
BOLETÍN DE SISMOS

- » Enero de 2023
- » Volumen 31, 1

Boletín de Sismos
Enero de 2023

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, febrero de 2023

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en febrero 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 enero de 2023	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada enero de 2023	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada enero de 2023	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual enero de 2023	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual enero de 2023	61
4	Estadísticas de la sismicidad	62
4.1	Errores	62
4.2	Número de sismos	63
4.3	Evolución Temporal	64
	Referencias	65

1

Presentación

La Red Sismológica Nacional de Colombia RSNC adscrita al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, es la encargada de observar, monitorear, investigar y evaluar la actividad sísmica del país de manera continua y permanente, con el fin de conocer el fenómeno sísmico y la amenaza que este representa. Así mismo, ante la ocurrencia de un evento destacado, brindar información oportuna al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), a las diferentes entidades y a la comunidad en general.

El propósito del boletín mensual es presentar un resumen de los parámetros y localizaciones preliminares de los sismos registrados por la RSNC en el territorio colombiano durante el periodo respectivo. Información general de la Red Sismológica, así como la sismicidad general registrada desde junio de 1993, se puede consultar en nuestra página web <http://www.sgc.gov.co>.

Cordialmente,

M.Sc. Patricia Pedraza García

Coordinadora

Grupo de evaluación y monitoreo de la actividad sísmica

Director General del Servicio Geológico Colombiano

M.Sc Héctor Julio Fierro Morales

Director de Geoamenazas

Dr. John Makario Londoño Bonilla

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

**Coordinadora de la Investigación
y el Monitoreo de la Actividad Sísmica**

M.Sc. Patricia Pedraza García

ANALISTAS

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

Geól. Gerónimo Valencia Hoyos.

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

Geól. Juan Sebastián Soriano Parra.

Geoc. Laura Melissa Mercado Solórzano.

Geól. Mariana Vergara Herrera.

Físico. Daniel Felipe Ruiz.

Geól. Alejandro Tabares Duque.

Área de Sismología

Geól. Omar Alfredo Mercado Díaz, M. Sc.

Física. Elizabeth Mazo L, Est. M. Sc.

Geól. Laura Velásquez, M. Sc.

Ing. fís. Ruth Emilse Bolaños, M. Sc.

Geól. Fernando Garzón Varón, M. Sc.

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

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

Geól. Ángel Daniel Agudelo G.

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 Funcionamiento de las estaciones

2.1 Mapa de las estaciones

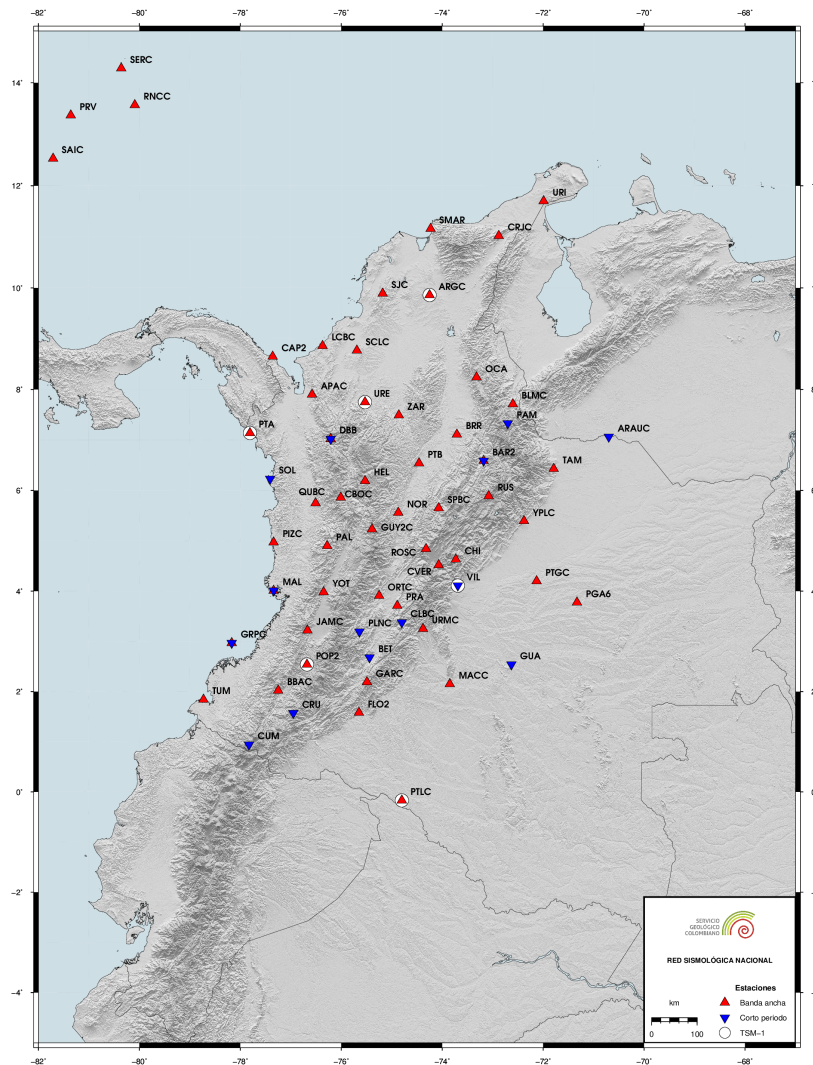


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

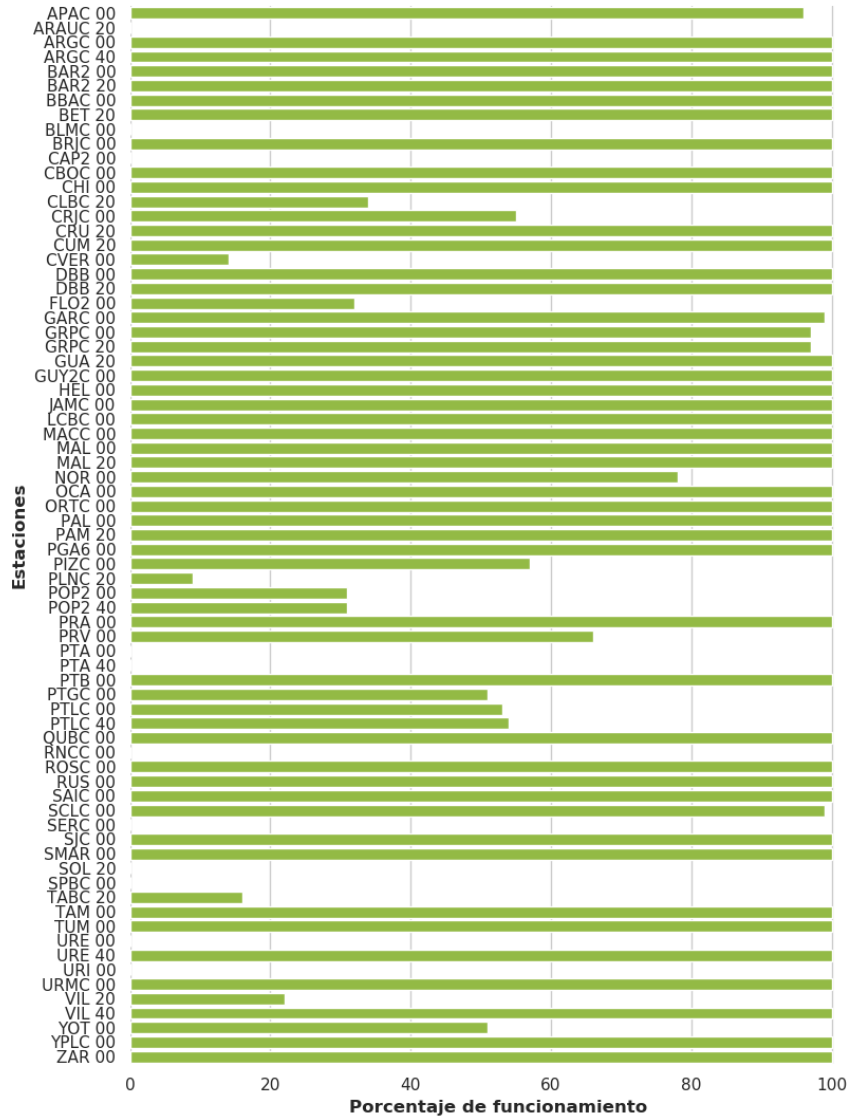


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3 Sismicidad de enero de 2023

Durante el mes de enero se registraron 2233 eventos, entre los cuales 2141 corresponden a eventos locales, 32 a eventos regionales, 43 a eventos en el Océano Pacífico, 10 a eventos en el Mar Caribe y 7 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 16 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

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

Convenciones

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

Nota

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

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

Donde $w_i = a_i * \text{conteo_estaciones}(M_i) + b_i$. 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 enero de 2023

Tabla 3.1. Eventos destacados durante enero de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/01/05	11:04:00	6,772	-73,162	148	4,0	Los Santos, Santander
2	2023/01/06	02:00:17	1,931	-75,583	13	3,4	Florencia, Caquetá
3	2023/01/06	04:37:12	3,470	-74,203	14	3,9	Mesetas, Meta
4	2023/01/12	02:54:21	6,780	-73,179	143	4,1	Los Santos, Santander
5	2023/01/12	13:16:18	4,474	-75,394	3	2,1	Área de influencia volcán Cerro Machín
6	2023/01/13	07:21:53	6,796	-73,159	152	4,5	Los Santos, Santander
7	2023/01/13	16:41:41	6,790	-73,208	146	4,6	Zapatoca, Santander
8	2023/01/14	18:18:29	6,791	-73,185	141	4,3	Los Santos, Santander
9	2023/01/15	04:04:01	6,354	-74,040	0	3,2	Cimitarra, Santander
10	2023/01/15	17:59:18	0,932	-77,395	13	3,7	Funes, Nariño
11	2023/01/21	11:57:29	4,490	-75,396	4	3,2	Área de influencia volcán Cerro Machín
12	2023/01/21	12:09:54	4,490	-75,399	4	3,0	Área de influencia volcán Cerro Machín
13	2023/01/24	15:19:57	1,031	-77,743	24	3,2	Área de influencia volcán Azufral
14	2023/01/26	02:41:52	4,696	-74,839	36	3,1	Venadillo, Tolima
15	2023/01/27	04:34:37	5,077	-76,335	95	4,4	San José del Palmar, Chocó
16	2023/01/29	02:04:38	5,099	-73,012	19	3,9	Páez, Boyacá

