

BOLETÍN DE SISMOS

» Febrero de 2024

» Volumen 32, 2

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos
Febrero de 2024

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, abril de 2024

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en abril de 2024

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 febrero de 2024	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada febrero de 2024	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada febrero de 2024	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual febrero de 2024	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual febrero de 2024	69
4	Estadísticas de la sismicidad	70
4.1	Errores	70
4.2	Número de sismos	71
4.3	Evolución Temporal	72
	Referencias	73

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. Roberto Armando Torres Corredor

Coordinador

Grupo de evaluación, monitoreo y diagnóstico de dinámicas geológicas

Director General del Servicio Geológico Colombiano

M.Sc Héctor Julio Fierro Morales

Director de Geoamenazas

Dr. John Makario Londoño Bonilla

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

Coordinador evaluación, monitoreo y diagnóstico de dinámicas geológicas

M.Sc. Roberto Armando Torres Corredor

Lider de la RSNC

Geól. Indira Molina, Ph.D.

ANALISTAS

Geól. Emmanuel Guzmán Vitola, Est. M. Sc.

Geól. Juan Sebastián Gómez C., Est. M. Sc.

Geól. Juan Sebastián Soriano Parra.

Ing. Geól. Gerard Emmanuel Gonzalez
Zambrano.

Geól. Mariana Vergara Herrera.

Físico. Daniel Felipe Ruiz.

Geól. Alejandro Tabares Duque.

Geól. José David Basto Aguirre.

Área de Sismología

Física. Patricia Pedraza García, M. Sc

Geól. Freddy Tovar Vergara, M. Sc

Física. Elizabeth Mazo, Est. M. Sc.

Física. Luisa Fernanda Castillo, Est. M. Sc.

Geól. Omar Mercado Díaz, M. Sc

Ing. fís. Ruth Emilse Bolaños, M. Sc.

Geól. Fernando Garzón Varón, M. Sc.

Lic. física. Edwin Fabián Mayorga, M. Sc.

Geól. Ángel Daniel Agudelo.

Ing. Helber García, Est. M. Sc.

Área de Electrónica

Ing. Andres Felipe Gómez, M.Sc.

Ing. Ariel Portocarrero, Esp.

Ing. Juan Carlos Lizcano, Esp.

Ing. Juan Manuel Solano, M.Sc.

Ing. Johnnatan Fernandez

Ing. Sergio Fernando Jaramillo

Área de Sistemas

Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta, M.Sc.

Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.

Ing. Sist. Oscar David Riobamba, M.Sc.

Ing. Sist. Carlos Araujo Moncayo, M.Sc.

2 Funcionamiento de las estaciones

2.1 Mapa de las estaciones

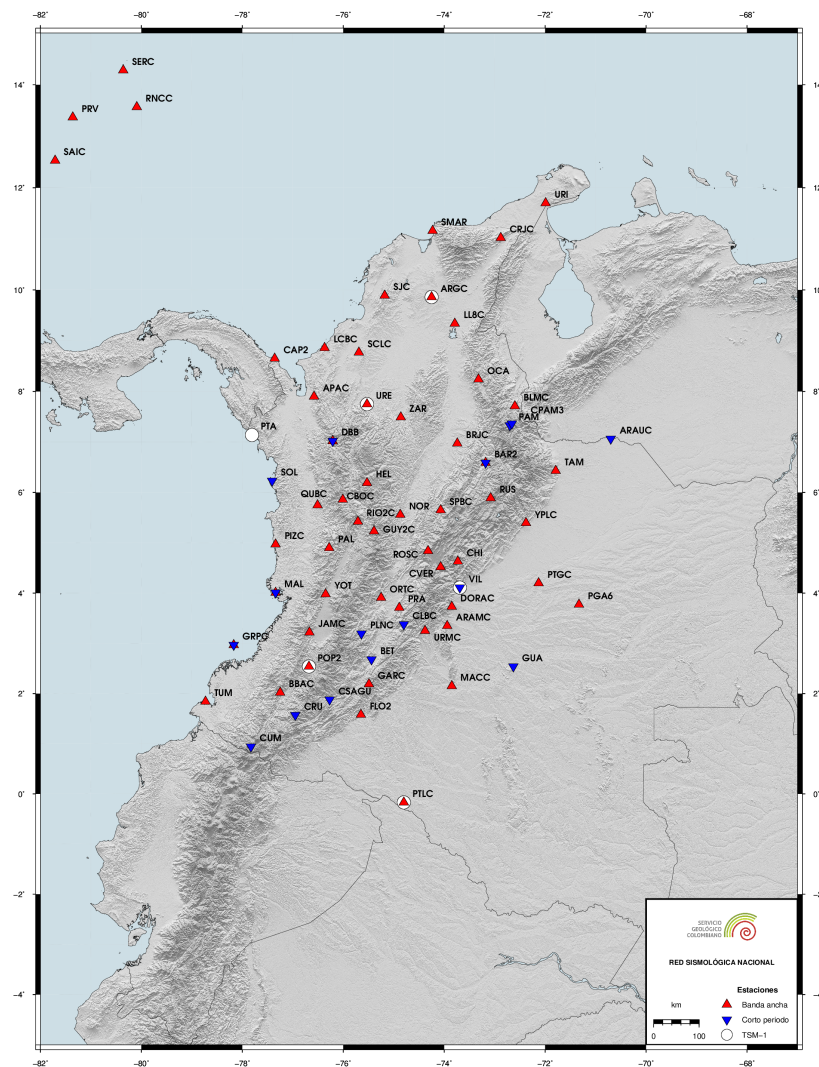


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

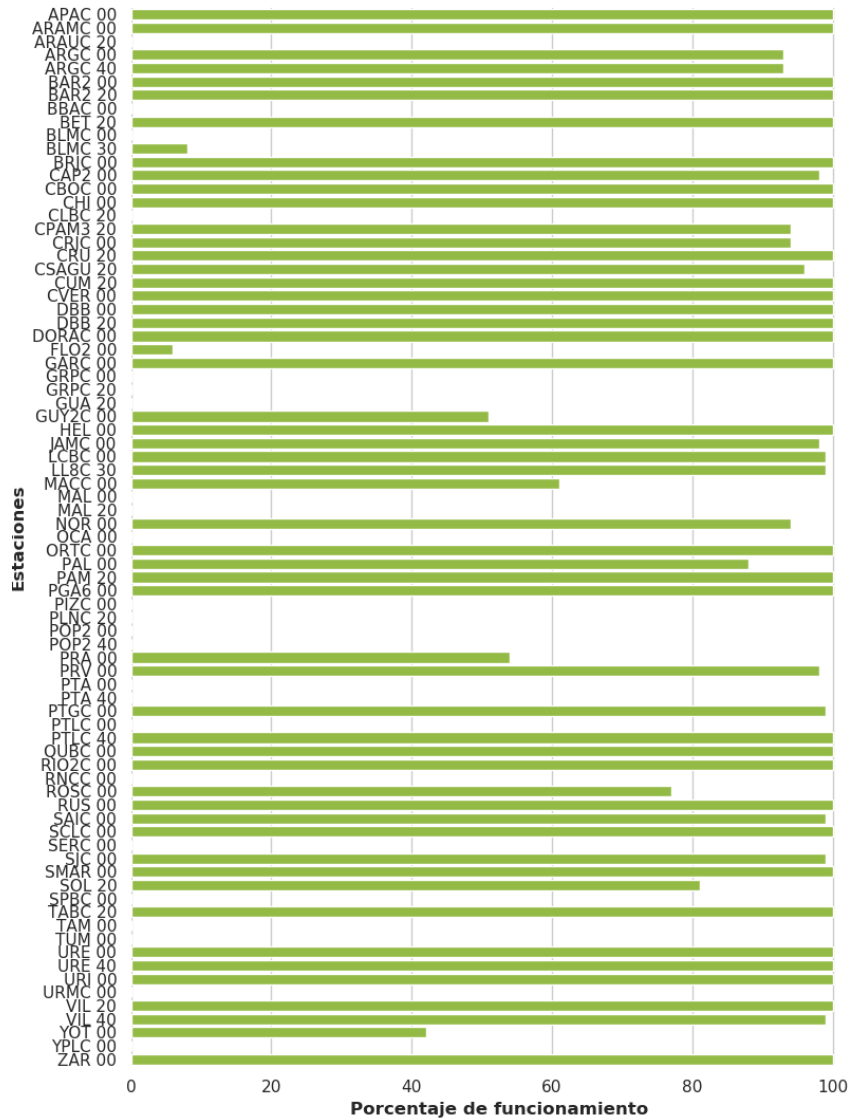


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3

Sismicidad de febrero de 2024

Durante el mes de febrero se registraron 2575 eventos, entre los cuales 2491 corresponden a eventos locales, 42 a eventos regionales, 19 a eventos en el Océano Pacífico, 23 a eventos en el Mar Caribe y 0 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 22 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

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

Convenciones

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

Nota

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

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

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

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

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

3.1 Tabla de sismicidad destacada febrero de 2024

Tabla 3.1. Eventos destacados durante febrero de 2024

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2024/02/02	18:40:50	4,457	-73,749	0	3,2	Fómeque, Cundinamarca
2	2024/02/03	00:16:51	7,809	-72,517	10	2,9	Los Patios, Norte de Santander
3	2024/02/04	13:04:09	6,796	-73,125	150	4,1	Los Santos, Santander
4	2024/02/07	15:03:01	5,047	-73,244	18	3,3	Macanal, Boyacá
5	2024/02/08	04:18:40	2,386	-75,399	3	3,2	Algeciras, Huila
6	2024/02/10	13:57:07	4,766	-75,992	48	3,9	Ansermanuevo, Valle del Cauca
7	2024/02/13	18:53:50	6,031	-75,865	29	3,3	Concordia, Antioquia
8	2024/02/15	18:27:10	7,025	-77,073	10	4,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
9	2024/02/18	17:42:21	8,368	-77,048	42	3,7	Mar Caribe
10	2024/02/19	17:27:52	10,325	-73,035	25	3,5	La Paz, Cesar
11	2024/02/20	01:38:03	6,773	-73,218	147	4,6	Zapatoca, Santander
12	2024/02/20	23:23:47	6,774	-73,221	146	4,4	Zapatoca, Santander
13	2024/02/22	04:05:32	6,786	-73,232	147	4,7	Zapatoca, Santander
14	2024/02/23	00:47:46	7,411	-75,542	49	3,9	Tarazá, Antioquia
15	2024/02/23	03:42:11	1,541	-76,059	33	3,7	Belén de los Andaquíes, Caquetá
16	2024/02/23	14:45:23	6,788	-73,228	146	3,9	Zapatoca, Santander
17	2024/02/24	23:49:55	6,796	-73,153	149	4,0	Los Santos, Santander
18	2024/02/25	07:51:07	6,969	-76,217	20	4,0	Dabeiba, Antioquia
19	2024/02/25	15:54:02	4,120	-82,714	5	4,6	Océano Pacifico
20	2024/02/27	22:41:48	6,217	-76,828	43	4,0	Quibdó, Chocó
21	2024/02/28	07:05:13	6,350	-75,638	22	4,0	Bello, Antioquia
22	2024/02/28	14:30:31	6,044	-74,065	0	3,6	Sucre, Santander

3.2 Mapa de sismicidad destacada febrero de 2024

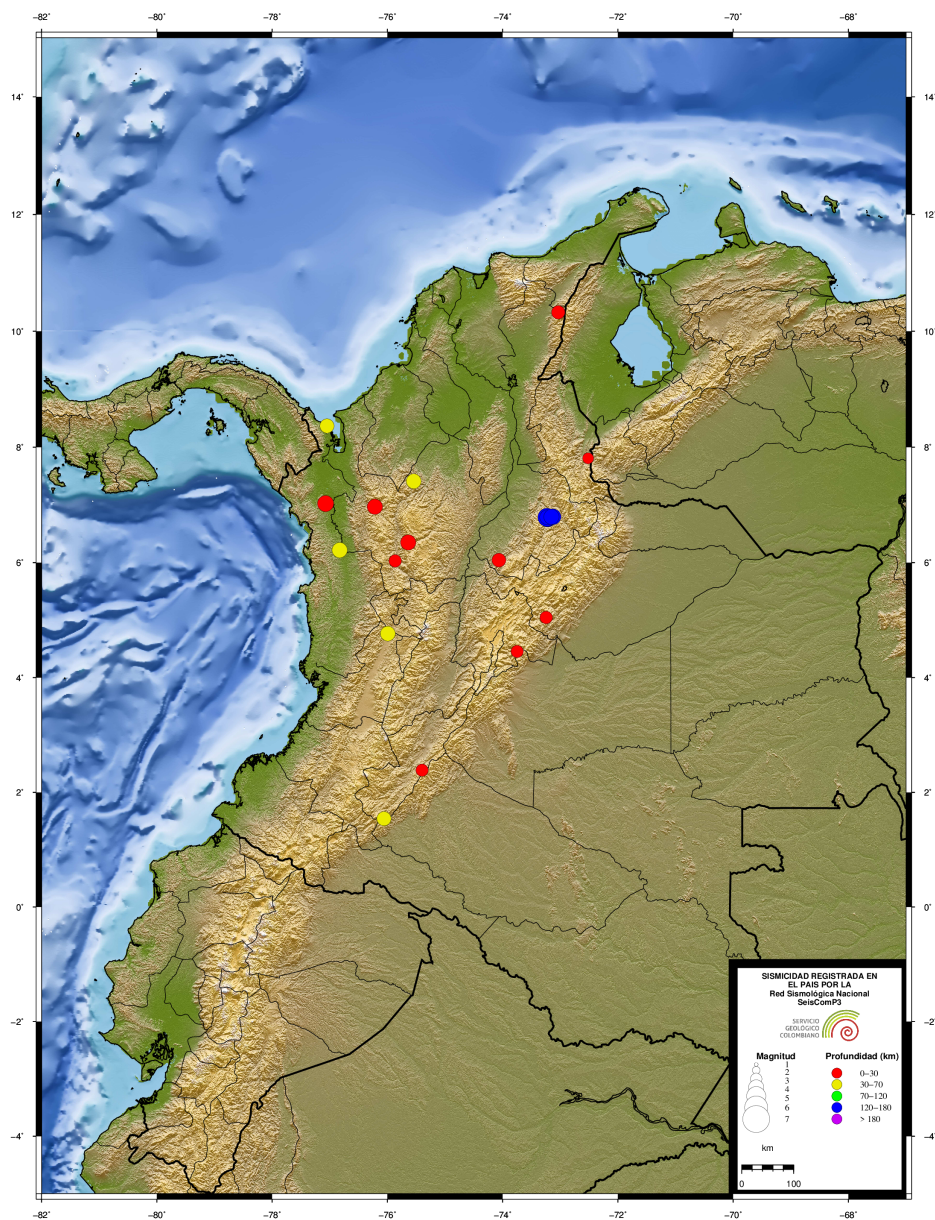


Figura 3.1. Eventos destacados durante febrero de 2024

3.3 Tabla de sismicidad mensual febrero de 2024

Tabla 3.2. Eventos durante febrero de 2024

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2024/02/01	00:03:38	4,241	-73,781	13	1,9	Guayabetal, Cundinamarca
2	2024/02/01	00:04:38	4,243	-73,779	13	1,8	Guayabetal, Cundinamarca
3	2024/02/01	01:26:08	6,953	-71,790	4	2,2	Saravena, Arauca
4	2024/02/01	01:46:56	6,857	-73,135	145	2,0	Los Santos, Santander
5	2024/02/01	01:54:23	5,732	-74,228	89	1,5	Otanche, Boyacá
6	2024/02/01	02:01:43	6,809	-73,157	146	2,1	Los Santos, Santander
7	2024/02/01	02:27:55	4,981	-75,496	3	0,4	Villamaria, Caldas
8	2024/02/01	02:28:21	4,718	-76,022	62	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
9	2024/02/01	02:28:28	6,854	-73,078	150	2,0	Los Santos, Santander
10	2024/02/01	02:42:24	6,800	-73,129	142	2,0	Los Santos, Santander
11	2024/02/01	02:47:16	6,941	-76,365	12	1,7	Dabeiba, Antioquia
12	2024/02/01	02:59:02	6,740	-73,185	142	2,0	Villanueva, Santander
13	2024/02/01	03:08:17	3,575	-76,907	30	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
14	2024/02/01	03:09:07	6,812	-73,130	138	2,0	Los Santos, Santander
15	2024/02/01	03:26:06	6,010	-73,640	120	2,0	Vélez, Santander
16	2024/02/01	03:33:50	6,797	-73,078	147	1,8	Los Santos, Santander
17	2024/02/01	04:20:43	4,962	-75,958	118	1,5	Balboa, Risaralda
18	2024/02/01	04:22:39	4,302	-76,277	119	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
19	2024/02/01	04:46:21	6,739	-73,082	148	2,1	Los Santos, Santander
20	2024/02/01	04:48:40	5,226	-74,780	17	1,0	Honda, Tolima
21	2024/02/01	04:52:15	6,792	-73,235	143	1,7	Zapatoca, Santander
22	2024/02/01	04:53:41	6,809	-73,180	143	1,9	Los Santos, Santander
23	2024/02/01	05:32:04	6,804	-73,086	138	1,8	Los Santos, Santander
24	2024/02/01	05:41:01	6,762	-73,171	143	2,3	Los Santos, Santander
25	2024/02/01	05:59:36	6,869	-73,185	142	2,0	Zapatoca, Santander
26	2024/02/01	06:05:46	6,839	-76,310	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
27	2024/02/01	06:29:48	4,379	-75,965	36	1,8	Zarzal, Valle del Cauca
28	2024/02/01	06:30:33	6,847	-72,906	13	1,4	Guaca, Santander
29	2024/02/01	06:42:55	6,816	-72,969	138	1,7	Piedecuesta, Santander
30	2024/02/01	07:07:18	6,734	-73,494	112	1,7	El Carmen, Santander
31	2024/02/01	07:27:52	3,653	-74,121	10	1,2	Lejanías, Meta
32	2024/02/01	07:45:44	8,452	-73,565	97	1,8	Aguachica, Cesar
33	2024/02/01	07:57:00	6,774	-73,136	147	2,7	Los Santos, Santander
34	2024/02/01	08:05:25	6,843	-73,105	146	1,8	Los Santos, Santander
35	2024/02/01	08:10:30	6,796	-73,180	139	2,0	Los Santos, Santander
36	2024/02/01	08:12:06	6,786	-73,179	133	1,9	Los Santos, Santander
37	2024/02/01	08:14:43	7,455	-73,170	132	1,6	El Playón, Santander
38	2024/02/01	08:28:04	6,755	-73,187	141	1,9	Villanueva, Santander
39	2024/02/01	08:32:58	5,789	-74,319	55	1,3	Yacopí, Cundinamarca
40	2024/02/01	09:02:23	6,793	-73,160	144	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2024/02/01	13:25:59	6,761	-73,162	140	2,4	Los Santos, Santander
42	2024/02/01	13:45:22	5,779	-73,527	146	3,8	Gachantivá, Boyacá
43	2024/02/01	14:10:37	6,826	-73,042	131	1,7	Los Santos, Santander
44	2024/02/01	14:42:42	7,334	-73,305	129	1,8	Lebrija, Santander
45	2024/02/01	15:05:24	5,940	-73,784	112	2,0	Bolívar, Santander
46	2024/02/01	15:26:55	6,771	-73,154	132	1,6	Los Santos, Santander
47	2024/02/01	15:28:34	6,674	-73,237	0	1,2	Barichara, Santander
48	2024/02/01	16:32:47	6,759	-73,179	143	2,1	Los Santos, Santander
49	2024/02/01	16:46:09	6,836	-73,011	144	1,9	Piedecuesta, Santander
50	2024/02/01	17:56:49	11,383	-73,173	0	2,1	Mar Caribe
51	2024/02/01	18:57:01	6,783	-73,176	141	2,1	Los Santos, Santander
52	2024/02/01	20:07:17	6,787	-73,103	139	1,8	Los Santos, Santander
53	2024/02/01	22:26:14	6,824	-73,126	144	1,8	Los Santos, Santander
54	2024/02/01	23:25:55	5,547	-75,913	13	1,0	Andes, Antioquia
55	2024/02/01	23:53:36	7,066	-76,206	20	1,7	Dabeiba, Antioquia
56	2024/02/02	00:03:06	6,771	-73,111	142	2,4	Los Santos, Santander
57	2024/02/02	00:39:31	6,879	-73,063	145	2,0	Los Santos, Santander
58	2024/02/02	00:58:51	4,581	-74,665	20	1,1	Jerusalén, Cundinamarca
59	2024/02/02	01:13:54	6,824	-73,129	152	1,9	Los Santos, Santander
60	2024/02/02	01:25:39	6,147	-73,532	129	1,8	Aguada, Santander
61	2024/02/02	01:38:01	6,769	-73,175	140	2,4	Los Santos, Santander
62	2024/02/02	01:40:49	5,429	-73,799	130	3,1	Susa, Cundinamarca
63	2024/02/02	01:45:39	6,260	-73,889	107	1,8	Landázuri, Santander
64	2024/02/02	02:02:52	7,358	-73,707	107	1,4	Puerto Wilches, Santander
65	2024/02/02	02:27:34	9,081	-74,066	21	1,9	El Banco, Magdalena
66	2024/02/02	02:36:37	5,415	-73,800	128	2,1	Susa, Cundinamarca
67	2024/02/02	02:37:04	5,406	-73,802	110	1,9	Fúquene, Cundinamarca
68	2024/02/02	02:46:05	4,964	-74,719	22	1,4	Chaguaní, Cundinamarca
69	2024/02/02	02:55:26	6,402	-73,049	154	2,0	Mogotes, Santander
70	2024/02/02	03:00:27	6,772	-73,103	140	1,8	Los Santos, Santander
71	2024/02/02	03:03:32	7,086	-73,321	123	1,8	Girón, Santander
72	2024/02/02	03:34:30	7,360	-74,320	59	2,3	San Pablo, Bolívar
73	2024/02/02	03:42:00	4,762	-75,983	50	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
74	2024/02/02	04:18:23	6,812	-73,064	150	1,9	Los Santos, Santander
75	2024/02/02	04:19:14	7,493	-73,386	119	1,4	Ríonegro, Santander
76	2024/02/02	04:21:47	6,832	-73,182	140	1,8	Zapatoca, Santander
77	2024/02/02	04:26:27	6,809	-73,118	148	1,8	Los Santos, Santander
78	2024/02/02	04:38:02	6,752	-73,119	150	1,9	Los Santos, Santander
79	2024/02/02	04:44:51	6,802	-73,091	149	1,8	Los Santos, Santander
80	2024/02/02	04:57:55	6,863	-76,297	16	1,3	Dabeiba, Antioquia
81	2024/02/02	05:47:47	6,768	-73,161	130	1,9	Los Santos, Santander
82	2024/02/02	06:20:47	2,993	-74,881	23	1,5	Baraya, Huila
83	2024/02/02	07:13:00	4,740	-75,189	18	0,9	Santa Isabel, Tolima
84	2024/02/02	07:16:56	4,725	-75,167	15	1,7	Santa Isabel, Tolima
85	2024/02/02	07:17:27	4,748	-75,195	18	1,2	Santa Isabel, Tolima
86	2024/02/02	07:20:15	4,732	-75,163	16	1,2	Santa Isabel, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2024/02/02	07:20:43	4,729	-75,167	17	1,1	Santa Isabel, Tolima
88	2024/02/02	07:22:48	4,746	-75,188	18	1,0	Santa Isabel, Tolima
89	2024/02/02	07:45:34	6,712	-76,825	28	1,8	Murindó, Antioquia
90	2024/02/02	07:49:57	4,735	-75,169	16	0,9	Santa Isabel, Tolima
91	2024/02/02	08:09:12	6,774	-73,183	142	2,1	Los Santos, Santander
92	2024/02/02	08:33:39	6,863	-76,312	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
93	2024/02/02	08:48:39	6,780	-73,213	144	2,2	Zapatoca, Santander
94	2024/02/02	09:54:36	6,780	-73,183	141	2,4	Los Santos, Santander
95	2024/02/02	11:03:27	4,195	-76,571	29	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
96	2024/02/02	12:35:43	5,251	-73,693	150	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
97	2024/02/02	12:45:06	6,757	-73,125	143	2,4	Los Santos, Santander
98	2024/02/02	14:25:09	6,724	-73,159	139	2,2	Villanueva, Santander
99	2024/02/02	14:40:15	6,607	-72,903	181	2,0	Mogotes, Santander
100	2024/02/02	14:49:28	3,518	-74,076	4	1,5	Lejanías, Meta
101	2024/02/02	14:50:10	6,808	-73,047	148	1,9	Los Santos, Santander
102	2024/02/02	15:51:51	5,102	-75,988	54	1,5	Santuario, Risaralda
103	2024/02/02	16:10:18	3,563	-74,099	10	1,4	Lejanías, Meta
104	2024/02/02	16:20:51	2,372	-75,537	13	1,6	Gigante, Huila
105	2024/02/02	17:11:42	6,722	-73,391	124	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
106	2024/02/02	17:36:53	2,850	-74,924	5	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
107	2024/02/02	17:49:10	5,908	-76,765	27	1,7	Medio Atrato (Beté), Chocó
108	2024/02/02	17:57:34	4,104	-75,058	30	1,0	San Luis, Tolima
109	2024/02/02	18:40:50	4,457	-73,749	0	3,2	Fómeque, Cundinamarca
110	2024/02/02	19:19:25	6,783	-73,180	137	1,8	Los Santos, Santander
111	2024/02/02	20:06:40	7,190	-74,168	3	1,4	Cantagallo, Bolívar
112	2024/02/02	20:40:38	6,802	-72,994	140	2,1	Aratoca, Santander
113	2024/02/02	21:34:55	2,499	-75,544	29	2,5	Yaguará, Huila
114	2024/02/02	21:51:29	6,766	-73,171	135	1,8	Los Santos, Santander
115	2024/02/02	22:31:31	9,242	-73,924	22	1,4	Chimichagua, Cesar
116	2024/02/02	22:34:58	6,811	-73,062	146	1,9	Los Santos, Santander
117	2024/02/02	22:35:40	5,351	-74,921	16	1,1	Victoria, Caldas
118	2024/02/02	22:57:28	8,865	-73,310	120	2,1	El Carmen, Norte de Santander
119	2024/02/02	23:26:51	2,274	-72,986	0	2,1	San José del Guaviare, Guaviare
120	2024/02/02	23:33:07	5,757	-73,510	150	2,1	Gachantivá, Boyacá
121	2024/02/02	23:38:02	5,413	-73,796	125	1,9	Fúquene, Cundinamarca
122	2024/02/02	23:56:31	6,756	-73,412	137	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
123	2024/02/03	00:16:51	7,809	-72,517	10	2,9	Los Patios, Norte de Santander
124	2024/02/03	01:00:55	6,806	-73,161	142	1,9	Los Santos, Santander
125	2024/02/03	01:04:36	6,777	-73,261	150	1,9	Zapatoca, Santander
126	2024/02/03	01:17:13	6,778	-73,196	145	2,0	Los Santos, Santander
127	2024/02/03	02:13:15	5,531	-73,531	144	1,9	Sáchica, Boyacá
128	2024/02/03	02:13:16	5,252	-73,053	174	2,1	San Eduardo, Boyacá
129	2024/02/03	02:17:23	6,770	-73,135	147	1,8	Los Santos, Santander
130	2024/02/03	02:35:26	6,802	-72,953	150	1,9	Piedecuesta, Santander
131	2024/02/03	03:07:44	6,492	-73,382	117	2,0	Simacota, Santander
132	2024/02/03	03:24:20	6,786	-73,299	127	1,6	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2024/02/03	03:56:21	6,798	-73,089	152	1,7	Los Santos, Santander
134	2024/02/03	04:04:09	11,528	-71,892	124	2,4	Cerca de la Costa de Venezuela
135	2024/02/03	04:24:00	6,714	-73,151	135	2,0	Villanueva, Santander
136	2024/02/03	04:25:58	4,407	-76,275	102	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
137	2024/02/03	04:47:37	7,471	-72,779	13	1,7	Cucutilla, Norte de Santander
138	2024/02/03	04:52:44	4,682	-74,823	22	1,1	Venadillo, Tolima
139	2024/02/03	07:00:12	7,201	-75,886	29	1,7	Peque, Antioquia
140	2024/02/03	07:54:50	4,145	-75,146	23	1,0	Valle de San Juan, Tolima
141	2024/02/03	09:09:20	6,817	-73,193	144	2,1	Zapatoca, Santander
142	2024/02/03	09:57:49	3,626	-74,433	22	1,4	Uribe, Meta
143	2024/02/03	10:27:42	6,753	-73,140	142	3,1	Los Santos, Santander
144	2024/02/03	10:51:43	7,140	-75,622	16	2,0	Briceño, Antioquia
145	2024/02/03	11:41:03	6,744	-73,153	138	2,4	Los Santos, Santander
146	2024/02/03	12:13:49	6,761	-73,162	146	3,2	Los Santos, Santander
147	2024/02/03	14:04:27	6,742	-73,052	142	1,8	Aratoca, Santander
148	2024/02/03	14:10:09	6,740	-73,177	136	2,0	Villanueva, Santander
149	2024/02/03	14:38:53	3,772	-71,425	12	1,8	Puerto Gaitán, Meta
150	2024/02/03	15:42:08	6,764	-73,165	139	1,8	Los Santos, Santander
151	2024/02/03	16:28:35	2,405	-75,421	16	1,4	Algeciras, Huila
152	2024/02/03	16:38:30	3,864	-71,337	12	1,7	Puerto Gaitán, Meta
153	2024/02/03	16:54:08	6,889	-76,270	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
154	2024/02/03	17:12:30	5,584	-73,008	33	1,6	Tota, Boyacá
155	2024/02/03	17:17:32	7,807	-74,383	52	1,5	Montecristo, Bolívar
156	2024/02/03	18:09:43	6,806	-73,068	146	2,0	Los Santos, Santander
157	2024/02/03	18:26:36	6,736	-73,119	140	2,5	Los Santos, Santander
158	2024/02/03	19:13:15	9,896	-72,848	12	1,7	Venezuela
159	2024/02/03	19:29:23	6,794	-73,270	145	1,7	Zapatoca, Santander
160	2024/02/03	19:39:14	1,996	-75,912	4	1,4	Timaná, Huila
161	2024/02/03	21:21:48	6,729	-73,747	135	1,7	Simacota, Santander
162	2024/02/03	21:28:08	6,760	-73,053	152	1,9	Los Santos, Santander
163	2024/02/03	21:30:27	6,775	-73,180	136	1,7	Los Santos, Santander
164	2024/02/03	21:41:42	6,792	-73,058	145	1,8	Los Santos, Santander
165	2024/02/03	22:07:49	6,016	-72,483	25	1,6	Chita, Boyacá
166	2024/02/03	22:44:34	5,811	-74,844	21	1,1	Sonsón, Antioquia
167	2024/02/03	23:28:54	4,749	-75,963	49	1,4	Cartago, Valle del Cauca
168	2024/02/03	23:37:45	6,787	-73,141	143	2,3	Los Santos, Santander
169	2024/02/03	23:57:35	4,754	-75,959	49	1,5	Cartago, Valle del Cauca
170	2024/02/04	00:42:16	6,738	-73,125	139	2,1	Los Santos, Santander
171	2024/02/04	01:26:19	10,110	-73,280	30	1,3	San Diego, Cesar
172	2024/02/04	01:44:49	7,211	-74,160	6	1,3	Cantagallo, Bolívar
173	2024/02/04	01:48:10	6,710	-73,554	117	1,5	El Carmen, Santander
174	2024/02/04	01:50:15	6,753	-72,136	27	2,0	Guicán, Boyacá
175	2024/02/04	01:51:37	6,572	-76,720	37	2,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
176	2024/02/04	01:56:27	1,876	-76,010	28	1,6	Pitalito, Huila
177	2024/02/04	01:57:38	4,748	-75,986	47	0,9	Ansermanuevo, Valle del Cauca
178	2024/02/04	02:17:17	6,794	-73,042	149	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2024/02/04	02:43:05	10,921	-73,787	16	1,3	Santa Marta, Magdalena
180	2024/02/04	02:50:09	6,774	-73,181	140	2,3	Los Santos, Santander
181	2024/02/04	02:52:29	6,773	-73,114	147	2,4	Los Santos, Santander
182	2024/02/04	03:28:50	6,749	-73,154	134	1,7	Los Santos, Santander
183	2024/02/04	03:45:32	6,771	-73,083	148	1,8	Los Santos, Santander
184	2024/02/04	03:51:57	6,828	-73,128	152	1,8	Los Santos, Santander
185	2024/02/04	04:08:13	6,537	-74,770	14	1,3	Maceo, Antioquia
186	2024/02/04	04:17:23	6,808	-73,147	137	2,0	Los Santos, Santander
187	2024/02/04	04:31:02	6,779	-73,150	140	1,8	Los Santos, Santander
188	2024/02/04	04:35:18	4,410	-75,897	149	2,5	Zarzal, Valle del Cauca
189	2024/02/04	04:42:51	6,634	-71,792	64	3,1	Tame, Arauca
190	2024/02/04	05:01:50	8,761	-77,171	19	1,8	Mar Caribe
191	2024/02/04	05:04:22	8,768	-77,160	20	1,7	Mar Caribe
192	2024/02/04	05:36:34	3,923	-75,582	15	1,3	San Antonio, Tolima
193	2024/02/04	05:41:50	8,699	-73,698	87	1,6	Pelaya, Cesar
194	2024/02/04	05:52:25	6,836	-73,161	144	1,8	Los Santos, Santander
195	2024/02/04	06:14:59	6,830	-73,148	145	1,7	Los Santos, Santander
196	2024/02/04	06:21:17	6,965	-76,285	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
197	2024/02/04	06:41:49	6,822	-73,133	148	1,8	Los Santos, Santander
198	2024/02/04	06:55:33	7,175	-77,070	29	2,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
199	2024/02/04	06:57:01	6,799	-73,110	144	1,8	Los Santos, Santander
200	2024/02/04	07:00:03	6,814	-73,192	144	1,7	Zapatoca, Santander
201	2024/02/04	07:03:05	6,778	-73,149	141	3,2	Los Santos, Santander
202	2024/02/04	07:52:27	11,148	-74,508	25	2,9	Mar Caribe
203	2024/02/04	07:59:07	6,771	-73,180	137	1,7	Los Santos, Santander
204	2024/02/04	08:45:22	6,775	-73,105	147	1,7	Los Santos, Santander
205	2024/02/04	09:02:57	6,832	-73,184	145	1,5	Zapatoca, Santander
206	2024/02/04	09:12:37	6,774	-73,157	137	2,0	Los Santos, Santander
207	2024/02/04	09:25:36	6,829	-73,157	145	1,7	Los Santos, Santander
208	2024/02/04	09:26:58	5,777	-74,234	64	1,8	Otanche, Boyacá
209	2024/02/04	09:35:49	6,622	-72,990	0	1,2	Curití, Santander
210	2024/02/04	09:50:19	6,745	-73,163	136	1,9	Los Santos, Santander
211	2024/02/04	09:53:47	5,719	-74,699	20	1,3	La Dorada, Caldas
212	2024/02/04	10:39:13	6,780	-73,374	152	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
213	2024/02/04	10:52:02	6,773	-73,156	138	1,7	Los Santos, Santander
214	2024/02/04	11:31:01	7,893	-75,114	39	2,9	Caucasia, Antioquia
215	2024/02/04	11:39:30	5,296	-73,768	128	1,8	Ubaté, Cundinamarca
216	2024/02/04	11:59:55	6,780	-73,155	140	2,8	Los Santos, Santander
217	2024/02/04	12:40:05	12,104	-71,018	27	3,5	Cerca de la Costa de Colombia
218	2024/02/04	12:40:52	5,276	-73,718	131	2,9	Lenguazaque, Cundinamarca
219	2024/02/04	13:04:09	6,796	-73,125	150	4,1	Los Santos, Santander
220	2024/02/04	13:11:08	6,744	-73,086	148	2,2	Los Santos, Santander
221	2024/02/04	14:15:07	6,777	-73,127	147	1,5	Los Santos, Santander
222	2024/02/04	14:28:38	4,620	-76,256	92	1,8	Versalles, Valle del Cauca
223	2024/02/04	15:07:51	5,991	-72,745	25	1,7	Paz de Río, Boyacá
224	2024/02/04	15:17:36	6,796	-73,146	134	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2024/02/04	15:35:16	6,811	-73,204	125	1,5	Zapatoca, Santander
226	2024/02/04	15:36:49	5,855	-74,356	69	2,0	Puerto Boyacá, Boyacá
227	2024/02/04	15:46:37	3,873	-71,330	12	1,5	Puerto Gaitán, Meta
228	2024/02/04	15:51:23	6,793	-73,084	148	1,6	Los Santos, Santander
229	2024/02/04	16:01:40	6,817	-73,146	137	1,6	Los Santos, Santander
230	2024/02/04	16:05:31	7,284	-73,138	152	2,1	Ríonegro, Santander
231	2024/02/04	16:24:02	5,346	-74,869	1	0,5	Victoria, Caldas
232	2024/02/04	16:31:17	7,468	-74,714	63	1,3	El Bagre, Antioquia
233	2024/02/04	16:32:26	5,736	-73,080	0	1,3	Paipa, Boyacá
234	2024/02/04	16:37:05	4,718	-75,993	61	0,8	Cartago, Valle del Cauca
235	2024/02/04	16:52:21	6,765	-73,151	139	3,0	Los Santos, Santander
236	2024/02/04	17:16:00	7,062	-73,989	96	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
237	2024/02/04	17:22:14	6,815	-73,095	147	1,5	Los Santos, Santander
238	2024/02/04	17:25:21	6,822	-73,092	148	1,6	Los Santos, Santander
239	2024/02/04	17:41:12	6,800	-73,073	147	1,7	Los Santos, Santander
240	2024/02/04	17:43:27	4,231	-75,166	19	1,0	Valle de San Juan, Tolima
241	2024/02/04	17:55:23	6,789	-73,120	148	1,6	Los Santos, Santander
242	2024/02/04	17:56:42	6,911	-73,155	150	1,6	Girón, Santander
243	2024/02/04	18:04:09	6,748	-73,145	138	1,8	Los Santos, Santander
244	2024/02/04	18:06:07	8,054	-73,534	105	1,5	San Martín, Cesar
245	2024/02/04	18:10:30	6,850	-73,027	140	1,6	Piedecuesta, Santander
246	2024/02/04	18:22:54	5,244	-73,705	142	1,4	Cucunubá, Cundinamarca
247	2024/02/04	18:26:02	6,816	-73,086	145	1,6	Los Santos, Santander
248	2024/02/04	18:28:19	7,310	-76,317	1	1,4	Ituango, Antioquia
249	2024/02/04	18:36:04	6,882	-73,290	129	1,5	Betulia, Santander
250	2024/02/04	18:47:44	6,818	-73,072	149	1,7	Los Santos, Santander
251	2024/02/04	19:08:34	6,783	-73,146	136	1,7	Los Santos, Santander
252	2024/02/04	19:16:53	6,786	-73,151	144	2,4	Los Santos, Santander
253	2024/02/04	19:33:02	6,759	-73,117	143	2,6	Los Santos, Santander
254	2024/02/04	20:03:43	5,093	-76,238	85	1,4	San José del Palmar, Chocó
255	2024/02/04	20:49:40	6,782	-73,147	141	2,4	Los Santos, Santander
256	2024/02/04	21:10:39	6,817	-73,063	149	1,6	Los Santos, Santander
257	2024/02/04	21:38:47	6,808	-73,133	148	1,6	Los Santos, Santander
258	2024/02/04	21:46:41	6,737	-73,116	134	2,0	Los Santos, Santander
259	2024/02/04	21:59:32	6,764	-73,326	125	1,7	Zapatoca, Santander
260	2024/02/04	22:44:42	2,609	-75,767	21	1,6	Nátaga, Huila
261	2024/02/04	23:22:08	11,130	-73,664	25	1,3	Santa Marta, Magdalena
262	2024/02/04	23:23:36	6,626	-73,406	120	1,4	Hato, Santander
263	2024/02/04	23:39:03	6,779	-73,141	136	1,8	Los Santos, Santander
264	2024/02/04	23:43:37	7,429	-73,196	132	1,9	Ríonegro, Santander
265	2024/02/05	00:01:27	4,773	-75,937	45	1,0	Cartago, Valle del Cauca
266	2024/02/05	00:10:17	5,734	-73,899	93	1,9	Briceño, Boyacá
267	2024/02/05	00:18:25	6,843	-73,037	149	1,8	Los Santos, Santander
268	2024/02/05	00:33:19	6,806	-73,276	143	1,6	Zapatoca, Santander
269	2024/02/05	01:15:42	6,782	-73,177	140	2,2	Los Santos, Santander
270	2024/02/05	01:28:21	10,707	-73,036	36	1,3	San Juan del Cesar, La Guajira

