2025/07/29	14:58:30	10,047	-73,877	13	1,3	Bosconia, Cesar
1978	2025/07/29	15:08:50	1,986	-74,467	8	2,1	La Macarena, Meta
1979	2025/07/29	15:27:49	7,002	-76,325	1	1,6	Dabeiba, Antioquia
1980	2025/07/29	15:30:39	4,535	-74,818	57	1,2	Piedras, Tolima
1981	2025/07/29	16:12:26	6,859	-73,133	125	1,7	Los Santos, Santander
1982	2025/07/29	17:42:30	4,488	-73,217	13	1,8	Medina, Cundinamarca
1983	2025/07/29	17:54:44	5,890	-73,659	109	1,4	Puente Nacional, Santander
1984	2025/07/29	18:19:19	6,847	-73,127	146	1,9	Los Santos, Santander
1985	2025/07/29	19:04:32	5,735	-74,837	0	0,7	Norcasia, Caldas
1986	2025/07/29	20:04:29	6,769	-73,138	146	3,3	Los Santos, Santander
1987	2025/07/29	20:21:15	6,804	-73,335	124	2,0	Zapatoca, Santander
1988	2025/07/29	21:01:16	6,821	-73,159	133	1,8	Los Santos, Santander
1989	2025/07/29	21:01:23	4,410	-73,320	0	1,7	Medina, Cundinamarca
1990	2025/07/29	22:22:17	6,860	-76,195	26	2,1	Uramita, Antioquia
1991	2025/07/29	22:25:00	6,776	-73,147	141	3,1	Los Santos, Santander
1992	2025/07/29	22:48:53	10,222	-74,131	11	2,0	Algarrobo, Magdalena
1993	2025/07/29	23:23:38	6,808	-73,092	143	1,9	Los Santos, Santander
1994	2025/07/29	23:39:41	8,391	-72,980	145	2,4	Sardinata, Norte de Santander
1995	2025/07/29	23:59:56	6,780	-73,136	143	2,2	Los Santos, Santander
1996	2025/07/30	00:40:16	3,078	-74,645	34	1,4	Uribe, Meta
1997	2025/07/30	01:09:30	6,809	-73,132	143	2,8	Los Santos, Santander
1998	2025/07/30	01:17:40	10,204	-73,742	73	0,8	Valledupar, Cesar
1999	2025/07/30	02:01:56	6,762	-73,116	144	2,8	Los Santos, Santander
2000	2025/07/30	02:37:32	6,806	-73,309	127	1,0	Zapatoca, Santander
2001	2025/07/30	02:42:25	7,591	-75,314	34	1,1	Cáceres, Antioquia
2002	2025/07/30	02:56:29	8,212	-73,778	86	1,7	Gamarra, Cesar
2003	2025/07/30	03:00:18	4,533	-76,846	40	2,1	Istmina, Chocó
2004	2025/07/30	03:18:47	6,852	-73,122	152	1,9	Los Santos, Santander
2005	2025/07/30	03:30:05	5,543	-73,842	124	2,1	Simijaca, Cundinamarca
2006	2025/07/30	03:41:13	5,317	-73,997	124	1,9	San Cayetano, Cundinamarca
2007	2025/07/30	03:46:26	7,201	-76,229	17	1,6	Ituango, Antioquia
2008	2025/07/30	04:38:30	6,789	-73,098	153	2,1	Los Santos, Santander
2009	2025/07/30	05:25:08	3,597	-74,109	4	1,3	Lejanías, Meta
2010	2025/07/30	05:38:38	6,762	-73,073	133	1,8	Los Santos, Santander
2011	2025/07/30	06:14:47	6,822	-73,165	155	1,5	Los Santos, Santander
2012	2025/07/30	06:33:36	9,944	-72,882	2	1,7	Venezuela
2013	2025/07/30	06:35:18	4,498	-73,246	13	1,5	Medina, Cundinamarca
2014	2025/07/30	06:45:12	4,510	-72,910	9	1,5	Villanueva, Casanare
2015	2025/07/30	06:46:53	4,472	-73,234	0	1,5	Medina, Cundinamarca
2016	2025/07/30	07:24:16	3,721	-77,199	37	2,1	Océano Pacífico
2017	2025/07/30	08:00:54	5,678	-74,000	120	1,8	Pauna, Boyacá