3.2 Mapa de sismicidad destacada enero de 2023

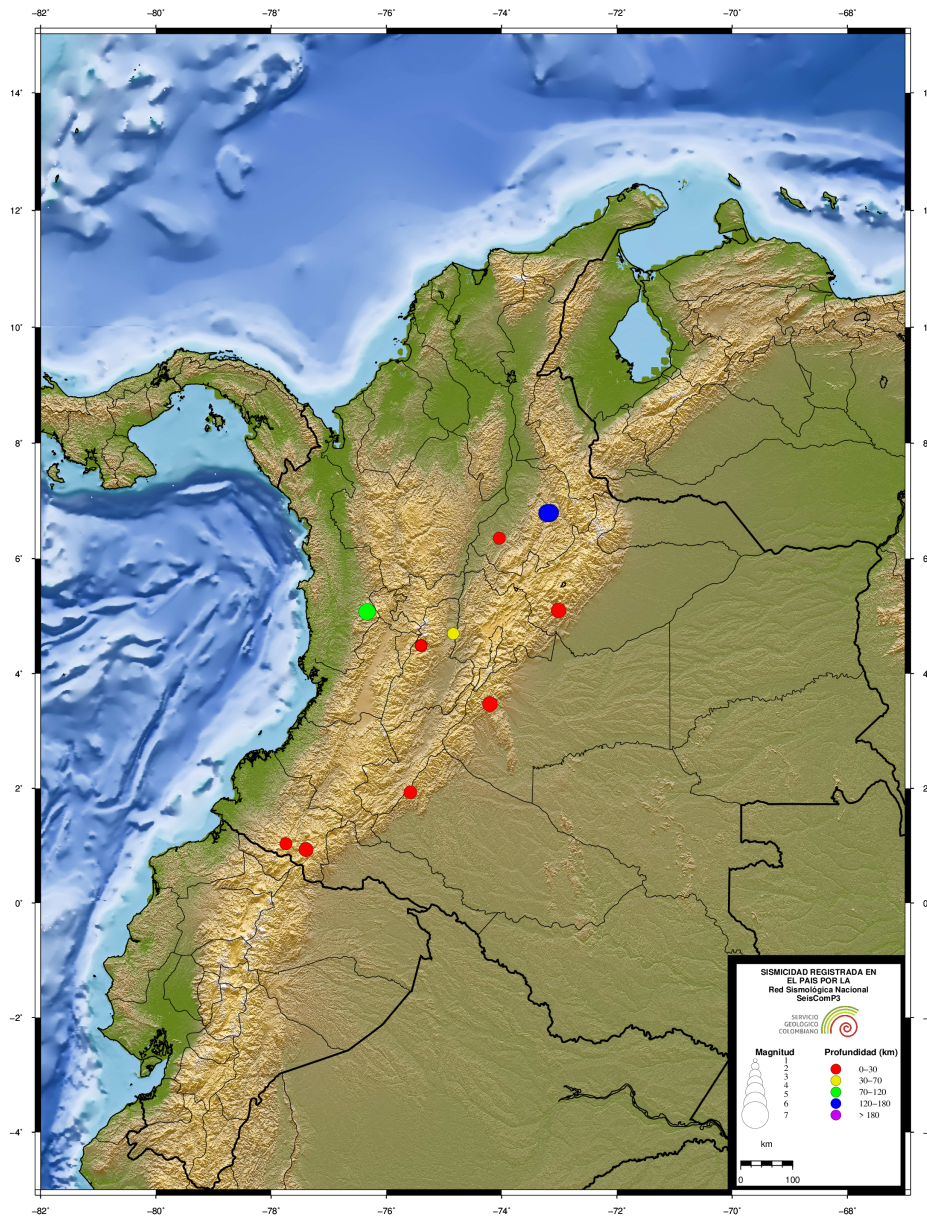


Figura 3.1. Eventos destacados durante enero de 2023

3.3 Tabla de sismicidad mensual enero de 2023

Tabla 3.2. Eventos durante enero de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/01/01	00:04:23	3,461	-74,179	9	1,9	Mesetas, Meta
2	2023/01/01	00:45:28	5,457	-72,123	23	2,5	Nunchía, Casanare
3	2023/01/01	01:01:53	4,564	-75,922	44	1,2	Obando, Valle del Cauca
4	2023/01/01	01:06:17	3,484	-74,250	17	1,3	Mesetas, Meta
5	2023/01/01	01:28:29	3,803	-77,088	34	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
6	2023/01/01	01:51:11	6,754	-73,120	136	1,7	Los Santos, Santander
7	2023/01/01	01:55:13	6,822	-76,325	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
8	2023/01/01	02:10:07	3,467	-74,186	13	1,3	Mesetas, Meta
9	2023/01/01	02:16:45	6,761	-73,151	142	2,5	Los Santos, Santander
10	2023/01/01	02:21:27	6,792	-73,201	134	1,6	Zapatoca, Santander
11	2023/01/01	02:42:29	6,749	-73,137	136	1,6	Los Santos, Santander
12	2023/01/01	02:43:21	6,783	-73,163	132	1,5	Los Santos, Santander
13	2023/01/01	02:59:30	9,517	-74,646	42	1,7	Santa Bárbara de Pinto, Magdalena
14	2023/01/01	03:09:34	1,950	-76,018	26	1,2	Pitalito, Huila
15	2023/01/01	03:19:54	7,927	-73,259	124	1,7	Ábrego, Norte de Santander
16	2023/01/01	03:22:49	4,750	-76,116	85	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
17	2023/01/01	03:27:29	6,749	-73,154	138	1,7	Los Santos, Santander
18	2023/01/01	03:37:16	8,525	-75,056	16	1,9	San Marcos, Sucre
19	2023/01/01	03:46:52	6,754	-73,159	138	1,7	Los Santos, Santander
20	2023/01/01	03:51:19	6,791	-73,183	141	1,9	Los Santos, Santander
21	2023/01/01	03:53:02	6,765	-73,179	140	2,7	Los Santos, Santander
22	2023/01/01	03:59:48	6,759	-73,132	140	1,9	Los Santos, Santander
23	2023/01/01	04:04:32	6,729	-73,160	138	2,9	Villanueva, Santander
24	2023/01/01	04:15:22	5,267	-73,753	143	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
25	2023/01/01	04:21:51	3,933	-75,573	19	2,5	San Antonio, Tolima
26	2023/01/01	04:23:18	10,180	-72,557	27	1,4	Venezuela
27	2023/01/01	04:34:29	7,548	-71,967	0	1,6	Venezuela
28	2023/01/01	04:44:58	6,854	-73,276	135	1,5	Zapatoca, Santander
29	2023/01/01	05:13:36	6,762	-73,176	132	1,9	Los Santos, Santander
30	2023/01/01	05:29:13	6,762	-73,171	140	1,8	Los Santos, Santander
31	2023/01/01	05:37:50	6,761	-73,175	140	2,2	Los Santos, Santander
32	2023/01/01	05:50:18	6,316	-73,151	14	1,8	Charalá, Santander
33	2023/01/01	05:55:12	6,763	-73,181	136	1,9	Los Santos, Santander
34	2023/01/01	05:56:08	4,014	-75,497	16	1,3	Roncesvalles, Tolima
35	2023/01/01	05:58:39	7,307	-74,130	73	1,1	San Pablo, Bolívar
36	2023/01/01	06:15:55	6,314	-73,663	118	1,2	Santa Helena del Opón, Santander
37	2023/01/01	06:28:15	6,998	-76,534	9	1,7	Dabeiba, Antioquia
38	2023/01/01	06:59:59	6,783	-73,197	131	1,6	Los Santos, Santander
39	2023/01/01	07:11:47	7,020	-77,118	33	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
40	2023/01/01	07:47:26	6,781	-73,177	140	1,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2023/01/01	07:53:36	6,748	-73,160	136	2,3	Los Santos, Santander
42	2023/01/01	08:01:22	6,838	-72,320	28	1,3	Cubará, Boyacá
43	2023/01/01	08:23:33	8,967	-74,001	85	3,2	San Martín de Loba, Bolívar
44	2023/01/01	08:26:20	6,924	-76,671	16	1,4	Murindó, Antioquia
45	2023/01/01	08:33:52	6,163	-73,781	105	1,4	Bolívar, Santander
46	2023/01/01	08:35:34	6,254	-73,710	108	1,3	Vélez, Santander
47	2023/01/01	08:36:17	6,692	-73,644	106	1,4	El Carmen, Santander
48	2023/01/01	08:40:07	6,872	-73,391	125	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
49	2023/01/01	09:14:11	6,456	-73,719	103	1,7	Vélez, Santander
50	2023/01/01	09:35:02	6,770	-73,177	142	1,6	Los Santos, Santander
51	2023/01/01	10:32:57	6,749	-73,180	136	1,8	Villanueva, Santander
52	2023/01/01	10:39:03	6,732	-73,167	136	1,7	Villanueva, Santander
53	2023/01/01	11:02:52	6,758	-73,180	140	1,7	Los Santos, Santander
54	2023/01/01	11:09:54	5,277	-73,774	146	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
55	2023/01/01	11:17:03	6,758	-73,167	139	2,4	Los Santos, Santander
56	2023/01/01	11:19:51	6,782	-73,157	133	2,1	Los Santos, Santander
57	2023/01/01	11:40:52	6,754	-73,171	133	1,5	Los Santos, Santander
58	2023/01/01	11:43:13	6,807	-73,215	141	1,5	Zapatoca, Santander
59	2023/01/01	11:46:45	6,820	-73,226	143	1,6	Zapatoca, Santander
60	2023/01/01	12:06:35	6,793	-73,216	141	1,5	Zapatoca, Santander
61	2023/01/01	12:32:24	6,767	-73,179	149	1,5	Los Santos, Santander
62	2023/01/01	12:35:18	6,754	-73,159	141	1,8	Los Santos, Santander
63	2023/01/01	12:37:32	3,956	-76,326	103	2,0	Yotoco, Valle del Cauca
64	2023/01/01	13:10:12	5,719	-79,339	20	2,0	Océano Pacífico
65	2023/01/01	13:49:15	6,806	-73,218	146	1,6	Zapatoca, Santander
66	2023/01/01	14:21:32	6,359	-73,589	120	1,2	Santa Helena del Opón, Santander
67	2023/01/01	14:37:00	7,228	-77,090	42	1,8	Ríosucio, Chocó
68	2023/01/01	14:39:59	4,136	-76,159	94	1,5	Andalucía, Valle del Cauca
69	2023/01/01	14:52:16	6,732	-73,146	135	1,5	Los Santos, Santander
70	2023/01/01	15:36:32	6,764	-73,148	133	1,6	Los Santos, Santander
71	2023/01/01	15:46:13	6,725	-73,063	136	1,9	Jordán, Santander
72	2023/01/01	15:47:42	3,288	-76,882	27	1,0	Buenaventura, Valle del Cauca
73	2023/01/01	16:15:11	6,749	-73,184	136	1,8	Villanueva, Santander
74	2023/01/01	16:20:49	6,771	-73,137	137	1,6	Los Santos, Santander
75	2023/01/01	16:29:41	6,727	-73,108	139	1,8	Los Santos, Santander
76	2023/01/01	17:00:28	6,759	-73,153	138	2,0	Los Santos, Santander
77	2023/01/01	17:11:25	6,779	-73,188	144	3,3	Los Santos, Santander
78	2023/01/01	17:47:05	6,151	-73,870	96	1,6	Bolívar, Santander
79	2023/01/01	17:53:39	6,872	-73,193	123	1,5	Zapatoca, Santander
80	2023/01/01	18:04:34	6,010	-73,774	108	1,7	Bolívar, Santander
81	2023/01/01	18:07:52	6,775	-73,180	137	1,7	Los Santos, Santander
82	2023/01/01	18:23:55	6,826	-73,197	141	1,7	Zapatoca, Santander
83	2023/01/01	19:14:13	3,040	-74,713	34	1,1	Uribe, Meta
84	2023/01/01	19:39:54	5,290	-73,746	139	2,8	Lenguazaque, Cundinamarca
85	2023/01/01	22:18:12	1,890	-76,011	19	0,8	Pitalito, Huila
86	2023/01/01	22:51:21	4,777	-76,111	92	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2023/01/01	23:32:31	11,920	-73,190	17	1,8	Mar Caribe
88	2023/01/01	23:49:03	6,798	-73,152	144	1,5	Los Santos, Santander
89	2023/01/01	23:56:11	6,762	-73,154	138	1,8	Los Santos, Santander
90	2023/01/01	23:56:34	5,832	-75,927	56	2,1	Ciudad Bolívar, Antioquia
91	2023/01/02	00:22:06	6,777	-73,186	142	3,0	Los Santos, Santander
92	2023/01/02	00:40:08	5,286	-73,738	139	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
93	2023/01/02	00:46:38	6,787	-73,198	148	1,5	Los Santos, Santander
94	2023/01/02	00:49:04	4,096	-75,295	18	0,7	Ortega, Tolima
95	2023/01/02	00:53:36	6,568	-73,688	102	1,7	Simacota, Santander
96	2023/01/02	01:01:11	6,964	-76,384	9	1,3	Dabeiba, Antioquia
97	2023/01/02	01:02:36	6,994	-76,390	10	1,2	Dabeiba, Antioquia
98	2023/01/02	01:32:56	6,763	-73,121	139	2,2	Los Santos, Santander
99	2023/01/02	01:53:20	6,059	-74,265	78	1,3	Puerto Boyacá, Boyacá
100	2023/01/02	02:02:59	6,784	-73,121	139	1,8	Los Santos, Santander
101	2023/01/02	02:06:58	7,216	-73,658	95	1,9	Barrancabermeja, Santander
102	2023/01/02	02:16:06	6,784	-73,162	147	1,5	Los Santos, Santander
103	2023/01/02	02:44:54	6,750	-73,609	0	1,9	El Carmen, Santander
104	2023/01/02	02:48:35	6,766	-73,159	134	1,5	Los Santos, Santander
105	2023/01/02	03:00:15	4,252	-77,156	1	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
106	2023/01/02	03:08:55	6,775	-73,129	142	2,4	Los Santos, Santander
107	2023/01/02	03:13:35	6,858	-76,325	17	1,3	Dabeiba, Antioquia
108	2023/01/02	03:27:18	6,753	-73,164	138	2,3	Los Santos, Santander
109	2023/01/02	03:48:06	6,750	-73,104	139	1,9	Los Santos, Santander
110	2023/01/02	03:53:30	11,062	-74,308	26	1,4	Mar Caribe
111	2023/01/02	04:00:55	6,750	-76,699	16	1,3	Murindó, Antioquia
112	2023/01/02	04:16:22	6,418	-73,736	103	1,4	Landázuri, Santander
113	2023/01/02	04:22:26	5,208	-73,655	151	1,5	Chocontá, Cundinamarca
114	2023/01/02	04:23:31	3,885	-71,344	7	1,6	Puerto Gaitán, Meta
115	2023/01/02	04:23:36	4,724	-76,160	83	1,1	Argelia, Valle del Cauca
116	2023/01/02	04:32:39	6,781	-73,184	146	1,5	Los Santos, Santander
117	2023/01/02	05:03:37	6,106	-73,904	95	1,3	El Peñón, Santander
118	2023/01/02	05:11:39	6,786	-73,202	141	3,0	Zapatoca, Santander
119	2023/01/02	05:17:49	7,448	-73,630	100	1,8	Sabana de Torres, Santander
120	2023/01/02	05:29:51	6,703	-73,239	146	1,5	Barichara, Santander
121	2023/01/02	05:35:52	2,126	-75,659	28	0,9	Garzón, Huila
122	2023/01/02	05:39:42	7,372	-73,130	146	1,7	Rionegro, Santander
123	2023/01/02	05:39:45	2,814	-78,035	4	2,0	Océano Pacífico
124	2023/01/02	06:35:48	2,547	-75,907	13	1,0	Páez (Belalcázar), Cauca
125	2023/01/02	06:57:32	6,834	-73,150	137	1,9	Los Santos, Santander
126	2023/01/02	07:39:00	6,161	-73,668	111	2,0	La Paz, Santander
127	2023/01/02	08:05:57	2,551	-75,907	15	1,4	Páez (Belalcázar), Cauca
128	2023/01/02	08:10:07	6,813	-73,197	143	1,8	Zapatoca, Santander
129	2023/01/02	08:10:29	6,731	-73,110	132	2,0	Los Santos, Santander
130	2023/01/02	08:21:09	7,007	-76,669	19	1,8	Murindó, Antioquia
131	2023/01/02	08:32:09	6,729	-73,153	139	2,1	Villanueva, Santander
132	2023/01/02	08:50:11	4,841	-75,041	22	0,9	Libano, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2023/01/02	08:52:05	6,741	-73,167	137	2,0	Los Santos, Santander
134	2023/01/02	08:56:51	5,876	-75,881	40	1,2	Tarso, Antioquia
135	2023/01/02	08:59:28	6,762	-73,150	135	1,9	Los Santos, Santander
136	2023/01/02	09:12:17	6,739	-73,199	132	1,6	Villanueva, Santander
137	2023/01/02	09:19:15	6,645	-71,808	11	1,6	Tame, Arauca
138	2023/01/02	09:26:00	6,744	-73,185	136	2,0	Villanueva, Santander
139	2023/01/02	09:32:58	7,162	-72,291	8	1,4	Toledo, Norte de Santander
140	2023/01/02	09:40:31	5,790	-73,888	108	1,7	Florián, Santander
141	2023/01/02	09:55:11	6,779	-73,214	133	1,8	Zapatoca, Santander
142	2023/01/02	10:13:59	6,775	-73,210	133	1,7	Zapatoca, Santander
143	2023/01/02	10:31:52	2,153	-75,648	13	0,8	Garzón, Huila
144	2023/01/02	10:37:08	6,779	-73,171	133	1,4	Los Santos, Santander
145	2023/01/02	10:50:29	6,767	-73,157	135	2,3	Los Santos, Santander
146	2023/01/02	11:13:14	2,278	-75,383	20	1,2	El Paujil, Caquetá
147	2023/01/02	11:15:12	6,769	-73,488	111	1,7	El Carmen, Santander
148	2023/01/02	11:27:18	8,778	-77,463	38	2,5	Panamá-Colombia
149	2023/01/02	11:43:11	6,828	-73,191	142	1,8	Zapatoca, Santander
150	2023/01/02	12:04:08	6,715	-73,146	136	1,9	Jordán, Santander
151	2023/01/02	12:18:34	6,854	-76,334	16	1,3	Dabeiba, Antioquia
152	2023/01/02	12:51:27	6,389	-74,844	16	1,4	San Roque, Antioquia
153	2023/01/02	12:58:08	6,758	-73,167	140	2,3	Los Santos, Santander
154	2023/01/02	13:08:10	7,622	-73,385	125	1,9	La Esperanza, Norte de Santander
155	2023/01/02	13:26:03	9,465	-73,116	142	3,5	Colombia-Venezuela
156	2023/01/02	14:04:11	6,732	-73,184	138	1,8	Villanueva, Santander
157	2023/01/02	14:34:08	6,844	-76,194	25	1,7	Uramita, Antioquia
158	2023/01/02	14:44:49	6,844	-76,203	25	1,5	Frontino, Antioquia
159	2023/01/02	16:32:35	5,174	-73,313	0	1,2	Chinavita, Boyacá
160	2023/01/02	16:50:38	6,577	-73,420	122	3,0	Hato, Santander
161	2023/01/02	17:24:07	5,906	-73,059	9	1,6	Duitama, Boyacá
162	2023/01/02	17:27:29	2,462	-75,441	35	1,7	Gigante, Huila
163	2023/01/02	18:03:06	7,192	-73,142	0	2,3	Bucaramanga, Santander
164	2023/01/02	18:37:51	3,896	-77,224	18	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
165	2023/01/02	18:41:58	7,118	-73,354	132	1,5	Girón, Santander
166	2023/01/02	18:45:44	6,753	-73,151	133	2,1	Los Santos, Santander
167	2023/01/02	18:46:37	2,114	-75,698	30	1,9	Garzón, Huila
168	2023/01/02	19:00:58	5,283	-73,757	149	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
169	2023/01/02	20:40:17	6,801	-73,162	134	2,1	Los Santos, Santander
170	2023/01/02	21:25:29	6,762	-73,206	136	2,0	Villanueva, Santander
171	2023/01/02	21:34:55	4,497	-76,690	22	1,4	Istmina, Chocó
172	2023/01/02	21:48:01	5,840	-73,241	107	1,6	Gámbita, Santander
173	2023/01/02	22:05:05	6,802	-73,304	133	1,7	Zapatoca, Santander
174	2023/01/02	22:24:05	1,971	-75,995	19	1,1	Elías, Huila
175	2023/01/02	23:09:19	5,760	-75,480	33	0,8	Abejorral, Antioquia
176	2023/01/02	23:31:14	6,720	-73,090	141	1,8	Jordán, Santander
177	2023/01/03	00:20:18	6,802	-73,195	124	1,6	Zapatoca, Santander
178	2023/01/03	00:28:12	6,813	-73,184	136	1,6	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2023/01/03	00:30:51	2,189	-75,963	19	0,9	La Argentina, Huila
180	2023/01/03	00:44:11	7,459	-73,194	135	1,8	El Playón, Santander
181	2023/01/03	00:50:43	8,259	-75,086	43	1,7	Ayapel, Córdoba
182	2023/01/03	00:51:37	5,806	-75,130	16	0,8	Sonsón, Antioquia
183	2023/01/03	01:02:43	6,787	-73,150	133	1,7	Los Santos, Santander
184	2023/01/03	01:10:31	6,791	-76,335	21	1,2	Frontino, Antioquia
185	2023/01/03	02:30:11	4,607	-76,180	100	1,3	Versalles, Valle del Cauca
186	2023/01/03	02:36:09	6,858	-73,329	122	1,3	Zapatoca, Santander
187	2023/01/03	02:39:29	4,736	-74,799	25	0,8	Beltrán, Cundinamarca
188	2023/01/03	02:42:00	6,021	-76,083	79	1,0	Urroa, Antioquia
189	2023/01/03	02:46:58	8,486	-73,516	27	1,3	El Carmen, Norte de Santander
190	2023/01/03	02:53:10	8,262	-73,882	70	2,0	Morales, Bolívar
191	2023/01/03	03:22:14	6,728	-73,120	133	2,2	Jordán, Santander
192	2023/01/03	03:52:28	6,754	-73,146	130	1,7	Los Santos, Santander
193	2023/01/03	04:11:03	6,737	-73,214	137	1,4	Villanueva, Santander
194	2023/01/03	04:48:01	6,758	-73,137	136	1,6	Los Santos, Santander
195	2023/01/03	04:57:47	5,258	-73,721	132	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca
196	2023/01/03	05:02:18	1,950	-76,008	18	0,9	Pitalito, Huila
197	2023/01/03	05:03:51	6,762	-73,171	144	1,3	Los Santos, Santander
198	2023/01/03	05:05:58	3,783	-76,330	138	1,5	Guacarí, Valle del Cauca
199	2023/01/03	05:19:15	3,449	-74,182	0	0,6	Mesetas, Meta
200	2023/01/03	06:08:57	6,762	-73,176	134	1,6	Los Santos, Santander
201	2023/01/03	06:11:14	6,799	-73,157	142	1,2	Los Santos, Santander
202	2023/01/03	06:58:41	6,746	-73,176	142	1,2	Villanueva, Santander
203	2023/01/03	07:02:03	6,754	-73,154	138	1,6	Los Santos, Santander
204	2023/01/03	07:15:21	6,798	-73,170	140	1,2	Los Santos, Santander
205	2023/01/03	07:26:15	3,446	-74,665	26	1,0	Colombia, Huila
206	2023/01/03	07:41:16	5,612	-76,520	29	1,1	Atrato (Yuto), Chocó
207	2023/01/03	07:45:17	6,749	-73,180	134	1,3	Villanueva, Santander
208	2023/01/03	07:49:12	6,773	-73,174	130	1,5	Los Santos, Santander
209	2023/01/03	07:59:52	3,470	-74,206	1	0,8	Mesetas, Meta
210	2023/01/03	08:07:26	6,757	-73,151	144	2,9	Los Santos, Santander
211	2023/01/03	08:22:51	6,764	-73,176	145	1,3	Los Santos, Santander
212	2023/01/03	08:43:30	6,779	-73,150	129	1,5	Los Santos, Santander
213	2023/01/03	08:53:11	5,722	-73,926	96	1,8	Tununguá, Boyacá
214	2023/01/03	09:01:07	6,754	-73,116	134	1,7	Los Santos, Santander
215	2023/01/03	09:02:33	4,183	-75,458	16	1,8	Rovira, Tolima
216	2023/01/03	09:04:19	6,081	-73,691	121	1,5	Vélez, Santander
217	2023/01/03	09:21:55	7,282	-72,107	21	2,1	Colombia-Venezuela
218	2023/01/03	09:30:38	6,775	-73,171	135	1,6	Los Santos, Santander
219	2023/01/03	09:36:34	6,774	-73,177	140	3,0	Los Santos, Santander
220	2023/01/03	09:50:33	6,796	-73,155	145	1,3	Los Santos, Santander
221	2023/01/03	09:52:21	6,908	-76,678	16	1,4	Murindó, Antioquia
222	2023/01/03	09:53:27	6,775	-73,180	132	1,5	Los Santos, Santander
223	2023/01/03	10:55:09	6,836	-73,239	144	1,6	Zapatoca, Santander
224	2023/01/03	11:06:06	5,274	-73,720	134	1,7	Lenguazaque, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2023/01/03	11:34:37	6,758	-73,129	136	2,0	Los Santos, Santander
226	2023/01/03	12:05:14	6,741	-73,137	134	2,5	Los Santos, Santander
227	2023/01/03	12:31:24	6,770	-73,164	142	1,4	Los Santos, Santander
228	2023/01/03	13:14:13	6,826	-73,122	146	1,3	Los Santos, Santander
229	2023/01/03	13:19:03	4,594	-74,699	32	1,4	Jerusalén, Cundinamarca
230	2023/01/03	13:51:57	6,827	-76,629	19	1,9	Murindó, Antioquia
231	2023/01/03	14:15:18	2,393	-75,663	22	1,9	Paicol, Huila
232	2023/01/03	14:21:33	6,806	-73,184	143	1,5	Los Santos, Santander
233	2023/01/03	14:28:15	4,129	-76,164	127	1,5	Andalucía, Valle del Cauca
234	2023/01/03	16:08:09	6,770	-73,176	140	1,6	Los Santos, Santander
235	2023/01/03	17:04:10	5,238	-73,786	134	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
236	2023/01/03	17:15:35	6,737	-73,184	137	1,6	Villanueva, Santander
237	2023/01/03	17:20:38	6,732	-73,197	134	1,8	Villanueva, Santander
238	2023/01/03	17:25:28	6,765	-73,128	145	1,7	Los Santos, Santander
239	2023/01/03	17:28:38	2,492	-75,540	29	1,3	Gigante, Huila
240	2023/01/03	17:50:31	3,059	-74,713	16	1,4	Uribe, Meta
241	2023/01/03	18:00:26	5,085	-74,800	30	2,6	Armero (Guayabal), Tolima
242	2023/01/03	18:09:10	6,800	-73,215	146	1,6	Zapatoca, Santander
243	2023/01/03	18:31:51	1,967	-76,010	19	1,1	Elías, Huila
244	2023/01/03	19:07:04	6,747	-73,165	136	1,8	Los Santos, Santander
245	2023/01/03	20:52:32	5,139	-74,642	22	0,7	Guaduas, Cundinamarca
246	2023/01/03	21:54:30	6,755	-73,155	141	2,5	Los Santos, Santander
247	2023/01/03	22:21:12	6,784	-73,166	143	2,8	Los Santos, Santander
248	2023/01/03	22:59:21	7,210	-74,032	26	1,2	Cantagallo, Bolívar
249	2023/01/03	23:00:59	7,258	-72,137	22	1,2	Colombia-Venezuela
250	2023/01/03	23:14:55	6,724	-73,156	140	1,6	Villanueva, Santander
251	2023/01/03	23:36:31	6,855	-73,130	134	1,5	Los Santos, Santander
252	2023/01/04	00:11:09	3,957	-76,195	119	1,4	San Pedro, Valle del Cauca
253	2023/01/04	00:23:54	6,802	-73,195	130	1,5	Zapatoca, Santander
254	2023/01/04	00:38:00	6,847	-73,190	146	1,5	Zapatoca, Santander
255	2023/01/04	00:39:28	0,991	-78,720	91	2,7	Colombia-Ecuador
256	2023/01/04	01:08:30	10,794	-73,242	86	2,1	San Juan del Cesar, La Guajira
257	2023/01/04	01:13:09	6,740	-73,152	144	1,4	Los Santos, Santander
258	2023/01/04	01:33:44	4,183	-76,419	105	2,1	Trujillo, Valle del Cauca
259	2023/01/04	01:34:21	6,727	-73,530	116	1,5	El Carmen, Santander
260	2023/01/04	01:35:03	5,243	-73,736	127	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
261	2023/01/04	02:24:20	6,775	-73,116	137	1,6	Los Santos, Santander
262	2023/01/04	02:43:41	8,141	-73,577	100	1,5	Río de Oro, Cesar
263	2023/01/04	02:49:53	8,786	-72,949	144	1,8	El Tarra, Norte de Santander
264	2023/01/04	02:53:16	4,769	-76,558	39	2,1	Nóvita, Chocó
265	2023/01/04	03:06:01	5,572	-73,741	130	1,4	San Miguel de Sema, Boyacá
266	2023/01/04	03:13:20	6,834	-73,206	126	1,5	Zapatoca, Santander
267	2023/01/04	03:27:57	6,741	-73,210	128	1,6	Villanueva, Santander
268	2023/01/04	03:38:11	2,481	-75,523	26	1,0	Gigante, Huila
269	2023/01/04	03:40:14	6,775	-73,167	137	1,6	Los Santos, Santander
270	2023/01/04	03:50:56	6,836	-73,161	129	1,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2023/01/04	04:54:34	6,795	-73,202	137	2,3	Zapatoca, Santander
272	2023/01/04	05:24:35	6,803	-73,192	148	1,6	Zapatoca, Santander
273	2023/01/04	05:40:10	6,732	-73,137	139	1,8	Los Santos, Santander
274	2023/01/04	06:36:23	6,750	-73,151	139	1,8	Los Santos, Santander
275	2023/01/04	06:41:58	5,550	-73,886	109	1,6	Caldas, Boyacá
276	2023/01/04	07:07:03	4,507	-75,785	137	1,9	Montenegro, Quindío
277	2023/01/04	07:16:06	6,773	-73,179	146	1,5	Los Santos, Santander
278	2023/01/04	07:20:33	5,578	-74,332	61	1,5	Yacopí, Cundinamarca
279	2023/01/04	07:23:03	6,787	-73,197	130	1,5	Los Santos, Santander
280	2023/01/04	07:42:56	5,421	-73,819	124	1,8	Susa, Cundinamarca
281	2023/01/04	07:57:23	6,800	-73,170	142	1,5	Los Santos, Santander
282	2023/01/04	07:57:53	6,808	-73,149	145	1,8	Los Santos, Santander
283	2023/01/04	08:11:53	7,385	-80,604	5	2,5	Panamá
284	2023/01/04	08:36:50	7,502	-73,450	117	1,4	Ríonegro, Santander
285	2023/01/04	09:05:20	6,813	-73,197	127	1,7	Zapatoca, Santander
286	2023/01/04	09:25:28	6,809	-73,176	139	1,8	Los Santos, Santander
287	2023/01/04	09:33:26	5,268	-73,739	139	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
288	2023/01/04	10:07:13	6,792	-73,189	132	1,8	Los Santos, Santander
289	2023/01/04	10:25:00	6,777	-73,186	135	1,6	Los Santos, Santander
290	2023/01/04	10:43:10	2,023	-75,874	23	0,6	Timaná, Huila
291	2023/01/04	10:53:07	6,776	-73,157	141	2,1	Los Santos, Santander
292	2023/01/04	11:04:05	6,766	-73,188	134	1,7	Los Santos, Santander
293	2023/01/04	11:23:34	6,779	-73,146	145	1,8	Los Santos, Santander
294	2023/01/04	11:28:08	5,370	-72,922	16	1,9	Aquitania, Boyacá
295	2023/01/04	11:34:07	6,841	-73,182	151	1,6	Zapatoca, Santander
296	2023/01/04	11:40:04	5,330	-72,935	20	1,3	Aquitania, Boyacá
297	2023/01/04	12:10:11	2,013	-75,808	14	0,9	Altamira, Huila
298	2023/01/04	12:13:48	6,784	-73,172	146	1,6	Los Santos, Santander
299	2023/01/04	12:21:37	6,844	-76,310	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
300	2023/01/04	13:05:39	6,807	-73,195	145	1,5	Zapatoca, Santander
301	2023/01/04	13:09:12	10,995	-73,658	14	1,9	Dibulla, La Guajira
302	2023/01/04	13:10:16	6,762	-73,154	134	1,6	Los Santos, Santander
303	2023/01/04	13:23:06	3,858	-75,682	3	1,1	Chaparral, Tolima
304	2023/01/04	13:54:55	2,398	-76,054	19	2,8	La Plata, Huila
305	2023/01/04	14:08:09	6,711	-73,188	139	1,7	Barichara, Santander
306	2023/01/04	14:09:19	6,703	-73,201	131	2,2	Barichara, Santander
307	2023/01/04	14:09:26	2,395	-76,054	19	1,7	La Plata, Huila
308	2023/01/04	14:43:28	6,780	-73,184	141	1,5	Los Santos, Santander
309	2023/01/04	15:45:12	2,060	-76,189	0	1,0	Saladoblanco, Huila
310	2023/01/04	16:22:46	2,399	-76,060	18	1,4	La Plata, Huila
311	2023/01/04	16:26:19	6,746	-73,196	136	2,1	Villanueva, Santander
312	2023/01/04	16:28:36	6,769	-73,187	139	2,4	Los Santos, Santander
313	2023/01/04	16:36:55	6,468	-73,840	90	1,8	Cimitarra, Santander
314	2023/01/04	17:35:31	6,829	-73,222	142	1,7	Zapatoca, Santander
315	2023/01/04	17:47:20	6,754	-73,193	135	2,0	Villanueva, Santander
316	2023/01/04	17:58:08	6,778	-73,205	140	3,4	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2023/01/04	18:08:49	6,767	-73,198	143	3,2	Villanueva, Santander
318	2023/01/04	19:27:08	6,797	-73,187	145	1,7	Los Santos, Santander
319	2023/01/04	20:19:52	6,724	-73,197	134	1,9	Villanueva, Santander
320	2023/01/04	20:25:48	5,908	-76,043	49	1,5	Ciudad Bolívar, Antioquia
321	2023/01/04	20:54:01	5,660	-77,878	10	2,3	Océano Pacífico
322	2023/01/04	21:07:14	11,586	-73,230	15	1,9	Mar Caribe
323	2023/01/04	21:08:06	5,972	-74,840	1	1,9	San Luis, Antioquia
324	2023/01/04	21:09:25	6,724	-73,171	138	2,0	Villanueva, Santander
325	2023/01/04	21:14:27	5,881	-74,852	11	0,8	Sonsón, Antioquia
326	2023/01/04	22:22:25	3,692	-74,199	17	1,5	Lejanías, Meta
327	2023/01/04	23:30:22	2,817	-74,341	25	1,2	Uribe, Meta
328	2023/01/04	23:50:32	7,413	-75,034	43	1,9	Anorí, Antioquia
329	2023/01/05	00:21:04	6,864	-76,603	13	1,4	Murindó, Antioquia
330	2023/01/05	00:23:22	6,792	-73,175	139	1,6	Los Santos, Santander
331	2023/01/05	00:52:26	6,355	-73,621	106	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
332	2023/01/05	00:54:51	2,440	-75,426	27	0,9	Algeciras, Huila
333	2023/01/05	00:59:14	7,266	-73,077	163	2,0	Matanza, Santander
334	2023/01/05	01:37:32	2,258	-75,788	20	0,9	Pital, Huila
335	2023/01/05	01:38:49	5,282	-73,737	135	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
336	2023/01/05	01:40:05	5,258	-73,791	147	1,5	Cucunubá, Cundinamarca
337	2023/01/05	01:58:40	6,904	-76,588	13	1,3	Murindó, Antioquia
338	2023/01/05	02:06:43	6,771	-73,171	131	1,5	Los Santos, Santander
339	2023/01/05	02:08:32	6,792	-73,169	146	1,6	Los Santos, Santander
340	2023/01/05	02:22:59	6,766	-73,154	135	1,6	Los Santos, Santander
341	2023/01/05	02:36:37	1,649	-76,109	33	1,4	Acevedo, Huila
342	2023/01/05	03:12:31	6,795	-73,149	139	2,0	Los Santos, Santander
343	2023/01/05	03:16:24	6,796	-73,163	138	1,7	Los Santos, Santander
344	2023/01/05	03:46:01	5,286	-74,806	19	1,5	Honda, Tolima
345	2023/01/05	03:56:28	6,798	-73,159	145	1,6	Los Santos, Santander
346	2023/01/05	04:03:59	6,762	-73,180	137	1,7	Los Santos, Santander
347	2023/01/05	04:22:45	6,731	-73,149	138	1,1	Los Santos, Santander
348	2023/01/05	04:24:03	6,906	-73,185	143	1,5	Girón, Santander
349	2023/01/05	04:26:13	6,767	-73,155	137	2,4	Los Santos, Santander
350	2023/01/05	04:46:19	4,422	-75,101	28	0,8	Ibagué, Tolima
351	2023/01/05	04:48:47	3,555	-73,939	9	0,7	El Castillo, Meta
352	2023/01/05	05:02:44	6,690	-73,270	134	2,0	Galán, Santander
353	2023/01/05	05:29:53	6,714	-74,506	20	1,2	Remedios, Antioquia
354	2023/01/05	05:33:33	6,808	-73,184	147	1,6	Los Santos, Santander
355	2023/01/05	06:08:42	5,284	-73,731	132	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
356	2023/01/05	06:20:21	5,225	-73,719	145	1,7	Suesca, Cundinamarca
357	2023/01/05	06:30:10	7,047	-74,676	3	1,4	Remedios, Antioquia
358	2023/01/05	06:50:31	6,809	-73,209	138	1,6	Zapatoca, Santander
359	2023/01/05	07:11:29	9,604	-72,801	11	1,9	Venezuela
360	2023/01/05	07:11:34	6,724	-73,167	135	1,7	Villanueva, Santander
361	2023/01/05	07:46:06	6,788	-73,204	147	1,6	Zapatoca, Santander
362	2023/01/05	08:00:17	2,466	-75,753	22	0,9	Tesalia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2023/01/05	08:07:34	5,838	-73,790	110	1,6	Albania, Santander
364	2023/01/05	08:24:50	7,620	-72,888	177	1,9	Arboledas, Norte de Santander
365	2023/01/05	08:35:36	2,974	-74,751	24	1,4	Uribe, Meta
366	2023/01/05	08:52:01	3,539	-76,153	158	1,6	Palmira, Valle del Cauca
367	2023/01/05	08:53:51	3,663	-73,925	9	1,2	El Castillo, Meta
368	2023/01/05	09:07:42	6,428	-73,794	99	1,3	Landázuri, Santander
369	2023/01/05	09:17:23	6,806	-73,231	142	1,6	Zapatoca, Santander
370	2023/01/05	09:54:12	7,055	-74,638	27	1,5	Remedios, Antioquia
371	2023/01/05	09:57:29	6,583	-72,016	13	1,4	Fortul, Arauca
372	2023/01/05	10:25:45	6,828	-73,222	143	1,7	Zapatoca, Santander
373	2023/01/05	10:50:39	1,992	-75,895	0	0,8	Timaná, Huila
374	2023/01/05	10:55:21	6,796	-73,214	130	2,0	Zapatoca, Santander
375	2023/01/05	10:57:41	7,649	-73,390	118	2,0	La Esperanza, Norte de Santander