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2024/02/05	01:31:23	2,695	-75,102	31	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
272	2024/02/05	01:37:18	6,775	-73,146	142	1,9	Los Santos, Santander
273	2024/02/05	01:42:57	4,477	-73,665	3	1,0	San Juanito, Meta
274	2024/02/05	01:44:19	6,772	-73,087	145	1,7	Los Santos, Santander
275	2024/02/05	02:04:00	6,779	-73,163	138	1,7	Los Santos, Santander
276	2024/02/05	02:10:19	6,808	-73,077	151	1,8	Los Santos, Santander
277	2024/02/05	02:11:21	6,803	-73,065	146	1,9	Los Santos, Santander
278	2024/02/05	02:17:24	7,127	-77,992	6	2,2	Panamá-Colombia
279	2024/02/05	02:26:34	6,837	-73,074	149	1,7	Los Santos, Santander
280	2024/02/05	02:56:30	7,099	-73,306	122	1,6	Girón, Santander
281	2024/02/05	03:24:16	6,787	-73,159	146	2,5	Los Santos, Santander
282	2024/02/05	03:28:57	6,797	-73,220	140	2,3	Zapatoca, Santander
283	2024/02/05	03:34:56	6,865	-76,167	22	1,6	Uramita, Antioquia
284	2024/02/05	03:50:04	6,785	-73,120	145	1,7	Los Santos, Santander
285	2024/02/05	03:53:15	6,796	-73,119	146	1,7	Los Santos, Santander
286	2024/02/05	04:03:09	6,793	-73,042	146	1,8	Los Santos, Santander
287	2024/02/05	04:11:51	6,772	-73,110	151	2,0	Los Santos, Santander
288	2024/02/05	04:24:12	6,810	-73,091	147	1,8	Los Santos, Santander
289	2024/02/05	04:27:13	10,568	-74,814	28	1,7	Ponedera, Atlántico
290	2024/02/05	04:38:59	0,125	-77,427	14	2,3	Colombia-Ecuador
291	2024/02/05	04:57:01	6,753	-73,151	136	2,0	Los Santos, Santander
292	2024/02/05	05:19:28	7,199	-73,804	29	1,0	Barrancabermeja, Santander
293	2024/02/05	05:28:27	6,784	-73,179	146	3,2	Los Santos, Santander
294	2024/02/05	05:44:45	6,791	-73,084	152	1,7	Los Santos, Santander
295	2024/02/05	05:49:37	6,561	-73,492	116	1,4	El Carmen, Santander
296	2024/02/05	05:55:25	6,728	-73,159	136	1,6	Villanueva, Santander
297	2024/02/05	06:31:52	6,857	-73,189	139	1,6	Zapatoca, Santander
298	2024/02/05	06:39:29	6,826	-73,163	139	1,6	Los Santos, Santander
299	2024/02/05	06:44:30	3,943	-76,176	94	1,2	San Pedro, Valle del Cauca
300	2024/02/05	06:46:27	6,784	-73,181	146	2,0	Los Santos, Santander
301	2024/02/05	07:09:42	6,796	-73,184	149	2,0	Los Santos, Santander
302	2024/02/05	07:11:54	5,620	-74,528	26	1,9	Puerto Salgar, Cundinamarca
303	2024/02/05	07:18:45	6,760	-73,051	142	1,7	Los Santos, Santander
304	2024/02/05	07:26:27	9,236	-73,166	132	1,4	Colombia-Venezuela
305	2024/02/05	07:34:35	5,612	-74,531	24	1,7	Puerto Salgar, Cundinamarca
306	2024/02/05	07:50:11	6,867	-73,334	126	1,4	Zapatoca, Santander
307	2024/02/05	08:17:22	5,628	-76,675	24	1,7	Atrato (Yuto), Chocó
308	2024/02/05	08:35:29	6,674	-76,347	19	1,8	Frontino, Antioquia
309	2024/02/05	08:35:46	2,428	-75,573	30	2,1	Gigante, Huila
310	2024/02/05	08:41:33	2,138	-75,640	26	1,4	Garzón, Huila
311	2024/02/05	08:42:42	6,771	-73,167	141	1,5	Los Santos, Santander
312	2024/02/05	08:47:25	6,796	-73,092	147	1,8	Los Santos, Santander
313	2024/02/05	08:47:27	2,362	-75,598	27	1,4	Gigante, Huila
314	2024/02/05	09:06:02	2,018	-76,206	9	1,5	Isnos, Huila
315	2024/02/05	09:08:21	3,803	-71,425	8	1,3	Puerto Gaitán, Meta
316	2024/02/05	09:13:27	5,594	-74,333	71	1,6	Yacopí, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2024/02/05	09:25:50	2,022	-76,223	10	2,6	Isnos, Huila
318	2024/02/05	10:02:13	4,411	-73,600	6	0,7	Restrepo, Meta
319	2024/02/05	10:52:02	6,758	-73,150	130	1,6	Los Santos, Santander
320	2024/02/05	11:09:33	6,796	-73,176	148	2,5	Los Santos, Santander
321	2024/02/05	11:38:05	2,109	-75,712	34	1,6	Altamira, Huila
322	2024/02/05	11:47:35	4,130	-76,589	93	2,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
323	2024/02/05	11:52:00	7,694	-73,748	41	1,5	Ríonegro, Santander
324	2024/02/05	11:54:26	6,555	-76,699	40	2,1	Vigia del Fuerte, Antioquia
325	2024/02/05	12:04:45	5,567	-75,860	12	0,9	Jardín, Antioquia
326	2024/02/05	12:15:46	0,808	-77,296	4	1,9	Puerres, Nariño
327	2024/02/05	12:23:17	6,717	-73,151	136	2,0	Villanueva, Santander
328	2024/02/05	13:50:41	6,780	-73,081	143	1,9	Los Santos, Santander
329	2024/02/05	13:52:50	6,798	-73,092	143	1,7	Los Santos, Santander
330	2024/02/05	14:09:46	6,747	-73,148	137	1,7	Los Santos, Santander
331	2024/02/05	14:13:37	6,802	-73,113	146	1,7	Los Santos, Santander
332	2024/02/05	14:15:10	6,748	-73,168	146	3,0	Los Santos, Santander
333	2024/02/05	14:44:57	6,829	-76,196	16	1,3	Frontino, Antioquia
334	2024/02/05	15:22:32	6,844	-73,114	148	1,6	Los Santos, Santander
335	2024/02/05	15:27:24	6,794	-73,060	147	1,5	Los Santos, Santander
336	2024/02/05	15:51:16	6,766	-73,206	137	2,0	Villanueva, Santander
337	2024/02/05	16:07:42	6,788	-73,169	137	1,4	Los Santos, Santander
338	2024/02/05	16:18:18	6,799	-73,091	134	1,5	Los Santos, Santander
339	2024/02/05	16:30:56	6,793	-73,123	142	1,5	Los Santos, Santander
340	2024/02/05	16:42:53	6,271	-73,930	34	0,9	Landázuri, Santander
341	2024/02/05	16:58:51	6,898	-73,488	114	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
342	2024/02/05	17:29:19	6,782	-73,092	148	1,7	Los Santos, Santander
343	2024/02/05	17:38:32	10,196	-73,557	9	1,2	Valledupar, Cesar
344	2024/02/05	17:41:53	7,592	-73,839	19	1,2	San Pablo, Bolívar
345	2024/02/05	17:42:26	3,463	-74,209	13	1,3	Mesetas, Meta
346	2024/02/05	18:46:18	6,670	-74,301	32	1,2	Yondó (Casabe), Antioquia
347	2024/02/05	18:53:18	10,712	-73,632	65	1,8	Aracataca, Magdalena
348	2024/02/05	19:10:57	6,786	-73,039	142	1,5	Los Santos, Santander
349	2024/02/05	19:23:40	6,657	-74,325	2	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
350	2024/02/05	19:56:24	6,769	-73,118	145	1,8	Los Santos, Santander
351	2024/02/05	20:01:59	6,863	-73,044	131	1,4	Piedecuesta, Santander
352	2024/02/05	20:07:10	6,617	-73,184	13	1,1	Barichara, Santander
353	2024/02/05	20:19:13	6,627	-73,142	12	1,2	Villanueva, Santander
354	2024/02/05	20:25:50	6,732	-73,099	140	1,6	Jordán, Santander
355	2024/02/05	20:33:42	6,749	-73,207	145	1,4	Villanueva, Santander
356	2024/02/05	20:55:46	6,846	-73,157	133	1,5	Los Santos, Santander
357	2024/02/05	21:04:08	4,939	-74,828	22	1,5	Armero (Guayabal), Tolima
358	2024/02/05	21:24:40	5,353	-74,932	19	0,9	Victoria, Caldas
359	2024/02/05	21:32:44	6,805	-73,179	146	2,8	Los Santos, Santander
360	2024/02/05	21:37:36	6,855	-73,132	148	1,5	Los Santos, Santander
361	2024/02/05	21:52:46	6,326	-73,577	116	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
362	2024/02/05	22:12:50	6,741	-73,171	137	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2024/02/05	22:18:51	6,779	-73,193	134	1,6	Los Santos, Santander
364	2024/02/05	22:21:07	6,829	-73,136	133	1,6	Los Santos, Santander
365	2024/02/05	22:31:29	3,557	-74,096	10	1,3	Lejanías, Meta
366	2024/02/05	22:45:52	5,332	-74,866	15	1,3	Victoria, Caldas
367	2024/02/05	22:49:29	6,621	-74,254	9	1,6	Cimitarra, Santander
368	2024/02/05	23:22:03	5,552	-75,595	16	0,6	Caramanta, Antioquia
369	2024/02/05	23:30:05	5,231	-77,350	38	1,8	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
370	2024/02/05	23:32:09	6,773	-73,114	146	1,9	Los Santos, Santander
371	2024/02/05	23:58:44	11,364	-71,991	37	2,9	Cerca de la Costa de Venezuela
372	2024/02/06	00:10:53	6,805	-73,081	148	1,8	Los Santos, Santander
373	2024/02/06	00:12:26	2,969	-74,779	8	1,2	Uribe, Meta
374	2024/02/06	01:08:44	6,796	-73,085	146	1,6	Los Santos, Santander
375	2024/02/06	01:14:19	3,868	-71,335	13	1,8	Puerto Gaitán, Meta
376	2024/02/06	01:23:51	6,799	-73,199	150	1,7	Zapatoca, Santander
377	2024/02/06	02:19:46	4,215	-75,686	4	0,8	Génova, Quindío
378	2024/02/06	02:22:14	6,804	-73,086	152	1,8	Los Santos, Santander
379	2024/02/06	02:40:37	4,725	-74,582	19	0,8	Quipile, Cundinamarca
380	2024/02/06	02:41:01	11,493	-72,293	27	1,7	Maicao, La Guajira
381	2024/02/06	02:45:12	6,114	-77,543	5	2,7	Océano Pacífico
382	2024/02/06	02:45:35	6,798	-73,089	146	1,4	Los Santos, Santander
383	2024/02/06	02:49:10	6,920	-76,632	13	1,3	Murindó, Antioquia
384	2024/02/06	02:55:24	3,959	-75,621	12	1,1	San Antonio, Tolima
385	2024/02/06	03:23:53	5,747	-76,382	19	0,6	Quibdó, Chocó
386	2024/02/06	03:25:31	5,550	-73,586	134	1,8	Ráquira, Boyacá
387	2024/02/06	03:48:36	7,316	-76,957	23	1,5	Riosucio, Chocó
388	2024/02/06	03:48:59	6,817	-73,064	146	1,5	Los Santos, Santander
389	2024/02/06	03:55:19	4,773	-75,988	49	1,8	Ansermanuevo, Valle del Cauca
390	2024/02/06	04:52:01	10,838	-73,386	77	2,3	Valledupar, Cesar
391	2024/02/06	05:01:27	6,933	-73,163	162	1,5	Girón, Santander
392	2024/02/06	05:04:31	6,958	-76,420	4	1,2	Dabeiba, Antioquia
393	2024/02/06	05:18:40	7,555	-73,183	148	1,9	El Playón, Santander
394	2024/02/06	05:20:52	3,663	-82,952	10	3,1	Océano Pacífico
395	2024/02/06	05:26:57	6,121	-77,552	11	1,9	Océano Pacífico
396	2024/02/06	05:27:55	4,491	-73,592	10	0,9	Medina, Cundinamarca
397	2024/02/06	05:46:15	6,607	-74,332	28	1,3	Cimitarra, Santander
398	2024/02/06	05:49:10	6,760	-73,345	121	1,3	Galán, Santander
399	2024/02/06	05:57:06	6,320	-73,580	116	1,5	Contratación, Santander
400	2024/02/06	06:05:59	6,821	-73,157	147	1,4	Los Santos, Santander
401	2024/02/06	06:09:43	6,799	-73,088	145	0,6	Los Santos, Santander
402	2024/02/06	06:14:40	6,787	-73,189	138	1,7	Los Santos, Santander
403	2024/02/06	06:36:24	6,796	-73,214	136	1,7	Zapatoca, Santander
404	2024/02/06	06:50:42	6,955	-76,369	7	1,3	Dabeiba, Antioquia
405	2024/02/06	06:57:47	6,653	-73,411	44	1,1	El Carmen, Santander
406	2024/02/06	06:58:32	7,409	-75,465	48	1,8	Tarazá, Antioquia
407	2024/02/06	07:10:52	6,804	-73,154	143	1,8	Los Santos, Santander
408	2024/02/06	07:14:22	6,792	-73,205	143	1,4	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2024/02/06	07:17:58	6,772	-73,258	145	1,5	Zapatoca, Santander
410	2024/02/06	07:19:14	6,787	-73,197	137	1,7	Los Santos, Santander
411	2024/02/06	07:23:46	7,468	-73,203	133	2,0	El Playón, Santander
412	2024/02/06	07:27:09	6,809	-73,281	161	1,4	Zapatoca, Santander
413	2024/02/06	07:29:22	10,932	-74,528	27	1,5	Sitionuevo, Magdalena
414	2024/02/06	07:39:46	6,776	-73,175	137	1,8	Los Santos, Santander
415	2024/02/06	07:52:30	8,189	-73,123	157	1,4	Ábrego, Norte de Santander
416	2024/02/06	08:35:07	5,749	-74,360	78	1,3	Yacopí, Cundinamarca
417	2024/02/06	09:11:54	6,787	-73,227	140	1,8	Zapatoca, Santander
418	2024/02/06	09:19:34	6,817	-73,124	134	1,5	Los Santos, Santander
419	2024/02/06	09:21:13	4,773	-75,972	49	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
420	2024/02/06	09:38:47	4,376	-75,683	42	0,6	Córdoba, Quindío
421	2024/02/06	09:44:30	6,822	-73,282	156	1,4	Zapatoca, Santander
422	2024/02/06	09:50:21	6,814	-73,190	149	1,8	Zapatoca, Santander
423	2024/02/06	09:52:26	2,938	-74,836	1	1,0	Uribe, Meta
424	2024/02/06	10:13:44	6,796	-73,231	140	1,7	Zapatoca, Santander
425	2024/02/06	10:25:06	6,756	-73,133	148	1,5	Los Santos, Santander
426	2024/02/06	10:27:07	6,768	-73,090	155	1,4	Los Santos, Santander
427	2024/02/06	11:00:22	6,804	-73,150	138	1,6	Los Santos, Santander
428	2024/02/06	11:04:23	6,803	-73,319	146	1,3	Zapatoca, Santander
429	2024/02/06	11:09:09	3,914	-76,396	124	2,2	Yotoco, Valle del Cauca
430	2024/02/06	11:16:34	6,799	-73,027	147	1,5	Los Santos, Santander
431	2024/02/06	11:27:40	6,733	-73,149	137	1,9	Los Santos, Santander
432	2024/02/06	11:29:46	7,425	-73,156	2	0,9	Ríonegro, Santander
433	2024/02/06	12:13:21	2,517	-75,351	27	1,4	Algeciras, Huila
434	2024/02/06	12:52:54	6,810	-73,246	146	1,4	Zapatoca, Santander
435	2024/02/06	14:23:46	6,772	-73,179	142	1,8	Los Santos, Santander
436	2024/02/06	15:18:21	5,653	-73,053	0	1,7	Firavitoba, Boyacá
437	2024/02/06	15:41:47	6,736	-73,130	143	2,3	Los Santos, Santander
438	2024/02/06	17:22:18	7,295	-76,387	33	1,6	Mutatá, Antioquia
439	2024/02/06	18:15:47	6,813	-73,107	136	1,8	Los Santos, Santander
440	2024/02/06	19:11:54	4,686	-73,390	0	1,5	Ubalá, Cundinamarca
441	2024/02/06	19:51:30	6,796	-73,074	143	1,9	Los Santos, Santander
442	2024/02/06	21:19:30	6,748	-73,153	136	2,1	Los Santos, Santander
443	2024/02/06	21:22:53	6,795	-73,083	142	1,9	Los Santos, Santander
444	2024/02/06	22:14:59	6,813	-73,146	131	1,7	Los Santos, Santander
445	2024/02/06	22:40:08	7,178	-75,609	16	1,5	Ituango, Antioquia
446	2024/02/06	23:03:52	8,456	-77,180	57	2,7	Mar Caribe
447	2024/02/06	23:18:01	7,436	-73,198	135	2,3	Ríonegro, Santander
448	2024/02/06	23:53:39	6,808	-73,361	154	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
449	2024/02/07	00:02:50	6,936	-77,883	25	2,0	Océano Pacífico
450	2024/02/07	00:21:08	4,704	-74,612	21	0,9	Pulí, Cundinamarca
451	2024/02/07	00:23:14	6,806	-73,104	148	1,6	Los Santos, Santander
452	2024/02/07	00:37:52	5,406	-73,762	122	1,9	Fúquene, Cundinamarca
453	2024/02/07	00:41:20	7,428	-73,196	136	1,5	Ríonegro, Santander
454	2024/02/07	00:50:01	6,804	-73,107	137	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2024/02/07	00:56:52	6,784	-73,133	140	1,6	Los Santos, Santander
456	2024/02/07	01:15:12	4,775	-75,981	44	0,8	Ansermanuevo, Valle del Cauca
457	2024/02/07	01:16:45	4,432	-73,614	9	1,4	Restrepo, Meta
458	2024/02/07	01:34:17	6,800	-73,047	148	1,6	Los Santos, Santander
459	2024/02/07	01:41:07	6,612	-73,537	120	1,4	El Carmen, Santander
460	2024/02/07	01:42:18	11,502	-72,153	36	2,6	Maicao, La Guajira
461	2024/02/07	02:05:27	6,769	-73,112	141	1,8	Los Santos, Santander
462	2024/02/07	02:16:27	6,811	-73,110	147	1,7	Los Santos, Santander
463	2024/02/07	02:21:10	6,761	-73,556	1	0,7	El Carmen, Santander
464	2024/02/07	02:32:21	6,812	-73,218	124	1,5	Zapatoca, Santander
465	2024/02/07	02:46:06	5,272	-73,735	133	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
466	2024/02/07	02:52:13	6,807	-73,091	145	1,6	Los Santos, Santander
467	2024/02/07	03:07:51	6,753	-73,102	144	2,3	Los Santos, Santander
468	2024/02/07	03:13:07	6,804	-73,138	148	1,5	Los Santos, Santander
469	2024/02/07	03:36:43	6,796	-73,004	141	1,5	Aratoca, Santander
470	2024/02/07	03:47:06	8,204	-72,846	149	1,8	Sardinata, Norte de Santander
471	2024/02/07	04:00:50	10,460	-72,960	110	1,5	Urumita, La Guajira
472	2024/02/07	04:13:35	6,892	-73,121	149	1,5	Los Santos, Santander
473	2024/02/07	04:15:52	6,753	-73,420	120	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
474	2024/02/07	04:16:27	6,815	-73,110	143	1,7	Los Santos, Santander
475	2024/02/07	04:29:04	6,848	-73,107	149	1,7	Los Santos, Santander
476	2024/02/07	04:31:42	9,718	-73,877	80	2,0	Santa Ana, Magdalena
477	2024/02/07	04:39:02	3,680	-76,483	132	1,6	Yumbo, Valle del Cauca
478	2024/02/07	05:41:32	6,724	-73,171	138	1,8	Villanueva, Santander
479	2024/02/07	05:51:34	6,830	-73,146	134	1,6	Los Santos, Santander
480	2024/02/07	06:06:46	5,318	-77,234	10	1,6	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
481	2024/02/07	06:08:03	6,729	-73,145	143	2,2	Jordán, Santander
482	2024/02/07	06:15:18	10,433	-72,390	130	1,6	Venezuela
483	2024/02/07	06:29:59	10,203	-73,122	121	1,6	San Diego, Cesar
484	2024/02/07	06:43:27	6,517	-76,750	30	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
485	2024/02/07	06:51:47	6,776	-73,140	147	1,7	Los Santos, Santander
486	2024/02/07	06:55:02	2,883	-74,833	2	1,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
487	2024/02/07	07:31:25	6,796	-73,148	147	2,6	Los Santos, Santander
488	2024/02/07	07:39:32	6,767	-73,118	143	1,6	Los Santos, Santander
489	2024/02/07	07:40:19	6,721	-73,492	146	1,5	El Carmen, Santander
490	2024/02/07	07:55:46	6,838	-73,360	114	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
491	2024/02/07	08:21:19	9,210	-74,078	49	1,5	El Banco, Magdalena
492	2024/02/07	08:23:04	6,822	-73,239	146	1,9	Zapatoca, Santander
493	2024/02/07	08:24:48	6,778	-73,209	141	2,2	Zapatoca, Santander
494	2024/02/07	08:48:39	7,912	-74,504	47	1,2	Montecristo, Bolívar
495	2024/02/07	08:54:23	10,513	-73,023	102	1,8	Urumita, La Guajira
496	2024/02/07	09:21:47	5,617	-74,870	0	0,7	Norcasia, Caldas
497	2024/02/07	09:33:20	6,800	-73,049	145	1,7	Los Santos, Santander
498	2024/02/07	09:37:49	6,828	-73,158	150	1,8	Los Santos, Santander
499	2024/02/07	09:41:18	4,583	-74,628	24	2,8	Jerusalén, Cundinamarca
500	2024/02/07	09:54:00	6,811	-73,013	149	1,8	Aratoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2024/02/07	10:28:25	6,751	-72,960	150	1,7	Cepitá, Santander
502	2024/02/07	10:38:49	5,920	-73,719	113	2,1	Guavatá, Santander
503	2024/02/07	11:02:07	6,864	-73,396	118	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
504	2024/02/07	11:21:38	6,911	-73,080	145	1,6	Piedecuesta, Santander
505	2024/02/07	12:13:33	6,741	-73,081	141	2,1	Los Santos, Santander
506	2024/02/07	12:37:48	4,641	-76,051	110	1,9	Toro, Valle del Cauca
507	2024/02/07	12:38:31	6,796	-73,270	139	1,4	Zapatoca, Santander
508	2024/02/07	12:49:24	6,758	-73,111	135	2,0	Los Santos, Santander
509	2024/02/07	13:05:45	6,809	-73,118	146	1,6	Los Santos, Santander
510	2024/02/07	13:22:58	3,621	-77,420	29	2,2	Océano Pacífico
511	2024/02/07	13:57:49	6,769	-73,172	142	2,1	Los Santos, Santander
512	2024/02/07	14:38:30	4,591	-76,039	68	1,5	Toro, Valle del Cauca
513	2024/02/07	14:52:59	6,903	-76,276	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
514	2024/02/07	14:57:22	10,865	-72,886	87	1,7	Distracción, La Guajira
515	2024/02/07	15:03:01	5,047	-73,244	18	3,3	Macanal, Boyacá
516	2024/02/07	15:57:33	5,005	-73,418	12	1,4	Somondoco, Boyacá
517	2024/02/07	16:10:35	6,334	-73,231	146	1,8	Confinés, Santander
518	2024/02/07	16:54:02	5,315	-76,715	40	2,9	El Cantón del San Pablo (Managrí), Chocó
519	2024/02/07	16:56:10	6,780	-73,179	147	3,5	Los Santos, Santander
520	2024/02/07	17:08:07	6,797	-73,170	145	2,1	Los Santos, Santander
521	2024/02/07	18:01:42	6,775	-73,188	133	2,0	Los Santos, Santander
522	2024/02/07	18:09:38	8,489	-77,504	25	1,7	Panamá-Colombia
523	2024/02/07	18:10:41	6,910	-72,058	0	2,1	Cubará, Boyacá
524	2024/02/07	18:27:31	6,825	-73,104	147	1,9	Los Santos, Santander
525	2024/02/07	18:41:43	5,577	-76,004	48	1,6	Andes, Antioquia
526	2024/02/07	18:43:21	6,831	-73,194	147	2,1	Zapatoca, Santander
527	2024/02/07	18:56:35	6,755	-73,132	143	2,8	Los Santos, Santander
528	2024/02/07	19:40:56	6,871	-73,078	149	1,9	Los Santos, Santander
529	2024/02/07	19:49:21	6,774	-73,147	143	2,1	Los Santos, Santander
530	2024/02/07	19:56:40	6,793	-73,076	147	1,9	Los Santos, Santander
531	2024/02/07	20:06:09	6,856	-72,282	20	1,8	Cubará, Boyacá
532	2024/02/07	20:20:42	6,513	-76,695	31	2,2	Vigia del Fuerte, Antioquia
533	2024/02/07	20:24:27	5,223	-73,745	129	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
534	2024/02/07	21:01:05	2,946	-74,760	11	1,6	Uribe, Meta
535	2024/02/07	21:23:09	6,787	-73,193	135	1,9	Los Santos, Santander
536	2024/02/07	22:20:00	6,742	-73,130	141	2,2	Los Santos, Santander
537	2024/02/07	22:42:09	6,795	-73,058	147	1,9	Los Santos, Santander
538	2024/02/07	23:02:22	2,132	-75,618	32	1,3	Garzón, Huila
539	2024/02/07	23:12:03	7,150	-72,320	16	1,6	Toledo, Norte de Santander
540	2024/02/07	23:13:12	6,806	-73,084	150	2,0	Los Santos, Santander
541	2024/02/07	23:29:16	6,788	-73,121	144	2,1	Los Santos, Santander
542	2024/02/07	23:43:52	6,792	-73,146	135	1,7	Los Santos, Santander
543	2024/02/08	00:05:40	6,849	-73,080	150	1,7	Los Santos, Santander
544	2024/02/08	00:20:08	4,626	-76,252	113	1,5	Versalles, Valle del Cauca
545	2024/02/08	00:33:30	6,957	-76,008	33	1,2	Uramita, Antioquia
546	2024/02/08	00:42:33	6,765	-73,150	145	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2024/02/08	00:53:13	6,998	-76,283	8	1,5	Dabeiba, Antioquia
548	2024/02/08	00:58:12	6,783	-73,114	146	1,7	Los Santos, Santander
549	2024/02/08	01:01:49	6,830	-73,073	148	1,7	Los Santos, Santander
550	2024/02/08	01:15:38	6,792	-73,105	145	1,6	Los Santos, Santander
551	2024/02/08	01:24:25	6,814	-73,050	145	1,6	Los Santos, Santander
552	2024/02/08	01:37:30	6,804	-73,050	148	1,7	Los Santos, Santander
553	2024/02/08	01:41:21	3,845	-77,012	15	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
554	2024/02/08	01:47:02	5,768	-74,150	76	1,3	Otanche, Boyacá
555	2024/02/08	01:47:29	6,738	-73,119	140	2,6	Los Santos, Santander
556	2024/02/08	01:48:47	6,796	-73,066	146	1,6	Los Santos, Santander
557	2024/02/08	01:55:04	5,153	-74,875	4	0,8	Honda, Tolima
558	2024/02/08	01:55:39	5,621	-73,939	117	1,5	Pauna, Boyacá
559	2024/02/08	02:01:29	6,838	-73,146	133	1,6	Los Santos, Santander
560	2024/02/08	02:08:54	6,774	-73,084	150	1,6	Los Santos, Santander
561	2024/02/08	02:21:40	6,857	-73,044	141	1,6	Los Santos, Santander
562	2024/02/08	02:24:49	5,839	-73,737	116	1,7	Puente Nacional, Santander
563	2024/02/08	02:35:11	6,784	-73,177	139	2,6	Los Santos, Santander
564	2024/02/08	02:45:31	5,956	-73,740	117	1,7	Guavatá, Santander
565	2024/02/08	02:53:50	6,823	-73,090	147	1,8	Los Santos, Santander
566	2024/02/08	02:54:39	6,821	-73,143	146	1,6	Los Santos, Santander
567	2024/02/08	03:00:49	4,372	-73,721	9	0,5	El Calvario, Meta
568	2024/02/08	03:08:01	4,359	-73,709	10	1,1	El Calvario, Meta
569	2024/02/08	03:22:07	6,795	-73,122	149	1,6	Los Santos, Santander
570	2024/02/08	03:27:57	4,761	-75,980	48	1,0	Cartago, Valle del Cauca
571	2024/02/08	03:47:24	3,862	-71,370	7	2,2	Puerto Gaitán, Meta
572	2024/02/08	04:04:56	4,261	-76,270	103	1,9	Trujillo, Valle del Cauca
573	2024/02/08	04:07:59	6,753	-73,147	141	2,1	Los Santos, Santander
574	2024/02/08	04:18:40	2,386	-75,399	3	3,2	Algeciras, Huila
575	2024/02/08	04:35:38	7,447	-73,212	135	1,6	El Playón, Santander
576	2024/02/08	04:43:12	9,559	-74,032	77	1,6	Astrea, Cesar
577	2024/02/08	05:15:10	6,569	-73,518	115	1,7	El Carmen, Santander
578	2024/02/08	05:18:47	6,158	-73,730	111	1,9	Vélez, Santander
579	2024/02/08	06:23:47	9,287	-73,502	94	1,7	Curumaní, Cesar
580	2024/02/08	06:27:34	6,749	-73,150	140	1,7	Los Santos, Santander
581	2024/02/08	06:34:29	7,332	-76,935	34	1,9	Ríosucio, Chocó
582	2024/02/08	06:49:19	6,812	-73,166	150	2,6	Los Santos, Santander
583	2024/02/08	06:54:47	11,564	-73,331	36	1,7	Mar Caribe
584	2024/02/08	07:19:43	6,851	-73,086	147	1,9	Los Santos, Santander
585	2024/02/08	07:58:59	6,775	-73,479	115	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
586	2024/02/08	08:01:10	4,765	-75,976	51	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
587	2024/02/08	08:01:32	7,028	-76,301	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
588	2024/02/08	08:02:44	7,162	-76,288	15	1,3	Mutatá, Antioquia
589	2024/02/08	08:07:49	10,665	-73,061	91	1,9	San Juan del Cesar, La Guajira
590	2024/02/08	08:14:18	5,944	-73,569	112	1,9	Moniquirá, Boyacá
591	2024/02/08	08:42:21	7,102	-76,303	21	1,4	Dabeiba, Antioquia
592	2024/02/08	08:56:06	7,165	-76,312	0	1,3	Mutatá, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2024/02/08	09:30:29	6,818	-73,084	144	1,8	Los Santos, Santander
594	2024/02/08	09:37:05	6,782	-73,376	120	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
595	2024/02/08	09:52:59	6,825	-73,112	141	1,8	Los Santos, Santander
596	2024/02/08	09:58:47	7,346	-76,130	31	2,4	Ituango, Antioquia
597	2024/02/08	10:02:32	6,838	-73,132	147	1,9	Los Santos, Santander
598	2024/02/08	10:03:04	6,790	-73,120	148	1,8	Los Santos, Santander
599	2024/02/08	10:28:28	6,781	-73,013	142	1,8	Aratoca, Santander
600	2024/02/08	10:33:27	6,770	-73,289	128	1,5	Zapatoca, Santander
601	2024/02/08	10:57:53	4,769	-75,991	51	2,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
602	2024/02/08	11:59:19	7,436	-75,274	51	1,8	Tarazá, Antioquia
603	2024/02/08	12:06:12	6,798	-73,116	141	1,9	Los Santos, Santander
604	2024/02/08	12:21:20	6,986	-76,358	26	1,5	Dabeiba, Antioquia
605	2024/02/08	12:26:39	6,969	-76,350	23	1,6	Dabeiba, Antioquia
606	2024/02/08	12:32:06	6,910	-76,347	22	1,4	Dabeiba, Antioquia
607	2024/02/08	12:59:30	6,882	-76,368	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
608	2024/02/08	13:13:09	9,113	-75,336	44	1,6	Chinú, Córdoba
609	2024/02/08	13:43:21	5,032	-73,276	16	2,4	Garagoa, Boyacá
610	2024/02/08	14:14:00	4,758	-75,957	49	2,2	Cartago, Valle del Cauca
611	2024/02/08	14:21:14	6,830	-73,074	158	1,6	Los Santos, Santander
612	2024/02/08	14:21:52	6,788	-73,150	147	1,7	Los Santos, Santander
613	2024/02/08	15:10:42	6,794	-73,102	144	1,6	Los Santos, Santander
614	2024/02/08	15:20:53	6,780	-73,090	143	2,0	Los Santos, Santander
615	2024/02/08	15:38:45	6,550	-73,599	102	1,6	Simacota, Santander
616	2024/02/08	15:54:35	7,489	-75,393	19	1,4	Tarazá, Antioquia
617	2024/02/08	16:02:46	6,745	-73,150	136	2,1	Los Santos, Santander
618	2024/02/08	16:19:52	4,598	-76,039	62	1,2	Toro, Valle del Cauca
619	2024/02/08	16:36:50	6,809	-73,124	134	1,8	Los Santos, Santander
620	2024/02/08	16:44:47	6,906	-73,193	135	1,9	Girón, Santander
621	2024/02/08	16:49:34	4,696	-74,869	22	1,1	Venadillo, Tolima
622	2024/02/08	16:52:46	10,934	-72,968	41	1,6	Distracción, La Guajira
623	2024/02/08	17:04:33	6,775	-73,154	145	2,6	Los Santos, Santander
624	2024/02/08	17:15:44	6,816	-73,113	149	1,6	Los Santos, Santander
625	2024/02/08	17:30:11	4,715	-76,092	94	1,5	Toro, Valle del Cauca
626	2024/02/08	18:16:34	7,648	-75,067	38	2,0	Cáceres, Antioquia
627	2024/02/08	18:58:27	6,812	-73,202	133	2,4	Zapatoca, Santander
628	2024/02/08	19:19:25	10,540	-73,288	30	1,4	Valledupar, Cesar
629	2024/02/08	19:52:00	6,783	-73,086	144	1,5	Los Santos, Santander
630	2024/02/08	20:09:00	6,813	-73,102	143	1,8	Los Santos, Santander
631	2024/02/08	20:53:05	7,855	-75,120	42	3,1	Caucasia, Antioquia
632	2024/02/08	21:11:31	6,831	-73,133	144	1,6	Los Santos, Santander
633	2024/02/08	21:39:07	4,514	-73,601	11	1,7	San Juanito, Meta
634	2024/02/08	22:03:15	6,812	-73,164	139	2,7	Los Santos, Santander
635	2024/02/08	22:35:09	6,723	-73,155	140	2,2	Villanueva, Santander
636	2024/02/08	23:07:16	6,782	-73,093	140	1,7	Los Santos, Santander
637	2024/02/08	23:41:04	4,750	-75,979	57	0,9	Cartago, Valle del Cauca
638	2024/02/08	23:48:55	6,703	-73,188	131	2,0	Barichara, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2024/02/09	00:07:11	4,519	-73,577	11	1,2	San Juanito, Meta
640	2024/02/09	00:28:36	6,755	-73,192	144	1,6	Villanueva, Santander
641	2024/02/09	00:31:14	6,834	-73,137	134	1,5	Los Santos, Santander
642	2024/02/09	00:42:19	4,541	-75,994	39	1,3	La Victoria, Valle del Cauca
643	2024/02/09	00:43:26	6,793	-73,054	141	1,5	Los Santos, Santander
644	2024/02/09	00:49:21	6,805	-73,094	143	1,6	Los Santos, Santander
645	2024/02/09	00:50:47	6,820	-76,342	25	1,3	Dabeiba, Antioquia
646	2024/02/09	00:52:07	6,757	-73,142	139	2,1	Los Santos, Santander
647	2024/02/09	00:54:19	5,696	-75,937	51	1,0	Andes, Antioquia
648	2024/02/09	00:57:06	1,994	-75,848	22	1,3	Timaná, Huila
649	2024/02/09	01:23:37	6,788	-73,131	142	1,6	Los Santos, Santander
650	2024/02/09	02:09:03	6,813	-73,116	131	1,7	Los Santos, Santander
651	2024/02/09	02:24:16	7,055	-73,983	77	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
652	2024/02/09	03:10:33	10,237	-73,260	106	1,7	San Diego, Cesar
653	2024/02/09	03:22:58	7,201	-75,629	16	0,9	Ituango, Antioquia
654	2024/02/09	03:24:41	5,278	-76,676	37	1,0	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
655	2024/02/09	03:28:36	7,132	-75,594	3	1,0	Briceño, Antioquia
656	2024/02/09	03:33:30	6,826	-73,141	133	1,6	Los Santos, Santander
657	2024/02/09	03:37:16	6,793	-73,071	141	1,6	Los Santos, Santander
658	2024/02/09	03:46:56	6,812	-73,141	149	1,6	Los Santos, Santander
