

BOLETÍN DE SISMOS

» Octubre de 2023

» Volumen 31, 10

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos

Octubre de 2023

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, noviembre de 2023

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en noviembre de 2023

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 octubre de 2023	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada octubre de 2023	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada octubre de 2023	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual octubre de 2023	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual octubre de 2023	71
4	Estadísticas de la sismicidad	72
4.1	Errores	72
4.2	Número de sismos	73
4.3	Evolución Temporal	74
	Referencias	75

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.

Geoc. Laura Melissa Mercado Solórzano.

Geól. Mariana Vergara Herrera.

Físico. Daniel Felipe Ruiz.

Geól. Alejandro Tabares Duque.

Geól. José David Basto Aguirre.

Área de Sismología

Física. Elizabeth Mazo, Est. M. Sc.

Ing. fís. Ruth Emilse Bolaños, M. Sc.

Física. Patricia Pedraza García, M. Sc

Geól. Freddy Tovar Vergara, M. Sc

Geól. Fernando Garzón Varón, M. Sc.

Física. Luisa Fernanda Castillo, Est. 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. Oscar Daniel Suárez, Esp.

Ing. Sergio Fernando Jaramillo

Área de Sistemas

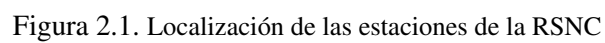
Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta, M.Sc.

Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.

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

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

2.1 Mapa de las estaciones



2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

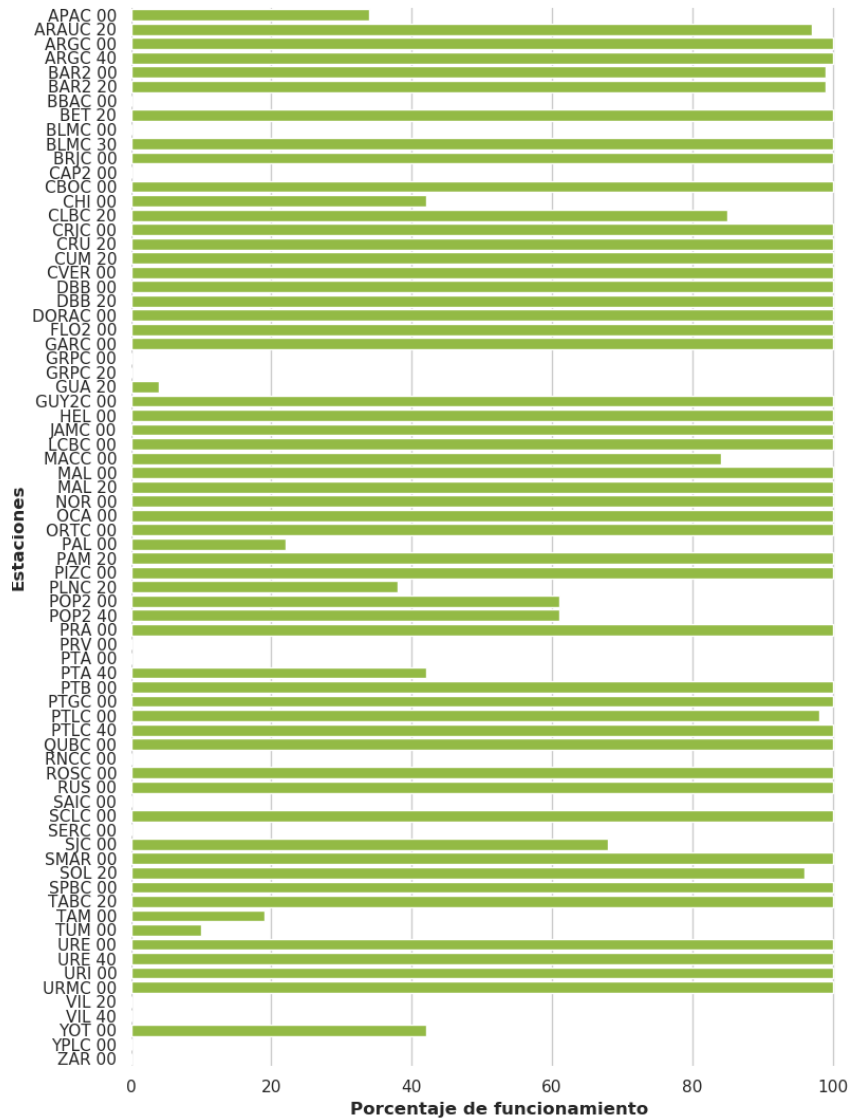


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3

Sismicidad de octubre de 2023

Durante el mes de octubre se registraron 2677 eventos, entre los cuales 2586 corresponden a eventos locales, 27 a eventos regionales, 45 a eventos en el Océano Pacífico, 13 a eventos en el Mar Caribe y 6 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 17 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 octubre de 2023

Tabla 3.1. Eventos destacados durante octubre de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/10/02	23:59:10	4,467	-73,608	20	2,8	San Juanito, Meta
2	2023/10/05	20:55:04	0,799	-77,934	3	4,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
3	2023/10/05	21:13:21	0,800	-77,941	4	3,3	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
4	2023/10/06	03:28:03	3,761	-82,885	30	5,2	Océano Pacífico
5	2023/10/06	03:38:53	3,636	-82,358	0	4,1	Océano Pacífico
6	2023/10/08	23:35:04	8,885	-77,167	12	3,9	Mar Caribe
7	2023/10/10	14:32:49	5,301	-73,772	144	4,1	Ubaté, Cundinamarca
8	2023/10/17	09:39:20	5,191	-74,739	29	2,6	Honda, Tolima
9	2023/10/21	05:38:20	2,923	-76,026	1	3,6	Área de influencia volcán Nevado del Huila
10	2023/10/21	23:39:00	7,621	-75,007	2	4,2	Caucasia, Antioquia
11	2023/10/22	03:14:55	4,864	-75,251	5	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
12	2023/10/22	13:37:54	4,848	-75,225	4	3,2	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
13	2023/10/25	01:19:01	0,752	-77,911	8	3,3	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
14	2023/10/27	21:22:02	6,498	-76,579	2	3,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
15	2023/10/30	11:44:02	6,774	-73,241	143	4,5	Zapatoca, Santander
16	2023/10/30	22:16:08	6,980	-76,275	21	3,4	Dabeiba, Antioquia
17	2023/10/31	09:52:02	4,404	-76,178	109	3,9	Roldanillo, Valle del Cauca