376	2023/01/05	11:04:00	6,772	-73,162	148	4,0	Los Santos, Santander
377	2023/01/05	11:24:31	6,772	-73,196	146	3,1	Los Santos, Santander
378	2023/01/05	11:34:47	1,666	-76,829	18	2,4	Área de influencia volcán Animas, Dona Juana
379	2023/01/05	11:43:55	3,599	-74,348	16	1,1	Uribe, Meta
380	2023/01/05	11:49:55	1,952	-76,005	18	0,9	Pitalito, Huila
381	2023/01/05	12:09:48	6,720	-73,184	134	1,7	Villanueva, Santander
382	2023/01/05	12:22:23	6,724	-73,193	132	1,9	Villanueva, Santander
383	2023/01/05	12:43:13	5,171	-76,172	90	2,1	San José del Palmar, Chocó
384	2023/01/05	12:59:58	7,324	-72,110	3	1,5	Colombia-Venezuela
385	2023/01/05	13:02:49	6,741	-73,171	137	1,7	Los Santos, Santander
386	2023/01/05	14:01:40	6,749	-73,154	130	1,7	Los Santos, Santander
387	2023/01/05	14:52:20	5,284	-73,789	140	1,7	Ubaté, Cundinamarca
388	2023/01/05	15:10:08	6,786	-73,185	142	3,5	Los Santos, Santander
389	2023/01/05	15:26:28	3,834	-73,613	19	1,6	Castilla la Nueva, Meta
390	2023/01/05	16:01:39	6,788	-73,187	141	2,1	Los Santos, Santander
391	2023/01/05	17:16:56	4,138	-73,680	7	1,3	Villavicencio, Meta
392	2023/01/05	17:24:49	6,464	-73,762	99	1,2	Landázuri, Santander
393	2023/01/05	18:01:49	6,270	-73,720	109	1,6	Vélez, Santander
394	2023/01/05	18:17:16	5,023	-74,754	25	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
395	2023/01/05	18:45:58	6,954	-76,252	11	1,8	Dabeiba, Antioquia
396	2023/01/05	19:16:28	6,796	-73,184	142	1,9	Los Santos, Santander
397	2023/01/05	20:59:22	6,771	-73,214	133	1,7	Zapatoca, Santander
398	2023/01/05	21:34:53	6,732	-73,167	132	2,0	Villanueva, Santander
399	2023/01/05	22:04:58	1,840	-76,142	36	0,9	Pitalito, Huila
400	2023/01/05	22:30:35	6,779	-73,166	146	1,6	Los Santos, Santander
401	2023/01/05	22:48:13	6,775	-73,180	135	2,0	Los Santos, Santander
402	2023/01/05	23:02:40	2,041	-73,995	27	2,5	La Macarena, Meta
403	2023/01/05	23:02:58	6,728	-73,600	108	1,8	El Carmen, Santander
404	2023/01/05	23:09:06	7,404	-75,444	49	1,8	Tarazá, Antioquia
405	2023/01/05	23:42:02	6,804	-73,205	148	1,3	Zapatoca, Santander
406	2023/01/05	23:53:11	6,804	-73,240	131	1,6	Zapatoca, Santander
407	2023/01/06	00:03:08	6,527	-73,522	118	3,4	El Carmen, Santander
408	2023/01/06	00:10:05	6,804	-73,165	139	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2023/01/06	00:38:55	6,814	-73,411	127	1,1	San Vicente de Chucurí, Santander
410	2023/01/06	00:49:57	6,771	-73,184	130	1,5	Los Santos, Santander
411	2023/01/06	01:03:53	6,853	-73,163	136	1,5	Los Santos, Santander
412	2023/01/06	01:15:14	6,786	-73,181	148	1,4	Los Santos, Santander
413	2023/01/06	01:20:02	4,342	-76,002	35	1,2	Zarzal, Valle del Cauca
414	2023/01/06	01:21:32	6,511	-73,949	37	1,6	Cimitarra, Santander
415	2023/01/06	01:38:33	8,814	-73,589	11	0,9	Pelaya, Cesar
416	2023/01/06	01:55:45	3,678	-73,843	12	1,7	El Dorado, Meta
417	2023/01/06	02:00:17	1,931	-75,583	13	3,4	Florencia, Caquetá
418	2023/01/06	02:35:03	6,766	-73,141	144	1,6	Los Santos, Santander
419	2023/01/06	02:37:05	2,000	-75,094	29	2,1	Puerto Rico, Caquetá
420	2023/01/06	02:43:24	3,918	-76,119	44	1,4	San Pedro, Valle del Cauca
421	2023/01/06	02:46:19	2,073	-75,708	13	0,6	Guadalupe, Huila
422	2023/01/06	03:14:42	2,084	-77,230	119	1,7	Balboa, Cauca
423	2023/01/06	03:47:08	6,930	-73,136	150	1,4	Girón, Santander
424	2023/01/06	03:50:13	6,480	-73,636	110	0,8	Santa Helena del Opón, Santander
425	2023/01/06	04:04:39	5,991	-76,053	32	1,3	Salgar, Antioquia
426	2023/01/06	04:11:51	2,833	-74,924	3	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
427	2023/01/06	04:11:55	2,834	-74,948	11	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
428	2023/01/06	04:14:02	7,004	-76,343	8	1,3	Dabeiba, Antioquia
429	2023/01/06	04:17:20	6,521	-73,935	32	0,5	Cimitarra, Santander
430	2023/01/06	04:27:21	5,820	-73,708	98	1,4	Puente Nacional, Santander
431	2023/01/06	04:31:31	6,758	-73,291	111	1,5	Zapatoca, Santander
432	2023/01/06	04:37:12	3,470	-74,203	14	3,9	Mesetas, Meta
433	2023/01/06	04:42:43	6,757	-73,142	137	2,4	Los Santos, Santander
434	2023/01/06	04:57:38	5,866	-73,621	123	1,3	Puente Nacional, Santander
435	2023/01/06	05:10:11	3,461	-74,201	7	0,7	Mesetas, Meta
436	2023/01/06	05:13:17	3,690	-76,025	16	1,2	Palmira, Valle del Cauca
437	2023/01/06	05:32:48	3,458	-74,197	12	1,7	Mesetas, Meta
438	2023/01/06	05:42:57	6,626	-73,389	124	1,5	Hato, Santander
439	2023/01/06	06:17:16	6,858	-75,164	21	1,3	Amalfi, Antioquia
440	2023/01/06	06:25:59	6,134	-73,711	121	1,4	Vélez, Santander
441	2023/01/06	06:49:41	8,098	-72,482	25	1,5	Cúcuta, Norte de Santander
442	2023/01/06	06:56:10	6,700	-73,191	151	1,7	Barichara, Santander
443	2023/01/06	07:21:06	6,750	-73,181	137	2,1	Villanueva, Santander
444	2023/01/06	07:28:37	6,710	-76,718	37	2,5	Murindó, Antioquia
445	2023/01/06	07:53:28	6,962	-76,238	26	2,6	Dabeiba, Antioquia
446	2023/01/06	08:05:09	7,089	-73,429	124	1,7	Betulia, Santander
447	2023/01/06	08:06:47	6,758	-73,133	141	1,8	Los Santos, Santander
448	2023/01/06	08:20:54	6,809	-73,154	134	2,0	Los Santos, Santander
449	2023/01/06	08:54:45	6,484	-72,358	25	1,3	Guicán, Boyacá
450	2023/01/06	08:55:27	6,754	-73,184	140	1,8	Villanueva, Santander
451	2023/01/06	08:59:11	3,461	-74,197	11	1,6	Mesetas, Meta
452	2023/01/06	09:02:00	6,779	-73,116	133	1,8	Los Santos, Santander
453	2023/01/06	09:08:28	6,816	-73,150	138	1,6	Los Santos, Santander
454	2023/01/06	09:08:38	6,943	-76,268	22	1,7	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2023/01/06	09:24:15	6,893	-76,410	54	1,2	Dabeiba, Antioquia
456	2023/01/06	09:25:45	6,775	-73,171	139	1,7	Los Santos, Santander
457	2023/01/06	09:26:36	4,811	-74,812	26	0,9	Ambalema, Tolima
458	2023/01/06	09:35:20	3,433	-74,195	0	0,7	Mesetas, Meta
459	2023/01/06	10:42:26	6,792	-73,176	144	1,8	Los Santos, Santander
460	2023/01/06	10:54:06	6,728	-76,710	38	1,6	Murindó, Antioquia
461	2023/01/06	11:03:58	6,822	-76,145	13	1,4	Frontino, Antioquia
462	2023/01/06	11:34:13	8,351	-74,101	68	1,9	Arenal, Bolívar
463	2023/01/06	11:50:23	6,903	-73,151	158	1,6	Girón, Santander
464	2023/01/06	12:20:30	6,752	-73,143	155	1,4	Los Santos, Santander
465	2023/01/06	12:39:53	6,728	-73,111	136	1,8	Jordán, Santander
466	2023/01/06	13:04:43	5,801	-72,556	31	1,4	Socotá, Boyacá
467	2023/01/06	13:14:36	6,787	-73,200	145	1,5	Los Santos, Santander
468	2023/01/06	13:48:45	6,670	-73,765	95	1,3	Simacota, Santander
469	2023/01/06	13:51:53	3,461	-74,198	12	2,3	Mesetas, Meta
470	2023/01/06	13:53:26	6,788	-73,908	18	1,9	Simacota, Santander
471	2023/01/06	15:13:30	5,396	-73,762	120	2,4	Fúquene, Cundinamarca
472	2023/01/06	15:25:03	6,776	-73,230	138	1,8	Zapatoca, Santander
473	2023/01/06	15:26:28	6,741	-73,176	130	1,8	Villanueva, Santander
474	2023/01/06	15:32:07	6,792	-73,150	145	1,8	Los Santos, Santander
475	2023/01/06	16:19:52	6,728	-73,176	139	2,2	Villanueva, Santander
476	2023/01/06	16:28:49	6,783	-73,210	143	1,6	Zapatoca, Santander
477	2023/01/06	17:56:00	5,411	-72,750	4	1,4	Pajarito, Boyacá
478	2023/01/06	18:14:44	4,749	-77,917	0	2,5	Océano Pacífico
479	2023/01/06	18:44:17	6,772	-73,185	138	2,2	Los Santos, Santander
480	2023/01/06	18:49:58	4,608	-76,541	46	1,6	Sipí, Chocó
481	2023/01/06	18:53:58	5,128	-76,215	81	1,5	San José del Palmar, Chocó
482	2023/01/06	18:54:52	6,776	-73,230	147	1,7	Zapatoca, Santander
483	2023/01/06	18:56:19	3,533	-74,275	16	1,3	Uribe, Meta
484	2023/01/06	19:31:05	5,012	-74,656	23	1,1	Guaduas, Cundinamarca
485	2023/01/06	19:32:59	6,212	-72,090	22	3,0	Tame, Arauca
486	2023/01/06	20:37:53	3,487	-74,222	7	0,9	Mesetas, Meta
487	2023/01/06	20:55:32	3,471	-74,001	9	1,4	San Juan de Arama, Meta
488	2023/01/06	21:28:06	5,427	-73,599	130	2,2	Ráquira, Boyacá
489	2023/01/06	21:33:07	6,823	-73,383	128	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
490	2023/01/06	21:45:10	8,494	-72,940	15	1,8	Sardinata, Norte de Santander
491	2023/01/06	21:59:00	6,771	-73,171	141	2,1	Los Santos, Santander
492	2023/01/06	22:07:42	6,526	-73,534	114	2,5	El Carmen, Santander
493	2023/01/06	22:47:16	6,741	-73,193	134	1,6	Villanueva, Santander
494	2023/01/06	22:52:58	6,765	-73,187	143	2,0	Los Santos, Santander
495	2023/01/06	23:14:07	6,785	-73,212	142	1,7	Zapatoca, Santander
496	2023/01/06	23:47:19	6,812	-73,208	148	1,6	Zapatoca, Santander
497	2023/01/07	00:24:41	7,388	-73,171	134	1,5	Ríonegro, Santander
498	2023/01/07	00:31:29	4,233	-75,697	15	1,7	Génova, Quindío
499	2023/01/07	00:53:24	6,886	-73,226	156	1,7	Zapatoca, Santander
500	2023/01/07	01:15:42	6,795	-73,121	142	2,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2023/01/07	01:42:45	6,858	-73,195	147	1,7	Zapatoca, Santander
502	2023/01/07	02:04:11	6,771	-73,171	134	1,5	Los Santos, Santander
503	2023/01/07	02:32:56	6,964	-76,399	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
504	2023/01/07	02:40:46	7,077	-76,138	22	1,2	Dabeiba, Antioquia
505	2023/01/07	02:55:55	7,359	-74,821	56	1,2	Zaragoza, Antioquia
506	2023/01/07	03:08:52	3,955	-76,244	109	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
507	2023/01/07	03:53:50	6,877	-73,149	141	1,5	Los Santos, Santander
508	2023/01/07	04:05:48	7,458	-73,193	140	2,2	El Playón, Santander
509	2023/01/07	04:17:00	8,112	-73,022	148	1,9	Ábrego, Norte de Santander
510	2023/01/07	04:39:17	4,454	-73,724	10	1,4	San Juanito, Meta
511	2023/01/07	05:02:08	6,771	-73,171	133	1,7	Los Santos, Santander
512	2023/01/07	05:14:04	10,692	-72,685	31	2,5	Venezuela
513	2023/01/07	05:16:25	6,779	-73,184	132	1,7	Los Santos, Santander
514	2023/01/07	05:33:49	7,071	-73,154	140	1,9	Girón, Santander
515	2023/01/07	05:37:28	4,565	-76,375	85	1,8	Sipf, Chocó
516	2023/01/07	05:47:39	6,765	-73,181	138	2,5	Los Santos, Santander
517	2023/01/07	05:54:44	3,690	-74,589	42	1,4	Colombia, Huila
518	2023/01/07	06:05:13	6,762	-73,406	128	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
519	2023/01/07	06:27:39	6,722	-73,216	146	1,6	Barichara, Santander
520	2023/01/07	06:33:30	6,755	-73,157	138	2,3	Los Santos, Santander
521	2023/01/07	06:42:53	6,795	-76,359	19	1,3	Frontino, Antioquia
522	2023/01/07	06:45:20	3,044	-74,511	21	1,1	Uribe, Meta
523	2023/01/07	06:46:42	3,465	-74,188	11	1,4	Mesetas, Meta
524	2023/01/07	07:05:00	6,745	-73,171	138	1,7	Los Santos, Santander
525	2023/01/07	07:09:39	7,339	-74,605	50	2,0	Segovia, Antioquia
526	2023/01/07	07:34:03	6,777	-73,219	143	1,6	Zapatoca, Santander
527	2023/01/07	09:13:01	7,473	-73,086	140	1,7	El Playón, Santander
528	2023/01/07	09:23:28	4,886	-74,598	25	1,1	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
529	2023/01/07	09:32:39	2,509	-79,746	0	2,4	Océano Pacífico
530	2023/01/07	10:30:52	1,565	-78,568	41	3,5	Tumaco, Nariño
531	2023/01/07	10:31:42	6,711	-73,188	136	1,9	Barichara, Santander
532	2023/01/07	11:05:33	7,304	-73,470	108	1,9	Sabana de Torres, Santander
533	2023/01/07	11:50:38	6,804	-73,190	151	1,7	Los Santos, Santander
534	2023/01/07	11:55:55	7,211	-73,808	29	1,5	Barrancabermeja, Santander
535	2023/01/07	12:04:13	6,810	-73,192	145	1,6	Zapatoca, Santander
536	2023/01/07	13:18:34	6,727	-73,149	136	2,2	Villanueva, Santander
537	2023/01/07	14:04:43	6,712	-73,149	153	1,8	Jordán, Santander
538	2023/01/07	14:07:50	6,808	-73,212	138	1,6	Zapatoca, Santander
539	2023/01/07	14:24:39	6,822	-73,138	145	1,4	Los Santos, Santander
540	2023/01/07	14:57:34	1,843	-76,367	3	0,8	San Agustín, Huila
541	2023/01/07	15:00:46	6,745	-73,171	138	1,6	Los Santos, Santander
542	2023/01/07	15:53:28	6,841	-73,217	144	1,7	Zapatoca, Santander
543	2023/01/07	17:11:31	6,812	-73,150	150	1,7	Los Santos, Santander
544	2023/01/07	17:52:08	6,227	-72,286	3	1,4	Tame, Arauca
545	2023/01/07	17:58:09	4,386	-76,222	110	1,7	Bolívar, Valle del Cauca
546	2023/01/07	18:13:18	6,765	-73,153	140	2,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2023/01/07	19:03:36	6,797	-73,170	147	1,5	Los Santos, Santander
548	2023/01/07	19:15:47	6,775	-73,141	143	1,9	Los Santos, Santander
549	2023/01/07	20:46:10	6,384	-73,658	108	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
550	2023/01/07	21:49:54	7,041	-73,396	119	1,9	Betulia, Santander
551	2023/01/07	22:04:35	6,799	-73,175	146	1,4	Los Santos, Santander
552	2023/01/07	23:29:57	2,056	-75,738	13	0,9	Altamira, Huila
553	2023/01/08	00:24:55	3,452	-74,190	10	1,5	Mesetas, Meta
554	2023/01/08	00:48:54	6,786	-73,551	121	2,0	El Carmen, Santander
555	2023/01/08	00:57:08	4,736	-76,096	88	1,0	Argelia, Valle del Cauca
556	2023/01/08	01:12:22	4,477	-73,362	15	1,7	Medina, Cundinamarca
557	2023/01/08	01:13:10	6,830	-73,193	141	1,5	Zapatoca, Santander
558	2023/01/08	01:34:36	6,758	-73,167	134	1,7	Los Santos, Santander
559	2023/01/08	01:42:45	7,211	-73,821	30	1,0	Barrancabermeja, Santander
560	2023/01/08	02:15:58	6,891	-73,144	129	1,5	Los Santos, Santander
561	2023/01/08	02:20:41	6,800	-73,184	147	1,5	Los Santos, Santander
562	2023/01/08	02:28:15	1,959	-75,951	16	0,7	Timaná, Huila
563	2023/01/08	02:47:44	6,766	-73,176	141	1,7	Los Santos, Santander
564	2023/01/08	03:06:46	7,477	-73,174	142	2,3	El Playón, Santander
565	2023/01/08	03:17:56	3,450	-74,187	11	1,0	Mesetas, Meta
566	2023/01/08	03:23:04	6,824	-76,181	17	1,5	Frontino, Antioquia
567	2023/01/08	03:31:29	6,827	-73,155	142	2,3	Los Santos, Santander
568	2023/01/08	03:50:27	6,805	-73,155	150	1,5	Los Santos, Santander
569	2023/01/08	03:52:56	2,499	-75,948	55	1,4	Páez (Belalcázar), Cauca
570	2023/01/08	03:53:58	6,877	-73,135	150	1,6	Los Santos, Santander
571	2023/01/08	04:01:21	6,143	-73,705	108	1,1	Vélez, Santander
572	2023/01/08	04:16:31	6,381	-73,660	101	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
573	2023/01/08	04:36:44	3,723	-76,998	31	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
574	2023/01/08	05:08:36	2,952	-74,865	31	2,0	Uribe, Meta
575	2023/01/08	05:12:39	3,059	-74,730	34	1,7	Uribe, Meta
576	2023/01/08	05:42:06	10,796	-73,445	70	2,0	Valledupar, Cesar
577	2023/01/08	05:46:39	1,933	-75,563	16	1,4	Florencia, Caquetá
578	2023/01/08	05:48:31	6,360	-73,650	119	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
579	2023/01/08	06:16:09	6,792	-73,181	136	1,6	Los Santos, Santander
580	2023/01/08	06:22:53	6,570	-74,758	3	1,4	Maceo, Antioquia
581	2023/01/08	06:29:29	6,789	-73,200	144	1,8	Zapatoca, Santander
582	2023/01/08	06:34:31	6,745	-73,163	134	2,0	Los Santos, Santander
583	2023/01/08	07:00:49	6,884	-73,412	126	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
584	2023/01/08	07:08:21	6,799	-73,228	133	1,7	Zapatoca, Santander
585	2023/01/08	07:47:13	3,306	-74,339	14	2,2	Uribe, Meta
586	2023/01/08	07:56:32	6,783	-73,154	133	1,9	Los Santos, Santander
587	2023/01/08	08:03:04	6,739	-73,156	136	1,9	Los Santos, Santander
588	2023/01/08	08:20:47	4,678	-76,076	76	1,7	Toro, Valle del Cauca
589	2023/01/08	08:29:13	6,766	-73,159	134	1,7	Los Santos, Santander
590	2023/01/08	09:02:34	6,761	-73,177	140	2,0	Los Santos, Santander
591	2023/01/08	09:08:57	6,691	-73,208	145	1,5	Barichara, Santander
592	2023/01/08	09:23:01	6,543	-73,784	93	1,1	Landázuri, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2023/01/08	09:46:22	5,748	-73,883	94	2,0	Albania, Santander
594	2023/01/08	10:36:44	2,320	-75,632	29	0,9	Gigante, Huila
595	2023/01/08	11:09:17	4,348	-76,287	105	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
596	2023/01/08	11:43:04	6,313	-73,304	146	1,7	Guapotá, Santander
597	2023/01/08	11:54:28	3,549	-74,225	22	1,7	Lejanías, Meta
598	2023/01/08	12:33:06	9,062	-74,043	30	1,7	El Banco, Magdalena
599	2023/01/08	13:00:06	9,110	-74,028	32	1,9	El Banco, Magdalena
600	2023/01/08	13:03:45	3,404	-74,271	12	1,6	Mesetas, Meta
601	2023/01/08	13:13:18	9,135	-74,055	27	2,3	El Banco, Magdalena
602	2023/01/08	13:19:16	6,798	-73,208	139	2,2	Zapatoca, Santander
603	2023/01/08	13:23:27	6,830	-73,204	137	1,9	Zapatoca, Santander
604	2023/01/08	14:01:22	9,430	-74,138	62	1,5	San Sebastián de Buenavista, Magdalena
605	2023/01/08	14:21:01	6,730	-73,409	117	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
606	2023/01/08	14:23:34	6,753	-73,149	141	2,4	Los Santos, Santander
607	2023/01/08	14:57:07	6,724	-73,133	130	2,0	Jordán, Santander
608	2023/01/08	15:48:27	2,782	-74,432	29	1,6	Uribe, Meta
609	2023/01/08	15:56:04	7,659	-73,047	165	2,1	Cáchira, Norte de Santander
610	2023/01/08	16:13:37	7,424	-73,232	138	1,6	Ríonegro, Santander
611	2023/01/08	16:47:08	6,754	-73,133	133	1,8	Los Santos, Santander
612	2023/01/08	17:19:11	6,762	-73,171	138	1,9	Los Santos, Santander
613	2023/01/08	17:49:50	3,618	-74,098	13	0,9	Lejanías, Meta
614	2023/01/08	18:16:26	2,496	-75,357	34	1,4	Algeciras, Huila
615	2023/01/08	18:30:45	5,377	-72,691	16	1,5	Pajarito, Boyacá
616	2023/01/08	18:47:34	10,754	-73,576	63	1,7	Aracataca, Magdalena
617	2023/01/08	18:59:12	5,720	-75,865	47	0,8	Andes, Antioquia
618	2023/01/08	19:20:26	6,783	-73,197	133	1,7	Los Santos, Santander
619	2023/01/08	20:05:26	6,289	-73,049	155	1,6	Coromoro, Santander
620	2023/01/08	20:13:23	6,760	-73,174	152	1,6	Los Santos, Santander
621	2023/01/08	20:15:11	6,481	-73,638	133	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
622	2023/01/08	20:18:21	6,834	-73,214	130	1,4	Zapatoca, Santander
623	2023/01/08	20:24:42	6,746	-73,168	140	2,4	Los Santos, Santander
624	2023/01/08	20:32:31	6,784	-73,161	143	1,6	Los Santos, Santander
625	2023/01/08	21:07:28	6,808	-73,136	150	1,5	Los Santos, Santander
626	2023/01/08	21:30:13	6,826	-73,171	131	1,5	Los Santos, Santander
627	2023/01/08	21:44:32	7,004	-76,350	10	1,7	Dabeiba, Antioquia
628	2023/01/08	22:10:49	6,737	-73,193	132	1,6	Villanueva, Santander
629	2023/01/08	22:17:45	6,811	-73,172	143	1,5	Los Santos, Santander
630	2023/01/08	23:05:13	6,806	-73,199	130	1,7	Zapatoca, Santander
631	2023/01/08	23:07:16	6,729	-73,179	141	2,2	Villanueva, Santander
632	2023/01/08	23:52:34	3,460	-74,208	13	1,1	Mesetas, Meta
633	2023/01/09	00:06:24	7,578	-73,228	136	1,5	El Playón, Santander
634	2023/01/09	00:24:00	1,251	-77,433	10	2,5	Área de influencia volcán Galeras
635	2023/01/09	00:38:09	10,010	-72,868	2	1,8	Venezuela
636	2023/01/09	01:17:32	3,490	-74,225	1	0,6	Mesetas, Meta
637	2023/01/09	01:33:04	3,451	-74,191	2	0,7	Mesetas, Meta
638	2023/01/09	02:10:53	6,777	-73,186	140	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2023/01/09	02:19:53	6,778	-73,151	143	2,2	Los Santos, Santander
640	2023/01/09	02:31:06	6,862	-73,363	131	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
641	2023/01/09	02:45:34	8,189	-73,103	145	1,8	Ábrego, Norte de Santander
642	2023/01/09	02:52:54	6,797	-73,155	138	2,3	Los Santos, Santander
643	2023/01/09	03:00:40	6,723	-73,117	136	1,9	Jordán, Santander
644	2023/01/09	03:04:47	1,971	-76,084	19	1,3	Pitalito, Huila
645	2023/01/09	03:05:35	7,349	-75,096	42	1,2	Anorí, Antioquia
646	2023/01/09	03:15:00	6,779	-73,163	143	1,7	Los Santos, Santander
647	2023/01/09	03:19:48	6,795	-73,175	145	1,4	Los Santos, Santander
648	2023/01/09	03:23:18	6,316	-73,561	122	0,9	Santa Helena del Opón, Santander
649	2023/01/09	03:25:42	5,251	-73,752	136	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
650	2023/01/09	03:57:24	6,794	-73,365	115	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
651	2023/01/09	04:15:55	6,720	-73,103	134	1,9	Jordán, Santander
652	2023/01/09	04:23:27	6,783	-73,176	135	1,6	Los Santos, Santander
653	2023/01/09	04:30:38	6,830	-73,064	129	1,7	Los Santos, Santander
654	2023/01/09	04:40:31	6,806	-73,184	145	1,4	Los Santos, Santander
655	2023/01/09	04:55:06	6,801	-73,105	142	1,9	Los Santos, Santander
656	2023/01/09	05:00:45	9,937	-73,358	113	1,5	Agustín Codazzi, Cesar
657	2023/01/09	05:01:24	5,611	-74,068	105	1,5	Maripí, Boyacá
658	2023/01/09	05:26:40	2,459	-75,571	24	1,7	Gigante, Huila
659	2023/01/09	05:51:09	2,737	-75,096	29	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
660	2023/01/09	06:01:52	4,789	-76,188	89	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
661	2023/01/09	06:08:29	6,792	-73,184	131	1,5	Los Santos, Santander
662	2023/01/09	06:34:10	6,318	-73,663	112	1,1	Santa Helena del Opón, Santander
663	2023/01/09	06:44:06	6,758	-73,159	136	1,5	Los Santos, Santander
664	2023/01/09	07:12:04	12,150	-73,397	15	2,2	Mar Caribe
665	2023/01/09	07:21:53	6,750	-73,153	134	1,7	Los Santos, Santander
666	2023/01/09	07:47:09	6,821	-73,176	131	1,7	Los Santos, Santander
667	2023/01/09	08:17:34	3,545	-74,198	16	0,9	Lejanías, Meta
668	2023/01/09	08:30:17	5,102	-73,326	16	1,7	Garagoa, Boyacá
669	2023/01/09	08:39:48	6,442	-76,794	32	1,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
670	2023/01/09	08:58:33	6,740	-73,140	146	1,8	Los Santos, Santander
671	2023/01/09	09:21:40	4,235	-75,346	13	1,1	Rovira, Tolima
672	2023/01/09	09:25:58	6,747	-73,131	133	1,5	Los Santos, Santander
673	2023/01/09	10:19:31	6,765	-73,175	141	3,0	Los Santos, Santander
674	2023/01/09	10:34:36	6,810	-73,149	138	2,1	Los Santos, Santander
675	2023/01/09	10:57:14	2,866	-76,709	127	1,4	Suárez, Cauca
676	2023/01/09	11:10:26	6,758	-73,197	135	1,7	Villanueva, Santander
677	2023/01/09	11:15:41	5,873	-73,650	107	1,7	Puente Nacional, Santander
678	2023/01/09	11:48:54	7,000	-73,064	121	1,7	Piedecuesta, Santander
679	2023/01/09	12:08:06	6,732	-73,184	136	1,4	Villanueva, Santander
680	2023/01/09	12:19:38	2,132	-75,659	34	1,4	Garzón, Huila
681	2023/01/09	13:34:52	6,692	-71,772	21	1,5	Tame, Arauca
682	2023/01/09	13:47:58	5,257	-73,737	130	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
683	2023/01/09	14:22:14	6,514	-71,914	80	1,7	Tame, Arauca
684	2023/01/09	15:38:01	7,425	-73,174	124	1,8	El Playón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2023/01/09	15:42:04	3,905	-76,112	126	1,8	Buga, Valle del Cauca
686	2023/01/09	15:52:30	6,752	-73,199	148	1,6	Villanueva, Santander
687	2023/01/09	15:54:42	3,465	-74,207	9	1,5	Mesetas, Meta
688	2023/01/09	16:50:48	7,308	-76,975	37	2,0	Ríosucio, Chocó
689	2023/01/09	17:11:54	2,501	-75,314	25	1,8	Algeciras, Huila
690	2023/01/09	17:15:24	6,780	-73,153	137	2,1	Los Santos, Santander
691	2023/01/09	17:19:01	5,232	-75,540	4	0,8	Aranzazu, Caldas
692	2023/01/09	17:37:49	6,766	-73,081	133	1,7	Los Santos, Santander
693	2023/01/09	18:05:05	6,771	-73,120	134	2,2	Los Santos, Santander
694	2023/01/09	18:15:31	5,882	-73,611	108	2,9	Puente Nacional, Santander
695	2023/01/09	18:19:40	3,381	-74,485	33	2,6	Uribe, Meta
696	2023/01/09	19:14:47	2,833	-76,375	0	1,6	Caldono, Cauca
697	2023/01/09	20:01:29	6,850	-73,206	146	2,0	Zapatoca, Santander
698	2023/01/09	20:22:52	6,779	-73,081	133	2,0	Los Santos, Santander
699	2023/01/09	20:56:47	7,226	-73,812	21	1,7	Puerto Wilches, Santander
700	2023/01/09	21:25:05	6,728	-73,124	133	1,7	Jordán, Santander
701	2023/01/09	21:34:29	6,981	-72,196	16	1,9	Cubará, Boyacá
702	2023/01/09	21:40:09	6,432	-73,863	36	1,0	Cimitarra, Santander
703	2023/01/09	21:50:31	3,638	-77,090	82	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
704	2023/01/09	22:36:25	2,077	-75,578	10	1,3	Garzón, Huila
705	2023/01/09	23:02:06	3,462	-74,179	9	2,3	Mesetas, Meta
706	2023/01/09	23:27:31	10,380	-73,507	86	1,6	Pueblo Bello, Cesar
707	2023/01/09	23:30:22	6,786	-73,176	140	1,7	Los Santos, Santander
708	2023/01/10	00:34:25	6,724	-73,154	138	1,8	Villanueva, Santander
709	2023/01/10	00:42:57	6,739	-73,139	130	1,8	Los Santos, Santander
710	2023/01/10	00:45:19	6,764	-73,156	137	2,1	Los Santos, Santander
711	2023/01/10	00:53:25	4,710	-75,167	31	1,0	Santa Isabel, Tolima
712	2023/01/10	01:02:23	6,737	-73,150	134	1,8	Los Santos, Santander
713	2023/01/10	01:03:40	6,753	-73,147	140	2,1	Los Santos, Santander
714	2023/01/10	01:23:36	3,273	-74,997	19	1,0	Baraya, Huila
715	2023/01/10	01:24:33	6,813	-73,167	136	1,7	Los Santos, Santander
716	2023/01/10	01:43:23	4,540	-75,022	22	0,6	Alvarado, Tolima
717	2023/01/10	01:49:16	6,717	-73,172	138	2,2	Villanueva, Santander
718	2023/01/10	02:23:52	6,756	-73,199	133	1,7	Villanueva, Santander
719	2023/01/10	02:31:46	6,798	-73,204	148	1,6	Zapatoca, Santander
720	2023/01/10	02:41:24	6,318	-73,669	113	1,1	La Paz, Santander
721	2023/01/10	03:09:10	6,763	-73,183	141	2,3	Los Santos, Santander
722	2023/01/10	03:22:22	6,738	-73,160	136	2,2	Los Santos, Santander
723	2023/01/10	03:23:06	10,954	-72,736	71	2,3	Barrancas, La Guajira
724	2023/01/10	03:31:28	6,784	-73,182	147	1,7	Los Santos, Santander
725	2023/01/10	03:44:29	6,379	-73,636	110	2,6	Santa Helena del Opón, Santander
726	2023/01/10	03:52:36	6,827	-73,151	147	1,4	Los Santos, Santander
727	2023/01/10	04:14:40	2,939	-78,883	19	2,2	Océano Pacífico
728	2023/01/10	04:24:38	5,658	-73,974	109	1,4	Pauna, Boyacá
729	2023/01/10	04:46:58	6,747	-73,165	135	1,7	Los Santos, Santander
730	2023/01/10	04:48:59	6,552	-73,506	114	2,0	El Carmen, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2023/01/10	04:52:56	7,450	-73,146	141	1,5	El Playón, Santander
732	2023/01/10	05:17:19	5,392	-73,785	118	1,7	Fúquene, Cundinamarca
733	2023/01/10	06:10:24	6,886	-76,317	25	1,5	Dabeiba, Antioquia
734	2023/01/10	07:04:56	6,806	-73,167	151	1,7	Los Santos, Santander
735	2023/01/10	07:20:15	6,884	-76,634	16	1,4	Murindó, Antioquia
736	2023/01/10	07:28:04	4,737	-74,640	42	1,4	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
737	2023/01/10	08:30:44	6,762	-73,141	138	2,0	Los Santos, Santander
738	2023/01/10	08:45:54	11,104	-74,358	28	1,5	Mar Caribe
739	2023/01/10	08:52:36	6,761	-73,140	137	2,2	Los Santos, Santander
740	2023/01/10	09:10:12	3,892	-71,288	0	1,8	Puerto Gaitán, Meta
741	2023/01/10	09:39:21	5,919	-73,792	109	1,7	Sucre, Santander
742	2023/01/10	09:42:52	3,222	-74,703	8	1,3	Colombia, Huila
743	2023/01/10	09:47:31	6,736	-73,134	136	1,9	Los Santos, Santander
744	2023/01/10	10:38:29	6,808	-73,248	146	1,6	Zapatoca, Santander
745	2023/01/10	10:42:56	6,820	-73,152	146	2,2	Los Santos, Santander
746	2023/01/10	10:48:34	6,795	-73,175	144	2,2	Los Santos, Santander
747	2023/01/10	11:06:32	6,944	-74,971	21	1,5	Amalfi, Antioquia
748	2023/01/10	11:13:43	6,682	-73,240	130	1,7	Barichara, Santander
749	2023/01/10	11:33:04	6,763	-73,155	141	2,8	Los Santos, Santander
750	2023/01/10	11:37:57	6,817	-73,167	142	1,6	Los Santos, Santander
751	2023/01/10	11:53:15	6,741	-73,124	145	1,9	Los Santos, Santander
