

BOLETÍN DE SISMOS

» Mayo de 2023

» Volumen 31, 5

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos

Mayo de 2023

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, junio de 2023

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en junio 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 mayo de 2023	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada mayo de 2023	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada mayo de 2023	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual mayo de 2023	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual mayo de 2023	54
4	Estadísticas de la sismicidad	55
4.1	Errores	55
4.2	Número de sismos	56
4.3	Evolución Temporal	57
	Referencias	58

1

Presentación

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

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

Cordialmente,

M.Sc. Roberto Armando Torres Corredor

Coordinador

Grupo de evaluación, monitoreo y diagnóstico de dinámicas geológicas

Director General del Servicio Geológico Colombiano

M.Sc Héctor Julio Fierro Morales

Director de Geoamenazas

Dr. John Makario Londoño Bonilla

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

**Coordinador de la evaluación, monitoreo
y diagnóstico de dinámicas geológicas**

M.Sc. Roberto Armando Torres Corredor

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

Física. Patricia Pedraza García, M. Sc

Geól. Omar Alfredo Mercado Díaz, M. Sc.

Física. Elizabeth Mazo L, Est. 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.

Geól. Lina Paola Aguirre M. Sc

Geól. Freddy Tovar Vergara M. Sc

Área de Electrónica

Ing. Andres Felipe Gómez, M.Sc.

Ing. Ariel Portocarrero, Esp.

Ing. Juan Carlos Lizcano, Esp.

Ing. Juan Manuel Solano, M.Sc.

Ing. Johnnatan Fernandez

Ing. Oscar Daniel Suárez, Esp.

Ing. Sergio Fernando Jaramillo

Área de Sistemas

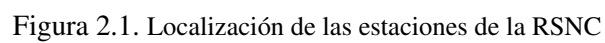
Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta, M.Sc.

Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.

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

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

2.1 Mapa de las estaciones



2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

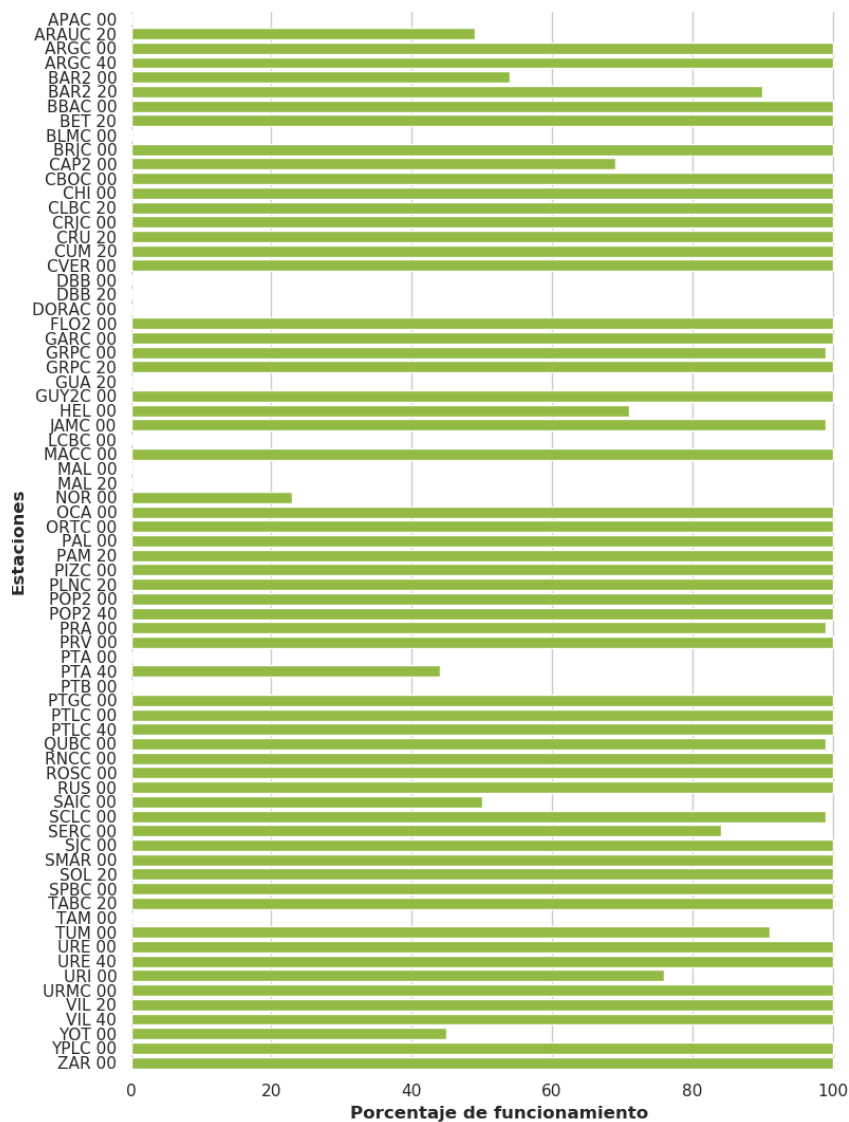


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3 Sismicidad de mayo de 2023

Durante el mes de mayo se registraron 1922 eventos, entre los cuales 1633 corresponden a eventos locales, 51 a eventos regionales, 30 a eventos en el Océano Pacífico, 196 a eventos en el Mar Caribe y 12 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 28 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

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

Convenciones

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

Nota

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

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

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

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

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

3.1 Tabla de sismicidad destacada mayo de 2023

Tabla 3.1. Eventos destacados durante mayo de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/05/01	19:16:52	0,808	-77,929	3	3,6	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
2	2023/05/04	20:14:16	4,910	-75,290	5	2,2	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
3	2023/05/05	06:06:01	0,794	-77,932	5	3,8	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
4	2023/05/05	17:25:51	6,805	-73,196	145	4,0	Zapatoca, Santander
5	2023/05/06	01:48:01	6,791	-73,187	143	4,4	Los Santos, Santander
6	2023/05/07	08:05:33	2,852	-74,846	8	4,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
7	2023/05/12	06:06:14	0,806	-77,929	4	4,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
8	2023/05/12	09:45:29	7,072	-76,142	40	4,6	Dabeiba, Antioquia
9	2023/05/14	06:04:17	4,098	-73,848	10	5,0	Acacías, Meta
10	2023/05/14	16:43:09	6,791	-73,213	148	4,7	Zapatoca, Santander
11	2023/05/14	18:00:15	4,866	-75,349	3	2,8	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
12	2023/05/16	18:11:46	4,450	-75,008	32	2,5	Piedras, Tolima
13	2023/05/18	03:58:42	0,799	-77,932	4	3,0	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
14	2023/05/19	03:06:30	6,776	-74,811	20	3,3	Vegachí, Antioquia
15	2023/05/22	08:27:21	2,791	-84,077	30	4,6	Océano Pacífico
16	2023/05/22	17:14:15	4,408	-76,301	98	4,3	Bolívar, Valle del Cauca
17	2023/05/24	02:38:42	3,918	-76,874	56	3,6	Buenaventura, Valle del Cauca
18	2023/05/25	03:05:34	8,846	-77,114	8	6,6	Mar Caribe
19	2023/05/25	03:10:32	8,810	-77,179	5	3,2	Mar Caribe
20	2023/05/25	03:14:57	8,793	-77,150	8	4,6	Mar Caribe
21	2023/05/25	07:23:02	0,799	-77,929	5	3,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
22	2023/05/25	08:47:20	8,863	-77,200	4	4,3	Mar Caribe
23	2023/05/25	09:02:04	8,858	-77,090	20	4,1	Mar Caribe
24	2023/05/25	14:29:40	4,864	-75,510	8	3,1	Área de influencia volcán Paramillo de Santa Rosa
25	2023/05/27	00:56:37	5,733	-79,742	30	4,3	Sur de Panamá
26	2023/05/27	06:01:10	9,251	-75,490	51	3,9	Sincelejo, Sucre
27	2023/05/27	13:04:56	0,798	-77,930	4	2,8	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
28	2023/05/28	15:45:56	6,797	-73,220	149	5,6	Zapatoca, Santander