3.2 Mapa de sismicidad destacada octubre de 2023

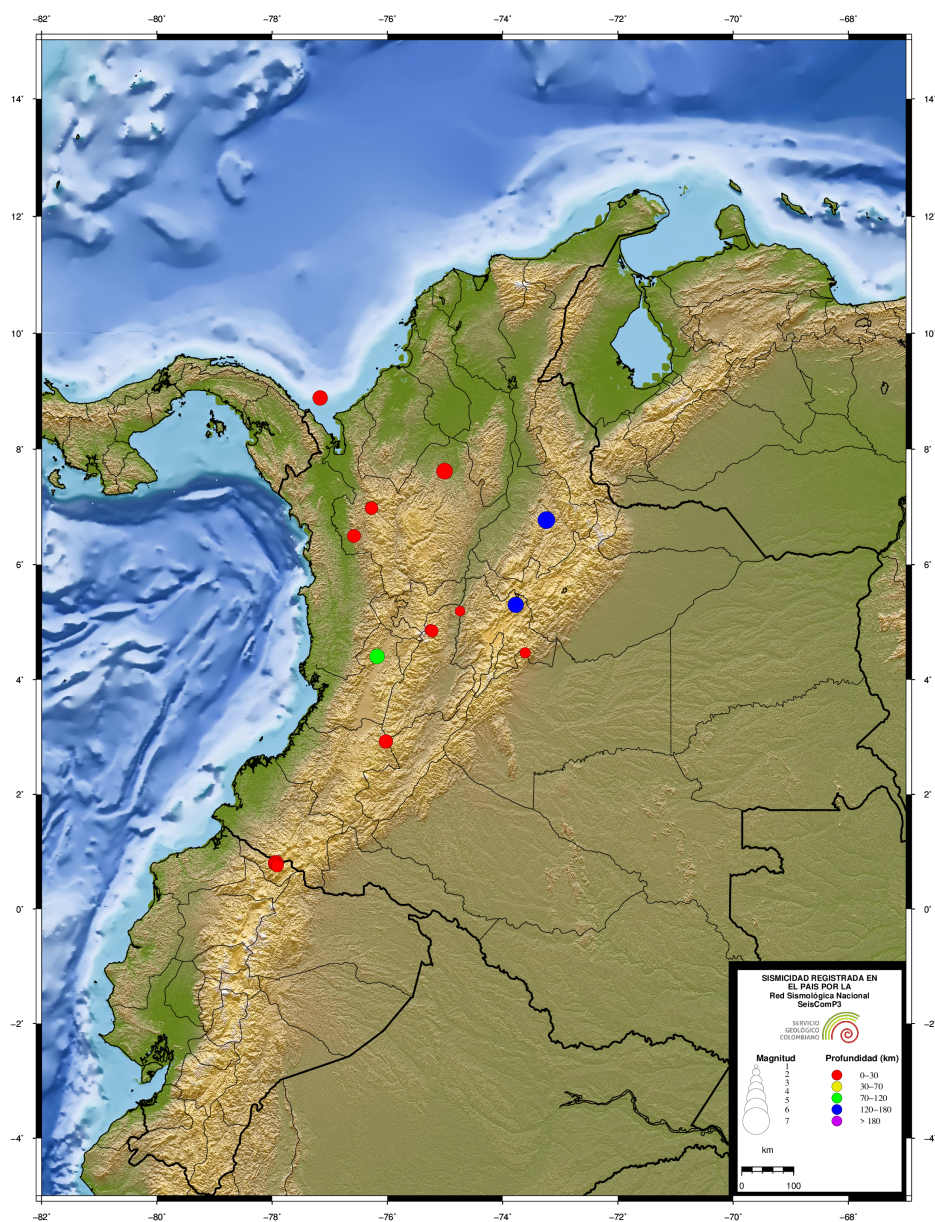


Figura 3.1. Eventos destacados durante octubre de 2023

3.3 Tabla de sismicidad mensual octubre de 2023

Tabla 3.2. Eventos durante octubre de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/10/01	00:50:38	5,894	-73,714	106	1,5	Puente Nacional, Santander
2	2023/10/01	00:54:29	5,411	-75,968	16	0,9	Mistrató, Risaralda
3	2023/10/01	01:01:33	6,766	-73,141	142	2,0	Los Santos, Santander
4	2023/10/01	01:10:55	6,838	-73,290	156	1,6	Zapatoca, Santander
5	2023/10/01	02:32:35	5,273	-76,721	16	1,9	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
6	2023/10/01	02:43:09	7,786	-73,323	129	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
7	2023/10/01	03:02:04	5,276	-73,794	132	1,7	Ubaté, Cundinamarca
8	2023/10/01	03:05:31	6,197	-73,818	101	1,1	Bolívar, Santander
9	2023/10/01	03:24:45	6,791	-73,140	140	2,0	Los Santos, Santander
10	2023/10/01	03:43:05	5,296	-76,683	26	2,2	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
11	2023/10/01	03:48:08	7,121	-75,168	45	1,3	Anorí, Antioquia
12	2023/10/01	03:50:53	5,293	-76,673	27	2,5	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
13	2023/10/01	04:32:32	6,741	-73,129	141	1,8	Los Santos, Santander
14	2023/10/01	04:32:51	6,859	-76,157	22	1,4	Uramita, Antioquia
15	2023/10/01	04:39:56	6,795	-72,924	143	1,7	Cepitá, Santander
16	2023/10/01	04:48:46	1,910	-75,828	19	1,2	Suaza, Huila
17	2023/10/01	05:05:09	4,080	-76,589	21	1,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
18	2023/10/01	05:27:49	6,813	-73,197	145	2,4	Zapatoca, Santander
19	2023/10/01	05:34:43	7,218	-76,248	24	1,4	Ituango, Antioquia
20	2023/10/01	05:39:48	6,766	-73,171	134	1,7	Los Santos, Santander
21	2023/10/01	05:46:24	6,783	-73,214	135	1,7	Zapatoca, Santander
22	2023/10/01	06:24:43	6,792	-73,223	130	1,6	Zapatoca, Santander
23	2023/10/01	08:43:38	6,764	-73,165	139	1,9	Los Santos, Santander
24	2023/10/01	08:50:05	6,778	-73,190	138	2,5	Los Santos, Santander
25	2023/10/01	09:00:37	3,903	-73,948	14	1,4	Guamal, Meta
26	2023/10/01	09:16:03	2,009	-75,867	14	1,2	Timaná, Huila
27	2023/10/01	09:24:14	4,360	-73,698	15	1,6	El Calvario, Meta
28	2023/10/01	09:33:09	6,962	-76,386	16	1,1	Dabeiba, Antioquia
29	2023/10/01	09:51:37	6,801	-73,185	140	2,1	Los Santos, Santander
30	2023/10/01	10:28:00	7,168	-75,966	40	0,9	Ituango, Antioquia
31	2023/10/01	10:44:14	3,980	-76,277	115	3,0	San Pedro, Valle del Cauca
32	2023/10/01	11:30:12	10,560	-73,289	40	1,8	Valledupar, Cesar
33	2023/10/01	11:31:38	3,465	-74,343	25	1,1	Uribe, Meta
34	2023/10/01	11:43:03	6,771	-73,188	136	1,9	Los Santos, Santander
35	2023/10/01	12:26:13	5,607	-73,533	139	2,0	Villa de Leiva, Boyacá
36	2023/10/01	12:31:19	6,762	-73,206	138	1,7	Villanueva, Santander
37	2023/10/01	13:41:01	3,842	-75,631	19	1,4	Chaparral, Tolima
38	2023/10/01	13:43:32	3,865	-75,614	19	1,1	Chaparral, Tolima
39	2023/10/01	13:55:18	6,724	-73,167	139	1,8	Villanueva, Santander
40	2023/10/01	14:27:24	6,960	-76,255	16	1,7	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2023/10/01	14:28:33	6,826	-73,145	148	1,8	Los Santos, Santander
42	2023/10/01	14:40:50	6,909	-76,141	1	1,4	Uramita, Antioquia
43	2023/10/01	14:41:21	4,343	-73,726	11	1,6	El Calvario, Meta
44	2023/10/01	14:59:28	8,796	-77,140	10	2,0	Mar Caribe
45	2023/10/01	15:13:09	6,812	-73,185	141	2,4	Zapatoca, Santander
46	2023/10/01	16:40:52	6,805	-73,187	140	2,7	Los Santos, Santander
47	2023/10/01	17:05:01	6,748	-73,151	140	2,6	Los Santos, Santander
48	2023/10/01	17:18:09	5,914	-73,525	116	2,3	Togüí, Boyacá
49	2023/10/01	18:31:36	5,180	-76,362	70	1,3	Río Iró (Santa Rita), Chocó
50	2023/10/01	18:48:26	6,580	-73,184	127	1,7	San Gil, Santander
51	2023/10/01	19:09:47	1,833	-75,754	0	1,4	Suaza, Huila
52	2023/10/01	19:13:03	4,787	-75,939	46	2,3	Cartago, Valle del Cauca
53	2023/10/01	19:37:13	3,859	-71,462	0	2,4	Puerto Gaitán, Meta
54	2023/10/01	19:40:49	4,064	-76,363	18	1,9	Riófrío, Valle del Cauca
55	2023/10/01	19:41:31	6,393	-73,664	102	1,9	Vélez, Santander
56	2023/10/01	19:49:41	6,694	-73,099	129	1,9	Jordán, Santander
57	2023/10/01	20:08:14	6,754	-73,150	127	1,9	Los Santos, Santander
58	2023/10/01	20:31:06	6,596	-73,677	109	1,9	El Carmen, Santander
59	2023/10/01	20:48:32	4,162	-75,206	22	0,8	Valle de San Juan, Tolima
60	2023/10/01	21:04:48	4,254	-75,900	19	1,9	Sevilla, Valle del Cauca
61	2023/10/01	21:08:51	3,444	-74,196	9	1,7	Mesetas, Meta
62	2023/10/01	21:42:44	3,514	-74,246	20	1,4	Mesetas, Meta
63	2023/10/01	22:06:44	6,784	-73,153	141	2,7	Los Santos, Santander
64	2023/10/01	22:12:14	6,814	-73,162	138	2,3	Los Santos, Santander
65	2023/10/01	22:21:02	6,795	-73,151	147	1,6	Los Santos, Santander
66	2023/10/01	22:25:01	7,689	-74,260	8	1,6	Santa Rosa del Sur, Bolívar
67	2023/10/01	22:40:51	6,732	-73,163	136	1,8	Villanueva, Santander
68	2023/10/01	22:42:15	7,273	-77,031	44	3,8	Ríosucio, Chocó
69	2023/10/01	22:45:11	7,235	-77,050	38	2,0	Ríosucio, Chocó
70	2023/10/01	23:02:59	6,680	-73,090	149	1,7	Curití, Santander
71	2023/10/01	23:04:08	6,815	-73,148	145	2,4	Los Santos, Santander
72	2023/10/01	23:49:00	6,821	-73,180	139	2,0	Los Santos, Santander
73	2023/10/02	00:06:26	6,790	-73,191	141	1,5	Los Santos, Santander
74	2023/10/02	00:20:29	4,314	-76,272	114	2,4	Bolívar, Valle del Cauca
75	2023/10/02	00:25:40	6,800	-73,225	148	1,7	Zapatoca, Santander
76	2023/10/02	00:35:53	6,789	-73,132	152	1,7	Los Santos, Santander
77	2023/10/02	00:36:33	4,778	-76,242	94	1,3	El Cairo, Valle del Cauca
78	2023/10/02	00:58:21	2,192	-76,072	21	1,6	La Argentina, Huila
79	2023/10/02	01:06:50	4,247	-73,744	2	0,8	Villavicencio, Meta
80	2023/10/02	01:27:46	5,667	-74,221	83	1,9	Otanche, Boyacá
81	2023/10/02	01:38:17	6,777	-73,207	144	1,6	Zapatoca, Santander
82	2023/10/02	02:17:48	4,217	-75,746	2	0,5	Génova, Quindío
83	2023/10/02	02:19:28	4,385	-77,526	28	1,8	Océano Pacífico
84	2023/10/02	02:22:49	6,807	-73,227	145	1,9	Zapatoca, Santander
85	2023/10/02	02:27:04	6,703	-73,124	133	1,7	Jordán, Santander
86	2023/10/02	02:40:36	4,382	-76,254	98	1,7	Bolívar, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2023/10/02	02:41:59	9,612	-73,734	87	1,7	El Paso, Cesar
88	2023/10/02	02:43:26	4,250	-76,212	60	2,0	Trujillo, Valle del Cauca
89	2023/10/02	02:45:55	6,790	-73,148	151	1,5	Los Santos, Santander
90	2023/10/02	02:48:56	7,020	-72,318	22	1,6	Chitagá, Norte de Santander
91	2023/10/02	02:52:53	9,808	-73,011	6	1,8	Becerrill, Cesar
92	2023/10/02	02:57:49	6,966	-76,294	18	1,3	Dabeiba, Antioquia
93	2023/10/02	02:59:07	3,917	-76,163	125	1,5	Buga, Valle del Cauca
94	2023/10/02	02:59:18	5,850	-73,951	110	1,2	La Belleza, Santander
95	2023/10/02	03:40:54	4,079	-76,359	19	1,9	Riófrío, Valle del Cauca
96	2023/10/02	03:55:18	6,924	-76,251	19	1,9	Dabeiba, Antioquia
97	2023/10/02	04:13:11	6,775	-73,217	144	1,6	Zapatoca, Santander
98	2023/10/02	04:20:44	6,796	-73,206	142	3,1	Zapatoca, Santander
99	2023/10/02	04:51:22	6,992	-76,202	18	1,1	Dabeiba, Antioquia
100	2023/10/02	04:52:35	6,771	-73,210	138	1,9	Zapatoca, Santander
101	2023/10/02	04:54:43	2,741	-76,798	110	1,3	Morales, Cauca
102	2023/10/02	05:02:02	6,724	-73,184	134	1,7	Villanueva, Santander
103	2023/10/02	05:34:24	6,808	-73,186	146	1,5	Los Santos, Santander
104	2023/10/02	05:36:24	6,766	-73,159	130	1,7	Los Santos, Santander
105	2023/10/02	05:51:10	4,743	-76,239	84	1,1	El Cairo, Valle del Cauca
106	2023/10/02	06:31:35	6,803	-73,200	138	2,6	Zapatoca, Santander
107	2023/10/02	06:56:40	6,766	-73,180	137	1,7	Los Santos, Santander
108	2023/10/02	07:06:06	7,459	-76,188	25	0,8	Tierralta, Córdoba
109	2023/10/02	07:18:28	6,780	-73,114	142	1,5	Los Santos, Santander
110	2023/10/02	07:24:57	6,759	-73,179	132	2,2	Los Santos, Santander
111	2023/10/02	07:32:31	3,634	-73,931	20	1,3	El Castillo, Meta
112	2023/10/02	07:34:12	6,775	-73,159	134	1,6	Los Santos, Santander
113	2023/10/02	08:09:43	6,757	-73,151	138	2,0	Los Santos, Santander
114	2023/10/02	08:23:04	6,941	-76,255	15	2,1	Dabeiba, Antioquia
115	2023/10/02	08:36:16	6,786	-73,184	146	1,7	Los Santos, Santander
116	2023/10/02	08:49:34	6,573	-76,749	16	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
117	2023/10/02	08:58:15	6,803	-73,181	139	2,5	Los Santos, Santander
118	2023/10/02	09:06:55	6,810	-73,668	141	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
119	2023/10/02	09:08:13	2,490	-75,521	27	1,5	Gigante, Huila
120	2023/10/02	09:22:01	6,694	-73,197	134	1,5	Barichara, Santander
121	2023/10/02	09:39:36	4,374	-76,498	92	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
122	2023/10/02	09:42:24	7,303	-77,032	37	2,9	Ríosucio, Chocó
123	2023/10/02	09:46:21	6,791	-73,133	150	1,5	Los Santos, Santander
124	2023/10/02	09:47:48	9,859	-73,859	80	1,7	Bosconia, Cesar
125	2023/10/02	09:59:09	6,793	-73,189	146	1,8	Los Santos, Santander
126	2023/10/02	10:00:15	6,758	-73,218	134	1,5	Zapatoca, Santander
127	2023/10/02	10:21:55	6,732	-73,167	137	1,6	Villanueva, Santander
128	2023/10/02	10:35:24	6,851	-73,430	120	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
129	2023/10/02	10:58:39	6,783	-73,124	135	1,8	Los Santos, Santander
130	2023/10/02	11:09:54	2,863	-78,252	29	3,3	Océano Pacífico
131	2023/10/02	11:39:37	6,928	-76,229	14	1,8	Uramita, Antioquia
132	2023/10/02	11:40:19	5,110	-76,513	57	2,2	Condoto, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2023/10/02	11:55:11	6,332	-73,456	129	1,6	Chima, Santander
134	2023/10/02	12:24:56	5,393	-75,916	20	2,0	Mistrató, Risaralda
135	2023/10/02	12:39:14	6,822	-73,123	145	1,7	Los Santos, Santander
136	2023/10/02	13:09:29	6,724	-73,227	136	1,6	Barichara, Santander
137	2023/10/02	13:15:06	6,807	-73,150	148	1,6	Los Santos, Santander
138	2023/10/02	13:33:49	6,599	-73,786	103	1,3	Simacota, Santander
139	2023/10/02	13:34:47	6,754	-73,214	136	1,8	Villanueva, Santander
140	2023/10/02	13:34:52	3,516	-74,247	13	2,7	Mesetas, Meta
141	2023/10/02	13:36:27	3,490	-74,235	15	1,9	Mesetas, Meta
142	2023/10/02	13:46:58	6,772	-73,160	141	2,3	Los Santos, Santander
143	2023/10/02	14:08:59	6,754	-73,176	134	1,5	Los Santos, Santander
144	2023/10/02	14:40:52	6,745	-73,154	138	1,7	Los Santos, Santander
145	2023/10/02	14:46:11	6,686	-73,206	133	1,7	Barichara, Santander
146	2023/10/02	14:47:04	6,759	-73,175	138	2,0	Los Santos, Santander
147	2023/10/02	15:15:32	5,002	-76,308	82	2,3	San José del Palmar, Chocó
148	2023/10/02	15:26:09	9,909	-73,024	12	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
149	2023/10/02	15:32:57	7,289	-72,205	16	1,7	Toledo, Norte de Santander
150	2023/10/02	15:38:28	6,857	-73,176	143	1,8	Zapatoca, Santander
151	2023/10/02	15:45:45	3,474	-74,218	12	1,6	Mesetas, Meta
152	2023/10/02	15:56:54	5,224	-74,541	35	1,7	Caparrapí, Cundinamarca
153	2023/10/02	16:10:12	6,891	-73,244	124	1,8	Zapatoca, Santander
154	2023/10/02	16:16:21	6,715	-73,188	135	1,7	Barichara, Santander
155	2023/10/02	16:26:42	6,711	-73,154	138	1,8	Villanueva, Santander
156	2023/10/02	16:41:21	6,703	-73,163	133	1,7	Villanueva, Santander
157	2023/10/02	16:44:42	4,819	-74,793	29	0,9	Ambalema, Tolima
158	2023/10/02	17:27:29	3,451	-74,195	6	1,2	Mesetas, Meta
159	2023/10/02	17:30:00	3,455	-74,196	7	1,2	Mesetas, Meta
160	2023/10/02	17:57:42	6,865	-76,323	19	1,9	Dabeiba, Antioquia
161	2023/10/02	18:18:34	4,771	-76,053	46	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
162	2023/10/02	18:31:57	5,644	-73,628	118	1,7	Sutamarchán, Boyacá
163	2023/10/02	18:32:08	4,445	-76,277	74	2,1	Bolívar, Valle del Cauca
164	2023/10/02	18:54:45	5,457	-75,876	21	1,0	Mistrató, Risaralda
165	2023/10/02	19:48:46	6,796	-73,189	141	1,7	Los Santos, Santander
166	2023/10/02	19:58:03	6,765	-73,153	138	2,0	Los Santos, Santander
167	2023/10/02	20:15:22	6,783	-73,176	141	1,8	Los Santos, Santander
168	2023/10/02	20:46:14	6,099	-73,834	78	1,2	El Peñón, Santander
169	2023/10/02	20:49:47	5,739	-73,993	93	1,8	Florián, Santander
170	2023/10/02	21:00:51	6,945	-76,258	18	2,7	Dabeiba, Antioquia
171	2023/10/02	21:01:42	6,940	-76,262	15	2,2	Dabeiba, Antioquia
172	2023/10/02	21:18:31	6,937	-76,259	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
173	2023/10/02	22:10:18	6,758	-73,214	137	2,0	Villanueva, Santander
174	2023/10/02	22:16:10	8,401	-74,750	7	2,0	Majagual, Sucre
175	2023/10/02	22:18:32	6,732	-73,210	136	1,8	Villanueva, Santander
176	2023/10/02	22:23:58	4,773	-76,236	85	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
177	2023/10/02	22:27:49	6,941	-76,264	16	2,6	Dabeiba, Antioquia
178	2023/10/02	22:27:54	6,654	-73,172	139	1,9	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2023/10/02	22:28:04	6,947	-76,269	16	2,7	Dabeiba, Antioquia
180	2023/10/02	22:37:24	6,766	-73,214	139	2,2	Zapatoca, Santander
181	2023/10/02	22:44:12	6,926	-76,266	16	2,1	Dabeiba, Antioquia
182	2023/10/02	22:45:34	6,941	-76,258	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
183	2023/10/02	22:51:35	6,919	-76,261	19	3,6	Dabeiba, Antioquia
184	2023/10/02	22:52:46	6,949	-76,276	15	2,4	Dabeiba, Antioquia
185	2023/10/02	22:54:57	6,934	-76,260	14	2,1	Dabeiba, Antioquia
186	2023/10/02	22:55:58	6,949	-76,191	12	1,4	Uramita, Antioquia
187	2023/10/02	23:05:03	6,550	-73,564	109	1,9	El Carmen, Santander
188	2023/10/02	23:59:10	4,467	-73,608	20	2,8	San Juanito, Meta
189	2023/10/03	00:10:03	6,941	-76,184	12	1,6	Uramita, Antioquia
190	2023/10/03	00:16:29	6,715	-73,158	135	1,6	Villanueva, Santander
191	2023/10/03	00:29:25	6,711	-73,193	135	1,7	Barichara, Santander
192	2023/10/03	00:30:09	6,715	-73,141	134	1,9	Jordán, Santander
193	2023/10/03	00:32:09	10,026	-73,875	28	1,7	Bosconia, Cesar
194	2023/10/03	00:48:06	6,730	-73,165	139	1,7	Villanueva, Santander
195	2023/10/03	00:53:04	6,944	-76,256	17	2,3	Dabeiba, Antioquia
196	2023/10/03	01:24:35	4,028	-75,446	19	0,7	San Antonio, Tolima
197	2023/10/03	01:29:24	6,935	-76,259	17	2,3	Dabeiba, Antioquia
198	2023/10/03	01:43:15	3,485	-74,232	15	1,3	Mesetas, Meta
199	2023/10/03	01:55:15	5,240	-73,745	129	1,5	Cucunubá, Cundinamarca
200	2023/10/03	01:59:18	10,053	-74,045	53	1,2	El Copey, Cesar
201	2023/10/03	02:02:54	6,722	-73,173	131	1,6	Villanueva, Santander
202	2023/10/03	02:06:54	6,754	-73,193	130	1,6	Villanueva, Santander
203	2023/10/03	02:08:14	5,313	-76,743	37	3,0	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
204	2023/10/03	02:13:28	1,001	-77,296	16	1,9	Tangua, Nariño
205	2023/10/03	02:23:36	1,667	-78,052	26	2,0	Barbacoas, Nariño
206	2023/10/03	02:29:12	6,497	-73,793	90	1,5	Landázuri, Santander
207	2023/10/03	02:38:53	4,079	-73,989	8	1,5	Acacías, Meta
208	2023/10/03	02:49:05	8,566	-74,150	14	1,5	Norosí, Bolívar
209	2023/10/03	02:52:53	6,900	-76,237	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
210	2023/10/03	03:00:45	6,029	-73,781	110	1,7	El Peñón, Santander
211	2023/10/03	03:19:56	3,933	-74,031	16	1,0	Guamal, Meta
212	2023/10/03	03:24:10	5,242	-76,660	30	1,3	Unión Panamericana (Animas), Chocó
213	2023/10/03	03:34:01	5,222	-76,626	29	1,5	Unión Panamericana (Animas), Chocó
214	2023/10/03	03:38:48	6,932	-76,266	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
215	2023/10/03	03:56:59	4,098	-73,914	14	0,9	Acacías, Meta
216	2023/10/03	04:01:13	5,103	-75,640	0	0,3	Manizales, Caldas
217	2023/10/03	04:09:46	3,440	-74,780	40	2,1	Dolores, Tolima
218	2023/10/03	04:20:52	6,794	-73,142	142	1,7	Los Santos, Santander
219	2023/10/03	04:53:58	6,540	-76,456	11	1,2	Frontino, Antioquia
220	2023/10/03	04:54:07	6,776	-73,159	140	1,7	Los Santos, Santander
221	2023/10/03	05:01:29	6,737	-73,124	134	2,0	Los Santos, Santander
222	2023/10/03	05:06:49	1,005	-77,275	14	1,4	Pasto, Nariño
223	2023/10/03	05:33:10	7,189	-76,304	20	1,5	Mutatá, Antioquia
224	2023/10/03	05:36:22	6,947	-73,286	0	0,7	Betulia, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2023/10/03	05:41:07	4,338	-76,582	22	1,6	Sipí, Chocó
226	2023/10/03	05:47:06	6,699	-73,206	133	1,5	Barichara, Santander
227	2023/10/03	05:49:38	4,773	-76,035	43	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
228	2023/10/03	05:55:49	4,314	-73,866	5	1,7	Quetame, Cundinamarca
229	2023/10/03	06:01:27	1,959	-76,019	0	0,6	Pitalito, Huila
230	2023/10/03	06:05:06	6,941	-76,265	16	2,6	Dabeiba, Antioquia
231	2023/10/03	06:09:23	7,404	-72,141	24	1,7	Colombia-Venezuela
232	2023/10/03	06:26:43	6,748	-73,134	138	2,4	Los Santos, Santander
233	2023/10/03	06:53:04	6,704	-73,142	136	1,8	Jordán, Santander
234	2023/10/03	06:58:19	3,439	-74,192	1	0,7	Mesetas, Meta
235	2023/10/03	06:58:57	6,813	-73,153	148	1,3	Los Santos, Santander
236	2023/10/03	07:44:10	6,926	-76,263	13	2,0	Dabeiba, Antioquia
237	2023/10/03	07:52:24	10,244	-73,581	8	1,5	Valledupar, Cesar
238	2023/10/03	07:54:54	4,726	-76,329	85	1,1	Sipí, Chocó
239	2023/10/03	07:56:44	6,931	-76,265	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
240	2023/10/03	08:09:56	6,775	-73,178	143	1,7	Los Santos, Santander
241	2023/10/03	08:15:41	5,260	-76,708	21	2,2	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
242	2023/10/03	08:17:57	6,937	-76,268	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
243	2023/10/03	08:19:56	6,234	-74,281	14	0,6	Cimitarra, Santander
244	2023/10/03	08:20:10	6,751	-73,124	142	1,7	Los Santos, Santander
245	2023/10/03	08:21:32	11,261	-73,940	16	1,5	Santa Marta, Magdalena
246	2023/10/03	08:25:45	6,931	-76,273	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
247	2023/10/03	08:37:20	5,046	-78,527	0	3,0	Océano Pacífico
248	2023/10/03	08:42:11	7,423	-73,215	135	1,9	Ríonegro, Santander
249	2023/10/03	08:56:48	7,073	-73,195	14	0,5	Girón, Santander
250	2023/10/03	09:08:51	6,936	-76,273	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
251	2023/10/03	09:21:31	6,797	-73,178	152	1,6	Los Santos, Santander
252	2023/10/03	09:27:23	6,817	-73,165	137	1,5	Los Santos, Santander
253	2023/10/03	09:37:59	7,358	-75,458	13	0,9	Valdivia, Antioquia
254	2023/10/03	09:49:42	3,032	-74,776	25	1,2	Uribe, Meta
255	2023/10/03	09:53:36	6,981	-76,273	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
256	2023/10/03	10:00:08	10,897	-73,542	2	1,6	Dibulla, La Guajira
257	2023/10/03	10:02:42	6,732	-73,184	135	1,5	Villanueva, Santander
258	2023/10/03	10:26:28	6,960	-76,272	14	1,4	Dabeiba, Antioquia
259	2023/10/03	10:57:38	6,746	-73,177	135	1,9	Villanueva, Santander
260	2023/10/03	11:26:30	7,050	-73,268	1	1,3	Girón, Santander
261	2023/10/03	11:54:23	6,795	-73,183	146	3,2	Los Santos, Santander
262	2023/10/03	12:03:27	6,878	-73,066	23	1,3	Los Santos, Santander
263	2023/10/03	12:22:16	6,737	-73,201	136	1,8	Villanueva, Santander
264	2023/10/03	12:30:15	2,276	-75,806	22	1,5	Pital, Huila
265	2023/10/03	12:46:21	6,814	-73,175	145	2,4	Los Santos, Santander
266	2023/10/03	12:47:28	6,983	-76,232	18	2,1	Dabeiba, Antioquia
267	2023/10/03	12:50:53	6,854	-73,181	147	1,8	Zapatoca, Santander
268	2023/10/03	12:57:44	6,759	-73,167	147	1,7	Los Santos, Santander
269	2023/10/03	13:11:07	6,965	-76,243	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
270	2023/10/03	14:06:21	6,789	-73,200	141	1,9	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2023/10/03	14:17:02	6,784	-73,183	139	2,2	Los Santos, Santander
272	2023/10/03	14:38:25	5,977	-73,702	117	1,8	Vélez, Santander
273	2023/10/03	14:57:44	6,720	-73,184	133	1,8	Villanueva, Santander
274	2023/10/03	15:51:43	6,831	-73,205	147	2,7	Zapatoca, Santander
275	2023/10/03	16:00:35	6,715	-73,188	136	2,0	Barichara, Santander
276	2023/10/03	16:04:41	9,565	-73,843	89	1,9	Astrea, Cesar
277	2023/10/03	16:34:32	6,703	-73,248	134	1,8	Barichara, Santander
278	2023/10/03	16:51:30	2,953	-78,021	0	1,8	Océano Pacífico
279	2023/10/03	16:51:54	6,947	-76,234	13	1,5	Uramita, Antioquia
280	2023/10/03	17:15:02	6,746	-73,196	136	2,1	Villanueva, Santander
281	2023/10/03	17:21:00	5,290	-76,736	25	2,6	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
282	2023/10/03	17:21:05	6,722	-73,182	133	2,1	Villanueva, Santander
283	2023/10/03	17:39:36	6,945	-76,269	17	2,8	Dabeiba, Antioquia
284	2023/10/03	17:52:45	6,966	-76,268	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
285	2023/10/03	18:02:04	6,766	-73,223	134	1,7	Zapatoca, Santander
286	2023/10/03	18:23:19	6,754	-73,180	137	1,8	Villanueva, Santander
287	2023/10/03	18:58:17	3,073	-84,701	0	3,7	Océano Pacífico
288	2023/10/03	19:18:07	6,845	-73,211	143	1,8	Zapatoca, Santander
289	2023/10/03	19:20:45	6,766	-73,244	132	1,8	Zapatoca, Santander
290	2023/10/03	20:08:39	3,480	-74,100	10	0,7	Lejanías, Meta
291	2023/10/03	20:40:44	5,059	-75,915	96	1,5	Viterbo, Caldas
292	2023/10/03	21:04:36	3,468	-74,231	13	1,0	Mesetas, Meta
293	2023/10/03	21:38:03	3,607	-74,435	24	1,7	Uribe, Meta
294	2023/10/03	21:59:33	3,929	-76,192	105	1,7	San Pedro, Valle del Cauca
295	2023/10/03	22:08:42	4,494	-73,581	14	1,6	Medina, Cundinamarca
296	2023/10/03	22:13:14	6,776	-73,162	146	1,9	Los Santos, Santander
297	2023/10/03	23:32:04	6,766	-73,181	146	1,8	Los Santos, Santander
298	2023/10/03	23:32:44	6,707	-73,214	132	1,8	Barichara, Santander
299	2023/10/03	23:33:47	6,748	-73,213	138	2,3	Villanueva, Santander
300	2023/10/04	00:03:47	5,293	-76,052	47	2,8	Pueblo Rico, Risaralda
301	2023/10/04	00:21:47	7,080	-73,252	9	1,1	Lebrija, Santander
302	2023/10/04	00:35:02	7,849	-75,566	34	1,6	San Jose de Ure, Córdoba
303	2023/10/04	01:27:43	7,123	-76,269	17	1,7	Dabeiba, Antioquia
304	2023/10/04	01:36:04	7,054	-73,226	11	1,2	Lebrija, Santander
305	2023/10/04	01:45:36	7,052	-73,242	11	1,0	Lebrija, Santander
306	2023/10/04	01:49:09	6,591	-73,493	113	1,5	El Carmen, Santander
307	2023/10/04	02:01:31	7,610	-75,372	37	1,5	Tarazá, Antioquia
308	2023/10/04	02:13:01	6,224	-73,740	99	1,6	Landázuri, Santander
309	2023/10/04	02:22:16	6,332	-73,619	104	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
310	2023/10/04	02:26:05	6,787	-73,193	139	1,6	Los Santos, Santander
311	2023/10/04	02:29:55	4,409	-75,893	13	1,1	Zarzal, Valle del Cauca
312	2023/10/04	02:35:00	4,419	-75,917	3	1,0	La Victoria, Valle del Cauca
313	2023/10/04	03:06:47	1,939	-75,933	30	1,1	Timaná, Huila
314	2023/10/04	03:24:57	10,412	-73,602	81	1,7	Pueblo Bello, Cesar
315	2023/10/04	03:40:30	6,931	-76,271	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
316	2023/10/04	04:04:00	8,045	-73,030	134	2,0	Ábrego, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2023/10/04	04:08:05	4,920	-75,829	24	1,1	La Virginia, Risaralda
318	2023/10/04	04:22:02	6,753	-73,170	136	2,0	Los Santos, Santander
319	2023/10/04	04:29:04	6,776	-73,234	160	1,8	Zapatoca, Santander
320	2023/10/04	04:46:51	7,558	-73,146	133	1,7	El Playón, Santander
321	2023/10/04	04:58:02	3,129	-74,728	19	1,1	Uribe, Meta
322	2023/10/04	05:14:48	5,408	-75,915	20	1,4	Mistrató, Risaralda
323	2023/10/04	05:21:57	4,862	-76,245	88	1,8	San José del Palmar, Chocó
324	2023/10/04	05:43:23	6,977	-76,281	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
325	2023/10/04	06:11:56	6,667	-73,169	140	1,8	Villanueva, Santander
326	2023/10/04	06:22:19	6,906	-73,180	101	1,8	Girón, Santander
327	2023/10/04	06:23:17	7,442	-73,405	111	2,4	Ríonegro, Santander
328	2023/10/04	06:26:58	6,963	-76,202	15	1,5	Dabeiba, Antioquia
329	2023/10/04	06:30:14	6,283	-77,661	14	2,3	Océano Pacífico
330	2023/10/04	06:33:16	7,079	-73,249	2	1,8	Lebrija, Santander
331	2023/10/04	06:42:19	5,716	-79,316	0	2,2	Océano Pacífico
332	2023/10/04	07:05:34	7,723	-74,012	34	1,3	Simití, Bolívar
333	2023/10/04	07:05:34	4,022	-75,528	16	1,4	Roncesvalles, Tolima
334	2023/10/04	07:19:38	5,258	-73,764	143	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
335	2023/10/04	07:31:58	4,395	-73,692	11	1,5	El Calvario, Meta
336	2023/10/04	07:33:14	7,724	-72,297	42	1,2	Colombia-Venezuela
337	2023/10/04	07:42:02	3,076	-74,705	19	1,1	Uribe, Meta
338	2023/10/04	08:06:30	7,064	-73,214	13	0,8	Lebrija, Santander
339	2023/10/04	08:06:41	7,052	-73,254	10	0,8	Lebrija, Santander
340	2023/10/04	08:08:30	7,074	-73,262	9	0,7	Girón, Santander
341	2023/10/04	08:30:12	7,912	-73,628	8	1,6	San Martín, Cesar
342	2023/10/04	08:35:40	4,891	-76,278	85	1,3	San José del Palmar, Chocó
343	2023/10/04	08:45:31	6,738	-73,209	139	1,9	Villanueva, Santander
344	2023/10/04	09:11:30	6,746	-73,122	149	1,6	Los Santos, Santander
345	2023/10/04	09:22:28	7,030	-73,263	6	0,8	Girón, Santander
346	2023/10/04	09:42:57	6,806	-73,146	150	3,5	Los Santos, Santander
347	2023/10/04	09:55:52	6,775	-73,138	142	1,8	Los Santos, Santander
348	2023/10/04	10:02:18	6,710	-73,140	136	2,0	Jordán, Santander
349	2023/10/04	10:12:51	6,649	-74,069	4	1,3	Cimitarra, Santander
350	2023/10/04	10:25:49	6,762	-73,091	147	2,0	Los Santos, Santander
351	2023/10/04	10:28:46	6,889	-73,697	49	1,1	Barrancabermeja, Santander
352	2023/10/04	10:49:08	6,908	-73,186	144	1,7	Girón, Santander
353	2023/10/04	11:23:53	6,951	-76,367	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
354	2023/10/04	12:43:13	8,170	-74,732	4	2,2	San Jacinto del Cauca, Bolívar
355	2023/10/04	13:37:21	6,802	-73,155	142	1,5	Los Santos, Santander
356	2023/10/04	13:41:42	6,839	-73,143	146	1,6	Los Santos, Santander
357	2023/10/04	13:46:54	6,817	-73,146	145	2,1	Los Santos, Santander
358	2023/10/04	14:08:36	7,018	-74,150	1	0,6	Yondó (Casabe), Antioquia
359	2023/10/04	14:10:24	6,732	-73,171	134	1,7	Villanueva, Santander
360	2023/10/04	14:44:02	6,816	-73,166	145	1,7	Los Santos, Santander
361	2023/10/04	14:53:16	6,400	-73,671	107	1,5	Vélez, Santander
362	2023/10/04	15:36:14	6,416	-73,744	94	1,4	Landázuri, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2023/10/04	15:48:50	4,661	-76,180	100	2,6	Argelia, Valle del Cauca
364	2023/10/04	16:06:29	7,616	-72,700	5	1,4	Bochalema, Norte de Santander
365	2023/10/04	16:20:27	5,256	-73,706	133	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
366	2023/10/04	17:04:56	7,442	-74,846	13	1,5	Zaragoza, Antioquia
367	2023/10/04	17:12:56	6,965	-72,424	3	1,5	Chitagá, Norte de Santander
368	2023/10/04	17:43:15	6,780	-73,171	146	1,9	Los Santos, Santander
369	2023/10/04	17:48:44	7,920	-75,058	5	1,4	Caucasia, Antioquia
370	2023/10/04	18:04:43	3,481	-74,213	5	0,9	Mesetas, Meta
371	2023/10/04	18:14:46	4,492	-73,784	5	0,8	Fómeque, Cundinamarca
372	2023/10/04	18:19:45	5,811	-73,717	105	2,0	Puente Nacional, Santander
373	2023/10/04	18:23:46	6,760	-73,022	143	1,6	Aratoca, Santander
374	2023/10/04	18:47:11	6,829	-73,246	149	1,7	Zapatoca, Santander
375	2023/10/04	19:06:04	6,784	-73,192	146	1,7	Los Santos, Santander
376	2023/10/04	19:08:02	11,136	-72,798	7	1,7	Riohacha, La Guajira
377	2023/10/04	19:19:37	6,820	-73,213	144	1,7	Zapatoca, Santander
378	2023/10/04	20:00:11	4,338	-73,704	17	2,9	El Calvario, Meta
379	2023/10/04	20:16:05	6,745	-73,163	129	1,8	Los Santos, Santander
380	2023/10/04	20:24:29	6,737	-73,171	130	1,9	Villanueva, Santander
381	2023/10/04	20:31:11	6,801	-73,203	147	1,6	Zapatoca, Santander
382	2023/10/04	20:37:17	6,055	-73,703	116	1,8	Vélez, Santander
383	2023/10/04	20:50:35	6,863	-76,171	22	1,9	Uramita, Antioquia
384	2023/10/04	21:34:29	6,747	-73,165	133	1,7	Los Santos, Santander
385	2023/10/04	21:37:40	6,780	-73,153	146	1,8	Los Santos, Santander
386	2023/10/04	21:58:04	6,816	-73,148	146	1,6	Los Santos, Santander
387	2023/10/04	22:30:53	6,407	-73,710	101	1,5	Landázuri, Santander
388	2023/10/04	22:33:56	5,864	-72,602	0	1,8	Socotá, Boyacá
389	2023/10/04	23:10:28	6,812	-73,198	146	1,9	Zapatoca, Santander
390	2023/10/04	23:27:16	6,703	-73,197	131	1,6	Barichara, Santander
391	2023/10/04	23:40:51	6,735	-74,523	95	1,4	Remedios, Antioquia
392	2023/10/05	00:00:02	6,841	-73,235	141	2,3	Zapatoca, Santander
393	2023/10/05	01:05:28	7,241	-73,048	157	1,7	Charta, Santander
394	2023/10/05	01:37:03	6,711	-73,206	130	1,6	Barichara, Santander
395	2023/10/05	01:50:09	6,754	-73,184	137	1,7	Villanueva, Santander
396	2023/10/05	01:52:01	6,703	-73,244	131	1,6	Barichara, Santander
397	2023/10/05	01:58:49	6,782	-73,185	145	2,7	Los Santos, Santander
398	2023/10/05	02:36:03	8,302	-72,245	10	1,8	Venezuela
399	2023/10/05	02:36:44	4,755	-76,307	79	1,4	San José del Palmar, Chocó
400	2023/10/05	02:45:13	10,358	-73,144	104	1,8	La Paz, Cesar
401	2023/10/05	02:59:33	6,773	-73,216	136	1,7	Zapatoca, Santander
402	2023/10/05	03:07:35	6,774	-73,166	148	1,8	Los Santos, Santander
403	2023/10/05	03:13:31	1,945	-75,932	23	1,7	Timaná, Huila
404	2023/10/05	03:20:00	6,940	-76,014	22	1,3	Uramita, Antioquia
405	2023/10/05	03:21:23	6,750	-73,170	131	2,1	Los Santos, Santander
406	2023/10/05	03:27:41	7,036	-76,721	31	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
407	2023/10/05	03:37:05	6,783	-73,184	137	2,6	Los Santos, Santander
408	2023/10/05	03:48:05	1,899	-76,065	17	1,0	Pitalito, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2023/10/05	04:00:59	6,763	-73,130	142	2,3	Los Santos, Santander
410	2023/10/05	04:11:48	6,779	-73,184	133	1,7	Los Santos, Santander
411	2023/10/05	04:17:31	6,803	-73,180	144	1,8	Los Santos, Santander
412	2023/10/05	04:26:12	5,199	-76,662	24	1,3	Unión Panamericana (Animas), Chocó
413	2023/10/05	04:27:18	6,747	-73,173	132	1,7	Los Santos, Santander
414	2023/10/05	04:43:56	4,838	-77,626	29	1,9	Océano Pacífico
415	2023/10/05	04:47:06	6,932	-76,366	16	1,8	Dabeiba, Antioquia
416	2023/10/05	04:56:44	6,784	-73,149	142	2,2	Los Santos, Santander
417	2023/10/05	05:00:31	6,737	-73,171	136	1,7	Villanueva, Santander
418	2023/10/05	05:22:21	6,926	-76,281	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
419	2023/10/05	05:31:53	6,048	-72,484	16	1,8	Chita, Boyacá
420	2023/10/05	05:59:11	5,258	-76,657	13	1,6	Unión Panamericana (Animas), Chocó
421	2023/10/05	06:13:19	5,846	-74,121	18	0,4	Otanche, Boyacá
422	2023/10/05	06:24:08	4,685	-76,116	48	2,1	Argelia, Valle del Cauca
423	2023/10/05	06:37:09	6,794	-73,117	141	1,5	Los Santos, Santander
424	2023/10/05	06:45:36	3,061	-77,443	91	1,7	López, Cauca
425	2023/10/05	06:46:22	6,777	-73,417	129	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
426	2023/10/05	06:48:39	5,184	-76,670	27	1,4	Istmina, Chocó
427	2023/10/05	06:59:47	4,395	-73,694	12	1,6	El Calvario, Meta
428	2023/10/05	07:13:16	6,754	-73,150	134	1,7	Los Santos, Santander
429	2023/10/05	07:38:45	6,737	-73,159	135	1,7	Los Santos, Santander
430	2023/10/05	07:54:46	6,800	-73,154	149	1,5	Los Santos, Santander
431	2023/10/05	08:06:56	6,771	-73,159	138	1,7	Los Santos, Santander
432	2023/10/05	08:07:31	3,725	-74,029	12	1,3	Cubarral, Meta
433	2023/10/05	08:12:22	6,879	-73,154	145	1,4	Los Santos, Santander
434	2023/10/05	08:13:02	6,522	-73,486	123	1,1	Simacota, Santander
435	2023/10/05	08:13:28	6,754	-73,159	134	1,6	Los Santos, Santander
436	2023/10/05	08:16:32	6,796	-73,183	149	1,7	Los Santos, Santander
437	2023/10/05	08:18:17	2,350	-75,689	18	0,8	Paicol, Huila
438	2023/10/05	08:18:17	6,802	-73,196	149	1,6	Zapatoca, Santander
439	2023/10/05	08:22:32	6,737	-73,197	133	1,6	Villanueva, Santander
440	2023/10/05	08:33:26	5,800	-75,895	47	0,7	Hispania, Antioquia
441	2023/10/05	08:45:37	6,780	-73,115	136	2,0	Los Santos, Santander
442	2023/10/05	08:49:05	7,080	-74,036	84	2,6	Yondó (Casabe), Antioquia
443	2023/10/05	08:49:15	2,471	-75,504	19	1,3	Gigante, Huila
444	2023/10/05	08:55:36	5,743	-75,878	55	0,7	Andes, Antioquia
445	2023/10/05	08:56:49	6,745	-73,129	132	1,9	Los Santos, Santander
446	2023/10/05	09:16:05	6,800	-73,180	146	1,5	Los Santos, Santander
447	2023/10/05	09:23:55	6,773	-73,192	144	1,6	Los Santos, Santander
448	2023/10/05	09:54:17	4,123	-78,128	20	1,8	Océano Pacífico
449	2023/10/05	09:58:30	6,792	-73,210	130	1,6	Zapatoca, Santander
450	2023/10/05	10:03:41	5,114	-76,154	62	1,5	San José del Palmar, Chocó
451	2023/10/05	10:08:04	6,814	-73,197	146	1,7	Zapatoca, Santander
452	2023/10/05	10:14:48	2,046	-75,727	21	0,7	Guadalupe, Huila
453	2023/10/05	10:38:03	5,768	-74,311	74	1,4	Yacopí, Cundinamarca
454	2023/10/05	10:44:39	5,020	-74,734	28	1,8	Guaduas, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2023/10/05	10:56:10	6,247	-73,983	56	1,1	Cimitarra, Santander
456	2023/10/05	11:01:54	6,822	-73,111	151	1,6	Los Santos, Santander
457	2023/10/05	11:13:49	8,861	-73,937	77	1,9	El Peñón, Bolívar
458	2023/10/05	11:35:52	5,406	-74,898	18	1,4	Victoria, Caldas
459	2023/10/05	11:43:52	6,812	-73,209	147	1,7	Zapatoca, Santander
460	2023/10/05	11:51:52	8,449	-74,082	79	1,5	Ríoviejo, Bolívar
461	2023/10/05	12:21:25	6,833	-76,321	27	1,8	Dabeiba, Antioquia
462	2023/10/05	12:56:04	11,158	-73,369	35	1,4	Dibulla, La Guajira
463	2023/10/05	14:09:05	6,797	-73,226	137	2,3	Zapatoca, Santander
464	2023/10/05	14:25:54	6,811	-73,210	143	1,8	Zapatoca, Santander
465	2023/10/05	14:47:29	4,356	-75,289	20	1,0	Ibagué, Tolima
466	2023/10/05	14:53:36	2,042	-75,885	24	2,4	Tarqui, Huila
467	2023/10/05	14:53:40	3,565	-74,335	9	1,5	Uribe, Meta
468	2023/10/05	15:06:06	2,047	-75,876	19	1,4	Elías, Huila
469	2023/10/05	15:08:40	4,632	-76,593	18	1,8	Sipí, Chocó
470	2023/10/05	15:12:11	10,198	-73,150	117	1,6	La Paz, Cesar
471	2023/10/05	15:18:21	7,920	-73,642	5	1,4	San Martín, Cesar
472	2023/10/05	16:26:01	6,787	-73,168	146	1,7	Los Santos, Santander
473	2023/10/05	16:43:21	8,350	-74,523	72	1,6	San Jacinto del Cauca, Bolívar
474	2023/10/05	17:05:00	3,028	-74,814	27	1,2	Uribe, Meta
475	2023/10/05	17:05:52	6,707	-73,611	107	1,4	El Carmen, Santander
476	2023/10/05	18:16:19	7,185	-74,866	69	1,9	Amalfi, Antioquia
477	2023/10/05	18:52:25	6,738	-73,151	139	2,4	Los Santos, Santander
478	2023/10/05	19:16:19	7,522	-73,789	88	2,0	Puerto Wilches, Santander
479	2023/10/05	19:28:15	6,003	-73,578	111	1,9	San José de Pare, Boyacá
480	2023/10/05	19:39:51	6,781	-73,208	140	1,9	Zapatoca, Santander
481	2023/10/05	20:38:42	7,275	-77,042	38	2,9	Ríosucio, Chocó
482	2023/10/05	20:55:04	0,799	-77,934	3	4,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
483	2023/10/05	21:13:21	0,800	-77,941	4	3,3	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