2018	2025/07/30	08:17:41	8,984	-73,678	0	0,9	Pailitas, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2019	2025/07/30	08:23:52	6,818	-73,097	152	1,5	Los Santos, Santander
2020	2025/07/30	08:26:09	6,831	-73,032	148	1,6	Los Santos, Santander
2021	2025/07/30	08:34:16	6,858	-73,071	140	1,6	Los Santos, Santander
2022	2025/07/30	08:45:48	6,538	-72,649	16	2,2	San Miguel, Santander
2023	2025/07/30	09:23:54	6,809	-73,073	129	1,8	Los Santos, Santander
2024	2025/07/30	09:34:02	6,846	-73,128	142	1,6	Los Santos, Santander
2025	2025/07/30	11:27:06	6,922	-76,279	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
2026	2025/07/30	11:44:38	6,828	-73,142	157	1,7	Los Santos, Santander
2027	2025/07/30	12:01:25	4,231	-76,157	4	1,5	Bugalagrande, Valle del Cauca
2028	2025/07/30	12:09:15	6,796	-73,140	150	1,7	Los Santos, Santander
2029	2025/07/30	12:23:11	6,832	-73,165	139	1,6	Los Santos, Santander
2030	2025/07/30	12:46:50	6,830	-73,176	141	2,0	Los Santos, Santander
2031	2025/07/30	13:56:51	8,626	-73,389	13	1,2	El Carmen, Norte de Santander
2032	2025/07/30	14:12:50	6,830	-73,193	147	2,1	Zapatoca, Santander
2033	2025/07/30	14:25:32	4,396	-73,356	18	3,4	Medina, Cundinamarca
2034	2025/07/30	14:34:23	6,752	-73,076	133	1,9	Los Santos, Santander
2035	2025/07/30	15:09:40	2,088	-75,688	13	2,2	Garzón, Huila
2036	2025/07/30	15:18:01	4,490	-73,291	13	2,4	Medina, Cundinamarca
2037	2025/07/30	16:01:10	5,237	-77,422	0	1,9	Océano Pacifico
2038	2025/07/30	16:24:01	3,380	-74,721	41	1,4	Colombia, Huila
2039	2025/07/30	16:33:38	6,828	-73,186	137	2,1	Zapatoca, Santander
2040	2025/07/30	16:34:38	6,824	-73,149	146	1,8	Los Santos, Santander
2041	2025/07/30	17:33:06	6,737	-73,073	142	2,2	Los Santos, Santander
2042	2025/07/30	18:44:45	7,487	-76,272	21	1,7	Tierralta, Córdoba
2043	2025/07/30	19:57:33	6,758	-73,137	137	2,0	Los Santos, Santander
2044	2025/07/30	20:32:28	6,858	-73,208	157	1,8	Zapatoca, Santander
2045	2025/07/30	20:33:51	6,883	-73,181	154	1,8	Zapatoca, Santander
2046	2025/07/30	20:54:02	6,708	-76,864	4	1,9	Murindó, Antioquia
2047	2025/07/30	20:56:23	6,734	-73,051	144	2,4	Aratocha, Santander
2048	2025/07/30	21:43:32	6,810	-73,057	143	1,7	Los Santos, Santander
2049	2025/07/30	22:02:25	6,222	-77,564	2	3,0	Océano Pacifico
2050	2025/07/30	22:09:19	4,447	-73,283	16	1,9	Medina, Cundinamarca
2051	2025/07/30	22:15:38	6,920	-76,206	21	1,6	Uramita, Antioquia
2052	2025/07/30	22:52:52	6,664	-76,703	19	1,7	Murindó, Antioquia
2053	2025/07/30	22:53:47	11,781	-73,446	7	2,4	Mar Caribe
2054	2025/07/30	23:26:03	6,808	-73,072	146	1,8	Los Santos, Santander
2055	2025/07/31	00:08:00	4,433	-73,315	1	1,8	Medina, Cundinamarca
2056	2025/07/31	00:12:25	6,800	-73,099	146	1,8	Los Santos, Santander
2057	2025/07/31	00:24:37	9,260	-72,950	143	2,4	Venezuela
2058	2025/07/31	00:47:45	6,815	-73,182	146	1,9	Los Santos, Santander