3.2 Mapa de sismicidad destacada mayo de 2023

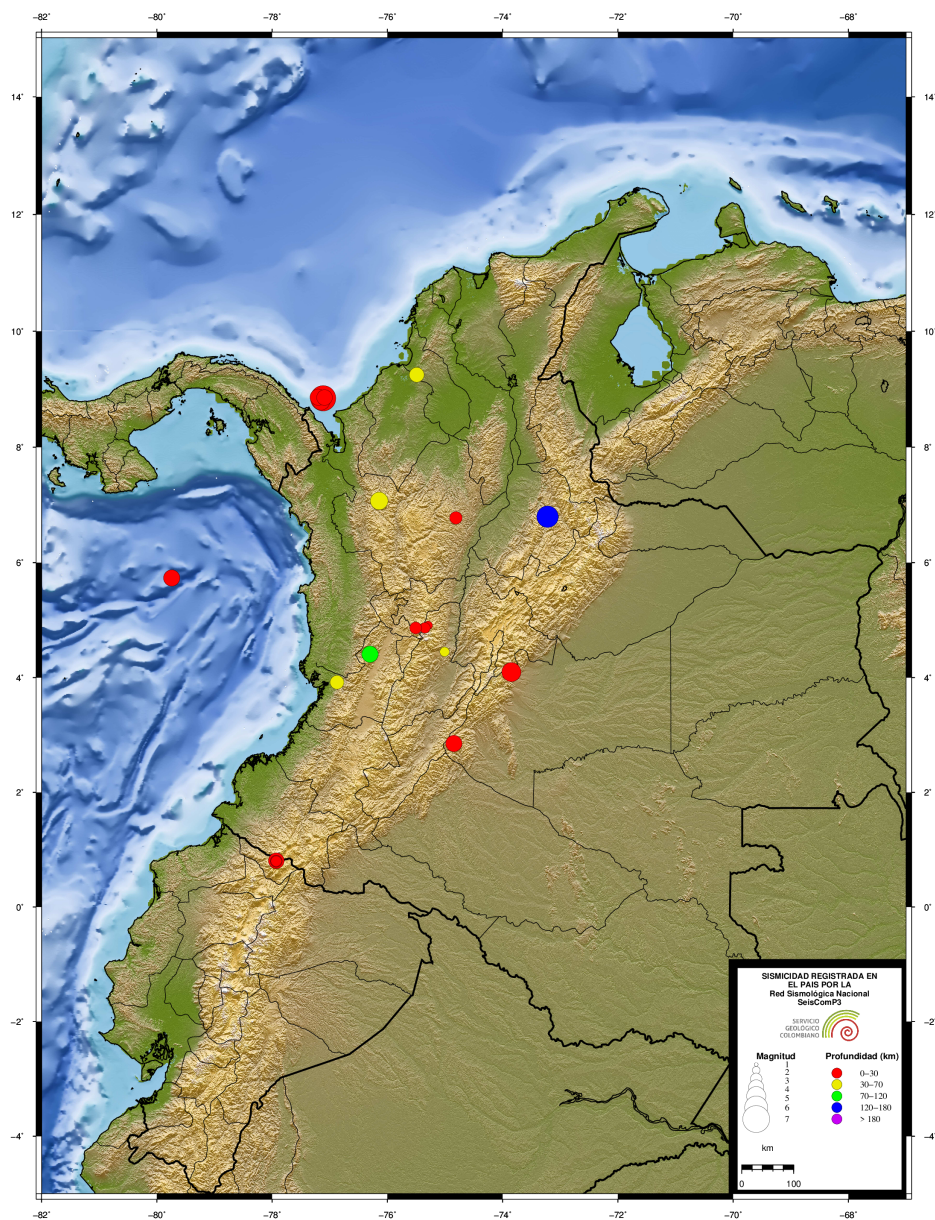


Figura 3.1. Eventos destacados durante mayo de 2023

3.3 Tabla de sismicidad mensual mayo de 2023

Tabla 3.2. Eventos durante mayo de 2023

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2023/05/01	00:24:49	7,665	-73,420	122	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
2	2023/05/01	00:49:32	6,850	-76,148	0	1,6	Uramita, Antioquia
3	2023/05/01	01:20:55	2,163	-75,597	27	1,8	Garzón, Huila
4	2023/05/01	01:30:21	5,325	-76,281	29	0,6	Tadó, Chocó
5	2023/05/01	01:46:21	6,544	-73,454	119	1,7	El Carmen, Santander
6	2023/05/01	02:05:45	5,275	-73,729	138	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
7	2023/05/01	02:22:37	6,838	-73,069	150	1,8	Los Santos, Santander
8	2023/05/01	02:55:02	5,267	-73,727	140	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
9	2023/05/01	02:59:01	7,052	-75,983	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
10	2023/05/01	03:12:52	3,889	-71,491	9	1,7	Puerto Gaitán, Meta
11	2023/05/01	03:14:03	2,780	-75,679	16	1,3	Íquira, Huila
12	2023/05/01	03:27:34	5,722	-73,886	102	1,9	Briceño, Boyacá
13	2023/05/01	03:30:07	7,529	-75,163	38	1,9	Cáceres, Antioquia
14	2023/05/01	03:42:05	3,986	-76,305	125	1,6	San Pedro, Valle del Cauca
15	2023/05/01	03:51:09	6,784	-73,164	136	2,3	Los Santos, Santander
16	2023/05/01	04:22:01	4,564	-75,913	44	1,1	Obando, Valle del Cauca
17	2023/05/01	04:31:45	3,244	-76,654	57	1,4	Jamundí, Valle del Cauca
18	2023/05/01	04:47:04	5,891	-76,398	26	1,0	Quibdó, Chocó
19	2023/05/01	05:11:18	3,565	-74,433	27	1,0	Uribe, Meta
20	2023/05/01	05:13:05	6,814	-73,147	134	2,1	Los Santos, Santander
21	2023/05/01	05:25:53	2,371	-75,389	31	1,6	Algeciras, Huila
22	2023/05/01	05:32:07	5,377	-73,783	118	1,8	Fúquene, Cundinamarca
23	2023/05/01	05:49:05	6,358	-76,516	23	1,2	Urrao, Antioquia
24	2023/05/01	06:01:02	3,649	-74,184	13	1,4	Lejanías, Meta
25	2023/05/01	06:19:30	6,969	-76,271	1	1,6	Dabeiba, Antioquia
26	2023/05/01	06:33:24	7,217	-75,931	57	1,8	Ituango, Antioquia
27	2023/05/01	08:03:24	7,426	-73,200	130	1,8	Rionegro, Santander
28	2023/05/01	08:14:51	6,800	-73,141	136	1,8	Los Santos, Santander
29	2023/05/01	08:30:55	6,745	-73,231	132	1,8	Zapatoca, Santander
30	2023/05/01	09:46:19	6,771	-73,118	152	2,2	Los Santos, Santander
31	2023/05/01	11:20:52	4,186	-78,316	15	2,4	Océano Pacífico
32	2023/05/01	11:25:42	6,773	-73,316	124	1,8	Zapatoca, Santander
33	2023/05/01	11:37:59	6,872	-76,350	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
34	2023/05/01	12:03:06	6,758	-73,103	129	2,1	Los Santos, Santander
35	2023/05/01	12:20:50	3,895	-75,544	22	0,8	San Antonio, Tolima
36	2023/05/01	13:28:38	5,345	-76,429	40	1,0	Tadó, Chocó
37	2023/05/01	13:46:17	7,706	-73,717	36	2,1	Rionegro, Santander
38	2023/05/01	15:11:04	6,275	-73,680	102	1,7	La Paz, Santander
39	2023/05/01	15:11:20	6,769	-73,072	141	2,4	Los Santos, Santander
40	2023/05/01	15:49:49	6,737	-73,111	132	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2023/05/01	16:24:18	6,814	-73,230	145	2,0	Zapatoca, Santander
42	2023/05/01	16:36:01	6,797	-73,166	140	2,5	Los Santos, Santander
43	2023/05/01	16:45:51	1,988	-75,976	21	1,1	Elías, Huila
44	2023/05/01	17:04:23	6,750	-73,106	137	2,2	Los Santos, Santander
45	2023/05/01	17:42:07	7,431	-73,173	137	1,8	El Playón, Santander
46	2023/05/01	17:48:32	6,890	-72,078	0	2,0	Cubará, Boyacá
47	2023/05/01	18:46:20	5,378	-73,786	129	1,9	Fúquene, Cundinamarca
48	2023/05/01	19:16:52	0,808	-77,929	3	3,6	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
49	2023/05/01	19:32:52	6,859	-73,017	133	1,8	Piedecuesta, Santander
50	2023/05/01	20:33:57	6,782	-73,138	131	2,3	Los Santos, Santander
51	2023/05/01	20:36:48	6,779	-73,150	133	2,1	Los Santos, Santander
52	2023/05/01	21:28:19	7,021	-75,377	20	1,9	Yarumal, Antioquia
53	2023/05/01	21:41:12	7,173	-73,103	149	2,1	Bucaramanga, Santander
54	2023/05/01	21:49:08	4,623	-76,617	71	2,3	Sipí, Chocó
55	2023/05/01	22:11:43	10,748	-72,230	12	1,5	Venezuela
56	2023/05/02	00:20:52	4,734	-76,704	39	1,3	Nóvita, Chocó
57	2023/05/02	00:24:54	5,242	-73,765	130	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
58	2023/05/02	00:51:33	6,786	-73,196	141	2,5	Los Santos, Santander
59	2023/05/02	01:02:16	6,796	-73,141	145	1,9	Los Santos, Santander
60	2023/05/02	01:39:19	4,739	-76,162	90	2,2	El Cairo, Valle del Cauca
61	2023/05/02	01:59:10	7,885	-73,261	130	2,4	Ábrego, Norte de Santander
62	2023/05/02	02:18:27	2,003	-75,937	19	1,2	Elías, Huila
63	2023/05/02	02:28:25	4,506	-76,173	130	1,7	Roldanillo, Valle del Cauca
64	2023/05/02	02:46:12	5,289	-73,730	141	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
65	2023/05/02	02:52:51	6,885	-76,170	0	1,5	Uramita, Antioquia
66	2023/05/02	04:03:45	4,625	-76,263	111	1,7	Versalles, Valle del Cauca
67	2023/05/02	04:12:45	6,778	-73,129	144	1,7	Los Santos, Santander
68	2023/05/02	04:54:05	6,798	-73,156	146	2,0	Los Santos, Santander
69	2023/05/02	05:06:37	4,326	-75,363	16	1,3	Ibagué, Tolima
70	2023/05/02	05:22:55	6,778	-73,138	141	1,8	Los Santos, Santander
71	2023/05/02	05:41:10	6,910	-76,761	34	1,8	Murindó, Antioquia
72	2023/05/02	05:44:22	2,020	-75,133	19	1,7	Puerto Rico, Caquetá
73	2023/05/02	05:51:30	4,376	-75,353	17	0,5	Ibagué, Tolima
74	2023/05/02	07:14:08	11,186	-72,335	12	1,4	Maicao, La Guajira
75	2023/05/02	07:17:57	6,829	-73,205	133	2,0	Zapatoca, Santander
76	2023/05/02	07:27:13	6,788	-73,145	146	2,2	Los Santos, Santander
77	2023/05/02	07:54:10	6,820	-73,145	137	2,0	Los Santos, Santander
78	2023/05/02	07:56:43	1,969	-75,978	20	1,0	Elías, Huila
79	2023/05/02	08:17:43	6,741	-73,159	137	1,8	Los Santos, Santander
80	2023/05/02	08:18:51	4,085	-77,052	49	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
81	2023/05/02	08:24:03	5,912	-76,383	25	0,8	Quibdó, Chocó
82	2023/05/02	08:36:34	6,782	-73,170	141	2,2	Los Santos, Santander
83	2023/05/02	09:36:53	6,881	-73,095	151	1,7	Los Santos, Santander
84	2023/05/02	09:44:34	2,189	-75,961	16	1,2	La Argentina, Huila
85	2023/05/02	09:52:50	3,461	-74,490	42	1,3	Uribe, Meta
86	2023/05/02	10:13:37	6,131	-73,644	117	2,3	Vélez, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2023/05/02	10:38:48	6,749	-73,111	133	2,0	Los Santos, Santander
88	2023/05/02	10:40:10	3,307	-74,464	25	1,2	Uribe, Meta
89	2023/05/02	11:02:24	6,824	-73,153	136	1,9	Los Santos, Santander
90	2023/05/02	11:02:58	3,456	-74,188	7	1,2	Mesetas, Meta
91	2023/05/02	12:08:03	6,728	-73,159	137	1,9	Villanueva, Santander
92	2023/05/02	13:09:57	2,147	-76,019	18	1,6	La Argentina, Huila
93	2023/05/02	13:11:31	6,793	-73,145	139	2,6	Los Santos, Santander
94	2023/05/02	13:36:26	6,112	-73,709	114	1,6	Vélez, Santander
95	2023/05/02	13:54:49	6,786	-73,142	148	3,3	Los Santos, Santander
96	2023/05/02	14:36:58	6,732	-73,094	135	2,0	Jordán, Santander
97	2023/05/02	14:51:27	3,458	-74,299	18	2,8	Uribe, Meta
98	2023/05/02	15:17:30	6,792	-73,090	144	2,2	Los Santos, Santander
99	2023/05/02	15:44:02	6,762	-73,129	141	2,3	Los Santos, Santander
100	2023/05/02	15:45:52	10,297	-73,400	104	1,7	Valledupar, Cesar
101	2023/05/02	16:31:05	5,886	-73,748	103	2,0	Jesús María, Santander
102	2023/05/02	16:38:07	4,395	-75,220	20	1,0	Ibagué, Tolima
103	2023/05/02	16:46:59	3,467	-74,198	16	1,1	Mesetas, Meta
104	2023/05/02	16:52:02	6,810	-73,157	138	2,6	Los Santos, Santander
105	2023/05/02	17:14:38	5,183	-74,772	22	1,3	Honda, Tolima
106	2023/05/02	17:27:11	4,810	-74,724	22	1,2	Beltrán, Cundinamarca
107	2023/05/02	17:32:08	8,065	-77,314	29	1,8	Panamá-Colombia
108	2023/05/02	19:32:04	6,079	-73,531	110	2,0	San Benito, Santander
109	2023/05/02	19:46:25	6,833	-73,177	135	2,3	Zapatoca, Santander
110	2023/05/02	20:18:30	6,778	-73,166	138	2,6	Los Santos, Santander
111	2023/05/02	20:56:03	6,797	-73,130	143	2,5	Los Santos, Santander
112	2023/05/02	20:58:45	4,536	-74,782	25	1,4	Guataquí, Cundinamarca
113	2023/05/02	21:18:34	2,422	-76,579	45	1,4	Popayán, Cauca
114	2023/05/02	22:26:44	4,282	-76,144	90	1,9	Bugalagrande, Valle del Cauca
115	2023/05/03	01:17:28	6,766	-73,218	136	1,9	Zapatoca, Santander
116	2023/05/03	01:24:17	3,844	-74,806	23	0,9	Purificación, Tolima
117	2023/05/03	02:30:41	5,247	-76,114	13	1,2	Pueblo Rico, Risaralda
118	2023/05/03	02:41:19	7,279	-78,895	10	1,9	Panamá
119	2023/05/03	03:57:37	2,875	-74,839	22	1,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
120	2023/05/03	04:13:14	1,905	-76,016	31	1,3	Pitalito, Huila