752	2023/01/10	12:53:44	6,783	-73,094	135	1,6	Los Santos, Santander
753	2023/01/10	13:00:22	6,849	-73,153	146	1,8	Los Santos, Santander
754	2023/01/10	13:06:58	6,665	-76,845	28	2,4	Murindó, Antioquia
755	2023/01/10	13:40:45	6,822	-73,133	146	1,8	Los Santos, Santander
756	2023/01/10	14:03:30	4,740	-76,189	82	2,4	El Cairo, Valle del Cauca
757	2023/01/10	14:05:42	5,961	-72,556	16	1,7	Socotá, Boyacá
758	2023/01/10	14:36:57	6,773	-73,165	135	1,5	Los Santos, Santander
759	2023/01/10	15:01:48	6,741	-73,163	138	1,8	Los Santos, Santander
760	2023/01/10	15:12:47	4,622	-75,565	9	1,4	Salento, Quindío
761	2023/01/10	15:21:43	6,774	-73,138	143	2,4	Los Santos, Santander
762	2023/01/10	15:46:20	5,262	-73,744	144	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
763	2023/01/10	16:01:55	6,767	-73,151	143	3,2	Los Santos, Santander
764	2023/01/10	16:26:57	6,435	-71,959	16	3,2	Tame, Arauca
765	2023/01/10	16:34:43	6,790	-73,155	146	1,6	Los Santos, Santander
766	2023/01/10	16:36:55	6,771	-73,197	130	1,6	Los Santos, Santander
767	2023/01/10	16:42:14	2,389	-75,599	26	1,9	Gigante, Huila
768	2023/01/10	17:05:17	5,018	-74,729	22	1,1	Guaduas, Cundinamarca
769	2023/01/10	17:08:52	6,862	-73,337	128	2,0	Zapatoca, Santander
770	2023/01/10	17:29:27	6,769	-73,147	137	2,2	Los Santos, Santander
771	2023/01/10	17:34:20	7,781	-76,592	60	2,0	Carepa, Antioquia
772	2023/01/10	17:55:16	8,667	-73,995	29	2,0	Ríoviejo, Bolívar
773	2023/01/10	18:17:52	7,172	-74,004	85	1,6	Yondó (Casabe), Antioquia
774	2023/01/10	18:24:23	3,732	-76,834	69	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
775	2023/01/10	19:05:39	6,842	-73,368	129	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
776	2023/01/10	20:31:20	6,759	-73,115	134	2,3	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2023/01/10	21:00:04	7,127	-74,617	16	2,4	Remedios, Antioquia
778	2023/01/10	21:09:18	5,480	-76,661	23	1,5	Atrato (Yuto), Chocó
779	2023/01/10	21:15:23	5,484	-76,687	24	1,5	Atrato (Yuto), Chocó
780	2023/01/10	21:19:29	5,282	-73,737	139	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
781	2023/01/10	22:45:27	6,858	-73,140	142	1,6	Los Santos, Santander
782	2023/01/10	22:57:57	6,761	-73,162	141	1,9	Los Santos, Santander
783	2023/01/10	23:12:01	4,258	-75,948	48	1,6	Sevilla, Valle del Cauca
784	2023/01/11	00:01:29	4,747	-76,064	88	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
785	2023/01/11	00:17:18	5,882	-73,880	122	1,5	Sucre, Santander
786	2023/01/11	00:31:16	5,505	-73,872	107	1,7	Simijaca, Cundinamarca
787	2023/01/11	00:33:02	6,771	-73,154	131	1,8	Los Santos, Santander
788	2023/01/11	00:34:20	6,788	-73,157	141	2,5	Los Santos, Santander
789	2023/01/11	01:21:08	3,943	-76,078	39	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
790	2023/01/11	01:21:16	6,750	-73,117	133	2,0	Los Santos, Santander
791	2023/01/11	01:35:02	4,662	-76,132	97	1,6	Argelia, Valle del Cauca
792	2023/01/11	01:38:02	6,809	-73,184	145	1,5	Los Santos, Santander
793	2023/01/11	01:46:02	2,509	-75,489	32	1,7	Hobo, Huila
794	2023/01/11	01:56:19	3,155	-74,627	18	0,7	Uribe, Meta
795	2023/01/11	02:04:40	6,886	-71,601	55	1,6	Araucuita, Arauca
796	2023/01/11	02:27:50	5,815	-75,117	17	0,7	Sonsón, Antioquia
797	2023/01/11	02:39:28	6,812	-73,213	142	1,8	Zapatoca, Santander
798	2023/01/11	02:39:29	5,561	-72,647	20	1,6	Labranzagrande, Boyacá
799	2023/01/11	02:55:58	6,782	-73,170	142	2,3	Los Santos, Santander
800	2023/01/11	03:07:29	3,981	-73,806	25	1,2	Acacías, Meta
801	2023/01/11	03:19:56	6,715	-73,167	135	1,8	Villanueva, Santander
802	2023/01/11	03:53:25	7,018	-74,886	3	1,2	Amalfi, Antioquia
803	2023/01/11	04:24:07	2,060	-72,852	5	1,8	Calamar, Guaviare
804	2023/01/11	04:45:55	1,496	-77,988	32	1,9	Barbacoas, Nariño
805	2023/01/11	05:10:11	7,049	-76,264	12	1,3	Dabeiba, Antioquia
806	2023/01/11	05:52:17	6,715	-76,901	34	1,6	Vigía del Fuerte, Antioquia
807	2023/01/11	06:03:37	5,808	-75,109	19	1,2	Sonsón, Antioquia
808	2023/01/11	06:17:56	6,574	-73,525	112	2,4	El Carmen, Santander
809	2023/01/11	06:27:44	6,207	-73,175	167	1,7	Charalá, Santander
810	2023/01/11	06:40:27	6,212	-76,615	40	1,5	Vigía del Fuerte, Antioquia
811	2023/01/11	06:45:33	6,778	-73,142	139	1,8	Los Santos, Santander
812	2023/01/11	07:41:40	6,803	-73,160	144	2,6	Los Santos, Santander
813	2023/01/11	07:48:19	6,760	-73,152	133	1,6	Los Santos, Santander
814	2023/01/11	07:54:21	6,769	-73,142	134	1,8	Los Santos, Santander
815	2023/01/11	07:59:56	6,876	-73,176	128	1,6	Zapatoca, Santander
816	2023/01/11	08:02:15	6,763	-73,102	137	1,7	Los Santos, Santander
817	2023/01/11	08:04:26	6,803	-73,170	143	1,8	Los Santos, Santander
818	2023/01/11	08:19:00	6,007	-76,916	49	1,9	Medio Atrato (Beté), Chocó
819	2023/01/11	08:19:05	6,004	-76,913	43	2,3	Medio Atrato (Beté), Chocó
820	2023/01/11	08:32:34	1,749	-77,330	26	1,3	El Rosario, Nariño
821	2023/01/11	08:37:14	6,766	-73,150	138	1,9	Los Santos, Santander
822	2023/01/11	08:44:05	4,704	-76,560	90	2,7	Sipf, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2023/01/11	08:52:30	6,754	-73,141	133	1,6	Los Santos, Santander
824	2023/01/11	09:16:26	6,796	-73,150	143	1,8	Los Santos, Santander
825	2023/01/11	09:37:09	6,754	-73,193	136	1,5	Villanueva, Santander
826	2023/01/11	09:52:18	2,197	-75,687	21	1,6	Agrado, Huila
827	2023/01/11	10:08:29	8,201	-73,077	152	2,2	La Playa, Norte de Santander
828	2023/01/11	10:47:43	5,074	-76,287	95	1,9	San José del Palmar, Chocó
829	2023/01/11	11:02:18	6,617	-75,808	49	2,0	Olaya, Antioquia
830	2023/01/11	11:43:34	7,508	-72,310	14	1,5	Colombia-Venezuela
831	2023/01/11	12:02:05	6,755	-73,142	139	2,1	Los Santos, Santander
832	2023/01/11	12:20:31	4,718	-76,146	84	1,8	Argelia, Valle del Cauca
833	2023/01/11	13:16:55	4,021	-76,285	111	1,8	San Pedro, Valle del Cauca
834	2023/01/11	14:13:50	3,926	-74,047	14	1,9	Guamal, Meta
835	2023/01/11	14:49:31	7,253	-73,062	153	2,1	Matanza, Santander
836	2023/01/11	14:57:23	2,412	-72,542	0	2,3	San José del Guaviare, Guaviare
837	2023/01/11	14:57:25	6,786	-73,140	137	2,2	Los Santos, Santander
838	2023/01/11	15:05:48	6,781	-73,148	127	1,9	Los Santos, Santander
839	2023/01/11	15:54:38	6,842	-73,181	142	1,6	Zapatoca, Santander
840	2023/01/11	17:17:15	3,939	-76,258	22	1,4	Buga, Valle del Cauca
841	2023/01/11	17:45:03	6,809	-73,171	129	1,8	Los Santos, Santander
842	2023/01/11	18:08:19	6,834	-73,111	125	1,7	Los Santos, Santander
843	2023/01/11	18:46:04	6,854	-76,115	11	1,3	Cañasgordas, Antioquia
844	2023/01/11	18:53:26	5,796	-74,809	11	1,2	Sonsón, Antioquia
845	2023/01/11	19:38:23	6,779	-73,141	137	1,9	Los Santos, Santander
846	2023/01/11	19:43:44	6,754	-73,141	138	2,0	Los Santos, Santander
847	2023/01/11	20:18:40	6,766	-73,039	133	1,9	Los Santos, Santander
848	2023/01/11	20:50:55	6,758	-73,167	131	2,0	Los Santos, Santander
849	2023/01/11	20:54:19	6,836	-73,194	153	2,0	Zapatoca, Santander
850	2023/01/11	21:37:09	6,772	-73,134	131	2,0	Los Santos, Santander
851	2023/01/11	21:41:03	6,812	-73,178	143	1,8	Los Santos, Santander
852	2023/01/11	21:47:54	6,898	-73,134	153	1,8	Los Santos, Santander
853	2023/01/11	21:53:00	6,711	-73,090	134	1,9	Jordán, Santander
854	2023/01/11	22:25:24	6,762	-73,154	133	1,9	Los Santos, Santander
855	2023/01/11	23:00:32	4,359	-72,742	0	2,4	Villanueva, Casanare
856	2023/01/11	23:10:49	7,161	-76,212	14	1,5	Ituango, Antioquia
857	2023/01/12	00:42:05	4,746	-75,999	49	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
858	2023/01/12	00:43:27	6,796	-73,244	137	1,7	Zapatoca, Santander
859	2023/01/12	01:43:49	7,787	-73,312	0	1,2	La Esperanza, Norte de Santander
860	2023/01/12	02:16:52	6,648	-73,214	148	1,5	Barichara, Santander
861	2023/01/12	02:48:08	7,489	-72,652	10	0,9	Pamplonita, Norte de Santander
862	2023/01/12	02:54:21	6,780	-73,179	143	4,1	Los Santos, Santander
863	2023/01/12	03:20:44	6,804	-73,206	132	1,6	Zapatoca, Santander
864	2023/01/12	03:44:56	6,781	-73,210	151	1,6	Zapatoca, Santander
865	2023/01/12	03:49:47	6,740	-73,138	139	2,1	Los Santos, Santander
866	2023/01/12	03:55:25	3,448	-74,190	0	1,0	Mesetas, Meta
867	2023/01/12	04:06:24	4,078	-76,944	37	2,5	Buenaventura, Valle del Cauca
868	2023/01/12	04:10:43	6,779	-73,176	132	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2023/01/12	04:16:19	7,222	-73,314	123	1,9	Lebrija, Santander
870	2023/01/12	04:54:18	4,781	-74,903	22	0,8	Lérida, Tolima
871	2023/01/12	05:04:25	6,885	-71,991	0	1,8	Saravena, Arauca
872	2023/01/12	05:25:39	6,746	-73,164	142	1,9	Los Santos, Santander
873	2023/01/12	05:26:19	6,810	-73,127	133	1,7	Los Santos, Santander
874	2023/01/12	05:28:15	6,832	-73,147	143	1,8	Los Santos, Santander
875	2023/01/12	05:36:17	2,880	-74,864	24	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
876	2023/01/12	05:56:32	6,750	-73,240	148	1,6	Zapatoca, Santander
877	2023/01/12	06:02:25	6,807	-73,191	144	1,8	Zapatoca, Santander
878	2023/01/12	06:10:57	5,345	-76,378	19	0,9	Tadó, Chocó
879	2023/01/12	06:35:07	5,765	-75,078	27	0,9	Sonsón, Antioquia
880	2023/01/12	06:47:42	7,642	-74,870	44	1,5	Zaragoza, Antioquia
881	2023/01/12	06:48:23	5,718	-78,576	15	3,0	Océano Pacífico
882	2023/01/12	06:50:19	6,801	-73,187	141	2,3	Los Santos, Santander
883	2023/01/12	06:54:37	5,666	-78,149	0	1,8	Océano Pacífico
884	2023/01/12	07:02:24	5,575	-78,701	15	2,7	Océano Pacífico
885	2023/01/12	07:22:40	6,310	-73,783	34	1,5	Landázuri, Santander
886	2023/01/12	07:29:31	6,754	-73,184	131	1,4	Villanueva, Santander
887	2023/01/12	07:32:26	6,954	-76,208	6	1,2	Uramita, Antioquia
888	2023/01/12	07:32:29	7,162	-72,990	114	1,8	Tona, Santander
889	2023/01/12	08:01:45	1,819	-77,222	23	1,2	Mercaderes, Cauca
890	2023/01/12	08:28:32	6,792	-73,120	136	1,7	Los Santos, Santander
891	2023/01/12	08:42:15	6,118	-72,357	19	2,1	La Salina, Casanare
892	2023/01/12	08:48:21	10,001	-73,861	74	2,1	Bosconia, Cesar
893	2023/01/12	08:51:05	6,058	-75,944	44	0,9	Concordia, Antioquia
894	2023/01/12	09:17:28	6,894	-74,149	64	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
895	2023/01/12	09:28:22	8,128	-73,403	108	1,8	Ocaña, Norte de Santander
896	2023/01/12	09:39:41	6,779	-73,129	133	1,8	Los Santos, Santander
897	2023/01/12	09:45:53	6,256	-73,708	58	1,5	Vélez, Santander
898	2023/01/12	10:57:05	6,728	-73,706	85	1,3	El Carmen, Santander
899	2023/01/12	11:25:21	5,520	-78,163	24	2,1	Océano Pacífico
900	2023/01/12	11:57:08	3,252	-74,236	40	1,0	Mesetas, Meta
901	2023/01/12	12:27:06	6,981	-76,285	7	1,6	Dabeiba, Antioquia
902	2023/01/12	12:34:28	11,226	-73,434	39	2,0	Dibulla, La Guajira
903	2023/01/12	12:50:26	8,274	-71,932	0	2,4	Venezuela
904	2023/01/12	13:16:18	4,474	-75,394	3	2,1	Área de influencia volcán Cerro Machín
905	2023/01/12	13:20:59	6,761	-73,155	140	1,8	Los Santos, Santander
906	2023/01/12	13:26:41	5,881	-78,288	0	1,9	Océano Pacífico
907	2023/01/12	14:07:38	6,693	-73,365	137	1,5	Galán, Santander
908	2023/01/12	14:35:38	6,745	-73,171	139	1,6	Los Santos, Santander
909	2023/01/12	14:44:32	6,926	-76,321	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
910	2023/01/12	14:49:06	6,808	-73,154	142	1,7	Los Santos, Santander
911	2023/01/12	15:34:31	6,992	-76,630	19	1,6	Murindó, Antioquia
912	2023/01/12	15:36:51	6,746	-73,136	137	2,3	Los Santos, Santander
913	2023/01/12	15:40:16	3,693	-73,655	19	2,9	San Martín, Meta
914	2023/01/12	16:17:38	5,161	-74,758	25	1,6	Honda, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2023/01/12	16:20:39	6,745	-73,137	138	1,9	Los Santos, Santander
916	2023/01/12	17:27:29	6,776	-73,143	156	1,7	Los Santos, Santander
917	2023/01/12	18:04:35	6,694	-73,116	133	1,9	Jordán, Santander
918	2023/01/12	18:46:19	6,813	-73,171	124	1,7	Los Santos, Santander
919	2023/01/12	19:21:53	4,213	-76,656	55	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
920	2023/01/12	20:24:47	7,215	-73,814	28	1,9	Puerto Wilches, Santander
921	2023/01/12	20:41:23	6,476	-76,900	8	2,9	Bojayá (Bellavista), Chocó
922	2023/01/12	21:51:56	6,824	-73,177	141	2,9	Los Santos, Santander
923	2023/01/12	23:59:17	6,660	-73,234	153	1,7	Barichara, Santander
924	2023/01/13	00:28:04	6,732	-73,167	130	2,0	Villanueva, Santander
925	2023/01/13	00:41:13	6,840	-73,202	140	1,6	Zapatoca, Santander
926	2023/01/13	01:11:37	6,722	-73,173	144	1,6	Villanueva, Santander
927	2023/01/13	01:13:57	6,525	-74,312	30	1,0	Cimitarra, Santander
928	2023/01/13	02:03:31	6,784	-73,182	144	1,8	Los Santos, Santander
929	2023/01/13	02:51:21	6,753	-73,177	133	2,1	Los Santos, Santander
930	2023/01/13	03:20:24	6,838	-73,171	146	1,7	Los Santos, Santander
931	2023/01/13	03:37:17	4,438	-75,786	127	1,3	La Tebaida, Quindío
932	2023/01/13	03:45:55	6,944	-76,389	10	1,5	Dabeiba, Antioquia
933	2023/01/13	03:59:07	6,756	-73,165	132	2,0	Los Santos, Santander
934	2023/01/13	05:30:55	5,695	-75,850	38	1,1	Andes, Antioquia
935	2023/01/13	05:33:05	6,784	-73,117	144	2,1	Los Santos, Santander
936	2023/01/13	05:59:50	7,442	-73,202	138	2,3	Ríonegro, Santander
937	2023/01/13	07:04:25	6,291	-73,586	116	1,6	El Guacamayo, Santander
938	2023/01/13	07:10:00	6,351	-73,574	111	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
939	2023/01/13	07:21:53	6,796	-73,159	152	4,5	Los Santos, Santander
940	2023/01/13	07:27:57	6,349	-73,542	119	2,5	Santa Helena del Opón, Santander
941	2023/01/13	07:35:03	3,406	-74,756	25	1,2	Colombia, Huila
942	2023/01/13	07:45:51	6,779	-73,141	141	1,7	Los Santos, Santander
943	2023/01/13	07:57:24	2,718	-76,194	103	1,3	Páez (Belalcázar), Cauca
944	2023/01/13	07:59:11	7,265	-75,919	32	1,8	Ituango, Antioquia
945	2023/01/13	08:28:33	1,994	-75,917	0	1,4	Elías, Huila
946	2023/01/13	08:50:43	3,430	-74,214	3	0,6	Mesetas, Meta
947	2023/01/13	08:52:25	6,579	-73,803	82	1,7	Puerto Parra, Santander
948	2023/01/13	09:04:37	2,354	-75,544	16	1,3	Gigante, Huila
949	2023/01/13	10:03:40	6,778	-73,155	136	2,0	Los Santos, Santander
950	2023/01/13	10:26:27	7,766	-73,562	95	1,5	San Alberto, Cesar
951	2023/01/13	10:52:16	7,593	-72,782	10	2,3	Cucutilla, Norte de Santander
952	2023/01/13	11:01:21	6,874	-73,300	152	1,6	Betulia, Santander
953	2023/01/13	11:12:43	6,786	-73,149	143	2,6	Los Santos, Santander
954	2023/01/13	11:30:47	6,731	-73,102	139	1,9	Los Santos, Santander
955	2023/01/13	11:39:14	10,556	-72,147	0	2,1	Venezuela
956	2023/01/13	12:50:41	4,700	-76,627	40	1,8	Nóvita, Chocó
957	2023/01/13	13:01:23	7,066	-77,055	39	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
958	2023/01/13	13:43:09	4,790	-75,927	52	0,9	Cartago, Valle del Cauca
959	2023/01/13	14:02:32	3,313	-77,374	20	1,4	Buenaventura, Valle del Cauca
960	2023/01/13	14:46:16	6,586	-73,266	14	1,3	Cabrera, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2023/01/13	15:18:16	4,935	-82,451	0	2,9	Océano Pacífico
962	2023/01/13	15:42:24	6,801	-73,187	133	2,8	Los Santos, Santander
963	2023/01/13	16:41:41	6,790	-73,208	146	4,6	Zapatoca, Santander
964	2023/01/13	16:59:55	8,777	-73,113	122	2,1	Teorama, Norte de Santander
965	2023/01/13	17:13:07	6,503	-73,177	9	1,1	Pinchote, Santander
966	2023/01/13	18:14:28	4,776	-75,227	18	0,6	Murillo, Tolima
967	2023/01/13	18:18:53	6,874	-73,130	147	1,7	Los Santos, Santander
968	2023/01/13	18:31:54	5,737	-73,922	84	2,1	Tununguá, Boyacá
969	2023/01/13	18:35:02	2,745	-75,068	32	2,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
970	2023/01/13	18:46:43	2,269	-79,004	19	2,2	Océano Pacífico
971	2023/01/13	19:01:26	8,797	-76,972	83	1,7	Mar Caribe
972	2023/01/13	19:12:45	6,385	-74,356	58	0,9	Cimitarra, Santander
973	2023/01/13	20:42:15	6,779	-73,162	143	1,6	Los Santos, Santander
974	2023/01/13	20:54:09	6,766	-73,154	134	2,1	Los Santos, Santander
975	2023/01/13	23:06:00	3,543	-73,876	1	0,8	El Castillo, Meta
976	2023/01/13	23:33:37	2,950	-78,078	0	2,0	Océano Pacífico
977	2023/01/13	23:42:30	2,873	-78,051	4	2,3	Océano Pacífico
978	2023/01/13	23:44:03	2,960	-78,173	21	1,9	Océano Pacífico
979	2023/01/14	00:23:41	2,835	-78,085	11	1,7	Océano Pacífico
980	2023/01/14	00:48:57	6,796	-73,218	126	1,6	Zapatoca, Santander
981	2023/01/14	01:19:43	1,732	-76,124	17	1,1	Palestina, Huila
982	2023/01/14	01:28:34	6,750	-73,147	138	2,1	Los Santos, Santander
983	2023/01/14	01:40:34	1,946	-76,016	34	1,9	Pitalito, Huila
984	2023/01/14	01:41:29	6,779	-73,199	142	1,7	Los Santos, Santander
985	2023/01/14	01:58:16	0,989	-77,827	5	2,2	Área de influencia volcán Cumbal
986	2023/01/14	02:05:17	6,796	-73,201	132	1,7	Zapatoca, Santander
987	2023/01/14	02:20:40	6,766	-73,163	137	1,7	Los Santos, Santander
988	2023/01/14	02:25:52	3,455	-74,183	0	0,9	Mesetas, Meta
989	2023/01/14	02:36:29	6,779	-73,193	141	2,7	Los Santos, Santander
990	2023/01/14	03:00:38	6,738	-76,776	33	1,4	Murindó, Antioquia
991	2023/01/14	03:02:24	3,449	-74,182	0	0,6	Mesetas, Meta
992	2023/01/14	03:48:26	5,980	-74,190	11	1,2	Bolívar, Santander
993	2023/01/14	03:51:19	6,776	-73,110	147	2,9	Los Santos, Santander
994	2023/01/14	03:56:01	3,476	-74,046	12	0,8	Lejanías, Meta
995	2023/01/14	04:00:06	6,871	-73,359	130	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
996	2023/01/14	04:05:38	6,787	-73,169	141	1,4	Los Santos, Santander
997	2023/01/14	04:25:02	8,042	-72,859	3	1,2	Bucarasica, Norte de Santander
998	2023/01/14	04:42:41	3,453	-74,188	6	1,3	Mesetas, Meta
999	2023/01/14	04:50:19	6,171	-73,812	99	1,4	Bolívar, Santander
1000	2023/01/14	05:14:57	6,867	-73,312	124	2,2	Zapatoca, Santander
1001	2023/01/14	05:42:27	7,012	-76,274	22	1,4	Dabeiba, Antioquia
1002	2023/01/14	06:02:01	6,756	-73,096	130	1,5	Los Santos, Santander
1003	2023/01/14	06:41:40	6,724	-73,129	141	1,8	Jordán, Santander
1004	2023/01/14	06:45:21	6,783	-73,163	132	1,6	Los Santos, Santander
1005	2023/01/14	06:47:15	7,177	-73,065	153	1,9	Bucaramanga, Santander
1006	2023/01/14	06:58:36	10,026	-73,018	4	1,7	Agustín Codazzi, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2023/01/14	07:17:52	6,788	-73,151	137	2,5	Los Santos, Santander
1008	2023/01/14	07:25:00	6,722	-73,156	134	1,5	Villanueva, Santander
1009	2023/01/14	07:30:58	6,763	-73,132	142	1,7	Los Santos, Santander
1010	2023/01/14	07:41:38	11,540	-72,030	66	2,1	Maicao, La Guajira
1011	2023/01/14	08:10:34	6,715	-73,116	133	1,6	Jordán, Santander
1012	2023/01/14	08:11:01	7,544	-73,486	106	1,4	Ríonegro, Santander
1013	2023/01/14	08:20:32	6,960	-72,217	16	2,0	Cubará, Boyacá
1014	2023/01/14	08:26:51	6,736	-76,713	41	1,6	Murindó, Antioquia
1015	2023/01/14	08:33:22	6,766	-73,374	129	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1016	2023/01/14	08:37:22	6,771	-73,135	143	1,9	Los Santos, Santander
1017	2023/01/14	08:50:28	3,692	-76,091	16	1,6	El Cerrito, Valle del Cauca
1018	2023/01/14	09:34:18	6,556	-73,547	103	1,5	El Carmen, Santander
1019	2023/01/14	09:53:35	6,219	-73,925	33	0,9	Bolívar, Santander
1020	2023/01/14	10:17:43	4,455	-76,165	74	1,5	Roldanillo, Valle del Cauca
1021	2023/01/14	10:27:47	1,891	-76,054	29	2,0	Pitalito, Huila
1022	2023/01/14	10:31:29	9,886	-76,637	120	1,9	Mar Caribe
1023	2023/01/14	10:43:27	6,789	-73,184	141	1,6	Los Santos, Santander
1024	2023/01/14	10:49:36	6,746	-73,121	132	1,9	Los Santos, Santander
1025	2023/01/14	10:58:30	7,032	-76,318	18	1,4	Dabeiba, Antioquia
1026	2023/01/14	11:33:02	3,454	-74,217	10	3,3	Mesetas, Meta
1027	2023/01/14	12:18:24	3,453	-74,667	16	1,3	Colombia, Huila
1028	2023/01/14	12:52:28	3,489	-74,635	10	0,9	Colombia, Huila
1029	2023/01/14	13:48:56	6,779	-73,159	129	1,9	Los Santos, Santander
1030	2023/01/14	14:00:25	6,699	-73,094	131	1,8	Aratoca, Santander
1031	2023/01/14	14:18:31	6,874	-72,899	173	2,0	Guaca, Santander
1032	2023/01/14	14:48:55	7,456	-73,148	138	2,1	El Playón, Santander
1033	2023/01/14	15:37:47	3,460	-74,199	5	1,2	Mesetas, Meta
1034	2023/01/14	16:07:16	4,708	-76,039	88	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1035	2023/01/14	16:53:59	5,739	-75,959	59	1,7	Betania, Antioquia
1036	2023/01/14	17:17:09	6,745	-73,146	134	1,9	Los Santos, Santander
1037	2023/01/14	17:58:37	6,362	-73,565	120	2,2	Santa Helena del Opón, Santander
1038	2023/01/14	18:09:03	5,087	-74,697	31	1,2	Guaduas, Cundinamarca
1039	2023/01/14	18:18:29	6,791	-73,185	141	4,3	Los Santos, Santander
1040	2023/01/14	19:18:36	3,501	-74,166	0	0,7	Mesetas, Meta
1041	2023/01/14	19:51:23	4,401	-77,684	10	2,3	Océano Pacifico
1042	2023/01/14	20:02:24	6,756	-73,152	142	1,7	Los Santos, Santander
1043	2023/01/14	20:07:04	6,637	-74,105	23	1,7	Cimitarra, Santander
1044	2023/01/14	20:35:11	4,304	-77,552	10	1,8	Océano Pacifico
1045	2023/01/14	21:08:53	6,775	-73,176	138	2,1	Los Santos, Santander
1046	2023/01/14	21:32:08	6,736	-73,155	139	2,4	Los Santos, Santander
1047	2023/01/14	23:15:27	6,778	-73,170	141	1,9	Los Santos, Santander
1048	2023/01/14	23:15:45	3,970	-76,123	42	1,3	Tuluá, Valle del Cauca
1049	2023/01/14	23:43:22	4,920	-77,990	0	2,2	Océano Pacifico
1050	2023/01/14	23:51:01	3,658	-74,618	27	1,3	Colombia, Huila
1051	2023/01/14	23:52:37	5,281	-73,712	138	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1052	2023/01/15	00:15:59	6,819	-73,183	144	1,7	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2023/01/15	00:16:16	6,841	-73,148	143	1,5	Los Santos, Santander
1054	2023/01/15	00:21:04	6,018	-74,098	94	0,9	Sucre, Santander
1055	2023/01/15	00:28:46	6,782	-73,130	139	1,6	Los Santos, Santander
1056	2023/01/15	00:34:26	6,798	-73,164	143	1,6	Los Santos, Santander
1057	2023/01/15	00:39:51	3,463	-74,216	10	1,9	Mesetas, Meta
1058	2023/01/15	00:51:13	7,173	-72,173	8	1,6	Toledo, Norte de Santander
1059	2023/01/15	01:25:33	5,828	-74,321	93	0,7	Puerto Boyacá, Boyacá
1060	2023/01/15	01:34:16	6,749	-73,146	139	1,7	Los Santos, Santander
1061	2023/01/15	01:52:12	4,614	-76,040	83	1,7	Toro, Valle del Cauca
1062	2023/01/15	02:45:04	8,742	-72,548	29	1,5	Venezuela
1063	2023/01/15	02:59:13	6,744	-73,123	133	2,0	Los Santos, Santander
1064	2023/01/15	03:05:10	5,273	-73,714	131	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1065	2023/01/15	03:29:32	6,747	-73,135	143	1,6	Los Santos, Santander
1066	2023/01/15	03:37:51	8,356	-73,780	84	1,8	Morales, Bolívar
1067	2023/01/15	03:38:55	3,814	-71,408	0	2,4	Puerto Gaitán, Meta
1068	2023/01/15	03:54:27	6,771	-73,150	134	1,8	Los Santos, Santander
1069	2023/01/15	04:04:01	6,354	-74,040	0	3,2	Cimitarra, Santander
1070	2023/01/15	04:11:56	5,719	-74,372	23	1,0	Yacopí, Cundinamarca
1071	2023/01/15	04:18:49	6,796	-73,197	133	1,8	Los Santos, Santander
1072	2023/01/15	04:26:29	6,798	-73,174	131	1,7	Los Santos, Santander
1073	2023/01/15	05:13:46	6,758	-73,064	137	1,7	Los Santos, Santander
1074	2023/01/15	05:18:17	6,918	-76,210	5	1,4	Uramita, Antioquia
1075	2023/01/15	05:22:05	6,955	-76,252	0	2,3	Dabeiba, Antioquia
1076	2023/01/15	05:44:33	7,003	-72,118	3	1,5	Cubará, Boyacá
1077	2023/01/15	06:22:05	2,109	-76,146	16	1,6	Saladoblanco, Huila
1078	2023/01/15	06:30:14	7,269	-74,703	19	1,2	Segovia, Antioquia
1079	2023/01/15	06:43:49	6,926	-76,218	0	1,0	Uramita, Antioquia
1080	2023/01/15	06:52:21	3,463	-74,199	7	1,0	Mesetas, Meta
1081	2023/01/15	06:56:09	12,362	-71,664	86	2,8	Uribia, La Guajira
1082	2023/01/15	07:01:07	6,973	-76,160	0	1,2	Uramita, Antioquia
1083	2023/01/15	07:05:38	6,779	-73,180	136	1,5	Los Santos, Santander
1084	2023/01/15	07:07:14	6,938	-76,333	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1085	2023/01/15	07:08:54	6,950	-76,210	4	1,2	Uramita, Antioquia
1086	2023/01/15	07:25:20	6,932	-76,240	1	1,3	Dabeiba, Antioquia
1087	2023/01/15	07:37:48	7,511	-77,218	30	1,3	Ríosucio, Chocó
1088	2023/01/15	08:25:04	6,784	-73,170	143	2,0	Los Santos, Santander
1089	2023/01/15	09:05:56	5,236	-75,700	50	1,2	Anserma, Caldas
1090	2023/01/15	09:24:29	6,771	-73,176	138	1,6	Los Santos, Santander
1091	2023/01/15	09:28:13	6,764	-72,360	16	1,5	Chiscas, Boyacá
1092	2023/01/15	10:08:10	6,936	-73,140	124	1,8	Girón, Santander
1093	2023/01/15	10:10:07	6,120	-73,895	102	1,3	El Peñón, Santander
1094	2023/01/15	10:32:35	6,759	-72,365	16	1,2	Chiscas, Boyacá
1095	2023/01/15	11:06:28	6,808	-73,124	150	1,9	Los Santos, Santander
1096	2023/01/15	11:17:26	6,780	-73,164	142	2,5	Los Santos, Santander
1097	2023/01/15	11:29:39	6,935	-76,264	9	1,5	Dabeiba, Antioquia
1098	2023/01/15	11:35:02	6,751	-73,333	123	1,6	Galán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2023/01/15	11:50:39	6,821	-73,180	132	1,5	Los Santos, Santander
1100	2023/01/15	12:06:56	6,876	-73,207	147	1,5	Zapatoca, Santander
1101	2023/01/15	13:12:13	6,501	-73,551	113	1,8	Simacota, Santander
1102	2023/01/15	13:12:33	5,882	-77,549	20	3,1	Océano Pacifico
1103	2023/01/15	13:24:43	6,973	-76,275	25	2,2	Dabeiba, Antioquia
1104	2023/01/15	13:26:18	6,936	-76,273	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
1105	2023/01/15	13:28:43	6,932	-76,210	0	1,4	Uramita, Antioquia
1106	2023/01/15	13:31:04	6,949	-76,358	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
1107	2023/01/15	13:31:06	6,950	-76,323	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
1108	2023/01/15	13:32:25	7,024	-76,210	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
1109	2023/01/15	13:34:00	6,915	-76,198	0	1,0	Uramita, Antioquia
1110	2023/01/15	13:36:39	5,817	-72,574	16	1,6	Socotá, Boyacá
1111	2023/01/15	14:04:44	6,971	-76,281	9	1,3	Dabeiba, Antioquia
1112	2023/01/15	15:04:40	3,516	-74,292	8	1,0	Uribe, Meta
1113	2023/01/15	15:13:31	6,563	-76,244	12	1,4	Frontino, Antioquia
1114	2023/01/15	15:43:45	7,532	-72,241	13	1,2	Colombia-Venezuela
1115	2023/01/15	15:46:07	6,778	-73,122	147	1,7	Los Santos, Santander
1116	2023/01/15	16:29:39	6,780	-73,162	143	1,8	Los Santos, Santander
1117	2023/01/15	17:06:37	5,319	-73,180	0	1,5	Zetaquirá, Boyacá
1118	2023/01/15	17:28:31	6,788	-73,200	139	2,1	Zapatoca, Santander
1119	2023/01/15	17:37:07	8,003	-76,632	22	1,5	Turbo, Antioquia
1120	2023/01/15	17:44:11	6,790	-73,148	126	2,1	Los Santos, Santander
1121	2023/01/15	17:59:18	0,932	-77,395	13	3,7	Funes, Nariño
1122	2023/01/15	18:25:12	4,667	-76,047	80	1,6	Toro, Valle del Cauca
1123	2023/01/15	18:27:11	3,175	-74,598	23	1,0	Uribe, Meta
1124	2023/01/15	18:33:16	3,461	-74,204	8	1,8	Mesetas, Meta
1125	2023/01/15	18:34:25	6,272	-76,608	32	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
1126	2023/01/15	19:00:23	7,412	-72,774	15	1,4	Pamplona, Norte de Santander