2059	2025/07/31	00:48:38	6,855	-73,129	152	1,7	Los Santos, Santander
2060	2025/07/31	00:50:58	7,442	-77,563	0	2,3	Ríosucio, Chocó
2061	2025/07/31	00:53:26	4,395	-73,303	11	3,0	Paratebuena, Cundinamarca
2062	2025/07/31	00:57:45	6,741	-73,176	138	1,7	Villanueva, Santander
2063	2025/07/31	01:09:57	4,364	-73,331	3	1,5	Paratebuena, Cundinamarca
2064	2025/07/31	01:45:05	4,387	-72,956	10	1,7	Cabuyaro, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2065	2025/07/31	01:55:57	6,670	-74,037	24	0,9	Puerto Parra, Santander
2066	2025/07/31	02:11:22	1,874	-76,002	25	1,2	Pitalito, Huila
2067	2025/07/31	02:17:30	5,425	-75,005	0	0,4	Samaná, Caldas
2068	2025/07/31	02:34:09	4,400	-73,371	12	1,7	Medina, Cundinamarca
2069	2025/07/31	02:37:00	4,440	-73,292	2	1,2	Medina, Cundinamarca
2070	2025/07/31	02:45:37	4,467	-73,114	22	1,6	Paratebueno, Cundinamarca
2071	2025/07/31	03:03:21	6,968	-76,887	19	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
2072	2025/07/31	03:11:04	6,772	-73,138	141	2,1	Los Santos, Santander
2073	2025/07/31	03:27:32	5,776	-73,793	118	1,6	Albania, Santander
2074	2025/07/31	03:29:22	3,603	-74,429	35	1,9	Uribe, Meta
2075	2025/07/31	04:13:09	5,389	-73,794	127	1,9	Fúquene, Cundinamarca
2076	2025/07/31	04:29:01	6,941	-73,707	105	1,3	Barrancabermeja, Santander
2077	2025/07/31	04:49:47	6,761	-73,142	140	2,3	Los Santos, Santander
2078	2025/07/31	04:52:28	4,431	-73,300	11	1,8	Medina, Cundinamarca
2079	2025/07/31	05:30:10	5,265	-75,905	64	1,2	Mistrató, Risaralda
2080	2025/07/31	05:45:45	5,720	-76,414	19	1,3	Quibdó, Chocó
2081	2025/07/31	06:11:44	6,789	-73,084	144	1,6	Los Santos, Santander
2082	2025/07/31	06:22:03	6,868	-73,133	141	1,8	Los Santos, Santander
2083	2025/07/31	06:34:14	7,734	-73,189	150	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
2084	2025/07/31	06:37:10	6,404	-77,756	17	2,0	Océano Pacífico
2085	2025/07/31	06:39:50	7,438	-73,243	143	1,3	Ríonegro, Santander
2086	2025/07/31	06:44:35	6,766	-73,146	134	1,9	Los Santos, Santander
2087	2025/07/31	06:56:26	6,767	-73,346	143	1,3	Galán, Santander
2088	2025/07/31	06:59:48	4,380	-73,342	16	1,6	Medina, Cundinamarca
2089	2025/07/31	07:02:00	6,791	-73,153	139	1,8	Los Santos, Santander
2090	2025/07/31	07:18:29	6,765	-76,745	20	2,1	Murindó, Antioquia
2091	2025/07/31	07:27:47	6,805	-73,076	142	1,4	Los Santos, Santander
2092	2025/07/31	07:28:52	6,786	-73,149	139	1,9	Los Santos, Santander
2093	2025/07/31	07:35:07	7,626	-75,530	13	1,3	Tarazá, Antioquia
2094	2025/07/31	07:45:20	7,475	-75,477	19	1,7	Tarazá, Antioquia
2095	2025/07/31	07:51:46	5,232	-74,469	4	1,2	Ástica, Cundinamarca
2096	2025/07/31	08:07:30	6,866	-73,283	130	1,9	Betulia, Santander
2097	2025/07/31	08:09:57	4,392	-73,347	18	1,6	Medina, Cundinamarca
2098	2025/07/31	08:28:35	6,830	-73,141	141	1,6	Los Santos, Santander