121	2023/05/03	04:59:10	6,783	-73,329	127	2,1	Zapatoca, Santander
122	2023/05/03	05:28:40	4,315	-76,804	37	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
123	2023/05/03	05:45:07	3,937	-76,230	98	1,8	Buga, Valle del Cauca
124	2023/05/03	05:47:04	6,779	-73,159	131	1,7	Los Santos, Santander
125	2023/05/03	05:52:18	6,804	-73,154	147	2,7	Los Santos, Santander
126	2023/05/03	06:19:12	5,715	-76,025	55	1,2	Betania, Antioquia
127	2023/05/03	06:29:42	8,070	-73,866	35	1,4	Puerto Wilches, Santander
128	2023/05/03	07:02:49	3,483	-74,221	11	1,7	Mesetas, Meta
129	2023/05/03	07:35:49	6,783	-73,159	130	1,7	Los Santos, Santander
130	2023/05/03	08:27:51	3,676	-74,143	17	1,1	Lejanías, Meta
131	2023/05/03	08:46:03	7,286	-73,826	7	1,2	Puerto Wilches, Santander
132	2023/05/03	09:48:37	10,498	-72,778	148	2,2	Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2023/05/03	10:43:31	5,871	-74,101	38	1,2	Otanche, Boyacá
134	2023/05/03	10:51:29	6,334	-73,605	112	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
135	2023/05/03	11:21:39	6,731	-73,136	139	2,2	Los Santos, Santander
136	2023/05/03	11:35:17	3,514	-74,135	6	1,0	Mesetas, Meta
137	2023/05/03	12:32:37	6,755	-73,106	138	2,2	Los Santos, Santander
138	2023/05/03	12:48:34	6,859	-73,274	128	2,0	Betulia, Santander
139	2023/05/03	13:23:27	9,963	-73,284	116	1,8	Agustín Codazzi, Cesar
140	2023/05/03	13:40:51	6,774	-73,138	146	2,9	Los Santos, Santander
141	2023/05/03	13:42:29	6,801	-73,164	142	3,1	Los Santos, Santander
142	2023/05/03	14:28:28	2,727	-76,722	10	1,4	Cajibío, Cauca
143	2023/05/03	16:21:32	3,573	-74,404	29	1,1	Uribe, Meta
144	2023/05/03	16:24:02	6,814	-73,049	139	1,9	Los Santos, Santander
145	2023/05/03	16:35:13	1,941	-75,965	35	1,7	Timaná, Huila
146	2023/05/03	16:38:05	6,569	-74,165	17	1,4	Cimitarra, Santander
147	2023/05/03	17:04:03	11,191	-72,569	31	1,9	Albania, La Guajira
148	2023/05/03	17:19:44	6,737	-73,064	137	2,0	Aratoca, Santander
149	2023/05/03	18:05:43	7,731	-72,614	21	1,6	Bochalema, Norte de Santander
150	2023/05/03	19:34:30	3,537	-74,122	10	2,5	Lejanías, Meta
151	2023/05/03	23:03:00	5,866	-73,699	137	2,0	Puente Nacional, Santander
152	2023/05/03	23:18:11	5,861	-76,028	71	1,9	Ciudad Bolívar, Antioquia
153	2023/05/03	23:57:49	6,484	-73,450	110	1,7	Simacota, Santander
154	2023/05/04	02:07:54	3,573	-75,710	3	0,9	Rióblanco, Tolima
155	2023/05/04	02:10:49	8,798	-74,028	74	1,7	San Martín de Loba, Bolívar
156	2023/05/04	02:52:10	9,057	-77,552	39	1,8	Cerca de la Costa de Colombia
157	2023/05/04	03:19:04	3,460	-74,219	8	1,4	Mesetas, Meta
158	2023/05/04	03:53:37	6,763	-73,130	135	2,0	Los Santos, Santander
159	2023/05/04	04:10:51	4,416	-75,218	16	0,7	Ibagué, Tolima
160	2023/05/04	04:18:26	1,988	-75,933	17	0,7	Timaná, Huila
161	2023/05/04	04:45:26	6,742	-73,130	135	2,4	Los Santos, Santander
162	2023/05/04	05:08:12	4,668	-74,622	4	1,1	Pulí, Cundinamarca
163	2023/05/04	05:20:14	6,790	-73,165	145	2,7	Los Santos, Santander
164	2023/05/04	05:38:24	4,520	-78,485	20	2,5	Océano Pacífico
165	2023/05/04	06:06:10	4,363	-75,646	4	0,9	Pijao, Quindío
166	2023/05/04	06:14:26	6,795	-73,198	146	3,0	Los Santos, Santander
167	2023/05/04	07:05:59	6,775	-73,176	134	1,8	Los Santos, Santander
168	2023/05/04	07:23:13	10,600	-73,596	77	1,8	Fundación, Magdalena
169	2023/05/04	09:08:11	6,307	-73,641	116	2,2	Santa Helena del Opón, Santander
170	2023/05/04	09:28:35	6,780	-73,153	142	2,4	Los Santos, Santander
171	2023/05/04	09:31:29	6,792	-73,146	131	1,7	Los Santos, Santander
172	2023/05/04	10:06:07	5,416	-73,807	127	1,8	Susa, Cundinamarca
173	2023/05/04	10:33:21	10,779	-73,693	56	1,8	Aracataca, Magdalena
174	2023/05/04	11:01:48	7,637	-73,371	110	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
175	2023/05/04	11:11:57	6,971	-76,369	22	1,9	Dabeiba, Antioquia
176	2023/05/04	11:37:20	7,312	-73,986	27	1,4	Cantagallo, Bolívar
177	2023/05/04	11:57:21	6,150	-73,776	102	1,9	Bolívar, Santander
178	2023/05/04	13:39:37	6,726	-73,135	137	2,0	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2023/05/04	14:02:26	5,595	-73,594	132	1,8	Sutamarchán, Boyacá
180	2023/05/04	14:46:28	6,832	-73,474	54	1,2	San Vicente de Chucurí, Santander
181	2023/05/04	15:42:32	2,921	-74,819	25	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
182	2023/05/04	15:53:58	6,374	-73,616	120	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
183	2023/05/04	16:13:31	5,080	-74,838	33	2,5	Armero (Guayabal), Tolima
184	2023/05/04	18:24:48	6,765	-73,160	139	2,5	Los Santos, Santander
185	2023/05/04	18:26:09	2,179	-75,591	26	2,2	Garzón, Huila
186	2023/05/04	18:42:16	8,047	-73,799	76	2,0	Puerto Wilches, Santander
187	2023/05/04	19:09:19	4,201	-76,292	122	3,6	Riófrío, Valle del Cauca
188	2023/05/04	20:14:16	4,910	-75,290	5	2,2	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
189	2023/05/04	20:22:53	4,868	-76,007	99	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
190	2023/05/04	20:24:07	6,829	-73,168	143	2,6	Los Santos, Santander
191	2023/05/04	20:35:01	6,771	-73,090	148	2,0	Los Santos, Santander
192	2023/05/04	20:46:23	6,758	-73,351	145	1,9	Galán, Santander
193	2023/05/04	20:48:07	6,796	-73,147	145	2,0	Los Santos, Santander
194	2023/05/04	21:13:59	3,522	-74,134	4	1,1	Mesetas, Meta
195	2023/05/04	21:30:40	6,792	-73,159	148	2,1	Los Santos, Santander
196	2023/05/04	21:31:18	6,918	-73,675	115	1,9	Barrancabermeja, Santander
197	2023/05/04	21:36:01	3,465	-74,223	11	1,4	Mesetas, Meta
198	2023/05/04	22:51:45	6,724	-73,208	160	1,8	Barichara, Santander
199	2023/05/04	23:02:23	3,870	-76,305	116	1,8	Buga, Valle del Cauca
200	2023/05/04	23:15:49	10,057	-74,074	23	2,1	El Copey, Cesar
201	2023/05/04	23:19:01	3,597	-76,493	133	1,6	Yumbo, Valle del Cauca
202	2023/05/05	00:27:36	5,425	-73,800	130	2,2	Susa, Cundinamarca
203	2023/05/05	00:44:09	6,278	-74,712	2	1,9	Caracolí, Antioquia
204	2023/05/05	01:39:41	5,323	-76,421	38	1,2	Tadó, Chocó
205	2023/05/05	02:10:46	6,792	-73,110	147	1,9	Los Santos, Santander
206	2023/05/05	02:17:43	6,525	-76,681	10	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
207	2023/05/05	03:09:06	1,975	-75,954	25	1,3	Timaná, Huila
208	2023/05/05	03:22:37	6,887	-76,009	95	1,6	Cañasgordas, Antioquia
209	2023/05/05	03:40:19	3,861	-77,040	40	2,3	Buenaventura, Valle del Cauca
210	2023/05/05	03:45:51	6,800	-73,103	142	1,9	Los Santos, Santander
211	2023/05/05	04:05:45	5,738	-73,958	97	1,5	Tununguá, Boyacá
212	2023/05/05	04:40:41	9,646	-73,451	99	1,6	La Jagua de Ibirico, Cesar
213	2023/05/05	05:31:24	6,851	-73,219	136	1,9	Zapatoca, Santander
214	2023/05/05	05:55:51	6,725	-73,087	137	1,8	Jordán, Santander
215	2023/05/05	06:06:01	0,794	-77,932	5	3,8	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
216	2023/05/05	06:20:47	7,436	-75,216	38	1,6	Tarazá, Antioquia
217	2023/05/05	06:42:10	6,812	-73,194	139	2,5	Zapatoca, Santander
218	2023/05/05	06:52:03	6,765	-73,187	140	2,0	Los Santos, Santander
219	2023/05/05	07:28:15	8,714	-73,478	109	1,6	La Gloria, Cesar
220	2023/05/05	07:35:51	4,775	-76,285	117	1,5	San José del Palmar, Chocó
221	2023/05/05	08:27:41	5,959	-73,745	100	2,1	Guavatá, Santander
222	2023/05/05	08:54:31	4,501	-76,251	105	1,5	El Dovio, Valle del Cauca
223	2023/05/05	09:07:41	3,082	-75,863	8	1,1	Planadas, Tolima
224	2023/05/05	09:18:11	1,952	-75,935	29	1,6	Timaná, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2023/05/05	09:21:54	3,975	-75,412	43	0,7	Ortega, Tolima
226	2023/05/05	10:13:29	6,793	-73,179	143	2,2	Los Santos, Santander
227	2023/05/05	10:19:34	5,725	-74,233	16	2,1	Otanche, Boyacá
228	2023/05/05	10:53:24	6,791	-73,155	146	3,2	Los Santos, Santander
229	2023/05/05	11:14:44	6,759	-76,899	26	2,0	Vigia del Fuerte, Antioquia
230	2023/05/05	11:18:40	6,787	-73,154	131	1,8	Los Santos, Santander
231	2023/05/05	11:46:58	6,778	-73,130	139	2,4	Los Santos, Santander
232	2023/05/05	12:08:38	5,089	-73,811	133	2,0	Suesca, Cundinamarca
233	2023/05/05	12:14:35	5,217	-73,803	135	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
234	2023/05/05	12:54:04	2,845	-77,268	43	3,1	López, Cauca
235	2023/05/05	12:57:20	3,880	-75,633	16	1,1	Chaparral, Tolima
236	2023/05/05	13:04:40	6,792	-73,159	145	2,3	Los Santos, Santander
237	2023/05/05	13:50:40	2,752	-77,050	58	1,3	El Tambo, Cauca
238	2023/05/05	14:15:08	11,675	-73,120	20	1,9	Mar Caribe
239	2023/05/05	14:31:06	5,712	-72,577	45	1,6	Pisva, Boyacá
240	2023/05/05	15:09:38	5,049	-74,858	25	1,8	Armero (Guayabal), Tolima