659	2024/02/09	03:55:46	6,822	-73,081	150	1,7	Los Santos, Santander
660	2024/02/09	04:13:30	7,131	-76,301	20	1,7	Dabeiba, Antioquia
661	2024/02/09	04:16:02	7,911	-73,221	127	1,8	Ábrego, Norte de Santander
662	2024/02/09	04:39:26	6,834	-73,120	134	1,5	Los Santos, Santander
663	2024/02/09	04:43:28	6,841	-73,096	138	1,5	Los Santos, Santander
664	2024/02/09	04:54:40	6,848	-76,308	21	1,4	Dabeiba, Antioquia
665	2024/02/09	04:59:06	7,173	-76,318	14	1,2	Mutatá, Antioquia
666	2024/02/09	05:04:36	4,772	-75,967	46	1,8	Cartago, Valle del Cauca
667	2024/02/09	05:13:53	3,480	-74,190	11	1,2	Mesetas, Meta
668	2024/02/09	05:29:04	6,782	-73,151	141	2,3	Los Santos, Santander
669	2024/02/09	05:33:42	6,776	-73,114	150	1,9	Los Santos, Santander
670	2024/02/09	05:52:06	6,754	-73,074	146	1,7	Los Santos, Santander
671	2024/02/09	05:56:09	6,758	-73,074	145	1,7	Los Santos, Santander
672	2024/02/09	06:24:00	7,016	-76,642	23	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
673	2024/02/09	06:26:24	6,823	-73,064	145	1,8	Los Santos, Santander
674	2024/02/09	06:30:46	7,604	-73,864	81	1,6	San Pablo, Bolívar
675	2024/02/09	06:34:02	6,830	-73,084	148	1,8	Los Santos, Santander
676	2024/02/09	06:42:41	4,762	-75,964	49	1,7	Cartago, Valle del Cauca
677	2024/02/09	06:44:54	6,968	-73,091	153	1,9	Piedecuesta, Santander
678	2024/02/09	07:22:24	5,692	-74,384	42	1,8	Yacopí, Cundinamarca
679	2024/02/09	07:35:11	8,469	-73,585	99	1,5	Aguachica, Cesar
680	2024/02/09	08:03:15	5,023	-74,747	22	1,1	Armero (Guayabal), Tolima
681	2024/02/09	08:10:48	6,620	-76,692	17	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
682	2024/02/09	08:51:15	6,790	-73,148	134	1,6	Los Santos, Santander
683	2024/02/09	09:15:55	6,794	-73,128	151	1,9	Los Santos, Santander
684	2024/02/09	09:47:20	6,807	-73,077	149	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2024/02/09	09:53:28	5,741	-73,836	110	1,9	Albania, Santander
686	2024/02/09	10:08:11	6,810	-73,108	146	2,0	Los Santos, Santander
687	2024/02/09	10:29:16	6,814	-73,065	145	1,8	Los Santos, Santander
688	2024/02/09	10:30:34	3,906	-76,137	115	1,4	Buga, Valle del Cauca
689	2024/02/09	10:38:32	6,772	-73,194	149	1,9	Los Santos, Santander
690	2024/02/09	10:53:12	6,796	-73,159	141	1,9	Los Santos, Santander
691	2024/02/09	11:20:54	11,284	-73,460	34	1,7	Mar Caribe
692	2024/02/09	11:33:38	4,722	-76,090	85	2,1	Toro, Valle del Cauca
693	2024/02/09	11:36:49	4,746	-75,969	50	1,4	Cartago, Valle del Cauca
694	2024/02/09	12:28:18	6,728	-72,951	134	1,7	Cepitá, Santander
695	2024/02/09	12:41:25	6,796	-73,090	144	1,9	Los Santos, Santander
696	2024/02/09	12:51:35	6,743	-73,120	149	1,6	Los Santos, Santander
697	2024/02/09	13:48:33	4,985	-76,239	69	1,7	San José del Palmar, Chocó
698	2024/02/09	14:10:15	3,258	-74,748	27	1,8	Colombia, Huila
699	2024/02/09	14:35:50	6,968	-76,272	21	1,3	Dabeiba, Antioquia
700	2024/02/09	14:41:16	6,745	-73,111	146	2,1	Los Santos, Santander
701	2024/02/09	15:56:30	6,727	-73,183	136	2,3	Villanueva, Santander
702	2024/02/09	16:00:50	6,866	-73,333	130	1,7	Zapatoca, Santander
703	2024/02/09	16:06:46	6,766	-73,188	139	1,8	Los Santos, Santander
704	2024/02/09	16:33:04	4,081	-76,625	62	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
705	2024/02/09	16:39:13	4,844	-76,001	100	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
706	2024/02/09	16:47:05	7,574	-75,061	40	1,6	Cáceres, Antioquia
707	2024/02/09	16:53:23	5,872	-73,598	124	1,5	Moniquirá, Boyacá
708	2024/02/09	17:05:25	4,772	-76,120	94	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
709	2024/02/09	17:06:45	6,757	-73,198	142	2,4	Villanueva, Santander
710	2024/02/09	18:01:46	4,206	-75,500	16	1,6	Rovira, Tolima
711	2024/02/09	18:37:26	6,971	-72,965	14	1,9	Piedecuesta, Santander
712	2024/02/09	19:24:41	5,355	-76,360	1	1,1	Tadó, Chocó
713	2024/02/09	20:06:48	8,343	-72,423	104	1,8	Puerto Santander, Norte de Santander
714	2024/02/09	21:00:02	3,350	-74,449	13	1,7	Uribe, Meta
715	2024/02/09	21:12:23	6,800	-73,206	139	2,0	Zapatoca, Santander
716	2024/02/09	21:43:46	6,773	-73,122	141	1,8	Los Santos, Santander
717	2024/02/09	21:48:57	4,350	-73,598	5	1,3	Restrepo, Meta
718	2024/02/09	22:27:01	4,757	-76,000	51	2,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
719	2024/02/09	22:34:56	7,305	-74,881	19	1,6	Zaragoza, Antioquia
720	2024/02/09	23:27:27	7,440	-73,396	125	1,6	Ríonegro, Santander
721	2024/02/09	23:31:32	6,795	-73,067	146	1,6	Los Santos, Santander
722	2024/02/09	23:55:50	10,904	-72,951	30	1,9	Distracción, La Guajira
723	2024/02/09	23:56:22	6,682	-73,176	129	1,7	Villanueva, Santander
724	2024/02/10	00:03:08	6,576	-73,289	124	1,7	Galán, Santander
725	2024/02/10	00:06:44	6,773	-73,139	139	1,9	Los Santos, Santander
726	2024/02/10	01:18:21	7,135	-76,934	27	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
727	2024/02/10	01:32:38	5,378	-73,776	139	1,7	Fúquene, Cundinamarca
728	2024/02/10	01:48:42	6,815	-73,075	146	1,7	Los Santos, Santander
729	2024/02/10	01:58:35	6,773	-73,056	145	1,6	Los Santos, Santander
730	2024/02/10	02:11:00	6,800	-73,111	145	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2024/02/10	02:23:33	6,754	-73,107	136	1,9	Los Santos, Santander
732	2024/02/10	02:45:08	6,762	-73,082	148	1,6	Los Santos, Santander
733	2024/02/10	02:48:00	8,270	-73,530	116	1,6	Río de Oro, Cesar
734	2024/02/10	03:01:32	6,841	-73,101	149	1,7	Los Santos, Santander
735	2024/02/10	03:13:32	4,280	-73,772	10	0,6	Guayabetal, Cundinamarca
736	2024/02/10	03:16:23	4,228	-73,778	11	1,3	Guayabetal, Cundinamarca
737	2024/02/10	03:20:11	6,724	-73,440	115	1,5	El Carmen, Santander
738	2024/02/10	03:21:01	6,789	-73,069	145	1,7	Los Santos, Santander
739	2024/02/10	03:21:14	6,851	-73,076	141	1,7	Los Santos, Santander
740	2024/02/10	03:38:04	6,772	-73,160	144	2,6	Los Santos, Santander
741	2024/02/10	03:47:45	6,812	-73,080	145	1,6	Los Santos, Santander
742	2024/02/10	03:49:19	6,817	-73,129	139	1,7	Los Santos, Santander
743	2024/02/10	03:58:29	4,757	-75,965	49	1,2	Cartago, Valle del Cauca
744	2024/02/10	04:06:05	5,294	-73,774	128	1,9	Ubaté, Cundinamarca
745	2024/02/10	04:09:34	5,180	-73,255	18	1,8	Miraflores, Boyacá
746	2024/02/10	04:10:57	8,505	-74,490	25	1,0	Achí, Bolívar
747	2024/02/10	04:19:09	6,566	-73,543	118	1,3	El Carmen, Santander
748	2024/02/10	04:30:25	6,817	-73,124	139	1,8	Los Santos, Santander
749	2024/02/10	04:30:37	6,603	-73,406	125	1,7	Hato, Santander
750	2024/02/10	05:12:37	6,895	-73,118	153	1,9	Los Santos, Santander
751	2024/02/10	05:36:33	6,384	-73,448	118	1,8	Chima, Santander
752	2024/02/10	06:19:40	9,048	-77,841	37	2,2	Cerca de la Costa de Colombia
753	2024/02/10	07:22:28	5,286	-76,659	28	2,0	Unión Panamericana (Animas), Chocó
754	2024/02/10	08:26:58	3,851	-71,388	0	2,0	Puerto Gaitán, Meta
755	2024/02/10	08:30:03	6,025	-73,697	111	2,2	Vélez, Santander
756	2024/02/10	08:35:32	6,803	-73,037	150	2,1	Los Santos, Santander
757	2024/02/10	09:15:34	7,112	-73,296	124	1,4	Lebrija, Santander
758	2024/02/10	09:24:34	6,856	-73,073	144	2,0	Los Santos, Santander
759	2024/02/10	09:45:52	8,776	-73,622	38	1,0	Pelaya, Cesar
760	2024/02/10	10:04:18	6,820	-73,064	147	1,9	Los Santos, Santander
761	2024/02/10	10:06:48	6,578	-73,349	122	1,8	Hato, Santander
762	2024/02/10	10:50:40	6,367	-73,124	129	1,9	Ocamonte, Santander
763	2024/02/10	11:02:59	6,830	-73,043	144	1,8	Los Santos, Santander
764	2024/02/10	11:19:06	6,739	-73,438	146	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
765	2024/02/10	11:22:16	8,637	-77,780	14	1,8	Panamá-Colombia
766	2024/02/10	12:00:35	6,787	-73,163	142	2,1	Los Santos, Santander
767	2024/02/10	12:27:41	6,809	-73,086	148	1,9	Los Santos, Santander
768	2024/02/10	12:32:29	6,795	-73,168	148	1,9	Los Santos, Santander
769	2024/02/10	13:00:45	6,816	-73,072	143	2,0	Los Santos, Santander
770	2024/02/10	13:21:59	6,791	-73,119	140	2,2	Los Santos, Santander
771	2024/02/10	13:50:40	7,208	-76,343	28	1,8	Mutatá, Antioquia
772	2024/02/10	13:57:07	4,766	-75,992	48	3,9	Ansermanuevo, Valle del Cauca
773	2024/02/10	14:20:51	6,358	-73,526	123	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
774	2024/02/10	14:33:18	6,917	-73,284	153	1,6	Betulia, Santander
775	2024/02/10	15:14:22	6,610	-74,236	32	1,4	Cimitarra, Santander
776	2024/02/10	16:11:15	7,816	-77,311	11	2,4	Ríosucio, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2024/02/10	16:32:43	6,976	-73,114	148	1,6	Piedecuesta, Santander
778	2024/02/10	16:40:07	6,766	-73,180	142	2,0	Los Santos, Santander
779	2024/02/10	17:05:35	6,096	-73,715	122	1,8	Vélez, Santander
780	2024/02/10	17:28:39	9,547	-73,488	0	1,7	La Jagua de Ibirico, Cesar
781	2024/02/10	17:38:12	4,405	-73,631	9	1,2	Restrepo, Meta
782	2024/02/10	17:52:14	6,665	-73,136	151	1,7	Villanueva, Santander
783	2024/02/10	18:02:25	6,784	-73,133	138	1,8	Los Santos, Santander
784	2024/02/10	18:10:35	6,786	-73,070	147	1,8	Los Santos, Santander
785	2024/02/10	18:13:50	6,753	-73,183	141	2,7	Villanueva, Santander
786	2024/02/10	18:32:11	6,352	-73,649	111	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
787	2024/02/10	19:09:57	5,204	-74,747	18	1,4	Honda, Tolima
788	2024/02/10	19:26:11	7,614	-75,195	16	1,3	Cáceres, Antioquia
789	2024/02/10	19:50:04	4,870	-76,086	97	1,5	El Águila, Valle del Cauca
790	2024/02/10	20:07:52	6,784	-73,160	135	2,2	Los Santos, Santander
791	2024/02/10	20:51:06	6,968	-74,113	5	1,0	Yondó (Casabe), Antioquia
792	2024/02/10	22:13:52	6,754	-73,129	135	1,7	Los Santos, Santander
793	2024/02/10	22:14:58	8,199	-72,992	147	1,9	Ábrego, Norte de Santander
794	2024/02/10	22:27:26	10,947	-72,608	0	1,5	Barrancas, La Guajira
795	2024/02/10	22:40:27	4,469	-75,530	17	0,9	Cajamarca, Tolima
796	2024/02/10	22:53:13	6,792	-73,099	145	1,4	Los Santos, Santander
797	2024/02/10	23:02:01	6,853	-73,120	147	0,9	Los Santos, Santander
798	2024/02/10	23:06:55	8,005	-73,553	101	1,7	San Martín, Cesar
799	2024/02/10	23:57:06	6,792	-73,159	142	1,9	Los Santos, Santander
800	2024/02/11	00:12:51	6,812	-73,017	140	1,9	Los Santos, Santander
801	2024/02/11	00:12:54	4,759	-75,995	52	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
802	2024/02/11	00:53:29	6,758	-73,133	134	1,8	Los Santos, Santander
803	2024/02/11	01:10:40	7,628	-73,386	119	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
804	2024/02/11	01:24:37	6,845	-73,102	152	1,7	Los Santos, Santander
805	2024/02/11	01:26:17	6,949	-76,277	17	1,2	Dabeiba, Antioquia
806	2024/02/11	01:30:41	7,432	-73,218	134	1,4	Ríonegro, Santander
807	2024/02/11	01:39:40	7,405	-73,290	124	1,4	Ríonegro, Santander
808	2024/02/11	01:43:46	8,548	-73,628	105	1,8	La Gloria, Cesar
809	2024/02/11	01:53:26	6,844	-73,072	147	1,7	Los Santos, Santander
810	2024/02/11	02:05:28	3,453	-74,142	10	1,1	Mesetas, Meta
811	2024/02/11	02:11:06	6,745	-72,959	151	1,7	Cepitá, Santander
812	2024/02/11	02:20:36	7,186	-73,816	36	1,1	Barrancabermeja, Santander
813	2024/02/11	02:30:06	6,837	-73,098	146	1,5	Los Santos, Santander
814	2024/02/11	02:31:34	7,306	-78,018	5	2,2	Panamá
815	2024/02/11	03:01:45	6,648	-73,705	100	1,6	El Carmen, Santander
816	2024/02/11	03:38:10	6,783	-73,037	148	1,6	Los Santos, Santander
817	2024/02/11	03:41:17	6,548	-74,484	45	1,8	Puerto Berrío, Antioquia
818	2024/02/11	03:45:41	6,839	-73,144	148	1,7	Los Santos, Santander
819	2024/02/11	03:52:26	6,791	-73,056	146	1,7	Los Santos, Santander
820	2024/02/11	03:55:14	4,769	-75,978	49	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
821	2024/02/11	04:39:04	5,684	-75,910	48	1,0	Andes, Antioquia
822	2024/02/11	05:12:22	6,724	-73,086	139	1,9	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2024/02/11	05:22:03	7,846	-72,652	13	1,2	San Cayetano, Norte de Santander
824	2024/02/11	05:58:30	6,937	-73,220	139	1,4	Girón, Santander
825	2024/02/11	06:05:52	5,423	-73,785	126	2,3	Fúquene, Cundinamarca
826	2024/02/11	06:12:53	6,861	-74,131	0	1,1	Yondó (Casabe), Antioquia
827	2024/02/11	06:16:28	10,917	-73,866	21	1,7	Santa Marta, Magdalena
828	2024/02/11	06:21:46	6,763	-73,123	143	1,9	Los Santos, Santander
829	2024/02/11	06:42:44	8,342	-77,085	57	1,7	Mar Caribe
830	2024/02/11	06:43:24	6,784	-73,192	142	2,1	Los Santos, Santander
831	2024/02/11	06:48:21	6,764	-73,233	133	1,8	Zapatoca, Santander
832	2024/02/11	06:56:51	5,644	-76,363	21	0,7	Lloró, Chocó
833	2024/02/11	06:59:34	6,720	-73,107	131	1,7	Jordán, Santander
834	2024/02/11	07:00:27	7,233	-73,304	110	1,2	Lebrija, Santander
835	2024/02/11	07:05:47	5,214	-76,087	66	1,2	Pueblo Rico, Risaralda
836	2024/02/11	07:08:46	8,684	-77,491	51	1,6	Panamá-Colombia
837	2024/02/11	07:12:47	8,236	-77,352	1	1,7	Panamá-Colombia
838	2024/02/11	07:22:50	6,743	-72,193	28	1,6	Guicán, Boyacá
839	2024/02/11	07:27:02	6,732	-73,077	137	1,7	Jordán, Santander
840	2024/02/11	07:33:52	6,438	-73,649	115	1,3	Vélez, Santander
841	2024/02/11	07:41:40	4,771	-75,991	48	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
842	2024/02/11	08:11:59	6,834	-76,107	0	0,9	Cañasgordas, Antioquia
843	2024/02/11	08:38:36	5,795	-73,492	126	1,7	Moniquirá, Boyacá
844	2024/02/11	08:45:29	6,005	-73,190	135	1,6	Gámbita, Santander
845	2024/02/11	09:08:49	5,525	-75,509	16	0,5	Pácora, Caldas
846	2024/02/11	09:17:36	6,755	-73,170	142	2,1	Los Santos, Santander
847	2024/02/11	09:32:11	6,737	-73,163	131	1,7	Los Santos, Santander
848	2024/02/11	09:41:16	6,715	-73,150	136	1,8	Villanueva, Santander
849	2024/02/11	09:50:49	6,768	-73,142	147	1,6	Los Santos, Santander
850	2024/02/11	10:02:06	6,837	-73,086	145	1,5	Los Santos, Santander
851	2024/02/11	10:19:26	7,138	-75,314	49	1,5	Campamento, Antioquia
852	2024/02/11	10:26:38	6,795	-73,175	146	2,8	Los Santos, Santander
853	2024/02/11	10:35:01	6,804	-73,154	138	1,6	Los Santos, Santander
854	2024/02/11	10:35:27	6,791	-73,116	147	1,8	Los Santos, Santander
855	2024/02/11	10:41:23	3,529	-76,772	20	2,1	Dagua, Valle del Cauca
856	2024/02/11	11:02:41	7,144	-75,595	2	1,9	Briceño, Antioquia
857	2024/02/11	11:53:30	7,124	-75,574	11	1,4	Briceño, Antioquia
858	2024/02/11	11:57:31	6,775	-73,091	143	1,6	Los Santos, Santander
859	2024/02/11	12:02:37	6,940	-73,302	117	0,9	Betulia, Santander
860	2024/02/11	12:03:08	6,799	-73,121	144	2,0	Los Santos, Santander
861	2024/02/11	12:11:04	6,780	-73,108	145	1,5	Los Santos, Santander
862	2024/02/11	12:13:06	7,191	-75,618	16	1,5	Ituango, Antioquia
863	2024/02/11	12:27:16	6,760	-73,152	140	2,6	Los Santos, Santander
864	2024/02/11	12:36:28	6,605	-73,505	116	1,4	El Carmen, Santander
865	2024/02/11	12:37:29	6,798	-73,128	137	1,5	Los Santos, Santander
866	2024/02/11	12:41:23	6,750	-73,175	142	2,6	Los Santos, Santander
867	2024/02/11	13:18:55	4,460	-75,610	13	1,5	Calarcá, Quindío
868	2024/02/11	13:25:30	4,801	-73,490	0	0,9	Ubalá, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2024/02/11	13:34:19	6,734	-73,668	138	1,5	El Carmen, Santander
870	2024/02/11	13:50:08	5,065	-76,620	66	1,7	Condoto, Chocó
871	2024/02/11	13:53:22	4,954	-75,831	44	1,2	Belalcázar, Caldas
872	2024/02/11	14:07:27	6,804	-73,085	149	1,9	Los Santos, Santander
873	2024/02/11	14:51:10	6,811	-73,099	149	1,8	Los Santos, Santander
874	2024/02/11	15:06:40	7,860	-73,338	13	1,5	Ábrego, Norte de Santander
875	2024/02/11	15:52:06	6,261	-74,475	5	2,1	Cimitarra, Santander
876	2024/02/11	18:06:32	4,350	-73,806	0	0,5	Quetame, Cundinamarca
877	2024/02/11	18:23:26	6,763	-73,127	139	1,9	Los Santos, Santander
878	2024/02/11	20:07:41	7,563	-75,189	40	1,9	Cáceres, Antioquia
879	2024/02/11	20:34:42	6,775	-73,124	140	1,9	Los Santos, Santander
880	2024/02/11	20:39:48	3,383	-74,402	13	2,9	Uribe, Meta
881	2024/02/11	21:41:55	6,805	-73,026	146	1,9	Los Santos, Santander
882	2024/02/12	00:00:46	4,729	-74,774	25	1,3	Beltrán, Cundinamarca
883	2024/02/12	00:00:51	6,783	-73,092	144	1,7	Los Santos, Santander
884	2024/02/12	00:52:13	6,817	-73,039	145	1,6	Los Santos, Santander
885	2024/02/12	01:04:39	3,552	-74,597	20	1,3	Colombia, Huila
886	2024/02/12	01:14:15	6,817	-73,097	140	1,6	Los Santos, Santander
887	2024/02/12	01:20:50	6,720	-73,064	129	1,5	Jordán, Santander
888	2024/02/12	02:05:30	6,774	-73,086	144	1,5	Los Santos, Santander
889	2024/02/12	02:08:04	4,763	-75,994	49	2,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
890	2024/02/12	02:18:16	6,788	-73,064	145	1,7	Los Santos, Santander
891	2024/02/12	02:23:40	6,990	-76,277	14	1,3	Dabeiba, Antioquia
892	2024/02/12	02:39:18	1,807	-75,981	41	1,2	Acevedo, Huila
893	2024/02/12	02:44:28	5,684	-73,858	114	1,7	Chiquinquirá, Boyacá
894	2024/02/12	02:58:48	6,788	-73,037	139	1,4	Los Santos, Santander
895	2024/02/12	03:01:44	6,807	-73,108	146	1,7	Los Santos, Santander
896	2024/02/12	03:05:50	6,790	-73,157	152	1,6	Los Santos, Santander
897	2024/02/12	03:09:43	6,713	-73,251	122	1,6	Zapatoca, Santander
898	2024/02/12	03:13:45	6,811	-73,090	149	1,6	Los Santos, Santander
899	2024/02/12	03:25:11	6,501	-76,174	3	1,0	Úrrao, Antioquia
900	2024/02/12	03:26:16	5,933	-73,728	108	1,7	Guavatá, Santander
901	2024/02/12	03:28:02	7,196	-73,576	30	0,9	Puerto Wilches, Santander
902	2024/02/12	03:30:46	4,722	-76,090	88	1,1	Toro, Valle del Cauca
903	2024/02/12	03:37:26	6,795	-73,050	143	1,5	Los Santos, Santander
904	2024/02/12	03:44:33	6,792	-73,167	138	1,6	Los Santos, Santander
905	2024/02/12	03:47:10	5,690	-72,854	0	1,7	Monguí, Boyacá
906	2024/02/12	03:59:31	8,281	-74,174	68	1,8	Arenal, Bolívar
907	2024/02/12	04:08:08	6,749	-73,099	130	1,5	Los Santos, Santander
908	2024/02/12	04:11:17	6,817	-73,124	140	1,6	Los Santos, Santander
909	2024/02/12	04:13:58	10,959	-73,849	25	1,4	Santa Marta, Magdalena
910	2024/02/12	04:22:30	7,317	-72,146	0	1,3	Colombia-Venezuela
911	2024/02/12	04:24:33	6,911	-76,353	14	1,3	Dabeiba, Antioquia
912	2024/02/12	04:37:07	6,761	-73,132	149	1,6	Los Santos, Santander
913	2024/02/12	04:45:17	7,031	-76,300	4	1,1	Dabeiba, Antioquia
914	2024/02/12	04:54:30	6,762	-73,090	140	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2024/02/12	04:54:41	11,077	-73,708	23	1,5	Santa Marta, Magdalena
916	2024/02/12	04:58:55	6,806	-73,107	149	1,6	Los Santos, Santander
917	2024/02/12	05:00:34	6,479	-73,333	123	1,9	Simacota, Santander
918	2024/02/12	05:03:48	11,023	-73,302	60	1,9	Riohacha, La Guajira
919	2024/02/12	05:17:15	6,786	-73,111	154	1,7	Los Santos, Santander
920	2024/02/12	05:42:04	2,695	-75,068	32	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
921	2024/02/12	06:04:00	5,284	-73,714	135	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
922	2024/02/12	06:21:06	6,785	-73,140	147	1,8	Los Santos, Santander
923	2024/02/12	06:25:32	6,892	-73,023	146	1,8	Piedecuesta, Santander
924	2024/02/12	06:32:55	6,794	-73,090	150	1,8	Los Santos, Santander
925	2024/02/12	06:52:23	3,948	-76,213	93	1,7	San Pedro, Valle del Cauca
926	2024/02/12	07:06:28	6,805	-73,286	147	1,9	Zapatoca, Santander
927	2024/02/12	07:38:03	6,837	-73,082	150	1,9	Los Santos, Santander
928	2024/02/12	08:22:53	13,308	-80,969	4	3,4	Mar Caribe
929	2024/02/12	08:36:18	6,762	-73,129	140	1,9	Los Santos, Santander
930	2024/02/12	09:16:23	4,765	-75,961	48	1,0	Cartago, Valle del Cauca
931	2024/02/12	09:54:16	4,743	-75,980	51	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
932	2024/02/12	10:10:33	6,799	-73,347	145	1,8	Zapatoca, Santander
933	2024/02/12	10:25:03	6,792	-73,014	136	1,5	Aratoca, Santander
934	2024/02/12	10:25:50	6,789	-73,069	150	1,7	Los Santos, Santander
935	2024/02/12	10:36:19	11,968	-70,995	86	2,4	Cerca de la Costa de Venezuela
936	2024/02/12	11:06:51	5,698	-73,999	93	2,5	Pauna, Boyacá
937	2024/02/12	11:34:12	6,805	-73,053	146	1,8	Los Santos, Santander
938	2024/02/12	11:47:03	3,573	-74,416	24	1,4	Uribe, Meta
939	2024/02/12	12:03:23	6,759	-73,112	143	2,2	Los Santos, Santander
940	2024/02/12	12:12:03	6,785	-73,260	143	1,8	Zapatoca, Santander
941	2024/02/12	12:22:20	6,815	-73,079	148	1,9	Los Santos, Santander
942	2024/02/12	12:43:45	6,732	-73,206	138	2,0	Villanueva, Santander
943	2024/02/12	13:04:24	6,810	-73,061	146	1,8	Los Santos, Santander
944	2024/02/12	13:25:29	2,352	-75,498	23	1,2	Gigante, Huila
945	2024/02/12	14:26:45	7,990	-73,921	74	1,7	Simití, Bolívar
946	2024/02/12	15:07:55	6,807	-73,246	14	1,9	Zapatoca, Santander
947	2024/02/12	15:15:02	6,802	-73,176	147	1,8	Los Santos, Santander
948	2024/02/12	15:20:53	5,275	-73,674	137	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
949	2024/02/12	15:53:24	6,767	-73,067	141	1,8	Los Santos, Santander
950	2024/02/12	16:12:24	6,800	-73,086	153	1,8	Los Santos, Santander
951	2024/02/12	16:22:28	6,822	-73,066	146	1,9	Los Santos, Santander
952	2024/02/12	16:48:24	6,806	-73,123	148	1,8	Los Santos, Santander
953	2024/02/12	16:50:24	5,284	-73,787	132	2,2	Ubaté, Cundinamarca
954	2024/02/12	17:01:06	6,798	-73,059	148	1,9	Los Santos, Santander
955	2024/02/12	17:51:13	6,496	-74,682	16	1,7	Maceo, Antioquia
956	2024/02/12	18:37:42	7,609	-73,620	113	1,5	Rionegro, Santander
957	2024/02/12	19:04:13	4,291	-73,775	11	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
958	2024/02/12	19:47:41	6,822	-73,056	148	2,0	Los Santos, Santander
959	2024/02/12	19:55:21	6,807	-73,050	140	1,9	Los Santos, Santander
960	2024/02/12	20:38:16	5,315	-76,655	29	2,4	Unión Panamericana (Animas), Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2024/02/12	20:52:02	6,804	-73,150	140	2,1	Los Santos, Santander
962	2024/02/12	21:08:31	6,799	-73,118	148	1,9	Los Santos, Santander
963	2024/02/12	21:27:07	5,286	-76,744	38	1,6	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
964	2024/02/12	22:06:18	4,704	-76,012	56	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
965	2024/02/12	22:14:30	2,066	-76,226	0	1,7	Saladoblanco, Huila
966	2024/02/12	22:33:24	4,653	-73,341	7	1,2	Ubalá, Cundinamarca
967	2024/02/12	22:57:47	6,838	-73,144	145	1,9	Los Santos, Santander
968	2024/02/13	00:22:53	5,287	-73,849	144	1,5	Ubaté, Cundinamarca
969	2024/02/13	00:53:26	7,067	-76,428	29	1,1	Dabeiba, Antioquia
970	2024/02/13	01:24:34	6,800	-73,180	141	1,7	Los Santos, Santander
971	2024/02/13	01:49:11	6,826	-73,133	136	1,8	Los Santos, Santander
972	2024/02/13	02:20:01	6,775	-73,024	146	1,6	Aratoca, Santander
973	2024/02/13	02:28:24	6,765	-73,166	139	2,1	Los Santos, Santander
974	2024/02/13	02:47:43	7,430	-73,201	132	1,8	Ríonegro, Santander
975	2024/02/13	02:59:12	6,806	-73,082	146	1,6	Los Santos, Santander
976	2024/02/13	03:03:50	6,101	-73,467	112	1,8	Suaita, Santander
977	2024/02/13	03:07:04	6,834	-73,086	133	1,6	Los Santos, Santander
978	2024/02/13	03:37:00	6,772	-73,179	143	2,3	Los Santos, Santander
979	2024/02/13	03:59:02	5,279	-73,725	133	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
980	2024/02/13	04:14:14	7,440	-73,227	133	1,5	Ríonegro, Santander
981	2024/02/13	04:35:00	5,905	-73,558	130	1,8	Moniquirá, Boyacá
982	2024/02/13	05:19:21	9,688	-73,719	104	2,1	El Paso, Cesar
983	2024/02/13	05:21:39	6,826	-73,180	149	2,1	Los Santos, Santander
984	2024/02/13	05:26:40	6,841	-75,984	20	1,1	Cañasgordas, Antioquia
985	2024/02/13	06:04:01	7,482	-73,251	123	1,4	El Playón, Santander
986	2024/02/13	06:09:36	6,816	-73,101	149	1,8	Los Santos, Santander
987	2024/02/13	06:22:34	6,935	-76,282	1	1,5	Dabeiba, Antioquia
988	2024/02/13	07:32:40	6,767	-73,136	145	2,0	Los Santos, Santander
989	2024/02/13	07:40:21	6,754	-73,011	152	2,3	Aratoca, Santander
990	2024/02/13	07:52:53	7,036	-73,146	131	2,1	Girón, Santander
991	2024/02/13	08:02:45	6,903	-76,584	0	1,5	Murindó, Antioquia
992	2024/02/13	08:11:28	6,784	-73,142	144	2,1	Los Santos, Santander
993	2024/02/13	08:18:03	5,826	-73,240	0	1,8	Gámbita, Santander
994	2024/02/13	08:47:54	6,746	-73,110	145	2,0	Los Santos, Santander
995	2024/02/13	08:57:41	6,804	-73,184	148	2,1	Los Santos, Santander
996	2024/02/13	09:06:31	6,787	-73,120	151	1,8	Los Santos, Santander
997	2024/02/13	09:13:29	6,802	-73,127	147	1,8	Los Santos, Santander
998	2024/02/13	09:40:33	6,815	-73,131	139	1,8	Los Santos, Santander
999	2024/02/13	09:48:15	6,954	-76,409	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
1000	2024/02/13	10:15:23	6,795	-73,153	148	2,6	Los Santos, Santander
1001	2024/02/13	10:28:01	6,882	-73,291	129	1,5	Betulia, Santander
1002	2024/02/13	10:35:18	6,798	-73,011	147	1,9	Aratoca, Santander
1003	2024/02/13	10:37:48	7,013	-73,012	148	1,6	Piedecuesta, Santander
1004	2024/02/13	11:30:10	4,357	-73,704	10	1,6	El Calvario, Meta
1005	2024/02/13	12:07:36	5,951	-73,772	101	1,9	Bolívar, Santander
1006	2024/02/13	12:08:36	6,792	-73,044	143	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2024/02/13	12:12:36	6,749	-73,141	139	1,8	Los Santos, Santander
1008	2024/02/13	12:15:54	5,254	-73,754	148	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1009	2024/02/13	13:26:02	9,943	-73,412	110	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
1010	2024/02/13	13:28:31	8,468	-72,854	16	1,5	Tibú, Norte de Santander
1011	2024/02/13	14:34:58	6,783	-73,133	141	1,9	Los Santos, Santander
1012	2024/02/13	15:34:49	6,787	-73,124	142	1,9	Los Santos, Santander
1013	2024/02/13	15:46:40	6,793	-73,133	158	1,9	Los Santos, Santander
1014	2024/02/13	15:51:27	6,771	-73,120	141	2,1	Los Santos, Santander
1015	2024/02/13	16:02:37	4,623	-74,920	48	1,3	Alvarado, Tolima
1016	2024/02/13	17:03:13	4,593	-76,203	104	1,8	Versalles, Valle del Cauca
1017	2024/02/13	17:05:25	6,766	-73,176	141	2,1	Los Santos, Santander
1018	2024/02/13	17:08:02	6,775	-73,193	141	2,1	Los Santos, Santander
1019	2024/02/13	17:12:18	6,755	-73,127	138	2,2	Los Santos, Santander
1020	2024/02/13	18:53:50	6,031	-75,865	29	3,3	Concordia, Antioquia
1021	2024/02/13	19:39:04	6,802	-73,105	153	1,9	Los Santos, Santander
1022	2024/02/13	19:39:48	6,863	-76,323	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
1023	2024/02/13	20:04:41	6,814	-73,186	149	1,9	Zapatoca, Santander
1024	2024/02/13	20:21:19	6,786	-73,072	150	2,1	Los Santos, Santander
1025	2024/02/13	20:37:03	7,442	-73,162	140	1,7	El Playón, Santander
1026	2024/02/13	20:44:27	4,438	-76,481	89	1,8	Sipí, Chocó
1027	2024/02/13	20:50:30	7,411	-73,212	145	2,7	Rionegro, Santander
1028	2024/02/13	21:48:20	6,784	-73,115	146	2,4	Los Santos, Santander
1029	2024/02/13	22:09:54	6,815	-73,178	144	1,9	Los Santos, Santander
1030	2024/02/13	22:35:31	6,936	-77,544	13	2,4	Ríosucio, Chocó
1031	2024/02/13	23:09:36	4,352	-73,815	2	1,4	Quetame, Cundinamarca
1032	2024/02/13	23:18:07	6,838	-73,058	149	1,9	Los Santos, Santander
1033	2024/02/13	23:27:43	5,222	-73,728	148	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1034	2024/02/13	23:38:42	6,786	-73,188	152	2,0	Los Santos, Santander
1035	2024/02/13	23:48:17	6,825	-73,233	146	2,0	Zapatoca, Santander
1036	2024/02/13	23:57:33	6,425	-74,776	19	1,5	Caracolí, Antioquia
1037	2024/02/14	00:02:31	2,460	-76,028	1	0,7	Inzá, Cauca
1038	2024/02/14	00:46:06	6,845	-73,613	107	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1039	2024/02/14	00:52:55	6,184	-73,595	122	1,8	La Paz, Santander
1040	2024/02/14	01:05:48	6,779	-73,165	151	1,6	Los Santos, Santander
1041	2024/02/14	01:08:54	6,834	-73,202	149	1,7	Zapatoca, Santander
1042	2024/02/14	01:11:49	3,761	-74,023	18	1,1	Cubarral, Meta
1043	2024/02/14	01:15:28	3,492	-74,491	31	1,2	Uribe, Meta
1044	2024/02/14	01:47:25	6,794	-73,101	133	1,7	Los Santos, Santander