1127	2023/01/15	19:09:22	7,111	-73,370	118	2,1	Girón, Santander
1128	2023/01/15	19:11:37	0,894	-77,333	25	2,4	Funes, Nariño
1129	2023/01/15	19:22:41	4,531	-76,375	59	1,0	El Dovio, Valle del Cauca
1130	2023/01/15	20:15:39	6,810	-73,170	142	2,1	Los Santos, Santander
1131	2023/01/15	20:22:45	5,275	-73,738	135	3,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1132	2023/01/15	21:17:01	6,749	-73,129	136	1,9	Los Santos, Santander
1133	2023/01/15	21:25:46	6,390	-74,265	71	1,2	Cimitarra, Santander
1134	2023/01/15	21:28:52	5,614	-72,610	10	1,8	Labranzagrando, Boyacá
1135	2023/01/15	21:34:21	5,559	-72,627	10	1,7	Labranzagrando, Boyacá
1136	2023/01/15	21:51:56	6,732	-76,773	21	2,2	Murindó, Antioquia
1137	2023/01/15	22:54:24	5,613	-74,069	116	1,9	Maripí, Boyacá
1138	2023/01/15	23:53:09	6,986	-76,261	12	2,0	Dabeiba, Antioquia
1139	2023/01/16	00:16:37	6,789	-73,202	142	1,8	Zapatoca, Santander
1140	2023/01/16	00:25:01	4,765	-76,127	93	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1141	2023/01/16	00:25:19	6,780	-73,145	142	2,7	Los Santos, Santander
1142	2023/01/16	01:37:36	6,288	-73,527	113	1,6	Contratación, Santander
1143	2023/01/16	01:52:40	8,597	-77,153	22	2,0	Mar Caribe
1144	2023/01/16	02:29:05	4,056	-73,737	44	1,7	Villavicencio, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2023/01/16	03:18:12	6,788	-73,177	142	1,7	Los Santos, Santander
1146	2023/01/16	03:49:10	7,254	-77,896	19	1,9	Panamá-Colombia
1147	2023/01/16	04:26:31	6,793	-73,154	143	1,6	Los Santos, Santander
1148	2023/01/16	04:34:49	6,960	-73,460	106	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1149	2023/01/16	04:38:38	5,688	-75,882	47	0,8	Andes, Antioquia
1150	2023/01/16	04:41:04	7,465	-73,199	135	1,5	El Playón, Santander
1151	2023/01/16	04:54:49	6,944	-76,183	6	1,0	Uramita, Antioquia
1152	2023/01/16	05:34:18	6,866	-73,182	151	1,8	Zapatoca, Santander
1153	2023/01/16	05:35:37	6,784	-75,849	55	1,3	Liborina, Antioquia
1154	2023/01/16	05:43:32	10,562	-73,691	77	1,7	Fundación, Magdalena
1155	2023/01/16	06:10:36	6,769	-76,734	22	1,7	Murindó, Antioquia
1156	2023/01/16	06:12:55	6,715	-73,150	133	1,8	Villanueva, Santander
1157	2023/01/16	06:27:17	6,798	-73,185	147	1,6	Los Santos, Santander
1158	2023/01/16	06:31:14	6,744	-73,151	140	1,8	Los Santos, Santander
1159	2023/01/16	07:09:50	7,178	-76,332	22	1,5	Mutatá, Antioquia
1160	2023/01/16	07:21:25	6,945	-76,268	9	1,4	Dabeiba, Antioquia
1161	2023/01/16	07:23:39	4,561	-76,900	45	1,8	Istmina, Chocó
1162	2023/01/16	07:29:24	6,918	-76,636	25	1,8	Murindó, Antioquia
1163	2023/01/16	08:02:53	6,920	-75,996	26	1,7	Cañasgordas, Antioquia
1164	2023/01/16	08:54:50	3,647	-74,086	9	0,8	Lejanías, Meta
1165	2023/01/16	09:10:46	7,035	-72,890	178	1,9	Santa Bárbara, Santander
1166	2023/01/16	09:58:54	3,891	-71,351	0	1,7	Puerto Gaitán, Meta
1167	2023/01/16	09:59:59	6,775	-73,124	132	1,7	Los Santos, Santander
1168	2023/01/16	10:08:59	4,763	-74,898	40	1,4	Venadillo, Tolima
1169	2023/01/16	10:28:19	3,894	-71,362	6	1,2	Puerto Gaitán, Meta
1170	2023/01/16	10:30:18	4,735	-76,106	92	1,7	Argelia, Valle del Cauca
1171	2023/01/16	10:30:50	6,738	-76,725	23	1,9	Murindó, Antioquia
1172	2023/01/16	10:33:07	4,456	-73,743	13	1,5	San Juanito, Meta
1173	2023/01/16	11:26:02	5,399	-73,895	120	1,8	Carmen de Carupa, Cundinamarca
1174	2023/01/16	12:23:10	5,419	-76,626	31	1,6	Atrato (Yuto), Chocó
1175	2023/01/16	13:03:25	6,781	-73,156	141	2,6	Los Santos, Santander
1176	2023/01/16	14:19:06	6,878	-73,298	127	1,9	Betulia, Santander
1177	2023/01/16	15:01:40	6,934	-76,272	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
1178	2023/01/16	16:26:28	4,154	-76,377	72	1,2	Riófrío, Valle del Cauca
1179	2023/01/16	16:51:03	6,800	-73,193	134	1,9	Los Santos, Santander
1180	2023/01/16	16:56:17	7,178	-76,235	17	2,2	Ituango, Antioquia
1181	2023/01/16	18:20:51	4,755	-76,009	104	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1182	2023/01/16	18:29:59	6,742	-73,600	111	1,1	El Carmen, Santander
1183	2023/01/16	18:42:43	5,783	-74,324	24	1,6	Yacopí, Cundinamarca
1184	2023/01/16	19:02:35	6,173	-73,486	132	1,4	Aguada, Santander
1185	2023/01/16	19:06:38	3,462	-74,711	30	0,9	Colombia, Huila
1186	2023/01/16	19:21:55	7,123	-76,188	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
1187	2023/01/16	19:51:17	4,663	-76,182	19	1,3	Argelia, Valle del Cauca
1188	2023/01/16	19:59:00	6,808	-73,191	142	1,6	Zapatoca, Santander
1189	2023/01/16	21:48:55	6,845	-73,200	146	1,5	Zapatoca, Santander
1190	2023/01/16	21:55:53	4,218	-76,744	29	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2023/01/16	22:06:43	6,771	-73,223	134	1,6	Zapatoca, Santander
1192	2023/01/16	22:22:17	6,779	-73,150	137	2,0	Los Santos, Santander
1193	2023/01/16	23:41:50	5,508	-76,001	28	0,9	Mistrató, Risaralda
1194	2023/01/17	00:18:30	5,804	-73,682	122	1,6	Puente Nacional, Santander
1195	2023/01/17	01:36:47	6,797	-73,179	143	2,7	Los Santos, Santander
1196	2023/01/17	01:47:48	3,488	-74,199	9	1,2	Mesetas, Meta
1197	2023/01/17	01:53:06	5,135	-73,099	16	1,8	Miraflores, Boyacá
1198	2023/01/17	02:23:53	6,813	-73,211	146	1,7	Zapatoca, Santander
1199	2023/01/17	02:25:18	6,737	-73,163	142	2,0	Los Santos, Santander
1200	2023/01/17	02:33:31	3,364	-75,732	10	1,2	Rióblanco, Tolima
1201	2023/01/17	03:04:19	2,986	-74,750	22	1,1	Uribe, Meta
1202	2023/01/17	03:37:29	6,745	-73,103	136	1,8	Los Santos, Santander
1203	2023/01/17	04:06:34	7,213	-73,803	25	1,7	Barrancabermeja, Santander
1204	2023/01/17	05:04:19	5,992	-74,237	7	1,2	Bolívar, Santander
1205	2023/01/17	05:13:58	6,973	-76,251	10	1,2	Dabeiba, Antioquia
1206	2023/01/17	05:14:45	6,987	-76,234	12	1,3	Dabeiba, Antioquia
1207	2023/01/17	05:18:32	1,637	-76,609	17	2,0	Santa Rosa, Cauca
1208	2023/01/17	05:19:06	6,809	-73,223	142	2,0	Zapatoca, Santander
1209	2023/01/17	05:29:21	6,796	-73,171	132	1,7	Los Santos, Santander
1210	2023/01/17	05:31:38	2,486	-75,490	22	2,4	Hobo, Huila
1211	2023/01/17	05:46:10	6,791	-73,170	138	2,0	Los Santos, Santander
1212	2023/01/17	06:57:14	7,026	-78,262	0	1,9	Panamá
1213	2023/01/17	07:02:20	6,775	-73,146	136	1,7	Los Santos, Santander
1214	2023/01/17	07:13:38	6,779	-73,133	137	1,7	Los Santos, Santander
1215	2023/01/17	07:19:24	6,756	-73,168	145	1,9	Los Santos, Santander
1216	2023/01/17	07:26:28	8,222	-74,388	62	1,8	Montecristo, Bolívar
1217	2023/01/17	07:26:38	6,649	-74,136	31	1,6	Cimitarra, Santander
1218	2023/01/17	08:04:54	6,957	-76,280	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1219	2023/01/17	08:52:28	6,771	-73,159	135	1,6	Los Santos, Santander
1220	2023/01/17	08:55:04	6,817	-73,165	119	1,8	Los Santos, Santander
1221	2023/01/17	09:15:51	6,586	-74,623	1	0,8	Maceo, Antioquia
1222	2023/01/17	09:34:58	6,403	-74,843	20	1,1	San Roque, Antioquia
1223	2023/01/17	09:52:23	6,015	-76,542	53	1,3	Medio Atrato (Beté), Chocó
1224	2023/01/17	11:08:49	6,308	-73,658	120	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
1225	2023/01/17	11:28:39	7,412	-73,171	138	1,9	Rionegro, Santander
1226	2023/01/17	12:02:11	6,846	-73,236	153	1,6	Zapatoca, Santander
1227	2023/01/17	12:36:22	6,745	-73,099	138	1,9	Los Santos, Santander
1228	2023/01/17	12:42:30	6,779	-73,193	140	1,8	Los Santos, Santander
1229	2023/01/17	12:46:32	6,858	-73,176	141	1,8	Zapatoca, Santander
1230	2023/01/17	13:22:24	7,412	-73,192	138	1,6	Rionegro, Santander
1231	2023/01/17	14:04:47	6,774	-73,186	142	1,4	Los Santos, Santander
1232	2023/01/17	15:07:20	6,801	-73,172	144	1,5	Los Santos, Santander
1233	2023/01/17	15:15:20	2,487	-75,483	20	1,3	Hobo, Huila
1234	2023/01/17	15:19:04	7,821	-73,189	121	1,6	Ábrego, Norte de Santander
1235	2023/01/17	15:48:48	6,871	-76,235	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
1236	2023/01/17	17:06:40	5,947	-73,770	114	1,4	Bolívar, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2023/01/17	17:40:46	7,376	-73,151	141	1,6	Ríonegro, Santander
1238	2023/01/17	17:59:05	5,177	-74,700	3	1,0	Guaduas, Cundinamarca
1239	2023/01/17	19:24:26	5,243	-73,720	147	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1240	2023/01/17	19:43:48	6,105	-75,660	2	0,9	Caldas, Antioquia
1241	2023/01/17	21:36:18	4,084	-75,288	12	1,4	Ortega, Tolima
1242	2023/01/17	22:01:29	5,153	-76,391	70	1,5	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1243	2023/01/17	22:20:00	6,808	-73,202	146	1,5	Zapatoca, Santander
1244	2023/01/17	22:51:39	6,834	-73,197	141	1,7	Zapatoca, Santander
1245	2023/01/17	23:03:44	6,809	-73,159	139	1,8	Los Santos, Santander
1246	2023/01/17	23:06:09	6,796	-73,141	142	2,1	Los Santos, Santander
1247	2023/01/17	23:11:35	6,741	-73,137	134	1,8	Los Santos, Santander
1248	2023/01/18	00:07:22	2,219	-75,585	7	1,4	Garzón, Huila
1249	2023/01/18	00:47:26	7,121	-76,201	19	1,1	Dabeiba, Antioquia
1250	2023/01/18	01:39:02	7,136	-73,311	127	2,5	Lebrija, Santander
1251	2023/01/18	01:48:16	5,298	-73,764	142	2,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1252	2023/01/18	02:07:54	5,969	-76,548	42	1,3	Medio Atrato (Beté), Chocó
1253	2023/01/18	02:19:03	6,745	-73,167	138	1,6	Los Santos, Santander
1254	2023/01/18	02:55:32	6,762	-73,159	137	1,8	Los Santos, Santander
1255	2023/01/18	03:02:15	6,411	-73,261	123	1,5	Palmas del Socorro, Santander
1256	2023/01/18	03:12:56	6,829	-73,162	144	1,7	Los Santos, Santander
1257	2023/01/18	03:33:11	6,840	-73,173	141	1,4	Zapatoca, Santander
1258	2023/01/18	03:36:36	6,715	-73,141	133	1,6	Jordán, Santander
1259	2023/01/18	04:05:46	5,665	-73,976	124	1,6	Pauna, Boyacá
1260	2023/01/18	04:22:39	6,828	-73,201	144	1,6	Zapatoca, Santander
1261	2023/01/18	04:35:49	8,451	-73,219	119	2,0	San Calixto, Norte de Santander
1262	2023/01/18	05:21:52	5,573	-73,718	138	1,7	San Miguel de Sema, Boyacá
1263	2023/01/18	06:02:47	6,851	-73,170	145	1,7	Zapatoca, Santander
1264	2023/01/18	06:15:42	6,736	-73,123	139	2,4	Los Santos, Santander
1265	2023/01/18	06:40:02	6,831	-73,320	115	2,8	Zapatoca, Santander
1266	2023/01/18	07:03:11	6,881	-72,219	20	1,6	Cubará, Boyacá
1267	2023/01/18	07:09:38	6,497	-73,294	142	1,9	Palmar, Santander
1268	2023/01/18	07:34:58	6,766	-76,264	11	1,4	Frontino, Antioquia
1269	2023/01/18	07:52:28	6,758	-73,137	134	2,2	Los Santos, Santander
1270	2023/01/18	08:12:58	4,671	-76,154	110	1,8	Argelia, Valle del Cauca
1271	2023/01/18	08:27:03	6,762	-73,081	134	1,8	Los Santos, Santander
1272	2023/01/18	08:37:56	4,071	-75,406	20	1,7	San Antonio, Tolima
1273	2023/01/18	08:45:44	6,686	-73,592	107	1,8	El Carmen, Santander
1274	2023/01/18	08:52:39	6,785	-73,146	142	1,8	Los Santos, Santander
1275	2023/01/18	09:26:36	6,694	-73,129	136	1,7	Jordán, Santander
1276	2023/01/18	09:27:36	6,973	-76,264	11	1,6	Dabeiba, Antioquia
1277	2023/01/18	09:33:06	5,739	-73,892	92	1,9	Albania, Santander
1278	2023/01/18	10:03:50	6,812	-76,642	23	1,6	Murindó, Antioquia
1279	2023/01/18	10:18:09	6,762	-73,111	134	1,6	Los Santos, Santander
1280	2023/01/18	10:51:27	2,456	-75,501	26	1,9	Gigante, Huila
1281	2023/01/18	10:54:17	6,261	-73,506	106	2,1	El Guacamayo, Santander
1282	2023/01/18	12:26:47	6,796	-73,171	135	2,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2023/01/18	12:58:23	7,214	-76,428	4	1,5	Mutatá, Antioquia
1284	2023/01/18	14:11:29	1,926	-75,982	21	1,4	Timaná, Huila
1285	2023/01/18	14:37:47	3,131	-74,662	17	0,9	Uribe, Meta
1286	2023/01/18	14:42:40	3,985	-76,257	103	1,3	San Pedro, Valle del Cauca
1287	2023/01/18	14:48:10	3,247	-74,366	22	1,1	Uribe, Meta
1288	2023/01/18	15:07:48	6,794	-73,169	151	1,6	Los Santos, Santander
1289	2023/01/18	15:47:59	6,918	-73,273	131	1,6	Betulia, Santander
1290	2023/01/18	15:53:27	6,784	-73,169	146	1,5	Los Santos, Santander
1291	2023/01/18	16:02:39	6,797	-73,196	143	2,6	Los Santos, Santander
1292	2023/01/18	16:18:59	6,820	-76,788	13	1,6	Murindó, Antioquia
1293	2023/01/18	16:45:50	6,792	-73,176	134	1,7	Los Santos, Santander
1294	2023/01/18	16:51:54	6,820	-73,155	152	1,5	Los Santos, Santander
1295	2023/01/18	16:53:54	7,179	-77,049	37	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1296	2023/01/18	17:03:34	2,458	-75,538	36	1,6	Gigante, Huila
1297	2023/01/18	17:24:20	6,927	-75,286	16	1,2	Angostura, Antioquia
1298	2023/01/18	17:25:29	8,073	-73,482	71	1,4	San Martín, Cesar
1299	2023/01/18	17:27:58	5,258	-73,804	143	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
1300	2023/01/18	17:57:59	3,340	-74,475	14	1,2	Uribe, Meta
1301	2023/01/18	18:14:45	6,778	-73,172	141	2,6	Los Santos, Santander
1302	2023/01/18	18:29:54	3,800	-76,925	17	2,3	Buenaventura, Valle del Cauca
1303	2023/01/18	19:04:30	6,762	-73,236	135	1,9	Zapatoca, Santander
1304	2023/01/18	19:28:00	4,353	-76,527	102	1,6	Bolívar, Valle del Cauca
1305	2023/01/18	20:11:23	8,540	-74,247	22	2,4	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
1306	2023/01/18	21:34:05	6,924	-76,377	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
1307	2023/01/18	21:50:31	3,603	-76,461	10	0,9	Yumbo, Valle del Cauca
1308	2023/01/18	22:31:09	6,888	-74,130	79	1,6	Yondó (Casabe), Antioquia
1309	2023/01/18	22:38:39	6,802	-73,367	123	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1310	2023/01/18	22:47:24	5,764	-76,337	16	1,1	El Carmen, Chocó
1311	2023/01/18	23:05:54	7,466	-77,319	19	2,0	Ríosucio, Chocó
1312	2023/01/18	23:10:16	4,700	-73,691	78	1,4	Junín, Cundinamarca
1313	2023/01/18	23:12:17	6,187	-73,673	109	2,0	La Paz, Santander
1314	2023/01/18	23:31:43	6,903	-76,388	9	1,5	Dabeiba, Antioquia
1315	2023/01/18	23:32:13	6,758	-73,176	137	1,6	Los Santos, Santander
1316	2023/01/18	23:55:37	6,771	-73,150	130	1,5	Los Santos, Santander
1317	2023/01/19	01:02:39	6,765	-73,187	136	2,0	Los Santos, Santander
1318	2023/01/19	01:26:43	6,757	-73,121	135	1,8	Los Santos, Santander
1319	2023/01/19	01:29:44	5,561	-73,861	130	1,9	Caldas, Boyacá
1320	2023/01/19	02:28:36	6,054	-73,557	119	2,5	San Benito, Santander
1321	2023/01/19	02:30:35	6,719	-73,160	131	1,9	Villanueva, Santander
1322	2023/01/19	02:40:02	6,783	-73,126	145	1,5	Los Santos, Santander
1323	2023/01/19	02:57:44	6,777	-73,102	154	3,4	Los Santos, Santander
1324	2023/01/19	03:14:12	7,507	-75,188	41	1,3	Cáceres, Antioquia
1325	2023/01/19	03:27:09	5,796	-75,521	15	1,0	Abejorral, Antioquia
1326	2023/01/19	03:32:22	1,977	-75,584	17	1,5	Florencia, Caquetá
1327	2023/01/19	03:36:43	6,779	-73,198	146	1,7	Los Santos, Santander
1328	2023/01/19	03:56:43	6,488	-73,146	164	1,8	Páramo, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2023/01/19	04:37:29	3,020	-74,755	35	1,2	Uribe, Meta
1330	2023/01/19	04:48:07	3,855	-75,571	18	0,9	Chaparral, Tolima
1331	2023/01/19	05:10:54	3,482	-74,173	7	0,9	Mesetas, Meta
1332	2023/01/19	05:24:13	6,748	-73,181	137	2,2	Villanueva, Santander
1333	2023/01/19	05:48:19	6,873	-76,201	21	1,6	Uramita, Antioquia
1334	2023/01/19	05:51:58	6,863	-76,180	20	1,6	Uramita, Antioquia
1335	2023/01/19	05:56:43	5,766	-74,318	28	1,7	Yacopí, Cundinamarca
1336	2023/01/19	06:02:17	5,755	-74,176	49	1,2	Otanche, Boyacá
1337	2023/01/19	06:10:47	6,752	-73,532	112	1,5	El Carmen, Santander
1338	2023/01/19	06:12:52	6,745	-73,141	132	1,7	Los Santos, Santander
1339	2023/01/19	06:15:39	6,766	-73,502	122	1,7	El Carmen, Santander
1340	2023/01/19	06:35:30	6,766	-73,176	133	1,7	Los Santos, Santander
1341	2023/01/19	06:40:39	6,793	-73,157	132	1,9	Los Santos, Santander
1342	2023/01/19	06:41:45	6,719	-73,153	138	1,9	Villanueva, Santander
1343	2023/01/19	06:42:20	4,475	-76,162	95	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
1344	2023/01/19	08:08:37	6,776	-73,138	136	2,0	Los Santos, Santander
1345	2023/01/19	08:46:18	7,160	-73,107	146	1,8	Bucaramanga, Santander
1346	2023/01/19	09:03:00	6,773	-73,156	133	1,8	Los Santos, Santander
1347	2023/01/19	09:22:14	6,801	-73,171	142	1,6	Los Santos, Santander
1348	2023/01/19	09:38:31	5,089	-72,971	14	1,7	Páez, Boyacá
1349	2023/01/19	09:39:45	6,612	-73,890	24	1,1	Puerto Parra, Santander
1350	2023/01/19	10:18:19	6,749	-73,099	143	1,8	Los Santos, Santander
1351	2023/01/19	10:21:03	6,746	-73,175	129	1,9	Los Santos, Santander
1352	2023/01/19	10:42:13	6,803	-73,088	139	1,7	Los Santos, Santander
1353	2023/01/19	10:43:46	5,414	-73,841	137	1,7	Susa, Cundinamarca
1354	2023/01/19	10:58:57	6,888	-73,174	138	1,7	Girón, Santander
1355	2023/01/19	11:01:56	6,788	-73,131	138	1,6	Los Santos, Santander
1356	2023/01/19	11:31:13	6,784	-73,463	125	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1357	2023/01/19	12:11:04	6,710	-73,104	131	2,1	Jordán, Santander
1358	2023/01/19	12:20:01	10,874	-73,630	17	2,0	Santa Marta, Magdalena
1359	2023/01/19	12:31:45	3,042	-74,732	19	1,5	Uribe, Meta
1360	2023/01/19	12:51:02	3,998	-76,452	4	1,8	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1361	2023/01/19	12:52:58	5,810	-73,958	113	1,9	Florián, Santander
1362	2023/01/19	13:48:10	5,893	-75,998	66	1,5	Ciudad Bolívar, Antioquia
1363	2023/01/19	14:10:35	6,911	-76,278	12	1,6	Dabeiba, Antioquia
1364	2023/01/19	14:23:03	6,923	-73,904	87	1,2	Barrancabermeja, Santander
1365	2023/01/19	15:19:23	3,257	-76,574	60	1,4	Jamundí, Valle del Cauca
1366	2023/01/19	15:22:46	2,581	-75,734	16	1,4	Tesalia, Huila
1367	2023/01/19	16:34:31	6,749	-73,133	140	1,9	Los Santos, Santander
1368	2023/01/19	17:29:01	6,603	-74,212	40	1,2	Cimitarra, Santander
1369	2023/01/19	17:36:28	6,879	-76,837	34	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1370	2023/01/19	18:16:31	6,868	-73,325	127	1,8	Zapatoca, Santander
1371	2023/01/19	18:22:12	5,275	-73,744	130	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1372	2023/01/19	18:29:17	3,467	-74,230	4	1,1	Mesetas, Meta
1373	2023/01/19	19:04:00	6,020	-74,246	17	2,0	Bolívar, Santander
1374	2023/01/19	19:25:01	6,766	-73,146	136	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2023/01/19	19:53:31	6,421	-74,452	32	0,6	Puerto Berrío, Antioquia
1376	2023/01/19	19:57:40	6,762	-73,163	135	2,0	Los Santos, Santander
1377	2023/01/19	20:05:05	5,379	-75,934	42	1,4	Mistrató, Risaralda
1378	2023/01/19	20:44:34	6,745	-73,210	139	1,6	Villanueva, Santander
1379	2023/01/19	20:50:03	3,084	-74,652	19	1,6	Uribe, Meta
1380	2023/01/19	21:03:06	6,749	-73,137	134	1,8	Los Santos, Santander
1381	2023/01/19	21:05:37	5,875	-74,856	0	0,8	Sonsón, Antioquia
1382	2023/01/19	21:41:44	6,435	-76,731	16	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1383	2023/01/19	22:41:17	3,404	-74,195	3	0,9	Mesetas, Meta
1384	2023/01/19	22:42:16	6,564	-73,597	127	1,3	El Carmen, Santander
1385	2023/01/19	22:46:13	11,509	-72,258	32	2,8	Maicao, La Guajira
1386	2023/01/19	23:54:58	8,577	-73,728	86	1,6	La Gloria, Cesar
1387	2023/01/20	01:05:48	3,972	-76,244	114	1,8	San Pedro, Valle del Cauca
1388	2023/01/20	01:06:27	6,789	-73,144	146	2,0	Los Santos, Santander
1389	2023/01/20	01:15:09	6,745	-73,159	139	1,7	Los Santos, Santander
1390	2023/01/20	01:15:39	3,476	-74,230	12	1,3	Mesetas, Meta
1391	2023/01/20	01:29:35	5,275	-73,738	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1392	2023/01/20	01:40:17	6,757	-73,149	140	1,9	Los Santos, Santander
1393	2023/01/20	02:03:05	5,480	-77,060	0	1,7	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1394	2023/01/20	02:19:23	3,458	-74,200	4	0,9	Mesetas, Meta
1395	2023/01/20	02:37:37	6,810	-73,356	127	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1396	2023/01/20	02:40:46	3,392	-74,325	10	1,0	Uribe, Meta
1397	2023/01/20	03:08:40	6,541	-73,497	118	2,0	El Carmen, Santander
1398	2023/01/20	03:20:23	5,451	-76,940	0	1,7	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1399	2023/01/20	03:59:46	7,433	-73,177	140	1,7	El Playón, Santander
1400	2023/01/20	04:33:07	6,615	-73,297	116	1,8	Galán, Santander
1401	2023/01/20	05:15:07	5,334	-74,893	15	0,5	Victoria, Caldas
1402	2023/01/20	05:15:28	5,888	-73,708	99	1,5	Puente Nacional, Santander
1403	2023/01/20	05:16:12	6,438	-74,076	89	0,9	Cimitarra, Santander
1404	2023/01/20	05:26:16	3,406	-74,049	7	1,2	Mesetas, Meta
1405	2023/01/20	05:38:13	6,578	-73,602	116	1,1	El Carmen, Santander
1406	2023/01/20	05:56:49	10,844	-73,808	22	2,2	Aracataca, Magdalena
1407	2023/01/20	06:20:55	6,771	-73,184	148	1,4	Los Santos, Santander
1408	2023/01/20	06:23:56	5,278	-73,775	133	1,4	Cucunubá, Cundinamarca
1409	2023/01/20	06:36:55	6,894	-76,807	37	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1410	2023/01/20	07:07:23	6,718	-73,234	150	1,3	Barichara, Santander
1411	2023/01/20	07:08:52	6,834	-73,133	142	1,3	Los Santos, Santander
1412	2023/01/20	07:28:41	5,275	-76,249	79	1,4	Tadó, Chocó
1413	2023/01/20	08:30:24	7,240	-73,060	153	1,8	Matanza, Santander
1414	2023/01/20	08:47:20	6,790	-73,139	135	1,6	Los Santos, Santander
1415	2023/01/20	09:12:04	8,394	-77,288	58	1,7	Acandí, Chocó
1416	2023/01/20	09:20:19	6,767	-73,155	136	2,4	Los Santos, Santander
1417	2023/01/20	09:52:31	6,774	-73,168	143	2,7	Los Santos, Santander
1418	2023/01/20	10:14:03	6,771	-73,141	134	1,7	Los Santos, Santander
1419	2023/01/20	10:34:54	5,848	-75,993	67	1,2	Ciudad Bolívar, Antioquia
1420	2023/01/20	10:38:02	5,986	-76,593	36	1,5	Medio Atrato (Beté), Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2023/01/20	12:54:49	4,195	-76,299	102	1,6	Riófrío, Valle del Cauca
1422	2023/01/20	13:41:51	7,943	-73,039	151	1,8	Villa Caro, Norte de Santander
1423	2023/01/20	13:54:57	5,414	-74,527	28	1,2	Caparrapí, Cundinamarca
1424	2023/01/20	14:04:29	5,360	-74,607	19	1,1	Guaduas, Cundinamarca
1425	2023/01/20	14:09:05	6,644	-73,169	149	1,6	Villanueva, Santander
1426	2023/01/20	14:13:30	3,044	-79,338	10	2,3	Océano Pacífico
1427	2023/01/20	14:41:24	6,787	-73,129	133	1,7	Los Santos, Santander
1428	2023/01/20	15:49:29	6,826	-73,166	149	1,6	Los Santos, Santander
1429	2023/01/20	15:58:58	6,380	-75,070	13	1,1	Alejandría, Antioquia
1430	2023/01/20	16:05:55	6,257	-74,915	103	1,5	San Carlos, Antioquia
1431	2023/01/20	16:28:48	5,095	-75,679	16	1,8	Palestina, Caldas
1432	2023/01/20	16:44:04	6,984	-73,274	129	1,5	Girón, Santander
1433	2023/01/20	16:53:27	3,336	-74,520	33	1,4	Uribe, Meta
1434	2023/01/20	17:32:29	6,187	-74,079	92	1,5	Bolívar, Santander
1435	2023/01/20	18:17:44	7,136	-73,489	36	1,3	Betulia, Santander
1436	2023/01/20	19:36:50	4,380	-76,192	90	2,4	Roldanillo, Valle del Cauca
1437	2023/01/20	19:50:14	6,865	-76,032	27	1,7	Cañasgordas, Antioquia
1438	2023/01/20	20:44:33	5,851	-75,840	32	1,1	Tarso, Antioquia
1439	2023/01/20	20:46:00	5,836	-75,859	32	0,9	Pueblorrico, Antioquia
1440	2023/01/20	21:54:14	6,652	-73,129	139	1,8	Villanueva, Santander
1441	2023/01/20	23:06:03	7,126	-76,838	54	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1442	2023/01/20	23:29:54	3,439	-74,195	4	1,6	Mesetas, Meta
1443	2023/01/20	23:32:23	6,781	-73,156	131	1,8	Los Santos, Santander
1444	2023/01/20	23:52:53	5,220	-72,984	0	1,7	Aquitania, Boyacá
1445	2023/01/21	00:07:40	7,418	-73,175	141	1,9	El Playón, Santander
1446	2023/01/21	00:14:50	5,567	-74,068	98	1,3	Maripí, Boyacá
1447	2023/01/21	00:33:53	6,750	-73,120	150	1,9	Los Santos, Santander
1448	2023/01/21	00:35:06	6,795	-73,190	141	3,5	Los Santos, Santander
1449	2023/01/21	00:41:05	9,661	-73,770	82	1,6	El Paso, Cesar
1450	2023/01/21	00:51:19	6,771	-73,133	137	1,8	Los Santos, Santander
1451	2023/01/21	00:55:17	6,810	-73,176	147	1,5	Los Santos, Santander
1452	2023/01/21	01:14:09	6,807	-73,172	139	1,7	Los Santos, Santander
1453	2023/01/21	01:19:55	5,343	-72,952	16	1,5	Aquitania, Boyacá
1454	2023/01/21	01:24:31	5,366	-72,963	16	1,5	Aquitania, Boyacá
1455	2023/01/21	01:28:48	5,422	-73,196	0	1,3	Rondón, Boyacá
1456	2023/01/21	01:33:23	5,379	-72,928	13	1,9	Aquitania, Boyacá
1457	2023/01/21	01:59:08	7,965	-72,147	21	1,8	Colombia-Venezuela
1458	2023/01/21	02:08:17	2,680	-75,132	31	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
1459	2023/01/21	02:25:42	5,416	-73,784	132	1,6	Fúquene, Cundinamarca
1460	2023/01/21	02:32:49	2,350	-75,678	31	1,3	Paicol, Huila
1461	2023/01/21	02:33:19	6,797	-73,115	142	2,3	Los Santos, Santander
1462	2023/01/21	02:38:35	5,320	-74,085	98	1,6	San Cayetano, Cundinamarca
1463	2023/01/21	03:19:17	6,787	-73,124	145	2,0	Los Santos, Santander
1464	2023/01/21	03:40:59	5,381	-72,935	13	1,5	Aquitania, Boyacá
1465	2023/01/21	03:42:39	5,353	-72,943	13	1,6	Aquitania, Boyacá
1466	2023/01/21	03:44:03	7,043	-73,212	140	1,6	Girón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2023/01/21	03:50:06	5,359	-72,954	0	1,8	Aquitania, Boyacá
1468	2023/01/21	03:50:46	6,782	-73,168	139	2,6	Los Santos, Santander
1469	2023/01/21	03:56:19	3,453	-74,194	1	1,0	Mesetas, Meta
1470	2023/01/21	04:08:25	6,588	-73,021	169	1,8	Curití, Santander
1471	2023/01/21	04:12:31	6,753	-73,130	136	1,9	Los Santos, Santander
1472	2023/01/21	04:27:00	4,845	-72,362	103	1,6	Maní, Casanare
1473	2023/01/21	05:03:51	6,047	-73,554	128	1,5	Güepsa, Santander
1474	2023/01/21	05:43:44	6,800	-73,167	126	1,7	Los Santos, Santander
1475	2023/01/21	05:47:45	7,052	-75,882	16	1,7	Peque, Antioquia
1476	2023/01/21	05:51:34	6,808	-76,625	16	1,4	Murindó, Antioquia
1477	2023/01/21	06:05:52	6,796	-73,171	126	1,5	Los Santos, Santander
1478	2023/01/21	06:18:04	6,774	-73,153	136	1,7	Los Santos, Santander
1479	2023/01/21	06:27:14	6,753	-73,151	133	2,0	Los Santos, Santander
1480	2023/01/21	06:42:38	6,766	-73,141	138	1,7	Los Santos, Santander
1481	2023/01/21	06:49:34	7,384	-72,707	6	1,0	Pamplona, Norte de Santander
1482	2023/01/21	07:00:35	6,530	-74,253	65	1,3	Cimitarra, Santander
1483	2023/01/21	07:37:45	7,064	-73,327	128	1,4	Girón, Santander
1484	2023/01/21	07:56:30	7,010	-73,677	142	1,4	Barrancabermeja, Santander
1485	2023/01/21	08:21:58	3,004	-74,773	32	1,2	Uribe, Meta
1486	2023/01/21	09:10:02	6,723	-73,117	135	1,7	Jordán, Santander
1487	2023/01/21	09:19:36	8,612	-76,449	89	1,4	Arboletes, Antioquia
1488	2023/01/21	09:44:07	10,462	-73,018	114	2,0	Urumita, La Guajira
1489	2023/01/21	10:37:51	4,367	-73,530	2	1,1	Medina, Cundinamarca
1490	2023/01/21	11:03:50	6,071	-72,511	23	1,5	Chita, Boyacá
1491	2023/01/21	11:19:54	2,547	-75,377	30	1,3	Campoalegre, Huila
1492	2023/01/21	11:32:30	6,909	-76,270	12	1,3	Dabeiba, Antioquia
1493	2023/01/21	11:37:22	6,860	-73,395	129	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1494	2023/01/21	11:40:52	3,855	-73,734	15	1,3	Castilla la Nueva, Meta