241	2023/05/05	15:14:12	6,925	-73,073	145	2,1	Piedecuesta, Santander
242	2023/05/05	15:40:49	2,317	-75,634	32	2,5	Gigante, Huila
243	2023/05/05	15:48:18	5,687	-72,662	13	1,8	Mongua, Boyacá
244	2023/05/05	16:20:22	11,234	-73,334	19	2,0	Dibulla, La Guajira
245	2023/05/05	16:30:49	6,754	-73,126	140	2,1	Los Santos, Santander
246	2023/05/05	17:25:51	6,805	-73,196	145	4,0	Zapatoca, Santander
247	2023/05/05	18:05:24	3,304	-78,797	27	2,4	Océano Pacífico
248	2023/05/05	18:06:05	6,766	-73,133	130	2,1	Los Santos, Santander
249	2023/05/05	18:34:52	6,803	-73,172	147	3,7	Los Santos, Santander
250	2023/05/05	19:13:46	6,797	-73,145	145	2,4	Los Santos, Santander
251	2023/05/05	19:52:26	6,749	-73,124	136	1,9	Los Santos, Santander
252	2023/05/05	19:53:44	5,292	-73,712	144	3,4	Lenguazaque, Cundinamarca
253	2023/05/05	19:59:47	6,819	-73,152	146	1,9	Los Santos, Santander
254	2023/05/05	21:15:20	6,786	-73,126	143	2,0	Los Santos, Santander
255	2023/05/05	21:46:16	2,583	-75,413	30	1,6	Hobo, Huila
256	2023/05/05	21:58:12	6,761	-73,130	138	2,7	Los Santos, Santander
257	2023/05/05	22:17:36	4,335	-75,140	18	0,9	Ibagué, Tolima
258	2023/05/05	22:18:12	4,327	-75,138	13	0,8	Ibagué, Tolima
259	2023/05/05	22:18:46	4,332	-75,170	14	1,3	Ibagué, Tolima
260	2023/05/05	22:28:54	5,504	-74,603	16	1,2	Puerto Salgar, Cundinamarca
261	2023/05/05	22:30:23	8,779	-73,296	133	2,1	El Carmen, Norte de Santander
262	2023/05/05	22:37:28	7,470	-73,450	112	2,2	Ríonegro, Santander
263	2023/05/05	22:48:55	10,012	-72,608	120	2,1	Venezuela
264	2023/05/06	00:24:35	4,860	-76,209	80	1,7	San José del Palmar, Chocó
265	2023/05/06	00:27:38	3,135	-74,187	5	1,0	Mesetas, Meta
266	2023/05/06	00:51:59	5,228	-73,720	146	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
267	2023/05/06	01:01:10	6,298	-73,634	117	1,6	El Guacamayo, Santander
268	2023/05/06	01:48:01	6,791	-73,187	143	4,4	Los Santos, Santander
269	2023/05/06	01:55:03	6,779	-73,121	138	1,7	Los Santos, Santander
270	2023/05/06	01:56:07	3,113	-74,184	8	1,3	Mesetas, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2023/05/06	02:05:52	6,791	-73,088	138	1,9	Los Santos, Santander
272	2023/05/06	02:37:33	7,891	-73,655	92	1,9	San Martín, Cesar
273	2023/05/06	02:47:36	6,804	-73,187	140	2,0	Los Santos, Santander
274	2023/05/06	02:48:37	3,015	-74,187	13	1,4	Mesetas, Meta
275	2023/05/06	03:04:53	0,500	-77,507	0	2,2	Ipiales, Nariño
276	2023/05/06	04:37:32	9,070	-74,026	28	1,6	El Banco, Magdalena
277	2023/05/06	04:43:50	9,051	-74,060	24	1,6	El Banco, Magdalena
278	2023/05/06	04:49:21	5,670	-78,266	25	1,7	Océano Pacífico
279	2023/05/06	04:49:22	6,745	-73,034	131	1,6	Aratoca, Santander
280	2023/05/06	05:00:59	2,319	-75,573	25	2,0	Gigante, Huila
281	2023/05/06	05:02:02	6,912	-76,261	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
282	2023/05/06	05:03:23	6,797	-73,177	139	2,1	Los Santos, Santander
283	2023/05/06	05:17:10	5,865	-73,718	114	1,6	Puente Nacional, Santander
284	2023/05/06	05:25:02	5,428	-74,147	126	1,7	Paime, Cundinamarca
285	2023/05/06	05:25:22	6,976	-76,376	5	1,6	Dabeiba, Antioquia
286	2023/05/06	05:38:46	6,831	-73,102	148	2,4	Los Santos, Santander
287	2023/05/06	05:49:22	6,753	-73,184	140	1,8	Villanueva, Santander
288	2023/05/06	05:55:25	6,779	-73,120	138	1,8	Los Santos, Santander
289	2023/05/06	06:21:42	7,716	-73,755	17	2,4	Rionegro, Santander
290	2023/05/06	06:48:00	5,902	-76,229	64	1,7	El Carmen, Chocó
291	2023/05/06	06:58:24	1,919	-76,021	25	1,3	Pitalito, Huila
292	2023/05/06	07:05:30	7,893	-73,198	138	1,7	Ábrego, Norte de Santander
293	2023/05/06	07:10:56	7,554	-73,658	96	1,4	Sabana de Torres, Santander
294	2023/05/06	07:59:01	6,799	-73,155	140	2,6	Los Santos, Santander
295	2023/05/06	08:06:27	3,423	-74,514	28	1,3	Uribe, Meta
296	2023/05/06	08:08:43	10,880	-74,816	22	1,8	Soledad, Atlántico
297	2023/05/06	09:06:49	6,753	-73,115	135	1,9	Los Santos, Santander
298	2023/05/06	09:11:52	6,481	-73,610	116	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
299	2023/05/06	09:20:16	6,902	-73,182	145	2,0	Girón, Santander
300	2023/05/06	09:23:13	3,029	-74,764	38	1,5	Uribe, Meta
301	2023/05/06	09:27:48	5,043	-76,629	57	2,0	Condoto, Chocó
302	2023/05/06	10:07:23	6,820	-73,209	139	2,2	Zapatoca, Santander
303	2023/05/06	10:28:22	5,768	-76,502	26	1,1	Quibdó, Chocó
304	2023/05/06	10:36:02	6,275	-72,444	16	1,8	Chita, Boyacá
305	2023/05/06	10:46:09	6,778	-73,125	144	1,9	Los Santos, Santander
306	2023/05/06	11:04:32	4,407	-75,260	26	1,1	Ibagué, Tolima
307	2023/05/06	12:32:14	4,682	-74,904	22	1,6	Venadillo, Tolima
308	2023/05/06	12:33:53	3,163	-74,215	12	1,7	Mesetas, Meta
309	2023/05/06	12:34:33	4,241	-76,691	32	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
310	2023/05/06	12:38:30	6,261	-74,713	2	1,8	Caracolí, Antioquia
311	2023/05/06	13:01:53	2,444	-73,775	13	1,4	La Macarena, Meta
312	2023/05/06	13:55:38	6,720	-73,154	129	1,8	Villanueva, Santander
313	2023/05/06	14:10:59	3,078	-74,185	14	1,5	Mesetas, Meta
314	2023/05/06	14:24:10	3,558	-74,465	25	1,2	Uribe, Meta
315	2023/05/06	15:37:50	5,921	-73,766	103	2,4	Sucre, Santander
316	2023/05/06	16:13:35	8,148	-74,156	66	1,7	Morales, Bolívar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2023/05/06	18:41:38	6,824	-73,126	146	1,4	Los Santos, Santander
318	2023/05/06	19:35:44	3,088	-74,193	14	1,4	Mesetas, Meta
319	2023/05/06	19:36:35	6,799	-73,192	144	2,7	Los Santos, Santander
320	2023/05/06	19:49:39	6,764	-73,285	126	1,5	Zapatoca, Santander
321	2023/05/06	20:35:47	6,753	-73,164	133	2,0	Los Santos, Santander
322	2023/05/06	21:16:03	6,754	-73,159	135	1,8	Los Santos, Santander
323	2023/05/06	21:23:18	6,780	-73,115	142	2,3	Los Santos, Santander
324	2023/05/06	21:44:47	5,163	-75,975	52	1,3	Apía, Risaralda
325	2023/05/06	21:53:34	4,344	-73,809	0	0,9	Quetame, Cundinamarca
326	2023/05/06	22:14:15	4,496	-76,073	90	1,3	La Unión, Valle del Cauca
327	2023/05/06	22:24:27	11,313	-73,015	4	2,1	Ríoacha, La Guajira
328	2023/05/06	23:40:23	7,359	-73,110	142	1,9	Ríonegro, Santander
329	2023/05/07	00:41:03	5,059	-76,212	84	1,5	San José del Palmar, Chocó
330	2023/05/07	00:52:18	8,696	-75,510	38	1,7	Sahagún, Córdoba
331	2023/05/07	01:01:41	5,983	-73,633	106	1,7	Vélez, Santander
332	2023/05/07	01:04:33	10,273	-72,894	123	2,0	Venezuela
333	2023/05/07	01:19:36	4,840	-73,315	17	1,3	Santa María, Boyacá
334	2023/05/07	01:35:47	6,766	-73,154	138	1,9	Los Santos, Santander
335	2023/05/07	01:42:30	5,298	-73,746	139	2,8	Lenguazaque, Cundinamarca
336	2023/05/07	02:01:33	6,775	-73,191	134	1,9	Los Santos, Santander
337	2023/05/07	02:52:18	6,758	-73,154	139	2,0	Los Santos, Santander
338	2023/05/07	03:10:41	7,704	-73,756	31	1,6	Ríonegro, Santander
339	2023/05/07	03:23:14	6,787	-73,292	150	1,6	Zapatoca, Santander
340	2023/05/07	03:25:19	3,498	-74,180	9	1,0	Mesetas, Meta
341	2023/05/07	03:39:09	6,802	-73,303	153	1,4	Zapatoca, Santander
342	2023/05/07	04:30:56	6,775	-73,184	137	1,9	Los Santos, Santander
343	2023/05/07	04:39:57	6,822	-73,223	141	1,7	Zapatoca, Santander
344	2023/05/07	04:40:38	6,965	-76,628	59	1,7	Murindó, Antioquia
345	2023/05/07	05:46:16	5,262	-73,695	136	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
346	2023/05/07	06:08:52	5,124	-74,823	51	1,2	Honda, Tolima
347	2023/05/07	06:09:06	10,778	-72,888	34	1,9	Fonseca, La Guajira
348	2023/05/07	06:11:02	6,829	-73,194	143	2,1	Zapatoca, Santander
349	2023/05/07	06:22:06	6,793	-73,157	146	2,5	Los Santos, Santander
350	2023/05/07	06:38:26	6,738	-73,136	137	2,0	Los Santos, Santander
351	2023/05/07	06:57:38	6,581	-73,314	15	1,3	Hato, Santander
352	2023/05/07	07:09:49	6,824	-76,121	112	1,9	Frontino, Antioquia
353	2023/05/07	07:13:05	6,745	-73,159	134	1,6	Los Santos, Santander
354	2023/05/07	08:05:33	2,852	-74,846	8	4,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
355	2023/05/07	08:26:24	11,498	-72,744	10	2,4	Manaure, La Guajira
356	2023/05/07	08:38:34	5,314	-73,551	141	1,6	Turmequé, Boyacá
357	2023/05/07	09:36:10	6,783	-73,218	135	1,7	Zapatoca, Santander
358	2023/05/07	10:15:15	6,766	-73,146	136	1,7	Los Santos, Santander
359	2023/05/07	10:22:06	1,972	-75,923	0	1,1	Tímaná, Huila
360	2023/05/07	10:44:08	2,629	-78,248	21	1,8	La Tola, Nariño
361	2023/05/07	10:47:39	6,796	-73,176	129	1,7	Los Santos, Santander
362	2023/05/07	11:20:27	3,147	-74,653	23	1,1	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2023/05/07	12:04:48	6,518	-73,504	115	1,6	El Carmen, Santander