484	2023/10/05	21:29:14	5,362	-75,981	17	1,1	Mistrató, Risaralda
485	2023/10/05	21:41:25	6,791	-73,772	85	1,4	Simacota, Santander
486	2023/10/05	21:54:53	5,905	-72,588	0	1,9	Socotá, Boyacá
487	2023/10/05	22:09:29	4,334	-75,141	19	1,2	Ibagué, Tolima
488	2023/10/05	22:32:28	3,939	-74,110	16	1,2	Guamal, Meta
489	2023/10/05	23:25:18	6,758	-73,171	136	2,1	Los Santos, Santander
490	2023/10/05	23:46:35	6,720	-73,188	131	2,3	Villanueva, Santander
491	2023/10/06	00:04:19	5,289	-74,790	22	1,0	Honda, Tolima
492	2023/10/06	00:30:54	6,811	-73,114	146	1,8	Los Santos, Santander
493	2023/10/06	00:51:43	6,797	-73,159	151	1,8	Los Santos, Santander
494	2023/10/06	00:54:05	3,802	-73,069	16	1,8	Puerto López, Meta
495	2023/10/06	01:02:31	6,874	-73,145	146	1,8	Los Santos, Santander
496	2023/10/06	01:12:42	5,327	-74,115	41	0,8	San Cayetano, Cundinamarca
497	2023/10/06	01:24:38	6,761	-73,110	14	1,0	Los Santos, Santander
498	2023/10/06	01:37:01	3,929	-76,156	100	1,7	San Pedro, Valle del Cauca
499	2023/10/06	01:50:37	4,353	-73,696	15	2,1	El Calvario, Meta
500	2023/10/06	01:59:25	1,986	-76,168	16	1,2	Isnos, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2023/10/06	02:27:36	2,365	-75,608	32	1,4	Gigante, Huila
502	2023/10/06	02:41:33	10,950	-73,572	51	1,5	Dibulla, La Guajira
503	2023/10/06	02:48:43	6,733	-73,181	137	2,0	Villanueva, Santander
504	2023/10/06	02:53:53	6,810	-73,200	141	2,3	Zapatoca, Santander
505	2023/10/06	03:18:01	5,643	-74,046	94	1,4	Pauna, Boyacá
506	2023/10/06	03:28:03	3,761	-82,885	30	5,2	Océano Pacífico
507	2023/10/06	03:38:53	3,636	-82,358	0	4,1	Océano Pacífico
508	2023/10/06	03:40:52	4,493	-73,739	5	1,3	Fómeque, Cundinamarca
509	2023/10/06	03:50:51	2,914	-76,692	104	1,7	Suárez, Cauca
510	2023/10/06	03:56:38	6,714	-73,169	149	1,6	Villanueva, Santander
511	2023/10/06	04:04:47	6,770	-73,200	144	1,7	Zapatoca, Santander
512	2023/10/06	04:22:50	6,731	-76,667	26	1,7	Murindó, Antioquia
513	2023/10/06	04:59:33	4,931	-77,828	10	1,7	Océano Pacífico
514	2023/10/06	05:05:59	4,498	-76,425	33	2,0	Sipí, Chocó
515	2023/10/06	05:10:30	5,240	-76,609	3	1,2	Unión Panamericana (Animas), Chocó
516	2023/10/06	05:11:34	3,454	-74,200	6	0,8	Mesetas, Meta
517	2023/10/06	05:23:14	7,843	-73,320	129	1,8	Ábrego, Norte de Santander
518	2023/10/06	05:29:07	3,989	-76,287	104	1,6	San Pedro, Valle del Cauca
519	2023/10/06	05:45:13	6,762	-73,188	134	1,9	Los Santos, Santander
520	2023/10/06	05:54:43	5,662	-75,989	45	1,8	Andes, Antioquia
521	2023/10/06	06:09:29	6,800	-73,176	147	1,8	Los Santos, Santander
522	2023/10/06	06:24:09	6,810	-73,273	148	1,5	Zapatoca, Santander
523	2023/10/06	06:37:56	6,762	-73,201	137	1,7	Villanueva, Santander
524	2023/10/06	06:45:34	6,802	-73,204	146	1,8	Zapatoca, Santander
525	2023/10/06	06:56:59	3,941	-74,840	44	2,7	Suárez, Tolima
526	2023/10/06	07:04:31	4,108	-82,366	0	2,6	Océano Pacífico
527	2023/10/06	07:08:52	6,695	-73,153	135	2,1	Villanueva, Santander
528	2023/10/06	07:14:37	5,189	-76,823	56	1,5	Istmina, Chocó
529	2023/10/06	07:31:33	6,806	-73,174	135	1,9	Los Santos, Santander
530	2023/10/06	07:44:47	3,512	-76,082	15	1,6	Palmira, Valle del Cauca
531	2023/10/06	07:50:13	8,059	-74,583	0	1,4	Montecristo, Bolívar
532	2023/10/06	07:56:14	6,804	-73,197	129	1,6	Zapatoca, Santander
533	2023/10/06	08:04:24	1,084	-77,172	16	1,5	Pasto, Nariño
534	2023/10/06	08:12:42	6,624	-73,253	136	1,7	Barichara, Santander
535	2023/10/06	08:26:46	6,800	-73,171	144	1,8	Los Santos, Santander
536	2023/10/06	08:30:53	4,397	-75,313	33	0,5	Ibagué, Tolima
537	2023/10/06	08:35:23	1,963	-76,005	19	0,8	Elías, Huila
538	2023/10/06	08:49:59	6,775	-73,180	130	1,8	Los Santos, Santander
539	2023/10/06	09:05:04	11,585	-71,565	96	2,6	Cerca de la Costa de Venezuela
540	2023/10/06	09:38:58	6,819	-73,616	103	1,4	El Carmen, Santander
541	2023/10/06	09:55:39	6,818	-73,180	148	1,9	Los Santos, Santander
542	2023/10/06	10:07:18	6,798	-73,216	146	1,8	Zapatoca, Santander
543	2023/10/06	10:19:29	6,800	-73,148	143	1,9	Los Santos, Santander
544	2023/10/06	10:21:11	5,243	-76,691	18	1,9	Unión Panamericana (Animas), Chocó
545	2023/10/06	10:26:19	6,809	-73,178	142	1,7	Los Santos, Santander
546	2023/10/06	11:05:34	6,260	-73,758	107	1,7	Landázuri, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2023/10/06	11:22:42	3,266	-74,719	26	2,4	Colombia, Huila
548	2023/10/06	11:26:49	3,298	-74,667	12	0,9	Colombia, Huila
549	2023/10/06	11:49:03	4,519	-76,278	89	1,9	El Dovio, Valle del Cauca
550	2023/10/06	11:55:33	6,779	-73,161	144	1,9	Los Santos, Santander
551	2023/10/06	11:59:06	6,788	-73,217	150	1,8	Zapatoca, Santander
552	2023/10/06	12:50:50	6,826	-73,201	133	1,8	Zapatoca, Santander
553	2023/10/06	13:41:33	4,776	-76,253	84	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
554	2023/10/06	13:46:05	5,083	-76,612	61	1,8	Condoto, Chocó
555	2023/10/06	15:39:43	7,306	-75,180	44	1,6	Anorí, Antioquia
556	2023/10/06	16:13:47	6,787	-73,206	133	2,0	Zapatoca, Santander
557	2023/10/06	17:51:06	11,606	-74,110	24	1,8	Mar Caribe
558	2023/10/06	17:58:57	6,769	-73,165	145	1,8	Los Santos, Santander
559	2023/10/06	18:01:13	5,064	-77,125	12	1,7	Medio Baudó(Boca de Pepé), Chocó
560	2023/10/06	18:40:45	6,724	-73,171	135	1,9	Villanueva, Santander
561	2023/10/06	18:56:51	6,763	-73,186	144	1,7	Los Santos, Santander
562	2023/10/06	19:07:51	7,046	-76,069	45	1,7	Dabeiba, Antioquia
563	2023/10/06	19:36:18	6,799	-73,170	136	2,3	Los Santos, Santander
564	2023/10/06	20:14:42	7,795	-73,685	93	1,8	San Martín, Cesar
565	2023/10/06	20:36:26	6,758	-73,201	133	1,9	Villanueva, Santander
566	2023/10/06	21:52:34	5,239	-76,721	16	1,9	Istmina, Chocó
567	2023/10/06	21:58:21	5,905	-74,864	2	0,7	San Francisco, Antioquia
568	2023/10/06	22:37:11	6,886	-73,384	125	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
569	2023/10/06	22:39:14	7,085	-73,251	7	1,0	Lebrija, Santander
570	2023/10/06	23:08:08	5,218	-77,528	26	2,1	Océano Pacífico
571	2023/10/07	00:04:13	6,669	-73,154	127	1,7	Villanueva, Santander
572	2023/10/07	00:39:16	10,298	-73,019	126	1,6	La Paz, Cesar
573	2023/10/07	00:52:26	3,821	-75,680	16	1,2	Chaparral, Tolima
574	2023/10/07	00:53:25	3,872	-76,993	35	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
575	2023/10/07	00:54:45	5,265	-76,730	16	2,0	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
576	2023/10/07	01:02:10	5,229	-76,696	0	1,7	Unión Panamericana (Animas), Chocó
577	2023/10/07	01:09:19	5,196	-76,746	0	1,8	Istmina, Chocó
578	2023/10/07	01:21:21	4,377	-75,857	17	1,1	Caicedonia, Valle del Cauca
579	2023/10/07	01:31:10	2,513	-75,296	25	1,3	Algeciras, Huila
580	2023/10/07	01:34:39	2,339	-75,387	27	1,3	Algeciras, Huila
581	2023/10/07	01:36:11	6,690	-73,180	134	1,6	Villanueva, Santander
582	2023/10/07	01:59:34	10,861	-73,641	68	1,4	Santa Marta, Magdalena
583	2023/10/07	02:01:54	5,192	-77,510	25	2,2	Océano Pacífico
584	2023/10/07	02:03:49	6,753	-73,132	139	1,8	Los Santos, Santander
585	2023/10/07	02:29:29	5,206	-76,645	31	1,2	Unión Panamericana (Animas), Chocó
586	2023/10/07	02:30:45	6,783	-73,171	137	1,9	Los Santos, Santander
587	2023/10/07	02:59:22	3,452	-74,201	3	1,2	Mesetas, Meta
588	2023/10/07	02:59:31	6,450	-73,271	139	2,6	Socorro, Santander
589	2023/10/07	03:05:27	6,727	-73,123	133	2,0	Jordán, Santander
590	2023/10/07	03:22:02	6,750	-73,117	141	2,1	Los Santos, Santander
591	2023/10/07	03:25:57	7,287	-73,397	115	1,5	Sabana de Torres, Santander
592	2023/10/07	03:46:43	1,739	-75,949	4	1,4	Acevedo, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2023/10/07	03:54:18	3,060	-74,715	3	1,0	Uribe, Meta
594	2023/10/07	03:56:18	3,340	-74,467	25	1,2	Uribe, Meta
595	2023/10/07	03:56:42	7,091	-76,237	19	1,2	Dabeiba, Antioquia
596	2023/10/07	04:29:53	11,242	-72,472	18	1,8	Albania, La Guajira
597	2023/10/07	04:38:34	6,775	-73,171	133	1,7	Los Santos, Santander
598	2023/10/07	04:59:56	3,802	-71,420	0	1,9	Puerto Gaitán, Meta
599	2023/10/07	05:15:54	1,383	-79,436	24	2,2	Cerca de la Costa de Ecuador
600	2023/10/07	05:21:00	5,792	-76,156	46	0,9	El Carmen, Chocó
601	2023/10/07	05:23:03	6,766	-73,188	134	1,7	Los Santos, Santander
602	2023/10/07	05:40:23	6,851	-73,180	132	1,7	Zapatoca, Santander
603	2023/10/07	05:43:14	7,350	-73,152	139	1,6	Ríonegro, Santander
604	2023/10/07	05:51:12	5,259	-76,677	13	1,8	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
605	2023/10/07	06:32:22	6,774	-73,176	143	1,6	Los Santos, Santander
606	2023/10/07	06:39:30	6,758	-73,206	134	1,7	Villanueva, Santander
607	2023/10/07	06:39:44	4,159	-73,904	13	1,3	Guayabetal, Cundinamarca
608	2023/10/07	06:58:48	6,892	-76,220	5	1,0	Uramita, Antioquia
609	2023/10/07	07:02:05	8,595	-74,099	11	1,9	Norosí, Bolívar
610	2023/10/07	07:05:20	6,749	-73,184	134	1,5	Villanueva, Santander
611	2023/10/07	07:07:04	6,027	-73,504	130	1,8	Santana, Boyacá
612	2023/10/07	07:13:40	3,910	-76,269	114	1,6	Buga, Valle del Cauca
613	2023/10/07	07:40:27	6,791	-73,173	150	1,8	Los Santos, Santander
614	2023/10/07	07:46:15	6,767	-73,151	131	1,9	Los Santos, Santander
615	2023/10/07	08:10:54	6,504	-74,251	37	0,5	Cimitarra, Santander
616	2023/10/07	08:35:23	6,800	-73,206	134	1,6	Zapatoca, Santander
617	2023/10/07	08:48:58	6,454	-76,718	31	2,1	Vigia del Fuerte, Antioquia
618	2023/10/07	08:57:36	6,762	-73,176	132	2,3	Los Santos, Santander
619	2023/10/07	09:05:03	3,507	-74,091	4	1,3	Lejanías, Meta
620	2023/10/07	09:13:17	3,798	-75,631	19	1,5	Chaparral, Tolima
621	2023/10/07	09:40:03	6,715	-73,214	133	1,8	Barichara, Santander
622	2023/10/07	09:45:10	6,558	-73,583	117	1,6	El Carmen, Santander
623	2023/10/07	10:02:07	5,546	-74,411	42	1,4	Yacopí, Cundinamarca
624	2023/10/07	10:10:04	10,904	-73,109	18	1,6	San Juan del Cesar, La Guajira
625	2023/10/07	10:11:23	6,736	-73,132	137	2,3	Los Santos, Santander
626	2023/10/07	10:15:25	6,771	-73,184	134	1,9	Los Santos, Santander
627	2023/10/07	10:34:00	5,240	-76,487	12	1,5	Tadó, Chocó
628	2023/10/07	10:38:53	4,924	-73,419	6	1,9	Almeida, Boyacá
629	2023/10/07	11:11:40	6,766	-73,171	134	1,8	Los Santos, Santander
630	2023/10/07	11:15:18	5,091	-76,233	75	1,6	San José del Palmar, Chocó
631	2023/10/07	12:06:39	6,775	-73,133	133	1,8	Los Santos, Santander
632	2023/10/07	12:32:10	5,339	-74,846	15	1,1	Victoria, Caldas
633	2023/10/07	12:34:00	4,746	-76,159	74	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
634	2023/10/07	13:06:50	2,680	-77,163	3	0,9	El Tambo, Cauca
635	2023/10/07	14:06:30	6,923	-73,163	141	1,7	Girón, Santander
636	2023/10/07	14:44:14	5,255	-73,732	140	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
637	2023/10/07	14:47:02	6,775	-73,180	135	1,8	Los Santos, Santander
638	2023/10/07	14:50:07	6,711	-73,193	133	1,6	Barichara, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2023/10/07	14:58:57	3,444	-74,742	30	1,0	Colombia, Huila
640	2023/10/07	15:48:50	6,724	-73,154	132	1,6	Villanueva, Santander
641	2023/10/07	16:02:18	5,798	-75,517	8	1,0	Abejorral, Antioquia
642	2023/10/07	16:17:28	5,220	-76,729	16	1,9	Istmina, Chocó
643	2023/10/07	16:24:45	5,804	-75,513	0	0,9	Abejorral, Antioquia
644	2023/10/07	16:51:28	3,713	-76,935	25	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
645	2023/10/07	16:54:16	6,694	-73,099	134	2,0	Jordán, Santander
646	2023/10/07	16:54:31	5,804	-75,513	0	0,8	Abejorral, Antioquia
647	2023/10/07	16:57:38	3,402	-76,037	16	1,1	Rióblanco, Tolima
648	2023/10/07	17:25:41	3,728	-75,656	17	1,3	Chaparral, Tolima
649	2023/10/07	17:35:41	4,761	-76,050	19	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
650	2023/10/07	19:21:55	6,467	-73,388	123	1,9	Simacota, Santander
651	2023/10/07	20:11:54	6,711	-73,154	130	1,7	Villanueva, Santander
652	2023/10/07	20:27:30	4,784	-76,089	13	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
653	2023/10/07	20:45:49	6,786	-73,196	142	2,7	Los Santos, Santander
654	2023/10/07	21:26:34	6,739	-73,156	134	1,7	Los Santos, Santander
655	2023/10/07	21:43:34	6,405	-75,680	27	1,7	San Jerónimo, Antioquia
656	2023/10/07	21:47:53	6,320	-73,570	110	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
657	2023/10/07	22:23:46	6,798	-73,208	131	1,9	Zapatoca, Santander
658	2023/10/07	22:31:00	4,035	-76,187	106	1,8	San Pedro, Valle del Cauca
659	2023/10/07	23:37:56	7,727	-73,335	128	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
660	2023/10/07	23:47:06	6,810	-73,214	146	1,8	Zapatoca, Santander
661	2023/10/07	23:53:38	5,604	-74,346	87	1,0	Yacopí, Cundinamarca
662	2023/10/08	00:17:49	6,943	-76,289	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
663	2023/10/08	01:02:51	6,865	-76,283	20	2,5	Dabeiba, Antioquia
664	2023/10/08	01:22:52	5,891	-73,901	98	1,9	Sucre, Santander
665	2023/10/08	01:58:34	5,783	-75,987	57	1,2	Ciudad Bolívar, Antioquia
666	2023/10/08	02:01:17	6,703	-73,197	132	2,0	Barichara, Santander
667	2023/10/08	02:36:22	7,688	-74,199	9	1,4	Simití, Bolívar
668	2023/10/08	02:42:05	7,050	-73,545	109	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
669	2023/10/08	02:53:12	5,331	-74,017	112	1,6	San Cayetano, Cundinamarca
670	2023/10/08	02:54:30	11,068	-74,001	31	1,6	Santa Marta, Magdalena
671	2023/10/08	03:05:52	3,823	-75,669	22	1,3	Chaparral, Tolima
672	2023/10/08	03:23:45	10,027	-74,435	27	1,9	Chivolo, Magdalena
673	2023/10/08	03:53:58	1,616	-78,470	76	2,3	Tumaco, Nariño
674	2023/10/08	03:59:29	4,032	-74,219	22	1,2	Bogotá, Cundinamarca
675	2023/10/08	04:09:53	6,748	-73,138	141	2,0	Los Santos, Santander
676	2023/10/08	04:25:55	7,429	-73,210	134	1,6	Rionegro, Santander
677	2023/10/08	04:32:39	6,954	-76,304	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
678	2023/10/08	05:22:09	6,822	-73,194	144	2,3	Zapatoca, Santander
679	2023/10/08	06:18:48	1,906	-75,978	20	1,1	Timaná, Huila
680	2023/10/08	06:53:48	5,334	-76,050	40	0,8	Pueblo Rico, Risaralda
681	2023/10/08	06:57:39	6,758	-73,137	139	2,1	Los Santos, Santander
682	2023/10/08	07:01:20	2,636	-74,432	24	1,5	Uribe, Meta
683	2023/10/08	07:24:56	5,271	-73,723	135	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
684	2023/10/08	07:35:06	7,347	-75,625	36	1,6	Ituango, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2023/10/08	07:46:39	5,588	-75,597	19	0,5	Caramanta, Antioquia
686	2023/10/08	08:09:27	3,414	-76,984	64	1,2	Buenaventura, Valle del Cauca
687	2023/10/08	08:13:05	6,851	-73,180	136	1,6	Zapatoca, Santander
688	2023/10/08	08:32:39	6,771	-73,167	137	1,7	Los Santos, Santander
689	2023/10/08	08:36:31	6,753	-73,150	155	1,6	Los Santos, Santander
690	2023/10/08	08:49:52	6,772	-73,134	139	1,8	Los Santos, Santander
691	2023/10/08	09:04:37	5,182	-73,042	18	2,1	San Eduardo, Boyacá
692	2023/10/08	09:10:36	5,120	-73,037	21	2,8	Páez, Boyacá
693	2023/10/08	09:12:13	5,182	-73,084	18	2,3	Berbeo, Boyacá
694	2023/10/08	09:13:24	5,193	-73,101	16	2,0	Berbeo, Boyacá
695	2023/10/08	09:23:11	5,167	-73,031	13	1,7	Páez, Boyacá
696	2023/10/08	09:25:42	5,186	-73,108	14	1,9	Miraflores, Boyacá
697	2023/10/08	09:36:20	6,770	-73,172	148	0,9	Los Santos, Santander
698	2023/10/08	09:36:43	5,176	-73,078	16	2,1	Berbeo, Boyacá
699	2023/10/08	09:47:57	6,760	-73,161	143	1,4	Los Santos, Santander
700	2023/10/08	10:19:36	5,162	-73,084	0	1,6	Berbeo, Boyacá
701	2023/10/08	10:26:36	4,263	-73,771	13	0,9	Guayabetal, Cundinamarca
702	2023/10/08	10:33:25	11,101	-72,665	74	1,6	Hato Nuevo, La Guajira
703	2023/10/08	10:53:50	3,527	-74,473	20	1,1	Uribe, Meta
704	2023/10/08	10:58:46	1,804	-76,109	25	0,9	Pitalito, Huila
705	2023/10/08	11:22:34	6,724	-73,141	139	2,3	Jordán, Santander
706	2023/10/08	11:31:20	3,058	-74,755	18	1,1	Uribe, Meta
707	2023/10/08	11:42:44	6,760	-73,186	137	1,8	Los Santos, Santander
708	2023/10/08	11:43:28	6,715	-73,197	133	1,3	Barichara, Santander
709	2023/10/08	12:01:32	6,753	-73,108	140	2,6	Los Santos, Santander
710	2023/10/08	12:27:30	5,156	-73,111	0	1,7	Miraflores, Boyacá
711	2023/10/08	13:13:17	5,169	-73,087	16	1,7	Berbeo, Boyacá
712	2023/10/08	13:23:15	6,822	-73,189	146	1,7	Zapatoca, Santander
713	2023/10/08	13:32:57	3,890	-71,452	9	2,3	Puerto Gaitán, Meta
714	2023/10/08	14:06:01	6,817	-73,170	147	1,7	Los Santos, Santander
715	2023/10/08	14:21:33	5,798	-76,105	51	1,6	El Carmen, Chocó
716	2023/10/08	14:28:33	5,749	-75,850	54	0,9	Pueblorrico, Antioquia
717	2023/10/08	14:40:07	4,640	-74,663	25	1,2	Pulí, Cundinamarca
718	2023/10/08	15:04:19	5,288	-76,715	33	2,4	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
719	2023/10/08	15:46:29	6,832	-73,187	152	1,8	Zapatoca, Santander
720	2023/10/08	16:13:11	5,563	-73,839	117	1,8	Chiquinquirá, Boyacá
721	2023/10/08	16:21:41	6,313	-73,544	113	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
722	2023/10/08	16:24:00	6,766	-73,173	148	1,9	Los Santos, Santander
723	2023/10/08	17:13:49	6,780	-73,260	150	2,0	Zapatoca, Santander
724	2023/10/08	17:50:26	6,801	-73,200	136	2,3	Zapatoca, Santander
725	2023/10/08	17:52:23	6,727	-73,153	135	1,9	Villanueva, Santander
726	2023/10/08	18:04:44	2,147	-75,665	29	1,4	Garzón, Huila
727	2023/10/08	18:56:56	4,596	-73,490	13	1,3	Gachalá, Cundinamarca
728	2023/10/08	19:10:12	2,143	-75,634	26	1,8	Garzón, Huila
729	2023/10/08	19:24:42	6,769	-73,379	125	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
730	2023/10/08	19:34:59	8,036	-73,511	34	1,5	San Martín, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2023/10/08	20:42:14	5,282	-73,711	134	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
732	2023/10/08	21:15:20	6,845	-73,127	147	1,8	Los Santos, Santander
733	2023/10/08	21:35:15	5,259	-73,769	130	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
734	2023/10/08	22:13:40	6,726	-73,203	131	2,1	Villanueva, Santander
735	2023/10/08	22:53:41	2,058	-76,133	15	0,8	Saladoblanco, Huila
736	2023/10/08	22:59:56	6,093	-73,483	112	1,8	Santana, Boyacá
737	2023/10/08	23:12:26	6,790	-73,148	132	1,8	Los Santos, Santander
738	2023/10/08	23:17:38	6,570	-73,484	122	1,6	El Carmen, Santander
739	2023/10/08	23:18:51	6,170	-73,672	114	1,9	La Paz, Santander
740	2023/10/08	23:29:12	6,560	-73,560	110	2,8	El Carmen, Santander
741	2023/10/08	23:35:04	8,885	-77,167	12	3,9	Mar Caribe
742	2023/10/08	23:53:30	5,989	-73,616	119	1,6	Barbosa, Santander
743	2023/10/08	23:53:38	4,285	-73,730	16	1,9	El Calvario, Meta
744	2023/10/09	00:03:41	10,850	-73,801	25	1,4	Aracataca, Magdalena
745	2023/10/09	00:15:22	6,791	-73,198	148	1,9	Los Santos, Santander
746	2023/10/09	01:05:22	6,526	-73,710	96	1,9	Simacota, Santander
747	2023/10/09	01:31:03	6,786	-73,194	135	2,3	Los Santos, Santander
748	2023/10/09	01:36:51	5,110	-76,274	96	1,2	San José del Palmar, Chocó
749	2023/10/09	01:50:16	6,032	-73,725	113	1,4	Bolívar, Santander
750	2023/10/09	02:01:17	6,809	-73,163	139	1,8	Los Santos, Santander
751	2023/10/09	02:52:44	6,838	-73,182	131	1,8	Zapatoca, Santander
752	2023/10/09	02:55:00	6,763	-73,152	149	1,9	Los Santos, Santander
753	2023/10/09	02:56:46	4,851	-74,628	17	1,1	San Juan de Río seco, Cundinamarca
754	2023/10/09	03:29:53	6,832	-73,131	139	1,7	Los Santos, Santander
755	2023/10/09	03:36:50	3,451	-74,190	8	1,3	Mesetas, Meta
756	2023/10/09	03:41:34	6,748	-73,110	141	2,2	Los Santos, Santander
757	2023/10/09	03:55:06	2,873	-78,082	27	2,7	Océano Pacífico
758	2023/10/09	03:57:25	5,326	-76,049	51	1,0	Pueblo Rico, Risaralda
759	2023/10/09	04:03:36	1,923	-76,033	28	1,3	Pitalito, Huila
760	2023/10/09	04:23:33	6,753	-73,170	138	1,9	Los Santos, Santander
761	2023/10/09	04:30:48	6,893	-73,206	131	1,5	Zapatoca, Santander
762	2023/10/09	04:49:27	5,817	-75,115	16	0,8	Sonsón, Antioquia
763	2023/10/09	05:21:47	7,165	-73,766	88	1,3	Barrancabermeja, Santander
764	2023/10/09	05:27:06	6,971	-76,611	16	1,5	Murindó, Antioquia
765	2023/10/09	05:32:16	6,745	-73,261	136	0,9	Zapatoca, Santander
766	2023/10/09	05:35:04	6,804	-73,189	136	1,8	Los Santos, Santander
767	2023/10/09	05:35:45	6,051	-73,870	51	1,5	El Peñón, Santander
768	2023/10/09	05:37:27	6,799	-73,192	144	3,0	Los Santos, Santander
769	2023/10/09	05:41:21	3,500	-74,050	13	2,4	Lejanías, Meta
770	2023/10/09	05:56:28	6,826	-73,189	134	1,6	Zapatoca, Santander
771	2023/10/09	06:36:39	6,784	-73,196	140	2,1	Los Santos, Santander
772	2023/10/09	06:44:51	4,782	-73,392	18	1,6	Gachalá, Cundinamarca
773	2023/10/09	06:57:19	6,749	-73,188	136	1,7	Villanueva, Santander
774	2023/10/09	07:22:00	6,800	-73,189	136	1,6	Los Santos, Santander
775	2023/10/09	07:33:08	6,719	-73,168	133	1,5	Villanueva, Santander
776	2023/10/09	07:35:33	6,759	-73,185	138	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2023/10/09	07:48:17	6,763	-73,117	138	1,8	Los Santos, Santander
778	2023/10/09	07:49:33	6,828	-73,176	146	1,8	Zapatoca, Santander
779	2023/10/09	08:01:40	6,823	-73,150	150	1,7	Los Santos, Santander
780	2023/10/09	08:15:32	6,761	-73,151	137	1,8	Los Santos, Santander
781	2023/10/09	08:17:48	6,744	-73,132	138	2,0	Los Santos, Santander
782	2023/10/09	08:24:21	6,765	-73,192	139	2,1	Los Santos, Santander
783	2023/10/09	08:38:19	6,749	-73,210	132	1,7	Villanueva, Santander
784	2023/10/09	09:10:21	8,024	-73,228	133	2,4	Ábrego, Norte de Santander
785	2023/10/09	09:15:54	6,779	-73,206	141	2,8	Zapatoca, Santander
786	2023/10/09	09:26:30	6,762	-73,163	131	1,6	Los Santos, Santander
787	2023/10/09	09:32:21	6,750	-73,168	139	1,9	Los Santos, Santander
788	2023/10/09	09:39:39	4,583	-75,827	38	1,2	Quimbaya, Quindío
789	2023/10/09	09:40:17	6,723	-73,117	138	2,5	Jordán, Santander
790	2023/10/09	09:44:21	6,759	-73,142	141	2,3	Los Santos, Santander
791	2023/10/09	09:45:03	6,727	-73,130	134	2,3	Jordán, Santander
792	2023/10/09	09:59:21	7,472	-73,138	141	1,9	El Playón, Santander
793	2023/10/09	10:03:45	10,004	-72,880	20	2,4	Venezuela
794	2023/10/09	11:21:50	6,786	-73,174	147	1,8	Los Santos, Santander
795	2023/10/09	11:35:30	6,682	-73,188	129	1,7	Barichara, Santander
796	2023/10/09	11:38:09	7,304	-75,222	3	1,3	Tarazá, Antioquia
797	2023/10/09	12:01:01	6,712	-73,157	144	1,7	Villanueva, Santander
798	2023/10/09	12:04:17	6,770	-73,157	142	1,6	Los Santos, Santander
799	2023/10/09	13:05:41	6,614	-74,138	71	1,7	Cimitarra, Santander
800	2023/10/09	13:18:02	6,845	-73,174	141	1,7	Zapatoca, Santander
801	2023/10/09	13:56:09	6,757	-73,160	146	2,1	Los Santos, Santander
802	2023/10/09	14:10:21	6,825	-73,198	146	1,9	Zapatoca, Santander
803	2023/10/09	14:12:58	3,971	-75,532	16	1,3	San Antonio, Tolima
804	2023/10/09	14:22:20	6,108	-73,899	85	1,7	El Peñón, Santander
805	2023/10/09	14:29:42	4,426	-75,004	22	0,5	Piedras, Tolima
806	2023/10/09	14:32:32	8,818	-77,126	10	1,9	Mar Caribe
807	2023/10/09	14:49:01	6,809	-73,223	139	2,0	Zapatoca, Santander
808	2023/10/09	15:15:56	6,783	-73,188	146	1,9	Los Santos, Santander
809	2023/10/09	15:32:52	6,844	-73,237	139	2,7	Zapatoca, Santander
810	2023/10/09	15:44:21	6,799	-73,213	148	1,9	Zapatoca, Santander
811	2023/10/09	15:52:07	7,472	-77,355	37	2,2	Ríosucio, Chocó
812	2023/10/09	16:06:59	4,307	-75,819	30	1,0	Caicedonia, Valle del Cauca
813	2023/10/09	16:15:22	6,723	-73,613	107	1,3	El Carmen, Santander
814	2023/10/09	16:29:48	7,216	-76,984	38	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
815	2023/10/09	16:41:15	10,055	-73,715	80	1,3	Valledupar, Cesar
816	2023/10/09	17:09:40	6,804	-73,184	143	2,0	Los Santos, Santander
817	2023/10/09	17:38:37	8,370	-77,234	23	1,7	Acandí, Chocó
818	2023/10/09	18:25:17	7,024	-76,347	10	1,7	Dabeiba, Antioquia
819	2023/10/09	18:30:59	6,779	-73,236	141	2,1	Zapatoca, Santander
820	2023/10/09	19:06:40	3,459	-74,286	16	1,3	Mesetas, Meta
821	2023/10/09	19:06:47	1,732	-77,286	30	1,6	Mercaderes, Cauca
822	2023/10/09	19:18:52	4,538	-76,060	22	1,2	La Unión, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2023/10/09	19:42:00	5,225	-73,704	146	1,8	Suesca, Cundinamarca
824	2023/10/09	20:21:56	8,541	-72,931	6	2,0	Tibú, Norte de Santander
825	2023/10/09	20:41:01	1,415	-85,633	0	3,5	Costa Afuera de Ecuador
826	2023/10/09	20:43:23	8,523	-72,949	5	2,1	Tibú, Norte de Santander
827	2023/10/09	21:15:42	3,599	-76,432	8	1,1	Palmira, Valle del Cauca
828	2023/10/09	21:41:57	7,007	-74,404	70	1,3	Remedios, Antioquia
829	2023/10/09	22:28:09	6,278	-73,657	114	1,4	La Paz, Santander
830	2023/10/09	22:48:50	5,614	-74,003	105	1,8	Pauna, Boyacá
831	2023/10/09	22:57:20	5,419	-76,806	48	1,8	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
832	2023/10/09	22:58:56	6,789	-73,157	148	1,6	Los Santos, Santander
833	2023/10/09	23:06:40	4,452	-76,267	109	2,2	Roldanillo, Valle del Cauca
834	2023/10/09	23:14:14	7,828	-74,787	44	2,0	El Bagre, Antioquia
835	2023/10/09	23:28:05	6,761	-73,130	140	2,1	Los Santos, Santander
836	2023/10/09	23:39:46	6,827	-73,678	97	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
837	2023/10/10	00:24:02	3,532	-74,236	3	1,2	Mesetas, Meta
838	2023/10/10	00:29:25	3,197	-74,622	16	1,0	Uribe, Meta
839	2023/10/10	00:42:23	6,703	-73,146	135	1,7	Jordán, Santander
840	2023/10/10	00:49:36	6,779	-73,185	150	1,5	Los Santos, Santander
841	2023/10/10	00:52:08	6,754	-73,147	151	1,6	Los Santos, Santander
842	2023/10/10	01:30:34	6,832	-73,185	148	1,6	Zapatoca, Santander
843	2023/10/10	02:33:28	8,127	-75,214	0	1,3	Ayapel, Córdoba
844	2023/10/10	02:51:15	7,366	-76,878	29	1,6	Ríosucio, Chocó
845	2023/10/10	02:54:07	2,748	-75,167	41	3,1	Rivera, Huila
846	2023/10/10	03:25:55	6,768	-73,150	151	1,6	Los Santos, Santander
847	2023/10/10	03:37:19	3,828	-75,670	35	1,3	Chaparral, Tolima
848	2023/10/10	03:52:45	7,963	-73,567	18	1,4	San Martín, Cesar
849	2023/10/10	04:14:07	6,762	-73,227	135	1,6	Zapatoca, Santander
850	2023/10/10	04:40:25	9,071	-74,026	9	0,9	El Banco, Magdalena
851	2023/10/10	04:44:33	6,745	-73,314	134	1,4	Galán, Santander
852	2023/10/10	05:22:49	9,679	-73,492	98	1,5	Becerrill, Cesar
853	2023/10/10	06:14:09	6,804	-73,167	140	1,7	Los Santos, Santander
854	2023/10/10	06:31:11	6,750	-73,151	139	2,1	Los Santos, Santander
855	2023/10/10	07:25:14	6,643	-73,416	136	1,5	El Carmen, Santander
856	2023/10/10	07:28:12	6,788	-73,194	147	1,7	Los Santos, Santander
857	2023/10/10	07:50:44	7,913	-73,073	135	1,6	Ábrego, Norte de Santander
858	2023/10/10	08:06:10	6,707	-73,180	133	1,7	Barichara, Santander
859	2023/10/10	08:19:45	4,462	-75,772	128	1,5	La Tebaida, Quindío
860	2023/10/10	09:11:42	6,791	-76,834	41	1,9	Murindó, Antioquia
861	2023/10/10	09:16:19	6,763	-73,185	140	2,1	Los Santos, Santander
862	2023/10/10	09:32:03	6,761	-73,172	142	2,2	Los Santos, Santander
863	2023/10/10	09:35:05	2,354	-75,459	24	1,4	Gigante, Huila
864	2023/10/10	09:41:45	1,894	-75,994	20	0,8	Pitalito, Huila
865	2023/10/10	10:33:16	6,748	-73,162	142	2,4	Los Santos, Santander
866	2023/10/10	11:06:22	6,753	-73,179	135	2,0	Villanueva, Santander
867	2023/10/10	11:18:32	6,328	-73,610	115	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
868	2023/10/10	11:34:59	6,699	-73,188	134	1,8	Barichara, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2023/10/10	11:36:06	6,754	-73,154	134	1,7	Los Santos, Santander
870	2023/10/10	12:16:45	6,764	-73,132	143	2,0	Los Santos, Santander
871	2023/10/10	12:16:54	6,824	-73,150	150	1,9	Los Santos, Santander
872	2023/10/10	14:09:26	6,665	-73,214	133	1,7	Barichara, Santander
873	2023/10/10	14:32:49	5,301	-73,772	144	4,1	Ubaté, Cundinamarca
874	2023/10/10	14:49:53	6,805	-73,177	151	1,7	Los Santos, Santander
875	2023/10/10	15:08:23	6,782	-73,176	142	1,9	Los Santos, Santander
876	2023/10/10	15:24:08	6,723	-76,935	34	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
877	2023/10/10	15:33:31	6,739	-73,398	122	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
878	2023/10/10	15:37:58	6,791	-73,194	136	2,0	Los Santos, Santander
879	2023/10/10	16:30:08	6,344	-74,408	2	1,5	Cimitarra, Santander
880	2023/10/10	17:22:18	6,997	-72,245	25	1,7	Toledo, Norte de Santander
881	2023/10/10	17:46:34	7,451	-73,168	149	1,8	El Playón, Santander
882	2023/10/10	17:56:16	6,790	-73,204	140	1,7	Zapatoca, Santander
883	2023/10/10	18:42:23	4,084	-75,920	143	1,8	Tuluá, Valle del Cauca
884	2023/10/10	18:56:11	6,783	-73,206	139	1,8	Zapatoca, Santander
885	2023/10/10	19:17:29	6,826	-73,393	126	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
886	2023/10/10	19:47:32	6,800	-73,227	131	1,7	Zapatoca, Santander
887	2023/10/10	20:01:27	6,707	-73,146	137	2,0	Jordán, Santander
888	2023/10/10	20:30:57	5,417	-73,766	135	1,7	Fúquene, Cundinamarca
889	2023/10/10	20:49:01	6,769	-73,132	145	1,9	Los Santos, Santander
890	2023/10/10	20:49:46	4,337	-73,722	10	1,4	El Calvario, Meta
891	2023/10/10	21:00:44	3,948	-74,844	42	2,0	Suárez, Tolima
892	2023/10/10	21:12:17	3,326	-74,260	11	1,9	Mesetas, Meta
893	2023/10/10	21:44:06	11,090	-72,670	38	1,9	Barrancas, La Guajira
894	2023/10/10	22:23:39	5,862	-74,863	0	0,7	Sonsón, Antioquia
895	2023/10/10	23:07:09	6,793	-73,149	147	1,5	Los Santos, Santander
896	2023/10/10	23:10:03	6,884	-77,831	23	3,1	Océano Pacífico
897	2023/10/10	23:29:21	7,387	-74,127	0	1,1	San Pablo, Bolívar
898	2023/10/10	23:31:39	5,864	-74,859	0	0,8	Sonsón, Antioquia
899	2023/10/10	23:42:44	6,749	-73,167	137	1,7	Los Santos, Santander
900	2023/10/11	00:04:31	6,831	-73,187	149	1,6	Zapatoca, Santander
901	2023/10/11	00:22:30	6,745	-73,176	138	1,9	Villanueva, Santander
902	2023/10/11	01:06:28	3,718	-77,177	27	1,9	Buenaventura, Valle del Cauca
903	2023/10/11	01:26:00	5,869	-73,522	121	1,7	Moniquirá, Boyacá
904	2023/10/11	01:30:15	6,803	-73,161	154	1,5	Los Santos, Santander
905	2023/10/11	01:52:35	8,855	-75,022	82	1,5	San Benito Abad, Sucre
906	2023/10/11	01:56:20	5,803	-77,542	19	1,9	Océano Pacífico
907	2023/10/11	01:57:04	6,775	-73,218	137	1,7	Zapatoca, Santander
908	2023/10/11	02:03:11	6,802	-73,157	150	1,5	Los Santos, Santander
909	2023/10/11	02:11:13	4,479	-76,043	31	1,3	La Victoria, Valle del Cauca
910	2023/10/11	03:05:53	4,406	-73,660	15	2,6	San Juanito, Meta
911	2023/10/11	03:35:45	6,860	-76,175	22	1,6	Uramita, Antioquia
912	2023/10/11	04:06:22	4,826	-75,901	45	1,3	Pereira, Risaralda
913	2023/10/11	04:25:23	5,743	-76,012	54	0,8	Betania, Antioquia
914	2023/10/11	04:25:38	6,907	-76,307	0	1,4	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2023/10/11	04:52:03	6,367	-73,632	113	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
916	2023/10/11	05:01:40	7,379	-75,516	35	1,2	Tarazá, Antioquia
917	2023/10/11	05:20:55	6,749	-73,114	147	1,8	Los Santos, Santander
918	2023/10/11	05:32:47	6,795	-73,220	136	2,3	Zapatoca, Santander
919	2023/10/11	05:36:26	10,002	-72,722	10	2,0	Venezuela
920	2023/10/11	06:13:26	6,793	-73,200	141	1,9	Zapatoca, Santander
921	2023/10/11	06:35:08	5,942	-77,548	12	2,2	Océano Pacífico
922	2023/10/11	07:36:09	5,281	-75,524	16	1,2	Filadelfia, Caldas
923	2023/10/11	07:41:59	5,698	-73,933	102	2,5	Briceño, Boyacá
924	2023/10/11	07:56:00	5,815	-73,687	117	2,4	Puente Nacional, Santander
925	2023/10/11	07:58:47	7,802	-73,712	98	1,7	San Martín, Cesar
926	2023/10/11	07:59:23	6,699	-73,146	138	1,9	Jordán, Santander
927	2023/10/11	08:13:42	6,746	-73,166	138	2,0	Los Santos, Santander
928	2023/10/11	08:54:21	6,784	-73,181	139	2,4	Los Santos, Santander
929	2023/10/11	09:37:55	6,842	-73,177	146	1,8	Zapatoca, Santander
930	2023/10/11	10:30:10	10,433	-73,367	85	1,8	Valledupar, Cesar
931	2023/10/11	10:37:54	6,746	-73,192	140	2,1	Villanueva, Santander
932	2023/10/11	10:51:11	6,795	-73,224	145	3,6	Zapatoca, Santander
933	2023/10/11	11:22:47	6,780	-73,168	143	1,9	Los Santos, Santander
934	2023/10/11	12:59:01	6,782	-73,183	148	1,8	Los Santos, Santander
935	2023/10/11	13:14:01	6,846	-73,314	152	1,5	Zapatoca, Santander
936	2023/10/11	13:24:59	6,648	-73,248	131	1,8	Barichara, Santander
937	2023/10/11	13:56:20	5,275	-73,699	136	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
938	2023/10/11	14:35:46	6,788	-73,181	140	2,2	Los Santos, Santander
939	2023/10/11	14:50:06	4,194	-73,749	12	1,1	Acacías, Meta
940	2023/10/11	15:42:03	6,835	-73,155	134	2,1	Los Santos, Santander
941	2023/10/11	15:47:23	3,639	-77,373	19	2,0	Océano Pacífico
942	2023/10/11	15:53:08	6,782	-73,206	147	1,5	Zapatoca, Santander
943	2023/10/11	15:58:08	6,694	-73,188	135	1,9	Barichara, Santander
944	2023/10/11	16:08:10	6,663	-73,224	140	1,4	Barichara, Santander
945	2023/10/11	16:33:22	6,803	-73,230	146	1,6	Zapatoca, Santander
946	2023/10/11	16:39:51	6,817	-73,223	139	2,0	Zapatoca, Santander
947	2023/10/11	17:00:37	10,125	-74,092	34	1,8	Algarrobo, Magdalena
948	2023/10/11	17:07:24	6,788	-73,210	152	1,6	Zapatoca, Santander
949	2023/10/11	17:26:34	6,759	-73,180	150	1,5	Los Santos, Santander
950	2023/10/11	17:32:48	7,403	-72,659	12	1,4	Pamplona, Norte de Santander
951	2023/10/11	17:33:29	7,389	-72,651	12	1,9	Pamplona, Norte de Santander
952	2023/10/11	18:20:18	3,889	-76,992	47	1,4	Buenaventura, Valle del Cauca
953	2023/10/11	18:23:52	6,814	-73,200	143	2,2	Zapatoca, Santander
954	2023/10/11	18:26:24	6,748	-73,157	138	2,2	Los Santos, Santander
955	2023/10/11	18:40:12	6,824	-73,177	151	1,8	Los Santos, Santander
956	2023/10/11	19:41:53	6,799	-73,178	146	1,8	Los Santos, Santander
957	2023/10/11	20:13:55	6,822	-73,172	152	1,6	Los Santos, Santander
958	2023/10/11	21:21:13	6,732	-73,218	133	1,9	Villanueva, Santander
959	2023/10/11	21:55:53	4,205	-76,237	23	2,8	Trujillo, Valle del Cauca
960	2023/10/11	22:08:20	5,852	-74,204	88	1,7	Otanche, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2023/10/11	22:14:14	6,922	-72,016	0	2,0	Cubará, Boyacá
962	2023/10/11	22:35:09	6,468	-73,776	97	2,1	Landázuri, Santander
963	2023/10/11	22:47:31	6,800	-73,146	150	1,6	Los Santos, Santander
964	2023/10/11	22:48:57	6,798	-73,176	144	1,5	Los Santos, Santander
965	2023/10/11	22:51:12	6,776	-73,181	148	1,4	Los Santos, Santander
966	2023/10/11	22:54:27	6,767	-73,175	134	2,0	Los Santos, Santander
967	2023/10/11	22:57:20	6,758	-73,525	112	1,3	El Carmen, Santander
968	2023/10/11	23:09:17	6,758	-73,150	134	1,7	Los Santos, Santander