1045	2024/02/14	02:14:46	6,754	-73,141	143	2,1	Los Santos, Santander
1046	2024/02/14	02:15:48	6,741	-73,094	138	1,9	Los Santos, Santander
1047	2024/02/14	02:34:01	6,792	-73,105	148	1,7	Los Santos, Santander
1048	2024/02/14	03:09:01	6,766	-73,141	137	1,6	Los Santos, Santander
1049	2024/02/14	03:10:06	1,184	-75,611	6	2,0	Valparaíso, Caquetá
1050	2024/02/14	03:20:20	6,767	-73,113	141	1,6	Los Santos, Santander
1051	2024/02/14	03:21:19	6,070	-73,716	119	1,7	Vélez, Santander
1052	2024/02/14	03:32:45	7,977	-73,841	92	1,5	Puerto Wilches, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2024/02/14	04:05:17	4,370	-73,820	0	0,9	Quetame, Cundinamarca
1054	2024/02/14	04:08:43	2,411	-75,625	20	1,6	Paicol, Huila
1055	2024/02/14	04:15:05	4,365	-73,818	0	0,5	Quetame, Cundinamarca
1056	2024/02/14	04:48:38	6,764	-73,323	123	1,6	Zapatoca, Santander
1057	2024/02/14	05:21:18	6,804	-73,135	151	1,9	Los Santos, Santander
1058	2024/02/14	05:32:23	4,404	-73,620	8	1,0	Restrepo, Meta
1059	2024/02/14	05:38:36	6,767	-73,166	142	1,9	Los Santos, Santander
1060	2024/02/14	06:24:10	6,807	-73,040	141	1,8	Los Santos, Santander
1061	2024/02/14	06:26:39	6,797	-73,172	145	1,9	Los Santos, Santander
1062	2024/02/14	06:52:31	6,549	-76,929	24	2,4	Bojayá (Bellavista), Chocó
1063	2024/02/14	07:03:00	7,472	-73,266	139	2,3	El Playón, Santander
1064	2024/02/14	07:16:48	6,805	-73,114	151	1,9	Los Santos, Santander
1065	2024/02/14	07:32:09	5,615	-75,970	45	2,4	Andes, Antioquia
1066	2024/02/14	07:44:10	7,164	-73,300	121	1,4	Lebrija, Santander
1067	2024/02/14	07:44:31	6,744	-73,162	147	2,3	Los Santos, Santander
1068	2024/02/14	08:25:17	6,812	-73,071	141	1,9	Los Santos, Santander
1069	2024/02/14	08:28:57	11,312	-72,676	22	2,0	Ríohacha, La Guajira
1070	2024/02/14	08:38:32	5,632	-75,868	50	1,0	Jardín, Antioquia
1071	2024/02/14	08:51:11	6,711	-73,263	135	1,9	Zapatoca, Santander
1072	2024/02/14	08:53:22	6,759	-73,121	148	2,3	Los Santos, Santander
1073	2024/02/14	08:56:51	9,104	-75,288	28	1,5	Sampués, Sucre
1074	2024/02/14	09:02:08	6,775	-73,124	147	2,0	Los Santos, Santander
1075	2024/02/14	09:25:52	6,828	-73,017	142	1,8	Los Santos, Santander
1076	2024/02/14	09:28:58	8,416	-73,460	110	1,5	El Carmen, Norte de Santander
1077	2024/02/14	09:54:54	6,812	-73,136	150	2,1	Los Santos, Santander
1078	2024/02/14	09:59:24	6,772	-73,086	146	1,8	Los Santos, Santander
1079	2024/02/14	10:11:00	6,822	-73,082	151	1,9	Los Santos, Santander
1080	2024/02/14	10:29:13	4,384	-76,264	99	1,6	Bolívar, Valle del Cauca
1081	2024/02/14	10:53:07	6,786	-73,175	148	2,1	Los Santos, Santander
1082	2024/02/14	11:22:09	6,778	-73,300	155	1,6	Zapatoca, Santander
1083	2024/02/14	12:18:23	5,187	-75,533	8	0,9	Neira, Caldas
1084	2024/02/14	13:22:26	6,869	-73,097	151	2,1	Los Santos, Santander
1085	2024/02/14	14:26:16	6,737	-73,154	139	1,9	Los Santos, Santander
1086	2024/02/14	14:48:57	6,779	-73,167	139	2,0	Los Santos, Santander
1087	2024/02/14	15:03:21	6,775	-73,154	137	1,7	Los Santos, Santander
1088	2024/02/14	15:10:52	4,430	-76,148	58	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
1089	2024/02/14	15:19:51	9,583	-73,166	2	1,6	La Jagua de Ibirico, Cesar
1090	2024/02/14	16:36:42	6,868	-73,150	141	1,8	Los Santos, Santander
1091	2024/02/14	17:03:45	6,708	-73,229	132	1,8	Barichara, Santander
1092	2024/02/14	17:07:21	6,819	-73,073	149	1,9	Los Santos, Santander
1093	2024/02/14	17:23:15	6,169	-72,688	13	1,6	Sativanorte, Boyacá
1094	2024/02/14	17:54:01	4,196	-76,708	63	2,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1095	2024/02/14	18:10:03	6,775	-73,124	134	1,7	Los Santos, Santander
1096	2024/02/14	20:47:05	6,826	-73,181	145	2,0	Zapatoca, Santander
1097	2024/02/14	21:24:38	6,813	-73,090	145	2,0	Los Santos, Santander
1098	2024/02/14	21:54:38	4,908	-76,330	78	2,1	San José del Palmar, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2024/02/14	22:05:48	6,642	-73,095	139	2,0	Curití, Santander
1100	2024/02/14	22:08:21	1,950	-75,057	0	2,0	Puerto Rico, Caquetá
1101	2024/02/14	22:19:01	5,258	-73,706	136	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1102	2024/02/14	22:40:21	6,797	-73,185	149	3,0	Los Santos, Santander
1103	2024/02/15	00:14:07	10,314	-72,738	25	2,3	Venezuela
1104	2024/02/15	00:27:41	6,839	-73,100	146	1,6	Los Santos, Santander
1105	2024/02/15	00:43:23	6,763	-73,166	138	2,1	Los Santos, Santander
1106	2024/02/15	00:57:48	6,797	-73,239	132	1,6	Zapatoca, Santander
1107	2024/02/15	01:09:55	4,584	-76,040	88	1,4	Toro, Valle del Cauca
1108	2024/02/15	01:43:36	6,830	-73,062	150	1,7	Los Santos, Santander
1109	2024/02/15	02:00:39	7,895	-73,247	124	1,5	Ábrego, Norte de Santander
1110	2024/02/15	02:05:58	4,374	-73,817	4	0,6	Quetame, Cundinamarca
1111	2024/02/15	02:43:13	4,098	-76,194	153	1,8	Tuluá, Valle del Cauca
1112	2024/02/15	03:04:17	6,910	-73,221	126	1,4	Zapatoca, Santander
1113	2024/02/15	03:10:42	6,360	-74,611	8	1,7	Puerto Berrio, Antioquia
1114	2024/02/15	03:21:31	7,611	-73,174	131	1,8	El Playón, Santander
1115	2024/02/15	03:23:59	3,462	-74,175	0	1,5	Mesetas, Meta
1116	2024/02/15	03:31:24	6,812	-73,066	149	1,5	Los Santos, Santander
1117	2024/02/15	04:27:27	4,836	-76,681	55	1,1	Nóvita, Chocó
1118	2024/02/15	05:00:53	6,803	-73,168	147	3,1	Los Santos, Santander
1119	2024/02/15	05:04:16	6,852	-73,107	147	1,9	Los Santos, Santander
1120	2024/02/15	05:10:00	6,212	-73,505	117	1,9	El Guacamayo, Santander
1121	2024/02/15	05:12:52	6,763	-73,164	148	2,2	Los Santos, Santander
1122	2024/02/15	05:16:55	5,605	-76,407	42	1,9	Lloró, Chocó
1123	2024/02/15	06:40:23	6,754	-73,094	141	2,0	Los Santos, Santander
1124	2024/02/15	06:53:53	5,681	-74,420	70	1,9	Yacopí, Cundinamarca
1125	2024/02/15	07:04:19	6,761	-73,168	147	2,0	Los Santos, Santander
1126	2024/02/15	07:14:06	6,835	-73,064	149	1,9	Los Santos, Santander
1127	2024/02/15	07:27:03	6,795	-73,126	151	1,8	Los Santos, Santander
1128	2024/02/15	07:36:17	10,169	-73,803	67	1,9	El Copey, Cesar
1129	2024/02/15	08:03:52	4,056	-76,160	105	2,6	Tuluá, Valle del Cauca
1130	2024/02/15	08:31:35	6,271	-76,906	40	2,0	Bojayá (Bellavista), Chocó
1131	2024/02/15	08:34:07	6,846	-73,070	147	1,8	Los Santos, Santander
1132	2024/02/15	09:19:15	6,814	-73,103	153	1,9	Los Santos, Santander
1133	2024/02/15	09:35:24	5,214	-73,706	152	1,7	Suesca, Cundinamarca
1134	2024/02/15	09:59:04	6,807	-73,086	151	1,9	Los Santos, Santander
1135	2024/02/15	10:41:55	4,250	-73,705	3	1,1	Villavicencio, Meta
1136	2024/02/15	10:50:08	7,306	-73,382	115	1,7	Sabana de Torres, Santander
1137	2024/02/15	11:50:55	6,831	-73,071	148	2,0	Los Santos, Santander
1138	2024/02/15	12:24:49	3,508	-74,293	13	2,6	Uribe, Meta
1139	2024/02/15	12:28:26	6,774	-73,181	141	2,4	Los Santos, Santander
1140	2024/02/15	13:07:04	6,772	-73,157	148	2,7	Los Santos, Santander
1141	2024/02/15	13:38:49	6,956	-76,292	17	1,9	Dabeiba, Antioquia
1142	2024/02/15	13:53:56	6,736	-73,145	138	2,3	Los Santos, Santander
1143	2024/02/15	14:17:15	6,812	-73,076	146	1,7	Los Santos, Santander
1144	2024/02/15	14:43:28	6,996	-76,654	7	1,7	Murindó, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2024/02/15	14:55:53	6,816	-73,084	150	1,7	Los Santos, Santander
1146	2024/02/15	15:02:19	6,754	-73,116	141	1,9	Los Santos, Santander
1147	2024/02/15	15:33:47	6,794	-73,081	148	1,9	Los Santos, Santander
1148	2024/02/15	15:37:01	6,839	-73,075	147	1,8	Los Santos, Santander
1149	2024/02/15	15:43:26	6,840	-73,086	146	1,7	Los Santos, Santander
1150	2024/02/15	15:52:01	6,748	-73,134	142	2,2	Los Santos, Santander
1151	2024/02/15	16:05:33	6,835	-73,071	147	1,8	Los Santos, Santander
1152	2024/02/15	16:07:18	6,854	-73,045	152	1,7	Los Santos, Santander
1153	2024/02/15	16:17:21	6,823	-73,113	150	1,6	Los Santos, Santander
1154	2024/02/15	16:22:28	3,458	-74,118	7	1,1	Mesetas, Meta
1155	2024/02/15	16:41:53	6,806	-72,984	148	1,8	Piedecuesta, Santander
1156	2024/02/15	16:47:57	6,791	-73,060	147	1,8	Los Santos, Santander
1157	2024/02/15	17:22:18	6,798	-73,080	149	1,8	Los Santos, Santander
1158	2024/02/15	17:29:34	6,787	-73,088	144	1,8	Los Santos, Santander
1159	2024/02/15	18:10:24	6,820	-73,071	147	1,7	Los Santos, Santander
1160	2024/02/15	18:27:10	7,025	-77,073	10	4,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1161	2024/02/15	18:33:28	7,085	-76,968	29	2,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1162	2024/02/15	19:00:49	6,963	-77,056	13	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1163	2024/02/15	19:12:33	6,846	-73,106	151	2,0	Los Santos, Santander
1164	2024/02/15	19:22:37	7,029	-76,981	28	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1165	2024/02/15	19:36:21	6,845	-73,132	153	2,0	Los Santos, Santander
1166	2024/02/15	19:53:47	6,809	-73,159	139	2,0	Los Santos, Santander
1167	2024/02/15	20:11:16	6,832	-73,168	152	2,0	Los Santos, Santander
1168	2024/02/15	20:25:30	6,813	-73,177	151	1,9	Los Santos, Santander
1169	2024/02/15	20:41:54	6,838	-73,061	148	1,9	Los Santos, Santander
1170	2024/02/15	21:31:47	7,091	-76,035	39	2,3	Dabeiba, Antioquia
1171	2024/02/15	22:48:49	6,775	-73,133	135	1,7	Los Santos, Santander
1172	2024/02/15	23:21:05	6,025	-72,649	11	2,0	Socha, Boyacá
1173	2024/02/15	23:40:59	7,017	-77,025	28	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1174	2024/02/15	23:52:07	6,812	-73,235	147	2,7	Zapatoca, Santander
1175	2024/02/16	00:03:25	6,811	-73,113	151	1,8	Los Santos, Santander
1176	2024/02/16	00:05:37	4,367	-73,820	0	0,5	Quetame, Cundinamarca
1177	2024/02/16	00:16:40	6,763	-73,176	143	2,0	Los Santos, Santander
1178	2024/02/16	00:23:29	6,775	-73,176	134	1,8	Los Santos, Santander
1179	2024/02/16	00:31:04	5,851	-72,629	22	2,3	Tasco, Boyacá
1180	2024/02/16	00:53:52	6,835	-73,129	148	1,7	Los Santos, Santander
1181	2024/02/16	00:54:13	7,670	-74,182	61	1,3	Simití, Bolívar
1182	2024/02/16	01:09:13	6,580	-74,283	0	1,3	Cimitarra, Santander
1183	2024/02/16	01:11:45	6,952	-76,266	7	1,5	Dabeiba, Antioquia
1184	2024/02/16	01:28:24	6,089	-77,536	11	1,8	Océano Pacífico
1185	2024/02/16	01:29:46	6,762	-73,206	143	1,8	Villanueva, Santander
1186	2024/02/16	01:49:08	4,760	-75,996	53	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1187	2024/02/16	01:50:57	6,856	-76,674	30	1,3	Murindó, Antioquia
1188	2024/02/16	01:56:52	6,848	-76,175	19	1,5	Uramita, Antioquia
1189	2024/02/16	01:57:16	6,835	-76,179	0	2,1	Uramita, Antioquia
1190	2024/02/16	02:19:43	3,079	-73,950	16	1,6	Vistahermosa, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2024/02/16	02:39:54	7,367	-77,018	33	1,7	Ríosucio, Chocó
1192	2024/02/16	02:41:33	7,047	-76,999	30	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1193	2024/02/16	02:51:44	6,847	-73,146	141	1,8	Los Santos, Santander
1194	2024/02/16	03:12:04	6,787	-73,250	144	1,5	Zapatoca, Santander
1195	2024/02/16	03:21:53	6,790	-73,188	146	3,5	Los Santos, Santander
1196	2024/02/16	03:27:59	6,745	-73,111	133	1,8	Los Santos, Santander
1197	2024/02/16	03:40:32	5,290	-73,759	135	2,6	Cucunubá, Cundinamarca
1198	2024/02/16	03:44:24	6,977	-76,306	9	1,3	Dabeiba, Antioquia
1199	2024/02/16	03:47:05	6,797	-73,119	144	1,8	Los Santos, Santander
1200	2024/02/16	04:01:32	6,793	-73,177	143	2,0	Los Santos, Santander
1201	2024/02/16	04:50:57	6,812	-73,048	149	1,6	Los Santos, Santander
1202	2024/02/16	05:22:22	6,736	-73,028	151	1,7	Aratoca, Santander
1203	2024/02/16	05:37:35	6,838	-73,060	141	1,6	Los Santos, Santander
1204	2024/02/16	05:45:01	8,728	-77,969	2	1,4	Panamá-Colombia
1205	2024/02/16	05:46:20	4,398	-73,842	1	0,7	Quetame, Cundinamarca
1206	2024/02/16	05:46:26	7,471	-73,282	147	1,5	El Playón, Santander
1207	2024/02/16	05:47:56	3,851	-76,253	121	2,0	Buga, Valle del Cauca
1208	2024/02/16	05:53:49	4,372	-73,824	2	0,6	Quetame, Cundinamarca
1209	2024/02/16	06:14:11	6,978	-76,284	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
1210	2024/02/16	06:15:57	6,750	-73,093	145	1,8	Los Santos, Santander
1211	2024/02/16	06:15:58	4,799	-75,980	49	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1212	2024/02/16	06:27:59	6,840	-73,051	139	1,8	Los Santos, Santander
1213	2024/02/16	06:28:11	6,955	-77,080	14	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1214	2024/02/16	06:30:10	5,650	-75,850	40	0,6	Andes, Antioquia
1215	2024/02/16	06:47:38	7,161	-73,203	130	1,5	Lebrija, Santander
1216	2024/02/16	06:53:57	6,772	-73,085	146	1,7	Los Santos, Santander
1217	2024/02/16	06:59:32	7,310	-73,439	109	1,4	Sabana de Torres, Santander
1218	2024/02/16	07:14:31	10,990	-74,875	30	1,7	Puerto Colombia, Atlántico
1219	2024/02/16	07:17:57	7,497	-73,380	118	1,4	Rionegro, Santander
1220	2024/02/16	07:22:43	6,807	-73,035	150	1,9	Los Santos, Santander
1221	2024/02/16	08:23:32	6,748	-73,152	29	1,1	Los Santos, Santander
1222	2024/02/16	08:24:15	6,793	-73,066	145	1,9	Los Santos, Santander
1223	2024/02/16	08:30:55	5,762	-76,478	22	0,8	Quibdó, Chocó
1224	2024/02/16	08:35:39	6,750	-73,123	149	1,8	Los Santos, Santander
1225	2024/02/16	08:44:08	4,354	-73,819	2	1,2	Quetame, Cundinamarca
1226	2024/02/16	08:51:01	6,130	-77,604	22	1,8	Océano Pacífico
1227	2024/02/16	08:51:13	6,774	-73,184	142	1,2	Los Santos, Santander
1228	2024/02/16	09:03:11	9,835	-74,231	13	0,9	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
1229	2024/02/16	09:03:29	6,158	-77,606	13	1,9	Océano Pacífico
1230	2024/02/16	09:05:42	6,768	-73,077	149	1,6	Los Santos, Santander
1231	2024/02/16	09:06:41	6,819	-73,293	127	1,7	Zapatoca, Santander
1232	2024/02/16	09:21:28	5,293	-73,730	134	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1233	2024/02/16	09:28:46	6,524	-73,523	117	1,4	El Carmen, Santander
1234	2024/02/16	09:45:59	6,295	-73,629	125	1,6	El Guacamayo, Santander
1235	2024/02/16	09:48:48	7,398	-73,217	131	1,7	Rionegro, Santander
1236	2024/02/16	09:51:56	6,617	-73,388	0	0,7	Hato, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2024/02/16	09:59:15	7,442	-73,417	115	1,9	Ríonegro, Santander
1238	2024/02/16	10:22:23	10,881	-73,620	62	1,5	Santa Marta, Magdalena
1239	2024/02/16	10:33:42	6,783	-73,193	139	1,8	Los Santos, Santander
1240	2024/02/16	10:38:49	6,812	-73,064	146	1,8	Los Santos, Santander
1241	2024/02/16	10:46:59	7,143	-76,918	34	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1242	2024/02/16	10:51:07	6,804	-73,086	150	1,6	Los Santos, Santander
1243	2024/02/16	10:52:13	7,382	-73,785	35	1,2	Puerto Wilches, Santander
1244	2024/02/16	11:00:38	6,960	-73,096	151	1,7	Piedecuesta, Santander
1245	2024/02/16	11:05:59	4,533	-73,501	1	0,6	Medina, Cundinamarca
1246	2024/02/16	11:18:37	4,356	-73,816	2	1,5	Quetame, Cundinamarca
1247	2024/02/16	11:36:08	6,728	-73,184	145	1,6	Villanueva, Santander
1248	2024/02/16	12:14:29	1,995	-75,098	25	1,9	Puerto Rico, Caquetá
1249	2024/02/16	12:19:36	6,797	-73,266	126	1,8	Zapatoca, Santander
1250	2024/02/16	12:30:39	6,784	-73,037	147	1,6	Los Santos, Santander
1251	2024/02/16	12:44:16	4,398	-73,842	1	0,6	Quetame, Cundinamarca
1252	2024/02/16	12:53:09	2,500	-75,389	31	1,6	Hobo, Huila
1253	2024/02/16	13:17:57	5,290	-73,723	134	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1254	2024/02/16	13:53:05	11,135	-73,562	47	1,9	Dibulla, La Guajira
1255	2024/02/16	14:09:30	6,202	-73,478	58	1,6	El Guacamayo, Santander
1256	2024/02/16	14:12:27	3,482	-74,218	13	1,8	Mesetas, Meta
1257	2024/02/16	14:23:22	6,797	-73,086	149	2,0	Los Santos, Santander
1258	2024/02/16	14:30:11	9,337	-75,252	61	1,8	Corozal, Sucre
1259	2024/02/16	14:51:29	6,811	-73,074	150	2,0	Los Santos, Santander
1260	2024/02/16	15:09:17	9,994	-72,892	8	1,7	Venezuela
1261	2024/02/16	15:34:19	6,746	-73,172	143	2,8	Los Santos, Santander
1262	2024/02/16	15:39:01	6,766	-73,176	146	2,4	Los Santos, Santander
1263	2024/02/16	16:26:00	3,831	-73,661	16	1,5	Castilla la Nueva, Meta
1264	2024/02/16	16:27:08	6,832	-76,184	16	2,1	Frontino, Antioquia
1265	2024/02/16	16:31:22	4,797	-75,978	46	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1266	2024/02/16	16:54:26	4,352	-73,822	4	0,6	Quetame, Cundinamarca
1267	2024/02/16	17:11:18	6,816	-73,062	143	2,1	Los Santos, Santander
1268	2024/02/16	17:28:30	6,996	-73,058	153	2,0	Piedecuesta, Santander
1269	2024/02/16	17:31:06	9,540	-73,456	0	1,8	La Jagua de Ibirico, Cesar
1270	2024/02/16	17:33:21	6,853	-73,053	149	2,0	Los Santos, Santander
1271	2024/02/16	17:37:23	4,767	-76,035	67	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1272	2024/02/16	17:55:17	4,359	-73,819	0	1,1	Quetame, Cundinamarca
1273	2024/02/16	18:22:34	6,844	-73,104	151	2,0	Los Santos, Santander
1274	2024/02/16	18:31:39	6,793	-73,215	147	3,3	Zapatoca, Santander
1275	2024/02/16	18:55:26	4,838	-74,769	11	1,5	Ambalema, Tolima
1276	2024/02/16	19:05:23	6,889	-73,320	0	1,0	Zapatoca, Santander
1277	2024/02/16	19:31:17	6,829	-73,147	148	2,0	Los Santos, Santander
1278	2024/02/16	20:02:36	6,850	-72,999	150	1,9	Piedecuesta, Santander
1279	2024/02/16	20:41:26	6,801	-73,198	147	2,4	Zapatoca, Santander
1280	2024/02/16	21:44:52	6,775	-73,150	141	1,9	Los Santos, Santander
1281	2024/02/16	22:02:29	6,806	-72,977	150	2,0	Piedecuesta, Santander
1282	2024/02/16	22:29:52	6,841	-73,120	151	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2024/02/16	22:36:36	6,822	-73,106	151	2,0	Los Santos, Santander
1284	2024/02/16	22:48:16	6,839	-73,125	152	2,0	Los Santos, Santander
1285	2024/02/16	22:54:20	6,796	-73,154	137	1,8	Los Santos, Santander
1286	2024/02/16	23:17:25	7,429	-73,180	145	1,9	El Playón, Santander
1287	2024/02/16	23:26:08	6,676	-77,906	23	3,0	Océano Pacífico
1288	2024/02/16	23:55:52	6,820	-73,083	148	2,0	Los Santos, Santander
1289	2024/02/17	00:01:39	6,781	-73,078	146	1,6	Los Santos, Santander
1290	2024/02/17	00:09:01	6,782	-73,085	152	1,7	Los Santos, Santander
1291	2024/02/17	00:21:35	10,009	-72,913	7	1,3	Venezuela
1292	2024/02/17	00:51:35	5,686	-75,944	57	0,5	Andes, Antioquia
1293	2024/02/17	01:06:03	4,346	-73,816	3	0,7	Quetame, Cundinamarca
1294	2024/02/17	01:17:47	4,359	-73,818	3	1,0	Quetame, Cundinamarca
1295	2024/02/17	01:20:18	6,846	-77,625	13	2,1	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
1296	2024/02/17	01:29:05	6,762	-73,167	142	1,9	Los Santos, Santander
1297	2024/02/17	01:38:25	6,873	-73,148	146	1,8	Los Santos, Santander
1298	2024/02/17	02:40:33	4,867	-73,387	13	1,3	Chivor, Boyacá
1299	2024/02/17	03:35:17	3,919	-76,252	111	1,3	Buga, Valle del Cauca
1300	2024/02/17	03:39:24	4,790	-75,999	48	1,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1301	2024/02/17	03:40:35	7,042	-77,008	33	2,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1302	2024/02/17	03:53:36	4,186	-73,675	12	1,0	Villavicencio, Meta
1303	2024/02/17	04:39:40	6,788	-73,097	144	1,7	Los Santos, Santander
1304	2024/02/17	04:47:20	6,773	-73,132	147	1,7	Los Santos, Santander
1305	2024/02/17	04:52:26	8,556	-73,242	149	1,5	Teorama, Norte de Santander
1306	2024/02/17	04:55:09	6,695	-73,047	146	0,5	Aratoca, Santander
1307	2024/02/17	05:41:28	6,404	-73,626	111	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1308	2024/02/17	06:00:17	6,780	-73,157	145	2,7	Los Santos, Santander
1309	2024/02/17	06:13:34	11,386	-73,840	19	2,1	Mar Caribe
1310	2024/02/17	06:39:11	4,812	-74,762	25	1,3	Ambalema, Tolima
1311	2024/02/17	06:40:03	4,243	-76,966	5	1,7	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1312	2024/02/17	07:16:18	5,869	-72,587	0	1,6	Socotá, Boyacá
1313	2024/02/17	07:30:19	6,883	-73,047	140	1,8	Piedecuesta, Santander
1314	2024/02/17	07:31:15	8,607	-73,963	61	1,8	Ríoviejo, Bolívar
1315	2024/02/17	07:42:07	12,271	-72,580	28	2,3	Mar Caribe
1316	2024/02/17	08:42:36	6,820	-73,152	153	2,0	Los Santos, Santander
1317	2024/02/17	08:43:12	10,520	-72,713	4	1,6	Venezuela
1318	2024/02/17	09:03:04	7,254	-76,283	26	1,4	Ituango, Antioquia
1319	2024/02/17	09:04:12	6,818	-73,031	151	1,9	Los Santos, Santander
1320	2024/02/17	09:16:13	7,231	-76,274	27	1,3	Mutatá, Antioquia
1321	2024/02/17	09:17:01	6,742	-73,116	160	2,0	Los Santos, Santander
1322	2024/02/17	09:24:24	5,919	-73,867	112	2,3	Sucre, Santander
1323	2024/02/17	10:14:01	6,627	-73,344	28	1,3	Galán, Santander
1324	2024/02/17	10:21:53	5,723	-76,586	39	1,4	Quibdó, Chocó
1325	2024/02/17	10:37:45	6,819	-73,073	152	2,0	Los Santos, Santander
1326	2024/02/17	11:00:26	6,769	-73,175	143	2,6	Los Santos, Santander
1327	2024/02/17	11:30:20	7,244	-76,238	29	2,2	Ituango, Antioquia
1328	2024/02/17	12:27:36	6,848	-73,101	150	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2024/02/17	12:44:03	11,797	-72,047	145	2,5	Uribia, La Guajira
1330	2024/02/17	13:38:46	7,026	-77,104	27	2,3	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1331	2024/02/17	14:33:51	6,813	-73,150	135	1,8	Los Santos, Santander
1332	2024/02/17	15:33:19	6,819	-73,082	148	1,7	Los Santos, Santander
1333	2024/02/17	15:41:09	4,408	-73,586	7	1,1	Restrepo, Meta
1334	2024/02/17	15:48:42	7,300	-76,287	2	1,5	Ituango, Antioquia
1335	2024/02/17	15:51:49	6,894	-75,993	27	1,8	Cañasgordas, Antioquia
1336	2024/02/17	16:07:49	7,599	-75,202	52	2,0	Cáceres, Antioquia
1337	2024/02/17	16:51:26	5,239	-74,607	16	1,2	Caparrapí, Cundinamarca
1338	2024/02/17	16:55:11	4,423	-73,623	9	0,8	San Juanito, Meta
1339	2024/02/17	17:02:58	11,504	-72,671	35	1,7	Manaure, La Guajira
1340	2024/02/17	17:11:41	6,789	-73,097	150	1,7	Los Santos, Santander
1341	2024/02/17	17:14:32	6,707	-73,103	136	1,9	Jordán, Santander
1342	2024/02/17	17:50:00	6,823	-73,109	150	1,8	Los Santos, Santander
1343	2024/02/17	18:10:17	7,645	-72,846	3	1,2	Arboledas, Norte de Santander
1344	2024/02/17	18:25:39	6,804	-73,134	148	1,7	Los Santos, Santander
1345	2024/02/17	18:28:04	8,296	-73,485	100	1,7	Río de Oro, Cesar
1346	2024/02/17	18:31:33	7,568	-78,183	5	3,1	Panamá
1347	2024/02/17	18:33:44	6,780	-73,107	141	1,9	Los Santos, Santander
1348	2024/02/17	18:51:15	6,431	-76,669	3	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1349	2024/02/17	18:52:42	6,786	-73,202	146	2,5	Zapatoca, Santander
1350	2024/02/17	19:21:58	6,830	-73,014	148	1,7	Los Santos, Santander
1351	2024/02/17	19:30:10	7,921	-73,684	36	1,7	Puerto Wilches, Santander
1352	2024/02/17	19:56:33	10,966	-71,899	99	2,0	Lago Maracaibo
1353	2024/02/17	20:17:08	6,811	-73,110	151	2,0	Los Santos, Santander
1354	2024/02/17	20:22:35	6,783	-73,081	137	2,0	Los Santos, Santander
1355	2024/02/17	21:03:35	6,825	-73,105	148	1,8	Los Santos, Santander
1356	2024/02/17	21:08:07	6,822	-73,108	142	1,8	Los Santos, Santander
1357	2024/02/17	21:12:30	6,802	-73,315	123	1,8	Zapatoca, Santander
1358	2024/02/17	21:30:57	2,356	-75,427	24	1,4	Algeciras, Huila
1359	2024/02/17	21:51:26	6,820	-73,132	146	1,7	Los Santos, Santander
1360	2024/02/17	21:59:59	6,834	-73,056	149	1,5	Los Santos, Santander
1361	2024/02/17	22:31:04	6,754	-73,124	136	2,0	Los Santos, Santander
1362	2024/02/17	22:37:29	6,797	-73,146	152	3,6	Los Santos, Santander
1363	2024/02/17	22:42:28	7,563	-73,174	143	1,7	El Playón, Santander
1364	2024/02/17	23:25:12	4,594	-76,211	99	1,4	Versalles, Valle del Cauca
1365	2024/02/17	23:31:36	2,012	-75,090	27	1,5	Puerto Rico, Caquetá
1366	2024/02/17	23:40:45	6,813	-73,137	136	1,7	Los Santos, Santander
1367	2024/02/17	23:44:07	6,577	-73,408	124	1,4	Hato, Santander
1368	2024/02/18	00:04:38	5,514	-76,464	20	1,2	Lloró, Chocó
1369	2024/02/18	00:08:22	6,805	-73,114	146	1,9	Los Santos, Santander
1370	2024/02/18	00:14:34	6,780	-73,185	145	3,0	Los Santos, Santander
1371	2024/02/18	00:20:03	10,606	-73,467	29	1,8	Valledupar, Cesar
1372	2024/02/18	00:21:03	10,606	-73,462	29	1,8	Valledupar, Cesar
1373	2024/02/18	00:21:56	6,683	-73,564	114	1,7	El Carmen, Santander
1374	2024/02/18	00:28:22	10,610	-73,459	29	1,6	Valledupar, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2024/02/18	00:33:55	6,810	-73,098	149	2,0	Los Santos, Santander
1376	2024/02/18	01:23:50	6,799	-73,141	146	1,9	Los Santos, Santander
1377	2024/02/18	01:29:37	4,720	-76,282	94	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
1378	2024/02/18	01:36:17	7,458	-73,171	133	1,9	El Playón, Santander
1379	2024/02/18	01:41:47	6,787	-73,154	147	2,1	Los Santos, Santander
1380	2024/02/18	02:16:30	4,940	-76,507	29	1,6	Nóvita, Chocó
1381	2024/02/18	02:24:20	10,566	-73,135	101	2,2	Valledupar, Cesar
1382	2024/02/18	02:33:47	6,826	-73,140	151	2,0	Los Santos, Santander
1383	2024/02/18	02:34:30	10,698	-72,693	82	1,7	Venezuela
1384	2024/02/18	02:44:28	4,790	-75,967	49	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1385	2024/02/18	02:57:08	6,800	-73,171	139	1,9	Los Santos, Santander
1386	2024/02/18	03:11:54	6,962	-76,210	14	1,4	Dabeiba, Antioquia
1387	2024/02/18	03:14:10	6,999	-77,019	28	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1388	2024/02/18	03:51:31	6,765	-73,130	144	2,1	Los Santos, Santander
1389	2024/02/18	03:59:19	3,993	-74,036	18	1,4	Guamal, Meta
1390	2024/02/18	04:26:41	4,011	-75,542	3	1,4	Roncesvalles, Tolima
1391	2024/02/18	04:27:06	7,039	-77,069	12	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1392	2024/02/18	04:37:31	7,912	-75,112	35	1,7	Caucasia, Antioquia
1393	2024/02/18	05:03:18	6,794	-73,105	149	1,6	Los Santos, Santander
1394	2024/02/18	05:09:39	3,457	-74,164	8	1,1	Mesetas, Meta
1395	2024/02/18	05:15:05	6,781	-73,024	143	1,7	Aratoca, Santander
1396	2024/02/18	05:29:40	7,700	-73,762	20	1,9	Puerto Wilches, Santander
1397	2024/02/18	05:30:40	4,352	-73,820	3	1,4	Quetame, Cundinamarca
1398	2024/02/18	05:53:43	6,746	-73,092	146	1,7	Los Santos, Santander
1399	2024/02/18	05:55:00	8,627	-73,582	94	1,5	La Gloria, Cesar
1400	2024/02/18	06:28:29	6,788	-73,122	146	1,6	Los Santos, Santander
1401	2024/02/18	06:32:34	6,763	-73,099	144	1,8	Los Santos, Santander
1402	2024/02/18	06:34:42	6,793	-73,127	146	1,7	Los Santos, Santander
1403	2024/02/18	06:46:32	6,794	-73,075	145	1,8	Los Santos, Santander
1404	2024/02/18	06:49:22	6,824	-73,397	121	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1405	2024/02/18	06:54:05	6,733	-73,045	143	1,7	Aratoca, Santander
1406	2024/02/18	06:56:49	6,787	-73,120	133	1,4	Los Santos, Santander
1407	2024/02/18	06:58:28	6,802	-73,072	142	1,7	Los Santos, Santander
1408	2024/02/18	08:18:05	6,835	-73,154	146	1,8	Los Santos, Santander
1409	2024/02/18	08:39:21	5,459	-75,908	16	1,4	Mistrató, Risaralda
1410	2024/02/18	08:44:54	6,767	-73,194	141	2,4	Los Santos, Santander
1411	2024/02/18	08:54:48	6,807	-73,127	145	1,8	Los Santos, Santander
1412	2024/02/18	09:07:13	6,799	-73,220	141	2,2	Zapatoca, Santander
1413	2024/02/18	09:13:06	8,151	-73,011	156	1,4	Bucarasica, Norte de Santander
1414	2024/02/18	09:14:08	6,831	-73,096	149	1,8	Los Santos, Santander
1415	2024/02/18	09:19:30	6,653	-74,220	70	1,3	Cimitarra, Santander
1416	2024/02/18	09:34:36	6,802	-73,147	146	1,5	Los Santos, Santander
1417	2024/02/18	09:39:37	5,347	-73,890	117	1,7	Carmen de Carupa, Cundinamarca
1418	2024/02/18	09:54:20	7,186	-73,033	115	1,6	Tona, Santander
1419	2024/02/18	10:08:01	6,768	-73,172	146	1,5	Los Santos, Santander
1420	2024/02/18	10:15:22	6,792	-73,129	138	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2024/02/18	10:21:23	6,816	-73,157	149	1,5	Los Santos, Santander
1422	2024/02/18	10:22:04	7,029	-76,939	29	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1423	2024/02/18	10:30:19	6,842	-73,116	134	1,6	Los Santos, Santander
1424	2024/02/18	10:51:43	6,776	-73,180	145	1,4	Los Santos, Santander