1495	2023/01/21	11:53:01	7,054	-73,288	7	0,9	Girón, Santander
1496	2023/01/21	11:57:29	4,490	-75,396	4	3,2	Área de influencia volcán Cerro Machín
1497	2023/01/21	12:09:54	4,490	-75,399	4	3,0	Área de influencia volcán Cerro Machín
1498	2023/01/21	12:40:15	6,707	-73,081	134	1,6	Jordán, Santander
1499	2023/01/21	13:01:57	5,392	-73,103	2	1,5	Pesca, Boyacá
1500	2023/01/21	13:02:55	6,758	-73,176	134	1,6	Los Santos, Santander
1501	2023/01/21	13:23:49	6,740	-73,121	133	2,0	Los Santos, Santander
1502	2023/01/21	14:01:05	7,596	-73,333	121	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
1503	2023/01/21	14:22:22	6,793	-73,105	151	1,5	Los Santos, Santander
1504	2023/01/21	14:36:38	6,927	-73,137	139	1,7	Girón, Santander
1505	2023/01/21	15:55:20	6,737	-73,116	134	1,8	Los Santos, Santander
1506	2023/01/21	16:00:42	6,839	-73,203	144	1,6	Zapatoca, Santander
1507	2023/01/21	17:10:35	5,250	-73,734	138	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1508	2023/01/21	17:39:12	3,336	-74,479	25	1,0	Uribe, Meta
1509	2023/01/21	17:43:47	6,844	-76,207	22	1,8	Frontino, Antioquia
1510	2023/01/21	17:59:44	4,887	-82,961	0	3,6	Océano Pacífico
1511	2023/01/21	18:04:16	6,774	-73,127	138	2,5	Los Santos, Santander
1512	2023/01/21	18:09:12	3,420	-77,075	41	2,5	Buenaventura, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2023/01/21	18:26:27	6,812	-73,127	140	1,6	Los Santos, Santander
1514	2023/01/21	19:21:12	5,617	-73,981	91	1,7	Pauna, Boyacá
1515	2023/01/21	19:30:07	5,278	-73,707	127	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1516	2023/01/21	19:55:40	6,780	-73,181	135	2,5	Los Santos, Santander
1517	2023/01/21	20:32:39	6,777	-73,172	150	1,6	Los Santos, Santander
1518	2023/01/21	20:37:24	6,817	-73,197	146	1,6	Zapatoca, Santander
1519	2023/01/21	20:58:55	6,757	-73,127	135	2,0	Los Santos, Santander
1520	2023/01/21	21:02:10	6,779	-73,108	150	1,5	Los Santos, Santander
1521	2023/01/21	21:08:37	6,768	-73,161	132	1,5	Los Santos, Santander
1522	2023/01/21	21:12:07	6,782	-73,172	148	1,6	Los Santos, Santander
1523	2023/01/21	21:19:11	7,538	-74,234	35	1,2	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1524	2023/01/21	21:33:47	5,177	-77,157	30	1,7	Medio Baudó(Boca de Pepé), Chocó
1525	2023/01/21	22:28:20	6,699	-73,176	136	1,6	Villanueva, Santander
1526	2023/01/21	22:44:44	11,139	-72,734	0	2,5	Hato Nuevo, La Guajira
1527	2023/01/21	22:50:58	3,092	-74,665	21	1,7	Uribe, Meta
1528	2023/01/21	23:07:08	6,790	-73,176	147	1,4	Los Santos, Santander
1529	2023/01/21	23:07:20	3,447	-74,194	0	0,8	Mesetas, Meta
1530	2023/01/21	23:19:31	5,265	-73,746	130	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1531	2023/01/21	23:26:34	9,160	-73,915	61	1,6	El Banco, Magdalena
1532	2023/01/21	23:54:39	6,921	-73,123	140	1,4	Girón, Santander
1533	2023/01/21	23:55:47	6,869	-73,252	123	1,4	Zapatoca, Santander
1534	2023/01/22	00:20:14	4,192	-76,220	124	1,4	Andalucía, Valle del Cauca
1535	2023/01/22	00:27:57	6,893	-73,438	124	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1536	2023/01/22	00:32:38	6,762	-73,176	134	1,9	Los Santos, Santander
1537	2023/01/22	01:13:39	2,383	-75,610	21	1,8	Gigante, Huila
1538	2023/01/22	01:50:15	5,145	-73,162	11	1,3	Miraflores, Boyacá
1539	2023/01/22	02:09:03	6,949	-76,799	39	1,7	Murindó, Antioquia
1540	2023/01/22	02:09:13	7,749	-73,239	133	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
1541	2023/01/22	03:08:01	6,801	-73,124	149	1,7	Los Santos, Santander
1542	2023/01/22	03:17:04	5,994	-73,730	103	1,5	Vélez, Santander
1543	2023/01/22	03:24:04	5,882	-72,530	13	1,9	Socotá, Boyacá
1544	2023/01/22	03:29:15	6,624	-74,130	29	1,3	Cimitarra, Santander
1545	2023/01/22	04:01:34	6,774	-73,147	141	2,0	Los Santos, Santander
1546	2023/01/22	04:08:17	5,919	-76,494	32	1,1	Quibdó, Chocó
1547	2023/01/22	04:47:01	6,786	-73,207	145	3,4	Zapatoca, Santander
1548	2023/01/22	05:17:14	7,698	-75,090	39	1,2	Cáceres, Antioquia
1549	2023/01/22	06:12:17	5,237	-73,727	150	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
1550	2023/01/22	07:00:12	6,726	-74,607	2	1,7	Yalí, Antioquia
1551	2023/01/22	07:17:59	4,632	-74,381	14	0,9	San Antonio de Tequendama, Cundinamarca
1552	2023/01/22	07:21:29	6,765	-73,136	133	2,1	Los Santos, Santander
1553	2023/01/22	07:27:48	6,740	-73,136	139	1,9	Los Santos, Santander
1554	2023/01/22	07:34:01	6,699	-72,032	22	2,1	Fortul, Arauca
1555	2023/01/22	07:39:45	3,451	-74,183	6	1,4	Mesetas, Meta
1556	2023/01/22	08:05:51	7,413	-73,192	136	1,6	Ríonegro, Santander
1557	2023/01/22	08:09:53	6,775	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1558	2023/01/22	08:17:19	7,564	-73,042	162	1,6	Suratá, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2023/01/22	08:48:25	3,399	-74,170	3	0,7	Mesetas, Meta
1560	2023/01/22	09:11:39	3,445	-74,182	0	1,0	Mesetas, Meta
1561	2023/01/22	09:38:45	6,005	-74,218	77	1,4	Bolívar, Santander
1562	2023/01/22	10:06:01	6,737	-73,146	141	1,6	Los Santos, Santander
1563	2023/01/22	10:18:57	6,856	-73,138	147	1,6	Los Santos, Santander
1564	2023/01/22	10:47:21	6,732	-73,090	136	1,8	Jordán, Santander
1565	2023/01/22	10:52:50	7,198	-77,257	43	1,9	Ríosucio, Chocó
1566	2023/01/22	11:19:38	3,897	-76,680	31	2,3	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1567	2023/01/22	12:20:38	6,841	-76,205	20	2,2	Frontino, Antioquia
1568	2023/01/22	12:53:47	6,795	-73,106	137	2,1	Los Santos, Santander
1569	2023/01/22	12:57:46	6,772	-73,149	136	2,3	Los Santos, Santander
1570	2023/01/22	13:15:20	5,967	-76,150	48	1,1	El Carmen, Chocó
1571	2023/01/22	14:05:14	2,458	-75,453	24	1,6	Gigante, Huila
1572	2023/01/22	14:19:52	3,798	-74,883	24	1,1	Prado, Tolima
1573	2023/01/22	14:21:40	7,175	-76,796	38	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1574	2023/01/22	14:38:27	7,646	-74,733	47	2,8	El Bagre, Antioquia
1575	2023/01/22	14:56:40	4,209	-76,198	121	1,7	Bugalagrande, Valle del Cauca
1576	2023/01/22	15:13:56	8,278	-73,047	142	2,1	Ábrego, Norte de Santander
1577	2023/01/22	15:17:24	6,926	-73,184	144	1,4	Girón, Santander
1578	2023/01/22	15:34:52	6,761	-73,157	136	2,2	Los Santos, Santander
1579	2023/01/22	16:08:38	4,921	-76,210	91	1,2	San José del Palmar, Chocó
1580	2023/01/22	16:48:53	5,813	-75,870	36	1,2	Pueblorrico, Antioquia
1581	2023/01/22	17:32:30	5,658	-73,974	101	1,4	Pauna, Boyacá
1582	2023/01/22	19:18:39	5,248	-73,753	125	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1583	2023/01/22	22:40:45	5,928	-73,645	125	1,2	Barbosa, Santander
1584	2023/01/22	22:44:20	6,800	-73,171	136	1,8	Los Santos, Santander
1585	2023/01/22	22:57:31	6,757	-73,117	132	2,0	Los Santos, Santander
1586	2023/01/22	23:05:21	5,601	-75,012	10	0,8	Samaná, Caldas
1587	2023/01/22	23:13:46	4,669	-74,799	43	1,3	Beltrán, Cundinamarca
1588	2023/01/22	23:29:09	3,811	-74,108	8	1,2	Cubarral, Meta
1589	2023/01/22	23:40:23	6,832	-73,171	144	1,5	Los Santos, Santander
1590	2023/01/22	23:50:12	2,384	-75,550	25	2,0	Gigante, Huila
1591	2023/01/22	23:51:58	6,782	-73,134	141	2,4	Los Santos, Santander
1592	2023/01/23	00:08:51	6,877	-76,655	27	1,5	Murindó, Antioquia
1593	2023/01/23	00:45:03	6,754	-73,099	138	1,9	Los Santos, Santander
1594	2023/01/23	01:02:03	6,798	-73,208	135	1,6	Zapatoca, Santander
1595	2023/01/23	01:04:40	6,809	-73,163	139	1,9	Los Santos, Santander
1596	2023/01/23	01:15:56	6,758	-73,129	141	1,9	Los Santos, Santander
1597	2023/01/23	01:41:41	6,775	-73,124	138	1,9	Los Santos, Santander
1598	2023/01/23	01:52:47	7,677	-72,984	135	2,0	Cáchira, Norte de Santander
1599	2023/01/23	02:16:16	6,748	-73,138	141	2,2	Los Santos, Santander
1600	2023/01/23	02:23:49	2,697	-75,079	32	2,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1601	2023/01/23	02:35:36	6,758	-73,159	141	2,4	Los Santos, Santander
1602	2023/01/23	02:39:00	3,109	-74,840	19	1,1	Baraya, Huila
1603	2023/01/23	02:54:13	2,032	-76,072	13	1,4	Oporapa, Huila
1604	2023/01/23	03:32:43	3,853	-73,700	12	1,1	Castilla la Nueva, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2023/01/23	03:38:44	6,687	-73,511	105	1,3	El Carmen, Santander
1606	2023/01/23	03:41:40	6,766	-73,141	136	1,9	Los Santos, Santander
1607	2023/01/23	04:00:01	6,810	-73,200	144	1,6	Zapatoca, Santander
1608	2023/01/23	04:23:45	6,713	-73,131	133	1,5	Jordán, Santander
1609	2023/01/23	04:49:37	6,754	-73,133	133	1,9	Los Santos, Santander
1610	2023/01/23	05:17:38	6,894	-73,169	153	1,4	Girón, Santander
1611	2023/01/23	05:38:18	6,836	-73,092	142	1,6	Los Santos, Santander
1612	2023/01/23	05:41:20	6,786	-73,194	142	2,9	Los Santos, Santander
1613	2023/01/23	05:46:25	6,803	-73,189	149	1,5	Los Santos, Santander
1614	2023/01/23	06:22:40	3,448	-74,186	7	1,1	Mesetas, Meta
1615	2023/01/23	06:50:12	5,289	-74,111	109	1,5	San Cayetano, Cundinamarca
1616	2023/01/23	07:09:15	6,094	-73,832	108	1,5	El Peñón, Santander
1617	2023/01/23	07:10:56	5,999	-76,388	21	2,4	Quibdó, Chocó
1618	2023/01/23	07:22:13	5,331	-76,178	41	1,3	Pueblo Rico, Risaralda
1619	2023/01/23	07:31:42	4,734	-76,149	89	1,4	Argelia, Valle del Cauca
1620	2023/01/23	07:42:30	6,756	-73,211	143	1,3	Villanueva, Santander
1621	2023/01/23	08:49:06	12,531	-73,093	15	2,3	Mar Caribe
1622	2023/01/23	08:52:07	6,813	-73,124	138	1,9	Los Santos, Santander
1623	2023/01/23	09:00:13	6,822	-73,148	143	1,6	Los Santos, Santander
1624	2023/01/23	09:07:23	6,916	-73,143	147	1,3	Girón, Santander
1625	2023/01/23	09:27:03	6,749	-73,171	133	1,8	Los Santos, Santander
1626	2023/01/23	09:44:15	6,872	-73,358	127	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
1627	2023/01/23	10:42:23	6,728	-73,614	115	1,1	El Carmen, Santander
1628	2023/01/23	11:11:55	6,668	-73,184	144	1,7	Villanueva, Santander
1629	2023/01/23	11:18:17	4,275	-78,649	24	3,3	Océano Pacífico
1630	2023/01/23	11:21:07	4,060	-78,569	20	2,3	Océano Pacífico
1631	2023/01/23	11:41:55	4,877	-74,666	114	1,3	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1632	2023/01/23	11:59:43	4,146	-78,406	0	2,3	Océano Pacífico
1633	2023/01/23	12:09:09	6,787	-73,171	134	2,3	Los Santos, Santander
1634	2023/01/23	12:19:52	4,899	-73,044	0	1,4	Sabanalarga, Casanare
1635	2023/01/23	12:40:21	6,802	-73,162	145	1,6	Los Santos, Santander
1636	2023/01/23	12:43:36	5,278	-73,775	124	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1637	2023/01/23	12:44:05	5,288	-73,749	144	3,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1638	2023/01/23	12:51:57	8,726	-77,486	71	1,9	Panamá-Colombia
1639	2023/01/23	13:45:02	5,297	-73,743	143	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1640	2023/01/23	14:15:21	5,556	-73,907	128	1,8	Caldas, Boyacá
1641	2023/01/23	14:29:12	4,361	-73,758	12	1,7	El Calvario, Meta
1642	2023/01/23	15:08:53	6,691	-75,941	18	2,0	Giraldo, Antioquia
1643	2023/01/23	15:18:56	6,694	-73,218	134	2,0	Barichara, Santander
1644	2023/01/23	15:47:14	6,459	-73,160	26	1,2	Páramo, Santander
1645	2023/01/23	16:38:23	6,737	-73,167	137	2,1	Los Santos, Santander
1646	2023/01/23	17:00:32	6,765	-73,190	138	2,2	Los Santos, Santander
1647	2023/01/23	17:03:45	6,766	-73,201	136	2,0	Villanueva, Santander
1648	2023/01/23	17:09:42	10,244	-72,981	122	2,0	La Paz, Cesar
1649	2023/01/23	17:17:57	8,989	-77,327	20	2,0	Panamá-Colombia
1650	2023/01/23	17:23:48	6,866	-73,332	126	2,3	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2023/01/23	17:39:19	6,745	-73,150	134	1,8	Los Santos, Santander
1652	2023/01/23	17:59:40	6,860	-73,330	125	2,5	Zapatoca, Santander
1653	2023/01/23	18:40:00	7,905	-76,538	44	1,8	Apartadó, Antioquia
1654	2023/01/23	20:01:52	3,387	-74,477	18	0,9	Uribe, Meta
1655	2023/01/23	20:29:40	5,826	-74,300	86	1,0	Puerto Boyacá, Boyacá
1656	2023/01/23	21:08:19	6,737	-73,167	133	1,8	Los Santos, Santander
1657	2023/01/23	21:14:24	6,728	-73,197	135	1,7	Villanueva, Santander
1658	2023/01/23	21:57:20	6,769	-73,179	139	2,2	Los Santos, Santander
1659	2023/01/23	22:09:30	6,779	-73,176	144	2,6	Los Santos, Santander
1660	2023/01/23	22:53:02	6,792	-73,159	135	1,9	Los Santos, Santander
1661	2023/01/23	22:58:08	9,633	-73,073	32	2,2	Becerrill, Cesar
1662	2023/01/23	23:44:01	6,810	-73,189	138	1,5	Zapatoca, Santander
1663	2023/01/23	23:47:23	3,572	-76,479	129	1,8	Yumbo, Valle del Cauca
1664	2023/01/24	00:23:42	3,456	-74,193	10	1,8	Mesetas, Meta
1665	2023/01/24	00:49:30	6,338	-76,557	20	3,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
1666	2023/01/24	01:08:04	4,435	-75,972	116	1,7	La Victoria, Valle del Cauca
1667	2023/01/24	01:19:42	5,717	-74,371	28	1,5	Yacopí, Cundinamarca
1668	2023/01/24	01:30:31	4,747	-75,864	102	1,5	Cartago, Valle del Cauca
1669	2023/01/24	01:31:59	10,657	-76,065	14	2,1	Mar Caribe
1670	2023/01/24	02:07:11	6,766	-73,099	134	1,9	Los Santos, Santander
1671	2023/01/24	02:09:28	8,117	-77,412	44	2,3	Panamá-Colombia
1672	2023/01/24	02:27:15	6,772	-73,105	136	1,7	Los Santos, Santander
1673	2023/01/24	02:32:13	3,501	-74,239	16	1,9	Mesetas, Meta
1674	2023/01/24	02:44:04	6,944	-77,079	36	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1675	2023/01/24	03:32:30	3,260	-74,170	17	0,8	Mesetas, Meta
1676	2023/01/24	03:36:12	3,470	-74,280	11	1,0	Mesetas, Meta
1677	2023/01/24	03:37:43	4,848	-76,262	96	2,0	San José del Palmar, Chocó
1678	2023/01/24	04:17:59	3,405	-74,768	36	1,5	Colombia, Huila
1679	2023/01/24	04:27:54	6,777	-73,152	131	1,9	Los Santos, Santander
1680	2023/01/24	04:44:22	6,803	-73,192	140	2,5	Zapatoca, Santander
1681	2023/01/24	04:52:30	2,876	-76,999	109	2,4	López, Cauca
1682	2023/01/24	05:07:18	6,746	-73,149	136	2,0	Los Santos, Santander
1683	2023/01/24	05:17:18	8,698	-73,956	69	1,6	San Martin de Loba, Bolívar
1684	2023/01/24	05:17:44	3,175	-74,626	29	0,7	Uribe, Meta
1685	2023/01/24	05:22:58	6,360	-73,588	114	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
1686	2023/01/24	05:35:03	2,931	-79,360	37	1,7	Océano Pacífico
1687	2023/01/24	05:56:14	5,278	-77,055	45	1,5	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
1688	2023/01/24	07:19:23	6,864	-73,214	134	1,6	Zapatoca, Santander
1689	2023/01/24	07:27:26	6,782	-73,172	139	2,0	Los Santos, Santander
1690	2023/01/24	07:35:27	6,763	-73,134	139	2,0	Los Santos, Santander
1691	2023/01/24	07:37:54	5,102	-75,668	14	0,6	Palestina, Caldas
1692	2023/01/24	07:38:36	4,349	-73,810	20	1,9	Quetame, Cundinamarca
1693	2023/01/24	08:09:01	6,662	-77,243	1	1,6	Bojayá (Bellavista), Chocó
1694	2023/01/24	08:29:34	6,763	-73,179	146	3,0	Los Santos, Santander
1695	2023/01/24	08:41:32	6,780	-73,170	141	2,2	Los Santos, Santander
1696	2023/01/24	08:42:15	7,360	-73,251	138	1,7	Ríonegro, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2023/01/24	08:52:12	7,626	-74,417	60	1,3	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1698	2023/01/24	09:07:12	6,800	-73,171	142	1,6	Los Santos, Santander
1699	2023/01/24	09:19:11	6,741	-76,722	32	1,5	Murindó, Antioquia
1700	2023/01/24	09:37:53	6,763	-73,162	145	1,5	Los Santos, Santander
1701	2023/01/24	09:50:16	5,104	-77,927	11	2,0	Océano Pacífico
1702	2023/01/24	10:49:27	6,733	-73,191	144	1,5	Villanueva, Santander
1703	2023/01/24	11:00:19	6,775	-73,150	134	1,8	Los Santos, Santander
1704	2023/01/24	11:20:55	5,888	-73,844	90	1,7	Sucre, Santander
1705	2023/01/24	12:46:47	3,331	-74,441	13	1,6	Uribe, Meta
1706	2023/01/24	12:58:50	5,348	-75,529	100	1,3	La Merced, Caldas
1707	2023/01/24	13:02:09	3,851	-71,293	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
1708	2023/01/24	13:38:04	5,631	-76,544	31	1,4	Atrato (Yúto), Chocó
1709	2023/01/24	14:20:32	6,797	-73,178	144	1,8	Los Santos, Santander
1710	2023/01/24	15:19:57	1,031	-77,743	24	3,2	Área de influencia volcán Azufral
1711	2023/01/24	15:20:33	3,632	-76,394	121	2,0	Palmira, Valle del Cauca
1712	2023/01/24	16:00:34	6,779	-73,159	141	2,2	Los Santos, Santander
1713	2023/01/24	17:11:14	3,446	-74,174	10	1,3	Mesetas, Meta
1714	2023/01/24	17:54:01	3,190	-78,146	22	2,1	Océano Pacífico
1715	2023/01/24	17:54:42	4,387	-73,610	29	1,8	Restrepo, Meta
1716	2023/01/24	18:36:50	6,851	-73,369	127	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1717	2023/01/24	18:49:38	6,809	-73,141	136	2,7	Los Santos, Santander
1718	2023/01/24	19:00:42	6,782	-73,214	138	2,3	Zapatoca, Santander
1719	2023/01/24	19:59:01	5,854	-77,733	10	2,5	Océano Pacífico
1720	2023/01/24	20:34:45	4,609	-75,924	54	1,5	Obando, Valle del Cauca
1721	2023/01/24	20:43:30	6,875	-73,338	128	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1722	2023/01/24	20:59:12	4,280	-76,251	23	1,6	Trujillo, Valle del Cauca
1723	2023/01/24	21:02:56	4,743	-76,305	105	1,6	Sipí, Chocó
1724	2023/01/24	22:16:15	6,774	-73,174	135	1,7	Los Santos, Santander
1725	2023/01/24	22:17:40	6,877	-73,397	118	2,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1726	2023/01/24	22:22:01	6,569	-73,528	112	2,6	El Carmen, Santander
1727	2023/01/24	22:59:58	6,911	-75,968	21	1,4	Cañasgordas, Antioquia
1728	2023/01/24	23:26:36	6,783	-73,209	146	1,6	Zapatoca, Santander
1729	2023/01/25	00:26:30	11,661	-71,188	138	3,0	Cerca de la Costa de Venezuela
1730	2023/01/25	01:04:10	3,440	-74,180	0	0,8	Mesetas, Meta
1731	2023/01/25	01:26:13	5,662	-76,038	35	1,1	Andes, Antioquia
1732	2023/01/25	01:36:18	5,362	-75,949	33	2,1	Mistrató, Risaralda
1733	2023/01/25	02:01:10	7,235	-76,924	23	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1734	2023/01/25	02:13:28	8,117	-73,022	158	2,1	Ábrego, Norte de Santander
1735	2023/01/25	02:13:58	7,229	-76,844	37	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1736	2023/01/25	02:55:49	6,771	-73,030	141	1,8	Aratoaca, Santander
1737	2023/01/25	03:07:09	6,809	-73,171	131	1,6	Los Santos, Santander
1738	2023/01/25	03:08:36	3,854	-71,412	13	1,2	Puerto Gaitán, Meta
1739	2023/01/25	03:09:51	3,226	-74,575	19	0,9	Uribe, Meta
1740	2023/01/25	03:24:22	6,835	-73,172	135	1,9	Los Santos, Santander
1741	2023/01/25	03:26:43	6,800	-73,154	134	1,9	Los Santos, Santander
1742	2023/01/25	04:04:38	3,029	-74,739	26	1,3	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2023/01/25	04:05:34	3,008	-74,734	19	1,2	Uribe, Meta
1744	2023/01/25	04:25:55	6,597	-73,396	128	1,6	Hato, Santander
1745	2023/01/25	05:14:13	2,463	-79,836	20	2,4	Océano Pacífico
1746	2023/01/25	05:26:28	6,822	-73,212	140	1,7	Zapatoca, Santander
1747	2023/01/25	05:52:05	6,905	-76,208	10	1,3	Uramita, Antioquia
1748	2023/01/25	06:01:21	3,868	-77,160	15	2,1	Buenaventura, Valle del Cauca
1749	2023/01/25	06:06:19	6,792	-73,154	134	1,7	Los Santos, Santander
1750	2023/01/25	06:22:17	5,536	-77,876	28	2,7	Océano Pacífico
1751	2023/01/25	06:29:46	6,751	-73,231	140	1,7	Zapatoca, Santander
1752	2023/01/25	06:44:50	6,845	-73,220	138	1,8	Zapatoca, Santander
1753	2023/01/25	07:01:26	6,839	-73,197	146	1,7	Zapatoca, Santander
1754	2023/01/25	07:11:19	6,820	-73,250	141	1,8	Zapatoca, Santander
1755	2023/01/25	07:21:00	6,831	-73,212	139	1,6	Zapatoca, Santander
1756	2023/01/25	07:39:18	4,844	-73,488	1	1,5	Ubalá, Cundinamarca
1757	2023/01/25	07:43:06	6,822	-76,687	19	1,6	Murindó, Antioquia
1758	2023/01/25	07:48:09	6,779	-73,210	132	1,8	Zapatoca, Santander
1759	2023/01/25	08:18:58	7,743	-73,442	117	1,7	San Alberto, Cesar
1760	2023/01/25	08:28:42	2,507	-76,049	0	1,0	Inzá, Cauca
1761	2023/01/25	08:48:06	6,763	-73,185	135	2,3	Los Santos, Santander
1762	2023/01/25	08:57:19	6,854	-73,186	136	1,7	Zapatoca, Santander
1763	2023/01/25	09:20:38	3,447	-74,231	9	1,2	Mesetas, Meta
1764	2023/01/25	09:25:58	2,615	-75,740	17	1,3	Tesalia, Huila
1765	2023/01/25	10:04:22	3,912	-76,118	118	1,6	Buga, Valle del Cauca
1766	2023/01/25	10:19:15	3,654	-74,288	13	1,5	Uribe, Meta
1767	2023/01/25	11:12:05	5,253	-73,762	143	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1768	2023/01/25	11:29:24	6,777	-73,203	146	2,0	Zapatoca, Santander
1769	2023/01/25	12:20:06	6,754	-73,184	135	1,7	Villanueva, Santander
1770	2023/01/25	13:40:42	6,802	-73,175	144	1,9	Los Santos, Santander
1771	2023/01/25	13:50:15	7,161	-75,812	13	1,3	Ituango, Antioquia
1772	2023/01/25	14:16:58	6,272	-74,224	7	0,6	Cimitarra, Santander
1773	2023/01/25	14:43:35	6,821	-73,227	140	1,7	Zapatoca, Santander
1774	2023/01/25	14:53:45	2,895	-78,083	2	1,7	Océano Pacífico
1775	2023/01/25	14:55:23	2,090	-75,901	6	1,2	Tarqui, Huila
1776	2023/01/25	15:08:31	7,352	-77,002	34	2,1	Ríosucio, Chocó
1777	2023/01/25	15:50:17	6,689	-73,184	149	1,6	Barichara, Santander
1778	2023/01/25	16:47:26	5,950	-76,202	57	1,4	Quibdó, Chocó
1779	2023/01/25	16:49:08	6,054	-75,357	25	0,8	Carmen de Viboral, Antioquia
1780	2023/01/25	17:04:13	6,948	-73,250	132	1,3	Betulia, Santander
1781	2023/01/25	17:06:25	5,358	-72,937	15	2,2	Aquitania, Boyacá
1782	2023/01/25	17:32:49	2,956	-74,853	21	1,4	Uribe, Meta
1783	2023/01/25	19:12:05	6,688	-73,566	114	1,3	El Carmen, Santander
1784	2023/01/25	19:31:09	6,966	-73,024	148	1,6	Piedecuesta, Santander
1785	2023/01/25	20:16:22	6,690	-73,188	136	1,6	Barichara, Santander
1786	2023/01/25	20:23:54	6,479	-73,341	119	2,0	Simacota, Santander
1787	2023/01/25	21:01:48	5,859	-74,870	0	0,8	San Francisco, Antioquia
1788	2023/01/25	21:08:11	6,403	-73,645	110	2,2	Santa Helena del Opón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2023/01/25	21:26:27	9,576	-77,948	29	3,1	Cerca de la Costa de Colombia
1790	2023/01/25	22:10:30	6,775	-73,141	138	2,1	Los Santos, Santander
1791	2023/01/25	22:16:12	5,313	-76,431	43	1,2	Tadó, Chocó
1792	2023/01/25	23:10:49	6,806	-73,178	149	1,5	Los Santos, Santander
1793	2023/01/25	23:12:34	6,914	-73,081	119	1,4	Piedecuesta, Santander
1794	2023/01/25	23:36:54	6,790	-73,383	114	1,1	San Vicente de Chucurí, Santander
1795	2023/01/25	23:42:37	6,365	-73,682	101	2,0	La Paz, Santander
1796	2023/01/26	00:07:30	6,894	-76,381	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
1797	2023/01/26	00:39:39	6,758	-73,086	137	1,9	Los Santos, Santander
1798	2023/01/26	01:18:03	6,617	-73,157	136	2,0	Barichara, Santander
1799	2023/01/26	02:03:15	6,776	-73,123	140	2,1	Los Santos, Santander
1800	2023/01/26	02:13:57	6,792	-73,160	143	1,6	Los Santos, Santander
1801	2023/01/26	02:17:17	7,440	-73,214	135	2,3	Rónegro, Santander
1802	2023/01/26	02:33:34	5,307	-72,907	18	3,4	Aquitania, Boyacá
1803	2023/01/26	02:38:03	5,381	-72,937	14	1,8	Aquitania, Boyacá
1804	2023/01/26	02:39:10	5,360	-72,965	13	1,4	Aquitania, Boyacá
1805	2023/01/26	02:41:52	4,696	-74,839	36	3,1	Venadillo, Tolima
1806	2023/01/26	02:49:45	1,962	-75,952	34	2,3	Timaná, Huila
1807	2023/01/26	02:50:32	6,754	-73,146	134	2,0	Los Santos, Santander
1808	2023/01/26	02:56:52	5,377	-72,946	12	1,9	Aquitania, Boyacá
1809	2023/01/26	02:59:27	5,387	-72,948	13	1,5	Aquitania, Boyacá
1810	2023/01/26	03:01:22	5,372	-72,982	14	1,5	Aquitania, Boyacá
1811	2023/01/26	03:09:42	2,363	-75,640	19	1,2	Gigante, Huila
1812	2023/01/26	03:11:35	3,449	-74,173	10	2,2	Mesetas, Meta
1813	2023/01/26	03:15:09	6,741	-73,103	134	1,8	Los Santos, Santander
1814	2023/01/26	03:18:42	5,695	-72,781	75	1,5	Mongua, Boyacá
1815	2023/01/26	03:19:34	5,440	-72,925	31	1,7	Aquitania, Boyacá
1816	2023/01/26	03:22:58	5,382	-72,949	13	1,5	Aquitania, Boyacá
1817	2023/01/26	03:22:58	6,152	-75,652	12	0,9	La Estrella, Antioquia
1818	2023/01/26	03:36:26	6,028	-74,224	2	1,3	Bolívar, Santander
1819	2023/01/26	04:00:02	4,132	-76,640	38	1,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1820	2023/01/26	04:06:31	5,785	-76,002	54	2,1	Ciudad Bolívar, Antioquia
1821	2023/01/26	04:23:49	6,765	-73,170	141	2,6	Los Santos, Santander
1822	2023/01/26	04:29:40	5,326	-72,911	19	3,3	Aquitania, Boyacá
1823	2023/01/26	04:38:12	5,366	-72,948	10	1,9	Aquitania, Boyacá
1824	2023/01/26	05:17:34	5,468	-73,212	0	1,3	Siachoque, Boyacá
1825	2023/01/26	05:40:13	6,619	-73,180	150	1,5	Barichara, Santander
1826	2023/01/26	05:44:55	6,754	-73,159	140	1,7	Los Santos, Santander
1827	2023/01/26	05:48:45	3,154	-74,750	24	1,3	Colombia, Huila
1828	2023/01/26	06:05:00	6,885	-73,166	147	1,4	Girón, Santander
1829	2023/01/26	06:09:28	3,711	-75,053	27	1,6	Coyaima, Tolima
1830	2023/01/26	06:46:35	6,796	-73,176	131	1,8	Los Santos, Santander
1831	2023/01/26	07:03:22	5,010	-78,057	20	2,0	Océano Pacífico
1832	2023/01/26	07:07:32	6,819	-73,177	150	1,4	Los Santos, Santander
1833	2023/01/26	07:49:06	3,437	-74,178	1	0,6	Mesetas, Meta
1834	2023/01/26	07:53:17	5,152	-74,810	19	1,1	Honda, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2023/01/26	08:08:28	1,954	-75,929	25	1,5	Timaná, Huila
1836	2023/01/26	08:18:15	4,256	-76,164	113	1,5	Bugalagrande, Valle del Cauca
1837	2023/01/26	08:54:46	6,870	-73,144	144	1,4	Los Santos, Santander
1838	2023/01/26	09:12:51	5,947	-74,745	79	0,5	Puerto Triunfo, Antioquia
1839	2023/01/26	09:38:21	6,780	-73,192	141	3,6	Los Santos, Santander
1840	2023/01/26	09:53:38	5,922	-73,643	125	1,7	Barbosa, Santander
1841	2023/01/26	10:15:35	6,883	-76,291	24	2,1	Dabeiba, Antioquia
1842	2023/01/26	10:30:25	6,444	-76,816	6	1,5	Bojayá (Bellavista), Chocó
1843	2023/01/26	10:46:01	6,778	-73,202	143	3,3	Zapatoca, Santander
1844	2023/01/26	11:05:52	3,365	-74,477	15	1,8	Uribe, Meta
1845	2023/01/26	11:06:57	5,399	-76,682	21	2,0	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1846	2023/01/26	11:10:04	3,653	-74,319	16	1,1	Uribe, Meta
1847	2023/01/26	11:18:32	6,788	-73,181	140	2,3	Los Santos, Santander
1848	2023/01/26	13:13:43	5,437	-73,208	0	1,3	Rondón, Boyacá
1849	2023/01/26	13:15:43	5,455	-73,234	16	1,5	Viracachá, Boyacá
1850	2023/01/26	14:47:14	8,464	-74,044	79	2,1	Ríoviejo, Bolívar
1851	2023/01/26	15:19:42	4,462	-76,273	31	1,7	Roldanillo, Valle del Cauca
1852	2023/01/26	15:24:44	6,971	-76,380	10	1,8	Dabeiba, Antioquia
1853	2023/01/26	15:36:25	4,861	-76,154	94	1,5	San José del Palmar, Chocó
1854	2023/01/26	15:50:30	6,741	-73,141	138	2,3	Los Santos, Santander
1855	2023/01/26	16:14:00	6,760	-73,223	146	1,7	Zapatoca, Santander
1856	2023/01/26	16:54:44	4,991	-74,918	25	1,2	Armero (Guayabal), Tolima
1857	2023/01/26	16:56:01	6,766	-73,180	129	1,9	Los Santos, Santander
1858	2023/01/26	17:39:49	5,366	-72,922	18	2,1	Aquitania, Boyacá
1859	2023/01/26	17:53:24	6,763	-73,162	140	2,2	Los Santos, Santander
1860	2023/01/26	18:06:00	3,455	-74,181	11	1,9	Mesetas, Meta
1861	2023/01/26	18:29:10	5,926	-74,550	90	1,0	Puerto Boyacá, Boyacá