2099	2025/07/31	08:33:41	5,656	-73,952	106	1,8	Pauna, Boyacá
2100	2025/07/31	09:02:58	6,856	-73,015	132	1,4	Piedecuesta, Santander
2101	2025/07/31	09:19:06	6,823	-73,156	148	1,4	Los Santos, Santander
2102	2025/07/31	09:56:53	6,858	-73,134	145	1,5	Los Santos, Santander
2103	2025/07/31	10:00:27	6,547	-73,536	121	1,5	El Carmen, Santander
2104	2025/07/31	10:02:56	6,762	-73,043	142	1,8	Los Santos, Santander
2105	2025/07/31	10:11:23	6,832	-73,153	151	1,8	Los Santos, Santander
2106	2025/07/31	10:18:06	6,813	-73,002	142	1,7	Aratocha, Santander
2107	2025/07/31	10:22:41	6,803	-73,026	149	1,7	Los Santos, Santander
2108	2025/07/31	10:55:41	6,816	-77,960	7	3,2	Océano Pacífico
2109	2025/07/31	11:10:26	6,834	-73,122	143	1,6	Los Santos, Santander
2110	2025/07/31	11:14:25	6,845	-77,902	18	3,7	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2111	2025/07/31	12:02:53	6,825	-73,120	138	1,4	Los Santos, Santander
2112	2025/07/31	12:07:37	8,078	-75,024	36	1,8	Ayapel, Córdoba
2113	2025/07/31	12:36:31	5,272	-73,726	132	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
2114	2025/07/31	12:54:13	6,778	-73,052	141	1,7	Los Santos, Santander
2115	2025/07/31	13:09:04	9,982	-73,990	10	0,9	Bosconia, Cesar
2116	2025/07/31	14:21:39	6,665	-74,357	50	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
2117	2025/07/31	14:46:08	6,137	-75,681	19	1,3	Angelópolis, Antioquia
2118	2025/07/31	14:46:42	6,789	-73,106	147	1,9	Los Santos, Santander
2119	2025/07/31	15:32:59	2,022	-75,959	21	1,6	Eliás, Huila
2120	2025/07/31	17:26:28	9,724	-73,511	0	2,0	Becerrill, Cesar
2121	2025/07/31	17:59:46	7,432	-78,050	15	2,4	Panamá
2122	2025/07/31	18:12:32	7,968	-74,126	69	1,7	Santa Rosa del Sur, Bolívar
2123	2025/07/31	18:26:39	6,769	-73,170	141	1,6	Los Santos, Santander
2124	2025/07/31	18:30:02	4,746	-74,680	22	1,7	Pulí, Cundinamarca
2125	2025/07/31	18:32:31	8,548	-73,656	93	1,7	La Gloria, Cesar
2126	2025/07/31	18:37:59	7,267	-73,623	47	1,0	Puerto Wilches, Santander
2127	2025/07/31	18:57:27	7,239	-76,920	31	2,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
2128	2025/07/31	19:00:04	6,876	-73,167	135	1,8	Los Santos, Santander
2129	2025/07/31	19:26:07	4,406	-73,373	14	2,0	Medina, Cundinamarca
2130	2025/07/31	19:44:38	6,823	-74,472	0	1,4	Remedios, Antioquia
2131	2025/07/31	19:59:03	4,399	-73,394	3	1,6	Medina, Cundinamarca
2132	2025/07/31	20:02:02	6,788	-72,962	145	2,0	Cepitá, Santander
2133	2025/07/31	20:03:52	4,866	-74,752	3	0,6	San Juan de Río seco, Cundinamarca
2134	2025/07/31	21:00:22	6,893	-73,210	152	1,9	Zapatoca, Santander
2135	2025/07/31	21:15:56	6,786	-73,151	143	2,4	Los Santos, Santander
2136	2025/07/31	21:56:44	6,620	-73,451	114	1,9	El Carmen, Santander
2137	2025/07/31	23:29:31	3,559	-74,135	21	1,3	Lejanías, Meta