1425	2024/02/18	11:02:46	8,329	-73,523	100	1,5	Aguachica, Cesar
1426	2024/02/18	11:22:34	6,808	-73,105	148	1,6	Los Santos, Santander
1427	2024/02/18	11:24:16	7,157	-74,624	22	1,7	Remedios, Antioquia
1428	2024/02/18	11:30:11	3,418	-76,230	119	1,8	Pradera, Valle del Cauca
1429	2024/02/18	11:37:30	7,597	-78,104	5	1,9	Panamá
1430	2024/02/18	11:46:31	6,781	-73,268	150	1,7	Zapatoca, Santander
1431	2024/02/18	11:48:40	2,906	-77,128	114	2,1	López, Cauca
1432	2024/02/18	12:00:12	6,784	-73,188	149	1,7	Los Santos, Santander
1433	2024/02/18	12:14:17	7,178	-73,208	123	1,4	Lebrija, Santander
1434	2024/02/18	12:26:29	6,382	-73,477	121	1,8	Chima, Santander
1435	2024/02/18	12:31:14	6,279	-73,868	64	1,4	Landázuri, Santander
1436	2024/02/18	12:31:21	5,817	-76,011	71	1,8	Ciudad Bolívar, Antioquia
1437	2024/02/18	12:37:51	4,422	-75,829	34	1,1	La Tebaida, Quindío
1438	2024/02/18	12:54:52	6,324	-76,832	14	2,0	Bojayá (Bellavista), Chocó
1439	2024/02/18	14:27:26	6,773	-73,035	143	1,6	Los Santos, Santander
1440	2024/02/18	14:40:12	4,764	-75,989	91	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1441	2024/02/18	15:11:59	6,832	-73,261	130	1,0	Zapatoca, Santander
1442	2024/02/18	15:14:30	5,887	-74,534	15	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
1443	2024/02/18	15:16:23	6,772	-77,610	0	2,3	Océano Pacífico
1444	2024/02/18	15:16:36	10,763	-76,873	20	2,2	Mar Caribe
1445	2024/02/18	15:18:19	5,540	-75,984	41	0,7	Andes, Antioquia
1446	2024/02/18	15:30:40	6,762	-73,176	137	1,3	Los Santos, Santander
1447	2024/02/18	16:01:00	5,915	-73,758	105	1,6	Sucre, Santander
1448	2024/02/18	16:08:29	6,209	-72,125	19	0,8	Tame, Arauca
1449	2024/02/18	16:46:55	6,630	-73,668	99	0,5	El Carmen, Santander
1450	2024/02/18	17:16:34	5,952	-72,447	0	1,4	Chita, Boyacá
1451	2024/02/18	17:42:21	8,368	-77,048	42	3,7	Mar Caribe
1452	2024/02/18	17:49:44	6,755	-73,210	147	1,9	Villanueva, Santander
1453	2024/02/18	18:19:30	6,782	-72,950	139	1,4	Cepitá, Santander
1454	2024/02/18	18:24:50	7,706	-73,742	42	1,1	Ríonegro, Santander
1455	2024/02/18	18:53:05	6,855	-73,173	143	1,5	Zapatoca, Santander
1456	2024/02/18	19:12:12	6,779	-73,124	148	1,6	Los Santos, Santander
1457	2024/02/18	19:35:30	6,771	-73,095	147	1,8	Los Santos, Santander
1458	2024/02/18	19:41:01	6,802	-73,161	148	2,2	Los Santos, Santander
1459	2024/02/18	20:17:23	6,774	-73,079	138	1,9	Los Santos, Santander
1460	2024/02/18	20:35:00	7,718	-76,706	54	1,4	Chigorodó, Antioquia
1461	2024/02/18	20:40:02	6,895	-73,125	136	1,2	Los Santos, Santander
1462	2024/02/18	21:11:39	5,273	-73,742	144	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
1463	2024/02/18	21:30:58	6,804	-73,071	150	1,9	Los Santos, Santander
1464	2024/02/18	21:36:50	6,803	-73,118	149	2,0	Los Santos, Santander
1465	2024/02/18	21:51:08	6,766	-73,112	144	1,9	Los Santos, Santander
1466	2024/02/18	22:01:27	7,013	-73,065	147	1,8	Piedecuesta, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2024/02/18	22:34:29	6,811	-73,651	103	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1468	2024/02/18	22:36:31	6,775	-73,124	130	1,6	Los Santos, Santander
1469	2024/02/18	22:50:02	6,817	-73,090	151	1,9	Los Santos, Santander
1470	2024/02/18	22:56:46	6,804	-73,144	148	2,0	Los Santos, Santander
1471	2024/02/18	23:04:55	6,829	-73,048	148	1,8	Los Santos, Santander
1472	2024/02/18	23:51:37	6,794	-73,142	152	2,8	Los Santos, Santander
1473	2024/02/19	00:01:07	10,960	-73,497	28	1,8	Dibulla, La Guajira
1474	2024/02/19	00:11:03	6,802	-73,195	148	1,9	Zapatoca, Santander
1475	2024/02/19	00:29:42	3,245	-74,809	22	1,5	Colombia, Huila
1476	2024/02/19	00:31:02	3,873	-71,355	3	2,0	Puerto Gaitán, Meta
1477	2024/02/19	00:32:41	3,801	-71,420	0	1,8	Puerto Gaitán, Meta
1478	2024/02/19	00:36:18	1,996	-76,885	148	2,2	Sucre, Cauca
1479	2024/02/19	00:43:10	6,792	-73,193	140	2,0	Los Santos, Santander
1480	2024/02/19	00:54:23	6,566	-73,529	114	1,9	El Carmen, Santander
1481	2024/02/19	01:04:56	6,821	-73,413	140	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1482	2024/02/19	01:10:31	6,899	-72,674	123	1,9	Cerrito, Santander
1483	2024/02/19	02:02:43	6,862	-73,114	144	2,0	Los Santos, Santander
1484	2024/02/19	02:42:45	6,835	-76,200	23	2,9	Frontino, Antioquia
1485	2024/02/19	02:45:39	6,771	-73,159	133	2,0	Los Santos, Santander
1486	2024/02/19	02:55:14	6,773	-73,174	145	3,2	Los Santos, Santander
1487	2024/02/19	03:09:11	6,954	-76,302	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
1488	2024/02/19	03:19:34	6,749	-73,112	147	1,9	Los Santos, Santander
1489	2024/02/19	04:14:47	6,533	-76,719	4	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1490	2024/02/19	04:17:15	6,840	-73,032	150	1,9	Los Santos, Santander
1491	2024/02/19	04:28:00	6,794	-73,157	146	2,3	Los Santos, Santander
1492	2024/02/19	04:34:43	6,765	-73,104	144	1,9	Los Santos, Santander
1493	2024/02/19	04:42:20	6,903	-75,953	24	1,6	Buriticá, Antioquia
1494	2024/02/19	04:49:08	6,840	-73,038	136	1,8	Los Santos, Santander
1495	2024/02/19	04:59:54	6,829	-73,062	146	1,9	Los Santos, Santander
1496	2024/02/19	05:13:45	3,594	-74,401	21	1,6	Uribe, Meta
1497	2024/02/19	05:14:07	9,944	-73,378	108	2,2	Agustín Codazzi, Cesar
1498	2024/02/19	05:38:27	7,192	-73,122	123	1,4	Bucaramanga, Santander
1499	2024/02/19	05:47:42	6,739	-73,182	137	1,8	Villanueva, Santander
1500	2024/02/19	05:54:40	6,833	-76,280	16	1,0	Dabeiba, Antioquia
1501	2024/02/19	05:55:09	6,841	-76,291	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
1502	2024/02/19	06:06:21	6,783	-73,187	147	1,5	Los Santos, Santander
1503	2024/02/19	06:17:27	6,750	-73,160	137	2,1	Los Santos, Santander
1504	2024/02/19	06:31:25	6,847	-73,099	138	1,9	Los Santos, Santander
1505	2024/02/19	06:37:36	6,841	-73,201	145	1,6	Zapatoca, Santander
1506	2024/02/19	06:38:26	7,422	-73,225	136	1,8	Rionegro, Santander
1507	2024/02/19	06:40:07	6,776	-73,138	140	2,0	Los Santos, Santander
1508	2024/02/19	06:41:53	6,812	-73,069	146	1,7	Los Santos, Santander
1509	2024/02/19	06:47:39	6,356	-73,581	121	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
1510	2024/02/19	06:49:08	7,250	-78,266	5	2,2	Panamá
1511	2024/02/19	06:55:51	7,322	-73,647	31	1,1	Sabana de Torres, Santander
1512	2024/02/19	07:19:08	6,831	-76,301	14	1,3	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2024/02/19	07:29:33	6,807	-73,074	145	1,6	Los Santos, Santander
1514	2024/02/19	07:31:07	3,230	-74,701	19	1,3	Colombia, Huila
1515	2024/02/19	07:41:00	6,797	-73,154	152	1,9	Los Santos, Santander
1516	2024/02/19	07:41:48	6,550	-73,544	119	1,5	El Carmen, Santander
1517	2024/02/19	08:00:28	6,765	-73,147	143	2,0	Los Santos, Santander
1518	2024/02/19	08:15:23	6,779	-73,359	131	1,4	Galán, Santander
1519	2024/02/19	08:26:37	6,791	-73,181	140	2,1	Los Santos, Santander
1520	2024/02/19	08:37:55	6,826	-73,111	132	1,7	Los Santos, Santander
1521	2024/02/19	08:38:59	6,750	-73,172	139	1,9	Los Santos, Santander
1522	2024/02/19	08:41:18	6,837	-76,295	14	1,1	Dabeiba, Antioquia
1523	2024/02/19	08:42:08	6,833	-76,310	14	1,1	Dabeiba, Antioquia
1524	2024/02/19	08:45:53	6,834	-73,150	135	1,5	Los Santos, Santander
1525	2024/02/19	09:00:53	6,775	-73,468	117	1,9	El Carmen, Santander
1526	2024/02/19	09:06:08	6,867	-73,306	130	1,7	Zapatoca, Santander
1527	2024/02/19	09:21:53	6,775	-73,150	135	1,6	Los Santos, Santander
1528	2024/02/19	09:31:01	6,814	-73,268	150	1,6	Zapatoca, Santander
1529	2024/02/19	09:41:53	6,817	-73,055	145	1,5	Los Santos, Santander
1530	2024/02/19	09:44:46	6,781	-73,124	147	1,6	Los Santos, Santander
1531	2024/02/19	09:49:11	6,421	-73,653	110	1,2	Santa Helena del Opón, Santander
1532	2024/02/19	10:03:45	7,978	-72,997	13	1,2	Villa Caro, Norte de Santander
1533	2024/02/19	10:18:41	6,811	-73,075	145	1,6	Los Santos, Santander
1534	2024/02/19	10:28:42	10,757	-73,457	74	1,5	Valledupar, Cesar
1535	2024/02/19	10:31:12	7,982	-73,010	16	1,9	Villa Caro, Norte de Santander
1536	2024/02/19	10:34:11	6,800	-73,154	142	1,8	Los Santos, Santander
1537	2024/02/19	10:36:37	2,033	-75,132	29	1,5	Puerto Rico, Caquetá
1538	2024/02/19	11:18:09	6,778	-73,157	144	1,6	Los Santos, Santander
1539	2024/02/19	11:40:08	6,834	-73,110	151	1,7	Los Santos, Santander
1540	2024/02/19	11:41:46	7,742	-73,234	138	1,4	La Esperanza, Norte de Santander
1541	2024/02/19	11:58:33	6,878	-73,306	129	1,5	Zapatoca, Santander
1542	2024/02/19	14:00:05	10,462	-72,797	122	2,1	Venezuela
1543	2024/02/19	14:13:16	6,762	-73,159	134	1,9	Los Santos, Santander
1544	2024/02/19	14:25:35	6,758	-73,214	140	1,9	Villanueva, Santander
1545	2024/02/19	14:26:10	6,998	-76,299	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
1546	2024/02/19	14:31:48	6,836	-73,098	152	1,8	Los Santos, Santander
1547	2024/02/19	14:41:24	7,011	-76,282	16	2,1	Dabeiba, Antioquia
1548	2024/02/19	15:12:40	6,765	-73,185	142	2,8	Los Santos, Santander
1549	2024/02/19	15:28:40	6,414	-73,609	108	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
1550	2024/02/19	15:40:15	6,815	-73,330	124	2,2	Zapatoca, Santander
1551	2024/02/19	15:41:48	4,388	-73,597	7	1,6	Restrepo, Meta
1552	2024/02/19	15:50:42	6,764	-73,191	143	2,0	Los Santos, Santander
1553	2024/02/19	16:41:16	6,826	-73,150	131	1,8	Los Santos, Santander
1554	2024/02/19	16:46:39	7,013	-74,694	41	1,5	Remedios, Antioquia
1555	2024/02/19	17:27:52	10,325	-73,035	25	3,5	La Paz, Cesar
1556	2024/02/19	17:40:45	6,840	-73,079	149	1,8	Los Santos, Santander
1557	2024/02/19	17:54:59	6,800	-73,069	147	2,0	Los Santos, Santander
1558	2024/02/19	17:58:27	10,266	-72,957	13	1,5	La Paz, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2024/02/19	18:43:49	6,810	-73,166	143	1,9	Los Santos, Santander
1560	2024/02/19	18:57:16	3,568	-74,530	4	1,1	Uribe, Meta
1561	2024/02/19	19:23:56	4,734	-76,378	84	2,0	Sipí, Chocó
1562	2024/02/19	19:24:46	6,789	-73,140	143	1,9	Los Santos, Santander
1563	2024/02/19	19:59:03	6,817	-73,136	150	1,9	Los Santos, Santander
1564	2024/02/19	20:30:52	6,821	-73,201	141	1,7	Zapatoca, Santander
1565	2024/02/19	20:42:49	4,785	-76,120	91	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1566	2024/02/19	20:55:21	6,782	-73,226	143	2,1	Zapatoca, Santander
1567	2024/02/19	21:08:45	6,853	-73,069	146	1,9	Los Santos, Santander
1568	2024/02/19	21:09:24	6,799	-73,127	149	2,1	Los Santos, Santander
1569	2024/02/19	21:11:51	6,732	-73,060	146	2,1	Aratoca, Santander
1570	2024/02/19	21:16:32	4,413	-73,673	8	1,0	San Juanito, Meta
1571	2024/02/19	21:19:35	6,725	-73,514	106	1,8	El Carmen, Santander
1572	2024/02/19	21:38:53	6,888	-73,166	142	2,0	Girón, Santander
1573	2024/02/19	21:45:03	6,865	-73,256	146	1,7	Zapatoca, Santander
1574	2024/02/19	22:12:53	6,749	-73,154	134	2,0	Los Santos, Santander
1575	2024/02/19	22:54:21	6,457	-73,580	118	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1576	2024/02/19	22:58:01	6,699	-73,184	138	1,8	Barichara, Santander
1577	2024/02/19	23:01:31	7,431	-73,142	132	1,7	Rionegro, Santander
1578	2024/02/19	23:23:57	6,803	-73,213	147	3,0	Zapatoca, Santander
1579	2024/02/19	23:29:06	6,754	-73,137	141	2,1	Los Santos, Santander
1580	2024/02/19	23:31:43	6,792	-73,114	141	1,9	Los Santos, Santander
1581	2024/02/19	23:43:32	6,250	-73,214	178	2,1	Oiba, Santander
1582	2024/02/19	23:58:32	6,810	-76,340	24	1,3	Dabeiba, Antioquia
1583	2024/02/20	00:11:36	6,454	-73,894	93	1,7	Cimitarra, Santander
1584	2024/02/20	00:17:16	6,819	-73,200	144	1,9	Zapatoca, Santander
1585	2024/02/20	00:31:48	6,833	-73,040	147	2,0	Los Santos, Santander
1586	2024/02/20	00:55:03	2,413	-75,623	30	1,9	Paicol, Huila
1587	2024/02/20	00:56:32	6,739	-73,383	143	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1588	2024/02/20	01:21:50	6,787	-73,154	143	2,0	Los Santos, Santander
1589	2024/02/20	01:23:21	6,836	-73,049	142	1,9	Los Santos, Santander
1590	2024/02/20	01:38:03	6,773	-73,218	147	4,6	Zapatoca, Santander
1591	2024/02/20	01:45:32	6,699	-73,631	107	1,8	El Carmen, Santander
1592	2024/02/20	01:51:42	6,779	-73,168	150	1,7	Los Santos, Santander
1593	2024/02/20	01:53:10	6,767	-73,164	143	2,5	Los Santos, Santander
1594	2024/02/20	01:56:43	6,737	-73,176	139	2,0	Villanueva, Santander
1595	2024/02/20	01:58:51	6,827	-73,046	149	2,0	Los Santos, Santander
1596	2024/02/20	02:30:15	6,792	-73,096	150	2,0	Los Santos, Santander
1597	2024/02/20	02:30:19	4,359	-75,712	15	1,5	Pijao, Quindío
1598	2024/02/20	02:34:11	6,886	-73,084	144	1,9	Los Santos, Santander
1599	2024/02/20	02:48:28	6,786	-73,130	144	2,3	Los Santos, Santander
1600	2024/02/20	02:54:30	6,782	-73,098	149	1,8	Los Santos, Santander
1601	2024/02/20	03:38:05	8,021	-77,456	29	1,8	Panamá-Colombia
1602	2024/02/20	03:38:56	6,792	-73,326	127	1,8	Zapatoca, Santander
1603	2024/02/20	04:04:04	4,120	-73,768	24	2,7	Acacías, Meta
1604	2024/02/20	04:42:37	6,842	-73,256	152	1,7	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2024/02/20	04:50:16	6,798	-73,197	144	1,8	Los Santos, Santander
1606	2024/02/20	05:15:12	7,515	-73,173	142	1,7	El Playón, Santander
1607	2024/02/20	05:26:36	6,900	-73,207	124	1,6	Zapatoca, Santander
1608	2024/02/20	05:42:21	6,844	-72,865	142	1,6	Guaca, Santander
1609	2024/02/20	05:53:54	7,107	-77,139	23	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1610	2024/02/20	06:02:49	6,894	-73,237	130	1,3	Zapatoca, Santander
1611	2024/02/20	06:11:43	6,804	-73,137	134	1,8	Los Santos, Santander
1612	2024/02/20	06:18:48	4,270	-73,709	5	0,7	Villavicencio, Meta
1613	2024/02/20	06:20:40	10,088	-73,649	82	1,7	Valledupar, Cesar
1614	2024/02/20	06:30:45	6,746	-73,130	142	2,0	Los Santos, Santander
1615	2024/02/20	06:32:47	6,762	-73,484	116	1,4	El Carmen, Santander
1616	2024/02/20	06:37:33	7,423	-74,096	76	1,4	San Pablo, Bolívar
1617	2024/02/20	07:36:53	6,136	-73,556	105	1,6	La Paz, Santander
1618	2024/02/20	07:40:19	7,307	-73,368	111	1,3	Sabana de Torres, Santander
1619	2024/02/20	07:54:00	2,037	-75,786	30	1,2	Altamira, Huila
1620	2024/02/20	08:16:24	4,890	-73,398	3	1,0	Chivor, Boyacá
1621	2024/02/20	08:17:34	6,852	-73,093	146	1,6	Los Santos, Santander
1622	2024/02/20	08:20:35	6,797	-73,157	143	1,9	Los Santos, Santander
1623	2024/02/20	08:30:44	6,728	-73,202	148	1,5	Villanueva, Santander
1624	2024/02/20	09:01:07	6,779	-73,167	140	1,7	Los Santos, Santander
1625	2024/02/20	09:14:55	6,774	-73,157	139	1,6	Los Santos, Santander
1626	2024/02/20	09:33:07	7,771	-75,519	41	1,3	San Jose de Ure, Córdoba
1627	2024/02/20	09:44:44	6,787	-73,176	141	1,9	Los Santos, Santander
1628	2024/02/20	09:48:42	6,935	-76,958	28	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1629	2024/02/20	10:11:33	5,836	-75,904	63	1,3	Hispania, Antioquia
1630	2024/02/20	10:12:41	3,897	-73,677	8	1,0	Acacías, Meta
1631	2024/02/20	10:15:09	2,320	-75,604	25	2,1	Gigante, Huila
1632	2024/02/20	10:18:02	6,846	-73,047	147	1,6	Los Santos, Santander
1633	2024/02/20	10:20:02	4,373	-73,823	0	0,4	Quetame, Cundinamarca
1634	2024/02/20	10:22:35	6,816	-73,096	147	1,6	Los Santos, Santander
1635	2024/02/20	10:24:27	6,796	-73,180	146	1,8	Los Santos, Santander
1636	2024/02/20	10:35:56	4,398	-73,842	0	0,5	Quetame, Cundinamarca
1637	2024/02/20	10:58:16	6,798	-73,159	144	1,6	Los Santos, Santander
1638	2024/02/20	11:14:24	3,859	-73,633	9	1,0	Castilla la Nueva, Meta
1639	2024/02/20	11:32:35	6,780	-73,157	123	1,3	Los Santos, Santander
1640	2024/02/20	11:37:40	6,869	-73,232	143	1,5	Zapatoca, Santander
1641	2024/02/20	11:40:00	6,077	-73,728	104	1,4	Vélez, Santander
1642	2024/02/20	11:55:07	6,766	-73,112	140	1,6	Los Santos, Santander
1643	2024/02/20	11:58:57	4,754	-75,969	48	1,1	Cartago, Valle del Cauca
1644	2024/02/20	12:37:30	11,652	-73,618	29	1,8	Mar Caribe
1645	2024/02/20	13:23:00	2,419	-75,384	23	1,4	Algeciras, Huila
1646	2024/02/20	14:05:39	4,744	-74,609	49	1,2	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1647	2024/02/20	14:16:06	6,794	-73,133	147	2,1	Los Santos, Santander
1648	2024/02/20	15:31:49	7,895	-73,376	44	1,3	San Alberto, Cesar
1649	2024/02/20	15:43:52	2,600	-74,338	29	1,7	Uribe, Meta
1650	2024/02/20	15:52:26	6,759	-73,170	136	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2024/02/20	16:17:32	6,762	-73,479	114	1,6	El Carmen, Santander
1652	2024/02/20	16:57:07	6,885	-73,076	148	2,1	Los Santos, Santander
1653	2024/02/20	17:49:25	10,046	-74,530	44	1,4	Chivolo, Magdalena
1654	2024/02/20	18:03:15	6,848	-73,673	103	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1655	2024/02/20	18:12:30	6,935	-73,118	152	1,9	Girón, Santander
1656	2024/02/20	18:43:35	6,780	-73,190	140	2,6	Los Santos, Santander
1657	2024/02/20	19:03:26	8,094	-75,173	24	2,1	Ayapel, Córdoba
1658	2024/02/20	19:19:32	8,780	-73,786	85	1,2	Tamalameque, Cesar
1659	2024/02/20	19:40:26	6,771	-73,104	149	1,9	Los Santos, Santander
1660	2024/02/20	19:45:15	11,563	-73,372	28	2,6	Mar Caribe
1661	2024/02/20	19:52:10	9,998	-73,152	122	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
1662	2024/02/20	20:03:29	4,047	-75,274	16	2,3	Ortega, Tolima
1663	2024/02/20	20:07:55	6,756	-73,226	150	1,9	Zapatoca, Santander
1664	2024/02/20	20:09:51	6,783	-73,206	137	1,9	Zapatoca, Santander
1665	2024/02/20	20:23:15	4,397	-76,147	8	1,7	Roldanillo, Valle del Cauca
1666	2024/02/20	21:13:58	4,754	-74,631	3	1,3	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1667	2024/02/20	21:37:04	4,458	-75,710	5	1,3	Calarcá, Quindío
1668	2024/02/20	21:40:56	7,108	-73,137	142	1,9	Bucaramanga, Santander
1669	2024/02/20	22:07:04	5,865	-74,836	0	0,9	Sonsón, Antioquia
1670	2024/02/20	23:23:47	6,774	-73,221	146	4,4	Zapatoca, Santander
1671	2024/02/20	23:31:43	8,842	-77,331	20	1,8	Panamá-Colombia
1672	2024/02/20	23:42:49	6,740	-73,132	151	2,0	Los Santos, Santander
1673	2024/02/21	00:21:38	6,927	-73,190	144	1,9	Girón, Santander
1674	2024/02/21	00:37:55	6,787	-73,171	139	1,9	Los Santos, Santander
1675	2024/02/21	00:42:16	6,800	-73,206	134	2,0	Zapatoca, Santander
1676	2024/02/21	00:55:45	7,358	-73,462	111	1,6	Sabana de Torres, Santander
1677	2024/02/21	01:20:30	7,773	-74,740	51	3,0	El Bagre, Antioquia
1678	2024/02/21	01:24:54	6,792	-73,154	136	1,9	Los Santos, Santander
1679	2024/02/21	01:33:54	6,890	-73,332	125	1,7	Zapatoca, Santander
1680	2024/02/21	01:35:54	10,674	-73,077	88	1,7	San Juan del Cesar, La Guajira
1681	2024/02/21	01:47:52	6,766	-73,129	143	1,9	Los Santos, Santander
1682	2024/02/21	02:45:04	6,729	-73,155	139	2,1	Villanueva, Santander
1683	2024/02/21	02:52:08	6,808	-73,143	152	1,9	Los Santos, Santander
1684	2024/02/21	02:53:35	6,901	-73,145	145	1,8	Girón, Santander
1685	2024/02/21	03:05:15	6,794	-73,097	149	1,8	Los Santos, Santander
1686	2024/02/21	03:25:56	6,812	-73,198	145	1,7	Zapatoca, Santander
1687	2024/02/21	04:04:10	6,461	-73,210	135	1,9	Socorro, Santander
1688	2024/02/21	04:09:09	6,759	-73,183	137	1,9	Los Santos, Santander
1689	2024/02/21	04:54:01	6,812	-73,336	126	2,0	Zapatoca, Santander
1690	2024/02/21	05:00:27	6,785	-73,306	130	1,3	Zapatoca, Santander
1691	2024/02/21	05:13:00	7,243	-73,177	110	1,2	Rionegro, Santander
1692	2024/02/21	05:19:19	6,774	-73,121	140	1,9	Los Santos, Santander
1693	2024/02/21	05:24:36	6,841	-73,072	147	1,7	Los Santos, Santander
1694	2024/02/21	05:36:35	4,518	-75,644	10	0,5	Calarcá, Quindío
1695	2024/02/21	05:54:22	8,905	-73,301	131	2,4	El Carmen, Norte de Santander
1696	2024/02/21	06:02:28	6,890	-76,291	21	1,5	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2024/02/21	06:20:05	6,804	-73,052	147	1,6	Los Santos, Santander
1698	2024/02/21	06:25:37	6,810	-73,157	149	1,5	Los Santos, Santander
1699	2024/02/21	06:35:13	7,519	-73,684	112	1,4	Sabana de Torres, Santander
1700	2024/02/21	06:44:04	6,758	-73,146	145	1,9	Los Santos, Santander
1701	2024/02/21	06:56:28	6,815	-73,088	144	1,7	Los Santos, Santander
1702	2024/02/21	06:58:22	6,820	-73,114	147	1,7	Los Santos, Santander
1703	2024/02/21	07:06:28	6,134	-72,336	20	1,6	La Salina, Casanare
1704	2024/02/21	07:09:38	6,782	-73,147	149	1,6	Los Santos, Santander
1705	2024/02/21	07:10:11	7,324	-73,192	159	1,6	Ríonegro, Santander
1706	2024/02/21	07:22:48	3,931	-75,653	13	1,2	Chaparral, Tolima
1707	2024/02/21	07:30:42	5,413	-73,813	119	1,8	Susa, Cundinamarca
1708	2024/02/21	07:35:23	3,461	-74,177	9	1,0	Mesetas, Meta
1709	2024/02/21	07:45:46	4,700	-76,307	96	1,6	Sipí, Chocó
1710	2024/02/21	07:46:56	4,792	-75,965	46	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1711	2024/02/21	08:01:02	6,821	-73,071	143	1,5	Los Santos, Santander
1712	2024/02/21	08:01:49	6,812	-73,070	140	1,5	Los Santos, Santander
1713	2024/02/21	08:08:03	6,843	-73,085	150	1,7	Los Santos, Santander
1714	2024/02/21	09:01:34	7,476	-73,188	141	1,8	El Playón, Santander
1715	2024/02/21	09:04:20	6,799	-76,697	29	1,7	Murindó, Antioquia
1716	2024/02/21	09:16:31	4,782	-75,976	48	0,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1717	2024/02/21	09:19:19	6,765	-73,123	136	1,8	Los Santos, Santander
1718	2024/02/21	09:40:11	4,777	-75,994	50	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1719	2024/02/21	09:41:58	6,780	-73,196	145	3,2	Los Santos, Santander
1720	2024/02/21	09:44:10	5,318	-76,685	28	1,4	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1721	2024/02/21	09:50:03	5,036	-73,272	16	2,1	Garagoa, Boyacá
1722	2024/02/21	09:52:19	5,853	-76,862	32	2,0	Medio Atrato (Beté), Chocó
1723	2024/02/21	10:06:57	6,758	-73,129	141	1,8	Los Santos, Santander
1724	2024/02/21	10:28:07	6,743	-73,310	148	1,5	Galán, Santander
1725	2024/02/21	10:34:57	2,312	-76,072	18	0,6	La Plata, Huila
1726	2024/02/21	10:46:27	6,817	-73,239	150	1,5	Zapatoca, Santander
1727	2024/02/21	10:56:23	3,457	-74,173	7	0,9	Mesetas, Meta
1728	2024/02/21	11:07:48	6,818	-73,140	148	1,6	Los Santos, Santander
1729	2024/02/21	11:20:49	6,685	-73,234	145	1,7	Barichara, Santander
1730	2024/02/21	11:34:01	5,043	-73,269	13	1,9	Garagoa, Boyacá
1731	2024/02/21	11:43:53	6,826	-73,154	141	1,8	Los Santos, Santander
1732	2024/02/21	11:48:43	4,525	-75,652	10	0,6	Calarcá, Quindío
1733	2024/02/21	11:48:53	6,296	-73,456	123	1,5	Contratación, Santander
1734	2024/02/21	12:46:50	6,799	-73,154	145	1,4	Los Santos, Santander
1735	2024/02/21	12:55:44	6,853	-73,107	147	1,7	Los Santos, Santander
1736	2024/02/21	13:18:59	4,624	-76,059	77	2,0	Toro, Valle del Cauca
1737	2024/02/21	13:47:46	5,374	-76,178	91	3,3	Pueblo Rico, Risaralda
1738	2024/02/21	13:54:43	6,019	-73,782	115	1,7	Bolívar, Santander
1739	2024/02/21	14:00:56	7,431	-73,199	144	1,6	Ríonegro, Santander
1740	2024/02/21	14:30:47	6,792	-73,017	148	1,8	Aratoca, Santander
1741	2024/02/21	14:52:06	6,808	-73,140	145	1,8	Los Santos, Santander
1742	2024/02/21	14:59:42	6,736	-73,498	143	1,9	El Carmen, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2024/02/21	15:05:21	6,332	-74,454	30	2,3	Puerto Berrío, Antioquia
1744	2024/02/21	15:21:08	6,841	-73,149	148	1,9	Los Santos, Santander
1745	2024/02/21	15:22:00	6,804	-73,090	148	1,9	Los Santos, Santander
1746	2024/02/21	15:41:59	6,803	-73,199	149	2,2	Zapatoca, Santander
1747	2024/02/21	16:33:11	5,844	-76,004	60	1,2	Ciudad Bolívar, Antioquia
1748	2024/02/21	16:52:40	6,611	-73,490	1	0,7	El Carmen, Santander
1749	2024/02/21	16:53:50	6,847	-73,132	146	2,1	Los Santos, Santander
1750	2024/02/21	16:57:51	6,876	-73,145	155	2,2	Los Santos, Santander
1751	2024/02/21	17:15:42	6,515	-73,530	115	1,8	Simacota, Santander
1752	2024/02/21	17:37:46	6,854	-73,112	148	1,9	Los Santos, Santander
1753	2024/02/21	17:44:07	4,427	-73,811	0	1,0	Fómeque, Cundinamarca
1754	2024/02/21	18:54:44	6,829	-73,098	151	2,0	Los Santos, Santander
1755	2024/02/21	19:09:37	5,764	-74,899	8	0,9	Sonsón, Antioquia
1756	2024/02/21	19:19:14	5,478	-76,176	48	1,3	Bagadó, Chocó
1757	2024/02/21	19:30:08	6,791	-73,202	139	2,6	Zapatoca, Santander
1758	2024/02/21	19:39:14	6,868	-73,146	145	2,0	Los Santos, Santander
1759	2024/02/21	20:06:08	6,542	-75,830	65	1,3	Santa Fe de Antioquia, Antioquia
1760	2024/02/21	20:11:25	6,808	-73,061	150	2,1	Los Santos, Santander
1761	2024/02/21	20:51:54	8,179	-72,931	151	2,1	Sardinata, Norte de Santander
1762	2024/02/21	20:59:18	7,726	-74,954	42	1,9	Caucasia, Antioquia
1763	2024/02/21	20:59:49	5,046	-73,294	19	2,3	Garagoa, Boyacá
1764	2024/02/21	21:03:07	4,726	-76,320	89	2,2	Sipí, Chocó
1765	2024/02/21	21:14:09	6,935	-73,117	160	2,1	Girón, Santander
1766	2024/02/21	21:28:23	12,134	-72,476	15	3,0	Mar Caribe
1767	2024/02/21	21:31:35	6,783	-73,197	142	1,9	Los Santos, Santander
1768	2024/02/21	21:45:01	6,848	-76,182	17	1,6	Uramita, Antioquia
1769	2024/02/21	22:04:46	4,446	-75,727	13	0,8	Armenia, Quindío
1770	2024/02/21	22:23:36	3,921	-75,494	27	1,6	San Antonio, Tolima
1771	2024/02/21	22:24:36	6,800	-73,201	139	2,0	Zapatoca, Santander
1772	2024/02/21	23:14:20	6,569	-73,366	123	1,9	Hato, Santander
1773	2024/02/21	23:36:12	10,245	-72,559	11	1,6	Venezuela
1774	2024/02/21	23:46:23	6,540	-73,552	115	1,6	El Carmen, Santander
1775	2024/02/21	23:47:56	3,353	-74,424	12	1,4	Uribe, Meta
1776	2024/02/22	00:12:44	6,765	-73,153	146	2,2	Los Santos, Santander
1777	2024/02/22	00:37:40	6,819	-73,108	149	1,9	Los Santos, Santander
1778	2024/02/22	00:48:06	6,786	-73,187	146	3,7	Los Santos, Santander
1779	2024/02/22	00:54:49	6,853	-73,142	143	2,0	Los Santos, Santander
1780	2024/02/22	01:33:56	6,295	-73,530	121	1,7	Contratación, Santander
1781	2024/02/22	01:44:21	6,779	-73,201	142	2,0	Zapatoca, Santander
1782	2024/02/22	02:13:12	4,809	-76,100	103	2,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1783	2024/02/22	02:17:25	7,092	-72,823	7	1,7	Santa Bárbara, Santander
1784	2024/02/22	02:46:19	11,438	-74,260	24	1,8	Mar Caribe
1785	2024/02/22	03:13:40	6,908	-73,116	155	1,8	Girón, Santander
1786	2024/02/22	03:20:56	11,398	-74,328	29	1,9	Mar Caribe
1787	2024/02/22	03:30:57	6,813	-73,184	129	2,0	Zapatoca, Santander
1788	2024/02/22	04:01:00	3,427	-74,644	19	1,7	Colombia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2024/02/22	04:05:32	6,786	-73,232	147	4,7	Zapatoca, Santander
1790	2024/02/22	04:11:56	6,840	-73,362	128	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1791	2024/02/22	04:21:29	6,800	-73,133	138	1,8	Los Santos, Santander
1792	2024/02/22	04:22:07	11,014	-74,857	30	2,3	Barranquilla, Atlántico
1793	2024/02/22	04:30:39	6,763	-73,445	113	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1794	2024/02/22	04:31:14	10,179	-72,724	24	1,7	Venezuela
1795	2024/02/22	04:40:28	5,284	-73,706	128	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1796	2024/02/22	04:48:27	7,483	-73,127	140	1,7	El Playón, Santander
1797	2024/02/22	04:59:16	6,600	-73,389	119	1,6	Hato, Santander
1798	2024/02/22	05:00:07	4,782	-74,770	22	1,3	Ambalema, Tolima
1799	2024/02/22	05:03:31	6,816	-73,084	144	1,6	Los Santos, Santander
1800	2024/02/22	05:06:49	10,262	-73,132	108	1,6	San Diego, Cesar
1801	2024/02/22	05:09:42	6,805	-73,063	143	1,6	Los Santos, Santander
1802	2024/02/22	05:19:04	6,565	-76,772	7	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
1803	2024/02/22	05:20:22	6,772	-73,005	146	1,6	Aratoca, Santander
1804	2024/02/22	05:31:01	6,796	-73,040	145	1,5	Los Santos, Santander
1805	2024/02/22	05:33:29	7,201	-73,799	28	1,0	Barrancabermeja, Santander
1806	2024/02/22	05:38:45	6,825	-73,105	145	1,5	Los Santos, Santander
1807	2024/02/22	05:42:32	6,661	-73,035	145	1,6	Aratoca, Santander