1862	2023/01/26	18:39:25	4,523	-82,805	29	2,9	Océano Pacífico
1863	2023/01/26	20:00:36	6,756	-73,196	149	1,8	Villanueva, Santander
1864	2023/01/26	20:30:19	7,819	-77,571	26	2,1	Panamá-Colombia
1865	2023/01/26	21:08:00	5,953	-76,070	53	1,1	El Carmen, Chocó
1866	2023/01/26	22:21:24	5,347	-72,911	19	3,4	Aquitania, Boyacá
1867	2023/01/26	22:28:07	4,327	-75,178	13	0,8	Ibagué, Tolima
1868	2023/01/26	22:28:38	4,326	-75,136	15	1,1	Ibagué, Tolima
1869	2023/01/26	22:34:11	6,753	-73,216	134	1,5	Villanueva, Santander
1870	2023/01/26	22:43:35	2,744	-75,043	32	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1871	2023/01/26	23:13:17	3,571	-76,525	10	1,2	Yumbo, Valle del Cauca
1872	2023/01/26	23:32:24	10,001	-73,900	82	2,0	Bosconia, Cesar
1873	2023/01/27	00:11:30	5,725	-74,240	74	1,6	Otanche, Boyacá
1874	2023/01/27	00:23:13	6,725	-73,361	123	1,6	Galán, Santander
1875	2023/01/27	00:38:32	4,116	-76,769	76	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1876	2023/01/27	00:44:07	6,649	-73,213	162	1,7	Barichara, Santander
1877	2023/01/27	01:49:01	4,557	-77,403	2	1,9	Océano Pacífico
1878	2023/01/27	01:50:33	2,471	-75,477	25	1,3	Gigante, Huila
1879	2023/01/27	02:17:00	6,790	-73,182	145	1,9	Los Santos, Santander
1880	2023/01/27	02:21:16	6,796	-73,137	131	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2023/01/27	02:24:27	6,793	-73,203	153	1,6	Zapatoca, Santander
1882	2023/01/27	02:26:06	6,739	-73,201	143	1,9	Villanueva, Santander
1883	2023/01/27	02:40:00	6,754	-73,107	131	1,8	Los Santos, Santander
1884	2023/01/27	02:48:19	6,475	-73,756	89	1,6	Landázuri, Santander
1885	2023/01/27	02:59:44	6,776	-73,121	134	1,9	Los Santos, Santander
1886	2023/01/27	03:12:02	6,757	-73,070	129	2,1	Los Santos, Santander
1887	2023/01/27	03:19:21	2,845	-73,957	16	1,4	Vistahermosa, Meta
1888	2023/01/27	03:25:12	6,795	-73,127	147	1,6	Los Santos, Santander
1889	2023/01/27	03:38:29	6,745	-73,146	139	1,9	Los Santos, Santander
1890	2023/01/27	03:39:57	6,671	-73,184	155	1,6	Villanueva, Santander
1891	2023/01/27	04:03:36	3,483	-74,215	10	1,4	Mesetas, Meta
1892	2023/01/27	04:10:53	6,707	-73,167	135	2,0	Villanueva, Santander
1893	2023/01/27	04:13:35	6,798	-73,191	134	1,7	Los Santos, Santander
1894	2023/01/27	04:17:10	7,731	-72,107	26	1,4	Colombia-Venezuela
1895	2023/01/27	04:30:03	7,705	-73,435	120	1,6	San Alberto, Cesar
1896	2023/01/27	04:34:37	5,077	-76,335	95	4,4	San José del Palmar, Chocó
1897	2023/01/27	05:18:54	7,365	-73,165	137	1,4	Ríonegro, Santander
1898	2023/01/27	05:35:52	7,095	-76,161	2	1,6	Dabeiba, Antioquia
1899	2023/01/27	05:38:30	5,528	-73,398	5	1,3	Tunja, Boyacá
1900	2023/01/27	05:49:12	6,818	-73,116	142	1,4	Los Santos, Santander
1901	2023/01/27	05:53:54	6,766	-73,193	137	1,5	Los Santos, Santander
1902	2023/01/27	06:09:46	6,768	-73,161	134	1,5	Los Santos, Santander
1903	2023/01/27	06:11:13	5,835	-73,838	96	1,9	Jesús María, Santander
1904	2023/01/27	06:16:04	7,555	-74,839	50	2,1	Zaragoza, Antioquia
1905	2023/01/27	06:22:30	6,792	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1906	2023/01/27	06:27:05	4,463	-76,775	33	2,0	Istmina, Chocó
1907	2023/01/27	06:45:31	6,652	-73,492	121	1,1	El Carmen, Santander
1908	2023/01/27	06:48:18	4,798	-76,064	87	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1909	2023/01/27	07:07:29	6,856	-73,156	146	1,4	Los Santos, Santander
1910	2023/01/27	07:10:32	6,791	-73,147	138	2,2	Los Santos, Santander
1911	2023/01/27	07:20:07	6,739	-73,156	135	1,5	Los Santos, Santander
1912	2023/01/27	07:33:43	7,094	-73,071	145	1,7	Floridablanca, Santander
1913	2023/01/27	07:49:43	5,513	-76,217	43	2,5	Bagadó, Chocó
1914	2023/01/27	08:17:27	6,784	-73,153	139	2,2	Los Santos, Santander
1915	2023/01/27	08:25:15	6,804	-73,118	145	1,4	Los Santos, Santander
1916	2023/01/27	08:54:59	6,874	-73,262	130	1,3	Betulia, Santander
1917	2023/01/27	09:15:27	6,701	-73,229	130	1,5	Barichara, Santander
1918	2023/01/27	09:26:00	6,812	-76,137	1	1,2	Frontino, Antioquia
1919	2023/01/27	09:43:53	6,737	-73,111	140	1,8	Los Santos, Santander
1920	2023/01/27	11:27:03	6,794	-73,169	148	1,6	Los Santos, Santander
1921	2023/01/27	11:41:37	3,409	-74,606	24	1,8	Uribe, Meta
1922	2023/01/27	11:43:06	5,725	-74,114	100	1,2	San Pablo de Borbur, Boyacá
1923	2023/01/27	11:59:40	6,904	-73,092	142	1,8	Piedecuesta, Santander
1924	2023/01/27	12:13:00	6,673	-71,954	3	1,6	Fortul, Arauca
1925	2023/01/27	12:35:01	6,737	-73,150	128	1,7	Los Santos, Santander
1926	2023/01/27	12:46:03	7,284	-74,626	70	0,8	Segovia, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2023/01/27	12:48:32	6,753	-73,134	135	2,4	Los Santos, Santander
1928	2023/01/27	13:07:06	6,778	-73,175	148	1,4	Los Santos, Santander
1929	2023/01/27	14:25:38	3,929	-74,011	22	1,4	Guamal, Meta
1930	2023/01/27	14:29:07	6,796	-73,240	141	1,7	Zapatoca, Santander
1931	2023/01/27	15:04:41	5,844	-76,032	72	1,5	Ciudad Bolívar, Antioquia
1932	2023/01/27	16:22:24	2,465	-74,230	13	1,5	La Macarena, Meta
1933	2023/01/27	17:08:01	6,798	-73,214	144	1,7	Zapatoca, Santander
1934	2023/01/27	17:28:34	6,966	-77,752	5	2,6	Océano Pacífico
1935	2023/01/27	17:34:37	6,437	-71,648	27	2,0	Tame, Arauca
1936	2023/01/27	18:45:10	6,762	-73,167	126	1,8	Los Santos, Santander
1937	2023/01/27	19:14:58	6,727	-73,184	150	2,0	Villanueva, Santander
1938	2023/01/27	20:24:07	3,666	-74,292	13	1,7	Uribe, Meta
1939	2023/01/27	21:24:18	3,497	-74,576	19	1,1	Uribe, Meta
1940	2023/01/27	21:28:01	6,901	-72,131	15	1,9	Cubará, Boyacá
1941	2023/01/27	22:23:02	6,732	-73,167	134	1,9	Villanueva, Santander
1942	2023/01/27	22:49:47	7,372	-72,087	13	1,5	Colombia-Venezuela
1943	2023/01/27	22:55:20	6,787	-73,231	132	1,9	Zapatoca, Santander
1944	2023/01/27	23:01:46	3,672	-74,212	16	1,4	Lejanías, Meta
1945	2023/01/27	23:04:57	5,603	-74,347	79	2,0	Yacopí, Cundinamarca
1946	2023/01/27	23:27:56	6,810	-73,216	142	1,8	Zapatoca, Santander
1947	2023/01/27	23:31:30	5,891	-74,875	1	0,7	San Francisco, Antioquia
1948	2023/01/27	23:32:54	6,779	-73,188	139	2,1	Los Santos, Santander
1949	2023/01/28	00:02:58	6,821	-73,142	139	1,9	Los Santos, Santander
1950	2023/01/28	00:30:48	6,792	-73,176	127	1,7	Los Santos, Santander
1951	2023/01/28	00:40:59	5,645	-73,545	0	1,4	Villa de Leiva, Boyacá
1952	2023/01/28	00:59:56	6,775	-73,150	141	2,1	Los Santos, Santander
1953	2023/01/28	01:02:40	5,275	-73,772	140	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
1954	2023/01/28	01:07:25	6,762	-73,129	136	2,0	Los Santos, Santander
1955	2023/01/28	01:09:32	6,105	-73,704	113	1,9	Vélez, Santander
1956	2023/01/28	01:39:24	4,587	-74,742	22	1,2	Jerusalén, Cundinamarca
1957	2023/01/28	01:53:47	6,797	-73,134	135	2,0	Los Santos, Santander
1958	2023/01/28	02:01:03	6,754	-73,430	127	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1959	2023/01/28	02:34:04	6,754	-73,129	138	1,9	Los Santos, Santander
1960	2023/01/28	02:52:44	6,840	-73,138	142	1,6	Los Santos, Santander
1961	2023/01/28	02:56:20	3,187	-77,831	0	1,4	Océano Pacífico
1962	2023/01/28	03:01:11	6,742	-73,117	130	1,9	Los Santos, Santander
1963	2023/01/28	03:06:26	5,478	-76,466	29	1,3	Lloró, Chocó
1964	2023/01/28	03:34:37	6,848	-73,174	149	1,7	Zapatoca, Santander
1965	2023/01/28	03:39:30	4,043	-76,229	100	1,7	Tuluá, Valle del Cauca
1966	2023/01/28	03:41:28	6,779	-73,141	146	1,8	Los Santos, Santander
1967	2023/01/28	03:45:22	6,778	-73,147	143	1,8	Los Santos, Santander
1968	2023/01/28	03:50:25	6,758	-73,030	139	1,7	Aratoca, Santander
1969	2023/01/28	03:56:53	7,048	-73,584	115	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1970	2023/01/28	04:02:04	5,339	-76,655	0	1,3	Unión Panamericana (Animas), Chocó
1971	2023/01/28	04:16:23	7,108	-75,907	32	1,6	Peque, Antioquia
1972	2023/01/28	04:45:38	6,769	-73,155	132	2,3	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1973	2023/01/28	05:08:20	6,398	-76,450	54	1,2	Urrao, Antioquia
1974	2023/01/28	05:19:20	4,319	-76,062	119	1,4	Zarzal, Valle del Cauca
1975	2023/01/28	05:28:33	6,772	-73,187	146	3,6	Los Santos, Santander
1976	2023/01/28	06:13:01	5,978	-72,454	13	1,2	Chita, Boyacá
1977	2023/01/28	06:57:23	6,753	-73,160	136	2,0	Los Santos, Santander
1978	2023/01/28	07:01:12	6,817	-73,189	135	1,5	Zapatoca, Santander
1979	2023/01/28	07:08:39	6,802	-73,153	148	1,4	Los Santos, Santander
1980	2023/01/28	07:17:53	6,767	-73,187	136	2,4	Los Santos, Santander
1981	2023/01/28	07:37:21	7,165	-75,730	13	1,3	Ituango, Antioquia
1982	2023/01/28	07:40:59	6,800	-73,176	133	1,8	Los Santos, Santander
1983	2023/01/28	07:57:35	6,809	-73,146	134	1,7	Los Santos, Santander
1984	2023/01/28	08:15:28	1,919	-76,034	27	1,7	Pitalito, Huila
1985	2023/01/28	08:41:18	6,876	-72,186	13	1,4	Cubará, Boyacá
1986	2023/01/28	08:47:44	5,622	-75,854	47	1,0	Jardín, Antioquia
1987	2023/01/28	09:18:07	5,583	-74,015	91	1,4	Maripí, Boyacá
1988	2023/01/28	09:19:23	5,180	-73,217	0	1,4	Miraflores, Boyacá
1989	2023/01/28	09:33:27	3,935	-76,190	91	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
1990	2023/01/28	09:42:16	7,389	-77,014	30	2,0	Ríosucio, Chocó
1991	2023/01/28	10:22:01	6,547	-73,470	125	1,1	El Carmen, Santander
1992	2023/01/28	10:25:07	6,791	-73,134	138	2,2	Los Santos, Santander
1993	2023/01/28	10:48:37	3,120	-75,310	14	1,5	Aipe, Huila
1994	2023/01/28	10:52:44	6,741	-73,133	130	1,6	Los Santos, Santander
1995	2023/01/28	10:54:13	3,110	-75,305	15	1,5	Aipe, Huila
1996	2023/01/28	10:57:58	3,525	-74,497	19	0,7	Uribe, Meta
1997	2023/01/28	11:18:45	11,249	-72,099	40	2,3	Cerca de la Costa de Colombia
1998	2023/01/28	11:39:53	5,295	-73,764	145	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1999	2023/01/28	11:45:48	6,764	-73,208	145	1,7	Villanueva, Santander
2000	2023/01/28	11:48:57	6,772	-73,112	134	2,2	Los Santos, Santander
2001	2023/01/28	12:25:20	6,646	-73,187	149	1,7	Villanueva, Santander
2002	2023/01/28	13:45:41	6,779	-73,163	135	2,0	Los Santos, Santander
2003	2023/01/28	14:05:47	6,797	-73,185	142	1,6	Los Santos, Santander
2004	2023/01/28	14:06:08	2,275	-79,652	0	3,0	Océano Pacífico
2005	2023/01/28	14:31:48	6,802	-73,209	142	1,8	Zapatoca, Santander
2006	2023/01/28	15:27:04	6,710	-73,219	139	1,6	Barichara, Santander
2007	2023/01/28	15:32:39	7,790	-73,411	116	1,7	San Alberto, Cesar
2008	2023/01/28	16:12:04	6,739	-73,214	144	1,8	Villanueva, Santander
2009	2023/01/28	17:03:50	6,762	-73,141	137	2,2	Los Santos, Santander
2010	2023/01/28	17:20:21	6,756	-73,174	137	1,9	Los Santos, Santander
2011	2023/01/28	17:29:10	5,222	-76,053	55	1,1	Pueblo Rico, Risaralda
2012	2023/01/28	17:41:51	11,057	-72,760	0	2,2	Hato Nuevo, La Guajira
2013	2023/01/28	18:03:28	6,420	-72,291	16	1,7	Guicán, Boyacá
2014	2023/01/28	18:18:19	3,506	-75,819	16	1,2	Rióblanco, Tolima
2015	2023/01/28	18:27:18	6,817	-73,210	131	2,0	Zapatoca, Santander
2016	2023/01/28	18:38:37	4,061	-76,221	109	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
2017	2023/01/28	18:41:57	6,837	-73,179	137	2,2	Zapatoca, Santander
2018	2023/01/28	19:07:42	6,749	-73,214	138	1,7	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2019	2023/01/28	19:50:10	7,208	-75,242	3	1,3	Anorí, Antioquia
2020	2023/01/28	20:02:40	3,476	-74,207	12	1,3	Mesetas, Meta
2021	2023/01/28	20:16:05	5,828	-74,212	15	1,4	Otanche, Boyacá
2022	2023/01/28	20:17:17	6,604	-73,394	130	1,8	Hato, Santander
2023	2023/01/28	20:40:12	4,310	-75,972	41	1,5	Sevilla, Valle del Cauca
2024	2023/01/28	20:43:16	5,467	-77,436	0	2,6	Océano Pacífico
2025	2023/01/28	21:08:25	6,822	-73,216	141	1,9	Zapatoca, Santander
2026	2023/01/28	21:22:13	7,908	-73,282	128	2,0	Ábrego, Norte de Santander
2027	2023/01/28	22:07:35	6,750	-73,170	139	2,4	Los Santos, Santander
2028	2023/01/28	22:16:38	5,187	-74,721	36	2,0	Honda, Tolima
2029	2023/01/28	22:26:22	6,784	-73,208	149	1,7	Zapatoca, Santander
2030	2023/01/28	23:10:42	6,855	-73,214	141	2,0	Zapatoca, Santander
2031	2023/01/29	00:07:37	6,775	-73,150	137	1,9	Los Santos, Santander
2032	2023/01/29	00:48:38	5,696	-77,568	10	1,9	Océano Pacífico
2033	2023/01/29	01:34:10	3,969	-76,222	109	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
2034	2023/01/29	01:40:33	6,728	-73,137	134	1,8	Jordán, Santander
2035	2023/01/29	01:56:21	6,747	-73,165	135	1,8	Los Santos, Santander
2036	2023/01/29	02:00:17	6,736	-73,153	136	2,3	Los Santos, Santander
2037	2023/01/29	02:04:22	6,820	-73,185	142	2,3	Zapatoca, Santander
2038	2023/01/29	02:04:38	5,099	-73,012	19	3,9	Páez, Boyacá
2039	2023/01/29	02:25:26	6,665	-73,287	126	1,7	Galán, Santander
2040	2023/01/29	02:36:55	6,969	-73,060	160	1,8	Piedecuesta, Santander
2041	2023/01/29	02:50:33	3,533	-74,230	15	1,9	Mesetas, Meta
2042	2023/01/29	03:08:46	2,007	-77,665	31	1,9	Santa Bárbara (Iscuandé), Nariño
2043	2023/01/29	03:23:54	5,226	-73,191	18	1,5	Miraflores, Boyacá
2044	2023/01/29	03:26:44	6,758	-73,202	145	1,7	Villanueva, Santander
2045	2023/01/29	03:35:19	9,018	-73,359	16	2,0	El Carmen, Norte de Santander
2046	2023/01/29	03:46:37	5,247	-73,868	142	1,5	Sutatausa, Cundinamarca
2047	2023/01/29	03:57:25	7,354	-74,182	7	1,4	San Pablo, Bolívar
2048	2023/01/29	04:11:07	6,822	-73,126	153	1,7	Los Santos, Santander
2049	2023/01/29	04:30:05	6,694	-73,146	136	1,7	Villanueva, Santander
2050	2023/01/29	04:51:38	7,371	-77,170	30	2,0	Ríosucio, Chocó
2051	2023/01/29	04:51:57	6,788	-73,187	137	2,2	Los Santos, Santander
2052	2023/01/29	05:05:17	6,754	-73,206	131	1,5	Villanueva, Santander
2053	2023/01/29	05:21:46	5,239	-76,125	41	1,3	Pueblo Rico, Risaralda
2054	2023/01/29	05:27:07	6,821	-73,206	137	1,6	Zapatoca, Santander
2055	2023/01/29	05:37:00	6,796	-73,171	130	1,7	Los Santos, Santander
2056	2023/01/29	05:40:44	6,658	-73,169	146	1,6	Villanueva, Santander
2057	2023/01/29	05:40:52	6,754	-73,188	142	1,7	Villanueva, Santander
2058	2023/01/29	06:22:15	5,616	-73,268	7	1,2	Oicatá, Boyacá
2059	2023/01/29	06:23:09	6,821	-73,210	138	1,6	Zapatoca, Santander
2060	2023/01/29	07:13:31	3,360	-74,240	0	0,6	Mesetas, Meta
2061	2023/01/29	07:19:04	6,808	-73,131	139	1,5	Los Santos, Santander
2062	2023/01/29	07:26:51	6,890	-73,206	148	1,4	Zapatoca, Santander
2063	2023/01/29	07:36:46	5,390	-73,760	131	1,8	Fúquene, Cundinamarca
2064	2023/01/29	07:53:55	6,809	-73,094	138	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2065	2023/01/29	08:20:31	4,215	-75,353	18	0,9	Rovira, Tolima
2066	2023/01/29	08:26:18	6,844	-73,176	150	1,5	Zapatoca, Santander
2067	2023/01/29	08:39:29	6,766	-73,197	137	1,6	Los Santos, Santander
2068	2023/01/29	08:43:54	5,259	-73,782	132	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
2069	2023/01/29	08:50:06	5,052	-74,754	10	0,9	Honda, Tolima
2070	2023/01/29	09:00:46	6,828	-73,180	143	1,7	Zapatoca, Santander
2071	2023/01/29	09:04:41	5,603	-73,608	133	1,6	Sutamarchán, Boyacá
2072	2023/01/29	09:11:21	8,269	-72,989	156	1,6	Sardinata, Norte de Santander
2073	2023/01/29	09:18:04	6,918	-73,149	152	1,4	Girón, Santander
2074	2023/01/29	09:41:20	6,823	-73,205	150	1,6	Zapatoca, Santander
2075	2023/01/29	09:54:37	6,809	-73,116	144	1,8	Los Santos, Santander
2076	2023/01/29	09:56:11	5,364	-76,092	49	0,9	Pueblo Rico, Risaralda
2077	2023/01/29	10:29:20	1,986	-76,014	19	1,2	Elías, Huila
2078	2023/01/29	10:59:03	6,758	-73,124	133	2,0	Los Santos, Santander
2079	2023/01/29	11:06:34	6,776	-73,153	141	2,5	Los Santos, Santander
2080	2023/01/29	11:20:15	7,231	-75,987	40	2,1	Ituango, Antioquia
2081	2023/01/29	11:28:45	7,212	-75,948	36	1,7	Ituango, Antioquia
2082	2023/01/29	12:06:46	6,804	-73,180	145	1,8	Los Santos, Santander
2083	2023/01/29	12:20:53	8,218	-72,244	11	1,7	Venezuela
2084	2023/01/29	12:39:53	5,215	-76,120	86	1,6	Pueblo Rico, Risaralda
2085	2023/01/29	12:53:15	7,258	-75,894	15	1,0	Ituango, Antioquia
2086	2023/01/29	13:01:24	6,788	-73,165	148	1,6	Los Santos, Santander
2087	2023/01/29	13:33:28	8,014	-73,220	139	3,1	Ábrego, Norte de Santander
2088	2023/01/29	14:22:48	6,783	-73,214	134	1,8	Zapatoca, Santander
2089	2023/01/29	14:28:31	10,436	-74,916	18	1,7	Candelaria, Atlántico
2090	2023/01/29	14:30:03	6,841	-73,227	139	1,7	Zapatoca, Santander
2091	2023/01/29	14:51:40	6,808	-73,215	139	1,7	Zapatoca, Santander
2092	2023/01/29	15:06:19	4,730	-76,085	83	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2093	2023/01/29	15:13:46	3,985	-76,244	109	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
2094	2023/01/29	15:26:47	6,343	-76,847	9	1,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
2095	2023/01/29	15:35:02	6,779	-73,186	145	1,6	Los Santos, Santander
2096	2023/01/29	16:10:46	6,775	-73,231	135	1,9	Zapatoca, Santander
2097	2023/01/29	16:28:24	4,003	-75,740	17	0,6	Chaparral, Tolima
2098	2023/01/29	17:07:57	6,855	-73,362	137	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
2099	2023/01/29	17:55:46	6,538	-74,883	3	1,1	Yolombó, Antioquia
2100	2023/01/29	18:01:39	2,730	-75,110	3	1,2	Rivera, Huila
2101	2023/01/29	19:19:32	6,783	-73,146	144	1,8	Los Santos, Santander
2102	2023/01/29	19:25:46	6,755	-73,157	136	2,1	Los Santos, Santander
2103	2023/01/29	19:49:13	2,965	-74,801	0	1,0	Uribe, Meta
2104	2023/01/29	19:54:07	9,088	-73,217	21	1,7	El Carmen, Norte de Santander
2105	2023/01/29	20:13:54	4,476	-75,709	13	1,0	Armenia, Quindío
2106	2023/01/29	20:57:53	4,465	-75,685	15	1,3	Calarcá, Quindío
2107	2023/01/29	21:50:03	5,159	-73,129	13	1,8	Miraflores, Boyacá
2108	2023/01/29	22:03:50	5,285	-73,777	129	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
2109	2023/01/29	22:56:15	6,776	-73,214	138	1,8	Zapatoca, Santander
2110	2023/01/30	00:41:39	3,413	-75,186	43	1,5	Natagaima, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2111	2023/01/30	00:56:22	4,685	-75,875	102	1,3	Cartago, Valle del Cauca
2112	2023/01/30	01:20:38	5,139	-73,114	3	1,4	Miraflores, Boyacá
2113	2023/01/30	01:38:36	6,724	-73,180	125	1,6	Villanueva, Santander
2114	2023/01/30	01:49:30	4,403	-76,141	89	2,2	Roldanillo, Valle del Cauca
2115	2023/01/30	02:13:50	3,479	-74,199	11	1,1	Mesetas, Meta
2116	2023/01/30	02:26:36	6,771	-73,154	133	1,5	Los Santos, Santander
2117	2023/01/30	02:27:26	6,746	-73,185	141	2,0	Villanueva, Santander
2118	2023/01/30	02:37:59	4,646	-75,044	27	2,1	Alvarado, Tolima
2119	2023/01/30	03:17:26	5,181	-73,185	0	1,2	Miraflores, Boyacá
2120	2023/01/30	03:49:40	6,775	-73,159	138	1,9	Los Santos, Santander
2121	2023/01/30	03:57:42	6,802	-73,184	147	1,6	Los Santos, Santander
2122	2023/01/30	04:10:14	3,431	-74,241	10	1,2	Mesetas, Meta
2123	2023/01/30	04:14:00	5,279	-73,742	140	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
2124	2023/01/30	04:56:00	4,413	-75,995	130	1,4	La Victoria, Valle del Cauca
2125	2023/01/30	05:01:29	7,074	-77,130	38	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
2126	2023/01/30	05:23:26	6,284	-73,658	116	1,4	La Paz, Santander
2127	2023/01/30	05:56:06	5,322	-74,033	117	1,5	San Cayetano, Cundinamarca
2128	2023/01/30	06:14:49	6,766	-73,163	138	1,7	Los Santos, Santander
2129	2023/01/30	06:22:11	6,728	-73,167	137	1,5	Villanueva, Santander
2130	2023/01/30	06:44:09	6,221	-72,403	5	1,5	Chita, Boyacá
2131	2023/01/30	07:21:27	6,762	-73,180	132	1,7	Los Santos, Santander
2132	2023/01/30	08:18:15	6,751	-73,144	132	1,7	Los Santos, Santander
2133	2023/01/30	09:05:32	6,771	-73,171	143	3,1	Los Santos, Santander
2134	2023/01/30	09:18:55	3,415	-74,780	28	0,7	Colombia, Huila
2135	2023/01/30	09:36:13	4,390	-73,729	3	1,1	El Calvario, Meta
2136	2023/01/30	09:50:38	4,325	-74,950	30	1,2	Coello, Tolima
2137	2023/01/30	10:07:07	4,933	-76,466	38	1,2	Nóvita, Chocó
2138	2023/01/30	10:07:36	4,373	-73,762	13	1,1	El Calvario, Meta
2139	2023/01/30	10:13:51	6,758	-73,180	141	2,0	Los Santos, Santander
2140	2023/01/30	10:16:29	7,131	-76,426	32	1,5	Dabeiba, Antioquia
2141	2023/01/30	10:29:21	6,776	-73,193	140	1,7	Los Santos, Santander
2142	2023/01/30	11:27:14	5,569	-74,081	103	1,4	Maripí, Boyacá
2143	2023/01/30	11:32:33	6,576	-73,596	110	1,5	El Carmen, Santander
2144	2023/01/30	11:39:50	6,780	-73,195	144	1,6	Los Santos, Santander
2145	2023/01/30	13:34:18	6,162	-75,933	12	1,3	Betulia, Antioquia
2146	2023/01/30	13:54:32	4,730	-76,077	86	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
2147	2023/01/30	14:29:19	5,726	-75,886	38	0,9	Andes, Antioquia
2148	2023/01/30	14:41:31	7,176	-75,852	19	1,4	Ituango, Antioquia
2149	2023/01/30	14:42:45	6,745	-73,150	134	1,9	Los Santos, Santander
2150	2023/01/30	15:01:52	2,305	-75,617	19	1,3	Garzón, Huila
2151	2023/01/30	16:16:00	6,784	-73,123	23	1,4	Los Santos, Santander
2152	2023/01/30	16:18:14	6,741	-73,154	137	2,0	Los Santos, Santander
2153	2023/01/30	16:30:33	6,933	-77,704	4	2,3	Océano Pacifico
2154	2023/01/30	17:08:45	7,065	-73,133	150	1,7	Girón, Santander
2155	2023/01/30	18:00:58	4,150	-76,219	96	1,3	Andalucía, Valle del Cauca
2156	2023/01/30	18:24:29	6,784	-73,113	146	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2157	2023/01/30	19:17:17	8,094	-73,571	105	1,8	Río de Oro, Cesar
2158	2023/01/30	19:23:10	10,080	-73,915	24	2,3	El Copey, Cesar
2159	2023/01/30	19:36:38	6,870	-73,300	126	2,1	Zapatoca, Santander
2160	2023/01/30	19:53:01	5,417	-73,781	132	3,0	Fúquene, Cundinamarca
2161	2023/01/30	20:16:10	6,393	-74,861	22	1,5	San Roque, Antioquia
2162	2023/01/30	20:29:40	3,814	-75,824	13	1,6	Chaparral, Tolima
2163	2023/01/30	21:42:29	6,737	-73,129	132	1,7	Los Santos, Santander
2164	2023/01/30	21:55:35	5,262	-73,738	129	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
2165	2023/01/30	21:59:05	6,737	-73,137	132	1,9	Los Santos, Santander
2166	2023/01/30	22:03:30	5,836	-74,829	0	0,8	Sonsón, Antioquia
2167	2023/01/30	22:44:19	4,400	-76,195	108	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
2168	2023/01/30	23:35:35	3,011	-76,727	105	1,5	Suárez, Cauca
2169	2023/01/30	23:42:19	3,460	-74,200	7	1,2	Mesetas, Meta
2170	2023/01/30	23:54:56	2,475	-75,462	24	0,9	Gigante, Huila
2171	2023/01/31	00:08:46	5,427	-73,762	134	1,6	Fúquene, Cundinamarca
2172	2023/01/31	00:19:39	6,769	-73,185	134	1,9	Los Santos, Santander
2173	2023/01/31	00:28:03	5,698	-74,290	22	1,8	Yacopí, Cundinamarca
2174	2023/01/31	00:30:54	6,792	-73,180	130	1,7	Los Santos, Santander
2175	2023/01/31	00:44:46	6,836	-73,095	139	1,8	Los Santos, Santander
2176	2023/01/31	01:00:15	7,516	-73,059	151	1,7	Suratá, Santander
2177	2023/01/31	01:02:48	6,895	-73,163	141	2,0	Girón, Santander
2178	2023/01/31	01:08:28	10,175	-73,769	87	1,6	Valledupar, Cesar
2179	2023/01/31	01:48:42	1,946	-77,493	65	2,2	El Rosario, Nariño
2180	2023/01/31	02:06:32	5,180	-73,136	13	1,5	Miraflores, Boyacá
2181	2023/01/31	02:57:10	6,853	-73,528	127	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
2182	2023/01/31	02:58:52	6,880	-73,138	143	1,8	Los Santos, Santander
2183	2023/01/31	03:45:38	6,767	-73,134	141	1,7	Los Santos, Santander
2184	2023/01/31	03:47:36	6,784	-73,175	143	2,4	Los Santos, Santander
2185	2023/01/31	03:49:25	6,769	-73,170	136	1,7	Los Santos, Santander
2186	2023/01/31	03:58:32	1,969	-76,093	19	1,3	Pitalito, Huila
2187	2023/01/31	04:28:25	3,466	-74,206	8	0,9	Mesetas, Meta
2188	2023/01/31	04:37:44	6,761	-73,179	136	2,2	Los Santos, Santander
2189	2023/01/31	06:11:02	6,767	-73,162	143	2,8	Los Santos, Santander
2190	2023/01/31	06:13:49	7,483	-73,462	110	1,4	Ríonegro, Santander
2191	2023/01/31	06:28:23	6,787	-73,210	143	3,0	Zapatoca, Santander
2192	2023/01/31	06:52:17	4,391	-75,854	116	1,1	Caicedonia, Valle del Cauca
2193	2023/01/31	06:52:19	6,799	-73,216	140	1,5	Zapatoca, Santander
2194	2023/01/31	07:03:39	5,376	-77,325	0	1,9	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
2195	2023/01/31	07:05:02	7,055	-78,047	17	2,2	Panamá
2196	2023/01/31	07:12:49	6,741	-73,150	133	1,9	Los Santos, Santander
2197	2023/01/31	07:21:37	5,100	-73,148	4	1,2	Miraflores, Boyacá
2198	2023/01/31	07:48:27	6,786	-73,214	144	1,7	Zapatoca, Santander
2199	2023/01/31	07:51:51	4,040	-76,373	124	1,5	Riofrío, Valle del Cauca
2200	2023/01/31	08:05:06	6,787	-73,231	139	1,7	Zapatoca, Santander
2201	2023/01/31	08:25:30	6,748	-73,170	136	2,0	Los Santos, Santander
2202	2023/01/31	08:34:02	6,784	-73,217	141	1,7	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
2203	2023/01/31	08:57:39	6,732	-73,159	135	1,8	Villanueva, Santander
2204	2023/01/31	09:30:15	6,091	-74,214	17	1,1	Cimitarra, Santander
2205	2023/01/31	09:30:57	7,106	-76,295	16	1,7	Dabeiba, Antioquia
2206	2023/01/31	11:04:43	6,765	-73,168	136	2,4	Los Santos, Santander
2207	2023/01/31	11:41:55	7,130	-76,201	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
2208	2023/01/31	11:46:32	6,808	-73,204	145	1,6	Zapatoca, Santander
2209	2023/01/31	12:28:46	2,285	-79,429	2	2,7	Océano Pacífico
2210	2023/01/31	13:13:15	6,766	-73,188	135	1,9	Los Santos, Santander
2211	2023/01/31	13:49:24	4,327	-75,688	13	1,6	Pijao, Quindío
2212	2023/01/31	15:35:14	6,625	-73,182	150	1,7	Barichara, Santander
2213	2023/01/31	15:36:07	6,759	-73,167	150	1,5	Los Santos, Santander
2214	2023/01/31	15:38:01	6,846	-73,156	147	1,5	Los Santos, Santander
2215	2023/01/31	16:14:19	6,811	-73,177	137	1,6	Los Santos, Santander
2216	2023/01/31	16:46:51	6,798	-73,094	144	1,5	Los Santos, Santander
2217	2023/01/31	17:14:39	6,781	-73,177	141	1,6	Los Santos, Santander
2218	2023/01/31	17:19:32	6,786	-73,160	140	2,1	Los Santos, Santander
2219	2023/01/31	17:45:48	11,086	-72,769	0	1,9	Hato Nuevo, La Guajira
2220	2023/01/31	18:37:56	3,300	-74,639	22	1,5	Colombia, Huila
2221	2023/01/31	19:19:17	5,633	-76,140	49	1,2	Bagadó, Chocó
2222	2023/01/31	19:31:52	4,193	-75,434	15	1,0	Rovira, Tolima
2223	2023/01/31	20:43:40	5,094	-75,000	3	0,8	Palocabildo, Tolima
2224	2023/01/31	20:52:27	6,059	-74,213	9	0,8	Bolívar, Santander
2225	2023/01/31	21:30:07	7,179	-71,931	17	1,4	Venezuela
2226	2023/01/31	21:49:29	6,836	-73,322	128	1,7	Zapatoca, Santander
2227	2023/01/31	22:12:00	6,820	-73,111	143	1,8	Los Santos, Santander
2228	2023/01/31	22:22:15	6,783	-73,176	130	2,0	Los Santos, Santander
2229	2023/01/31	22:48:02	5,215	-73,724	148	1,6	Suesca, Cundinamarca
2230	2023/01/31	23:40:29	7,002	-76,658	16	1,6	Murindó, Antioquia
2231	2023/01/31	23:43:02	9,509	-74,057	75	1,7	Astrea, Cesar
2232	2023/01/31	23:49:33	6,780	-73,125	136	2,0	Los Santos, Santander
2233	2023/01/31	23:50:17	9,603	-73,442	21	1,4	La Jagua de Ibirico, Cesar