3.4 Mapa de sismicidad mensual julio de 2025

Durante el mes de julio, se registraron un total de 2137 eventos sísmicos. De estos, 1506 tuvieron magnitudes comprendidas entre 0.0 y 1.9, 628 eventos tuvieron magnitudes entre 2.0 y 3.9 y 3 eventos tuvieron magnitudes superiores a 4.0, (véase la figura 3.2).

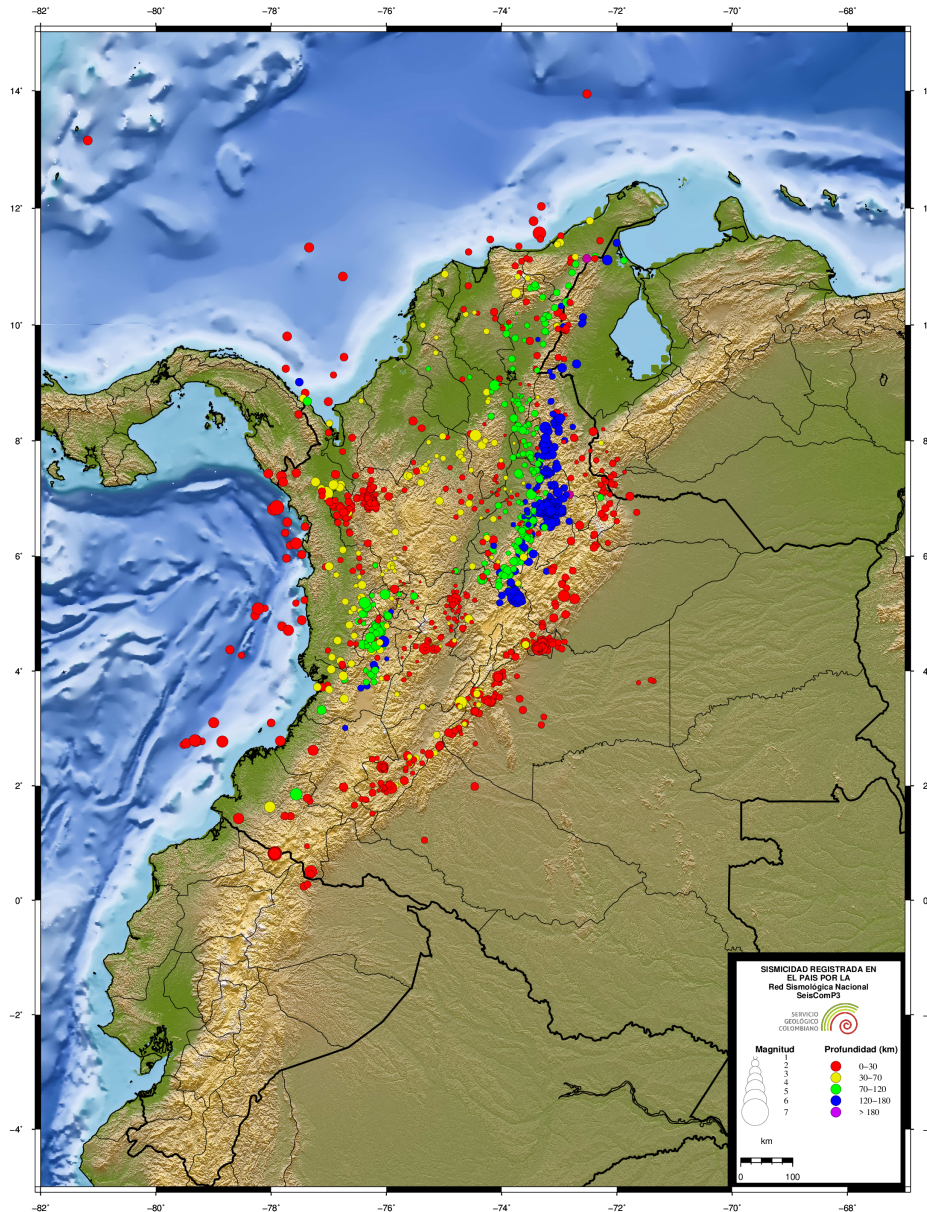


Figura 3.2. Eventos durante julio de 2025

4

Estadísticas de la sismicidad

Los eventos registrados por la RSNC son localizados manualmente manteniendo un umbral de errores bajos, con errores de latitud, longitud, y profundidad menores a 13 kilómetros, y valores residuales RMS menores a 2 segundos, (véase la figura 4.1).