1808	2024/02/22	05:54:21	6,336	-73,576	115	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
1809	2024/02/22	05:58:27	6,800	-73,044	145	1,6	Los Santos, Santander
1810	2024/02/22	06:02:06	6,808	-73,130	144	1,5	Los Santos, Santander
1811	2024/02/22	06:10:59	6,852	-73,104	146	1,5	Los Santos, Santander
1812	2024/02/22	06:13:49	6,790	-73,322	130	1,3	Zapatoca, Santander
1813	2024/02/22	06:15:07	6,844	-73,413	126	0,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1814	2024/02/22	06:18:30	6,805	-73,088	146	1,4	Los Santos, Santander
1815	2024/02/22	06:18:47	6,821	-73,103	132	1,6	Los Santos, Santander
1816	2024/02/22	06:30:52	6,808	-73,106	147	1,6	Los Santos, Santander
1817	2024/02/22	06:31:32	6,759	-73,149	143	2,5	Los Santos, Santander
1818	2024/02/22	06:47:46	6,799	-73,101	144	1,6	Los Santos, Santander
1819	2024/02/22	06:53:37	6,806	-73,131	146	1,5	Los Santos, Santander
1820	2024/02/22	07:00:19	6,814	-73,088	147	1,6	Los Santos, Santander
1821	2024/02/22	07:04:38	11,024	-74,883	36	1,7	Puerto Colombia, Atlántico
1822	2024/02/22	07:09:49	5,425	-73,826	118	1,9	Susa, Cundinamarca
1823	2024/02/22	07:28:06	6,832	-73,017	151	1,6	Los Santos, Santander
1824	2024/02/22	07:43:12	6,794	-73,134	147	1,6	Los Santos, Santander
1825	2024/02/22	07:47:00	5,927	-74,252	86	2,0	Puerto Boyacá, Boyacá
1826	2024/02/22	08:00:39	6,894	-73,241	127	1,4	Zapatoca, Santander
1827	2024/02/22	08:00:55	6,833	-73,084	146	1,6	Los Santos, Santander
1828	2024/02/22	08:04:22	3,567	-74,480	28	1,9	Uribe, Meta
1829	2024/02/22	08:10:10	6,159	-75,693	1	0,8	Angelópolis, Antioquia
1830	2024/02/22	08:11:09	5,731	-73,878	107	3,0	Albania, Santander
1831	2024/02/22	08:15:47	6,787	-73,150	142	1,9	Los Santos, Santander
1832	2024/02/22	08:17:37	6,777	-73,118	135	1,7	Los Santos, Santander
1833	2024/02/22	08:25:38	4,399	-76,249	98	2,0	Roldanillo, Valle del Cauca
1834	2024/02/22	08:40:14	10,495	-73,307	88	1,5	Valledupar, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2024/02/22	08:45:23	6,774	-73,093	147	1,6	Los Santos, Santander
1836	2024/02/22	08:52:02	4,802	-75,949	43	0,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1837	2024/02/22	08:52:15	7,448	-73,550	114	1,3	Sabana de Torres, Santander
1838	2024/02/22	09:52:20	7,974	-73,330	149	1,5	San Martín, Cesar
1839	2024/02/22	09:54:59	6,823	-73,087	142	1,5	Los Santos, Santander
1840	2024/02/22	09:58:29	4,773	-75,971	42	0,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1841	2024/02/22	10:03:58	4,511	-75,650	11	0,9	Calarcá, Quindío
1842	2024/02/22	10:16:15	8,223	-77,313	30	1,4	Panamá-Colombia
1843	2024/02/22	10:19:50	5,986	-73,702	98	1,8	Vélez, Santander
1844	2024/02/22	10:36:41	6,892	-73,257	127	1,8	Betulia, Santander
1845	2024/02/22	10:42:16	8,246	-71,865	6	1,4	Venezuela
1846	2024/02/22	10:50:35	6,808	-73,132	149	1,7	Los Santos, Santander
1847	2024/02/22	11:04:57	6,810	-72,952	145	1,6	Piedecuesta, Santander
1848	2024/02/22	11:21:53	6,578	-73,491	115	1,6	El Carmen, Santander
1849	2024/02/22	11:26:19	5,294	-73,714	127	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1850	2024/02/22	11:31:29	3,841	-73,692	17	1,2	Castilla la Nueva, Meta
1851	2024/02/22	11:42:26	4,523	-75,652	9	0,6	Calarcá, Quindío
1852	2024/02/22	11:55:02	2,394	-75,485	20	2,0	Gigante, Huila
1853	2024/02/22	12:18:04	2,333	-75,652	29	1,8	Agrado, Huila
1854	2024/02/22	12:27:46	6,766	-73,228	149	1,8	Zapatoca, Santander
1855	2024/02/22	12:51:10	5,254	-74,085	120	2,1	San Cayetano, Cundinamarca
1856	2024/02/22	13:02:14	6,914	-73,163	145	2,0	Girón, Santander
1857	2024/02/22	13:04:38	6,796	-73,163	146	2,0	Los Santos, Santander
1858	2024/02/22	13:08:25	6,797	-73,153	146	2,8	Los Santos, Santander
1859	2024/02/22	13:26:28	7,415	-73,238	136	1,8	Rionegro, Santander
1860	2024/02/22	14:38:16	6,762	-73,236	140	1,8	Zapatoca, Santander
1861	2024/02/22	14:39:04	6,837	-73,389	120	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1862	2024/02/22	15:24:44	6,877	-73,313	130	1,9	Zapatoca, Santander
1863	2024/02/22	15:45:11	6,792	-73,206	146	1,9	Zapatoca, Santander
1864	2024/02/22	15:52:04	5,223	-73,730	146	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1865	2024/02/22	16:03:51	6,817	-73,196	149	1,8	Zapatoca, Santander
1866	2024/02/22	16:33:38	6,866	-73,174	135	1,7	Zapatoca, Santander
1867	2024/02/22	16:59:36	5,597	-74,589	24	1,0	Puerto Salgar, Cundinamarca
1868	2024/02/22	17:27:35	6,830	-73,147	146	1,8	Los Santos, Santander
1869	2024/02/22	17:39:29	6,331	-77,521	5	2,9	Océano Pacífico
1870	2024/02/22	17:58:38	5,310	-73,244	20	1,5	Rondón, Boyacá
1871	2024/02/22	18:23:09	7,550	-72,126	1	1,6	Colombia-Venezuela
1872	2024/02/22	18:59:39	6,894	-73,276	126	1,8	Betulia, Santander
1873	2024/02/22	19:07:19	8,924	-73,668	94	1,3	Pailitas, Cesar
1874	2024/02/22	19:14:32	6,882	-73,346	124	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1875	2024/02/22	19:19:15	12,054	-74,033	27	3,0	Mar Caribe
1876	2024/02/22	19:58:08	6,653	-74,223	19	1,6	Cimitarra, Santander
1877	2024/02/22	20:06:22	6,145	-78,022	15	2,0	Océano Pacífico
1878	2024/02/22	21:10:43	2,435	-75,549	28	1,4	Gigante, Huila
1879	2024/02/22	21:29:27	6,834	-73,150	148	2,0	Los Santos, Santander
1880	2024/02/22	21:56:40	3,552	-77,055	31	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2024/02/22	22:28:15	12,090	-74,130	25	2,2	Mar Caribe
1882	2024/02/22	23:08:21	2,737	-75,083	22	1,5	Rivera, Huila
1883	2024/02/22	23:11:57	6,799	-73,140	146	1,8	Los Santos, Santander
1884	2024/02/22	23:12:43	6,265	-77,550	1	3,2	Océano Pacífico
1885	2024/02/22	23:22:06	6,607	-74,230	10	1,6	Cimitarra, Santander
1886	2024/02/22	23:36:40	6,809	-73,231	141	1,8	Zapatoca, Santander
1887	2024/02/22	23:48:14	6,799	-73,236	146	1,8	Zapatoca, Santander
1888	2024/02/22	23:56:17	6,875	-73,348	126	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1889	2024/02/23	00:30:35	6,985	-72,303	24	2,2	Chitagá, Norte de Santander
1890	2024/02/23	00:36:52	6,781	-73,416	141	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1891	2024/02/23	00:47:46	7,411	-75,542	49	3,9	Tarazá, Antioquia
1892	2024/02/23	01:00:53	8,766	-73,449	112	1,8	La Gloria, Cesar
1893	2024/02/23	01:08:53	6,808	-73,321	146	1,8	Zapatoca, Santander
1894	2024/02/23	01:12:10	6,540	-74,070	22	1,6	Cimitarra, Santander
1895	2024/02/23	01:13:06	7,407	-75,508	37	1,4	Tarazá, Antioquia
1896	2024/02/23	01:51:02	6,770	-73,461	154	1,7	El Carmen, Santander
1897	2024/02/23	02:21:13	6,832	-73,101	149	2,5	Los Santos, Santander
1898	2024/02/23	02:23:46	6,817	-73,206	134	2,3	Zapatoca, Santander
1899	2024/02/23	02:32:07	6,780	-73,405	150	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
1900	2024/02/23	02:43:49	8,724	-73,676	90	1,6	Pelaya, Cesar
1901	2024/02/23	02:47:33	7,353	-72,079	8	1,6	Colombia-Venezuela
1902	2024/02/23	03:00:51	6,763	-73,296	143	1,7	Zapatoca, Santander
1903	2024/02/23	03:13:01	10,681	-72,768	30	1,8	San Juan del Cesar, La Guajira
1904	2024/02/23	03:18:07	6,906	-73,153	141	1,6	Girón, Santander
1905	2024/02/23	03:42:11	1,541	-76,059	33	3,7	Belén de los Andaquíes, Caquetá
1906	2024/02/23	04:49:59	4,788	-74,768	25	1,7	Ambalema, Tolima
1907	2024/02/23	05:06:44	3,832	-73,731	19	1,0	Castilla la Nueva, Meta
1908	2024/02/23	05:32:22	4,178	-73,840	15	0,8	Guayabetal, Cundinamarca
1909	2024/02/23	05:32:57	4,157	-73,837	12	1,2	Acacías, Meta
1910	2024/02/23	05:35:57	6,818	-73,236	147	1,5	Zapatoca, Santander
1911	2024/02/23	05:48:43	6,743	-73,118	142	1,8	Los Santos, Santander
1912	2024/02/23	06:18:08	6,745	-73,116	141	1,8	Los Santos, Santander
1913	2024/02/23	06:19:39	6,550	-73,463	118	1,8	El Carmen, Santander
1914	2024/02/23	06:20:33	10,179	-73,000	120	0,6	La Paz, Cesar
1915	2024/02/23	06:21:00	6,824	-73,176	126	1,6	Los Santos, Santander
1916	2024/02/23	06:25:55	8,998	-74,458	55	1,0	Pinillos, Bolívar
1917	2024/02/23	06:35:40	3,438	-74,101	0	2,9	Mesetas, Meta
1918	2024/02/23	06:39:30	6,808	-73,167	126	1,7	Los Santos, Santander
1919	2024/02/23	06:42:55	5,938	-73,581	110	1,7	Moniquirá, Boyacá
1920	2024/02/23	06:53:28	6,820	-73,094	143	1,5	Los Santos, Santander
1921	2024/02/23	07:01:02	6,765	-73,090	147	1,6	Los Santos, Santander
1922	2024/02/23	07:14:08	6,812	-73,181	142	1,5	Los Santos, Santander
1923	2024/02/23	07:16:57	4,786	-75,978	46	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1924	2024/02/23	07:24:56	6,759	-73,320	149	1,4	Zapatoca, Santander
1925	2024/02/23	07:44:30	4,359	-73,582	6	0,9	Restrepo, Meta
1926	2024/02/23	07:49:41	3,567	-74,469	22	1,2	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2024/02/23	07:53:46	3,460	-74,095	9	0,9	Mesetas, Meta
1928	2024/02/23	07:54:51	6,987	-76,262	18	2,1	Dabeiba, Antioquia
1929	2024/02/23	08:00:40	6,995	-76,281	15	1,4	Dabeiba, Antioquia
1930	2024/02/23	08:09:28	7,414	-75,518	36	1,3	Tarazá, Antioquia
1931	2024/02/23	08:12:42	6,796	-73,170	145	1,4	Los Santos, Santander
1932	2024/02/23	08:15:10	7,267	-77,091	17	1,6	Ríosucio, Chocó
1933	2024/02/23	08:19:32	6,848	-73,164	143	1,7	Los Santos, Santander
1934	2024/02/23	08:23:51	6,759	-73,123	138	1,9	Los Santos, Santander
1935	2024/02/23	08:27:33	3,456	-74,109	8	0,9	Mesetas, Meta
1936	2024/02/23	08:47:02	5,256	-73,741	145	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
1937	2024/02/23	08:53:19	6,780	-73,022	146	1,7	Aratoca, Santander
1938	2024/02/23	08:59:27	6,894	-76,210	18	1,7	Uramita, Antioquia
1939	2024/02/23	08:59:55	6,785	-73,130	145	1,7	Los Santos, Santander
1940	2024/02/23	09:01:18	6,796	-73,048	144	1,6	Los Santos, Santander
1941	2024/02/23	09:17:29	6,822	-73,097	146	1,7	Los Santos, Santander
1942	2024/02/23	09:29:19	6,831	-73,157	144	2,8	Los Santos, Santander
1943	2024/02/23	09:32:32	6,778	-73,121	143	1,8	Los Santos, Santander
1944	2024/02/23	09:59:15	6,793	-73,157	143	1,6	Los Santos, Santander
1945	2024/02/23	10:03:08	6,979	-76,277	15	1,2	Dabeiba, Antioquia
1946	2024/02/23	10:08:23	6,795	-73,179	141	3,0	Los Santos, Santander
1947	2024/02/23	10:31:04	6,779	-73,171	141	1,7	Los Santos, Santander
1948	2024/02/23	10:32:11	6,783	-73,163	134	1,7	Los Santos, Santander
1949	2024/02/23	10:56:22	6,781	-73,122	146	1,7	Los Santos, Santander
1950	2024/02/23	11:06:40	6,826	-73,141	134	1,6	Los Santos, Santander
1951	2024/02/23	11:20:33	5,982	-73,766	109	1,5	Bolívar, Santander
1952	2024/02/23	11:30:47	8,299	-73,151	149	1,8	Hacarí, Norte de Santander
1953	2024/02/23	11:51:15	6,778	-73,020	147	1,5	Aratoca, Santander
1954	2024/02/23	12:00:38	6,823	-73,083	148	1,6	Los Santos, Santander
1955	2024/02/23	12:07:53	4,334	-73,811	5	0,7	Quetame, Cundinamarca
1956	2024/02/23	12:15:01	6,800	-73,120	133	1,5	Los Santos, Santander
1957	2024/02/23	12:35:58	6,788	-73,128	146	1,7	Los Santos, Santander
1958	2024/02/23	12:44:05	12,237	-73,378	29	3,4	Mar Caribe
1959	2024/02/23	12:53:40	7,471	-73,428	118	1,9	Rionegro, Santander
1960	2024/02/23	13:32:39	3,962	-76,342	105	2,4	Yotoco, Valle del Cauca
1961	2024/02/23	13:56:14	6,809	-73,141	134	1,8	Los Santos, Santander
1962	2024/02/23	14:16:31	2,638	-75,598	25	1,8	Íquira, Huila
1963	2024/02/23	14:25:29	10,688	-73,386	87	2,0	Valledupar, Cesar
1964	2024/02/23	14:45:23	6,788	-73,228	146	3,9	Zapatoca, Santander
1965	2024/02/23	15:19:31	10,144	-72,967	16	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
1966	2024/02/23	15:24:35	6,798	-73,183	146	1,9	Los Santos, Santander
1967	2024/02/23	16:28:27	6,807	-73,202	147	1,9	Zapatoca, Santander
1968	2024/02/23	17:00:24	4,458	-75,717	0	1,4	Armenia, Quindío
1969	2024/02/23	17:35:03	6,882	-73,184	150	1,8	Zapatoca, Santander
1970	2024/02/23	17:38:21	5,243	-76,582	47	1,6	Tadó, Chocó
1971	2024/02/23	17:58:56	2,936	-74,797	4	1,5	Uribe, Meta
1972	2024/02/23	19:41:26	3,004	-74,824	28	1,7	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1973	2024/02/23	20:07:41	5,242	-73,201	19	1,6	Zetaquirá, Boyacá
1974	2024/02/23	20:28:51	6,833	-73,114	147	1,9	Los Santos, Santander
1975	2024/02/23	20:40:45	2,264	-75,674	31	2,8	Agrado, Huila
1976	2024/02/23	20:44:29	2,310	-75,629	24	1,3	Garzón, Huila
1977	2024/02/23	20:45:58	6,785	-73,180	140	1,9	Los Santos, Santander
1978	2024/02/23	21:11:10	6,927	-73,301	126	1,7	Betulia, Santander
1979	2024/02/23	21:35:48	6,804	-73,120	147	1,9	Los Santos, Santander
1980	2024/02/23	21:54:18	5,832	-75,900	39	1,2	Hispania, Antioquia
1981	2024/02/23	21:58:25	6,326	-73,542	117	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1982	2024/02/23	22:40:19	6,300	-73,511	0	1,2	Contratación, Santander
1983	2024/02/23	23:24:17	7,122	-72,126	23	2,0	Toledo, Norte de Santander
1984	2024/02/23	23:43:01	6,796	-73,193	137	1,8	Los Santos, Santander
1985	2024/02/24	00:08:09	6,775	-73,159	144	2,1	Los Santos, Santander
1986	2024/02/24	00:09:27	6,808	-73,055	147	1,9	Los Santos, Santander
1987	2024/02/24	00:34:18	6,827	-73,134	148	2,1	Los Santos, Santander
1988	2024/02/24	00:51:34	8,043	-73,198	200	2,2	Ábrego, Norte de Santander
1989	2024/02/24	01:12:43	6,407	-73,722	99	1,7	Landázuri, Santander
1990	2024/02/24	01:35:49	7,420	-73,202	141	1,6	Ríonegro, Santander
1991	2024/02/24	01:39:08	6,755	-73,138	140	2,1	Los Santos, Santander
1992	2024/02/24	01:40:23	6,824	-73,063	149	1,8	Los Santos, Santander
1993	2024/02/24	01:58:20	9,738	-74,461	49	1,4	Plato, Magdalena
1994	2024/02/24	02:09:58	6,820	-73,070	145	1,9	Los Santos, Santander
1995	2024/02/24	02:59:10	6,820	-73,047	144	1,7	Los Santos, Santander
1996	2024/02/24	03:06:17	6,815	-73,059	146	1,8	Los Santos, Santander
1997	2024/02/24	03:13:12	6,768	-73,079	150	1,7	Los Santos, Santander
1998	2024/02/24	03:24:09	5,949	-73,823	107	1,8	Sucre, Santander
1999	2024/02/24	03:40:40	6,810	-73,120	148	1,7	Los Santos, Santander
2000	2024/02/24	03:40:57	5,095	-74,739	25	1,5	Honda, Tolima
2001	2024/02/24	04:17:32	5,305	-73,759	140	3,8	Lenguazaque, Cundinamarca
2002	2024/02/24	04:20:42	6,803	-73,164	147	2,2	Los Santos, Santander
2003	2024/02/24	04:23:28	6,913	-74,038	88	2,0	Yondó (Casabe), Antioquia
2004	2024/02/24	04:25:54	6,535	-73,544	111	1,5	El Carmen, Santander
2005	2024/02/24	05:33:48	2,185	-75,582	30	1,2	Garzón, Huila
2006	2024/02/24	05:46:15	6,761	-73,155	145	2,1	Los Santos, Santander
2007	2024/02/24	05:49:24	6,801	-73,063	141	1,8	Los Santos, Santander
2008	2024/02/24	06:07:31	5,623	-76,774	29	1,3	Río Quito (Paimadó), Chocó
2009	2024/02/24	06:10:41	6,821	-73,154	143	1,8	Los Santos, Santander
2010	2024/02/24	06:11:12	3,049	-74,767	4	1,5	Uribe, Meta
2011	2024/02/24	06:17:34	5,876	-72,674	32	1,6	Socha, Boyacá
2012	2024/02/24	06:54:29	6,793	-73,149	147	1,8	Los Santos, Santander
2013	2024/02/24	07:43:57	4,010	-75,895	169	2,4	Tuluá, Valle del Cauca
2014	2024/02/24	07:56:26	6,797	-73,124	144	1,7	Los Santos, Santander
2015	2024/02/24	07:59:23	6,971	-76,658	24	1,8	Murindó, Antioquia
2016	2024/02/24	08:04:31	7,273	-73,510	111	1,7	Sabana de Torres, Santander
2017	2024/02/24	08:15:09	6,884	-73,284	127	1,4	Betulia, Santander
2018	2024/02/24	08:29:55	4,792	-75,963	42	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2019	2024/02/24	08:33:45	6,820	-73,188	150	1,8	Zapatoca, Santander
2020	2024/02/24	08:40:40	6,791	-73,371	145	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2021	2024/02/24	08:43:38	6,750	-73,336	129	1,4	Galán, Santander
2022	2024/02/24	08:45:37	7,121	-73,456	118	1,5	Betulia, Santander
2023	2024/02/24	08:53:19	6,819	-73,118	152	1,6	Los Santos, Santander
2024	2024/02/24	08:56:33	6,817	-76,397	42	1,4	Frontino, Antioquia
2025	2024/02/24	09:21:37	6,793	-73,166	139	2,1	Los Santos, Santander
2026	2024/02/24	09:21:38	4,755	-75,970	51	1,6	Cartago, Valle del Cauca
2027	2024/02/24	09:24:59	6,771	-73,137	136	1,9	Los Santos, Santander
2028	2024/02/24	09:37:30	6,466	-73,692	108	1,6	Vélez, Santander
2029	2024/02/24	09:50:04	1,230	-78,148	22	2,2	Barbacoas, Nariño
2030	2024/02/24	10:06:19	6,824	-73,087	143	1,7	Los Santos, Santander
2031	2024/02/24	10:52:18	6,838	-73,129	133	1,5	Los Santos, Santander
2032	2024/02/24	10:54:22	7,625	-73,047	139	1,6	Cáchira, Norte de Santander
2033	2024/02/24	10:55:11	4,850	-74,769	3	0,9	Ambalema, Tolima
2034	2024/02/24	11:01:23	4,782	-75,984	47	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2035	2024/02/24	11:02:19	6,817	-73,245	145	1,8	Zapatoca, Santander
2036	2024/02/24	11:14:16	6,750	-73,134	139	2,1	Los Santos, Santander
2037	2024/02/24	11:23:00	7,348	-74,218	80	1,4	San Pablo, Bolívar
2038	2024/02/24	11:48:53	6,884	-73,157	145	1,8	Los Santos, Santander
2039	2024/02/24	11:49:49	6,756	-73,179	149	1,9	Los Santos, Santander
2040	2024/02/24	11:53:38	9,131	-73,566	94	1,3	Curumán, Cesar
2041	2024/02/24	11:55:34	10,182	-73,202	117	2,0	San Diego, Cesar
2042	2024/02/24	12:02:27	7,440	-73,198	142	1,5	Rionegro, Santander
2043	2024/02/24	12:45:06	8,204	-72,903	144	1,9	Sardinata, Norte de Santander
2044	2024/02/24	13:10:59	4,674	-76,163	76	2,5	Argelia, Valle del Cauca
2045	2024/02/24	13:23:44	6,852	-73,157	147	1,6	Los Santos, Santander
2046	2024/02/24	13:26:37	6,754	-73,116	141	1,8	Los Santos, Santander
2047	2024/02/24	13:29:19	6,809	-73,142	144	1,7	Los Santos, Santander
2048	2024/02/24	13:51:31	6,819	-73,008	148	1,6	Aratoca, Santander
2049	2024/02/24	14:12:11	10,184	-73,863	62	1,9	El Copey, Cesar
2050	2024/02/24	14:14:01	5,898	-73,573	112	1,8	Moniquirá, Boyacá
2051	2024/02/24	15:09:27	8,126	-73,524	104	1,3	Río de Oro, Cesar
2052	2024/02/24	15:16:02	6,956	-74,079	100	1,5	Yondó (Casabe), Antioquia
2053	2024/02/24	15:17:04	6,805	-73,098	143	1,7	Los Santos, Santander
2054	2024/02/24	15:19:29	6,776	-73,177	142	2,2	Los Santos, Santander
2055	2024/02/24	16:07:54	6,826	-73,141	134	1,7	Los Santos, Santander
2056	2024/02/24	16:11:00	6,828	-73,082	147	1,6	Los Santos, Santander
2057	2024/02/24	16:12:32	6,801	-73,101	149	1,7	Los Santos, Santander
2058	2024/02/24	16:22:34	7,209	-76,208	18	1,5	Ituango, Antioquia
2059	2024/02/24	16:59:06	6,760	-73,157	149	1,6	Los Santos, Santander
2060	2024/02/24	17:19:47	6,812	-73,224	143	1,9	Zapatoca, Santander
2061	2024/02/24	17:28:49	6,428	-76,214	16	2,3	Urrao, Antioquia
2062	2024/02/24	17:35:03	6,433	-76,211	16	1,9	Urrao, Antioquia
2063	2024/02/24	17:38:10	6,840	-73,120	147	1,7	Los Santos, Santander
2064	2024/02/24	18:01:40	4,312	-73,744	7	0,6	El Calvario, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2065	2024/02/24	18:06:22	6,802	-73,025	145	1,8	Los Santos, Santander
2066	2024/02/24	18:14:36	6,028	-73,742	115	2,0	Bolívar, Santander
2067	2024/02/24	18:17:07	6,821	-73,036	152	1,8	Los Santos, Santander
2068	2024/02/24	18:17:46	6,802	-73,346	127	1,5	Zapatoca, Santander
2069	2024/02/24	18:21:05	6,836	-73,052	153	1,8	Los Santos, Santander
2070	2024/02/24	18:41:10	6,841	-73,080	148	1,6	Los Santos, Santander
2071	2024/02/24	19:10:57	6,043	-72,457	3	1,7	Chita, Boyacá
2072	2024/02/24	19:13:10	6,953	-74,099	8	1,4	Yondó (Casabe), Antioquia
2073	2024/02/24	19:15:46	10,269	-72,955	13	1,4	La Paz, Cesar
2074	2024/02/24	19:18:06	4,340	-73,760	8	0,6	El Calvario, Meta
2075	2024/02/24	19:24:07	6,614	-73,173	96	1,5	Barichara, Santander
2076	2024/02/24	19:34:42	6,704	-73,535	113	1,4	El Carmen, Santander
2077	2024/02/24	19:41:13	3,569	-74,203	24	1,8	Lejanías, Meta
2078	2024/02/24	20:24:50	6,747	-73,139	134	1,7	Los Santos, Santander
2079	2024/02/24	20:26:50	6,715	-73,563	116	1,6	El Carmen, Santander
2080	2024/02/24	20:33:44	6,810	-73,112	145	1,6	Los Santos, Santander
2081	2024/02/24	20:35:20	8,306	-75,404	20	1,5	Buenavista, Córdoba
2082	2024/02/24	20:45:27	6,772	-73,145	142	2,0	Los Santos, Santander
2083	2024/02/24	21:02:03	6,815	-73,088	147	1,8	Los Santos, Santander
2084	2024/02/24	21:15:05	6,749	-73,120	134	1,7	Los Santos, Santander
2085	2024/02/24	21:48:35	3,562	-76,601	16	1,5	Dagua, Valle del Cauca
2086	2024/02/24	22:21:46	5,637	-74,537	19	1,5	Puerto Salgar, Cundinamarca
2087	2024/02/24	22:41:48	2,263	-75,659	30	1,5	Agrado, Huila
2088	2024/02/24	23:02:20	7,780	-73,416	116	1,8	San Alberto, Cesar
2089	2024/02/24	23:11:04	6,759	-73,134	143	2,1	Los Santos, Santander
2090	2024/02/24	23:18:13	6,822	-73,082	149	1,7	Los Santos, Santander
2091	2024/02/24	23:27:29	9,124	-73,720	27	1,0	Chimichagua, Cesar
2092	2024/02/24	23:49:55	6,796	-73,153	149	4,0	Los Santos, Santander
2093	2024/02/24	23:59:08	7,024	-72,306	13	1,4	Chitagá, Norte de Santander
2094	2024/02/25	00:03:04	6,846	-73,158	146	1,8	Los Santos, Santander
2095	2024/02/25	00:06:54	6,791	-73,097	145	1,8	Los Santos, Santander
2096	2024/02/25	00:20:12	6,830	-73,137	136	1,8	Los Santos, Santander
2097	2024/02/25	01:10:12	6,744	-73,192	139	2,0	Villanueva, Santander
2098	2024/02/25	02:04:42	6,821	-73,150	140	1,9	Los Santos, Santander
2099	2024/02/25	02:29:56	6,797	-73,165	143	1,8	Los Santos, Santander
2100	2024/02/25	02:32:28	6,826	-73,134	149	1,8	Los Santos, Santander
2101	2024/02/25	02:34:42	6,848	-73,108	154	1,7	Los Santos, Santander
2102	2024/02/25	02:39:04	6,791	-73,155	144	2,0	Los Santos, Santander
2103	2024/02/25	02:48:01	6,521	-73,492	115	1,6	Simacota, Santander
2104	2024/02/25	03:00:00	5,820	-73,776	100	1,9	Albania, Santander
2105	2024/02/25	03:10:59	6,800	-73,171	141	1,8	Los Santos, Santander
2106	2024/02/25	03:37:47	6,840	-73,098	147	1,8	Los Santos, Santander
2107	2024/02/25	03:48:17	6,587	-74,429	40	1,9	Puerto Berrio, Antioquia
2108	2024/02/25	04:07:24	7,762	-73,277	138	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
2109	2024/02/25	04:33:19	8,394	-74,743	3	1,4	Majagual, Sucre
2110	2024/02/25	04:55:23	6,813	-73,069	143	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2111	2024/02/25	05:03:25	5,640	-76,701	34	0,9	Río Quito (Paimadó), Chocó
2112	2024/02/25	05:04:06	6,777	-73,486	116	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
2113	2024/02/25	05:11:28	7,422	-73,261	138	1,4	Rionegro, Santander
2114	2024/02/25	05:36:03	1,730	-76,443	13	1,1	Santa Rosa, Cauca
2115	2024/02/25	05:40:52	6,799	-73,106	151	1,5	Los Santos, Santander
2116	2024/02/25	05:42:30	6,811	-73,095	148	1,5	Los Santos, Santander
2117	2024/02/25	06:03:50	6,076	-73,768	110	1,6	Bolívar, Santander
2118	2024/02/25	06:13:06	5,425	-74,189	52	1,7	Paime, Cundinamarca
2119	2024/02/25	06:22:13	4,390	-74,151	10	1,0	Bogotá, Cundinamarca
2120	2024/02/25	06:35:23	5,661	-76,731	33	1,0	Río Quito (Paimadó), Chocó
2121	2024/02/25	06:41:11	3,972	-76,328	110	1,5	Yotoco, Valle del Cauca
2122	2024/02/25	07:05:57	6,776	-73,091	148	1,6	Los Santos, Santander
2123	2024/02/25	07:26:06	6,779	-73,154	140	1,7	Los Santos, Santander
2124	2024/02/25	07:31:50	3,870	-71,329	3	2,1	Puerto Gaitán, Meta
2125	2024/02/25	07:34:44	6,806	-73,070	141	1,5	Los Santos, Santander
2126	2024/02/25	07:48:16	6,795	-73,134	148	2,1	Los Santos, Santander
2127	2024/02/25	07:51:07	6,969	-76,217	20	4,0	Dabeiba, Antioquia
2128	2024/02/25	08:00:55	5,272	-73,726	137	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
2129	2024/02/25	08:03:18	6,880	-76,231	15	1,5	Uramita, Antioquia
2130	2024/02/25	08:10:39	6,725	-76,710	13	1,1	Murindó, Antioquia
2131	2024/02/25	08:14:23	6,917	-76,272	9	1,2	Dabeiba, Antioquia
2132	2024/02/25	08:17:55	7,096	-73,304	130	1,4	Girón, Santander
2133	2024/02/25	08:19:54	6,804	-73,045	145	1,5	Los Santos, Santander
2134	2024/02/25	08:23:24	6,845	-73,403	130	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
2135	2024/02/25	08:31:08	8,908	-73,008	139	1,6	Tibú, Norte de Santander
2136	2024/02/25	08:37:03	8,756	-77,335	0	1,8	Panamá-Colombia
2137	2024/02/25	08:39:45	7,729	-73,634	96	1,1	Rionegro, Santander
2138	2024/02/25	08:46:20	6,772	-73,084	145	1,5	Los Santos, Santander
2139	2024/02/25	08:49:17	6,754	-73,146	140	1,7	Los Santos, Santander
2140	2024/02/25	08:50:25	7,382	-78,486	30	2,1	Panamá
2141	2024/02/25	09:00:14	6,823	-73,078	148	1,6	Los Santos, Santander
2142	2024/02/25	09:01:37	6,852	-73,138	137	1,6	Los Santos, Santander
2143	2024/02/25	09:08:04	8,509	-77,753	19	1,6	Panamá-Colombia
2144	2024/02/25	09:11:23	6,762	-73,130	146	1,6	Los Santos, Santander
2145	2024/02/25	09:46:20	6,885	-73,144	147	1,5	Los Santos, Santander
2146	2024/02/25	09:53:34	6,782	-73,122	146	1,6	Los Santos, Santander
2147	2024/02/25	09:55:36	7,434	-73,218	137	1,3	Rionegro, Santander
2148	2024/02/25	09:57:36	6,778	-73,177	143	2,7	Los Santos, Santander
2149	2024/02/25	10:26:47	6,887	-73,292	128	1,7	Betulia, Santander
2150	2024/02/25	10:27:34	6,778	-73,096	150	1,6	Los Santos, Santander
2151	2024/02/25	10:40:36	6,246	-73,554	121	1,5	El Guacamayo, Santander
2152	2024/02/25	11:18:50	6,793	-73,141	142	1,5	Los Santos, Santander
2153	2024/02/25	11:28:44	6,785	-73,224	141	1,5	Zapatoca, Santander
2154	2024/02/25	12:21:08	5,609	-74,003	103	1,7	Pauna, Boyacá
2155	2024/02/25	12:54:43	6,968	-76,330	1	1,4	Dabeiba, Antioquia
2156	2024/02/25	13:12:40	6,771	-73,137	139	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2157	2024/02/25	13:34:18	6,776	-73,114	148	2,0	Los Santos, Santander
2158	2024/02/25	13:42:17	6,545	-73,428	119	1,5	Hato, Santander
2159	2024/02/25	14:08:40	6,824	-73,184	148	1,8	Zapatoca, Santander
2160	2024/02/25	14:11:36	6,769	-73,381	144	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
2161	2024/02/25	14:12:37	6,792	-73,402	150	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2162	2024/02/25	14:39:20	4,735	-75,973	49	0,8	Cartago, Valle del Cauca
2163	2024/02/25	14:40:58	3,029	-79,367	0	2,4	Océano Pacífico
2164	2024/02/25	15:29:22	7,495	-73,216	139	1,4	El Playón, Santander
2165	2024/02/25	15:42:46	6,054	-73,508	125	1,9	Santana, Boyacá
2166	2024/02/25	15:54:02	4,120	-82,714	5	4,6	Océano Pacífico
2167	2024/02/25	15:58:25	6,841	-73,368	118	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
2168	2024/02/25	16:01:20	6,787	-73,130	148	1,7	Los Santos, Santander
2169	2024/02/25	16:09:47	6,796	-73,119	148	1,8	Los Santos, Santander
2170	2024/02/25	16:28:42	5,618	-73,508	147	2,0	Villa de Leiva, Boyacá
2171	2024/02/25	16:31:29	6,776	-73,070	146	1,9	Los Santos, Santander
2172	2024/02/25	17:12:26	6,802	-73,112	146	1,9	Los Santos, Santander
2173	2024/02/25	17:21:28	6,768	-73,119	144	1,8	Los Santos, Santander
2174	2024/02/25	17:24:27	6,796	-73,207	149	1,9	Zapatoca, Santander
2175	2024/02/25	17:46:34	3,453	-74,166	13	1,4	Mesetas, Meta
2176	2024/02/25	17:52:40	6,859	-73,154	145	2,0	Los Santos, Santander
2177	2024/02/25	18:20:59	7,664	-73,274	135	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
2178	2024/02/25	18:41:01	6,811	-73,095	150	1,9	Los Santos, Santander
2179	2024/02/25	19:19:27	6,579	-73,184	122	1,8	San Gil, Santander
2180	2024/02/25	19:50:13	6,234	-74,419	2	2,1	Cimitarra, Santander
2181	2024/02/25	19:57:32	6,832	-73,109	147	2,0	Los Santos, Santander
2182	2024/02/25	20:04:11	6,773	-73,122	142	1,9	Los Santos, Santander
2183	2024/02/25	20:19:32	6,359	-74,853	10	1,2	San Roque, Antioquia
2184	2024/02/25	20:32:42	6,804	-73,189	141	1,9	Los Santos, Santander
2185	2024/02/25	20:53:16	4,502	-75,672	13	1,7	Calarcá, Quindío
2186	2024/02/25	21:42:38	6,892	-76,407	13	1,5	Dabeiba, Antioquia
2187	2024/02/25	22:18:37	6,828	-73,106	147	1,9	Los Santos, Santander
2188	2024/02/25	22:21:50	6,245	-76,599	25	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
2189	2024/02/25	22:32:54	6,802	-73,150	144	1,9	Los Santos, Santander
2190	2024/02/25	22:34:13	6,122	-73,870	100	1,9	El Peñón, Santander
2191	2024/02/25	22:52:03	6,871	-73,058	144	1,7	Los Santos, Santander