364	2023/05/07	12:27:06	2,883	-74,924	34	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
365	2023/05/07	12:32:40	6,805	-76,015	0	1,5	Cañasgordas, Antioquia
366	2023/05/07	12:36:51	5,421	-75,553	11	1,7	La Merced, Caldas
367	2023/05/07	12:49:27	3,147	-74,734	33	1,0	Colombia, Huila
368	2023/05/07	13:42:51	6,738	-73,172	132	2,2	Villanueva, Santander
369	2023/05/07	13:50:01	5,475	-75,512	0	0,8	Pácora, Caldas
370	2023/05/07	14:01:03	6,787	-73,184	131	2,0	Los Santos, Santander
371	2023/05/07	14:16:15	6,756	-73,090	144	1,8	Los Santos, Santander
372	2023/05/07	14:22:00	6,775	-73,159	143	2,0	Los Santos, Santander
373	2023/05/07	14:23:50	6,665	-73,176	124	1,8	Villanueva, Santander
374	2023/05/07	16:06:07	9,093	-77,874	25	2,3	Cerca de la Costa de Colombia
375	2023/05/07	16:09:15	7,555	-74,741	49	2,3	El Bagre, Antioquia
376	2023/05/07	16:11:06	3,070	-74,822	25	1,8	Baraya, Huila
377	2023/05/07	16:30:27	11,099	-72,763	50	1,9	Hato Nuevo, La Guajira
378	2023/05/07	17:06:28	6,801	-73,196	143	3,3	Zapatoca, Santander
379	2023/05/07	17:17:40	3,476	-74,215	9	1,1	Mesetas, Meta
380	2023/05/07	17:34:25	6,448	-73,301	115	1,8	Socorro, Santander
381	2023/05/07	17:54:45	4,129	-76,705	56	1,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
382	2023/05/07	18:07:30	6,744	-73,064	142	1,8	Aratoca, Santander
383	2023/05/07	18:52:43	2,872	-74,858	43	2,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
384	2023/05/07	18:55:49	6,767	-73,050	152	1,8	Los Santos, Santander
385	2023/05/07	19:35:15	6,817	-73,178	134	2,1	Los Santos, Santander
386	2023/05/07	19:48:27	6,580	-73,386	120	1,3	Hato, Santander
387	2023/05/07	20:23:10	6,724	-73,111	131	1,8	Jordán, Santander
388	2023/05/07	20:31:09	7,334	-73,900	75	1,7	Puerto Wilches, Santander
389	2023/05/07	21:25:29	6,759	-73,134	139	2,2	Los Santos, Santander
390	2023/05/07	23:28:03	6,786	-73,162	136	2,4	Los Santos, Santander
391	2023/05/07	23:46:57	6,804	-76,029	0	1,5	Cañasgordas, Antioquia
392	2023/05/07	23:59:06	5,074	-76,577	37	2,2	Condoto, Chocó
393	2023/05/08	00:09:19	11,274	-72,384	16	2,0	Maicao, La Guajira
394	2023/05/08	01:32:04	6,715	-73,176	133	1,8	Villanueva, Santander
395	2023/05/08	01:41:27	6,766	-73,210	137	1,9	Villanueva, Santander
396	2023/05/08	01:56:16	5,568	-73,855	126	1,8	Caldas, Boyacá
397	2023/05/08	03:45:15	6,912	-76,483	68	1,8	Dabeiba, Antioquia
398	2023/05/08	04:03:34	6,562	-76,828	27	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
399	2023/05/08	04:10:33	3,462	-74,186	8	1,0	Mesetas, Meta
400	2023/05/08	04:16:23	6,747	-73,114	141	1,9	Los Santos, Santander
401	2023/05/08	04:32:42	6,243	-76,518	13	1,1	Urrao, Antioquia
402	2023/05/08	05:54:45	6,348	-74,150	14	1,5	Cimitarra, Santander
403	2023/05/08	05:56:27	6,852	-73,147	145	2,0	Los Santos, Santander
404	2023/05/08	06:50:28	6,874	-76,189	106	1,4	Uramita, Antioquia
405	2023/05/08	07:01:57	4,844	-74,558	28	1,3	Vianí, Cundinamarca
406	2023/05/08	08:33:51	6,754	-73,129	139	1,8	Los Santos, Santander
407	2023/05/08	08:50:27	6,749	-73,137	134	1,7	Los Santos, Santander
408	2023/05/08	08:53:44	6,724	-76,011	17	1,0	Cañasgordas, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2023/05/08	09:12:16	7,154	-75,570	3	1,2	Briceño, Antioquia
410	2023/05/08	09:20:41	6,795	-73,168	134	1,9	Los Santos, Santander
411	2023/05/08	09:26:38	6,674	-76,577	24	1,8	Murindó, Antioquia
412	2023/05/08	09:28:38	5,571	-74,345	76	1,4	Yacopí, Cundinamarca
413	2023/05/08	10:55:19	6,812	-73,155	140	2,3	Los Santos, Santander
414	2023/05/08	11:03:51	3,450	-74,179	7	1,2	Mesetas, Meta
415	2023/05/08	11:18:14	4,600	-76,176	105	2,0	Versalles, Valle del Cauca
416	2023/05/08	11:25:06	5,610	-76,486	25	1,3	Lloró, Chocó
417	2023/05/08	11:44:53	6,746	-73,082	140	2,2	Los Santos, Santander
418	2023/05/08	14:08:50	6,837	-73,164	146	1,6	Los Santos, Santander
419	2023/05/08	14:33:06	4,460	-76,124	90	1,5	Roldanillo, Valle del Cauca
420	2023/05/08	14:34:08	6,758	-73,129	140	2,1	Los Santos, Santander
421	2023/05/08	14:43:48	4,400	-76,045	30	1,2	Zarzal, Valle del Cauca
422	2023/05/08	14:56:56	6,800	-73,218	146	2,0	Zapatoca, Santander
423	2023/05/08	15:30:52	6,838	-73,227	144	2,0	Zapatoca, Santander
424	2023/05/08	15:42:57	6,741	-73,099	141	2,0	Los Santos, Santander
425	2023/05/08	16:02:34	3,184	-74,633	16	1,7	Uribe, Meta
426	2023/05/08	16:16:08	6,862	-73,257	146	1,6	Zapatoca, Santander
427	2023/05/08	17:20:00	3,580	-74,407	19	1,3	Uribe, Meta
428	2023/05/08	17:52:52	3,575	-74,414	19	1,1	Uribe, Meta
429	2023/05/08	18:52:23	3,409	-74,295	11	1,2	Uribe, Meta
430	2023/05/08	19:27:44	6,830	-73,099	141	2,0	Los Santos, Santander
431	2023/05/08	19:45:45	6,854	-73,154	148	1,9	Los Santos, Santander
432	2023/05/08	20:31:44	5,932	-74,792	0	1,0	Puerto Triunfo, Antioquia
433	2023/05/08	20:56:44	6,827	-73,138	145	2,7	Los Santos, Santander
434	2023/05/08	22:43:32	6,442	-72,276	9	1,5	Guicán, Boyacá
435	2023/05/08	22:53:04	9,151	-73,312	3	0,9	El Carmen, Norte de Santander
436	2023/05/08	23:00:08	5,270	-73,737	150	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
437	2023/05/08	23:17:27	6,799	-73,094	147	1,7	Los Santos, Santander
438	2023/05/09	00:46:41	3,854	-73,708	10	1,4	Castilla la Nueva, Meta
439	2023/05/09	01:05:20	5,923	-73,800	113	1,5	Sucre, Santander
440	2023/05/09	01:55:48	11,004	-73,659	29	1,6	Santa Marta, Magdalena
441	2023/05/09	01:56:22	6,748	-73,412	125	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
442	2023/05/09	02:00:32	5,247	-73,769	131	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
443	2023/05/09	03:14:35	3,740	-77,104	15	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
444	2023/05/09	03:14:59	6,774	-73,166	139	2,6	Los Santos, Santander
445	2023/05/09	03:43:46	6,737	-73,094	139	1,8	Los Santos, Santander
446	2023/05/09	05:13:15	6,796	-73,146	141	1,8	Los Santos, Santander
447	2023/05/09	05:13:29	5,494	-74,233	88	1,4	La Victoria, Boyacá
448	2023/05/09	05:31:46	7,700	-73,434	113	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
449	2023/05/09	05:52:21	7,343	-77,040	22	1,6	Ríosucio, Chocó
450	2023/05/09	06:09:39	4,531	-76,059	113	1,2	La Unión, Valle del Cauca
451	2023/05/09	06:13:00	6,726	-73,106	140	1,8	Los Santos, Santander
452	2023/05/09	06:13:39	6,754	-73,154	134	1,7	Los Santos, Santander
453	2023/05/09	06:26:39	3,828	-76,295	123	1,2	Buga, Valle del Cauca
454	2023/05/09	07:08:43	5,877	-73,744	97	1,5	Puente Nacional, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2023/05/09	07:17:54	6,795	-73,185	144	2,5	Los Santos, Santander
456	2023/05/09	07:19:35	6,874	-73,227	150	1,8	Zapatoca, Santander
457	2023/05/09	07:37:50	6,754	-73,120	139	1,9	Los Santos, Santander
458	2023/05/09	08:01:04	11,171	-72,521	20	1,9	Albania, La Guajira
459	2023/05/09	08:04:08	6,762	-73,146	132	1,8	Los Santos, Santander
460	2023/05/09	08:06:07	5,204	-73,081	16	1,4	San Eduardo, Boyacá
461	2023/05/09	08:42:34	10,598	-73,413	87	1,6	Valledupar, Cesar
462	2023/05/09	09:28:19	6,741	-73,107	133	1,9	Los Santos, Santander
463	2023/05/09	09:31:58	6,836	-73,157	150	2,4	Los Santos, Santander
464	2023/05/09	09:35:16	6,779	-73,188	142	1,8	Los Santos, Santander
465	2023/05/09	10:23:37	6,774	-73,147	143	2,2	Los Santos, Santander
466	2023/05/09	10:42:09	7,118	-75,203	50	1,5	Anorí, Antioquia
467	2023/05/09	11:13:01	4,146	-76,164	101	1,3	Andalucía, Valle del Cauca
468	2023/05/09	12:17:07	6,778	-73,130	144	2,3	Los Santos, Santander
469	2023/05/09	12:40:28	3,789	-76,445	128	3,2	Yotoco, Valle del Cauca
470	2023/05/09	13:41:52	6,741	-73,073	141	2,2	Los Santos, Santander
471	2023/05/09	14:11:46	7,880	-73,323	16	1,6	Ábrego, Norte de Santander
472	2023/05/09	15:17:49	6,758	-73,013	149	2,5	Aratoca, Santander
473	2023/05/09	15:35:22	6,810	-73,215	144	2,6	Zapatoca, Santander
474	2023/05/09	15:48:15	4,508	-74,739	22	1,2	Jerusalén, Cundinamarca
475	2023/05/09	16:03:34	3,938	-73,703	8	1,2	Acacías, Meta
476	2023/05/09	16:11:43	6,856	-73,106	149	1,7	Los Santos, Santander
477	2023/05/09	17:43:18	5,284	-73,759	136	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
478	2023/05/09	18:15:58	6,762	-73,124	139	2,1	Los Santos, Santander
479	2023/05/09	18:36:10	6,778	-73,217	136	2,6	Zapatoca, Santander
480	2023/05/09	18:51:22	11,222	-72,450	14	1,5	Albania, La Guajira
481	2023/05/09	18:58:56	3,497	-74,571	20	1,3	Uribe, Meta
482	2023/05/09	19:37:02	6,803	-73,235	139	2,4	Zapatoca, Santander
483	2023/05/09	20:25:17	6,705	-73,028	139	2,3	Aratoca, Santander