969	2023/10/11	23:29:52	6,788	-73,175	142	2,2	Los Santos, Santander
970	2023/10/11	23:31:27	6,851	-73,410	131	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
971	2023/10/11	23:51:11	7,122	-72,260	18	1,5	Toledo, Norte de Santander
972	2023/10/11	23:53:50	4,560	-76,059	26	1,2	La Unión, Valle del Cauca
973	2023/10/11	23:58:24	9,919	-73,021	3	1,6	Agustín Codazzi, Cesar
974	2023/10/12	00:16:18	7,248	-73,063	25	1,3	Matanza, Santander
975	2023/10/12	00:38:23	6,815	-73,390	127	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
976	2023/10/12	00:52:45	6,791	-73,093	171	2,5	Los Santos, Santander
977	2023/10/12	01:03:54	5,262	-73,715	150	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
978	2023/10/12	01:20:38	6,814	-73,211	141	2,3	Zapatoca, Santander
979	2023/10/12	01:26:55	6,800	-73,193	140	1,9	Los Santos, Santander
980	2023/10/12	01:40:13	6,809	-73,176	140	1,9	Los Santos, Santander
981	2023/10/12	02:35:56	9,730	-72,875	22	1,8	Venezuela
982	2023/10/12	02:37:47	6,804	-73,152	145	1,7	Los Santos, Santander
983	2023/10/12	03:05:35	7,752	-72,516	16	1,7	Los Patios, Norte de Santander
984	2023/10/12	03:27:19	6,775	-73,176	137	1,9	Los Santos, Santander
985	2023/10/12	03:46:02	6,919	-77,829	15	3,0	Océano Pacífico
986	2023/10/12	04:38:39	6,820	-73,237	139	2,2	Zapatoca, Santander
987	2023/10/12	04:44:52	1,931	-75,954	34	1,1	Timaná, Huila
988	2023/10/12	04:57:32	7,000	-76,292	17	1,5	Dabeiba, Antioquia
989	2023/10/12	05:08:00	6,992	-76,217	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
990	2023/10/12	05:21:58	6,795	-73,183	134	2,1	Los Santos, Santander
991	2023/10/12	06:06:35	6,954	-76,699	29	1,4	Murindó, Antioquia
992	2023/10/12	06:20:47	6,673	-73,150	150	1,4	Villanueva, Santander
993	2023/10/12	06:49:20	6,799	-73,222	136	2,2	Zapatoca, Santander
994	2023/10/12	07:30:20	6,679	-73,145	148	1,5	Villanueva, Santander
995	2023/10/12	07:31:27	6,874	-73,168	151	1,5	Los Santos, Santander
996	2023/10/12	07:31:49	6,838	-73,219	128	1,7	Zapatoca, Santander
997	2023/10/12	07:34:03	5,641	-73,982	102	1,6	Pauna, Boyacá
998	2023/10/12	07:39:06	6,842	-73,227	129	1,6	Zapatoca, Santander
999	2023/10/12	07:43:02	6,807	-73,185	146	1,6	Los Santos, Santander
1000	2023/10/12	08:02:35	6,960	-73,195	133	1,6	Girón, Santander
1001	2023/10/12	08:18:29	0,319	-77,239	0	1,1	Colombia-Ecuador
1002	2023/10/12	08:25:33	6,310	-73,723	117	1,2	Vélez, Santander
1003	2023/10/12	08:35:29	3,494	-76,310	117	1,3	Palmira, Valle del Cauca
1004	2023/10/12	09:01:04	6,754	-73,159	134	1,7	Los Santos, Santander
1005	2023/10/12	09:03:05	6,905	-76,392	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
1006	2023/10/12	09:18:29	6,816	-73,275	131	2,0	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2023/10/12	09:30:24	11,402	-72,599	30	2,2	Maicao, La Guajira
1008	2023/10/12	09:37:16	4,416	-75,876	27	1,0	La Tebaida, Quindío
1009	2023/10/12	10:14:59	8,160	-75,394	44	2,9	Buenavista, Córdoba
1010	2023/10/12	12:59:23	6,240	-75,688	49	1,2	Medellín, Antioquia
1011	2023/10/12	13:43:37	6,676	-73,160	132	2,3	Villanueva, Santander
1012	2023/10/12	13:57:53	6,867	-73,402	125	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1013	2023/10/12	14:01:54	7,874	-73,663	0	0,4	San Martín, Cesar
1014	2023/10/12	14:11:11	5,378	-74,065	125	1,9	San Cayetano, Cundinamarca
1015	2023/10/12	14:53:27	8,773	-73,005	137	2,2	El Tarra, Norte de Santander
1016	2023/10/12	14:58:32	4,533	-74,730	0	0,8	Jerusalén, Cundinamarca
1017	2023/10/12	16:08:31	6,677	-73,248	136	1,8	Barichara, Santander
1018	2023/10/12	16:22:19	6,103	-75,617	13	1,0	Caldas, Antioquia
1019	2023/10/12	16:53:43	6,613	-73,203	150	1,8	Barichara, Santander
1020	2023/10/12	17:43:02	5,394	-73,772	122	2,3	Fúquene, Cundinamarca
1021	2023/10/12	17:44:57	6,072	-76,413	21	1,2	Medio Atrato (Beté), Chocó
1022	2023/10/12	18:20:19	5,211	-76,713	35	1,9	Istmina, Chocó
1023	2023/10/12	18:21:04	4,854	-73,394	13	1,6	Chivor, Boyacá
1024	2023/10/12	18:23:24	6,884	-73,224	148	2,0	Zapatoca, Santander
1025	2023/10/12	18:38:46	6,774	-73,176	142	1,7	Los Santos, Santander
1026	2023/10/12	18:42:57	6,588	-73,483	123	1,6	El Carmen, Santander
1027	2023/10/12	18:53:47	6,766	-73,197	130	1,8	Los Santos, Santander
1028	2023/10/12	19:06:57	6,878	-72,553	132	2,3	Cerrito, Santander
1029	2023/10/12	20:20:54	6,914	-73,458	117	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1030	2023/10/12	20:23:34	6,779	-73,176	132	1,9	Los Santos, Santander
1031	2023/10/12	20:45:45	7,710	-73,671	87	1,7	Rionegro, Santander
1032	2023/10/12	21:40:03	6,715	-73,188	136	1,9	Barichara, Santander
1033	2023/10/12	22:16:54	6,737	-73,159	134	1,7	Los Santos, Santander
1034	2023/10/12	23:01:04	5,792	-76,006	62	1,9	Ciudad Bolívar, Antioquia
1035	2023/10/13	00:01:28	6,846	-73,168	152	1,7	Los Santos, Santander
1036	2023/10/13	00:25:02	6,164	-72,448	25	1,6	Chita, Boyacá
1037	2023/10/13	00:26:42	6,770	-73,177	143	1,7	Los Santos, Santander
1038	2023/10/13	00:26:52	4,804	-76,233	85	1,5	San José del Palmar, Chocó
1039	2023/10/13	00:37:44	6,804	-73,157	152	1,7	Los Santos, Santander
1040	2023/10/13	00:46:27	6,768	-73,148	147	1,7	Los Santos, Santander
1041	2023/10/13	00:58:28	6,775	-73,107	142	1,8	Los Santos, Santander
1042	2023/10/13	00:59:05	6,789	-73,184	142	2,0	Los Santos, Santander
1043	2023/10/13	01:20:29	7,189	-73,812	34	1,2	Barrancabermeja, Santander
1044	2023/10/13	01:24:43	6,821	-73,154	135	1,9	Los Santos, Santander
1045	2023/10/13	01:34:46	5,724	-76,536	27	1,0	Quibdó, Chocó
1046	2023/10/13	01:55:43	6,782	-73,479	150	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1047	2023/10/13	02:10:19	5,551	-75,649	84	0,9	Caramanta, Antioquia
1048	2023/10/13	02:14:47	5,246	-73,993	126	1,5	Tausa, Cundinamarca
1049	2023/10/13	02:30:11	6,747	-73,165	142	2,1	Los Santos, Santander
1050	2023/10/13	03:11:30	0,877	-77,291	16	1,4	Puerres, Nariño
1051	2023/10/13	03:27:57	7,227	-76,184	10	1,4	Ituango, Antioquia
1052	2023/10/13	03:40:22	5,584	-76,234	50	1,9	Lloró, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2023/10/13	03:49:50	6,788	-73,210	142	3,8	Zapatoca, Santander
1054	2023/10/13	03:57:48	3,121	-76,429	118	1,5	Caloto, Cauca
1055	2023/10/13	04:29:42	5,745	-73,907	97	2,0	Albania, Santander
1056	2023/10/13	04:53:30	6,989	-76,336	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
1057	2023/10/13	05:18:04	6,820	-73,168	150	1,5	Los Santos, Santander
1058	2023/10/13	05:25:22	6,764	-73,199	136	1,7	Villanueva, Santander
1059	2023/10/13	05:29:48	6,792	-73,179	142	1,7	Los Santos, Santander
1060	2023/10/13	05:54:14	6,832	-73,220	138	1,6	Zapatoca, Santander
1061	2023/10/13	06:10:50	7,354	-74,994	18	1,0	Anorí, Antioquia
1062	2023/10/13	06:13:57	6,783	-73,193	133	1,6	Los Santos, Santander
1063	2023/10/13	06:54:31	6,856	-73,474	116	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1064	2023/10/13	06:56:24	6,758	-73,184	138	1,7	Los Santos, Santander
1065	2023/10/13	06:57:45	6,771	-73,210	136	1,9	Zapatoca, Santander
1066	2023/10/13	07:00:49	9,935	-73,863	80	1,2	Bosconia, Cesar
1067	2023/10/13	07:01:14	5,691	-74,004	96	1,6	Pauna, Boyacá
1068	2023/10/13	07:09:42	10,912	-73,516	60	1,8	Dibulla, La Guajira
1069	2023/10/13	07:26:22	6,802	-73,419	124	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1070	2023/10/13	07:28:18	2,053	-79,732	20	2,2	Océano Pacífico
1071	2023/10/13	07:38:02	8,629	-75,385	25	1,8	Sahagún, Córdoba
1072	2023/10/13	07:49:44	4,108	-76,300	106	1,5	Riófrío, Valle del Cauca
1073	2023/10/13	07:59:07	5,211	-74,800	0	0,7	Honda, Tolima
1074	2023/10/13	08:01:31	4,273	-76,951	8	1,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1075	2023/10/13	08:37:47	6,758	-73,244	133	1,6	Zapatoca, Santander
1076	2023/10/13	08:44:14	6,740	-73,145	138	2,1	Los Santos, Santander
1077	2023/10/13	08:50:16	6,808	-73,192	137	2,9	Zapatoca, Santander
1078	2023/10/13	09:04:36	6,724	-73,120	134	1,8	Jordán, Santander
1079	2023/10/13	09:25:57	1,966	-76,000	19	0,8	Elías, Huila
1080	2023/10/13	09:45:30	6,708	-73,153	131	2,0	Villanueva, Santander
1081	2023/10/13	09:46:53	6,956	-76,155	19	1,4	Uramita, Antioquia
1082	2023/10/13	09:52:30	6,568	-73,127	148	1,5	San Gil, Santander
1083	2023/10/13	10:03:33	6,769	-73,155	141	1,9	Los Santos, Santander
1084	2023/10/13	11:55:58	6,750	-73,193	144	1,7	Villanueva, Santander
1085	2023/10/13	12:13:20	6,809	-73,172	143	1,8	Los Santos, Santander
1086	2023/10/13	12:34:12	10,333	-74,949	32	2,1	Santa Lucía, Atlántico
1087	2023/10/13	12:36:09	7,187	-73,405	119	1,7	Lebrija, Santander
1088	2023/10/13	13:17:56	3,835	-71,372	3	2,2	Puerto Gaitán, Meta
1089	2023/10/13	13:21:27	7,184	-75,601	12	1,4	Ituango, Antioquia
1090	2023/10/13	13:23:52	6,724	-73,167	135	1,9	Villanueva, Santander
1091	2023/10/13	13:52:57	6,820	-73,199	143	1,9	Zapatoca, Santander
1092	2023/10/13	14:10:34	4,024	-76,303	15	1,6	Yotoco, Valle del Cauca
1093	2023/10/13	14:24:56	6,698	-73,213	141	2,3	Barichara, Santander
1094	2023/10/13	14:28:58	6,703	-73,167	133	1,6	Villanueva, Santander
1095	2023/10/13	14:40:53	7,017	-76,350	1	2,0	Dabeiba, Antioquia
1096	2023/10/13	15:36:20	7,864	-72,517	12	1,8	Cúcuta, Norte de Santander
1097	2023/10/13	15:59:13	6,707	-73,214	134	1,6	Barichara, Santander
1098	2023/10/13	16:08:40	5,864	-73,726	103	1,8	Puente Nacional, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2023/10/13	16:09:20	6,783	-73,197	144	2,0	Los Santos, Santander
1100	2023/10/13	17:23:08	6,686	-73,210	133	1,8	Barichara, Santander
1101	2023/10/13	17:28:40	7,023	-73,243	136	1,7	Girón, Santander
1102	2023/10/13	17:36:30	5,632	-73,117	56	1,7	Tuta, Boyacá
1103	2023/10/13	17:39:49	6,749	-73,167	141	1,8	Los Santos, Santander
1104	2023/10/13	17:51:28	6,646	-73,437	123	1,7	El Carmen, Santander
1105	2023/10/13	19:14:39	6,818	-73,193	150	1,8	Zapatoca, Santander
1106	2023/10/13	19:16:19	6,728	-73,244	131	1,8	Zapatoca, Santander
1107	2023/10/13	20:05:32	4,621	-77,701	30	2,6	Océano Pacífico
1108	2023/10/13	20:18:53	6,761	-73,187	142	2,4	Los Santos, Santander
1109	2023/10/13	20:30:39	5,273	-73,729	133	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1110	2023/10/13	20:48:37	6,983	-76,277	19	2,6	Dabeiba, Antioquia
1111	2023/10/13	21:22:13	6,796	-73,181	144	1,8	Los Santos, Santander
1112	2023/10/13	21:35:13	6,248	-72,523	16	2,6	La Uvita, Boyacá
1113	2023/10/13	21:37:43	6,228	-72,458	16	1,7	Chita, Boyacá
1114	2023/10/13	21:49:50	6,860	-73,008	152	2,1	Piedecuesta, Santander
1115	2023/10/13	21:58:41	6,703	-73,111	136	1,8	Jordán, Santander
1116	2023/10/13	22:02:35	5,850	-74,830	1	0,7	Sonsón, Antioquia
1117	2023/10/13	22:05:11	6,347	-73,647	115	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1118	2023/10/13	22:06:47	6,749	-73,159	137	1,9	Los Santos, Santander
1119	2023/10/13	22:29:03	3,448	-74,181	1	0,9	Mesetas, Meta
1120	2023/10/13	22:39:01	6,790	-73,174	143	2,0	Los Santos, Santander
1121	2023/10/13	23:21:52	6,007	-73,707	100	2,1	Vélez, Santander
1122	2023/10/13	23:35:15	4,645	-77,829	23	2,9	Océano Pacífico
1123	2023/10/14	00:29:11	6,767	-73,191	143	1,7	Los Santos, Santander
1124	2023/10/14	00:32:38	2,640	-75,748	15	1,2	Tesalia, Huila
1125	2023/10/14	00:32:49	4,196	-76,240	99	1,9	Andalucía, Valle del Cauca
1126	2023/10/14	00:47:44	3,912	-71,366	9	2,0	Puerto Gaitán, Meta
1127	2023/10/14	00:48:26	6,842	-73,231	141	1,7	Zapatoca, Santander
1128	2023/10/14	01:01:30	6,762	-73,146	131	2,0	Los Santos, Santander
1129	2023/10/14	01:01:41	6,778	-73,192	139	2,9	Los Santos, Santander
1130	2023/10/14	02:03:58	6,785	-73,173	140	1,9	Los Santos, Santander
1131	2023/10/14	02:23:36	6,855	-76,174	21	1,8	Uramita, Antioquia
1132	2023/10/14	02:24:15	6,841	-76,171	19	2,0	Uramita, Antioquia
1133	2023/10/14	02:30:36	7,058	-72,216	13	1,5	Toledo, Norte de Santander
1134	2023/10/14	02:50:55	4,861	-74,579	23	1,0	Vianí, Cundinamarca
1135	2023/10/14	02:53:38	3,717	-76,928	26	1,5	Buenaventura, Valle del Cauca
1136	2023/10/14	03:00:02	6,841	-73,157	148	1,6	Los Santos, Santander
1137	2023/10/14	03:03:22	5,258	-73,724	149	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1138	2023/10/14	03:31:48	6,756	-73,150	147	1,6	Los Santos, Santander
1139	2023/10/14	03:42:19	4,424	-73,664	8	1,3	San Juanito, Meta
1140	2023/10/14	04:02:59	10,633	-73,596	73	1,9	Pueblo Bello, Cesar
1141	2023/10/14	04:04:19	4,201	-73,811	5	1,4	Acacías, Meta
1142	2023/10/14	04:21:30	6,824	-73,175	148	1,6	Los Santos, Santander
1143	2023/10/14	04:47:05	4,174	-76,067	129	1,5	Bugalagrande, Valle del Cauca
1144	2023/10/14	04:50:09	5,620	-73,961	103	1,9	Pauna, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2023/10/14	05:08:10	6,813	-73,253	140	2,0	Zapatoca, Santander
1146	2023/10/14	05:17:13	6,990	-76,281	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
1147	2023/10/14	05:40:55	6,799	-73,153	144	2,3	Los Santos, Santander
1148	2023/10/14	06:27:40	5,479	-77,571	15	1,8	Océano Pacífico
1149	2023/10/14	08:06:09	6,796	-73,201	134	1,6	Zapatoca, Santander
1150	2023/10/14	08:09:05	6,195	-72,437	27	1,5	Chita, Boyacá
1151	2023/10/14	08:15:06	6,783	-73,176	134	1,8	Los Santos, Santander
1152	2023/10/14	08:27:07	6,783	-73,167	130	1,7	Los Santos, Santander
1153	2023/10/14	08:27:45	6,799	-73,155	137	2,5	Los Santos, Santander
1154	2023/10/14	08:34:01	6,749	-73,157	141	1,7	Los Santos, Santander
1155	2023/10/14	08:55:23	6,844	-76,175	19	1,8	Uramita, Antioquia
1156	2023/10/14	08:56:11	6,766	-73,176	136	1,7	Los Santos, Santander
1157	2023/10/14	09:27:36	4,892	-76,258	92	2,3	San José del Palmar, Chocó
1158	2023/10/14	09:35:18	6,735	-73,169	149	1,8	Villanueva, Santander
1159	2023/10/14	09:51:49	6,242	-72,528	16	2,0	La Uvita, Boyacá
1160	2023/10/14	09:58:33	5,438	-76,304	87	2,6	Bagadó, Chocó
1161	2023/10/14	10:11:25	6,766	-73,167	132	1,8	Los Santos, Santander
1162	2023/10/14	10:12:03	5,329	-76,677	18	1,8	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1163	2023/10/14	11:30:24	6,899	-71,825	9	1,9	Saravena, Arauca
1164	2023/10/14	11:45:07	4,372	-75,427	9	2,2	Cajamarca, Tolima
1165	2023/10/14	12:16:16	6,792	-73,201	135	1,6	Zapatoca, Santander
1166	2023/10/14	12:59:08	11,126	-73,570	24	1,8	Dibulla, La Guajira
1167	2023/10/14	13:03:21	3,487	-74,192	8	1,2	Mesetas, Meta
1168	2023/10/14	13:49:31	6,711	-73,193	138	1,7	Barichara, Santander
1169	2023/10/14	14:44:37	6,755	-73,157	142	2,4	Los Santos, Santander
1170	2023/10/14	14:53:14	6,568	-73,236	122	1,9	Cabrera, Santander
1171	2023/10/14	15:05:18	6,738	-73,132	136	2,2	Los Santos, Santander
1172	2023/10/14	15:16:54	6,156	-73,730	113	1,7	Vélez, Santander
1173	2023/10/14	15:19:11	4,463	-74,898	30	2,1	Piedras, Tolima
1174	2023/10/14	15:20:22	6,732	-73,120	131	1,8	Los Santos, Santander
1175	2023/10/14	15:21:58	6,737	-73,193	131	1,5	Villanueva, Santander
1176	2023/10/14	15:29:18	4,451	-75,773	39	1,0	Armenia, Quindío
1177	2023/10/14	15:53:40	6,745	-73,150	137	1,8	Los Santos, Santander
1178	2023/10/14	16:34:38	6,574	-73,107	141	1,8	San Gil, Santander
1179	2023/10/14	16:57:22	6,698	-73,263	140	1,4	Zapatoca, Santander
1180	2023/10/14	17:00:02	4,336	-75,685	0	1,1	Pijao, Quindío
1181	2023/10/14	17:18:46	4,250	-73,751	13	1,9	Villavicencio, Meta
1182	2023/10/14	17:26:08	6,998	-75,041	3	1,3	Amalfi, Antioquia
1183	2023/10/14	17:27:30	6,812	-73,205	138	3,0	Zapatoca, Santander
1184	2023/10/14	17:31:51	7,470	-73,486	110	2,6	Sabana de Torres, Santander
1185	2023/10/14	17:56:28	2,030	-76,087	19	2,1	Oporapa, Huila
1186	2023/10/14	18:33:41	6,171	-73,858	94	1,3	Bolívar, Santander
1187	2023/10/14	18:35:58	6,818	-73,136	144	2,1	Los Santos, Santander
1188	2023/10/14	18:53:21	9,156	-74,349	33	2,1	San Fernando, Bolívar
1189	2023/10/14	19:09:36	6,801	-73,217	146	1,9	Zapatoca, Santander
1190	2023/10/14	19:14:49	6,715	-73,197	134	1,7	Barichara, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2023/10/14	19:48:40	6,162	-73,828	99	0,9	Bolívar, Santander
1192	2023/10/14	20:03:23	6,737	-73,103	138	1,9	Los Santos, Santander
1193	2023/10/14	20:25:19	5,023	-74,777	23	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
1194	2023/10/14	20:33:38	6,748	-73,230	134	1,4	Zapatoca, Santander
1195	2023/10/14	21:48:17	5,910	-77,942	10	1,9	Océano Pacífico
1196	2023/10/14	22:29:28	2,985	-74,798	32	2,7	Uribe, Meta
1197	2023/10/14	22:50:17	6,896	-73,604	105	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
1198	2023/10/14	23:38:24	6,791	-73,168	137	2,6	Los Santos, Santander
1199	2023/10/14	23:42:01	6,813	-73,185	145	1,7	Zapatoca, Santander
1200	2023/10/14	23:45:41	5,330	-76,724	35	1,7	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1201	2023/10/15	00:01:52	6,771	-73,163	136	1,7	Los Santos, Santander
1202	2023/10/15	00:08:47	6,818	-73,187	147	2,5	Zapatoca, Santander
1203	2023/10/15	00:15:48	6,758	-73,201	137	1,7	Villanueva, Santander
1204	2023/10/15	01:03:31	5,294	-74,481	31	1,8	Caparrapí, Cundinamarca
1205	2023/10/15	01:04:34	6,744	-73,156	146	1,8	Los Santos, Santander
1206	2023/10/15	01:18:19	8,227	-73,112	134	1,8	La Playa, Norte de Santander
1207	2023/10/15	02:05:26	6,788	-73,127	145	2,4	Los Santos, Santander
1208	2023/10/15	02:12:14	6,800	-73,184	134	1,7	Los Santos, Santander
1209	2023/10/15	02:20:01	2,393	-75,351	32	2,2	Algeciras, Huila
1210	2023/10/15	02:26:30	6,779	-73,180	137	1,5	Los Santos, Santander
1211	2023/10/15	02:32:24	6,800	-73,146	135	1,7	Los Santos, Santander
1212	2023/10/15	02:44:30	5,077	-76,074	90	1,5	San José del Palmar, Chocó
1213	2023/10/15	02:52:46	6,766	-73,154	134	1,7	Los Santos, Santander
1214	2023/10/15	03:18:11	6,780	-73,184	145	1,6	Los Santos, Santander
1215	2023/10/15	03:19:00	6,752	-73,090	148	1,7	Los Santos, Santander
1216	2023/10/15	03:23:26	6,590	-73,496	118	2,6	El Carmen, Santander
1217	2023/10/15	03:48:55	6,753	-73,157	139	2,6	Los Santos, Santander
1218	2023/10/15	03:57:41	8,185	-75,384	33	1,9	Buenavista, Córdoba
1219	2023/10/15	04:05:54	6,776	-73,138	139	2,2	Los Santos, Santander
1220	2023/10/15	04:11:56	5,262	-73,702	136	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1221	2023/10/15	04:17:14	6,736	-73,165	148	1,7	Los Santos, Santander
1222	2023/10/15	04:20:22	6,777	-73,140	150	1,5	Los Santos, Santander
1223	2023/10/15	04:24:46	6,805	-73,364	126	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1224	2023/10/15	05:25:51	6,813	-73,218	134	1,8	Zapatoca, Santander
1225	2023/10/15	05:28:38	3,517	-74,213	10	2,1	Mesetas, Meta
1226	2023/10/15	05:47:50	6,780	-73,170	139	2,7	Los Santos, Santander
1227	2023/10/15	06:03:00	6,864	-73,214	137	1,6	Zapatoca, Santander
1228	2023/10/15	06:36:31	6,726	-73,110	149	1,7	Jordán, Santander
1229	2023/10/15	06:58:58	6,159	-74,330	0	1,2	Cimitarra, Santander
1230	2023/10/15	08:04:16	6,804	-73,206	131	1,9	Zapatoca, Santander
1231	2023/10/15	08:15:08	5,358	-74,362	16	1,3	La Palma, Cundinamarca
1232	2023/10/15	08:25:42	6,813	-73,227	135	1,7	Zapatoca, Santander
1233	2023/10/15	08:30:00	6,796	-73,155	149	1,8	Los Santos, Santander
1234	2023/10/15	08:40:33	6,242	-72,421	21	1,6	Chita, Boyacá
1235	2023/10/15	08:41:25	6,851	-73,206	137	1,6	Zapatoca, Santander
1236	2023/10/15	08:44:51	3,856	-76,229	100	1,3	Buga, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2023/10/15	08:53:13	6,850	-73,353	130	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1238	2023/10/15	09:10:17	6,456	-73,623	113	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1239	2023/10/15	10:08:33	5,346	-74,390	10	1,1	La Palma, Cundinamarca
1240	2023/10/15	10:12:03	5,370	-74,353	18	1,4	Topaipí, Cundinamarca
1241	2023/10/15	10:37:46	6,844	-73,134	150	1,7	Los Santos, Santander
1242	2023/10/15	10:43:42	3,488	-74,206	10	2,2	Mesetas, Meta
1243	2023/10/15	11:29:39	4,059	-75,363	137	2,0	Rovira, Tolima
1244	2023/10/15	11:29:41	5,218	-76,272	77	1,8	Tadó, Chocó
1245	2023/10/15	11:58:08	6,754	-73,368	124	2,1	Galán, Santander
1246	2023/10/15	12:02:54	5,361	-76,772	44	1,5	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1247	2023/10/15	12:26:54	6,732	-73,167	139	1,9	Villanueva, Santander
1248	2023/10/15	12:55:59	6,800	-73,142	149	1,9	Los Santos, Santander
1249	2023/10/15	12:58:26	1,882	-76,050	25	1,5	Pitalito, Huila
1250	2023/10/15	13:13:19	2,266	-75,592	34	1,5	Garzón, Huila
1251	2023/10/15	13:18:45	6,784	-73,171	150	1,8	Los Santos, Santander
1252	2023/10/15	13:21:21	2,426	-75,585	19	1,3	Gigante, Huila
1253	2023/10/15	13:49:24	6,795	-73,230	143	2,3	Zapatoca, Santander
1254	2023/10/15	14:31:26	7,432	-73,377	116	1,5	Ríonegro, Santander
1255	2023/10/15	14:33:34	6,766	-73,197	140	1,8	Los Santos, Santander
1256	2023/10/15	14:39:03	5,794	-76,997	10	1,7	Quibdó, Chocó
1257	2023/10/15	14:58:58	6,287	-75,742	49	1,0	Ebéjico, Antioquia
1258	2023/10/15	15:15:03	6,783	-73,013	148	1,8	Aratoca, Santander
1259	2023/10/15	16:04:10	6,787	-73,167	137	1,9	Los Santos, Santander
1260	2023/10/15	16:17:45	4,662	-76,072	82	1,0	Toro, Valle del Cauca
1261	2023/10/15	16:39:41	6,784	-73,175	146	1,6	Los Santos, Santander
1262	2023/10/15	17:24:43	6,430	-76,721	18	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1263	2023/10/15	17:29:45	8,273	-72,304	22	1,6	Venezuela
1264	2023/10/15	17:46:25	10,578	-73,417	39	1,4	Valledupar, Cesar
1265	2023/10/15	18:16:19	6,796	-73,189	138	1,6	Los Santos, Santander
1266	2023/10/15	18:30:33	6,798	-73,218	144	1,4	Zapatoca, Santander
1267	2023/10/15	19:11:25	6,776	-73,190	145	2,5	Los Santos, Santander
1268	2023/10/15	19:49:54	9,682	-73,453	32	1,8	La Jagua de Ibirico, Cesar
1269	2023/10/15	19:50:19	1,756	-77,857	32	1,7	Los Andes (Sotomayor), Nariño
1270	2023/10/15	20:41:44	1,873	-76,008	24	1,1	Pitalito, Huila
1271	2023/10/15	21:17:12	8,567	-73,132	146	1,8	El Tarra, Norte de Santander
1272	2023/10/15	21:33:52	6,745	-73,141	132	1,6	Los Santos, Santander
1273	2023/10/15	21:45:33	5,284	-73,774	136	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1274	2023/10/15	22:09:28	6,786	-73,177	137	2,2	Los Santos, Santander
1275	2023/10/15	22:10:30	6,784	-73,120	145	1,6	Los Santos, Santander
1276	2023/10/15	22:27:04	5,024	-74,803	3	0,8	Armero (Guayabal), Tolima
1277	2023/10/15	22:47:36	2,528	-75,543	27	1,3	Yaguará, Huila
1278	2023/10/15	23:29:10	2,353	-75,392	24	2,8	Algeciras, Huila
1279	2023/10/15	23:32:02	6,798	-73,199	133	1,7	Zapatoca, Santander
1280	2023/10/15	23:44:40	7,600	-74,148	10	2,9	Simití, Bolívar
1281	2023/10/15	23:47:19	6,762	-73,184	133	1,6	Los Santos, Santander
1282	2023/10/15	23:56:37	8,614	-73,741	86	1,5	La Gloria, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2023/10/16	00:30:07	6,800	-73,178	151	1,6	Los Santos, Santander
1284	2023/10/16	01:18:49	2,223	-83,944	0	3,2	Océano Pacífico
1285	2023/10/16	01:39:40	6,783	-73,120	138	2,0	Los Santos, Santander
1286	2023/10/16	01:47:16	6,817	-73,157	146	1,5	Los Santos, Santander
1287	2023/10/16	01:55:17	6,813	-73,190	147	1,5	Zapatoca, Santander
1288	2023/10/16	01:58:52	5,011	-74,816	22	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
1289	2023/10/16	02:04:38	6,542	-73,605	117	1,4	Simacota, Santander
1290	2023/10/16	02:35:46	6,781	-73,184	149	1,6	Los Santos, Santander
1291	2023/10/16	02:49:32	6,826	-73,185	149	1,5	Zapatoca, Santander
1292	2023/10/16	03:31:28	6,776	-73,145	147	2,7	Los Santos, Santander
1293	2023/10/16	03:43:51	6,754	-73,144	149	1,7	Los Santos, Santander
1294	2023/10/16	03:58:57	3,031	-76,757	14	1,7	Suárez, Cauca
1295	2023/10/16	04:16:09	5,154	-73,020	16	1,6	Páez, Boyacá
1296	2023/10/16	04:50:46	6,827	-73,167	141	1,5	Los Santos, Santander
1297	2023/10/16	04:59:07	6,839	-73,183	143	2,6	Zapatoca, Santander
1298	2023/10/16	05:39:23	7,205	-75,884	32	1,1	Peque, Antioquia
1299	2023/10/16	05:41:10	9,464	-73,017	138	2,1	Colombia-Venezuela
1300	2023/10/16	05:47:52	6,779	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1301	2023/10/16	06:04:57	6,807	-73,141	145	1,6	Los Santos, Santander
1302	2023/10/16	08:02:53	7,372	-73,216	135	1,8	Rionegro, Santander
1303	2023/10/16	08:07:24	3,346	-74,466	27	2,2	Uribe, Meta
1304	2023/10/16	08:09:51	6,776	-73,177	143	1,9	Los Santos, Santander
1305	2023/10/16	10:03:14	6,511	-73,750	100	1,5	Vélez, Santander
1306	2023/10/16	10:08:31	5,130	-76,299	73	1,4	Condoto, Chocó
1307	2023/10/16	10:13:40	3,050	-76,541	17	1,3	Santander de Quilichao, Cauca
1308	2023/10/16	10:26:28	7,483	-72,130	27	2,0	Colombia-Venezuela
1309	2023/10/16	11:30:37	5,546	-76,814	57	1,4	Río Quito (Paimadó), Chocó
1310	2023/10/16	12:13:50	6,772	-73,200	141	2,4	Zapatoca, Santander
1311	2023/10/16	12:28:35	2,700	-75,158	36	1,9	Algeciras, Huila
1312	2023/10/16	12:55:45	6,789	-73,559	111	1,4	El Carmen, Santander
1313	2023/10/16	13:01:05	4,615	-74,661	28	1,5	Jerusalén, Cundinamarca
1314	2023/10/16	13:15:54	6,758	-73,159	138	2,1	Los Santos, Santander
1315	2023/10/16	13:32:54	6,794	-73,400	149	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1316	2023/10/16	14:07:50	6,798	-73,114	136	1,9	Los Santos, Santander
1317	2023/10/16	14:41:05	6,804	-73,180	134	2,0	Los Santos, Santander
1318	2023/10/16	15:47:33	6,765	-73,151	143	2,4	Los Santos, Santander
1319	2023/10/16	15:53:01	6,808	-73,179	150	1,7	Los Santos, Santander
1320	2023/10/16	16:13:36	6,819	-73,157	152	1,9	Los Santos, Santander
1321	2023/10/16	16:37:29	6,768	-73,092	147	1,7	Los Santos, Santander
1322	2023/10/16	16:37:38	6,799	-73,115	148	1,8	Los Santos, Santander
1323	2023/10/16	17:07:07	6,783	-73,167	138	1,9	Los Santos, Santander
1324	2023/10/16	17:15:36	6,762	-73,197	133	1,8	Villanueva, Santander
1325	2023/10/16	17:25:54	6,789	-73,214	147	1,7	Zapatoca, Santander
1326	2023/10/16	18:24:06	6,787	-73,213	145	1,8	Zapatoca, Santander
1327	2023/10/16	18:29:34	10,970	-72,676	109	2,4	Barrancas, La Guajira
1328	2023/10/16	19:06:51	3,553	-78,814	25	2,1	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2023/10/16	19:47:11	6,822	-73,185	142	2,6	Zapatoca, Santander
1330	2023/10/16	19:54:04	6,808	-73,183	148	1,8	Los Santos, Santander
1331	2023/10/16	20:05:57	6,783	-73,107	134	1,8	Los Santos, Santander
1332	2023/10/16	20:13:00	6,744	-73,153	138	2,3	Los Santos, Santander
1333	2023/10/16	21:16:28	6,771	-73,180	142	2,1	Los Santos, Santander
1334	2023/10/16	21:31:09	6,754	-73,180	136	1,7	Villanueva, Santander
1335	2023/10/16	21:42:20	6,701	-73,092	133	1,9	Aratoca, Santander
1336	2023/10/16	22:02:16	2,968	-74,849	40	1,6	Uribe, Meta
1337	2023/10/16	22:13:44	7,456	-73,256	130	2,0	El Playón, Santander
1338	2023/10/16	22:30:56	12,005	-72,130	1	1,4	Uribia, La Guajira
1339	2023/10/16	22:57:11	11,054	-73,772	22	1,7	Santa Marta, Magdalena
1340	2023/10/16	23:12:17	6,796	-73,193	140	2,1	Los Santos, Santander
1341	2023/10/16	23:26:42	5,744	-75,841	62	2,8	Pueblorrico, Antioquia
1342	2023/10/16	23:37:57	6,760	-73,217	144	1,7	Zapatoca, Santander
1343	2023/10/16	23:48:31	6,782	-73,179	137	2,1	Los Santos, Santander
1344	2023/10/16	23:50:21	10,926	-73,803	12	1,3	Santa Marta, Magdalena
1345	2023/10/17	00:08:02	6,812	-73,179	143	2,3	Los Santos, Santander
1346	2023/10/17	00:11:38	6,746	-73,132	139	2,0	Los Santos, Santander
1347	2023/10/17	00:26:13	1,959	-76,019	0	0,8	Pitalito, Huila
1348	2023/10/17	00:52:25	6,769	-73,186	148	1,6	Los Santos, Santander
1349	2023/10/17	01:05:50	2,185	-74,310	24	3,4	La Macarena, Meta
1350	2023/10/17	01:33:32	6,772	-74,721	40	1,0	Yalí, Antioquia
1351	2023/10/17	01:52:36	3,076	-74,892	20	1,5	Baraya, Huila
1352	2023/10/17	02:16:25	3,575	-74,101	27	0,9	Lejanías, Meta
1353	2023/10/17	02:29:08	6,758	-73,184	142	2,0	Los Santos, Santander
1354	2023/10/17	02:31:58	6,829	-73,204	143	1,6	Zapatoca, Santander
1355	2023/10/17	02:58:42	6,780	-73,231	140	1,6	Zapatoca, Santander
1356	2023/10/17	02:59:32	8,115	-73,082	151	1,7	Ábrego, Norte de Santander
1357	2023/10/17	03:02:14	6,799	-73,205	143	1,6	Zapatoca, Santander
1358	2023/10/17	03:04:59	6,842	-73,471	118	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1359	2023/10/17	03:30:12	0,762	-77,059	5	1,2	Orito, Putumayo
1360	2023/10/17	03:44:23	6,749	-73,236	135	1,5	Zapatoca, Santander
1361	2023/10/17	03:56:33	6,818	-73,202	143	1,7	Zapatoca, Santander
1362	2023/10/17	04:56:26	6,791	-73,188	146	1,9	Los Santos, Santander
1363	2023/10/17	05:15:30	1,850	-74,467	18	1,6	La Macarena, Meta
1364	2023/10/17	05:30:29	6,804	-73,210	132	1,7	Zapatoca, Santander
1365	2023/10/17	05:35:32	2,445	-75,581	31	1,2	Paicol, Huila
1366	2023/10/17	05:43:25	5,377	-76,773	37	1,8	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1367	2023/10/17	06:00:26	6,995	-76,222	12	1,1	Dabeiba, Antioquia
1368	2023/10/17	06:19:25	6,797	-73,209	145	3,3	Zapatoca, Santander
1369	2023/10/17	06:29:39	3,043	-78,072	0	1,9	Océano Pacífico
1370	2023/10/17	06:39:26	2,440	-75,469	33	1,1	Gigante, Huila
1371	2023/10/17	06:57:57	6,823	-73,183	145	1,7	Zapatoca, Santander
1372	2023/10/17	07:11:27	10,998	-72,837	48	2,0	Barrancas, La Guajira
1373	2023/10/17	07:13:10	6,821	-73,146	132	1,7	Los Santos, Santander
1374	2023/10/17	07:20:51	6,724	-73,171	136	1,6	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2023/10/17	07:24:23	3,536	-74,470	35	1,0	Uribe, Meta
1376	2023/10/17	07:32:04	10,768	-72,242	2	1,4	Venezuela
1377	2023/10/17	07:48:03	4,033	-73,568	21	1,5	Villavicencio, Meta
1378	2023/10/17	08:10:46	6,795	-73,192	140	2,0	Los Santos, Santander
1379	2023/10/17	08:26:51	6,779	-73,231	134	1,7	Zapatoca, Santander
1380	2023/10/17	08:31:28	10,576	-73,382	89	1,5	Valledupar, Cesar
1381	2023/10/17	08:50:41	2,011	-75,889	19	1,0	Timaná, Huila
1382	2023/10/17	09:00:16	8,376	-74,490	7	1,3	Montecristo, Bolívar
1383	2023/10/17	09:09:45	6,987	-76,628	13	1,2	Murindó, Antioquia
1384	2023/10/17	09:12:00	6,677	-73,206	133	1,6	Barichara, Santander
1385	2023/10/17	09:39:20	5,191	-74,739	29	2,6	Honda, Tolima
1386	2023/10/17	09:42:29	6,761	-73,107	152	1,8	Los Santos, Santander
1387	2023/10/17	09:56:06	5,188	-74,763	20	0,9	Honda, Tolima
1388	2023/10/17	09:59:56	6,100	-73,726	115	1,5	Vélez, Santander
1389	2023/10/17	10:42:22	7,138	-73,460	112	1,6	Betulia, Santander
1390	2023/10/17	10:52:03	3,331	-74,346	6	1,1	Uribe, Meta
1391	2023/10/17	10:55:51	6,755	-73,164	138	2,0	Los Santos, Santander
1392	2023/10/17	11:31:15	7,446	-73,142	142	2,0	El Playón, Santander
1393	2023/10/17	12:04:27	6,850	-73,498	112	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1394	2023/10/17	12:25:14	6,836	-73,161	152	2,0	Los Santos, Santander
1395	2023/10/17	12:39:34	6,263	-73,905	125	1,4	Landázuri, Santander
1396	2023/10/17	13:00:22	6,836	-73,229	151	1,8	Zapatoca, Santander
1397	2023/10/17	14:39:45	1,225	-78,483	86	2,5	Barbacoas, Nariño
1398	2023/10/17	14:49:58	6,754	-73,167	139	1,7	Los Santos, Santander
1399	2023/10/17	14:58:13	6,699	-73,180	136	1,8	Villanueva, Santander
1400	2023/10/17	15:14:01	3,336	-74,445	25	1,2	Uribe, Meta
1401	2023/10/17	15:16:02	6,083	-73,244	200	2,2	Suaita, Santander
1402	2023/10/17	15:16:26	5,626	-73,999	107	1,8	Pauna, Boyacá
1403	2023/10/17	15:37:07	7,558	-73,499	112	2,1	Rionegro, Santander
1404	2023/10/17	16:21:19	5,225	-76,707	33	2,2	Istmina, Chocó
1405	2023/10/17	16:39:28	3,179	-73,841	20	1,2	Vistahermosa, Meta
1406	2023/10/17	17:35:08	6,836	-71,859	5	1,9	Saravena, Arauca
1407	2023/10/17	19:07:58	6,822	-73,209	138	2,8	Zapatoca, Santander
1408	2023/10/17	19:10:37	6,737	-73,188	132	2,0	Villanueva, Santander
1409	2023/10/17	19:25:20	5,776	-73,863	124	1,9	Albania, Santander
1410	2023/10/17	20:23:38	3,709	-76,165	18	2,2	Ginebra, Valle del Cauca
1411	2023/10/17	20:51:19	4,026	-76,322	31	1,3	Yotoco, Valle del Cauca
1412	2023/10/17	20:52:27	6,366	-73,540	125	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1413	2023/10/17	21:00:44	6,977	-74,929	28	1,4	Amalfi, Antioquia
1414	2023/10/17	21:00:53	4,683	-76,068	83	1,8	Toro, Valle del Cauca
1415	2023/10/17	21:05:58	5,424	-78,058	25	2,2	Océano Pacífico
1416	2023/10/17	21:10:32	7,741	-72,370	20	1,6	Colombia-Venezuela
1417	2023/10/17	21:12:48	7,759	-74,040	0	1,9	Simití, Bolívar
1418	2023/10/17	21:45:34	6,877	-73,397	100	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1419	2023/10/17	22:36:37	8,390	-73,387	125	1,9	González, Cesar
1420	2023/10/17	22:52:04	6,787	-73,184	142	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2023/10/17	23:06:38	6,820	-73,187	144	2,3	Zapatoca, Santander
1422	2023/10/17	23:19:46	1,987	-76,057	23	1,8	Saladoblanco, Huila
1423	2023/10/17	23:20:56	6,740	-74,699	35	1,4	Yalí, Antioquia
1424	2023/10/17	23:33:53	6,308	-73,512	94	1,5	Contratación, Santander
1425	2023/10/17	23:48:33	6,768	-73,161	143	1,6	Los Santos, Santander
1426	2023/10/18	00:10:48	6,766	-73,176	135	2,1	Los Santos, Santander
1427	2023/10/18	00:14:40	6,012	-73,774	109	2,3	Bolívar, Santander
1428	2023/10/18	00:16:02	6,750	-73,160	137	2,6	Los Santos, Santander
1429	2023/10/18	00:21:48	6,756	-73,273	146	1,9	Zapatoca, Santander
1430	2023/10/18	00:30:18	10,740	-73,652	68	1,7	Aracataca, Magdalena
1431	2023/10/18	01:26:35	6,836	-73,229	146	1,7	Zapatoca, Santander
1432	2023/10/18	01:37:46	4,405	-76,323	87	1,2	Bolívar, Valle del Cauca
1433	2023/10/18	02:17:57	9,810	-72,939	19	1,6	Venezuela
1434	2023/10/18	02:33:20	4,197	-73,810	4	1,4	Acacías, Meta
1435	2023/10/18	02:48:29	6,761	-73,172	136	2,5	Los Santos, Santander
1436	2023/10/18	03:45:01	6,782	-73,182	145	1,6	Los Santos, Santander
1437	2023/10/18	03:47:09	6,771	-73,176	135	1,6	Los Santos, Santander
1438	2023/10/18	03:50:12	6,768	-73,161	147	1,5	Los Santos, Santander
1439	2023/10/18	03:57:26	6,807	-73,190	147	1,5	Zapatoca, Santander
1440	2023/10/18	04:14:01	6,768	-73,157	147	1,7	Los Santos, Santander
1441	2023/10/18	04:26:55	7,298	-73,110	140	1,4	Ríonegro, Santander
1442	2023/10/18	04:29:56	7,453	-73,178	144	2,0	El Playón, Santander
1443	2023/10/18	04:37:26	6,819	-73,194	142	1,6	Zapatoca, Santander
1444	2023/10/18	04:57:20	5,583	-73,605	120	1,7	Sutamarchán, Boyacá
1445	2023/10/18	05:25:14	6,728	-73,180	136	1,7	Villanueva, Santander
1446	2023/10/18	05:29:44	6,777	-73,186	131	1,7	Los Santos, Santander
1447	2023/10/18	05:37:32	6,986	-72,961	166	1,7	Piedecuesta, Santander