2192	2024/02/25	22:59:32	9,358	-73,046	139	1,8	Colombia-Venezuela
2193	2024/02/25	23:43:35	6,756	-73,062	145	1,8	Los Santos, Santander
2194	2024/02/26	00:14:48	6,837	-73,177	144	2,7	Zapatoca, Santander
2195	2024/02/26	00:28:23	6,780	-73,160	138	1,9	Los Santos, Santander
2196	2024/02/26	00:46:01	10,416	-75,320	6	1,9	Villanueva, Bolívar
2197	2024/02/26	00:54:16	8,526	-72,977	12	1,8	Tibú, Norte de Santander
2198	2024/02/26	01:22:56	6,766	-73,214	133	2,1	Zapatoca, Santander
2199	2024/02/26	02:19:31	5,654	-74,044	102	1,4	Pauna, Boyacá
2200	2024/02/26	02:19:47	6,803	-73,088	154	1,8	Los Santos, Santander
2201	2024/02/26	02:54:03	6,905	-75,766	22	1,3	Sabanalarga, Antioquia
2202	2024/02/26	02:55:27	4,770	-74,696	29	1,0	San Juan de Río seco, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2203	2024/02/26	03:00:01	6,673	-73,163	130	2,0	Villanueva, Santander
2204	2024/02/26	03:09:57	6,767	-73,243	128	2,6	Zapatoca, Santander
2205	2024/02/26	03:13:11	5,616	-74,834	9	0,9	Norcasia, Caldas
2206	2024/02/26	04:30:23	6,790	-73,169	140	1,7	Los Santos, Santander
2207	2024/02/26	04:52:48	6,792	-73,189	139	2,5	Los Santos, Santander
2208	2024/02/26	05:08:50	4,507	-75,667	11	0,5	Calarcá, Quindío
2209	2024/02/26	05:09:27	6,784	-73,134	142	1,7	Los Santos, Santander
2210	2024/02/26	05:13:51	6,787	-73,094	142	1,7	Los Santos, Santander
2211	2024/02/26	05:14:17	6,406	-76,698	16	1,1	Vigia del Fuerte, Antioquia
2212	2024/02/26	05:14:20	6,728	-73,159	133	1,7	Villanueva, Santander
2213	2024/02/26	05:17:03	2,119	-75,625	22	1,0	Garzón, Huila
2214	2024/02/26	05:25:38	6,792	-73,054	148	1,7	Los Santos, Santander
2215	2024/02/26	05:31:26	4,782	-75,982	49	0,8	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2216	2024/02/26	05:36:20	8,528	-73,030	30	1,3	San Calixto, Norte de Santander
2217	2024/02/26	05:36:49	6,795	-73,120	148	1,8	Los Santos, Santander
2218	2024/02/26	05:39:20	8,558	-72,986	12	1,9	Tibú, Norte de Santander
2219	2024/02/26	05:40:43	6,818	-73,115	149	1,8	Los Santos, Santander
2220	2024/02/26	05:44:37	6,909	-75,747	25	1,2	Sabanalarga, Antioquia
2221	2024/02/26	05:53:19	5,209	-74,842	11	1,0	Mariquita, Tolima
2222	2024/02/26	05:54:03	6,813	-73,116	133	1,6	Los Santos, Santander
2223	2024/02/26	06:00:54	4,767	-75,993	49	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2224	2024/02/26	06:13:29	3,650	-74,670	22	1,2	Colombia, Huila
2225	2024/02/26	06:16:32	8,248	-71,890	1	1,1	Venezuela
2226	2024/02/26	06:21:01	6,795	-73,354	127	1,4	Zapatoca, Santander
2227	2024/02/26	06:25:26	4,786	-75,976	46	1,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2228	2024/02/26	06:55:04	4,892	-77,726	5	2,3	Océano Pacífico
2229	2024/02/26	07:13:23	7,051	-72,276	29	1,4	Toledo, Norte de Santander
2230	2024/02/26	07:58:28	9,666	-74,125	64	1,1	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
2231	2024/02/26	08:04:37	6,787	-73,064	144	1,6	Los Santos, Santander
2232	2024/02/26	08:12:35	6,793	-73,162	139	1,9	Los Santos, Santander
2233	2024/02/26	08:22:01	6,776	-73,241	147	1,8	Zapatoca, Santander
2234	2024/02/26	08:40:30	6,786	-73,153	144	2,5	Los Santos, Santander
2235	2024/02/26	08:46:59	8,646	-73,599	93	1,4	La Gloria, Cesar
2236	2024/02/26	08:53:56	4,038	-75,731	13	0,9	Roncesvalles, Tolima
2237	2024/02/26	08:55:06	9,941	-73,935	66	2,0	Bosconia, Cesar
2238	2024/02/26	09:03:33	4,535	-76,204	100	1,6	Versalles, Valle del Cauca
2239	2024/02/26	09:08:00	6,805	-73,175	143	2,4	Los Santos, Santander
2240	2024/02/26	09:28:01	1,902	-76,106	18	1,0	Pitalito, Huila
2241	2024/02/26	09:29:45	6,759	-73,145	140	1,8	Los Santos, Santander
2242	2024/02/26	09:41:35	6,778	-73,149	140	2,2	Los Santos, Santander
2243	2024/02/26	09:58:37	6,790	-73,137	151	1,7	Los Santos, Santander
2244	2024/02/26	10:15:47	6,575	-73,522	114	1,5	El Carmen, Santander
2245	2024/02/26	10:24:34	6,824	-73,079	148	1,8	Los Santos, Santander
2246	2024/02/26	10:35:24	6,843	-73,170	148	1,7	Zapatoca, Santander
2247	2024/02/26	10:38:04	6,778	-73,190	142	3,4	Los Santos, Santander
2248	2024/02/26	10:42:42	6,813	-73,150	146	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2249	2024/02/26	10:57:02	6,790	-73,028	149	1,7	Los Santos, Santander
2250	2024/02/26	11:06:40	4,917	-77,723	3	2,0	Océano Pacífico
2251	2024/02/26	11:15:34	5,854	-77,594	24	2,2	Océano Pacífico
2252	2024/02/26	11:20:39	6,842	-73,176	142	1,7	Zapatoca, Santander
2253	2024/02/26	11:44:39	6,808	-73,112	146	1,8	Los Santos, Santander
2254	2024/02/26	11:50:58	6,761	-73,200	142	2,6	Villanueva, Santander
2255	2024/02/26	12:02:39	6,754	-73,133	135	1,8	Los Santos, Santander
2256	2024/02/26	12:25:27	6,766	-73,137	136	2,0	Los Santos, Santander
2257	2024/02/26	12:35:44	6,764	-73,057	146	1,8	Los Santos, Santander
2258	2024/02/26	13:47:14	10,635	-73,527	77	1,8	Pueblo Bello, Cesar
2259	2024/02/26	13:52:42	6,801	-73,162	144	2,8	Los Santos, Santander
2260	2024/02/26	14:26:32	1,533	-76,049	26	2,0	Belén de los Andaquíes, Caquetá
2261	2024/02/26	14:31:43	8,550	-73,002	26	1,6	Tibú, Norte de Santander
2262	2024/02/26	14:40:37	7,186	-73,511	108	1,6	Sabana de Torres, Santander
2263	2024/02/26	14:53:24	6,811	-73,197	142	1,5	Zapatoca, Santander
2264	2024/02/26	15:12:48	8,143	-72,945	201	1,9	Bucarasica, Norte de Santander
2265	2024/02/26	16:34:40	6,800	-73,088	144	1,6	Los Santos, Santander
2266	2024/02/26	16:39:46	5,411	-73,785	136	1,8	Fúquene, Cundinamarca
2267	2024/02/26	16:50:24	6,907	-73,243	122	1,4	Betulia, Santander
2268	2024/02/26	16:50:41	6,769	-73,149	139	2,0	Los Santos, Santander
2269	2024/02/26	17:10:23	10,963	-73,443	58	1,4	Dibulla, La Guajira
2270	2024/02/26	17:49:01	6,772	-73,138	140	1,8	Los Santos, Santander
2271	2024/02/26	18:32:53	6,832	-73,131	131	1,7	Los Santos, Santander
2272	2024/02/26	18:55:54	5,501	-76,521	46	1,6	Lloró, Chocó
2273	2024/02/26	19:05:39	6,822	-73,080	145	1,7	Los Santos, Santander
2274	2024/02/26	19:37:18	10,088	-72,592	158	2,9	Venezuela
2275	2024/02/26	19:56:56	4,291	-73,747	11	1,9	El Calvario, Meta
2276	2024/02/26	20:06:19	6,814	-73,188	125	1,7	Zapatoca, Santander
2277	2024/02/26	20:21:56	4,395	-73,455	23	0,9	Medina, Cundinamarca
2278	2024/02/26	20:25:41	6,925	-73,036	151	1,7	Piedecuesta, Santander
2279	2024/02/26	21:07:22	4,335	-73,756	8	0,5	El Calvario, Meta
2280	2024/02/26	21:35:40	7,625	-73,411	119	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
2281	2024/02/26	21:40:25	6,792	-73,167	143	2,0	Los Santos, Santander
2282	2024/02/26	21:51:59	6,754	-73,150	139	1,9	Los Santos, Santander
2283	2024/02/26	22:01:27	6,771	-73,171	135	1,9	Los Santos, Santander
2284	2024/02/26	22:03:05	5,369	-76,990	43	2,8	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
2285	2024/02/26	22:28:36	6,788	-73,007	143	2,1	Aratoca, Santander
2286	2024/02/26	22:29:31	6,882	-73,179	142	1,7	Zapatoca, Santander
2287	2024/02/26	22:43:42	4,383	-76,212	88	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
2288	2024/02/26	22:53:12	6,775	-73,159	142	1,8	Los Santos, Santander
2289	2024/02/26	22:54:24	6,842	-73,124	137	1,9	Los Santos, Santander
2290	2024/02/26	22:55:59	6,758	-73,034	132	1,9	Aratoca, Santander
2291	2024/02/26	23:40:18	6,759	-73,340	124	1,8	Zapatoca, Santander
2292	2024/02/26	23:50:28	3,816	-75,669	2	1,7	Chaparral, Tolima
2293	2024/02/27	00:52:33	6,430	-76,174	18	1,5	Urrao, Antioquia
2294	2024/02/27	00:55:15	6,799	-73,160	147	2,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2295	2024/02/27	00:59:33	6,792	-73,103	147	2,4	Los Santos, Santander
2296	2024/02/27	01:05:45	6,822	-73,090	151	1,7	Los Santos, Santander
2297	2024/02/27	01:14:03	6,799	-73,108	151	1,7	Los Santos, Santander
2298	2024/02/27	01:18:37	6,810	-73,192	141	2,0	Zapatoca, Santander
2299	2024/02/27	01:31:38	6,643	-74,254	17	1,2	Cimitarra, Santander
2300	2024/02/27	01:40:23	2,284	-75,695	33	1,4	Agrado, Huila
2301	2024/02/27	02:03:59	6,802	-73,073	144	1,6	Los Santos, Santander
2302	2024/02/27	02:09:31	4,434	-73,601	9	0,8	Restrepo, Meta
2303	2024/02/27	02:25:02	6,766	-73,033	150	1,6	Aratoca, Santander
2304	2024/02/27	02:39:20	6,336	-75,638	18	2,0	Bello, Antioquia
2305	2024/02/27	02:45:18	3,549	-74,457	16	1,1	Uribe, Meta
2306	2024/02/27	03:03:32	4,357	-73,780	0	0,5	El Calvario, Meta
2307	2024/02/27	03:09:00	6,792	-73,184	147	2,2	Los Santos, Santander
2308	2024/02/27	03:44:58	6,830	-73,089	152	1,7	Los Santos, Santander
2309	2024/02/27	03:53:42	6,161	-73,720	117	2,4	Vélez, Santander
2310	2024/02/27	04:10:02	6,830	-73,092	142	1,7	Los Santos, Santander
2311	2024/02/27	04:11:32	5,730	-74,307	65	1,7	Yacopí, Cundinamarca
2312	2024/02/27	04:21:22	6,796	-73,154	146	1,9	Los Santos, Santander
2313	2024/02/27	04:43:21	6,788	-73,071	148	1,5	Los Santos, Santander
2314	2024/02/27	05:01:12	6,776	-73,087	146	1,8	Los Santos, Santander
2315	2024/02/27	05:01:33	6,788	-76,706	4	1,7	Murindó, Antioquia
2316	2024/02/27	05:02:29	6,771	-73,113	144	1,8	Los Santos, Santander
2317	2024/02/27	05:14:20	4,400	-73,772	5	1,2	El Calvario, Meta
2318	2024/02/27	05:21:27	6,830	-73,063	147	1,7	Los Santos, Santander
2319	2024/02/27	05:27:02	7,426	-73,340	129	1,5	Rionegro, Santander
2320	2024/02/27	05:40:57	3,803	-76,201	136	2,1	Guacarí, Valle del Cauca
2321	2024/02/27	05:52:20	6,813	-73,113	148	1,8	Los Santos, Santander
2322	2024/02/27	05:56:40	6,779	-73,137	133	1,7	Los Santos, Santander
2323	2024/02/27	06:08:05	4,255	-73,755	12	0,6	Guayabetal, Cundinamarca
2324	2024/02/27	06:26:43	6,777	-73,110	145	1,6	Los Santos, Santander
2325	2024/02/27	06:37:17	6,783	-73,052	143	1,8	Los Santos, Santander
2326	2024/02/27	07:22:56	6,856	-73,143	124	1,7	Los Santos, Santander
2327	2024/02/27	07:25:54	6,748	-73,515	141	1,7	El Carmen, Santander
2328	2024/02/27	07:33:52	4,769	-75,950	51	1,4	Cartago, Valle del Cauca
2329	2024/02/27	07:37:49	2,335	-75,658	31	2,6	Agrado, Huila
2330	2024/02/27	07:44:25	5,950	-76,888	38	1,4	Medio Atrato (Beté), Chocó
2331	2024/02/27	08:06:10	5,889	-72,545	9	1,5	Socotá, Boyacá
2332	2024/02/27	08:18:16	6,819	-73,076	146	1,7	Los Santos, Santander
2333	2024/02/27	08:19:36	6,766	-73,329	157	1,5	Zapatoca, Santander
2334	2024/02/27	08:21:04	6,816	-73,068	144	1,7	Los Santos, Santander
2335	2024/02/27	08:37:57	6,771	-73,404	147	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
2336	2024/02/27	08:46:03	6,763	-73,162	146	2,5	Los Santos, Santander
2337	2024/02/27	08:48:29	6,802	-73,126	143	1,8	Los Santos, Santander
2338	2024/02/27	08:49:00	6,802	-73,134	144	1,8	Los Santos, Santander
2339	2024/02/27	08:54:39	6,702	-73,398	139	1,6	El Carmen, Santander
2340	2024/02/27	08:55:54	4,411	-73,775	6	1,1	El Calvario, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2341	2024/02/27	08:57:25	6,796	-73,162	149	1,8	Los Santos, Santander
2342	2024/02/27	08:59:04	6,813	-73,130	144	1,7	Los Santos, Santander
2343	2024/02/27	09:34:36	1,970	-75,928	25	1,4	Timaná, Huila
2344	2024/02/27	09:53:15	3,604	-74,232	16	1,1	Lejanías, Meta
2345	2024/02/27	09:53:49	6,796	-73,126	142	1,7	Los Santos, Santander
2346	2024/02/27	10:01:15	4,298	-75,624	180	2,0	Pijao, Quindío
2347	2024/02/27	10:34:26	6,795	-73,036	144	1,6	Los Santos, Santander
2348	2024/02/27	10:45:46	6,498	-73,450	117	1,7	Simacota, Santander
2349	2024/02/27	10:54:13	6,799	-73,124	147	1,9	Los Santos, Santander
2350	2024/02/27	10:55:28	6,808	-73,188	146	1,7	Los Santos, Santander
2351	2024/02/27	10:57:56	6,803	-73,145	148	1,8	Los Santos, Santander
2352	2024/02/27	11:01:11	5,870	-73,749	110	1,8	Jesús María, Santander
2353	2024/02/27	11:03:25	6,811	-73,259	148	1,5	Zapatoca, Santander
2354	2024/02/27	11:25:16	6,803	-73,155	145	1,7	Los Santos, Santander
2355	2024/02/27	11:44:36	6,758	-73,159	140	2,0	Los Santos, Santander
2356	2024/02/27	11:48:52	5,797	-73,601	125	1,7	Moniquirá, Boyacá
2357	2024/02/27	12:07:52	7,157	-74,101	70	1,4	Cantagallo, Bolívar
2358	2024/02/27	12:27:40	6,517	-72,307	3	1,1	Guicán, Boyacá
2359	2024/02/27	12:37:47	4,208	-73,765	9	1,3	Guayabetal, Cundinamarca
2360	2024/02/27	14:31:16	6,798	-73,117	145	1,6	Los Santos, Santander
2361	2024/02/27	14:41:04	4,696	-76,239	87	2,1	El Cairo, Valle del Cauca
2362	2024/02/27	14:44:26	6,812	-73,098	150	1,6	Los Santos, Santander
2363	2024/02/27	15:10:56	6,794	-73,136	147	1,5	Los Santos, Santander
2364	2024/02/27	15:14:09	6,575	-73,450	126	1,5	El Carmen, Santander
2365	2024/02/27	15:53:34	6,830	-73,167	136	1,7	Los Santos, Santander
2366	2024/02/27	16:16:31	6,797	-73,177	145	2,4	Los Santos, Santander
2367	2024/02/27	16:37:46	3,416	-73,058	1	1,9	San Martín, Meta
2368	2024/02/27	17:07:37	6,843	-73,128	145	1,6	Los Santos, Santander
2369	2024/02/27	17:12:20	6,794	-73,067	145	1,7	Los Santos, Santander
2370	2024/02/27	17:12:26	5,377	-74,686	16	1,4	La Dorada, Caldas
2371	2024/02/27	17:20:44	3,342	-76,738	3	1,9	Buenaventura, Valle del Cauca
2372	2024/02/27	17:31:57	3,330	-74,371	22	1,6	Uribe, Meta
2373	2024/02/27	18:10:08	4,496	-73,614	10	1,0	San Juanito, Meta
2374	2024/02/27	18:23:16	6,779	-73,167	140	1,8	Los Santos, Santander
2375	2024/02/27	18:26:06	4,232	-73,740	10	1,1	Villavicencio, Meta
2376	2024/02/27	18:50:25	6,736	-73,172	139	2,2	Villanueva, Santander
2377	2024/02/27	19:07:22	2,466	-75,736	0	1,0	Tesalia, Huila
2378	2024/02/27	19:17:09	6,808	-73,203	118	1,6	Zapatoca, Santander
2379	2024/02/27	19:59:34	6,313	-73,347	125	1,5	Guapotá, Santander
2380	2024/02/27	20:19:49	6,817	-73,158	154	1,8	Los Santos, Santander
2381	2024/02/27	20:26:53	6,921	-73,155	151	1,9	Girón, Santander
2382	2024/02/27	21:20:06	6,784	-73,022	146	1,8	Aratoca, Santander
2383	2024/02/27	22:21:45	6,804	-73,189	133	1,8	Los Santos, Santander
2384	2024/02/27	22:25:44	6,626	-74,270	32	1,4	Cimitarra, Santander
2385	2024/02/27	22:41:48	6,217	-76,828	43	4,0	Quibdó, Chocó
2386	2024/02/27	22:51:12	6,792	-73,133	134	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2387	2024/02/27	23:15:28	3,225	-72,852	6	1,6	Mapiripán, Meta
2388	2024/02/27	23:30:42	5,834	-76,548	52	1,4	Quibdó, Chocó
2389	2024/02/27	23:45:00	6,814	-73,171	146	1,7	Los Santos, Santander
2390	2024/02/27	23:56:28	6,758	-73,116	140	1,7	Los Santos, Santander
2391	2024/02/28	00:04:19	4,001	-74,029	13	0,9	Guamal, Meta
2392	2024/02/28	00:37:31	1,480	-78,024	79	2,2	Barbacoas, Nariño
2393	2024/02/28	00:44:48	6,800	-73,146	141	1,7	Los Santos, Santander
2394	2024/02/28	00:51:11	6,733	-73,125	139	2,1	Los Santos, Santander
2395	2024/02/28	01:22:42	4,210	-73,760	5	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
2396	2024/02/28	01:24:15	5,356	-74,966	10	0,9	Samaná, Caldas
2397	2024/02/28	02:02:45	6,807	-73,115	152	1,7	Los Santos, Santander
2398	2024/02/28	02:06:31	6,820	-73,140	138	1,8	Los Santos, Santander
2399	2024/02/28	02:21:29	6,811	-73,094	151	1,7	Los Santos, Santander
2400	2024/02/28	02:24:59	6,803	-73,153	155	2,7	Los Santos, Santander
2401	2024/02/28	02:34:36	6,796	-73,146	141	1,8	Los Santos, Santander
2402	2024/02/28	02:41:32	6,803	-73,166	144	2,6	Los Santos, Santander
2403	2024/02/28	02:51:40	4,209	-73,745	8	1,4	Villavicencio, Meta
2404	2024/02/28	02:58:34	6,937	-76,221	12	1,1	Uramita, Antioquia
2405	2024/02/28	03:40:07	5,278	-76,440	19	1,1	Tadó, Chocó
2406	2024/02/28	03:54:52	7,446	-73,233	134	3,1	Rionegro, Santander
2407	2024/02/28	04:06:38	6,799	-73,050	149	1,6	Los Santos, Santander
2408	2024/02/28	04:08:20	6,352	-73,555	120	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
2409	2024/02/28	04:21:35	4,503	-73,600	11	0,6	San Juanito, Meta
2410	2024/02/28	04:23:47	5,595	-75,830	43	1,2	Jardín, Antioquia
2411	2024/02/28	04:24:32	6,865	-73,322	132	1,5	Zapatoca, Santander
2412	2024/02/28	04:39:57	6,831	-76,212	0	1,3	Frontino, Antioquia
2413	2024/02/28	04:56:07	7,283	-73,329	132	1,2	Lebrija, Santander
2414	2024/02/28	04:58:15	6,863	-76,195	22	1,5	Uramita, Antioquia
2415	2024/02/28	05:09:41	6,796	-73,139	145	1,8	Los Santos, Santander
2416	2024/02/28	05:15:48	6,803	-73,172	149	1,7	Los Santos, Santander
2417	2024/02/28	05:20:41	6,820	-76,835	37	2,4	Murindó, Antioquia
2418	2024/02/28	05:33:18	6,807	-73,054	148	1,7	Los Santos, Santander
2419	2024/02/28	05:36:19	8,536	-72,976	6	1,3	Tibú, Norte de Santander
2420	2024/02/28	05:47:41	6,786	-73,113	149	1,6	Los Santos, Santander
2421	2024/02/28	05:47:44	7,092	-76,262	20	1,3	Dabeiba, Antioquia
2422	2024/02/28	06:30:35	6,936	-76,396	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
2423	2024/02/28	06:31:58	6,769	-73,166	141	1,8	Los Santos, Santander
2424	2024/02/28	06:41:54	6,796	-73,176	136	1,8	Los Santos, Santander
2425	2024/02/28	06:55:21	7,423	-73,188	136	1,3	El Playón, Santander
2426	2024/02/28	07:05:13	6,350	-75,638	22	4,0	Bello, Antioquia
2427	2024/02/28	07:12:30	4,708	-76,342	83	2,0	Sipí, Chocó
2428	2024/02/28	07:48:18	6,758	-73,090	135	1,5	Los Santos, Santander
2429	2024/02/28	07:54:00	6,808	-73,119	145	1,8	Los Santos, Santander
2430	2024/02/28	07:54:54	7,194	-73,804	30	1,2	Barrancabermeja, Santander
2431	2024/02/28	07:57:10	6,802	-73,133	145	1,8	Los Santos, Santander
2432	2024/02/28	07:58:06	6,810	-73,115	147	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2433	2024/02/28	08:01:47	5,262	-75,984	50	1,2	Pueblo Rico, Risaralda
2434	2024/02/28	08:08:25	6,287	-75,630	17	0,9	Medellín, Antioquia
2435	2024/02/28	08:31:26	6,761	-73,120	145	1,8	Los Santos, Santander
2436	2024/02/28	08:34:13	6,820	-73,114	149	1,6	Los Santos, Santander
2437	2024/02/28	08:38:07	6,326	-74,345	36	1,2	Cimitarra, Santander
2438	2024/02/28	08:46:31	2,221	-75,619	29	1,3	Garzón, Huila
2439	2024/02/28	08:49:24	4,381	-73,824	1	0,6	Quetame, Cundinamarca
2440	2024/02/28	09:00:39	6,748	-73,155	142	1,9	Los Santos, Santander
2441	2024/02/28	09:03:56	6,863	-76,233	22	1,3	Dabeiba, Antioquia
2442	2024/02/28	09:15:53	6,824	-73,088	139	1,7	Los Santos, Santander
2443	2024/02/28	09:17:48	6,801	-73,252	146	1,6	Zapatoca, Santander
2444	2024/02/28	09:20:49	6,766	-73,124	141	1,8	Los Santos, Santander
2445	2024/02/28	09:26:09	4,210	-73,739	8	1,6	Villavicencio, Meta
2446	2024/02/28	09:29:02	6,762	-73,150	142	1,8	Los Santos, Santander
2447	2024/02/28	09:35:04	6,867	-76,218	22	1,4	Uramita, Antioquia
2448	2024/02/28	09:41:56	6,647	-73,123	141	1,7	Villanueva, Santander
2449	2024/02/28	09:48:32	2,389	-75,420	15	1,2	Algeciras, Huila
2450	2024/02/28	09:49:13	6,744	-73,130	137	2,0	Los Santos, Santander
2451	2024/02/28	09:51:57	7,348	-73,820	27	1,0	Puerto Wilches, Santander
2452	2024/02/28	09:55:39	6,795	-73,137	147	1,7	Los Santos, Santander
2453	2024/02/28	10:12:31	6,145	-73,740	107	1,7	Bolívar, Santander
2454	2024/02/28	10:25:05	6,791	-73,055	145	1,9	Los Santos, Santander
2455	2024/02/28	10:25:48	6,761	-73,162	142	2,2	Los Santos, Santander
2456	2024/02/28	10:38:59	6,833	-73,117	147	1,7	Los Santos, Santander
2457	2024/02/28	10:48:38	6,852	-73,168	151	1,7	Zapatoca, Santander
2458	2024/02/28	11:03:42	6,772	-73,119	147	1,6	Los Santos, Santander
2459	2024/02/28	11:11:09	7,485	-75,223	52	1,5	Cáceres, Antioquia
2460	2024/02/28	11:24:56	6,072	-73,152	130	1,9	Charalá, Santander
2461	2024/02/28	11:36:13	6,827	-73,124	149	1,8	Los Santos, Santander
2462	2024/02/28	11:36:13	4,220	-73,731	5	1,0	Villavicencio, Meta
2463	2024/02/28	12:22:07	6,748	-73,456	115	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
2464	2024/02/28	14:30:31	6,044	-74,065	0	3,6	Sucre, Santander
2465	2024/02/28	14:48:48	5,951	-73,987	2	1,7	La Belleza, Santander
2466	2024/02/28	15:10:51	6,856	-72,620	136	1,8	Cerrito, Santander
2467	2024/02/28	15:13:55	4,927	-75,028	58	1,4	Líbano, Tolima
2468	2024/02/28	15:28:39	3,933	-75,678	16	1,8	Chaparral, Tolima
2469	2024/02/28	15:39:11	7,238	-73,820	93	1,6	Puerto Wilches, Santander
2470	2024/02/28	15:43:15	6,783	-73,099	134	1,8	Los Santos, Santander
2471	2024/02/28	15:48:32	6,771	-73,111	133	1,8	Los Santos, Santander
2472	2024/02/28	15:58:59	6,990	-76,283	17	1,9	Dabeiba, Antioquia
2473	2024/02/28	16:14:26	6,801	-73,127	134	2,2	Los Santos, Santander
2474	2024/02/28	16:37:35	6,803	-73,153	150	2,0	Los Santos, Santander
2475	2024/02/28	16:40:28	6,962	-76,230	25	1,9	Uramita, Antioquia
2476	2024/02/28	17:26:34	9,489	-73,499	1	1,5	La Jagua de Ibirico, Cesar
2477	2024/02/28	17:58:18	9,974	-73,150	128	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
2478	2024/02/28	18:05:06	6,726	-73,221	133	1,8	Barichara, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2479	2024/02/28	19:59:42	6,618	-73,020	121	2,0	Curití, Santander
2480	2024/02/28	20:45:21	9,073	-74,013	0	1,4	El Banco, Magdalena
2481	2024/02/28	20:50:58	6,747	-73,079	135	1,9	Los Santos, Santander
2482	2024/02/28	21:07:55	5,328	-72,988	18	2,1	Aquitania, Boyacá
2483	2024/02/28	21:22:38	5,825	-75,090	78	1,7	Sonsón, Antioquia
2484	2024/02/28	21:57:01	6,820	-73,192	145	2,6	Zapatoca, Santander
2485	2024/02/28	22:10:37	6,801	-73,179	142	2,9	Los Santos, Santander
2486	2024/02/28	22:17:19	8,588	-77,152	21	1,9	Mar Caribe
2487	2024/02/28	22:31:11	6,801	-73,166	138	2,4	Los Santos, Santander
2488	2024/02/28	22:59:29	6,758	-73,150	137	1,9	Los Santos, Santander
2489	2024/02/28	23:07:41	5,920	-73,519	128	1,9	Togüí, Boyacá
2490	2024/02/29	00:22:06	6,796	-73,141	141	1,9	Los Santos, Santander
2491	2024/02/29	00:26:23	7,460	-73,302	126	2,9	Rionegro, Santander
2492	2024/02/29	00:33:44	6,817	-73,055	150	1,8	Los Santos, Santander
2493	2024/02/29	00:35:23	10,199	-73,234	117	1,6	San Diego, Cesar
2494	2024/02/29	01:02:00	6,825	-73,078	152	2,0	Los Santos, Santander
2495	2024/02/29	01:36:57	6,796	-73,147	145	1,7	Los Santos, Santander
2496	2024/02/29	01:51:02	4,264	-76,493	79	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
2497	2024/02/29	01:56:46	6,300	-75,641	17	1,1	Medellín, Antioquia
2498	2024/02/29	02:02:28	6,838	-73,090	147	1,6	Los Santos, Santander
2499	2024/02/29	02:23:49	6,796	-73,120	135	1,8	Los Santos, Santander
2500	2024/02/29	02:45:01	8,545	-77,147	20	1,6	Mar Caribe
2501	2024/02/29	02:46:28	5,730	-75,865	50	1,6	Andes, Antioquia
2502	2024/02/29	02:48:02	8,012	-72,634	14	1,5	El Zulia, Norte de Santander
2503	2024/02/29	03:26:52	5,781	-73,966	15	1,4	Florián, Santander
2504	2024/02/29	03:36:42	6,846	-76,299	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
2505	2024/02/29	03:41:16	5,237	-73,762	150	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
2506	2024/02/29	03:55:05	6,804	-73,114	149	1,7	Los Santos, Santander
2507	2024/02/29	04:39:28	6,821	-73,077	149	1,5	Los Santos, Santander
2508	2024/02/29	05:10:39	5,407	-74,230	50	1,4	Yacopí, Cundinamarca
2509	2024/02/29	05:13:11	6,792	-73,171	141	1,7	Los Santos, Santander
2510	2024/02/29	05:57:47	6,811	-73,168	134	1,6	Los Santos, Santander
2511	2024/02/29	06:12:06	5,288	-73,721	129	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
2512	2024/02/29	06:16:19	6,801	-73,157	137	1,8	Los Santos, Santander
2513	2024/02/29	06:20:06	5,655	-74,003	103	1,8	Pauna, Boyacá
2514	2024/02/29	07:00:01	6,769	-73,140	147	1,7	Los Santos, Santander
2515	2024/02/29	07:12:25	6,771	-73,086	134	1,6	Los Santos, Santander
2516	2024/02/29	07:26:39	5,200	-74,572	13	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
2517	2024/02/29	07:49:48	6,817	-73,141	135	1,5	Los Santos, Santander
2518	2024/02/29	07:54:00	6,776	-73,179	144	2,5	Los Santos, Santander
2519	2024/02/29	08:02:05	5,299	-73,754	130	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
2520	2024/02/29	08:12:07	4,368	-73,812	0	0,3	Quetame, Cundinamarca
2521	2024/02/29	08:28:36	5,385	-78,237	5	1,7	Océano Pacífico
2522	2024/02/29	08:31:23	8,267	-73,800	107	1,4	Morales, Bolívar
2523	2024/02/29	08:55:30	6,742	-73,151	141	1,9	Los Santos, Santander
2524	2024/02/29	09:03:09	5,234	-73,773	150	1,6	Cucunubá, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2525	2024/02/29	09:03:31	5,906	-73,992	3	1,6	La Belleza, Santander
2526	2024/02/29	09:24:15	4,407	-73,775	6	1,4	El Calvario, Meta
2527	2024/02/29	09:41:47	6,764	-73,092	148	1,9	Los Santos, Santander
2528	2024/02/29	10:02:52	6,819	-73,176	142	1,7	Los Santos, Santander
2529	2024/02/29	10:15:51	6,798	-73,136	149	1,9	Los Santos, Santander
2530	2024/02/29	10:39:46	3,487	-74,226	10	1,7	Mesetas, Meta
2531	2024/02/29	10:42:20	6,861	-73,277	129	1,4	Betulia, Santander
2532	2024/02/29	11:00:17	6,833	-73,092	146	1,9	Los Santos, Santander
2533	2024/02/29	11:27:23	6,833	-73,109	144	1,9	Los Santos, Santander
2534	2024/02/29	11:43:36	6,775	-73,159	136	1,9	Los Santos, Santander
2535	2024/02/29	11:44:52	7,114	-75,976	43	2,9	Dabeiba, Antioquia
2536	2024/02/29	11:57:42	6,778	-73,196	141	2,9	Los Santos, Santander
2537	2024/02/29	12:00:55	6,771	-73,137	136	1,9	Los Santos, Santander
2538	2024/02/29	12:06:28	6,815	-73,131	138	1,8	Los Santos, Santander
2539	2024/02/29	12:13:07	6,816	-73,139	149	1,7	Los Santos, Santander
2540	2024/02/29	12:18:09	6,870	-73,282	126	1,8	Betulia, Santander
2541	2024/02/29	12:37:58	6,837	-76,203	19	1,6	Frontino, Antioquia
2542	2024/02/29	12:56:02	6,866	-73,345	128	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
2543	2024/02/29	13:10:19	8,946	-73,417	110	1,8	El Carmen, Norte de Santander
2544	2024/02/29	13:36:33	6,778	-73,316	148	1,4	Zapatoca, Santander
2545	2024/02/29	13:48:47	7,155	-74,300	64	1,9	San Pablo, Bolívar
2546	2024/02/29	13:57:02	5,280	-73,701	130	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
2547	2024/02/29	14:19:18	10,718	-73,362	67	2,1	Valledupar, Cesar
2548	2024/02/29	14:28:23	7,461	-73,124	142	2,0	El Playón, Santander
2549	2024/02/29	14:39:24	7,826	-75,141	40	2,0	Caucasia, Antioquia
2550	2024/02/29	15:00:25	4,627	-73,366	9	1,3	Medina, Cundinamarca
2551	2024/02/29	15:00:36	4,596	-73,446	13	1,3	Medina, Cundinamarca
2552	2024/02/29	15:31:12	6,817	-73,118	144	1,9	Los Santos, Santander
2553	2024/02/29	16:19:24	6,772	-73,138	140	2,6	Los Santos, Santander
2554	2024/02/29	16:32:05	6,732	-73,111	136	2,0	Los Santos, Santander
2555	2024/02/29	16:57:03	4,681	-73,175	17	1,2	San Luis de Gaceno, Boyacá
2556	2024/02/29	16:59:11	10,853	-73,747	18	1,8	Aracataca, Magdalena
2557	2024/02/29	17:13:07	6,740	-74,296	0	1,6	Yondó (Casabe), Antioquia
2558	2024/02/29	17:14:57	6,763	-73,115	151	1,9	Los Santos, Santander
2559	2024/02/29	17:23:00	4,460	-73,635	12	1,3	San Juanito, Meta
2560	2024/02/29	18:50:30	1,905	-76,027	31	1,4	Pitalito, Huila
2561	2024/02/29	19:34:24	7,146	-76,171	25	1,8	Ituango, Antioquia
2562	2024/02/29	19:34:58	6,783	-73,103	133	2,1	Los Santos, Santander
2563	2024/02/29	19:42:10	7,153	-76,179	25	1,6	Ituango, Antioquia
2564	2024/02/29	19:57:30	8,387	-74,629	18	1,9	Guaranda, Sucre
2565	2024/02/29	20:05:58	4,975	-76,529	68	2,6	Nóvita, Chocó
2566	2024/02/29	20:57:05	6,848	-76,718	3	2,7	Murindó, Antioquia
2567	2024/02/29	21:21:08	6,809	-73,092	149	1,9	Los Santos, Santander
2568	2024/02/29	22:13:41	6,769	-73,076	147	2,9	Los Santos, Santander
2569	2024/02/29	22:46:43	5,249	-73,733	147	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
2570	2024/02/29	23:02:18	6,830	-73,154	138	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2571	2024/02/29	23:17:12	6,773	-73,124	148	2,5	Los Santos, Santander
2572	2024/02/29	23:25:18	6,817	-73,163	141	1,9	Los Santos, Santander
2573	2024/02/29	23:34:10	6,800	-73,176	138	1,9	Los Santos, Santander
2574	2024/02/29	23:39:13	6,821	-73,137	134	1,7	Los Santos, Santander
2575	2024/02/29	23:58:20	6,821	-73,184	139	1,8	Zapatoca, Santander