484	2023/05/09	20:52:05	6,644	-77,616	16	3,6	Océano Pacífico
485	2023/05/09	21:18:53	6,728	-73,090	139	2,1	Jordán, Santander
486	2023/05/09	22:39:01	5,854	-74,973	23	1,3	San Francisco, Antioquia
487	2023/05/09	23:36:57	5,726	-76,849	3	1,6	Quibdó, Chocó
488	2023/05/09	23:36:59	3,921	-75,647	13	1,3	Chaparral, Tolima
489	2023/05/10	00:05:32	4,730	-76,056	80	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
490	2023/05/10	00:34:51	3,834	-73,685	16	1,5	Castilla la Nueva, Meta
491	2023/05/10	00:36:46	3,874	-73,649	13	0,8	Castilla la Nueva, Meta
492	2023/05/10	00:46:17	6,833	-73,095	151	2,2	Los Santos, Santander
493	2023/05/10	00:55:41	6,795	-73,138	148	2,5	Los Santos, Santander
494	2023/05/10	00:58:45	3,882	-76,090	12	1,3	Buga, Valle del Cauca
495	2023/05/10	02:03:40	3,059	-74,771	22	1,0	Uribe, Meta
496	2023/05/10	02:23:36	6,797	-73,110	149	2,4	Los Santos, Santander
497	2023/05/10	03:06:14	6,792	-73,124	138	2,0	Los Santos, Santander
498	2023/05/10	03:10:52	4,529	-77,641	5	1,8	Océano Pacífico
499	2023/05/10	03:22:26	4,480	-76,008	92	1,4	La Victoria, Valle del Cauca
500	2023/05/10	04:00:07	6,803	-73,152	145	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2023/05/10	04:01:14	10,913	-72,868	31	2,1	Fonseca, La Guajira
502	2023/05/10	04:19:38	6,736	-73,104	147	2,0	Los Santos, Santander
503	2023/05/10	05:02:21	6,804	-73,091	147	1,5	Los Santos, Santander
504	2023/05/10	05:09:11	9,401	-73,278	36	0,9	Chiriguáná, Cesar
505	2023/05/10	05:10:48	7,778	-73,760	88	1,6	Puerto Wilches, Santander
506	2023/05/10	07:23:58	6,797	-73,185	142	2,3	Los Santos, Santander
507	2023/05/10	08:12:54	6,887	-73,312	127	1,5	Betulia, Santander
508	2023/05/10	08:29:55	4,476	-75,735	18	0,9	Armenia, Quindío
509	2023/05/10	08:38:11	3,291	-74,506	25	1,0	Uribe, Meta
510	2023/05/10	10:18:22	6,786	-73,164	145	3,1	Los Santos, Santander
511	2023/05/10	11:13:11	6,794	-73,035	142	1,6	Los Santos, Santander
512	2023/05/10	11:49:41	7,401	-76,109	0	1,7	Tierralta, Córdoba
513	2023/05/10	11:50:51	10,386	-73,129	108	1,9	La Paz, Cesar
514	2023/05/10	13:27:01	3,927	-74,045	15	1,3	Guamal, Meta
515	2023/05/10	13:29:00	3,444	-74,309	16	1,1	Uribe, Meta
516	2023/05/10	13:56:51	4,877	-74,892	28	0,9	Lérida, Tolima
517	2023/05/10	14:17:35	6,754	-73,128	140	1,7	Los Santos, Santander
518	2023/05/10	15:00:38	3,336	-74,345	7	1,4	Uribe, Meta
519	2023/05/10	15:35:07	6,897	-73,266	130	1,9	Betulia, Santander
520	2023/05/10	18:07:47	7,564	-72,226	0	1,3	Colombia-Venezuela
521	2023/05/10	18:23:16	3,106	-74,711	19	1,3	Uribe, Meta
522	2023/05/10	18:30:53	2,208	-76,904	140	3,6	La Sierra, Cauca
523	2023/05/10	19:07:46	6,829	-73,162	140	2,4	Los Santos, Santander
524	2023/05/10	19:33:23	6,715	-73,064	137	1,9	Jordán, Santander
525	2023/05/10	19:49:49	4,486	-73,752	12	1,3	Fómeque, Cundinamarca
526	2023/05/10	20:27:36	3,616	-76,845	34	2,1	Dagua, Valle del Cauca
527	2023/05/10	20:38:39	10,910	-73,570	50	2,4	Dibulla, La Guajira
528	2023/05/10	21:07:08	3,626	-74,312	16	1,6	Uribe, Meta
529	2023/05/10	21:52:08	5,895	-76,445	37	1,5	Quibdó, Chocó
530	2023/05/10	23:24:13	6,848	-73,332	146	1,4	Zapatoca, Santander
531	2023/05/10	23:39:43	0,875	-77,318	16	1,3	Puerres, Nariño
532	2023/05/10	23:59:22	3,473	-74,594	17	1,4	Uribe, Meta
533	2023/05/11	00:16:55	1,876	-76,016	19	0,9	Pitalito, Huila
534	2023/05/11	00:22:27	6,737	-73,171	141	1,7	Villanueva, Santander
535	2023/05/11	00:26:49	6,732	-73,120	139	1,9	Los Santos, Santander
536	2023/05/11	00:37:52	3,590	-74,441	19	1,1	Uribe, Meta
537	2023/05/11	00:48:23	6,270	-74,704	2	1,5	Caracolí, Antioquia
538	2023/05/11	00:50:17	6,799	-73,160	143	2,5	Los Santos, Santander
539	2023/05/11	01:51:20	5,167	-75,777	63	0,9	Risaralda, Caldas
540	2023/05/11	02:15:44	6,238	-74,736	21	1,6	San Carlos, Antioquia
541	2023/05/11	02:30:04	5,739	-72,589	16	1,6	Mongua, Boyacá
542	2023/05/11	02:43:45	9,257	-76,032	23	1,2	San Bernardo del Viento, Córdoba
543	2023/05/11	02:50:08	7,016	-72,276	12	1,5	Toledo, Norte de Santander
544	2023/05/11	03:19:35	3,203	-78,179	21	1,6	Océano Pacífico
545	2023/05/11	03:23:26	5,296	-73,753	144	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
546	2023/05/11	03:52:00	6,190	-73,570	129	1,6	La Paz, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2023/05/11	03:55:00	6,803	-73,127	147	1,9	Los Santos, Santander
548	2023/05/11	03:59:30	7,209	-75,845	11	1,4	Ituango, Antioquia
549	2023/05/11	04:15:04	10,260	-73,032	124	1,6	La Paz, Cesar
550	2023/05/11	04:22:43	2,828	-78,098	11	1,6	Océano Pacífico
551	2023/05/11	04:40:10	10,759	-73,969	33	1,4	Ciénaga, Magdalena
552	2023/05/11	04:40:36	6,775	-73,193	133	1,8	Los Santos, Santander
553	2023/05/11	04:56:09	6,807	-73,200	141	1,9	Zapatoca, Santander
554	2023/05/11	04:57:30	3,791	-76,023	19	1,1	Buga, Valle del Cauca
555	2023/05/11	04:59:51	6,784	-73,202	146	2,9	Zapatoca, Santander
556	2023/05/11	05:07:24	4,746	-76,159	101	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
557	2023/05/11	05:45:43	6,778	-73,151	143	2,1	Los Santos, Santander
558	2023/05/11	06:55:16	2,802	-77,196	24	0,7	López, Cauca
559	2023/05/11	07:40:09	5,286	-74,643	36	1,1	Guaduas, Cundinamarca
560	2023/05/11	07:42:09	6,730	-75,714	85	1,2	Belmira, Antioquia
561	2023/05/11	07:44:23	6,592	-73,422	126	3,0	El Carmen, Santander
562	2023/05/11	08:26:39	7,455	-76,518	49	2,6	Mutatá, Antioquia
563	2023/05/11	08:43:13	6,856	-73,090	149	1,8	Los Santos, Santander
564	2023/05/11	08:52:51	3,597	-74,427	23	1,1	Uribe, Meta
565	2023/05/11	09:03:39	6,771	-73,134	145	1,8	Los Santos, Santander
566	2023/05/11	09:13:22	6,765	-73,119	139	1,9	Los Santos, Santander
567	2023/05/11	09:18:54	9,146	-77,684	27	1,4	Cerca de la Costa de Colombia
568	2023/05/11	09:24:40	3,462	-74,299	13	1,6	Uribe, Meta
569	2023/05/11	09:46:41	3,462	-74,300	13	2,1	Uribe, Meta
570	2023/05/11	09:48:30	3,208	-76,819	13	0,9	López, Cauca
571	2023/05/11	09:55:56	4,837	-74,920	22	0,8	Lérida, Tolima
572	2023/05/11	10:03:51	6,757	-73,155	140	2,2	Los Santos, Santander
573	2023/05/11	10:46:54	4,864	-74,824	38	1,2	Lérida, Tolima
574	2023/05/11	10:59:52	7,365	-76,556	2	1,6	Mutatá, Antioquia
575	2023/05/11	14:03:02	11,431	-72,626	26	2,6	Manaure, La Guajira
576	2023/05/11	16:14:02	6,565	-73,498	117	3,1	El Carmen, Santander
577	2023/05/11	16:21:06	6,633	-73,443	122	1,9	El Carmen, Santander
578	2023/05/11	16:24:36	6,730	-73,041	148	1,8	Aratoca, Santander
579	2023/05/11	16:39:34	6,557	-74,342	82	1,6	Cimitarra, Santander
580	2023/05/11	16:57:57	7,442	-73,185	149	1,7	El Playón, Santander
581	2023/05/11	17:01:44	6,480	-74,194	81	1,4	Cimitarra, Santander
582	2023/05/11	17:22:45	7,498	-73,300	122	1,8	El Playón, Santander
583	2023/05/11	17:56:57	11,430	-72,605	27	3,2	Maicao, La Guajira
584	2023/05/11	18:31:17	6,823	-73,144	148	1,8	Los Santos, Santander
585	2023/05/11	18:38:05	6,430	-73,173	142	2,1	Páramo, Santander
586	2023/05/11	22:20:04	10,213	-72,889	123	1,5	Venezuela
587	2023/05/11	22:27:36	6,780	-73,093	143	1,9	Los Santos, Santander
588	2023/05/11	22:40:01	6,807	-73,231	150	1,5	Zapatoca, Santander
589	2023/05/11	22:56:58	6,743	-73,117	151	1,9	Los Santos, Santander
590	2023/05/11	23:47:38	3,185	-76,863	19	2,0	López, Cauca
591	2023/05/12	01:08:13	6,320	-74,718	2	1,8	Caracolí, Antioquia
592	2023/05/12	01:32:42	6,264	-73,511	116	1,6	El Guacamayo, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2023/05/12	01:56:01	5,618	-73,963	104	2,2	Pauna, Boyacá
594	2023/05/12	02:53:38	2,146	-77,259	121	1,6	Balboa, Cauca
595	2023/05/12	02:59:08	6,980	-77,021	0	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
596	2023/05/12	03:02:27	6,749	-73,236	126	1,8	Zapatoca, Santander
597	2023/05/12	03:22:58	3,353	-74,590	17	1,1	Uribe, Meta
598	2023/05/12	03:59:29	5,374	-77,640	8	1,8	Océano Pacífico
599	2023/05/12	04:05:09	6,828	-73,010	147	1,9	Los Santos, Santander
600	2023/05/12	04:53:22	6,736	-73,095	142	2,0	Los Santos, Santander
601	2023/05/12	05:00:54	5,758	-76,019	60	2,1	Ciudad Bolívar, Antioquia
602	2023/05/12	05:09:37	6,766	-73,159	140	2,8	Los Santos, Santander
603	2023/05/12	05:19:54	6,788	-73,084	150	1,6	Los Santos, Santander
604	2023/05/12	05:54:39	11,365	-72,566	11	1,6	Albania, La Guajira
605	2023/05/12	06:06:14	0,806	-77,929	4	4,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
606	2023/05/12	06:19:31	6,303	-74,715	6	1,8	Caracolí, Antioquia
607	2023/05/12	07:12:21	7,958	-74,866	0	1,2	Nechí, Antioquia
608	2023/05/12	07:28:07	7,012	-73,115	123	1,7	Piedecuesta, Santander