4.1 Errores

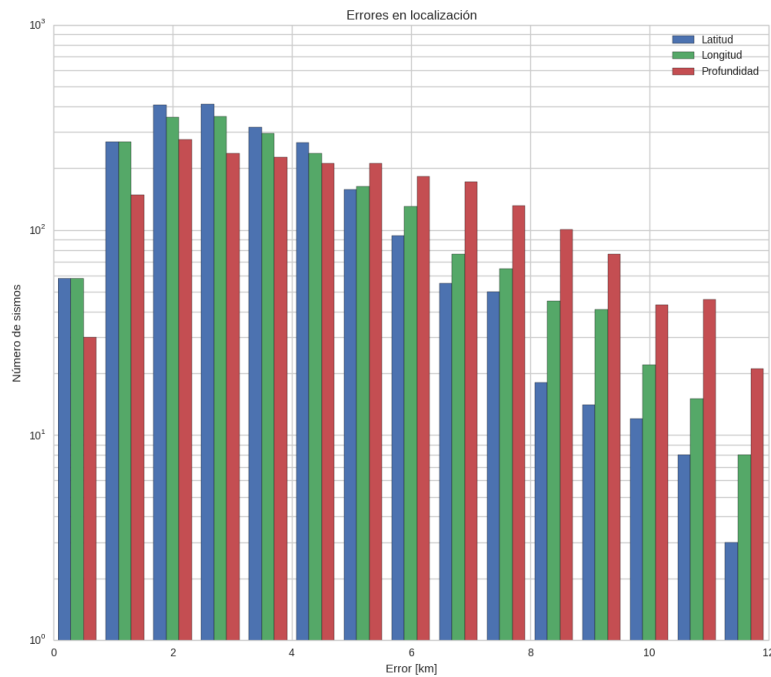


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

Los eventos sísmicos registrados a nivel nacional y regional de baja magnitud, es decir, entre 0 a 2,9, representan en promedio más del 97% de la sismicidad total, y los eventos con magnitudes superiores a 3,0 corresponden a menos del 3% de la sismicidad total registrada, (véase la figura 4.2).