3.4 Mapa de sismicidad mensual febrero de 2024

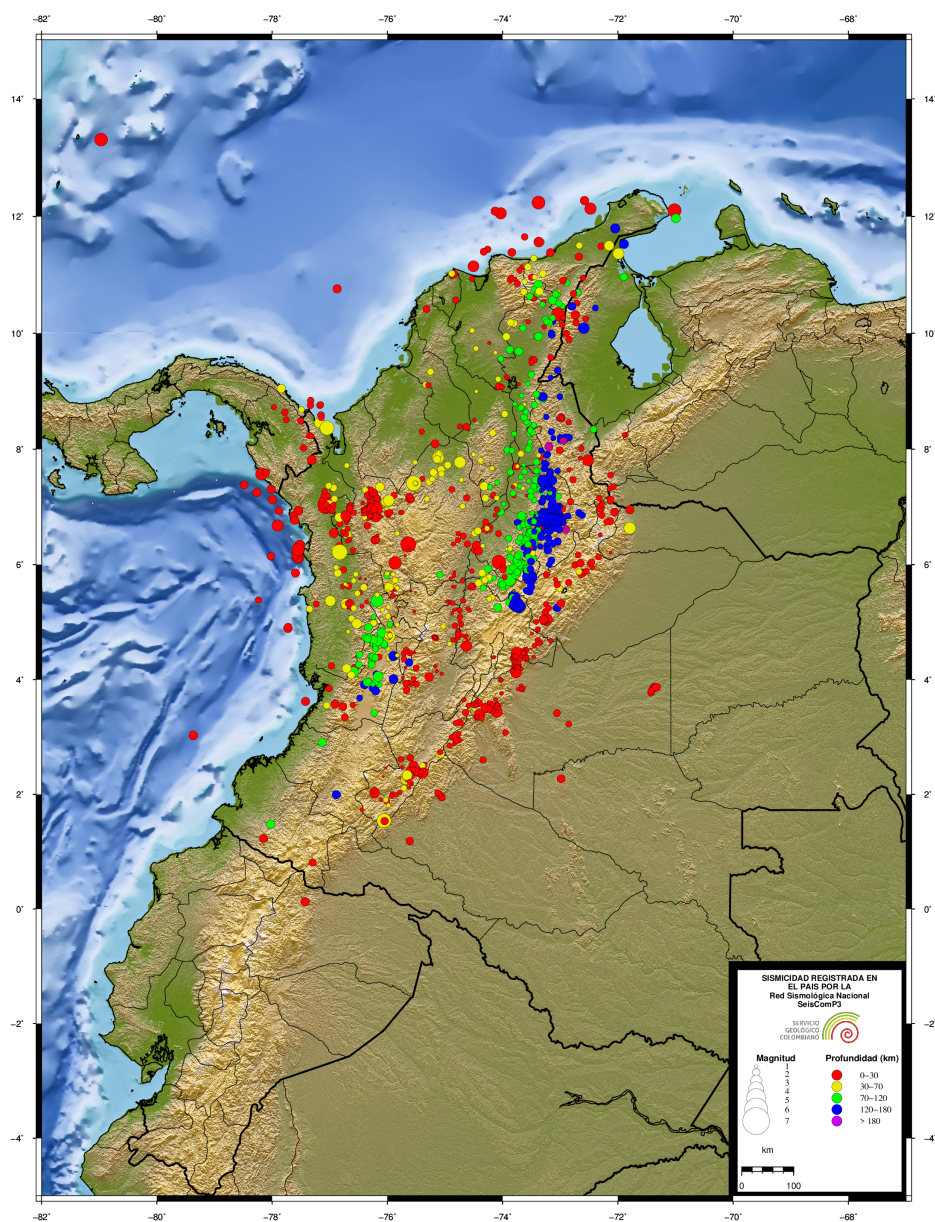


Figura 3.2. Eventos durante febrero de 2024

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

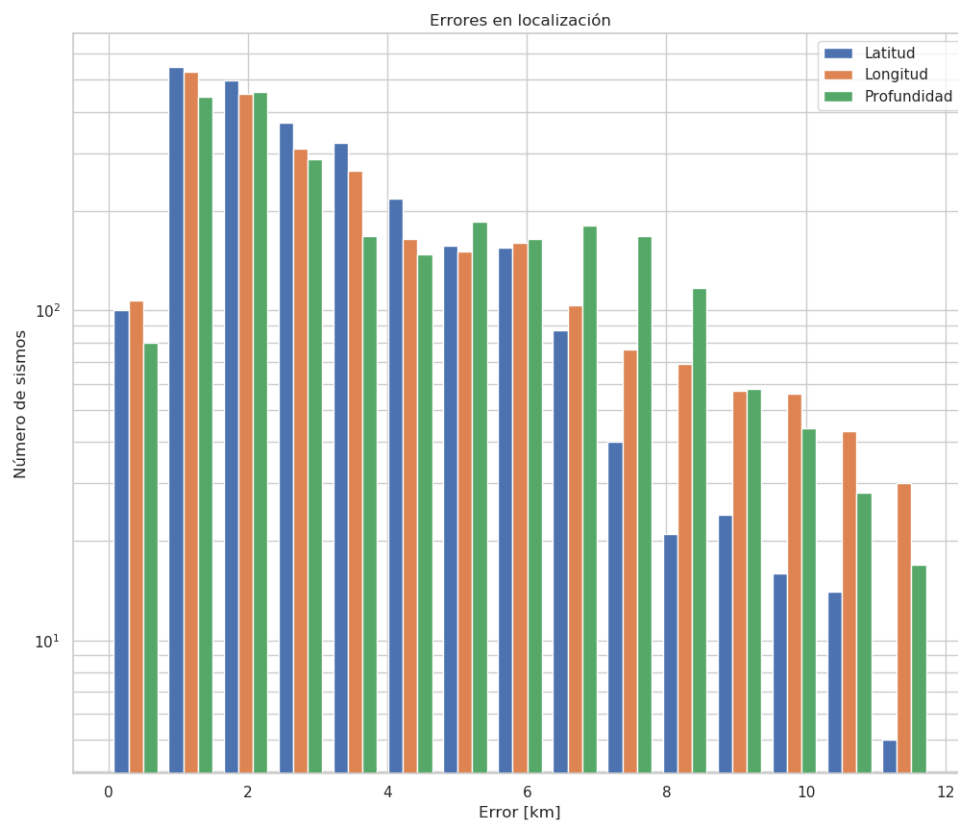


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

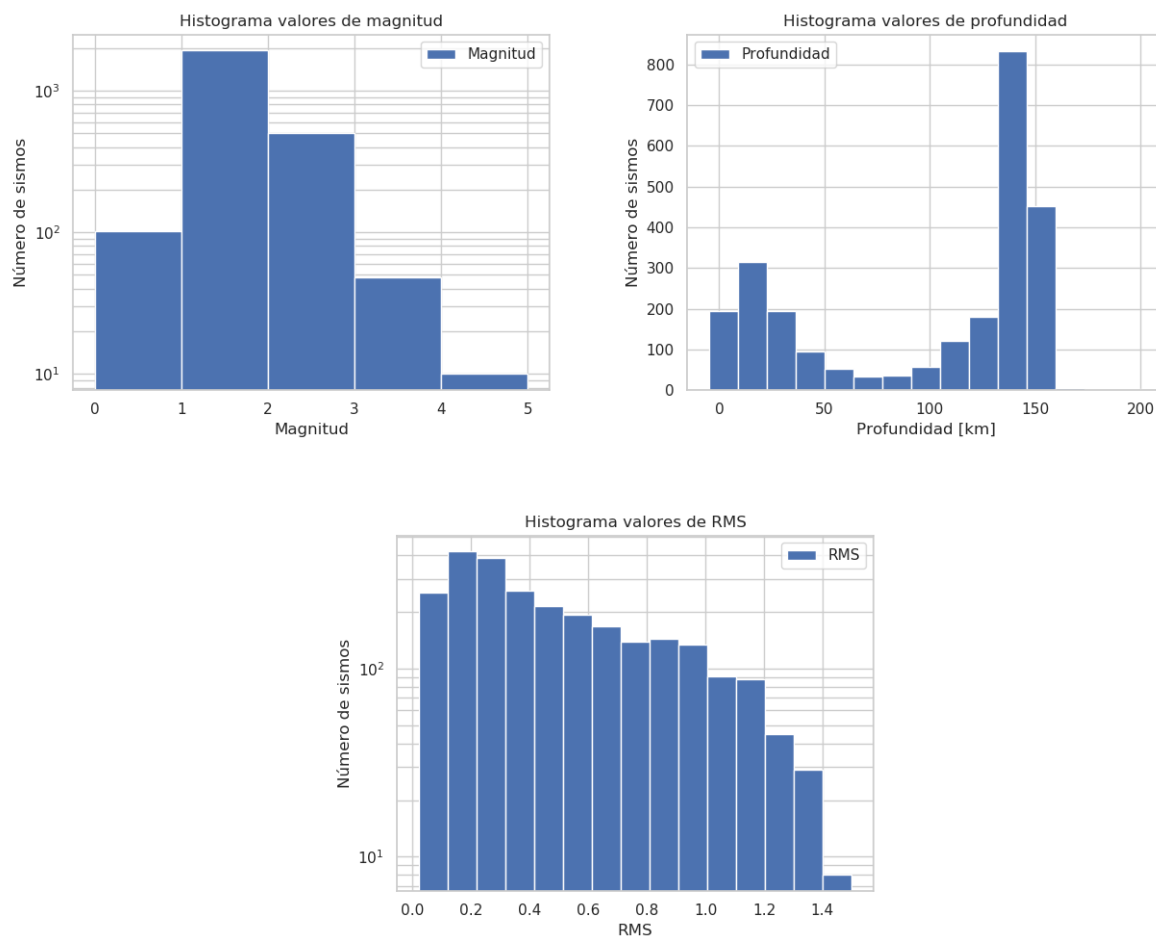


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

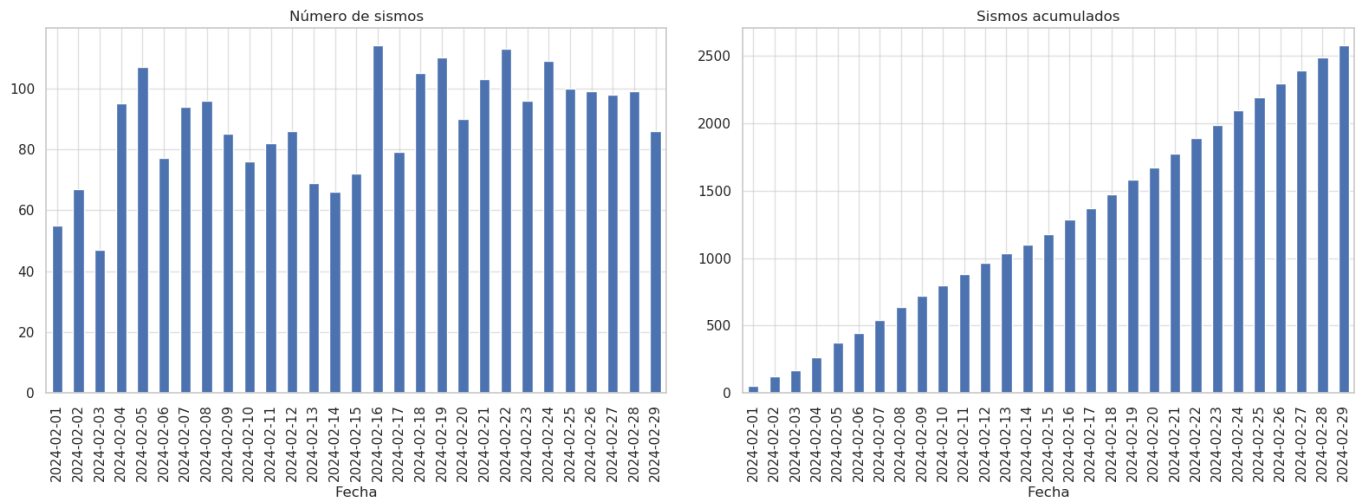


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

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

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

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