1448	2023/10/18	05:44:14	6,806	-73,170	152	1,9	Los Santos, Santander
1449	2023/10/18	06:03:38	5,826	-73,817	101	1,7	Jesús María, Santander
1450	2023/10/18	06:19:02	6,724	-73,140	145	1,7	Jordán, Santander
1451	2023/10/18	06:48:42	6,787	-73,193	137	1,9	Los Santos, Santander
1452	2023/10/18	07:00:39	6,799	-73,200	145	3,0	Zapatoca, Santander
1453	2023/10/18	07:12:55	6,847	-73,257	132	1,5	Zapatoca, Santander
1454	2023/10/18	07:20:09	4,059	-76,298	101	1,4	Yotoco, Valle del Cauca
1455	2023/10/18	07:22:22	2,976	-74,807	22	1,1	Uribe, Meta
1456	2023/10/18	07:29:05	6,779	-73,167	134	1,7	Los Santos, Santander
1457	2023/10/18	07:49:50	6,737	-73,180	135	1,8	Villanueva, Santander
1458	2023/10/18	07:53:32	6,640	-73,622	110	1,6	El Carmen, Santander
1459	2023/10/18	08:05:57	5,232	-73,695	150	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
1460	2023/10/18	08:35:14	6,614	-73,163	139	1,6	Barichara, Santander
1461	2023/10/18	08:40:32	7,347	-76,086	23	1,3	Ituango, Antioquia
1462	2023/10/18	08:44:28	6,817	-73,244	130	1,6	Zapatoca, Santander
1463	2023/10/18	08:48:25	7,341	-75,177	19	1,0	Tarazá, Antioquia
1464	2023/10/18	08:52:54	6,800	-73,095	146	1,9	Los Santos, Santander
1465	2023/10/18	09:07:00	6,609	-73,612	112	1,4	El Carmen, Santander
1466	2023/10/18	09:39:55	7,642	-73,220	137	2,1	Cáchira, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2023/10/18	09:46:52	6,718	-73,068	152	1,7	Jordán, Santander
1468	2023/10/18	09:47:03	4,984	-75,122	14	0,2	Villahermosa, Tolima
1469	2023/10/18	10:01:10	6,801	-73,149	148	3,5	Los Santos, Santander
1470	2023/10/18	10:23:28	4,509	-73,611	11	1,6	San Juanito, Meta
1471	2023/10/18	10:33:43	6,738	-73,145	140	2,0	Los Santos, Santander
1472	2023/10/18	10:50:43	11,384	-73,089	35	2,0	Ríohacha, La Guajira
1473	2023/10/18	11:09:51	6,690	-73,218	133	1,8	Barichara, Santander
1474	2023/10/18	11:26:12	6,813	-73,146	137	1,8	Los Santos, Santander
1475	2023/10/18	12:33:59	2,083	-75,682	29	1,4	Garzón, Huila
1476	2023/10/18	12:44:51	5,399	-73,769	124	2,0	Fúquene, Cundinamarca
1477	2023/10/18	13:51:08	6,711	-73,158	141	2,0	Villanueva, Santander
1478	2023/10/18	14:43:33	6,775	-73,133	144	2,2	Los Santos, Santander
1479	2023/10/18	14:49:45	6,780	-73,602	28	1,1	El Carmen, Santander
1480	2023/10/18	15:13:22	6,801	-73,205	140	2,5	Zapatoca, Santander
1481	2023/10/18	15:54:50	6,604	-75,840	51	2,4	Santa Fe de Antioquia, Antioquia
1482	2023/10/18	16:13:04	7,625	-74,041	12	1,7	San Pablo, Bolívar
1483	2023/10/18	18:13:15	6,779	-73,180	129	2,0	Los Santos, Santander
1484	2023/10/18	18:14:13	5,230	-73,671	137	2,1	Chocontá, Cundinamarca
1485	2023/10/18	19:52:46	6,753	-73,142	136	2,3	Los Santos, Santander
1486	2023/10/18	20:29:59	2,988	-74,763	6	1,1	Uribe, Meta
1487	2023/10/18	20:34:06	6,806	-73,184	148	1,9	Los Santos, Santander
1488	2023/10/18	20:37:52	6,802	-73,171	150	1,7	Los Santos, Santander
1489	2023/10/18	20:45:52	6,820	-73,185	145	2,9	Zapatoca, Santander
1490	2023/10/18	20:56:36	6,411	-74,757	40	1,8	Caracolí, Antioquia
1491	2023/10/18	21:37:49	4,604	-76,237	102	1,7	El Dovio, Valle del Cauca
1492	2023/10/18	21:56:44	5,987	-76,874	36	2,2	Medio Atrato (Beté), Chocó
1493	2023/10/18	22:35:44	6,814	-73,164	146	1,8	Los Santos, Santander
1494	2023/10/18	22:47:20	6,011	-74,844	0	1,4	San Luis, Antioquia
1495	2023/10/19	00:03:45	6,156	-73,906	99	1,3	Bolívar, Santander
1496	2023/10/19	00:31:01	1,114	-77,102	16	1,7	Pasto, Nariño
1497	2023/10/19	00:31:26	6,532	-72,946	144	1,6	Mogotes, Santander
1498	2023/10/19	00:34:46	6,662	-76,692	16	1,2	Murindó, Antioquia
1499	2023/10/19	01:22:07	5,611	-73,714	118	1,7	Chiquinquirá, Boyacá
1500	2023/10/19	01:58:32	4,668	-75,998	3	1,2	Cartago, Valle del Cauca
1501	2023/10/19	02:10:39	6,810	-73,199	148	2,0	Zapatoca, Santander
1502	2023/10/19	02:23:09	7,896	-77,597	10	1,8	Panamá-Colombia
1503	2023/10/19	04:11:26	6,712	-73,347	133	1,7	Galán, Santander
1504	2023/10/19	04:17:48	4,714	-76,285	77	1,5	El Cairo, Valle del Cauca
1505	2023/10/19	04:26:56	6,748	-73,140	140	2,4	Los Santos, Santander
1506	2023/10/19	05:02:05	5,272	-73,760	134	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1507	2023/10/19	05:07:17	6,946	-73,204	151	1,6	Girón, Santander
1508	2023/10/19	05:23:42	6,800	-73,171	135	1,8	Los Santos, Santander
1509	2023/10/19	05:39:30	6,786	-73,215	146	3,8	Zapatoca, Santander
1510	2023/10/19	05:55:54	7,125	-76,083	14	1,3	Dabeiba, Antioquia
1511	2023/10/19	06:13:12	5,271	-73,717	135	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1512	2023/10/19	07:03:05	5,634	-74,271	86	1,1	Otanche, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2023/10/19	07:11:08	6,748	-73,151	137	1,9	Los Santos, Santander
1514	2023/10/19	07:14:15	6,758	-73,159	134	1,9	Los Santos, Santander
1515	2023/10/19	07:36:35	4,717	-76,289	86	1,5	Sipí, Chocó
1516	2023/10/19	07:42:23	6,352	-73,698	106	1,2	Vélez, Santander
1517	2023/10/19	08:06:34	5,889	-73,762	99	1,8	Jesús María, Santander
1518	2023/10/19	08:25:28	6,727	-73,117	139	1,9	Jordán, Santander
1519	2023/10/19	08:39:49	6,741	-73,171	136	1,8	Los Santos, Santander
1520	2023/10/19	09:02:44	1,783	-77,397	25	1,9	El Rosario, Nariño
1521	2023/10/19	09:09:40	2,341	-75,666	38	1,2	Gigante, Huila
1522	2023/10/19	09:12:40	6,743	-73,118	142	1,9	Los Santos, Santander
1523	2023/10/19	09:17:16	1,866	-75,785	47	1,5	Suaza, Huila
1524	2023/10/19	09:45:29	6,061	-73,831	95	1,1	El Peñón, Santander
1525	2023/10/19	09:46:38	8,821	-74,109	25	1,8	Altos del Rosario, Bolívar
1526	2023/10/19	09:50:51	6,954	-76,309	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
1527	2023/10/19	10:21:15	6,790	-73,174	139	1,8	Los Santos, Santander
1528	2023/10/19	10:28:38	3,243	-74,703	17	1,2	Colombia, Huila
1529	2023/10/19	11:12:12	5,241	-73,693	125	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1530	2023/10/19	11:20:48	6,758	-73,163	137	2,1	Los Santos, Santander
1531	2023/10/19	11:28:21	4,040	-76,311	111	2,2	Yotoco, Valle del Cauca
1532	2023/10/19	12:28:30	11,668	-73,480	18	1,8	Mar Caribe
1533	2023/10/19	13:03:38	6,754	-73,188	134	2,0	Villanueva, Santander
1534	2023/10/19	13:08:15	2,619	-75,372	30	1,6	Campoalegre, Huila
1535	2023/10/19	13:28:14	4,328	-76,259	102	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
1536	2023/10/19	13:54:52	4,833	-76,307	23	1,2	San José del Palmar, Chocó
1537	2023/10/19	14:18:32	6,798	-73,672	142	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1538	2023/10/19	14:45:53	6,930	-76,358	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
1539	2023/10/19	15:20:04	6,724	-73,193	136	2,1	Villanueva, Santander
1540	2023/10/19	15:32:31	2,019	-78,922	22	2,6	Océano Pacífico
1541	2023/10/19	15:46:56	5,724	-75,918	59	1,2	Betania, Antioquia
1542	2023/10/19	16:17:04	5,752	-74,049	121	1,7	Pauna, Boyacá
1543	2023/10/19	16:34:53	6,779	-73,206	142	2,1	Zapatoca, Santander
1544	2023/10/19	17:40:25	11,564	-73,218	0	1,7	Mar Caribe
1545	2023/10/19	18:15:04	6,743	-73,169	137	1,8	Los Santos, Santander
1546	2023/10/19	19:02:00	6,534	-73,574	120	1,7	Simacota, Santander
1547	2023/10/19	19:17:13	7,615	-73,469	110	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
1548	2023/10/19	19:37:38	3,404	-74,684	32	1,6	Colombia, Huila
1549	2023/10/19	19:40:42	7,038	-76,294	12	1,4	Dabeiba, Antioquia
1550	2023/10/19	20:39:35	2,388	-75,366	24	1,5	Algeciras, Huila
1551	2023/10/19	20:50:28	7,440	-73,968	13	1,3	San Pablo, Bolívar
1552	2023/10/19	21:06:24	7,072	-72,204	21	2,5	Toledo, Norte de Santander
1553	2023/10/19	22:05:19	6,371	-73,596	31	1,0	Santa Helena del Opón, Santander
1554	2023/10/19	22:32:41	10,052	-73,121	121	2,1	Agustín Codazzi, Cesar
1555	2023/10/19	23:00:41	11,250	-72,886	11	1,7	Riohacha, La Guajira
1556	2023/10/19	23:07:22	2,067	-75,826	17	1,8	Altamira, Huila
1557	2023/10/19	23:14:02	6,737	-73,218	147	1,6	Villanueva, Santander
1558	2023/10/19	23:26:25	6,717	-73,125	141	2,3	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2023/10/20	00:10:23	6,762	-73,288	153	1,9	Zapatoca, Santander
1560	2023/10/20	00:29:44	6,832	-73,193	147	1,9	Zapatoca, Santander
1561	2023/10/20	00:31:55	6,786	-73,180	144	1,9	Los Santos, Santander
1562	2023/10/20	00:48:06	6,817	-73,230	144	1,8	Zapatoca, Santander
1563	2023/10/20	00:56:28	6,763	-73,170	143	2,6	Los Santos, Santander
1564	2023/10/20	01:01:40	6,757	-73,200	135	2,0	Villanueva, Santander
1565	2023/10/20	01:04:18	11,196	-73,979	19	1,6	Santa Marta, Magdalena
1566	2023/10/20	01:10:04	6,737	-73,188	134	1,8	Villanueva, Santander
1567	2023/10/20	01:10:49	6,741	-73,133	136	1,8	Los Santos, Santander
1568	2023/10/20	01:12:50	6,414	-76,101	0	0,9	Urrao, Antioquia
1569	2023/10/20	01:19:56	4,566	-73,211	0	1,8	Paratebueno, Cundinamarca
1570	2023/10/20	01:25:25	6,843	-73,230	149	1,9	Zapatoca, Santander
1571	2023/10/20	01:29:32	10,074	-73,616	91	2,6	Valledupar, Cesar
1572	2023/10/20	01:52:54	6,719	-73,142	136	2,0	Jordán, Santander
1573	2023/10/20	02:12:18	7,033	-75,542	1	1,3	Briceño, Antioquia
1574	2023/10/20	02:23:18	3,401	-74,162	10	0,9	Mesetas, Meta
1575	2023/10/20	02:30:48	4,735	-76,283	87	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
1576	2023/10/20	02:51:11	6,973	-76,290	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
1577	2023/10/20	02:57:08	10,922	-73,558	64	1,7	Dibulla, La Guajira
1578	2023/10/20	03:08:59	6,779	-73,180	131	1,6	Los Santos, Santander
1579	2023/10/20	03:27:30	6,780	-73,413	128	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1580	2023/10/20	03:41:25	6,556	-72,971	140	1,7	Mogotes, Santander
1581	2023/10/20	04:07:33	10,610	-73,697	34	1,7	Aracataca, Magdalena
1582	2023/10/20	04:27:27	6,767	-73,157	147	2,5	Los Santos, Santander
1583	2023/10/20	04:30:15	10,907	-72,788	81	2,3	Barrancas, La Guajira
1584	2023/10/20	04:40:55	6,758	-73,146	138	1,5	Los Santos, Santander
1585	2023/10/20	05:17:41	5,409	-72,447	16	1,8	Yopal, Casanare
1586	2023/10/20	05:23:48	6,951	-76,765	15	1,6	Murindó, Antioquia
1587	2023/10/20	05:55:04	6,795	-73,150	142	1,9	Los Santos, Santander
1588	2023/10/20	06:13:18	6,801	-73,207	138	2,3	Zapatoca, Santander
1589	2023/10/20	06:18:26	9,362	-73,669	93	1,9	Chiriguaná, Cesar
1590	2023/10/20	06:49:33	6,727	-73,127	139	2,0	Jordán, Santander
1591	2023/10/20	07:20:44	6,727	-73,151	139	1,9	Villanueva, Santander
1592	2023/10/20	07:36:25	6,787	-73,108	147	2,1	Los Santos, Santander
1593	2023/10/20	08:04:21	6,890	-73,390	115	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1594	2023/10/20	08:16:56	2,702	-76,947	19	1,7	El Tambo, Cauca
1595	2023/10/20	08:19:57	3,933	-75,648	16	1,6	Roncesvalles, Tolima
1596	2023/10/20	08:27:38	6,730	-73,156	136	1,8	Villanueva, Santander
1597	2023/10/20	08:54:05	10,418	-73,400	99	1,6	Valledupar, Cesar
1598	2023/10/20	09:00:51	7,157	-77,180	40	2,6	Ríosucio, Chocó
1599	2023/10/20	09:15:30	11,207	-74,068	0	1,6	Santa Marta, Magdalena
1600	2023/10/20	09:36:08	5,311	-76,728	40	2,9	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1601	2023/10/20	10:35:58	3,877	-76,157	127	1,6	Buga, Valle del Cauca
1602	2023/10/20	11:03:50	6,824	-73,157	147	1,9	Los Santos, Santander
1603	2023/10/20	11:26:21	6,767	-73,181	140	2,5	Los Santos, Santander
1604	2023/10/20	11:48:46	6,848	-76,125	0	1,5	Cañasgordas, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2023/10/20	12:06:52	1,954	-75,976	32	2,3	Timaná, Huila
1606	2023/10/20	12:10:55	6,754	-73,193	138	2,1	Villanueva, Santander
1607	2023/10/20	13:19:56	6,729	-73,168	139	2,5	Villanueva, Santander
1608	2023/10/20	13:24:49	6,597	-73,631	114	1,4	El Carmen, Santander
1609	2023/10/20	15:20:21	6,773	-73,156	140	2,0	Los Santos, Santander
1610	2023/10/20	15:25:01	5,433	-76,738	40	1,9	Río Quito (Paimadó), Chocó
1611	2023/10/20	15:41:07	4,541	-73,613	12	2,0	San Juanito, Meta
1612	2023/10/20	15:44:01	5,356	-76,666	31	3,1	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1613	2023/10/20	15:52:02	6,758	-73,214	129	2,2	Villanueva, Santander
1614	2023/10/20	16:17:35	6,749	-73,200	144	1,9	Villanueva, Santander
1615	2023/10/20	16:21:34	5,844	-73,070	0	1,5	Duitama, Boyacá
1616	2023/10/20	16:23:15	10,827	-73,256	57	2,1	Valledupar, Cesar
1617	2023/10/20	16:34:55	6,816	-73,164	143	2,7	Los Santos, Santander
1618	2023/10/20	17:02:08	6,721	-73,100	136	2,6	Jordán, Santander
1619	2023/10/20	17:05:08	6,775	-73,154	141	2,1	Los Santos, Santander
1620	2023/10/20	17:38:59	6,711	-73,188	130	1,8	Barichara, Santander
1621	2023/10/20	18:05:39	6,779	-73,184	134	1,8	Los Santos, Santander
1622	2023/10/20	18:09:34	6,774	-73,120	146	1,8	Los Santos, Santander
1623	2023/10/20	18:23:25	1,758	-76,151	24	2,6	Pitalito, Huila
1624	2023/10/20	18:45:09	6,764	-73,131	130	1,7	Los Santos, Santander
1625	2023/10/20	18:58:05	6,428	-73,631	113	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
1626	2023/10/20	19:06:29	5,264	-73,757	147	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1627	2023/10/20	19:43:56	7,093	-72,403	19	1,5	Chitagá, Norte de Santander
1628	2023/10/20	19:49:59	5,278	-76,714	30	1,7	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
1629	2023/10/20	19:50:11	5,317	-74,776	13	1,0	La Dorada, Caldas
1630	2023/10/20	20:37:26	7,039	-72,475	0	1,5	Chitagá, Norte de Santander
1631	2023/10/20	21:37:37	5,569	-73,894	127	1,7	Caldas, Boyacá
1632	2023/10/20	21:40:00	6,781	-73,138	144	1,8	Los Santos, Santander
1633	2023/10/20	21:40:19	1,959	-75,951	22	1,2	Timaná, Huila
1634	2023/10/20	21:41:17	6,418	-74,292	75	1,6	Cimitarra, Santander
1635	2023/10/20	21:48:46	4,625	-74,899	27	2,5	Alvarado, Tolima
1636	2023/10/20	22:12:18	6,799	-73,228	141	2,3	Zapatoca, Santander
1637	2023/10/20	22:20:51	6,904	-75,971	25	1,3	Cañasgordas, Antioquia
1638	2023/10/20	22:57:29	3,580	-76,809	55	1,9	Dagua, Valle del Cauca
1639	2023/10/20	23:41:46	7,072	-72,378	20	2,3	Chitagá, Norte de Santander
1640	2023/10/20	23:49:33	6,633	-73,229	149	1,8	Barichara, Santander
1641	2023/10/21	00:05:02	4,853	-74,751	30	0,8	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1642	2023/10/21	00:24:15	6,779	-73,184	135	1,6	Los Santos, Santander
1643	2023/10/21	00:31:52	6,778	-73,147	138	2,7	Los Santos, Santander
1644	2023/10/21	01:10:44	2,895	-79,560	10	2,6	Océano Pacífico
1645	2023/10/21	01:17:31	6,812	-73,184	147	1,6	Los Santos, Santander
1646	2023/10/21	01:30:54	7,181	-72,374	29	1,5	Toledo, Norte de Santander
1647	2023/10/21	02:00:19	6,790	-73,202	149	1,8	Zapatoca, Santander
1648	2023/10/21	02:39:40	6,759	-73,164	139	2,1	Los Santos, Santander
1649	2023/10/21	03:24:16	3,226	-74,298	13	1,0	Uribe, Meta
1650	2023/10/21	03:27:03	6,786	-73,170	140	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2023/10/21	03:31:29	6,796	-73,197	139	1,8	Los Santos, Santander
1652	2023/10/21	04:08:14	5,048	-74,622	28	1,2	Guaduas, Cundinamarca
1653	2023/10/21	04:23:56	11,396	-74,600	25	1,6	Mar Caribe
1654	2023/10/21	04:34:14	6,746	-73,164	136	2,2	Los Santos, Santander
1655	2023/10/21	04:45:21	6,810	-73,207	143	1,8	Zapatoca, Santander
1656	2023/10/21	05:00:39	6,819	-73,261	144	1,4	Zapatoca, Santander
1657	2023/10/21	05:12:13	3,598	-77,837	30	3,0	Océano Pacífico
1658	2023/10/21	05:38:20	2,923	-76,026	1	3,6	Área de influencia volcán Nevado del Huila
1659	2023/10/21	05:59:08	6,784	-73,181	130	1,8	Los Santos, Santander
1660	2023/10/21	06:27:19	6,928	-76,362	25	1,9	Dabeiba, Antioquia
1661	2023/10/21	06:45:40	4,641	-75,522	10	1,5	Salento, Quindío
1662	2023/10/21	06:49:54	7,020	-73,134	129	1,8	Girón, Santander
1663	2023/10/21	06:51:28	6,729	-73,147	138	2,1	Villanueva, Santander
1664	2023/10/21	06:57:51	6,482	-72,002	4	1,8	Tame, Arauca
1665	2023/10/21	07:28:47	5,033	-75,080	18	0,6	Villahermosa, Tolima
1666	2023/10/21	07:39:06	6,099	-73,697	115	2,0	Vélez, Santander
1667	2023/10/21	07:53:51	5,996	-76,150	76	1,1	El Carmen, Chocó
1668	2023/10/21	08:10:33	7,834	-72,935	13	1,6	Salazar, Norte de Santander
1669	2023/10/21	08:23:27	5,683	-74,120	107	1,3	San Pablo de Borbur, Boyacá
1670	2023/10/21	08:29:25	6,246	-77,738	6	3,0	Océano Pacífico
1671	2023/10/21	08:56:37	7,290	-73,430	101	1,3	Sabana de Torres, Santander
1672	2023/10/21	09:52:34	6,742	-73,166	138	1,9	Los Santos, Santander
1673	2023/10/21	10:04:46	6,380	-73,566	117	1,2	Santa Helena del Opón, Santander
1674	2023/10/21	10:09:01	4,988	-76,394	96	1,5	San José del Palmar, Chocó
1675	2023/10/21	10:39:07	5,471	-76,744	63	1,5	Río Quito (Paimadó), Chocó
1676	2023/10/21	11:05:13	6,862	-74,114	90	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
1677	2023/10/21	11:20:05	5,698	-74,243	83	0,9	Otanche, Boyacá
1678	2023/10/21	11:53:24	4,498	-75,940	39	1,0	La Victoria, Valle del Cauca
1679	2023/10/21	12:25:50	6,768	-73,161	146	1,7	Los Santos, Santander
1680	2023/10/21	12:28:06	7,392	-73,179	130	1,4	Rionegro, Santander
1681	2023/10/21	12:36:10	6,762	-73,171	137	2,0	Los Santos, Santander
1682	2023/10/21	13:07:55	4,538	-73,526	22	2,8	Medina, Cundinamarca
1683	2023/10/21	13:53:57	7,339	-73,159	134	1,9	Rionegro, Santander
1684	2023/10/21	14:04:53	6,820	-73,131	146	1,8	Los Santos, Santander
1685	2023/10/21	14:11:08	8,905	-73,059	134	2,3	Tibú, Norte de Santander
1686	2023/10/21	14:22:49	7,034	-76,307	34	1,6	Dabeiba, Antioquia
1687	2023/10/21	15:24:50	6,766	-73,176	141	1,8	Los Santos, Santander
1688	2023/10/21	15:38:57	8,607	-76,126	46	2,2	Montería, Córdoba
1689	2023/10/21	16:25:44	5,908	-74,884	0	0,6	San Francisco, Antioquia
1690	2023/10/21	16:54:15	6,798	-73,150	150	2,0	Los Santos, Santander
1691	2023/10/21	17:30:45	9,394	-73,396	36	1,3	Curumaní, Cesar
1692	2023/10/21	17:33:30	9,996	-75,079	47	1,9	San Juan Nepomuceno, Bolívar
1693	2023/10/21	18:01:04	6,800	-73,201	132	1,7	Zapatoca, Santander
1694	2023/10/21	18:02:28	6,758	-73,326	110	1,5	Zapatoca, Santander
1695	2023/10/21	18:35:45	3,446	-74,188	1	1,1	Mesetas, Meta
1696	2023/10/21	18:57:16	6,828	-73,169	129	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2023/10/21	19:15:06	6,694	-73,542	112	1,6	El Carmen, Santander
1698	2023/10/21	19:44:48	6,771	-73,188	142	1,9	Los Santos, Santander
1699	2023/10/21	19:51:06	6,800	-73,055	148	1,8	Los Santos, Santander
1700	2023/10/21	20:22:04	6,783	-73,146	133	1,8	Los Santos, Santander
1701	2023/10/21	20:23:18	5,182	-76,477	65	2,1	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1702	2023/10/21	20:27:16	6,737	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1703	2023/10/21	20:28:57	5,208	-73,735	124	2,0	Suesca, Cundinamarca
1704	2023/10/21	20:45:08	6,847	-73,214	146	2,8	Zapatoca, Santander
1705	2023/10/21	21:36:06	6,779	-73,214	139	1,8	Zapatoca, Santander
1706	2023/10/21	21:40:25	8,521	-74,368	21	2,0	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
1707	2023/10/21	21:51:01	6,720	-73,141	136	1,9	Jordán, Santander
1708	2023/10/21	22:05:59	6,732	-73,129	141	2,0	Los Santos, Santander
1709	2023/10/21	22:53:25	6,801	-73,166	134	1,9	Los Santos, Santander
1710	2023/10/21	22:58:04	4,379	-75,777	126	1,6	Calarcá, Quindío
1711	2023/10/21	23:11:46	6,678	-73,762	107	1,6	Simacota, Santander
1712	2023/10/21	23:39:00	7,621	-75,007	2	4,2	Caucasia, Antioquia
1713	2023/10/21	23:42:13	6,795	-73,183	135	2,6	Los Santos, Santander
1714	2023/10/21	23:49:54	6,806	-73,187	146	1,7	Los Santos, Santander
1715	2023/10/22	00:07:34	7,592	-75,102	43	1,4	Cáceres, Antioquia
1716	2023/10/22	00:17:17	6,749	-73,184	135	1,5	Villanueva, Santander
1717	2023/10/22	00:25:29	6,730	-73,110	147	1,6	Los Santos, Santander
1718	2023/10/22	00:41:19	6,841	-73,164	144	1,6	Los Santos, Santander
1719	2023/10/22	00:56:16	6,838	-73,150	152	1,6	Los Santos, Santander
1720	2023/10/22	00:58:10	4,301	-73,747	11	1,4	El Calvario, Meta
1721	2023/10/22	01:05:54	7,124	-73,162	131	1,5	Girón, Santander
1722	2023/10/22	01:17:19	6,846	-73,181	142	3,4	Zapatoca, Santander
1723	2023/10/22	01:26:53	6,775	-73,188	137	1,7	Los Santos, Santander
1724	2023/10/22	01:44:06	6,747	-73,208	136	1,6	Villanueva, Santander
1725	2023/10/22	02:36:13	6,741	-73,184	137	1,9	Villanueva, Santander
1726	2023/10/22	02:45:50	7,728	-73,206	139	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
1727	2023/10/22	02:53:31	6,752	-73,082	142	1,8	Los Santos, Santander
1728	2023/10/22	03:13:12	6,793	-73,203	147	1,7	Zapatoca, Santander
1729	2023/10/22	03:14:55	4,864	-75,251	5	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
1730	2023/10/22	03:24:47	7,387	-75,347	52	1,2	Tarazá, Antioquia
1731	2023/10/22	03:45:46	4,834	-75,208	4	1,1	Murillo, Tolima
1732	2023/10/22	04:13:36	6,826	-73,204	146	1,7	Zapatoca, Santander
1733	2023/10/22	04:24:59	6,781	-73,164	146	1,7	Los Santos, Santander
1734	2023/10/22	05:04:35	6,728	-73,188	130	1,5	Villanueva, Santander
1735	2023/10/22	05:28:49	6,752	-73,184	146	1,7	Villanueva, Santander
1736	2023/10/22	05:33:01	6,864	-73,159	138	1,6	Los Santos, Santander
1737	2023/10/22	05:46:14	3,269	-74,375	32	2,0	Uribe, Meta
1738	2023/10/22	06:08:30	8,510	-73,522	101	1,6	El Carmen, Norte de Santander
1739	2023/10/22	06:09:15	2,352	-77,647	69	2,6	Guapi, Cauca
1740	2023/10/22	06:44:05	5,686	-73,877	104	1,9	Chiquinquirá, Boyacá
1741	2023/10/22	06:46:51	6,792	-73,227	135	1,5	Zapatoca, Santander
1742	2023/10/22	06:54:36	6,749	-73,154	141	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2023/10/22	06:55:43	5,386	-76,520	13	1,3	Cértégui, Chocó
1744	2023/10/22	07:00:31	8,083	-73,052	141	1,8	Ábrego, Norte de Santander
1745	2023/10/22	07:17:53	6,876	-73,201	134	1,5	Zapatoca, Santander
1746	2023/10/22	07:28:16	5,265	-73,706	132	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
1747	2023/10/22	07:35:19	3,100	-74,721	32	0,9	Uribe, Meta
1748	2023/10/22	07:41:19	6,786	-73,140	147	2,8	Los Santos, Santander
1749	2023/10/22	07:59:06	7,866	-73,542	104	1,5	San Martín, Cesar
1750	2023/10/22	08:06:10	3,108	-73,834	5	1,1	Vistahermosa, Meta
1751	2023/10/22	08:26:44	6,398	-72,508	16	1,4	San Mateo, Boyacá
1752	2023/10/22	08:28:31	7,994	-72,379	0	1,1	Colombia-Venezuela
1753	2023/10/22	08:46:30	5,688	-75,987	46	0,7	Andes, Antioquia
1754	2023/10/22	08:57:04	6,738	-73,220	145	1,7	Villanueva, Santander
1755	2023/10/22	09:01:22	4,325	-73,873	0	1,2	Quetame, Cundinamarca
1756	2023/10/22	09:10:55	7,520	-72,018	25	2,0	Colombia-Venezuela
1757	2023/10/22	09:15:26	4,330	-73,866	1	1,1	Quetame, Cundinamarca
1758	2023/10/22	09:23:18	6,745	-73,129	134	1,8	Los Santos, Santander
1759	2023/10/22	10:03:36	4,610	-75,002	23	0,9	Alvarado, Tolima
1760	2023/10/22	10:10:04	3,004	-74,832	22	1,0	Uribe, Meta
1761	2023/10/22	10:18:53	6,801	-73,175	145	1,6	Los Santos, Santander
1762	2023/10/22	10:24:09	6,779	-73,146	137	1,7	Los Santos, Santander
1763	2023/10/22	10:28:27	5,951	-73,712	107	1,3	Guavatá, Santander
1764	2023/10/22	10:32:17	6,829	-76,666	16	1,3	Murindó, Antioquia
1765	2023/10/22	10:55:54	4,488	-76,594	88	1,8	Sipí, Chocó
1766	2023/10/22	11:02:27	3,637	-73,949	19	1,3	El Castillo, Meta
1767	2023/10/22	11:20:57	4,698	-74,831	29	2,1	Venadillo, Tolima
1768	2023/10/22	11:54:32	6,804	-73,201	131	1,6	Zapatoca, Santander
1769	2023/10/22	11:59:28	1,885	-76,033	4	1,0	Pitalito, Huila
1770	2023/10/22	12:19:00	6,811	-73,186	140	1,6	Zapatoca, Santander
1771	2023/10/22	12:20:27	6,878	-73,152	143	1,4	Los Santos, Santander
1772	2023/10/22	12:23:03	6,792	-73,167	135	1,6	Los Santos, Santander
1773	2023/10/22	12:25:39	2,396	-75,472	30	1,1	Gigante, Huila
1774	2023/10/22	12:27:49	6,762	-73,133	146	3,4	Los Santos, Santander
1775	2023/10/22	12:31:27	6,787	-73,167	135	1,5	Los Santos, Santander
1776	2023/10/22	12:52:53	8,193	-73,146	139	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1777	2023/10/22	13:14:10	7,170	-71,902	2	1,7	Venezuela
1778	2023/10/22	13:19:01	6,897	-73,173	116	1,4	Girón, Santander
1779	2023/10/22	13:37:54	4,848	-75,225	4	3,2	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
1780	2023/10/22	13:44:18	3,462	-74,671	29	1,9	Colombia, Huila
1781	2023/10/22	13:53:21	2,420	-75,549	28	1,2	Gigante, Huila
1782	2023/10/22	14:07:37	3,972	-76,951	45	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
1783	2023/10/22	14:15:54	6,880	-73,252	131	1,5	Zapatoca, Santander
1784	2023/10/22	14:31:45	6,804	-73,193	142	1,8	Zapatoca, Santander
1785	2023/10/22	14:40:28	4,371	-73,676	15	2,0	San Juanito, Meta
1786	2023/10/22	14:40:57	4,369	-73,694	0	1,5	El Calvario, Meta
1787	2023/10/22	15:10:27	6,852	-73,217	135	2,0	Zapatoca, Santander
1788	2023/10/22	15:13:18	1,965	-75,980	15	1,7	Elías, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2023/10/22	15:42:39	1,732	-76,490	13	1,2	Santa Rosa, Cauca
1790	2023/10/22	15:43:11	6,766	-73,042	143	1,8	Los Santos, Santander
1791	2023/10/22	16:23:04	6,872	-71,826	0	1,7	Saravena, Arauca
1792	2023/10/22	16:40:43	6,833	-72,090	20	1,8	Cubará, Boyacá
1793	2023/10/22	16:44:29	6,823	-73,140	153	1,7	Los Santos, Santander
1794	2023/10/22	16:46:29	6,882	-76,130	22	1,5	Uramita, Antioquia
1795	2023/10/22	16:48:49	6,786	-73,214	145	1,9	Zapatoca, Santander
1796	2023/10/22	17:14:56	6,517	-73,608	111	1,7	Simacota, Santander
1797	2023/10/22	17:34:47	11,114	-72,367	0	1,9	Cerca de la Costa de Colombia
1798	2023/10/22	18:51:05	11,194	-72,478	10	2,4	Albania, La Guajira
1799	2023/10/22	18:53:16	12,096	-74,008	20	2,9	Mar Caribe
1800	2023/10/22	19:17:46	5,231	-74,835	23	1,3	Mariquita, Tolima
1801	2023/10/22	19:19:58	5,112	-76,415	71	1,8	Condoto, Chocó
1802	2023/10/22	19:25:28	6,779	-73,118	147	1,8	Los Santos, Santander
1803	2023/10/22	19:26:13	7,394	-75,448	45	1,6	Taráz, Antioquia
1804	2023/10/22	19:56:01	6,244	-77,624	14	2,8	Océano Pacífico
1805	2023/10/22	20:33:02	6,846	-73,147	144	2,4	Los Santos, Santander
1806	2023/10/22	20:39:30	6,779	-73,150	131	1,8	Los Santos, Santander
1807	2023/10/22	20:55:00	6,741	-73,206	135	1,7	Villanueva, Santander
1808	2023/10/22	21:03:03	6,787	-73,167	139	2,0	Los Santos, Santander
1809	2023/10/22	21:46:54	6,852	-73,217	144	2,6	Zapatoca, Santander
1810	2023/10/22	22:15:01	6,738	-73,166	141	2,1	Los Santos, Santander
1811	2023/10/22	22:24:43	3,774	-73,649	4	1,3	San Martín, Meta
1812	2023/10/22	22:37:19	5,154	-74,357	12	1,4	Vergara, Cundinamarca
1813	2023/10/22	22:48:00	10,933	-73,892	17	1,7	Ciénaga, Magdalena
1814	2023/10/22	22:58:08	6,727	-73,192	138	2,1	Villanueva, Santander
1815	2023/10/22	23:27:10	6,806	-73,191	140	1,8	Zapatoca, Santander
1816	2023/10/22	23:28:28	5,255	-73,816	128	1,9	Sutatausa, Cundinamarca
1817	2023/10/22	23:31:09	6,272	-72,563	15	2,1	La Uvita, Boyacá
1818	2023/10/23	00:03:35	7,262	-77,034	36	2,0	Ríosucio, Chocó
1819	2023/10/23	00:10:31	2,131	-78,813	20	2,5	Océano Pacífico
1820	2023/10/23	00:23:04	6,625	-73,180	150	1,4	Barichara, Santander
1821	2023/10/23	00:43:34	7,004	-76,288	21	2,2	Dabeiba, Antioquia
1822	2023/10/23	00:48:48	7,182	-76,205	19	1,6	Ituango, Antioquia
1823	2023/10/23	01:39:34	6,032	-73,739	118	1,5	Bolívar, Santander
1824	2023/10/23	01:54:43	5,352	-72,876	20	2,3	Chámeza, Casanare
1825	2023/10/23	01:57:55	5,381	-72,967	13	1,8	Aquitania, Boyacá
1826	2023/10/23	02:11:05	6,730	-73,131	139	2,0	Los Santos, Santander
1827	2023/10/23	02:19:15	6,924	-76,358	24	1,8	Dabeiba, Antioquia
1828	2023/10/23	02:35:32	6,749	-73,159	130	1,7	Los Santos, Santander
1829	2023/10/23	02:44:15	2,767	-74,270	16	1,2	Uribe, Meta
1830	2023/10/23	03:25:49	6,848	-73,234	146	1,9	Zapatoca, Santander
1831	2023/10/23	03:30:37	6,853	-73,375	127	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1832	2023/10/23	03:35:08	6,290	-77,772	10	1,9	Océano Pacífico
1833	2023/10/23	03:44:33	6,775	-73,193	144	3,0	Los Santos, Santander
1834	2023/10/23	04:04:55	7,385	-73,308	124	1,5	Ríonegro, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2023/10/23	04:10:09	6,082	-75,935	37	0,8	Concordia, Antioquia
1836	2023/10/23	04:17:01	6,787	-73,214	138	1,7	Zapatoca, Santander
1837	2023/10/23	04:23:39	6,782	-73,157	146	2,5	Los Santos, Santander
1838	2023/10/23	04:29:01	6,729	-73,162	136	2,4	Villanueva, Santander
1839	2023/10/23	05:27:42	6,754	-73,167	133	1,8	Los Santos, Santander
1840	2023/10/23	05:30:38	6,164	-72,846	90	1,7	Onzaga, Santander
1841	2023/10/23	05:40:19	6,753	-73,164	133	1,9	Los Santos, Santander
1842	2023/10/23	05:43:25	5,920	-73,876	123	1,2	Sucre, Santander
1843	2023/10/23	05:50:57	6,812	-73,190	136	2,0	Zapatoca, Santander
1844	2023/10/23	05:56:04	4,679	-76,308	99	1,7	Sipí, Chocó
1845	2023/10/23	05:59:21	7,370	-73,169	140	1,7	Rionegro, Santander
1846	2023/10/23	06:09:32	5,366	-72,971	13	1,5	Aquitania, Boyacá
1847	2023/10/23	06:22:03	5,267	-73,708	133	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1848	2023/10/23	06:41:29	5,439	-72,947	22	1,7	Aquitania, Boyacá
1849	2023/10/23	06:42:40	6,759	-73,213	135	1,8	Villanueva, Santander
1850	2023/10/23	06:50:22	6,040	-73,616	123	2,0	Chipatá, Santander
1851	2023/10/23	07:05:03	5,238	-74,119	109	1,6	Pacho, Cundinamarca
1852	2023/10/23	07:08:22	9,034	-76,384	57	2,6	Mar Caribe
1853	2023/10/23	07:26:11	0,870	-77,297	16	1,8	Puerres, Nariño
1854	2023/10/23	07:29:35	6,749	-73,159	138	1,8	Los Santos, Santander
1855	2023/10/23	07:31:46	4,361	-75,503	10	0,9	Cajamarca, Tolima
1856	2023/10/23	07:39:51	6,835	-73,155	136	2,2	Los Santos, Santander
1857	2023/10/23	07:41:08	7,078	-76,290	17	1,5	Dabeiba, Antioquia
1858	2023/10/23	07:52:59	6,746	-73,130	139	2,2	Los Santos, Santander
1859	2023/10/23	08:03:05	6,091	-71,997	0	1,9	Hato Corozal, Casanare
1860	2023/10/23	08:04:26	3,015	-74,754	24	1,4	Uribe, Meta
1861	2023/10/23	08:06:46	5,368	-72,832	13	2,2	Aquitania, Boyacá
1862	2023/10/23	08:23:43	4,559	-75,829	44	1,4	Montenegro, Quindío
1863	2023/10/23	08:47:07	6,516	-76,700	0	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
1864	2023/10/23	09:22:05	7,134	-76,655	24	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1865	2023/10/23	09:28:54	6,995	-73,192	150	1,9	Girón, Santander
1866	2023/10/23	09:52:24	6,757	-73,470	113	1,5	El Carmen, Santander
1867	2023/10/23	10:15:02	6,813	-73,180	140	1,6	Los Santos, Santander
1868	2023/10/23	10:30:01	6,800	-73,200	148	1,7	Zapatoca, Santander
1869	2023/10/23	10:37:26	6,837	-73,227	154	1,8	Zapatoca, Santander
1870	2023/10/23	10:39:28	1,974	-75,127	0	1,8	Puerto Rico, Caquetá
1871	2023/10/23	10:46:50	5,643	-74,064	111	1,4	Maripí, Boyacá
1872	2023/10/23	10:48:07	6,198	-72,534	30	1,6	Chita, Boyacá
1873	2023/10/23	11:23:01	9,917	-73,514	67	1,9	La Paz, Cesar
1874	2023/10/23	11:29:31	5,381	-72,794	16	2,1	Pajarito, Boyacá
1875	2023/10/23	11:41:56	6,792	-73,180	134	1,6	Los Santos, Santander
1876	2023/10/23	11:46:12	6,803	-73,115	147	2,7	Los Santos, Santander
1877	2023/10/23	11:56:44	6,749	-73,184	136	1,7	Villanueva, Santander
1878	2023/10/23	12:22:08	6,863	-76,302	19	1,3	Dabeiba, Antioquia
1879	2023/10/23	12:31:47	5,348	-72,863	14	2,1	Aquitania, Boyacá
1880	2023/10/23	12:35:03	6,786	-73,149	136	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2023/10/23	12:42:36	5,364	-72,864	16	1,9	Aquitania, Boyacá
1882	2023/10/23	12:55:59	6,817	-73,223	129	1,5	Zapatoca, Santander
1883	2023/10/23	12:58:37	6,825	-73,162	146	1,8	Los Santos, Santander
1884	2023/10/23	13:41:31	6,859	-73,289	129	1,6	Zapatoca, Santander
1885	2023/10/23	13:52:50	5,914	-73,814	110	2,0	Sucre, Santander
1886	2023/10/23	13:57:08	6,766	-73,188	134	1,6	Los Santos, Santander
1887	2023/10/23	13:59:07	6,711	-73,193	132	1,6	Barichara, Santander
1888	2023/10/23	14:01:28	6,804	-73,223	141	1,7	Zapatoca, Santander
1889	2023/10/23	14:05:18	3,336	-74,456	23	1,0	Uribe, Meta
1890	2023/10/23	14:18:35	8,120	-73,419	112	1,6	Río de Oro, Cesar
1891	2023/10/23	14:27:41	6,653	-73,128	141	1,6	Villanueva, Santander
1892	2023/10/23	14:29:59	3,480	-74,227	5	1,1	Mesetas, Meta
1893	2023/10/23	14:51:30	6,855	-73,236	136	1,9	Zapatoca, Santander
1894	2023/10/23	15:03:44	6,828	-73,171	144	1,8	Los Santos, Santander
1895	2023/10/23	15:12:46	6,771	-73,146	143	1,7	Los Santos, Santander
1896	2023/10/23	15:36:48	3,991	-76,229	106	1,4	San Pedro, Valle del Cauca
1897	2023/10/23	16:09:06	6,970	-73,149	152	1,7	Girón, Santander
1898	2023/10/23	16:16:03	6,923	-76,359	22	2,2	Dabeiba, Antioquia
1899	2023/10/23	16:19:32	11,195	-73,428	31	1,1	Dibulla, La Guajira
1900	2023/10/23	16:31:53	6,827	-73,188	150	1,7	Zapatoca, Santander
1901	2023/10/23	16:58:13	8,083	-75,782	36	1,5	Montelíbano, Córdoba
1902	2023/10/23	17:28:48	5,030	-74,713	25	1,2	Guaduas, Cundinamarca
1903	2023/10/23	17:31:09	6,804	-73,183	149	1,7	Los Santos, Santander
1904	2023/10/23	17:40:52	6,802	-73,175	149	1,7	Los Santos, Santander
1905	2023/10/23	17:45:04	6,822	-73,228	148	1,7	Zapatoca, Santander
1906	2023/10/23	18:09:58	6,831	-73,298	154	1,7	Zapatoca, Santander
1907	2023/10/23	18:26:40	4,376	-73,731	12	0,9	El Calvario, Meta
1908	2023/10/23	19:44:56	6,968	-76,240	17	1,8	Dabeiba, Antioquia
1909	2023/10/23	19:48:23	6,800	-73,176	136	1,8	Los Santos, Santander
1910	2023/10/23	20:48:08	2,622	-75,162	28	2,2	Algeciras, Huila
1911	2023/10/23	21:41:17	8,602	-75,640	34	2,6	San Carlos, Córdoba
1912	2023/10/23	21:43:31	7,088	-76,999	44	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1913	2023/10/23	22:34:52	6,546	-73,777	105	1,4	Vélez, Santander
1914	2023/10/23	23:18:55	3,345	-74,270	9	1,3	Mesetas, Meta
1915	2023/10/23	23:31:24	6,775	-73,171	140	1,9	Los Santos, Santander
1916	2023/10/23	23:45:06	7,102	-73,040	159	2,0	Floridablanca, Santander
1917	2023/10/24	00:09:24	11,814	-73,642	18	1,8	Mar Caribe
1918	2023/10/24	00:25:41	6,741	-73,231	134	1,8	Zapatoca, Santander
1919	2023/10/24	01:18:29	7,074	-76,142	41	1,8	Dabeiba, Antioquia
1920	2023/10/24	01:27:00	6,792	-73,171	131	2,0	Los Santos, Santander
1921	2023/10/24	01:44:40	6,753	-73,155	144	2,4	Los Santos, Santander
1922	2023/10/24	01:45:52	6,802	-73,171	146	1,8	Los Santos, Santander
1923	2023/10/24	01:53:56	6,785	-73,122	147	1,8	Los Santos, Santander
1924	2023/10/24	01:55:47	6,811	-73,064	151	1,8	Los Santos, Santander
1925	2023/10/24	02:07:53	6,787	-73,197	138	3,1	Los Santos, Santander
1926	2023/10/24	02:35:44	10,638	-73,054	80	1,7	Villanueva, La Guajira