609	2023/05/12	07:47:11	6,786	-73,130	142	2,5	Los Santos, Santander
610	2023/05/12	07:51:48	6,737	-73,129	133	2,0	Los Santos, Santander
611	2023/05/12	07:52:58	2,428	-75,470	42	1,4	Gigante, Huila
612	2023/05/12	08:06:31	6,649	-72,883	157	1,8	Curití, Santander
613	2023/05/12	08:24:23	6,801	-73,145	136	2,2	Los Santos, Santander
614	2023/05/12	08:36:35	2,418	-75,327	23	1,6	Algeciras, Huila
615	2023/05/12	08:39:56	5,722	-76,459	38	1,1	Quibdó, Chocó
616	2023/05/12	09:33:47	6,800	-73,184	153	1,9	Los Santos, Santander
617	2023/05/12	09:45:29	7,072	-76,142	40	4,6	Dabeiba, Antioquia
618	2023/05/12	09:49:00	7,028	-76,121	49	3,1	Dabeiba, Antioquia
619	2023/05/12	09:51:03	7,047	-76,142	46	2,8	Dabeiba, Antioquia
620	2023/05/12	09:51:44	7,062	-76,121	49	2,8	Dabeiba, Antioquia
621	2023/05/12	09:58:56	6,129	-73,682	110	2,0	Vélez, Santander
622	2023/05/12	10:00:45	0,721	-77,891	10	2,6	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
623	2023/05/12	10:17:21	6,771	-73,141	136	2,0	Los Santos, Santander
624	2023/05/12	10:26:48	7,434	-75,476	38	1,6	Tarazá, Antioquia
625	2023/05/12	11:23:07	6,775	-73,064	148	2,6	Los Santos, Santander
626	2023/05/12	11:48:32	7,057	-76,129	51	2,1	Dabeiba, Antioquia
627	2023/05/12	12:02:55	2,422	-75,387	33	1,4	Algeciras, Huila
628	2023/05/12	14:15:20	6,786	-73,142	143	2,3	Los Santos, Santander
629	2023/05/12	14:26:53	7,819	-72,662	13	1,5	Durania, Norte de Santander
630	2023/05/12	15:03:12	7,041	-76,107	49	2,2	Dabeiba, Antioquia
631	2023/05/12	15:44:18	7,022	-76,083	18	1,7	Dabeiba, Antioquia
632	2023/05/12	15:48:06	6,794	-73,186	144	2,4	Los Santos, Santander
633	2023/05/12	17:17:27	2,375	-76,605	0	0,5	Sotará (Paispamba), Cauca
634	2023/05/12	17:50:03	3,867	-76,903	48	1,4	Buenaventura, Valle del Cauca
635	2023/05/12	18:10:37	6,944	-76,368	13	2,0	Dabeiba, Antioquia
636	2023/05/12	20:56:11	6,772	-73,026	145	1,7	Aratoca, Santander
637	2023/05/12	20:56:22	2,884	-76,329	3	0,9	Jambaló, Cauca
638	2023/05/12	21:54:36	6,803	-73,267	144	1,8	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2023/05/12	22:45:10	6,775	-73,133	140	1,9	Los Santos, Santander
640	2023/05/12	23:32:08	6,771	-73,133	136	2,0	Los Santos, Santander
641	2023/05/12	23:33:01	4,143	-76,867	75	1,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
642	2023/05/12	23:45:59	5,346	-76,474	41	1,0	Cértegui, Chocó
643	2023/05/12	23:50:00	6,762	-73,124	140	2,0	Los Santos, Santander
644	2023/05/12	23:54:18	6,812	-73,123	143	2,2	Los Santos, Santander
645	2023/05/13	00:33:34	6,737	-73,099	131	1,8	Los Santos, Santander
646	2023/05/13	00:35:05	6,754	-73,103	144	2,0	Los Santos, Santander
647	2023/05/13	00:53:30	10,515	-73,371	91	1,7	Valledupar, Cesar
648	2023/05/13	01:18:40	3,362	-74,446	18	1,4	Uribe, Meta
649	2023/05/13	01:27:56	6,739	-73,148	134	1,9	Los Santos, Santander
650	2023/05/13	02:10:17	6,762	-73,047	136	1,7	Los Santos, Santander
651	2023/05/13	02:33:39	7,002	-76,126	4	1,8	Dabeiba, Antioquia
652	2023/05/13	03:09:01	5,886	-73,560	118	1,6	Moniquirá, Boyacá
653	2023/05/13	03:18:51	4,544	-75,948	127	1,5	Obando, Valle del Cauca
654	2023/05/13	04:18:30	6,765	-73,200	136	2,2	Villanueva, Santander
655	2023/05/13	04:37:01	3,216	-76,113	38	1,1	Miranda, Cauca
656	2023/05/13	04:54:23	6,768	-73,110	144	1,8	Los Santos, Santander
657	2023/05/13	05:06:02	11,177	-72,422	13	1,5	Albania, La Guajira
658	2023/05/13	05:08:52	6,775	-73,146	139	2,0	Los Santos, Santander
659	2023/05/13	05:56:20	6,816	-73,198	139	2,6	Zapatoca, Santander
660	2023/05/13	06:12:13	3,905	-76,180	93	1,4	Buga, Valle del Cauca
661	2023/05/13	06:23:49	6,793	-73,134	145	2,5	Los Santos, Santander
662	2023/05/13	06:50:18	4,048	-76,134	148	2,8	Tuluá, Valle del Cauca
663	2023/05/13	07:12:23	6,756	-73,114	141	2,1	Los Santos, Santander
664	2023/05/13	08:06:46	5,758	-75,953	59	1,6	Betania, Antioquia
665	2023/05/13	08:17:29	5,233	-76,388	7	1,3	Tadó, Chocó
666	2023/05/13	08:26:32	6,758	-73,107	138	2,0	Los Santos, Santander
667	2023/05/13	08:34:08	6,483	-76,609	11	1,9	Vigia del Fuerte, Antioquia
668	2023/05/13	08:54:10	10,146	-72,697	170	2,2	Venezuela
669	2023/05/13	09:27:09	11,427	-72,762	18	2,3	Riohacha, La Guajira
670	2023/05/13	09:29:14	3,562	-76,439	125	1,9	Palmira, Valle del Cauca
671	2023/05/13	09:44:57	11,316	-72,511	19	2,0	Albania, La Guajira
672	2023/05/13	09:55:12	6,796	-73,193	135	2,0	Los Santos, Santander
673	2023/05/13	10:04:36	5,381	-78,230	11	2,3	Océano Pacifico
674	2023/05/13	10:11:01	7,100	-76,255	9	1,7	Dabeiba, Antioquia
675	2023/05/13	10:32:10	6,784	-73,205	140	2,3	Zapatoca, Santander
676	2023/05/13	10:52:36	3,398	-74,473	26	1,1	Uribe, Meta
677	2023/05/13	11:44:14	6,643	-71,823	14	1,6	Tame, Arauca
678	2023/05/13	12:09:38	6,826	-73,166	147	1,9	Los Santos, Santander
679	2023/05/13	12:29:49	6,756	-73,096	134	2,0	Los Santos, Santander
680	2023/05/13	14:04:52	6,786	-73,140	148	3,1	Los Santos, Santander
681	2023/05/13	14:28:38	6,731	-73,102	146	1,8	Los Santos, Santander
682	2023/05/13	14:52:19	6,728	-73,069	131	2,2	Jordán, Santander
683	2023/05/13	15:12:05	3,313	-74,733	22	1,5	Colombia, Huila
684	2023/05/13	15:32:17	6,174	-73,666	116	2,4	La Paz, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2023/05/13	16:16:32	7,562	-73,086	166	2,5	El Playón, Santander
686	2023/05/13	16:26:55	1,946	-79,044	22	2,7	Océano Pacífico
687	2023/05/13	16:35:03	6,864	-72,979	149	1,7	Piedecuesta, Santander
688	2023/05/13	17:09:09	6,788	-73,155	139	2,2	Los Santos, Santander
689	2023/05/13	17:40:50	11,213	-72,837	17	1,6	Róhacha, La Guajira
690	2023/05/13	17:49:36	11,024	-72,782	16	2,5	Barrancas, La Guajira
691	2023/05/13	18:18:06	10,102	-72,989	10	1,5	Agustín Codazzi, Cesar
692	2023/05/13	18:26:18	3,192	-78,268	25	1,7	Océano Pacífico
693	2023/05/13	19:39:02	3,861	-76,012	50	1,3	Buga, Valle del Cauca
694	2023/05/13	20:18:16	3,519	-76,912	50	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
695	2023/05/13	21:28:58	11,246	-72,464	11	1,8	Albania, La Guajira
696	2023/05/13	21:42:04	6,787	-76,530	3	1,5	Dabeiba, Antioquia
697	2023/05/13	22:03:17	9,340	-75,087	64	2,1	San Pedro, Sucre
698	2023/05/13	22:21:52	2,119	-75,642	25	1,3	Garzón, Huila
699	2023/05/13	22:51:08	10,469	-73,494	89	1,7	Pueblo Bello, Cesar
700	2023/05/13	23:27:21	6,937	-75,323	44	2,0	Angostura, Antioquia
701	2023/05/13	23:28:28	3,384	-74,427	16	1,1	Uribe, Meta
702	2023/05/13	23:50:54	3,454	-77,382	0	2,1	Océano Pacífico
703	2023/05/14	00:58:18	6,990	-75,843	88	1,4	Peque, Antioquia
704	2023/05/14	01:04:46	6,774	-73,164	145	3,7	Los Santos, Santander
705	2023/05/14	01:24:03	4,198	-75,756	16	1,1	Génova, Quindío
706	2023/05/14	01:34:00	6,724	-73,073	134	1,7	Jordán, Santander
707	2023/05/14	01:42:11	8,308	-74,612	23	1,4	San Jacinto del Cauca, Bolívar
708	2023/05/14	02:03:18	6,847	-73,176	141	2,3	Zapatoca, Santander
709	2023/05/14	02:34:00	2,090	-75,697	30	1,0	Garzón, Huila
710	2023/05/14	02:43:43	10,719	-73,606	13	1,6	Aracataca, Magdalena
711	2023/05/14	02:54:44	7,669	-73,271	136	2,0	La Esperanza, Norte de Santander
712	2023/05/14	02:55:26	3,836	-75,598	27	0,9	Chaparral, Tolima
713	2023/05/14	03:02:18	6,756	-72,994	118	1,7	Aratoca, Santander
714	2023/05/14	03:47:38	6,769	-73,174	146	1,8	Los Santos, Santander
715	2023/05/14	03:50:02	1,901	-75,497	17	1,6	Florencia, Caquetá
716	2023/05/14	04:12:25	6,776	-73,098	140	1,8	Los Santos, Santander
717	2023/05/14	05:03:53	6,781	-73,216	149	1,7	Zapatoca, Santander
718	2023/05/14	05:07:42	6,265	-74,714	2	1,0	Caracolí, Antioquia
719	2023/05/14	05:30:25	4,831	-75,439	7	1,8	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
720	2023/05/14	05:52:19	6,306	-74,708	2	1,9	Caracolí, Antioquia
721	2023/05/14	06:04:17	4,098	-73,848	10	5,0	Acacías, Meta
722	2023/05/14	06:21:58	6,807	-73,124	144	1,7	Los Santos, Santander
723	2023/05/14	06:23:18	8,859	-73,375	13	1,9	El Carmen, Norte de Santander
724	2023/05/14	06:25:51	6,801	-73,179	144	1,8	Los Santos, Santander
725	2023/05/14	06:35:47	6,781	-73,105	138	1,8	Los Santos, Santander
726	2023/05/14	06:39:57	6,694	-73,470	115	1,3	El Carmen, Santander
727	2023/05/14	07:03:59	8,110	-72,495	25	1,6	Cúcuta, Norte de Santander
728	2023/05/14	07:57:46	2,441	-75,481	30	1,1	Gigante, Huila
729	2023/05/14	08:50:23	7,597	-76,205	25	1,5	Tierralta, Córdoba
730	2023/05/14	08:59:44	5,175	-76,967	28	1,8	Medio Baudó (Boca de Pepé), Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2023/05/14	09:05:03	8,876	-77,472	24	1,3	Panamá-Colombia