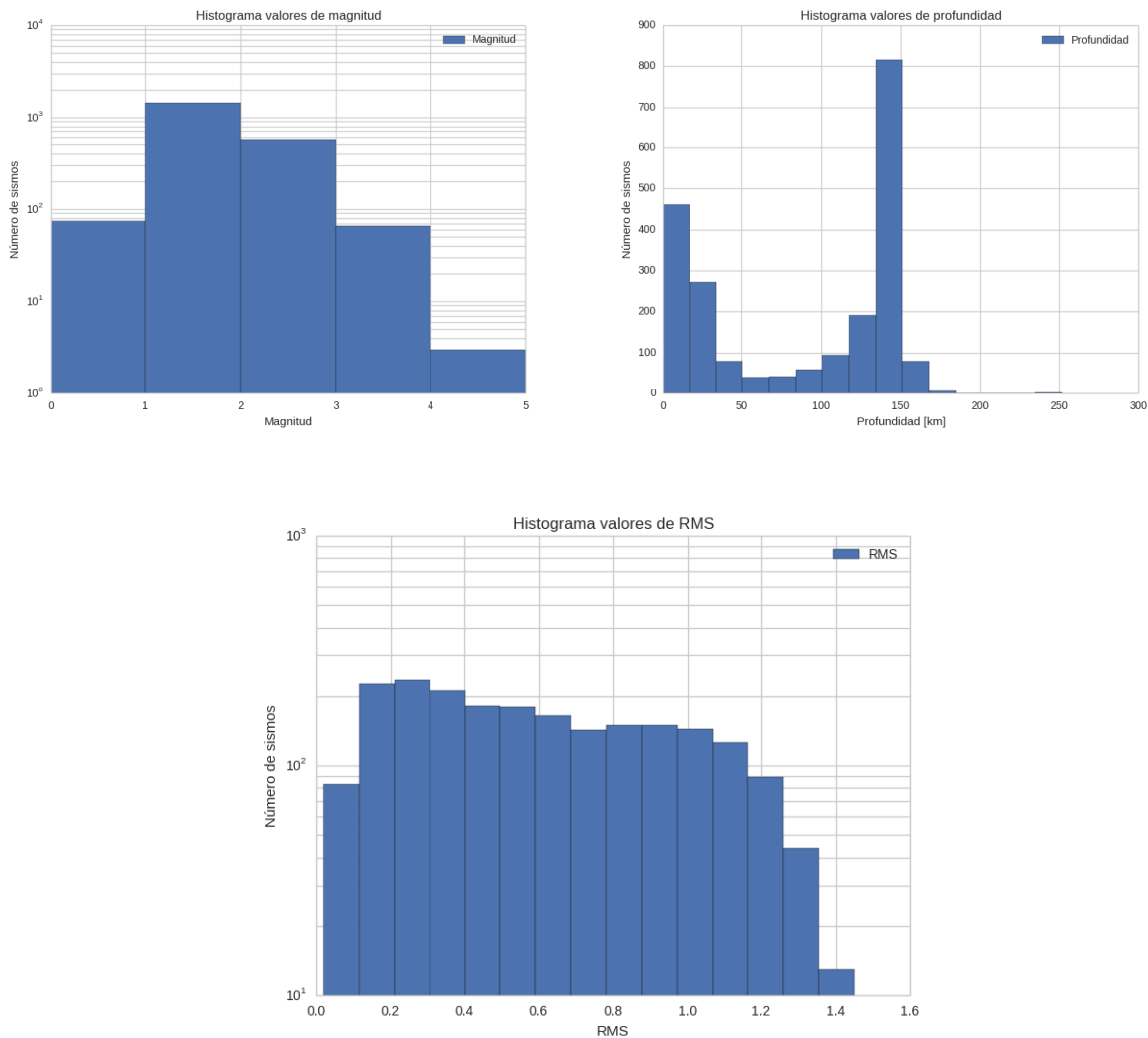


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

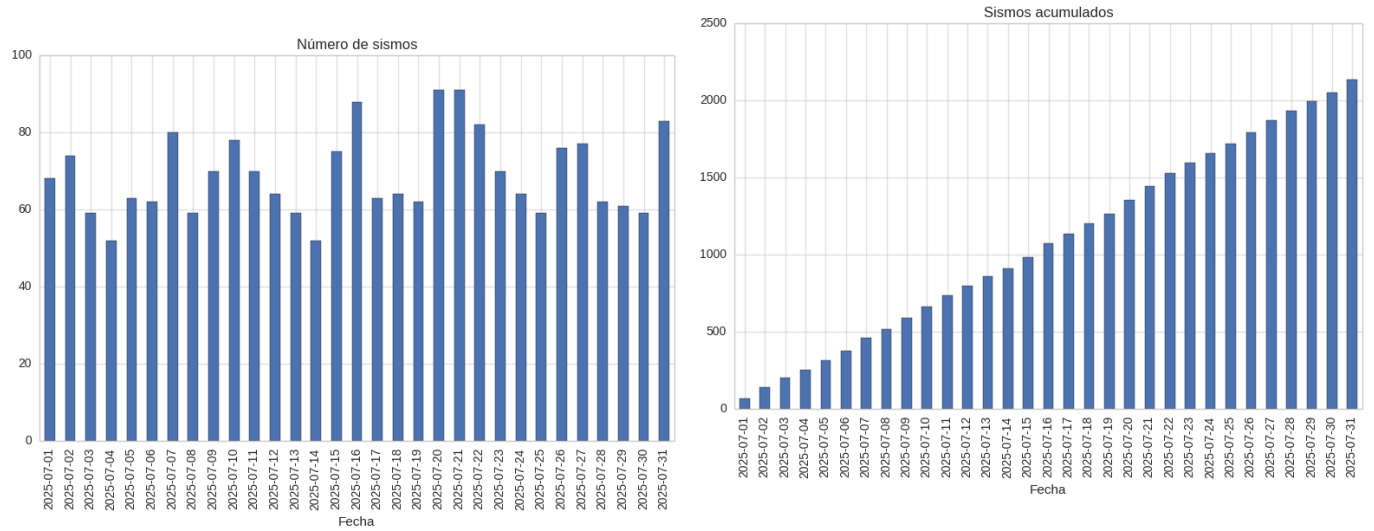


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

Bormann, P. y Saul, J. (2008). The new IASPEI standard broadband magnitude m_B . *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 M_{wp} . *Science of Tsunami Hazards*, 20(4), 187-192.