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2023/10/24	02:42:19	6,898	-73,317	127	1,9	Betulia, Santander
1928	2023/10/24	02:49:14	6,741	-73,193	135	1,9	Villanueva, Santander
1929	2023/10/24	02:58:11	6,341	-73,594	123	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1930	2023/10/24	03:10:38	3,924	-76,093	30	1,3	Buga, Valle del Cauca
1931	2023/10/24	03:15:50	6,731	-73,108	139	2,2	Los Santos, Santander
1932	2023/10/24	03:25:30	6,788	-73,179	135	2,1	Los Santos, Santander
1933	2023/10/24	03:33:36	6,708	-73,151	138	2,4	Villanueva, Santander
1934	2023/10/24	03:40:18	4,242	-76,542	102	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1935	2023/10/24	03:43:27	6,818	-73,108	145	1,8	Los Santos, Santander
1936	2023/10/24	04:04:21	7,459	-72,791	16	1,5	Cucutilla, Norte de Santander
1937	2023/10/24	04:32:55	4,350	-73,817	6	1,2	Quetame, Cundinamarca
1938	2023/10/24	04:47:29	6,906	-73,400	124	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1939	2023/10/24	05:05:01	6,754	-73,146	135	1,8	Los Santos, Santander
1940	2023/10/24	05:06:14	6,736	-73,140	137	2,0	Los Santos, Santander
1941	2023/10/24	05:17:38	6,834	-73,253	124	1,5	Zapatoca, Santander
1942	2023/10/24	05:21:09	8,631	-73,532	36	2,0	La Gloria, Cesar
1943	2023/10/24	05:31:03	6,275	-73,993	19	2,5	Cimitarra, Santander
1944	2023/10/24	05:37:36	6,740	-73,136	130	2,1	Los Santos, Santander
1945	2023/10/24	06:21:20	6,567	-74,104	67	1,4	Cimitarra, Santander
1946	2023/10/24	06:27:20	6,749	-73,111	134	1,8	Los Santos, Santander
1947	2023/10/24	06:28:34	3,841	-77,132	66	1,8	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
1948	2023/10/24	06:33:44	6,285	-73,986	39	1,2	Cimitarra, Santander
1949	2023/10/24	06:51:16	5,340	-73,765	136	1,8	Guachetá, Cundinamarca
1950	2023/10/24	07:17:44	6,759	-73,134	133	1,8	Los Santos, Santander
1951	2023/10/24	07:22:16	6,760	-73,185	142	1,8	Los Santos, Santander
1952	2023/10/24	07:33:11	6,748	-73,115	138	2,0	Los Santos, Santander
1953	2023/10/24	08:13:32	6,746	-73,135	148	1,8	Los Santos, Santander
1954	2023/10/24	08:15:20	4,640	-75,043	22	1,2	Anzoátegui, Tolima
1955	2023/10/24	08:21:41	6,773	-73,099	147	1,9	Los Santos, Santander
1956	2023/10/24	08:32:46	6,608	-73,602	118	1,4	El Carmen, Santander
1957	2023/10/24	08:36:03	7,023	-73,425	150	1,6	Betulia, Santander
1958	2023/10/24	08:39:27	4,357	-73,830	9	1,8	Quetame, Cundinamarca
1959	2023/10/24	08:41:14	9,111	-74,284	26	1,7	Margarita, Bolívar
1960	2023/10/24	08:51:21	4,446	-73,994	5	0,7	Chipaque, Cundinamarca
1961	2023/10/24	09:04:19	4,434	-76,242	93	1,6	Roldanillo, Valle del Cauca
1962	2023/10/24	09:06:13	6,750	-73,172	138	2,0	Los Santos, Santander
1963	2023/10/24	09:12:22	5,802	-75,955	43	1,0	Ciudad Bolívar, Antioquia
1964	2023/10/24	09:17:14	3,995	-74,039	16	1,3	Guamal, Meta
1965	2023/10/24	09:19:13	3,506	-74,209	9	1,2	Mesetas, Meta
1966	2023/10/24	09:27:23	6,777	-73,138	147	1,9	Los Santos, Santander
1967	2023/10/24	09:28:12	6,779	-73,159	133	1,8	Los Santos, Santander
1968	2023/10/24	09:31:39	6,773	-73,165	130	1,8	Los Santos, Santander
1969	2023/10/24	09:55:54	6,613	-73,394	143	1,7	Hato, Santander
1970	2023/10/24	09:59:56	3,320	-75,261	19	2,3	Aipe, Huila
1971	2023/10/24	10:52:22	4,760	-76,179	88	1,6	El Cairo, Valle del Cauca
1972	2023/10/24	11:04:48	8,744	-73,869	67	1,8	El Peñón, Bolívar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1973	2023/10/24	11:32:40	6,823	-73,333	131	1,9	Zapatoca, Santander
1974	2023/10/24	12:21:02	3,438	-74,633	7	1,0	Colombia, Huila
1975	2023/10/24	12:33:44	6,761	-73,200	130	2,5	Villanueva, Santander
1976	2023/10/24	12:47:16	6,824	-73,200	144	2,8	Zapatoca, Santander
1977	2023/10/24	13:20:10	6,754	-73,206	135	1,8	Villanueva, Santander
1978	2023/10/24	13:37:07	7,205	-76,332	10	1,7	Mutatá, Antioquia
1979	2023/10/24	13:43:08	4,461	-76,270	110	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
1980	2023/10/24	14:21:25	6,607	-73,602	116	1,4	El Carmen, Santander
1981	2023/10/24	15:10:06	5,345	-72,860	17	2,5	Aquitania, Boyacá
1982	2023/10/24	15:30:46	2,407	-75,589	25	1,4	Gigante, Huila
1983	2023/10/24	15:41:56	5,353	-72,841	13	2,4	Chámeza, Casanare
1984	2023/10/24	16:07:34	6,860	-73,358	130	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1985	2023/10/24	16:10:03	6,782	-73,170	146	2,9	Los Santos, Santander
1986	2023/10/24	16:20:56	3,542	-74,401	23	1,6	Uribe, Meta
1987	2023/10/24	16:37:23	5,375	-72,978	11	2,3	Aquitania, Boyacá
1988	2023/10/24	16:41:14	5,362	-72,873	16	2,3	Aquitania, Boyacá
1989	2023/10/24	16:41:43	5,385	-72,837	27	2,3	Aquitania, Boyacá
1990	2023/10/24	16:47:22	6,795	-73,134	146	2,4	Los Santos, Santander
1991	2023/10/24	17:01:08	5,398	-73,157	13	1,6	Rondón, Boyacá
1992	2023/10/24	17:36:18	6,781	-73,204	147	1,8	Zapatoca, Santander
1993	2023/10/24	17:48:19	5,394	-72,826	0	1,8	Aquitania, Boyacá
1994	2023/10/24	18:09:53	6,835	-73,166	149	1,6	Los Santos, Santander
1995	2023/10/24	18:20:42	6,677	-74,195	33	1,3	Cimitarra, Santander
1996	2023/10/24	19:10:12	6,810	-73,170	149	2,7	Los Santos, Santander
1997	2023/10/24	20:36:18	6,728	-73,129	141	1,8	Jordán, Santander
1998	2023/10/24	21:18:52	5,886	-74,049	90	1,9	La Belleza, Santander
1999	2023/10/24	21:20:40	5,100	-75,890	20	2,0	Viterbo, Caldas
2000	2023/10/24	21:50:56	7,370	-73,272	135	1,7	Ríonegro, Santander
2001	2023/10/24	22:09:21	5,390	-72,853	16	2,2	Aquitania, Boyacá
2002	2023/10/24	22:09:47	6,897	-73,330	122	2,9	Zapatoca, Santander
2003	2023/10/24	22:29:49	6,789	-73,202	147	1,9	Zapatoca, Santander
2004	2023/10/24	22:45:48	6,820	-73,157	146	1,7	Los Santos, Santander
2005	2023/10/25	00:22:54	6,647	-72,656	18	2,3	Carcasí, Santander
2006	2023/10/25	00:33:57	6,771	-73,253	138	2,1	Zapatoca, Santander
2007	2023/10/25	00:50:22	6,784	-73,185	134	2,2	Los Santos, Santander
2008	2023/10/25	01:19:01	0,752	-77,911	8	3,3	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
2009	2023/10/25	02:21:14	5,411	-73,806	109	2,1	Susa, Cundinamarca
2010	2023/10/25	02:44:33	6,745	-73,206	132	2,1	Villanueva, Santander
2011	2023/10/25	04:38:58	6,255	-72,505	22	2,4	La Uvita, Boyacá
2012	2023/10/25	05:05:33	7,007	-76,253	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
2013	2023/10/25	05:10:42	7,021	-76,232	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
2014	2023/10/25	05:15:38	6,737	-73,136	147	1,9	Los Santos, Santander
2015	2023/10/25	05:27:49	6,728	-73,133	132	1,6	Jordán, Santander
2016	2023/10/25	05:35:55	3,722	-76,902	21	1,4	Buenaventura, Valle del Cauca
2017	2023/10/25	05:46:18	6,809	-73,146	133	1,7	Los Santos, Santander
2018	2023/10/25	05:53:32	6,755	-73,175	134	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2019	2023/10/25	05:54:20	6,962	-76,264	12	1,4	Dabeiba, Antioquia
2020	2023/10/25	06:16:28	5,277	-75,777	87	1,3	Guática, Risaralda
2021	2023/10/25	06:26:39	10,970	-73,858	16	2,1	Santa Marta, Magdalena
2022	2023/10/25	06:46:12	5,412	-73,745	138	1,9	Fúquene, Cundinamarca
2023	2023/10/25	07:20:25	4,847	-74,555	22	1,5	Vianí, Cundinamarca
2024	2023/10/25	07:33:16	7,271	-73,757	99	1,7	Puerto Wilches, Santander
2025	2023/10/25	07:43:36	6,762	-73,132	149	1,9	Los Santos, Santander
2026	2023/10/25	07:50:39	6,992	-76,348	29	1,5	Dabeiba, Antioquia
2027	2023/10/25	07:56:59	7,218	-73,278	131	1,6	Lebrija, Santander
2028	2023/10/25	08:05:59	6,802	-73,145	152	2,0	Los Santos, Santander
2029	2023/10/25	08:12:33	6,673	-73,167	135	1,7	Villanueva, Santander
2030	2023/10/25	08:24:43	6,769	-73,121	145	2,8	Los Santos, Santander
2031	2023/10/25	08:46:13	6,656	-73,188	131	1,8	Villanueva, Santander
2032	2023/10/25	08:50:59	6,803	-73,235	143	3,3	Zapatoca, Santander
2033	2023/10/25	08:56:56	6,826	-73,154	142	1,9	Los Santos, Santander
2034	2023/10/25	09:01:57	6,410	-73,593	132	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
2035	2023/10/25	09:14:28	6,769	-73,224	135	1,9	Zapatoca, Santander
2036	2023/10/25	09:19:38	6,732	-73,184	132	1,7	Villanueva, Santander
2037	2023/10/25	09:56:49	7,416	-73,202	134	1,7	Rionegro, Santander
2038	2023/10/25	10:03:32	8,818	-74,095	90	1,8	Altos del Rosario, Bolívar
2039	2023/10/25	10:19:26	2,959	-74,881	27	1,8	Uribe, Meta
2040	2023/10/25	10:32:18	7,772	-74,250	0	1,6	Santa Rosa del Sur, Bolívar
2041	2023/10/25	10:44:29	6,766	-73,148	147	1,8	Los Santos, Santander
2042	2023/10/25	11:05:01	4,001	-77,030	49	2,1	Buenaventura, Valle del Cauca
2043	2023/10/25	11:12:55	6,800	-73,201	129	1,7	Zapatoca, Santander
2044	2023/10/25	11:15:06	6,964	-76,249	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
2045	2023/10/25	11:18:02	6,753	-73,153	136	2,5	Los Santos, Santander
2046	2023/10/25	11:27:04	7,094	-76,310	6	1,7	Dabeiba, Antioquia
2047	2023/10/25	11:29:13	5,432	-73,990	136	2,0	Coper, Boyacá
2048	2023/10/25	11:57:57	6,856	-73,260	172	1,7	Zapatoca, Santander
2049	2023/10/25	12:05:17	6,989	-76,251	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
2050	2023/10/25	12:28:44	6,795	-73,185	143	1,7	Los Santos, Santander
2051	2023/10/25	12:37:33	6,780	-73,095	142	2,4	Los Santos, Santander
2052	2023/10/25	13:03:30	3,838	-71,344	0	3,2	Puerto Gaitán, Meta
2053	2023/10/25	13:18:58	6,761	-73,181	139	2,1	Los Santos, Santander
2054	2023/10/25	14:00:02	5,618	-73,999	103	2,2	Pauna, Boyacá
2055	2023/10/25	14:05:44	5,298	-76,741	37	1,9	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
2056	2023/10/25	14:30:15	6,783	-73,176	149	1,7	Los Santos, Santander
2057	2023/10/25	14:43:22	6,720	-73,184	134	1,6	Villanueva, Santander
2058	2023/10/25	14:50:06	6,766	-73,176	138	2,0	Los Santos, Santander
2059	2023/10/25	15:21:33	4,942	-76,133	86	1,6	San José del Palmar, Chocó
2060	2023/10/25	15:21:57	6,396	-73,896	50	1,3	Cimitarra, Santander
2061	2023/10/25	16:24:07	6,779	-73,150	139	1,6	Los Santos, Santander
2062	2023/10/25	17:09:17	6,758	-73,171	133	1,6	Los Santos, Santander
2063	2023/10/25	17:19:40	6,782	-73,157	142	1,6	Los Santos, Santander
2064	2023/10/25	17:27:56	6,883	-76,224	27	1,2	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2065	2023/10/25	17:30:06	6,730	-73,199	136	1,6	Villanueva, Santander
2066	2023/10/25	17:44:51	4,425	-73,605	8	0,8	Restrepo, Meta
2067	2023/10/25	18:09:02	6,758	-73,188	138	1,7	Villanueva, Santander
2068	2023/10/25	18:16:28	6,774	-73,132	145	2,8	Los Santos, Santander
2069	2023/10/25	18:24:43	3,870	-71,334	13	2,2	Puerto Gaitán, Meta
2070	2023/10/25	18:26:25	6,783	-73,201	134	1,6	Zapatoca, Santander
2071	2023/10/25	18:49:37	6,967	-76,382	15	3,2	Dabeiba, Antioquia
2072	2023/10/25	18:56:33	6,947	-76,352	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
2073	2023/10/25	19:12:13	3,964	-76,249	105	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
2074	2023/10/25	19:25:09	6,762	-73,163	141	2,2	Los Santos, Santander
2075	2023/10/25	19:50:40	5,356	-75,988	57	0,9	Mistrató, Risaralda
2076	2023/10/25	20:00:57	4,223	-76,765	32	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
2077	2023/10/25	20:17:52	4,543	-75,064	19	0,6	Ibagué, Tolima
2078	2023/10/25	21:07:58	5,254	-73,736	132	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
2079	2023/10/25	21:12:20	6,957	-76,381	10	1,7	Dabeiba, Antioquia
2080	2023/10/25	22:47:37	4,535	-73,338	39	1,6	Medina, Cundinamarca
2081	2023/10/25	22:59:34	7,710	-77,571	14	3,0	Panamá-Colombia
2082	2023/10/25	23:15:18	5,916	-74,841	0	0,9	Sonsón, Antioquia
2083	2023/10/25	23:29:42	7,459	-73,236	125	1,6	El Playón, Santander
2084	2023/10/25	23:47:54	2,075	-75,704	29	2,4	Guadalupe, Huila
2085	2023/10/25	23:50:33	3,788	-77,047	20	1,3	Buenaventura, Valle del Cauca
2086	2023/10/26	00:09:04	5,263	-73,730	134	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
2087	2023/10/26	00:49:08	6,987	-76,255	12	1,8	Dabeiba, Antioquia
2088	2023/10/26	01:06:10	6,761	-73,361	127	1,6	Galán, Santander
2089	2023/10/26	01:13:11	6,704	-73,198	133	2,1	Barichara, Santander
2090	2023/10/26	01:15:30	14,007	-74,743	10	3,1	Mar Caribe
2091	2023/10/26	01:18:19	6,733	-73,153	137	2,2	Los Santos, Santander
2092	2023/10/26	01:31:38	11,128	-72,400	130	2,5	Cerca de la Costa de Colombia
2093	2023/10/26	01:49:28	6,767	-73,215	137	2,2	Zapatoca, Santander
2094	2023/10/26	01:57:51	6,731	-73,194	128	2,1	Villanueva, Santander
2095	2023/10/26	01:59:54	10,921	-73,670	46	1,6	Santa Marta, Magdalena
2096	2023/10/26	02:03:48	6,746	-73,226	132	2,2	Zapatoca, Santander
2097	2023/10/26	02:29:54	6,697	-73,121	130	2,6	Jordán, Santander
2098	2023/10/26	02:39:30	6,660	-73,150	124	1,9	Villanueva, Santander
2099	2023/10/26	02:48:50	6,749	-73,180	135	1,9	Villanueva, Santander
2100	2023/10/26	02:50:48	6,362	-72,133	0	2,1	Tame, Arauca
2101	2023/10/26	03:00:46	6,832	-73,170	148	1,8	Los Santos, Santander
2102	2023/10/26	03:04:04	6,452	-72,000	4	2,1	Tame, Arauca
2103	2023/10/26	03:23:20	6,815	-73,193	149	1,7	Zapatoca, Santander
2104	2023/10/26	03:38:36	4,406	-75,958	137	1,5	La Victoria, Valle del Cauca
2105	2023/10/26	03:54:49	6,966	-76,242	15	2,3	Dabeiba, Antioquia
2106	2023/10/26	04:02:54	6,649	-73,463	114	1,5	El Carmen, Santander
2107	2023/10/26	04:04:48	6,836	-73,229	149	1,8	Zapatoca, Santander
2108	2023/10/26	04:26:58	7,270	-72,687	7	1,6	Cácota, Norte de Santander
2109	2023/10/26	04:33:10	6,359	-77,802	4	2,2	Océano Pacífico
2110	2023/10/26	04:44:29	6,738	-73,162	131	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2111	2023/10/26	04:47:32	6,209	-73,917	89	1,4	Bolívar, Santander
2112	2023/10/26	04:49:45	6,974	-76,247	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
2113	2023/10/26	04:51:17	10,749	-73,294	84	1,7	Valledupar, Cesar
2114	2023/10/26	05:05:06	6,930	-76,289	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
2115	2023/10/26	05:42:39	6,607	-73,732	110	1,3	Simacota, Santander
2116	2023/10/26	05:45:55	6,764	-73,182	131	1,7	Los Santos, Santander
2117	2023/10/26	06:05:00	6,227	-72,306	20	1,6	Tame, Arauca
2118	2023/10/26	06:07:48	4,418	-75,196	20	1,1	Ibagué, Tolima
2119	2023/10/26	06:11:07	5,959	-74,257	14	0,5	Puerto Boyacá, Boyacá
2120	2023/10/26	06:15:44	6,932	-76,284	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
2121	2023/10/26	06:15:50	4,663	-76,200	100	1,1	Versalles, Valle del Cauca
2122	2023/10/26	06:18:27	3,901	-76,092	41	1,5	Buga, Valle del Cauca
2123	2023/10/26	06:40:39	6,720	-73,154	136	1,7	Villanueva, Santander
2124	2023/10/26	06:49:52	6,437	-74,803	14	1,3	Caracolí, Antioquia
2125	2023/10/26	06:52:54	4,247	-76,305	106	1,8	Trujillo, Valle del Cauca
2126	2023/10/26	06:58:46	3,854	-71,358	10	1,7	Puerto Gaitán, Meta
2127	2023/10/26	07:01:13	6,762	-73,175	147	1,5	Los Santos, Santander
2128	2023/10/26	07:02:14	4,555	-76,504	92	2,1	Sipí, Chocó
2129	2023/10/26	07:09:58	10,023	-73,044	50	1,3	Agustín Codazzi, Cesar
2130	2023/10/26	07:36:05	4,227	-76,291	84	1,8	Trujillo, Valle del Cauca
2131	2023/10/26	07:43:29	5,775	-73,957	109	1,5	Florián, Santander
2132	2023/10/26	07:49:19	7,837	-73,218	130	1,6	Ábrego, Norte de Santander
2133	2023/10/26	07:54:29	6,771	-73,120	149	1,6	Los Santos, Santander
2134	2023/10/26	08:05:24	4,345	-73,744	8	0,7	El Calvario, Meta
2135	2023/10/26	08:17:16	6,800	-73,149	148	1,5	Los Santos, Santander
2136	2023/10/26	08:30:23	5,707	-73,322	18	1,6	Cómbita, Boyacá
2137	2023/10/26	08:38:07	6,205	-73,657	48	1,4	La Paz, Santander
2138	2023/10/26	08:57:18	6,758	-73,184	135	1,6	Los Santos, Santander
2139	2023/10/26	09:02:48	6,759	-73,150	144	1,6	Los Santos, Santander
2140	2023/10/26	09:18:18	3,846	-76,320	109	1,7	Buga, Valle del Cauca
2141	2023/10/26	09:20:06	4,199	-73,868	11	0,9	Guayabetal, Cundinamarca
2142	2023/10/26	09:38:51	3,598	-76,108	146	1,8	Palmira, Valle del Cauca
2143	2023/10/26	09:57:38	6,941	-76,253	12	1,3	Dabeiba, Antioquia
2144	2023/10/26	10:17:01	4,142	-73,844	0	0,9	Acacías, Meta
2145	2023/10/26	11:00:39	6,779	-73,190	148	1,7	Los Santos, Santander
2146	2023/10/26	11:07:01	3,847	-71,363	14	2,1	Puerto Gaitán, Meta
2147	2023/10/26	11:12:05	6,825	-73,374	127	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
2148	2023/10/26	11:18:12	7,575	-73,129	133	2,1	El Playón, Santander
2149	2023/10/26	11:32:37	6,802	-73,153	151	1,7	Los Santos, Santander
2150	2023/10/26	11:33:54	6,740	-72,365	19	2,8	Chiscas, Boyacá
2151	2023/10/26	11:38:11	6,827	-72,396	28	1,3	Chiscas, Boyacá
2152	2023/10/26	11:59:03	5,947	-72,944	140	1,5	Cerínza, Boyacá
2153	2023/10/26	12:02:11	6,776	-73,145	143	2,7	Los Santos, Santander
2154	2023/10/26	12:20:17	6,732	-73,206	136	1,6	Villanueva, Santander
2155	2023/10/26	12:28:46	6,746	-73,166	145	1,7	Los Santos, Santander
2156	2023/10/26	12:39:20	3,454	-82,312	0	3,0	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2157	2023/10/26	12:49:35	6,774	-73,132	140	1,6	Los Santos, Santander
2158	2023/10/26	13:17:14	6,720	-73,154	129	1,9	Villanueva, Santander
2159	2023/10/26	14:11:58	5,788	-74,872	71	1,9	Sonsón, Antioquia
2160	2023/10/26	14:16:50	6,711	-73,184	136	2,0	Barichara, Santander
2161	2023/10/26	14:32:31	6,800	-73,176	130	1,8	Los Santos, Santander
2162	2023/10/26	14:46:08	1,964	-76,010	26	1,6	Elías, Huila
2163	2023/10/26	15:11:28	6,528	-73,590	118	1,7	Simacota, Santander
2164	2023/10/26	15:27:49	6,998	-76,260	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
2165	2023/10/26	15:29:47	6,964	-76,239	16	2,1	Dabeiba, Antioquia
2166	2023/10/26	15:40:10	6,244	-72,416	0	1,7	Chita, Boyacá
2167	2023/10/26	16:22:23	4,995	-72,917	16	2,1	Monterrey, Casanare
2168	2023/10/26	17:06:12	5,508	-74,039	112	1,9	Maripí, Boyacá
2169	2023/10/26	17:12:33	11,538	-71,584	40	2,5	Cerca de la Costa de Venezuela
2170	2023/10/26	17:15:54	6,810	-73,183	128	2,2	Los Santos, Santander
2171	2023/10/26	17:22:04	6,760	-73,588	110	1,5	El Carmen, Santander
2172	2023/10/26	17:30:05	5,623	-77,965	20	2,5	Océano Pacífico
2173	2023/10/26	18:01:29	7,087	-76,350	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
2174	2023/10/26	18:05:27	6,334	-73,652	115	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
2175	2023/10/26	20:02:32	6,584	-73,458	129	1,7	El Carmen, Santander
2176	2023/10/26	20:03:23	6,737	-73,214	141	2,0	Villanueva, Santander
2177	2023/10/26	20:38:57	6,694	-73,137	139	1,8	Jordán, Santander
2178	2023/10/26	20:47:29	6,826	-73,141	140	2,0	Los Santos, Santander
2179	2023/10/26	20:57:08	6,786	-73,096	153	1,9	Los Santos, Santander
2180	2023/10/26	21:00:02	7,317	-73,243	143	1,8	Ríonegro, Santander
2181	2023/10/26	21:22:19	4,164	-73,889	13	1,7	Guayabetal, Cundinamarca
2182	2023/10/26	21:35:38	7,108	-76,246	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
2183	2023/10/26	21:43:57	4,172	-73,881	17	1,4	Guayabetal, Cundinamarca
2184	2023/10/26	22:07:21	4,191	-75,415	17	1,4	Rovira, Tolima
2185	2023/10/26	22:08:09	4,327	-75,129	19	1,3	Ibagué, Tolima
2186	2023/10/26	22:21:51	6,974	-76,231	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
2187	2023/10/26	22:32:12	7,013	-76,238	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
2188	2023/10/26	22:45:01	7,023	-76,256	18	1,7	Dabeiba, Antioquia
2189	2023/10/26	22:46:24	6,783	-73,167	139	1,8	Los Santos, Santander
2190	2023/10/26	22:49:07	7,040	-76,277	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
2191	2023/10/26	23:43:26	6,733	-73,302	133	2,3	Galán, Santander
2192	2023/10/26	23:46:38	9,035	-76,990	75	2,5	Mar Caribe
2193	2023/10/26	23:54:29	6,967	-76,254	15	1,8	Dabeiba, Antioquia
2194	2023/10/26	23:55:00	6,991	-76,252	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
2195	2023/10/27	00:02:17	6,754	-73,171	136	1,7	Los Santos, Santander
2196	2023/10/27	00:05:37	6,954	-76,250	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
2197	2023/10/27	00:17:49	6,949	-76,193	11	1,8	Uramita, Antioquia
2198	2023/10/27	00:30:09	4,255	-73,760	13	1,6	Guayabetal, Cundinamarca
2199	2023/10/27	00:51:31	6,397	-74,786	38	1,7	Caracolí, Antioquia
2200	2023/10/27	01:07:35	6,958	-76,257	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
2201	2023/10/27	01:12:05	6,960	-76,263	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
2202	2023/10/27	01:20:30	6,870	-73,478	121	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2203	2023/10/27	01:21:01	4,858	-73,315	35	1,6	Santa María, Boyacá
2204	2023/10/27	01:22:59	6,814	-76,657	32	1,8	Murindó, Antioquia
2205	2023/10/27	01:24:41	7,243	-76,042	0	1,4	Ituango, Antioquia
2206	2023/10/27	01:26:23	6,968	-76,264	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
2207	2023/10/27	01:45:17	6,956	-76,251	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
2208	2023/10/27	01:59:40	6,974	-76,257	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
2209	2023/10/27	02:10:33	6,774	-73,179	143	2,4	Los Santos, Santander
2210	2023/10/27	02:18:08	6,932	-73,497	110	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2211	2023/10/27	02:19:08	6,895	-73,285	130	1,5	Betulia, Santander
2212	2023/10/27	02:23:00	6,707	-73,167	137	2,1	Villanueva, Santander
2213	2023/10/27	02:23:27	6,733	-73,164	134	2,2	Villanueva, Santander
2214	2023/10/27	02:25:40	6,845	-73,383	121	2,2	San Vicente de Chucurí, Santander
2215	2023/10/27	02:41:46	4,195	-75,508	1	1,3	Rovira, Tolima
2216	2023/10/27	02:47:36	6,945	-76,266	11	1,3	Dabeiba, Antioquia
2217	2023/10/27	02:50:54	6,796	-73,223	131	1,7	Zapatoca, Santander
2218	2023/10/27	03:05:15	6,812	-73,206	139	1,5	Zapatoca, Santander
2219	2023/10/27	03:14:26	6,701	-73,298	119	1,7	Galán, Santander
2220	2023/10/27	03:15:35	6,998	-76,228	12	1,4	Dabeiba, Antioquia
2221	2023/10/27	03:17:19	6,982	-76,299	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
2222	2023/10/27	03:29:51	5,169	-73,104	17	1,7	Miraflores, Boyacá
2223	2023/10/27	03:34:11	6,370	-73,112	35	1,5	Ocamonte, Santander
2224	2023/10/27	04:08:17	6,819	-73,151	149	1,8	Los Santos, Santander
2225	2023/10/27	04:21:40	6,424	-73,667	109	2,0	Vélez, Santander
2226	2023/10/27	04:28:10	4,253	-73,771	12	1,6	Guayabeta, Cundinamarca
2227	2023/10/27	04:37:52	6,694	-73,082	146	1,7	Aratoca, Santander
2228	2023/10/27	04:58:56	6,958	-76,269	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
2229	2023/10/27	04:59:22	6,791	-73,162	147	1,9	Los Santos, Santander
2230	2023/10/27	05:10:03	5,269	-74,592	32	1,3	Caparrapí, Cundinamarca
2231	2023/10/27	05:29:11	6,827	-73,182	152	1,9	Zapatoca, Santander
2232	2023/10/27	05:53:36	4,015	-76,338	92	1,8	Yotoco, Valle del Cauca
2233	2023/10/27	06:07:37	2,988	-74,820	26	2,2	Uribe, Meta
2234	2023/10/27	06:15:46	6,936	-73,805	1	1,2	Barrancabermeja, Santander
2235	2023/10/27	06:18:56	3,096	-74,716	37	1,1	Uribe, Meta
2236	2023/10/27	06:29:42	6,869	-76,274	25	1,6	Dabeiba, Antioquia
2237	2023/10/27	06:32:59	7,085	-76,188	25	1,5	Dabeiba, Antioquia
2238	2023/10/27	06:50:32	4,392	-75,383	16	1,2	Ibagué, Tolima
2239	2023/10/27	07:28:34	6,998	-76,236	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
2240	2023/10/27	07:31:26	6,882	-73,060	156	1,6	Piedecuesta, Santander
2241	2023/10/27	08:08:11	6,800	-73,150	149	2,0	Los Santos, Santander
2242	2023/10/27	08:19:00	6,977	-76,347	22	1,6	Dabeiba, Antioquia
2243	2023/10/27	08:19:30	6,724	-73,120	137	1,8	Jordán, Santander
2244	2023/10/27	08:24:03	3,993	-74,872	28	1,6	Purificación, Tolima
2245	2023/10/27	08:36:42	6,003	-76,474	36	1,7	Quibdó, Chocó
2246	2023/10/27	08:42:03	6,700	-73,097	137	2,0	Aratoca, Santander
2247	2023/10/27	08:51:59	3,413	-74,628	19	1,4	Colombia, Huila
2248	2023/10/27	09:07:15	3,479	-74,211	9	1,2	Mesetas, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2249	2023/10/27	09:15:51	6,782	-73,153	139	1,9	Los Santos, Santander
2250	2023/10/27	09:23:44	6,737	-73,171	136	1,7	Villanueva, Santander
2251	2023/10/27	09:38:53	2,153	-75,672	0	1,2	Garzón, Huila
2252	2023/10/27	09:52:41	6,957	-76,253	15	1,8	Dabeiba, Antioquia
2253	2023/10/27	10:04:06	6,772	-73,121	142	2,6	Los Santos, Santander
2254	2023/10/27	10:14:29	7,975	-75,927	5	1,0	Montelíbano, Córdoba
2255	2023/10/27	10:16:22	8,002	-75,817	0	0,7	Montelíbano, Córdoba
2256	2023/10/27	10:24:09	6,908	-76,378	14	2,0	Dabeiba, Antioquia
2257	2023/10/27	10:33:25	6,799	-73,179	136	2,7	Los Santos, Santander
2258	2023/10/27	10:50:00	4,409	-73,674	13	2,8	San Juanito, Meta
2259	2023/10/27	11:07:50	6,984	-76,316	0	0,9	Dabeiba, Antioquia
2260	2023/10/27	11:41:57	6,724	-73,167	131	1,9	Villanueva, Santander
2261	2023/10/27	11:56:18	6,779	-73,126	145	1,8	Los Santos, Santander
2262	2023/10/27	11:58:52	11,045	-72,913	68	1,8	Ríohacha, La Guajira
2263	2023/10/27	12:48:28	4,794	-75,915	26	1,3	Pereira, Risaralda
2264	2023/10/27	13:11:29	2,756	-78,112	0	1,7	Océano Pacífico
2265	2023/10/27	13:14:38	6,771	-73,218	138	1,8	Zapatoca, Santander
2266	2023/10/27	13:15:28	6,824	-76,209	7	1,8	Frontino, Antioquia
2267	2023/10/27	13:19:40	6,749	-73,171	137	1,7	Los Santos, Santander
2268	2023/10/27	15:16:19	3,402	-75,406	42	1,2	Ataco, Tolima
2269	2023/10/27	15:29:14	6,790	-73,191	141	2,0	Los Santos, Santander
2270	2023/10/27	15:43:35	6,797	-73,168	149	1,9	Los Santos, Santander
2271	2023/10/27	15:49:01	5,197	-73,183	8	1,6	Miraflores, Boyacá
2272	2023/10/27	16:32:54	6,992	-75,506	3	1,2	Yarumal, Antioquia
2273	2023/10/27	16:45:31	5,811	-75,117	16	0,8	Sonsón, Antioquia
2274	2023/10/27	16:45:52	6,863	-73,173	150	1,8	Zapatoca, Santander
2275	2023/10/27	17:00:56	8,848	-73,142	134	2,4	Teorama, Norte de Santander
2276	2023/10/27	17:17:43	4,670	-77,427	20	1,7	Océano Pacífico
2277	2023/10/27	17:18:11	7,000	-76,238	18	2,2	Dabeiba, Antioquia
2278	2023/10/27	17:20:48	6,818	-73,233	150	1,9	Zapatoca, Santander
2279	2023/10/27	18:11:41	5,598	-73,822	142	1,8	Chiquinquirá, Boyacá
2280	2023/10/27	18:14:09	6,820	-73,107	147	1,9	Los Santos, Santander
2281	2023/10/27	18:16:56	7,428	-78,114	4	2,9	Panamá
2282	2023/10/27	18:24:56	6,928	-76,229	8	1,3	Uramita, Antioquia
2283	2023/10/27	18:42:31	6,771	-73,184	139	2,2	Los Santos, Santander
2284	2023/10/27	19:23:42	4,092	-76,344	127	1,0	Ríofrío, Valle del Cauca
2285	2023/10/27	20:31:35	4,487	-73,590	12	0,9	Medina, Cundinamarca
2286	2023/10/27	20:50:33	6,778	-73,166	142	2,6	Los Santos, Santander
2287	2023/10/27	21:17:48	7,381	-73,194	139	1,8	Ríonegro, Santander
2288	2023/10/27	21:22:02	6,498	-76,579	2	3,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
2289	2023/10/27	21:33:23	6,758	-73,167	128	1,7	Los Santos, Santander
2290	2023/10/27	21:41:14	6,794	-73,135	146	2,7	Los Santos, Santander
2291	2023/10/27	21:49:16	6,630	-73,342	14	1,1	Galán, Santander
2292	2023/10/27	22:28:08	3,216	-73,887	21	1,2	San Juan de Arama, Meta
2293	2023/10/28	00:32:15	6,023	-72,681	0	1,5	Socha, Boyacá
2294	2023/10/28	01:07:36	6,686	-73,158	133	1,7	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2295	2023/10/28	01:11:34	6,756	-73,156	139	1,9	Los Santos, Santander
2296	2023/10/28	01:27:19	6,748	-73,168	140	2,1	Los Santos, Santander
2297	2023/10/28	01:30:29	6,822	-73,124	147	1,7	Los Santos, Santander
2298	2023/10/28	01:57:22	6,367	-75,124	16	1,3	Alejandro, Antioquia
2299	2023/10/28	02:19:25	6,748	-73,151	140	2,2	Los Santos, Santander
2300	2023/10/28	03:00:18	6,741	-73,150	140	1,9	Los Santos, Santander
2301	2023/10/28	03:31:35	6,745	-73,167	134	1,8	Los Santos, Santander
2302	2023/10/28	03:42:42	6,765	-73,202	137	2,4	Villanueva, Santander
2303	2023/10/28	03:49:01	6,610	-73,456	120	1,6	El Carmen, Santander
2304	2023/10/28	03:56:16	7,924	-73,331	25	1,5	San Alberto, Cesar
2305	2023/10/28	04:00:01	6,667	-73,195	150	1,8	Villanueva, Santander
2306	2023/10/28	04:09:04	6,749	-73,197	133	1,7	Villanueva, Santander
2307	2023/10/28	04:17:02	6,881	-73,157	147	1,8	Los Santos, Santander
2308	2023/10/28	04:21:33	6,721	-73,115	137	2,1	Jordán, Santander
2309	2023/10/28	04:29:40	5,861	-76,707	64	1,6	Quibdó, Chocó
2310	2023/10/28	04:30:12	2,928	-74,864	29	2,3	Uribe, Meta
2311	2023/10/28	04:34:56	6,774	-73,177	134	2,3	Los Santos, Santander
2312	2023/10/28	04:35:52	6,886	-73,336	124	2,5	San Vicente de Chucurí, Santander
2313	2023/10/28	04:42:17	4,288	-73,732	13	2,7	El Calvario, Meta
2314	2023/10/28	04:44:45	3,614	-77,395	16	2,7	Océano Pacífico
2315	2023/10/28	05:07:42	6,762	-73,167	135	1,8	Los Santos, Santander
2316	2023/10/28	05:14:40	7,033	-73,189	127	1,7	Girón, Santander
2317	2023/10/28	05:24:19	6,712	-73,121	136	2,2	Jordán, Santander
2318	2023/10/28	05:28:41	5,925	-73,630	113	1,9	Barbosa, Santander
2319	2023/10/28	05:42:54	6,864	-73,387	113	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
2320	2023/10/28	06:31:07	6,809	-73,163	134	1,8	Los Santos, Santander
2321	2023/10/28	06:56:46	11,086	-73,032	47	2,1	Riohacha, La Guajira
2322	2023/10/28	06:58:25	6,904	-77,799	24	3,0	Océano Pacífico
2323	2023/10/28	07:16:58	6,737	-73,167	134	1,8	Los Santos, Santander
2324	2023/10/28	07:31:51	6,803	-73,153	147	1,9	Los Santos, Santander
2325	2023/10/28	07:57:14	4,771	-74,732	38	1,3	Beltrán, Cundinamarca
2326	2023/10/28	08:06:55	6,801	-73,140	138	2,5	Los Santos, Santander
2327	2023/10/28	08:10:08	3,863	-75,618	20	1,3	Chaparral, Tolima
2328	2023/10/28	08:13:20	6,989	-76,250	13	1,5	Dabeiba, Antioquia
2329	2023/10/28	08:16:56	3,934	-76,338	30	1,5	Yotoco, Valle del Cauca
2330	2023/10/28	08:20:26	6,720	-73,201	130	1,8	Barichara, Santander
2331	2023/10/28	08:39:34	6,876	-73,202	147	1,8	Zapatoca, Santander
2332	2023/10/28	08:48:38	6,719	-73,091	148	1,8	Jordán, Santander
2333	2023/10/28	09:16:35	6,809	-73,197	133	1,9	Zapatoca, Santander
2334	2023/10/28	09:19:52	6,501	-73,768	32	1,3	Vélez, Santander
2335	2023/10/28	09:34:13	6,906	-74,563	49	1,9	Remedios, Antioquia
2336	2023/10/28	09:37:36	4,538	-75,031	23	1,3	Alvarado, Tolima
2337	2023/10/28	09:49:31	6,948	-76,372	14	1,4	Dabeiba, Antioquia
2338	2023/10/28	09:50:16	6,745	-73,082	152	1,9	Los Santos, Santander
2339	2023/10/28	09:52:59	3,809	-71,384	13	1,3	Puerto Gaitán, Meta
2340	2023/10/28	09:55:31	6,862	-74,554	57	1,4	Remedios, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2341	2023/10/28	10:05:03	6,747	-73,222	152	1,9	Zapatoca, Santander
2342	2023/10/28	10:22:50	3,900	-71,302	8	1,3	Puerto Gaitán, Meta
2343	2023/10/28	10:51:00	6,766	-73,133	136	1,8	Los Santos, Santander
2344	2023/10/28	11:18:32	6,784	-73,132	152	1,7	Los Santos, Santander
2345	2023/10/28	11:41:11	6,757	-73,217	143	3,6	Zapatoca, Santander
2346	2023/10/28	11:53:38	6,827	-73,136	147	1,7	Los Santos, Santander
2347	2023/10/28	12:01:21	7,914	-75,090	0	2,0	Caucasia, Antioquia
2348	2023/10/28	12:08:35	6,747	-73,182	139	1,8	Villanueva, Santander
2349	2023/10/28	12:11:25	6,767	-73,170	146	1,8	Los Santos, Santander
2350	2023/10/28	12:20:49	6,789	-73,118	149	1,9	Los Santos, Santander
2351	2023/10/28	12:25:15	6,605	-73,102	149	1,9	Curití, Santander
2352	2023/10/28	12:27:25	7,342	-73,061	151	1,9	Matanza, Santander
2353	2023/10/28	12:46:54	5,243	-73,721	133	2,8	Cucunubá, Cundinamarca
2354	2023/10/28	13:07:34	3,760	-76,922	31	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
2355	2023/10/28	13:08:49	4,405	-73,709	28	1,2	El Calvario, Meta
2356	2023/10/28	13:17:02	6,758	-73,120	143	2,1	Los Santos, Santander
2357	2023/10/28	13:35:51	6,786	-73,160	144	2,9	Los Santos, Santander
2358	2023/10/28	13:42:35	6,744	-73,990	73	1,8	Puerto Parra, Santander
2359	2023/10/28	13:43:06	6,746	-73,100	139	1,8	Los Santos, Santander
2360	2023/10/28	13:59:25	7,127	-77,096	38	3,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
2361	2023/10/28	14:10:54	6,836	-73,153	144	1,7	Los Santos, Santander
2362	2023/10/28	14:24:39	6,276	-73,492	124	1,6	Contratación, Santander
2363	2023/10/28	14:57:35	6,917	-76,351	22	2,8	Dabeiba, Antioquia
2364	2023/10/28	14:58:45	6,932	-76,356	25	1,8	Dabeiba, Antioquia
2365	2023/10/28	15:01:45	10,696	-73,442	65	1,5	Valledupar, Cesar
2366	2023/10/28	15:12:22	6,720	-73,206	134	1,8	Barichara, Santander
2367	2023/10/28	15:22:52	4,338	-73,726	10	2,1	El Calvario, Meta
2368	2023/10/28	15:49:53	4,052	-76,240	105	1,3	Tuluá, Valle del Cauca
2369	2023/10/28	16:33:28	6,707	-73,193	133	1,6	Barichara, Santander
2370	2023/10/28	16:35:28	6,850	-73,176	149	1,7	Zapatoca, Santander
2371	2023/10/28	16:37:56	4,035	-75,810	147	1,4	Sevilla, Valle del Cauca
2372	2023/10/28	16:41:07	3,173	-73,800	17	1,5	Vistahermosa, Meta
2373	2023/10/28	17:38:18	6,783	-73,171	149	1,7	Los Santos, Santander
2374	2023/10/28	17:55:14	8,116	-75,763	26	1,0	Montelíbano, Córdoba
2375	2023/10/28	18:18:36	3,679	-77,216	15	2,1	Océano Pacífico
2376	2023/10/28	18:29:48	5,277	-73,751	132	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
2377	2023/10/28	18:32:08	8,826	-75,232	57	2,8	La Unión, Sucre
2378	2023/10/28	18:38:02	5,293	-76,665	30	1,5	Unión Panamericana (Animas), Chocó
2379	2023/10/28	19:32:14	6,779	-73,150	135	1,6	Los Santos, Santander
2380	2023/10/28	20:20:26	6,810	-73,174	148	1,7	Los Santos, Santander
2381	2023/10/28	20:26:58	5,063	-76,656	11	1,0	Condoto, Chocó
2382	2023/10/28	20:58:39	6,814	-73,211	146	2,5	Zapatoca, Santander
2383	2023/10/28	21:32:07	8,943	-74,242	30	1,9	Pinillos, Bolívar
2384	2023/10/28	22:29:54	5,408	-73,759	128	2,6	Fúquene, Cundinamarca
2385	2023/10/28	22:52:15	5,419	-73,798	124	1,9	Susa, Cundinamarca
2386	2023/10/28	23:05:23	5,451	-75,840	26	0,9	Ríosucio, Caldas