3.4 Mapa de sismicidad mensual enero de 2023

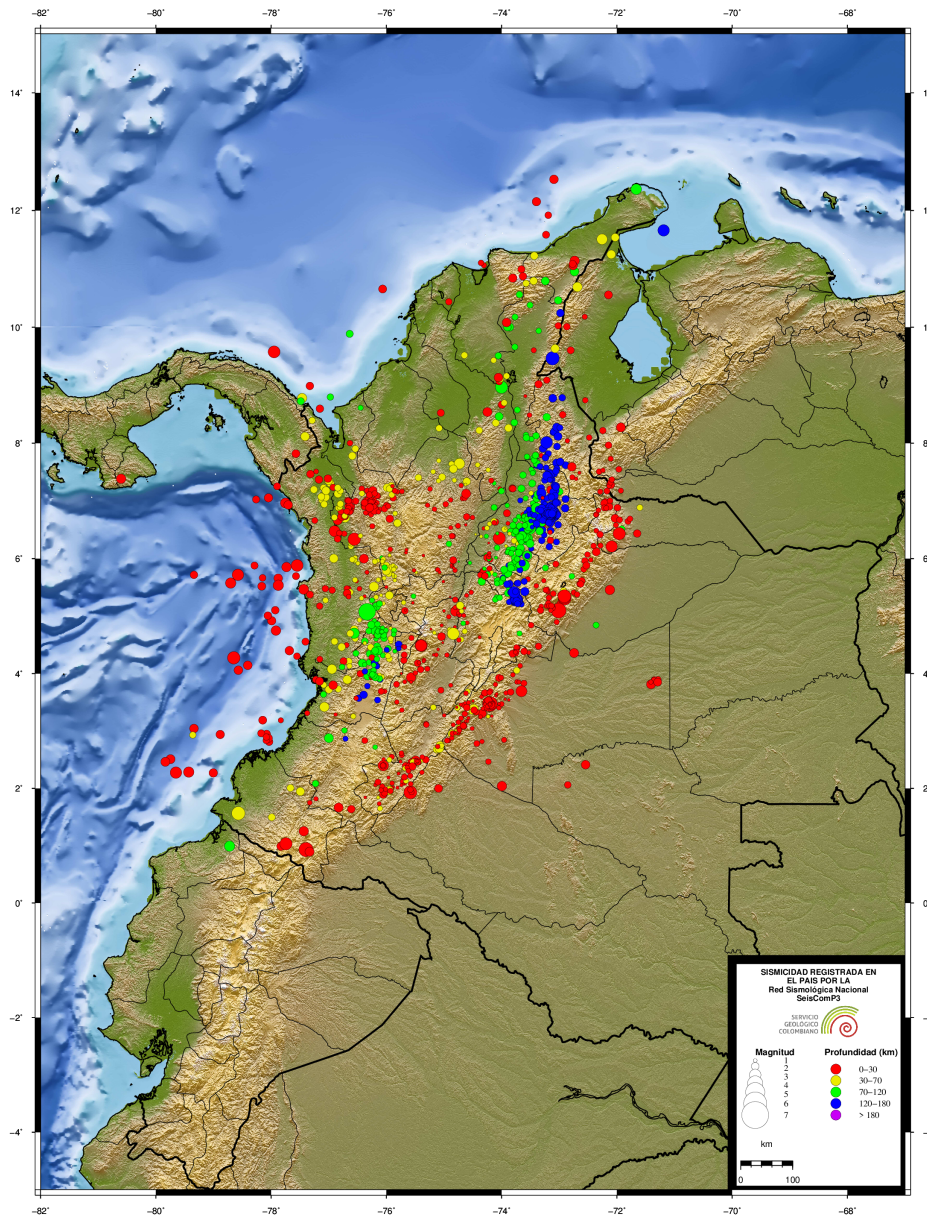


Figura 3.2. Eventos durante enero de 2023

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

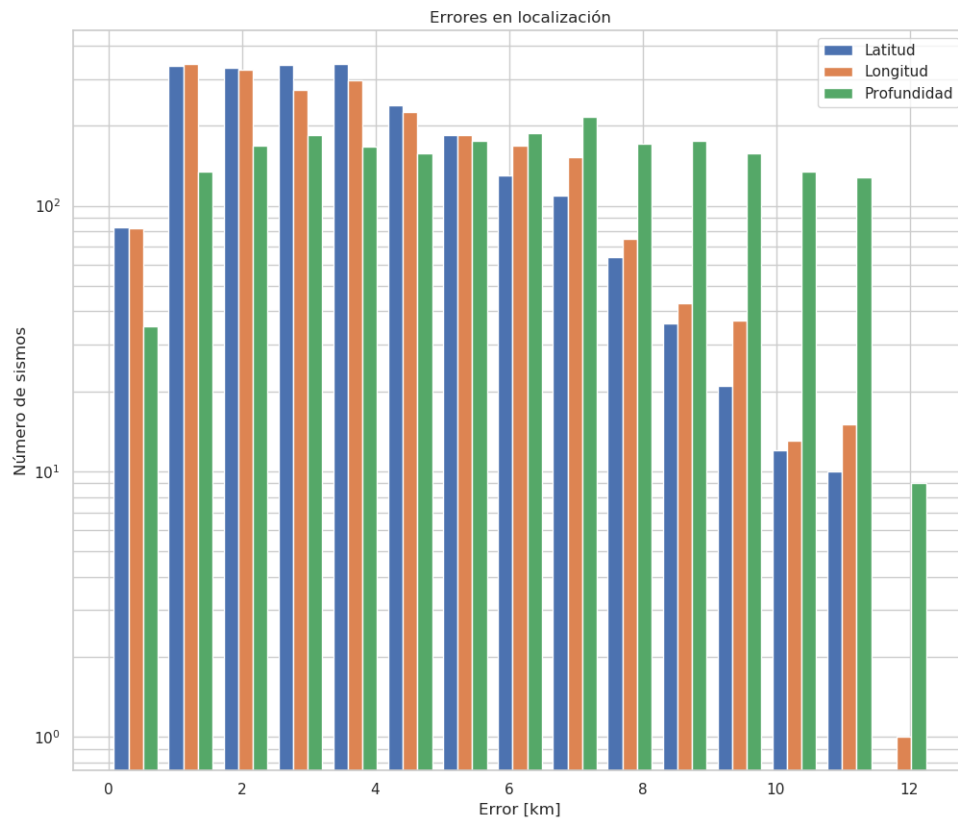


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

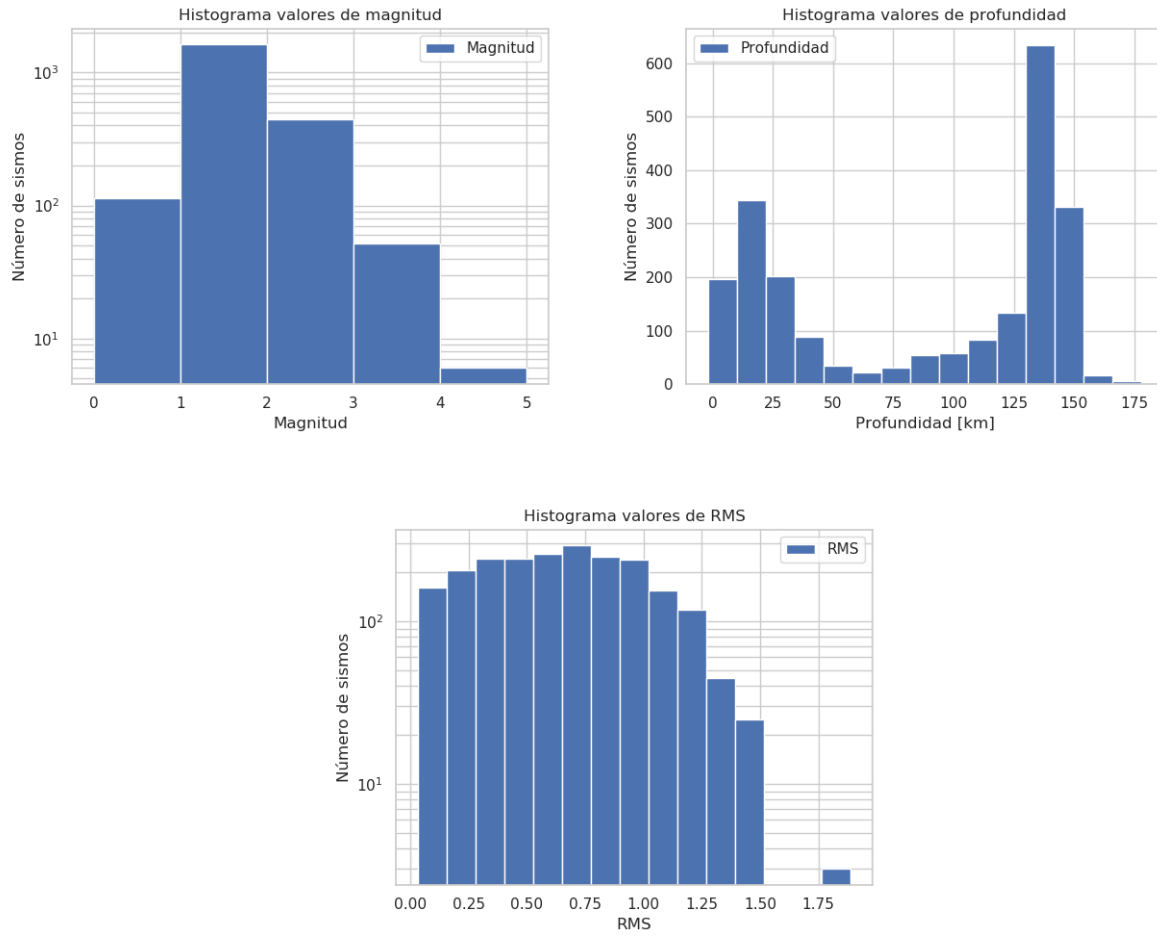


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

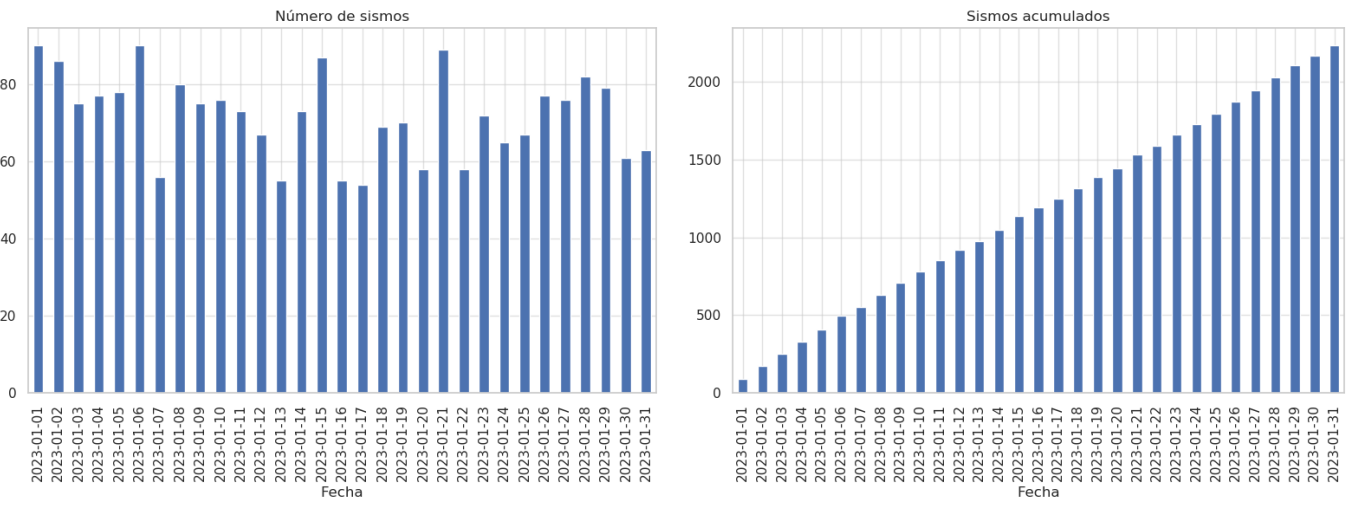


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

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 M_{wp} . *Science of Tsunami Hazards*, 20(4), 187-192.