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2387	2023/10/28	23:36:20	6,773	-73,165	136	1,7	Los Santos, Santander
2388	2023/10/28	23:46:41	6,740	-73,140	140	2,3	Los Santos, Santander
2389	2023/10/29	00:00:16	5,898	-75,124	0	0,8	Cocorná, Antioquia
2390	2023/10/29	00:28:06	7,920	-73,548	105	1,9	San Martín, Cesar
2391	2023/10/29	00:56:57	6,804	-73,210	131	1,9	Zapatoca, Santander
2392	2023/10/29	01:06:18	6,803	-73,245	141	2,1	Zapatoca, Santander
2393	2023/10/29	01:07:28	7,442	-73,220	121	1,5	Rionegro, Santander
2394	2023/10/29	01:20:30	3,890	-75,580	0	1,4	San Antonio, Tolima
2395	2023/10/29	01:31:49	3,590	-74,412	24	1,3	Uribe, Meta
2396	2023/10/29	01:42:13	6,772	-73,196	140	2,0	Los Santos, Santander
2397	2023/10/29	01:52:48	6,578	-73,546	110	1,8	El Carmen, Santander
2398	2023/10/29	02:02:36	6,773	-73,144	148	1,8	Los Santos, Santander
2399	2023/10/29	02:13:29	5,262	-73,753	131	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
2400	2023/10/29	02:21:42	6,736	-73,198	132	2,1	Villanueva, Santander
2401	2023/10/29	02:24:40	10,795	-73,763	43	1,8	Aracataca, Magdalena
2402	2023/10/29	02:45:37	6,756	-73,199	138	1,8	Villanueva, Santander
2403	2023/10/29	03:07:40	6,768	-73,229	142	1,8	Zapatoca, Santander
2404	2023/10/29	03:24:30	6,802	-73,195	144	1,8	Zapatoca, Santander
2405	2023/10/29	03:36:05	3,449	-74,182	0	1,1	Mesetas, Meta
2406	2023/10/29	03:40:43	3,853	-75,623	19	1,6	Chaparral, Tolima
2407	2023/10/29	03:53:19	6,836	-73,151	145	1,7	Los Santos, Santander
2408	2023/10/29	04:00:57	9,943	-74,685	57	1,8	Tenerife, Magdalena
2409	2023/10/29	04:17:10	6,719	-73,136	138	2,2	Jordán, Santander
2410	2023/10/29	04:35:45	6,958	-73,175	139	2,1	Girón, Santander
2411	2023/10/29	04:42:29	6,182	-72,589	14	1,7	Jericó, Boyacá
2412	2023/10/29	04:52:09	6,768	-73,161	150	2,1	Los Santos, Santander
2413	2023/10/29	04:55:24	6,810	-73,386	125	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
2414	2023/10/29	05:09:36	6,503	-73,591	120	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
2415	2023/10/29	05:14:39	6,962	-76,364	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
2416	2023/10/29	05:26:33	6,745	-73,180	134	1,8	Villanueva, Santander
2417	2023/10/29	05:26:48	2,379	-75,399	27	1,9	Algeciras, Huila
2418	2023/10/29	06:02:28	7,752	-74,009	72	1,8	Simití, Bolívar
2419	2023/10/29	06:20:58	6,762	-73,184	141	1,7	Los Santos, Santander
2420	2023/10/29	06:23:19	7,053	-76,269	24	1,8	Dabeiba, Antioquia
2421	2023/10/29	06:27:19	6,758	-73,150	132	1,8	Los Santos, Santander
2422	2023/10/29	06:37:56	6,951	-76,289	14	1,5	Dabeiba, Antioquia
2423	2023/10/29	06:38:31	6,801	-73,152	152	1,7	Los Santos, Santander
2424	2023/10/29	06:58:12	6,006	-74,207	31	1,3	Bolívar, Santander
2425	2023/10/29	06:59:24	6,779	-73,159	136	1,8	Los Santos, Santander
2426	2023/10/29	07:02:34	7,207	-74,361	55	1,5	San Pablo, Bolívar
2427	2023/10/29	07:28:22	6,779	-73,176	139	1,8	Los Santos, Santander
2428	2023/10/29	07:53:59	8,332	-72,960	17	2,4	Sardinata, Norte de Santander
2429	2023/10/29	08:17:45	6,724	-73,180	140	1,9	Villanueva, Santander
2430	2023/10/29	08:36:53	6,783	-73,176	137	1,7	Los Santos, Santander
2431	2023/10/29	08:46:48	3,561	-76,387	83	2,0	Palmira, Valle del Cauca
2432	2023/10/29	09:11:25	6,767	-73,170	143	2,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2433	2023/10/29	09:22:38	5,725	-74,462	70	1,2	Yacopí, Cundinamarca
2434	2023/10/29	09:24:49	6,659	-76,645	25	2,0	Murindó, Antioquia
2435	2023/10/29	09:34:42	4,120	-76,305	109	1,8	Riófrio, Valle del Cauca
2436	2023/10/29	09:52:49	6,762	-73,124	139	1,8	Los Santos, Santander
2437	2023/10/29	09:56:10	7,823	-73,497	114	1,7	San Martín, Cesar
2438	2023/10/29	10:06:24	6,289	-73,560	0	1,2	Contratación, Santander
2439	2023/10/29	10:18:41	6,813	-73,222	145	1,9	Zapatoca, Santander
2440	2023/10/29	10:51:15	3,436	-74,203	13	1,0	Mesetas, Meta
2441	2023/10/29	10:57:55	4,922	-74,672	26	1,2	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
2442	2023/10/29	11:20:36	6,006	-76,034	28	1,1	Salgar, Antioquia
2443	2023/10/29	11:22:25	6,782	-73,151	137	2,6	Los Santos, Santander
2444	2023/10/29	11:35:25	6,755	-73,097	136	2,2	Los Santos, Santander
2445	2023/10/29	12:02:46	6,738	-73,093	139	2,2	Los Santos, Santander
2446	2023/10/29	12:07:24	6,799	-73,148	151	1,8	Los Santos, Santander
2447	2023/10/29	12:30:35	6,707	-73,111	131	1,8	Jordán, Santander
2448	2023/10/29	12:57:58	6,750	-73,153	138	2,2	Los Santos, Santander
2449	2023/10/29	13:13:46	3,109	-72,859	0	1,9	Mapiripán, Meta
2450	2023/10/29	13:13:49	6,796	-73,159	134	1,7	Los Santos, Santander
2451	2023/10/29	13:27:51	6,728	-73,163	137	1,6	Villanueva, Santander
2452	2023/10/29	14:10:53	6,036	-73,713	129	1,6	Vélez, Santander
2453	2023/10/29	14:17:03	6,777	-73,085	144	1,6	Los Santos, Santander
2454	2023/10/29	14:18:57	6,745	-73,120	138	1,9	Los Santos, Santander
2455	2023/10/29	14:21:54	5,811	-74,194	31	1,2	Otanche, Boyacá
2456	2023/10/29	14:27:26	6,630	-73,568	116	1,4	El Carmen, Santander
2457	2023/10/29	14:44:49	6,775	-73,147	147	1,7	Los Santos, Santander
2458	2023/10/29	14:47:29	6,732	-73,184	135	1,7	Villanueva, Santander
2459	2023/10/29	15:02:26	6,798	-73,206	144	1,7	Zapatoca, Santander
2460	2023/10/29	15:31:48	4,803	-76,170	98	1,2	El Cairo, Valle del Cauca
2461	2023/10/29	16:19:39	2,778	-75,361	28	1,6	Palermo, Huila
2462	2023/10/29	16:28:41	5,933	-76,193	59	1,1	Quibdó, Chocó
2463	2023/10/29	16:28:48	6,646	-73,156	136	1,7	Villanueva, Santander
2464	2023/10/29	16:46:33	6,630	-73,342	0	2,6	Galán, Santander
2465	2023/10/29	17:07:46	6,600	-73,312	21	1,1	Galán, Santander
2466	2023/10/29	17:23:26	6,592	-73,307	22	1,1	Hato, Santander
2467	2023/10/29	17:29:07	6,749	-73,171	137	1,7	Los Santos, Santander
2468	2023/10/29	17:35:41	8,136	-73,068	157	1,9	Ábrego, Norte de Santander
2469	2023/10/29	17:38:26	6,754	-73,167	141	1,7	Los Santos, Santander
2470	2023/10/29	18:06:19	2,082	-75,698	32	1,5	Garzón, Huila
2471	2023/10/29	18:12:06	6,808	-73,202	119	1,4	Zapatoca, Santander
2472	2023/10/29	18:27:38	6,759	-73,144	148	1,7	Los Santos, Santander
2473	2023/10/29	18:37:28	3,892	-76,606	68	1,4	Calima (El Darién), Valle del Cauca
2474	2023/10/29	19:22:27	6,711	-73,193	137	1,6	Barichara, Santander
2475	2023/10/29	19:59:28	6,398	-74,794	13	1,1	Caracolí, Antioquia
2476	2023/10/29	20:08:58	6,789	-73,163	151	1,6	Los Santos, Santander
2477	2023/10/29	20:54:36	4,390	-73,808	4	1,1	Quetame, Cundinamarca
2478	2023/10/29	21:09:37	4,396	-73,817	5	1,2	Quetame, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2479	2023/10/29	21:10:51	6,792	-73,175	148	1,7	Los Santos, Santander
2480	2023/10/29	21:34:36	6,786	-73,175	149	3,8	Los Santos, Santander
2481	2023/10/29	21:43:08	6,814	-73,551	124	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2482	2023/10/29	22:16:26	6,749	-73,154	135	1,8	Los Santos, Santander
2483	2023/10/29	22:23:22	6,788	-73,199	146	1,8	Los Santos, Santander
2484	2023/10/29	22:36:04	6,794	-73,170	146	1,8	Los Santos, Santander
2485	2023/10/29	22:51:02	5,123	-76,385	74	2,3	Río Iró (Santa Rita), Chocó
2486	2023/10/29	22:54:48	7,088	-73,332	123	1,5	Girón, Santander
2487	2023/10/29	23:00:03	6,728	-73,120	139	1,8	Jordán, Santander
2488	2023/10/29	23:01:18	6,757	-73,106	139	2,0	Los Santos, Santander
2489	2023/10/29	23:09:17	6,796	-73,184	139	1,8	Los Santos, Santander
2490	2023/10/29	23:14:11	6,814	-73,213	141	1,7	Zapatoca, Santander
2491	2023/10/30	00:10:13	6,762	-73,176	135	1,8	Los Santos, Santander
2492	2023/10/30	00:58:55	6,787	-73,154	140	2,0	Los Santos, Santander
2493	2023/10/30	01:08:13	7,424	-73,201	137	1,6	Rionegro, Santander
2494	2023/10/30	01:25:01	6,821	-73,163	134	1,9	Los Santos, Santander
2495	2023/10/30	01:34:02	6,753	-73,183	132	2,2	Villanueva, Santander
2496	2023/10/30	02:23:09	6,739	-73,173	135	1,9	Villanueva, Santander
2497	2023/10/30	02:47:23	4,260	-76,101	124	1,4	Zarzal, Valle del Cauca
2498	2023/10/30	02:51:26	6,746	-73,168	144	1,7	Los Santos, Santander
2499	2023/10/30	03:07:30	4,409	-76,243	115	2,1	Roldanillo, Valle del Cauca
2500	2023/10/30	03:08:00	6,728	-73,188	135	1,7	Villanueva, Santander
2501	2023/10/30	03:12:32	6,809	-73,176	142	1,7	Los Santos, Santander
2502	2023/10/30	03:14:29	6,804	-73,227	143	2,0	Zapatoca, Santander
2503	2023/10/30	03:40:13	3,235	-76,403	42	1,7	Puerto Tejada, Cauca
2504	2023/10/30	03:44:29	6,275	-74,706	3	0,9	Caracolí, Antioquia
2505	2023/10/30	03:46:39	6,753	-73,168	134	1,9	Los Santos, Santander
2506	2023/10/30	03:59:39	6,765	-73,170	138	2,0	Los Santos, Santander
2507	2023/10/30	04:10:26	6,741	-73,193	134	2,2	Villanueva, Santander
2508	2023/10/30	04:25:27	6,633	-73,366	15	1,3	Galán, Santander
2509	2023/10/30	04:28:32	6,729	-73,151	137	2,2	Villanueva, Santander
2510	2023/10/30	04:31:38	5,819	-75,100	16	0,8	Sonsón, Antioquia
2511	2023/10/30	04:33:24	10,905	-72,812	82	2,0	Fonseca, La Guajira
2512	2023/10/30	05:05:40	3,376	-74,678	13	0,7	Colombia, Huila
2513	2023/10/30	05:14:21	6,807	-73,177	147	1,6	Los Santos, Santander
2514	2023/10/30	05:54:20	5,941	-76,412	18	0,9	Quibdó, Chocó
2515	2023/10/30	05:57:08	4,066	-76,542	71	2,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
2516	2023/10/30	06:15:34	6,582	-73,603	117	1,4	El Carmen, Santander
2517	2023/10/30	06:21:24	5,365	-76,699	36	1,5	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
2518	2023/10/30	06:23:00	6,779	-73,180	130	1,6	Los Santos, Santander
2519	2023/10/30	06:34:30	6,777	-73,203	137	1,8	Zapatoca, Santander
2520	2023/10/30	06:35:01	2,644	-75,890	13	1,2	Páez (Belalcázar), Cauca
2521	2023/10/30	06:37:05	6,831	-76,633	13	1,1	Murindó, Antioquia
2522	2023/10/30	06:50:13	6,766	-73,167	132	1,6	Los Santos, Santander
2523	2023/10/30	06:59:17	3,570	-75,718	4	1,3	Rioblanco, Tolima
2524	2023/10/30	07:12:14	6,256	-76,588	16	1,3	Vigia del Fuerte, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2525	2023/10/30	07:14:18	5,166	-73,051	17	1,7	San Eduardo, Boyacá
2526	2023/10/30	07:16:43	6,796	-73,213	148	1,8	Zapatoca, Santander
2527	2023/10/30	07:19:40	8,824	-73,542	5	1,9	Pelaya, Cesar
2528	2023/10/30	07:20:22	6,719	-73,087	136	2,0	Jordán, Santander
2529	2023/10/30	07:21:54	5,243	-75,826	26	0,7	Belén de Umbria, Risaralda
2530	2023/10/30	07:48:54	6,795	-73,176	144	1,6	Los Santos, Santander
2531	2023/10/30	08:05:53	6,745	-73,176	131	1,6	Villanueva, Santander
2532	2023/10/30	08:25:32	6,846	-73,182	144	1,6	Zapatoca, Santander
2533	2023/10/30	08:27:19	5,794	-75,884	48	0,8	Hispania, Antioquia
2534	2023/10/30	08:47:12	6,863	-73,517	121	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
2535	2023/10/30	08:48:30	6,819	-73,179	147	1,7	Los Santos, Santander
2536	2023/10/30	09:36:19	6,802	-73,165	146	1,5	Los Santos, Santander
2537	2023/10/30	09:37:25	4,280	-73,761	9	1,1	Villavicencio, Meta
2538	2023/10/30	09:38:31	4,279	-73,762	9	1,3	Villavicencio, Meta
2539	2023/10/30	09:39:06	6,691	-73,151	134	2,1	Villanueva, Santander
2540	2023/10/30	10:14:43	6,694	-73,103	134	1,8	Jordán, Santander
2541	2023/10/30	10:36:52	6,720	-73,171	134	1,5	Villanueva, Santander
2542	2023/10/30	10:52:15	6,839	-73,363	154	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2543	2023/10/30	11:08:04	6,736	-73,149	135	2,1	Los Santos, Santander
2544	2023/10/30	11:16:23	6,178	-73,630	117	1,8	La Paz, Santander
2545	2023/10/30	11:44:02	6,774	-73,241	143	4,5	Zapatoca, Santander
2546	2023/10/30	11:59:03	6,779	-73,201	134	1,7	Zapatoca, Santander
2547	2023/10/30	12:33:37	6,567	-73,554	130	1,5	El Carmen, Santander
2548	2023/10/30	13:12:37	7,416	-73,193	132	1,4	Ríonegro, Santander
2549	2023/10/30	13:20:30	4,459	-76,106	97	1,1	Roldanillo, Valle del Cauca
2550	2023/10/30	13:43:54	4,925	-74,729	25	0,7	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
2551	2023/10/30	13:53:54	6,704	-73,140	135	2,2	Jordán, Santander
2552	2023/10/30	14:33:02	4,369	-75,136	24	0,6	Ibagué, Tolima
2553	2023/10/30	14:51:04	6,598	-73,093	19	1,0	Curití, Santander
2554	2023/10/30	15:09:24	6,769	-73,198	146	1,8	Zapatoca, Santander
2555	2023/10/30	15:34:48	5,741	-79,644	0	2,3	Sur de Panamá
2556	2023/10/30	15:51:10	10,746	-73,484	74	2,4	Valledupar, Cesar
2557	2023/10/30	15:58:18	6,770	-73,228	145	1,9	Zapatoca, Santander
2558	2023/10/30	16:11:48	4,392	-73,693	9	1,0	El Calvario, Meta
2559	2023/10/30	17:06:50	3,876	-76,264	66	1,2	Buga, Valle del Cauca
2560	2023/10/30	17:13:18	4,166	-75,973	109	1,3	Bugalagrande, Valle del Cauca
2561	2023/10/30	17:36:02	6,281	-73,620	111	1,8	La Paz, Santander
2562	2023/10/30	17:48:32	5,280	-73,747	127	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
2563	2023/10/30	17:57:55	11,107	-72,796	12	1,8	Hato Nuevo, La Guajira
2564	2023/10/30	18:16:45	6,761	-73,209	139	2,7	Villanueva, Santander
2565	2023/10/30	18:33:30	5,309	-76,738	37	2,0	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
2566	2023/10/30	18:34:31	6,985	-76,274	21	2,5	Dabeiba, Antioquia
2567	2023/10/30	18:50:27	6,896	-73,483	118	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
2568	2023/10/30	18:57:52	3,603	-74,439	22	1,3	Uribe, Meta
2569	2023/10/30	19:04:49	6,749	-73,180	137	1,8	Villanueva, Santander
2570	2023/10/30	19:10:13	6,775	-72,981	3	1,2	Aratoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2571	2023/10/30	20:10:50	6,289	-73,740	105	2,1	Vélez, Santander
2572	2023/10/30	21:10:01	3,563	-74,439	16	1,1	Uribe, Meta
2573	2023/10/30	21:26:59	6,803	-73,214	142	1,8	Zapatoca, Santander
2574	2023/10/30	21:47:53	6,788	-73,224	147	1,9	Zapatoca, Santander
2575	2023/10/30	22:16:08	6,980	-76,275	21	3,4	Dabeiba, Antioquia
2576	2023/10/30	22:18:18	6,797	-73,128	143	2,3	Los Santos, Santander
2577	2023/10/30	22:27:15	4,321	-73,754	8	1,0	El Calvario, Meta
2578	2023/10/30	22:34:04	6,894	-76,297	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
2579	2023/10/30	22:38:48	6,956	-76,296	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
2580	2023/10/30	23:20:27	5,383	-73,800	123	2,0	Fúquene, Cundinamarca
2581	2023/10/30	23:24:28	6,775	-73,193	139	2,1	Los Santos, Santander
2582	2023/10/30	23:44:49	5,215	-76,685	0	1,8	Istmina, Chocó
2583	2023/10/30	23:54:51	6,755	-73,198	138	2,1	Villanueva, Santander
2584	2023/10/31	00:17:53	6,802	-73,192	149	1,7	Los Santos, Santander
2585	2023/10/31	00:22:11	3,428	-74,145	13	1,2	Mesetas, Meta
2586	2023/10/31	00:26:38	6,762	-73,210	139	1,8	Villanueva, Santander
2587	2023/10/31	00:46:07	7,053	-75,167	38	2,0	Anorí, Antioquia
2588	2023/10/31	01:03:55	10,643	-73,467	84	2,0	Valledupar, Cesar
2589	2023/10/31	01:29:22	6,673	-73,180	141	1,9	Villanueva, Santander
2590	2023/10/31	01:44:56	10,359	-73,576	90	1,9	Pueblo Bello, Cesar
2591	2023/10/31	01:52:38	4,379	-73,677	11	2,0	San Juanito, Meta
2592	2023/10/31	01:57:50	4,383	-73,691	9	1,0	El Calvario, Meta
2593	2023/10/31	02:20:18	6,783	-73,146	134	1,7	Los Santos, Santander
2594	2023/10/31	02:21:44	4,901	-75,216	0	0,5	Murillo, Tolima
2595	2023/10/31	02:32:11	5,276	-73,747	136	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
2596	2023/10/31	02:42:32	6,745	-73,124	135	1,7	Los Santos, Santander
2597	2023/10/31	02:45:23	4,128	-76,630	96	2,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
2598	2023/10/31	03:08:42	6,971	-76,287	10	1,5	Dabeiba, Antioquia
2599	2023/10/31	03:12:21	6,745	-73,146	134	1,6	Los Santos, Santander
2600	2023/10/31	03:24:22	6,745	-73,146	140	1,8	Los Santos, Santander
2601	2023/10/31	03:41:46	6,782	-73,187	141	2,1	Los Santos, Santander
2602	2023/10/31	04:04:12	3,167	-74,628	21	1,0	Uribe, Meta
2603	2023/10/31	04:18:31	7,017	-76,283	20	1,6	Dabeiba, Antioquia
2604	2023/10/31	04:18:54	6,725	-73,132	136	2,0	Jordán, Santander
2605	2023/10/31	04:21:21	1,995	-75,838	16	1,6	Timaná, Huila
2606	2023/10/31	04:23:44	5,726	-76,957	40	1,8	Quibdó, Chocó
2607	2023/10/31	04:35:47	3,956	-75,599	19	1,3	San Antonio, Tolima
2608	2023/10/31	04:41:35	6,749	-73,120	136	2,2	Los Santos, Santander
2609	2023/10/31	04:46:05	4,811	-74,676	25	1,7	San Juan de Río seco, Cundinamarca
2610	2023/10/31	04:53:17	6,803	-73,140	134	2,0	Los Santos, Santander
2611	2023/10/31	05:01:45	6,224	-73,571	124	1,4	La Paz, Santander
2612	2023/10/31	05:07:31	7,778	-73,263	136	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
2613	2023/10/31	05:18:25	6,754	-73,099	137	1,8	Los Santos, Santander
2614	2023/10/31	05:22:07	6,830	-73,170	151	1,7	Los Santos, Santander
2615	2023/10/31	05:22:58	11,834	-73,463	0	1,7	Mar Caribe
2616	2023/10/31	05:23:11	6,971	-76,296	15	1,7	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2617	2023/10/31	05:52:06	6,398	-74,240	68	0,8	Cimitarra, Santander
2618	2023/10/31	06:14:33	6,771	-73,214	132	1,6	Zapatoca, Santander
2619	2023/10/31	06:21:58	6,556	-73,530	114	2,7	El Carmen, Santander
2620	2023/10/31	06:44:41	6,656	-73,227	131	1,6	Barichara, Santander
2621	2023/10/31	06:52:15	6,771	-73,197	138	1,6	Los Santos, Santander
2622	2023/10/31	07:18:00	6,762	-73,163	136	1,6	Los Santos, Santander
2623	2023/10/31	07:19:53	6,347	-75,114	2	1,1	Alejandro, Antioquia
2624	2023/10/31	07:35:16	7,026	-76,311	18	1,8	Dabeiba, Antioquia
2625	2023/10/31	07:51:53	7,436	-76,610	16	1,1	Mutató, Antioquia
2626	2023/10/31	07:53:22	6,764	-73,127	144	1,6	Los Santos, Santander
2627	2023/10/31	08:01:03	6,803	-73,156	152	1,6	Los Santos, Santander
2628	2023/10/31	08:15:23	4,433	-73,592	10	0,6	Restrepo, Meta
2629	2023/10/31	08:23:59	6,545	-73,550	113	2,4	El Carmen, Santander
2630	2023/10/31	08:40:31	6,780	-73,595	113	1,3	El Carmen, Santander
2631	2023/10/31	08:42:52	6,736	-73,106	137	2,2	Los Santos, Santander
2632	2023/10/31	08:57:20	7,078	-73,088	148	1,8	Floridablanca, Santander
2633	2023/10/31	08:58:34	3,593	-74,109	7	1,0	Lejanías, Meta
2634	2023/10/31	09:23:38	6,819	-73,149	155	1,7	Los Santos, Santander
2635	2023/10/31	09:40:44	6,445	-73,394	118	1,5	Simacota, Santander
2636	2023/10/31	09:52:02	4,404	-76,178	109	3,9	Roldanillo, Valle del Cauca
2637	2023/10/31	09:52:04	6,779	-73,094	134	2,2	Los Santos, Santander
2638	2023/10/31	10:08:28	6,758	-73,167	136	1,5	Los Santos, Santander
2639	2023/10/31	10:16:46	6,749	-73,201	138	1,6	Villanueva, Santander
2640	2023/10/31	11:13:13	6,814	-73,179	138	2,5	Los Santos, Santander
2641	2023/10/31	11:47:22	6,798	-73,156	148	1,8	Los Santos, Santander
2642	2023/10/31	11:56:30	6,830	-73,195	147	1,7	Zapatoca, Santander
2643	2023/10/31	12:03:05	4,294	-75,922	123	1,5	Sevilla, Valle del Cauca
2644	2023/10/31	12:29:27	7,352	-77,056	34	2,1	Ríosucio, Chocó
2645	2023/10/31	12:33:42	5,274	-73,762	133	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
2646	2023/10/31	12:35:45	6,782	-73,146	145	1,8	Los Santos, Santander
2647	2023/10/31	12:36:18	3,967	-75,595	16	1,2	San Antonio, Tolima
2648	2023/10/31	12:48:38	6,789	-73,172	147	1,7	Los Santos, Santander
2649	2023/10/31	13:13:42	5,923	-73,771	102	2,8	Sucre, Santander
2650	2023/10/31	13:37:22	6,825	-73,104	150	1,6	Los Santos, Santander
2651	2023/10/31	13:39:17	4,079	-74,967	22	1,2	Guamo, Tolima
2652	2023/10/31	13:54:42	5,252	-73,979	113	1,9	Carmen de Carupa, Cundinamarca
2653	2023/10/31	14:05:53	6,795	-73,174	149	2,0	Los Santos, Santander
2654	2023/10/31	14:30:45	6,581	-73,333	20	1,3	Hato, Santander
2655	2023/10/31	14:50:24	6,790	-73,384	128	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
2656	2023/10/31	14:58:59	6,720	-73,167	132	1,7	Villanueva, Santander
2657	2023/10/31	15:40:45	6,789	-73,204	146	1,8	Zapatoca, Santander
2658	2023/10/31	15:47:23	5,111	-75,814	46	1,5	Risaralda, Caldas
2659	2023/10/31	16:11:38	4,629	-73,458	1	1,2	Medina, Cundinamarca
2660	2023/10/31	16:22:42	6,749	-73,176	137	1,8	Los Santos, Santander
2661	2023/10/31	16:33:18	8,503	-74,122	72	1,6	Norosí, Bolívar
2662	2023/10/31	16:48:53	7,217	-71,921	3	1,5	Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2663	2023/10/31	17:29:18	6,611	-73,314	18	1,1	Galán, Santander
2664	2023/10/31	18:16:29	2,953	-74,822	0	1,2	Uribe, Meta
2665	2023/10/31	18:46:55	4,836	-75,217	4	1,3	Murillo, Tolima
2666	2023/10/31	18:56:35	6,592	-73,274	21	1,2	Cabrera, Santander
2667	2023/10/31	18:57:04	6,596	-73,337	19	1,3	Hato, Santander
2668	2023/10/31	19:20:16	4,866	-75,207	0	0,5	Murillo, Tolima
2669	2023/10/31	19:35:32	6,753	-73,166	141	2,5	Los Santos, Santander
2670	2023/10/31	19:50:14	4,876	-75,213	1	0,7	Murillo, Tolima
2671	2023/10/31	20:20:07	4,857	-75,208	4	1,1	Murillo, Tolima
2672	2023/10/31	20:47:40	6,688	-73,276	154	2,0	Galán, Santander
2673	2023/10/31	21:34:08	6,656	-73,635	116	1,5	El Carmen, Santander
2674	2023/10/31	22:05:41	6,744	-73,123	139	2,2	Los Santos, Santander
2675	2023/10/31	22:14:34	6,537	-73,572	109	1,7	Simacota, Santander
2676	2023/10/31	23:36:00	6,797	-73,375	127	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
2677	2023/10/31	23:36:57	6,799	-73,184	144	1,9	Los Santos, Santander
2678	2023/10/31	23:38:53	3,808	-74,028	25	1,3	Cubarral, Meta

3.4 Mapa de sismicidad mensual octubre de 2023

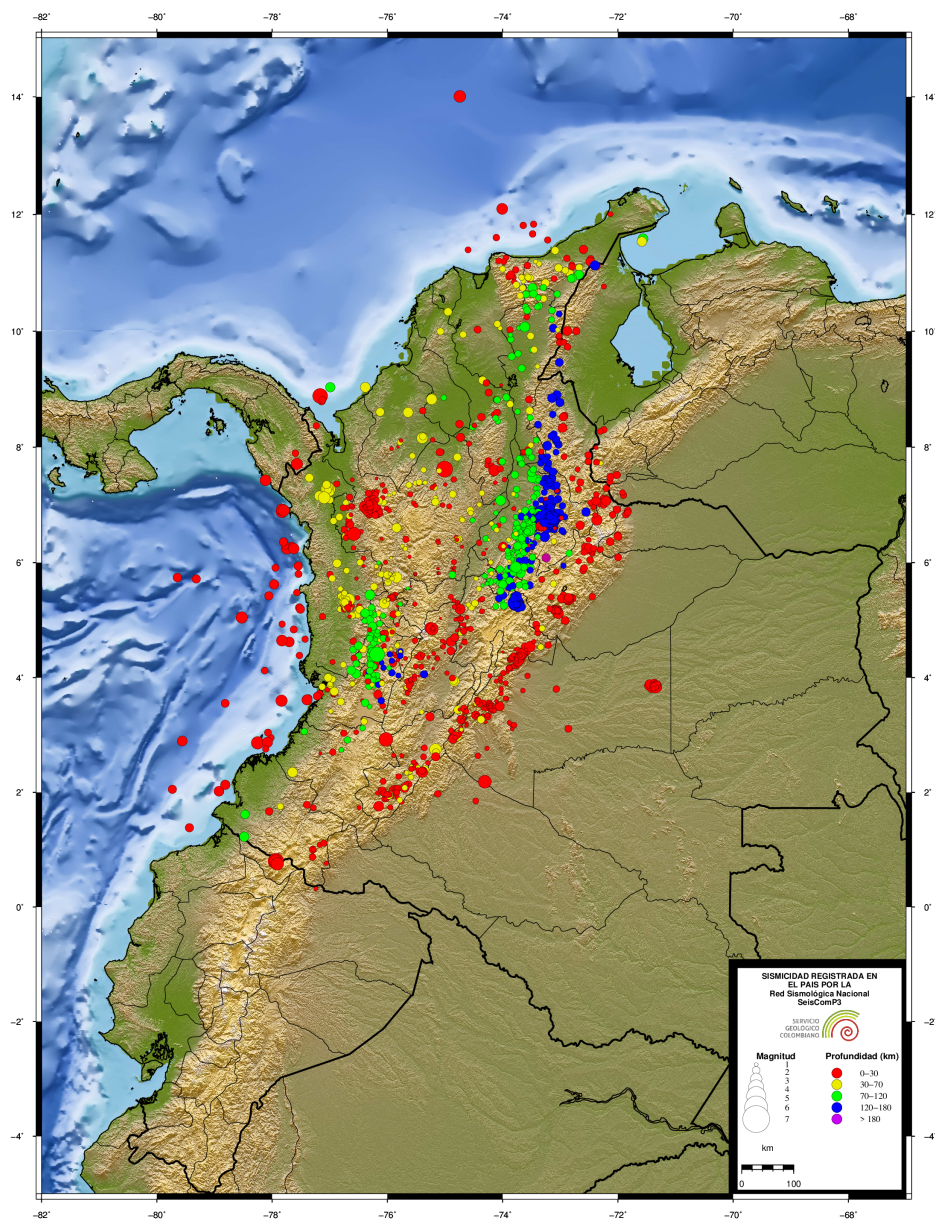


Figura 3.2. Eventos durante octubre de 2023

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

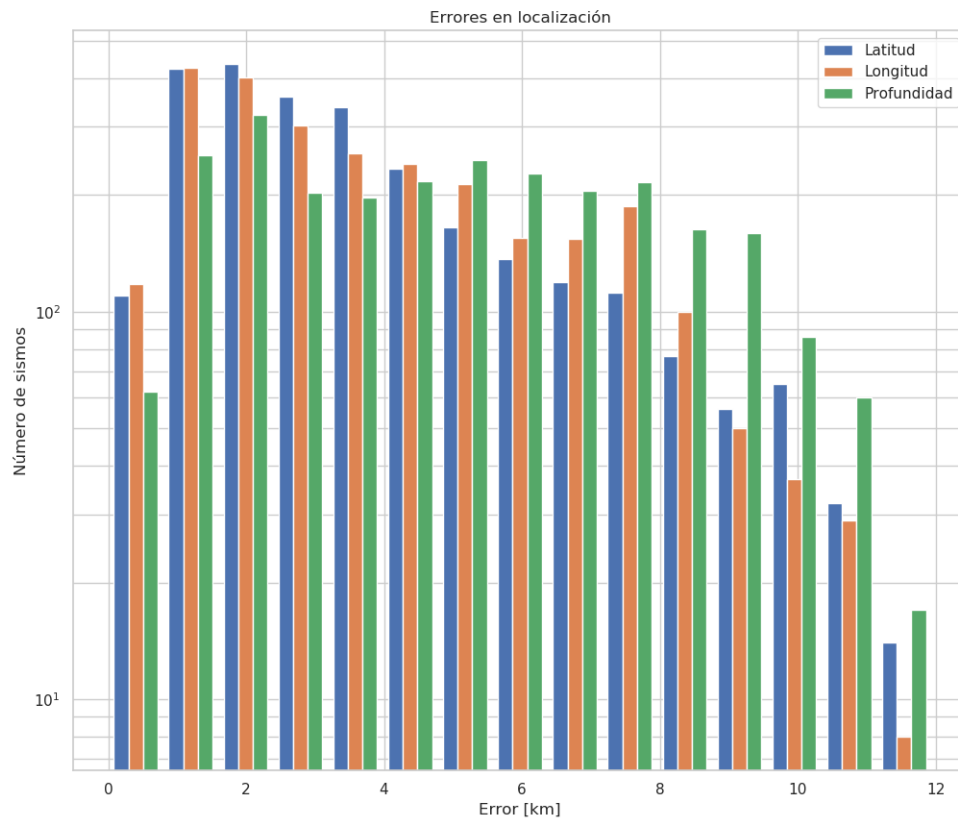


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

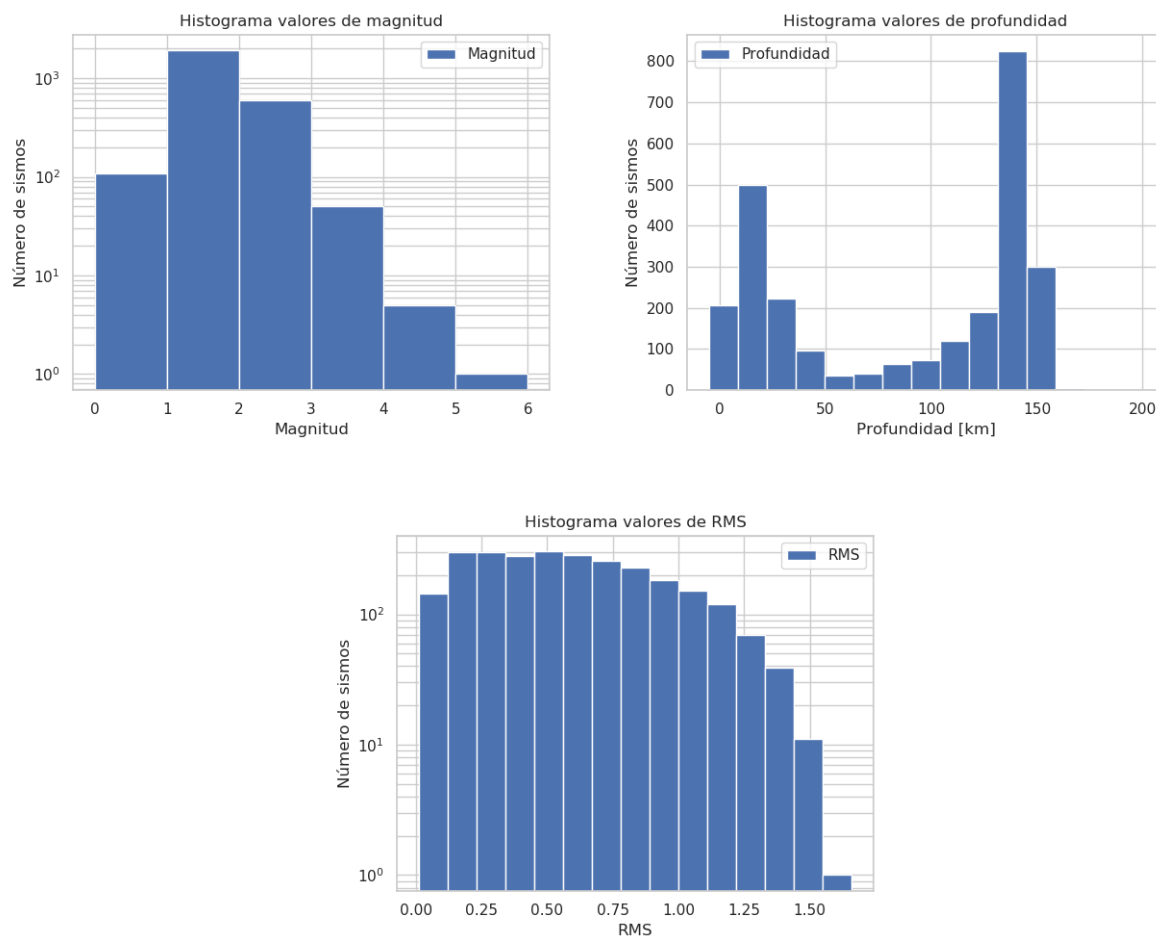


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

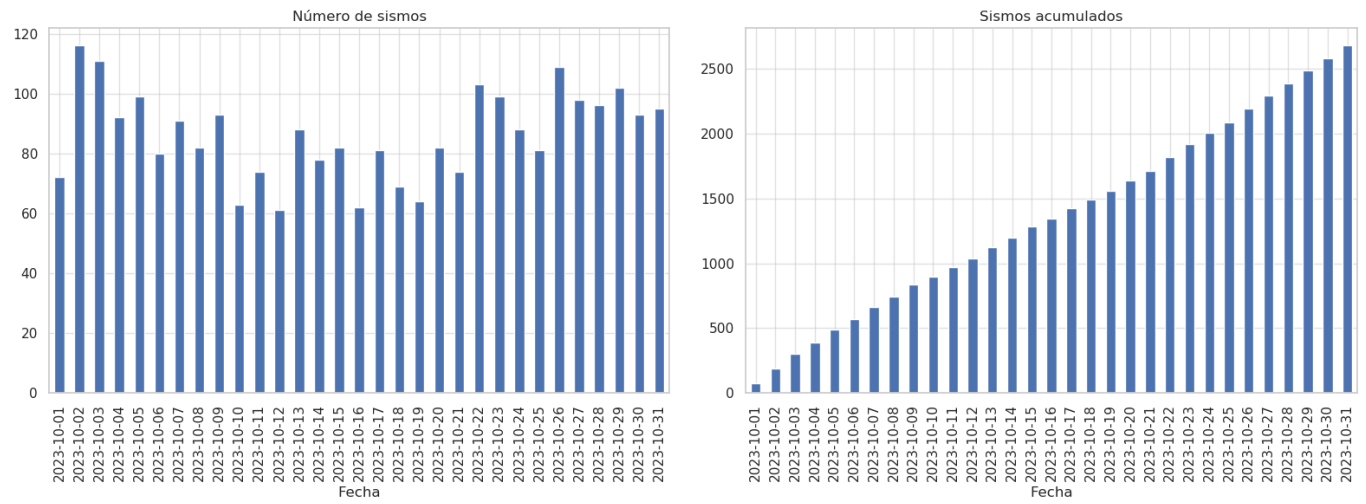


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

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.