732	2023/05/14	10:09:49	7,574	-77,942	30	1,7	Panamá-Colombia
733	2023/05/14	10:12:14	6,954	-75,323	47	1,6	Campamento, Antioquia
734	2023/05/14	10:24:25	10,800	-73,310	80	1,6	Valledupar, Cesar
735	2023/05/14	10:42:51	2,101	-77,230	16	1,4	Balboa, Cauca
736	2023/05/14	10:47:36	5,932	-75,817	28	0,8	Venecia, Antioquia
737	2023/05/14	10:50:47	8,954	-73,769	6	1,9	Tamalameque, Cesar
738	2023/05/14	10:53:26	6,762	-73,107	141	1,8	Los Santos, Santander
739	2023/05/14	11:00:28	6,868	-74,034	93	1,9	Barrancabermeja, Santander
740	2023/05/14	11:16:37	6,393	-73,500	117	2,1	Santa Helena del Opón, Santander
741	2023/05/14	12:04:26	4,674	-74,913	25	0,8	Venadillo, Tolima
742	2023/05/14	12:47:15	6,852	-73,257	148	1,6	Zapatoca, Santander
743	2023/05/14	12:51:22	5,289	-76,306	37	1,2	Tadó, Chocó
744	2023/05/14	13:24:51	4,605	-75,054	22	1,5	Anzoátegui, Tolima
745	2023/05/14	13:59:35	3,866	-76,270	81	1,1	Buga, Valle del Cauca
746	2023/05/14	14:11:01	5,890	-73,568	129	2,0	Moniquirá, Boyacá
747	2023/05/14	14:23:46	11,211	-72,170	76	2,1	Cerca de la Costa de Colombia
748	2023/05/14	14:27:13	4,093	-76,078	64	0,8	Andalucía, Valle del Cauca
749	2023/05/14	14:37:25	5,255	-73,725	153	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
750	2023/05/14	14:39:33	6,737	-73,086	133	1,9	Los Santos, Santander
751	2023/05/14	16:01:12	5,342	-77,755	26	2,7	Océano Pacífico
752	2023/05/14	16:15:24	3,784	-71,400	0	2,0	Puerto Gaitán, Meta
753	2023/05/14	16:26:43	6,781	-73,088	149	1,7	Los Santos, Santander
754	2023/05/14	16:37:20	4,888	-74,873	29	0,6	Armero (Guayabal), Tolima
755	2023/05/14	16:43:09	6,791	-73,213	148	4,7	Zapatoca, Santander
756	2023/05/14	16:51:15	6,784	-73,127	141	2,3	Los Santos, Santander
757	2023/05/14	17:50:06	6,788	-73,177	146	1,5	Los Santos, Santander
758	2023/05/14	18:00:15	4,866	-75,349	3	2,8	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
759	2023/05/14	19:14:52	10,552	-73,284	31	1,6	Valledupar, Cesar
760	2023/05/14	19:40:24	2,333	-75,674	27	1,1	Agrado, Huila
761	2023/05/14	19:58:11	6,870	-73,297	121	2,7	Betulia, Santander
762	2023/05/14	20:04:24	6,741	-73,116	140	2,2	Los Santos, Santander
763	2023/05/14	20:10:21	10,561	-73,530	20	1,4	Pueblo Bello, Cesar
764	2023/05/14	20:22:35	6,715	-73,077	134	1,8	Jordán, Santander
765	2023/05/14	20:25:52	6,806	-73,244	145	1,7	Zapatoca, Santander
766	2023/05/14	20:52:01	5,960	-76,765	43	1,9	Medio Atrato (Beté), Chocó
767	2023/05/14	21:21:33	4,394	-76,275	126	1,4	Bolívar, Valle del Cauca
768	2023/05/14	22:08:01	1,230	-75,885	46	1,8	Albania, Caquetá
769	2023/05/14	22:10:56	4,083	-73,851	12	1,4	Acacías, Meta
770	2023/05/14	22:16:05	6,783	-73,124	135	1,8	Los Santos, Santander
771	2023/05/14	23:47:49	6,780	-73,153	139	2,2	Los Santos, Santander
772	2023/05/14	23:56:01	6,081	-73,694	114	1,6	Vélez, Santander
773	2023/05/15	00:06:42	5,063	-72,993	19	1,5	Páez, Boyacá
774	2023/05/15	00:22:17	6,737	-72,975	133	1,7	Aratoca, Santander
775	2023/05/15	00:43:47	3,174	-78,125	20	1,8	Océano Pacífico
776	2023/05/15	01:11:58	6,724	-73,176	128	1,8	Villanueva, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2023/05/15	01:14:56	5,647	-77,931	20	2,1	Océano Pacífico
778	2023/05/15	01:19:48	5,995	-74,203	19	1,5	Bolívar, Santander
779	2023/05/15	01:48:40	6,720	-73,167	127	1,9	Villanueva, Santander
780	2023/05/15	01:58:08	1,945	-76,009	20	1,0	Pitalito, Huila
781	2023/05/15	02:19:31	2,388	-75,589	25	1,2	Gigante, Huila
782	2023/05/15	02:50:23	6,871	-73,286	122	1,9	Betulia, Santander
783	2023/05/15	03:31:02	4,095	-73,847	13	1,0	Acacías, Meta
784	2023/05/15	03:44:53	6,766	-73,141	135	1,8	Los Santos, Santander
785	2023/05/15	04:34:16	6,772	-73,121	133	1,8	Los Santos, Santander
786	2023/05/15	04:41:26	4,403	-76,754	3	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
787	2023/05/15	05:46:48	6,850	-73,230	145	1,7	Zapatoca, Santander
788	2023/05/15	05:55:50	4,192	-75,917	150	1,3	Sevilla, Valle del Cauca
789	2023/05/15	05:58:20	6,839	-73,179	147	1,6	Zapatoca, Santander
790	2023/05/15	06:06:55	6,800	-73,180	141	2,5	Los Santos, Santander
791	2023/05/15	06:49:36	2,759	-75,758	25	2,2	Íquira, Huila
792	2023/05/15	07:17:02	9,054	-73,448	113	2,2	Chimichagua, Cesar
793	2023/05/15	07:19:23	2,015	-75,927	27	1,4	Elías, Huila
794	2023/05/15	07:27:20	6,754	-73,110	142	2,0	Los Santos, Santander
795	2023/05/15	07:56:29	6,796	-72,990	186	1,8	Aratoca, Santander
796	2023/05/15	08:05:24	2,761	-75,743	24	2,0	Íquira, Huila
797	2023/05/15	09:27:12	5,328	-74,022	122	1,6	San Cayetano, Cundinamarca
798	2023/05/15	09:28:24	6,829	-73,245	146	1,9	Zapatoca, Santander
799	2023/05/15	10:59:40	6,763	-73,002	151	1,8	Aratoca, Santander
800	2023/05/15	11:03:23	6,875	-73,296	127	2,7	Betulia, Santander
801	2023/05/15	11:45:19	9,990	-72,562	6	2,0	Venezuela
802	2023/05/15	11:51:04	11,639	-70,899	17	2,6	Cerca de la Costa de Venezuela
803	2023/05/15	11:56:06	6,784	-73,170	140	2,4	Los Santos, Santander
804	2023/05/15	12:21:16	6,803	-73,134	144	2,4	Los Santos, Santander
805	2023/05/15	13:13:01	5,453	-76,229	44	1,7	Bagadó, Chocó
806	2023/05/15	13:27:27	4,743	-76,073	85	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
807	2023/05/15	13:30:23	6,758	-73,124	138	2,1	Los Santos, Santander
808	2023/05/15	13:52:45	6,775	-73,124	134	2,2	Los Santos, Santander
809	2023/05/15	14:15:13	7,003	-76,083	30	1,8	Dabeiba, Antioquia
810	2023/05/15	14:31:30	3,294	-74,468	3	1,2	Uribe, Meta
811	2023/05/15	14:37:04	6,811	-73,194	142	1,8	Zapatoca, Santander
812	2023/05/15	15:39:35	4,086	-73,860	15	0,8	Acacías, Meta
813	2023/05/15	15:49:11	6,804	-73,217	141	1,7	Zapatoca, Santander
814	2023/05/15	17:38:18	6,787	-73,189	139	2,1	Los Santos, Santander
815	2023/05/15	18:24:11	4,840	-76,129	90	1,4	El Águila, Valle del Cauca
816	2023/05/15	18:44:54	6,775	-73,190	145	1,8	Los Santos, Santander
817	2023/05/15	21:43:17	6,776	-73,162	139	2,7	Los Santos, Santander
818	2023/05/15	22:43:06	11,390	-73,925	26	1,7	Mar Caribe
819	2023/05/15	22:46:13	6,576	-73,545	114	2,0	El Carmen, Santander
820	2023/05/15	23:22:18	6,699	-73,086	135	1,9	Aratoca, Santander
821	2023/05/15	23:30:00	7,057	-76,151	49	1,9	Dabeiba, Antioquia
822	2023/05/15	23:52:23	6,775	-73,154	138	2,2	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2023/05/16	00:10:12	6,704	-73,102	133	2,3	Aratoca, Santander
824	2023/05/16	00:29:26	6,686	-72,987	135	2,0	Aratoca, Santander
825	2023/05/16	00:35:42	6,760	-73,184	146	1,6	Los Santos, Santander
826	2023/05/16	00:42:47	3,422	-74,316	0	1,1	Uribe, Meta
827	2023/05/16	00:54:57	6,800	-73,107	126	1,9	Los Santos, Santander
828	2023/05/16	01:30:08	10,925	-72,625	36	1,5	Barrancas, La Guajira
829	2023/05/16	02:34:09	6,754	-73,103	141	1,9	Los Santos, Santander
830	2023/05/16	03:19:07	4,054	-75,587	18	1,4	Roncesvalles, Tolima
831	2023/05/16	03:25:12	6,242	-72,456	15	2,1	Chita, Boyacá
832	2023/05/16	03:43:34	6,624	-73,338	0	1,6	Galán, Santander
833	2023/05/16	04:00:18	10,808	-73,599	60	1,6	Valledupar, Cesar
834	2023/05/16	04:06:55	6,784	-73,016	142	1,8	Aratoca, Santander
835	2023/05/16	04:44:02	10,118	-73,197	116	1,7	San Diego, Cesar
836	2023/05/16	04:46:30	6,776	-73,119	141	2,2	Los Santos, Santander
837	2023/05/16	05:28:08	6,787	-73,167	136	2,0	Los Santos, Santander
838	2023/05/16	06:26:59	7,020	-76,065	28	1,7	Dabeiba, Antioquia
839	2023/05/16	06:44:23	1,907	-76,025	19	0,9	Pitalito, Huila
840	2023/05/16	06:52:09	6,794	-73,153	144	1,7	Los Santos, Santander
841	2023/05/16	07:25:31	6,818	-73,201	138	1,7	Zapatoca, Santander
842	2023/05/16	07:31:56	6,754	-73,116	140	2,0	Los Santos, Santander
843	2023/05/16	07:51:37	6,892	-76,728	24	1,9	Murindó, Antioquia
844	2023/05/16	08:26:47	6,592	-73,431	124	2,3	El Carmen, Santander
845	2023/05/16	08:54:26	6,501	-73,686	105	1,5	Vélez, Santander
846	2023/05/16	09:01:27	7,534	-75,294	37	1,1	Tarazá, Antioquia
847	2023/05/16	09:05:20	6,714	-73,179	135	2,0	Villanueva, Santander
848	2023/05/16	09:19:08	6,762	-73,159	135	1,8	Los Santos, Santander
849	2023/05/16	09:40:53	2,466	-75,359	35	1,3	Algeciras, Huila
850	2023/05/16	10:13:58	6,749	-73,154	139	1,8	Los Santos, Santander
851	2023/05/16	10:40:47	6,962	-76,690	31	2,9	Murindó, Antioquia
852	2023/05/16	10:47:03	6,944	-76,727	34	2,1	Murindó, Antioquia
853	2023/05/16	10:54:46	7,001	-76,679	32	1,9	Murindó, Antioquia
854	2023/05/16	11:00:49	4,102	-76,883	37	2,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
855	2023/05/16	11:15:42	5,220	-73,752	145	1,9	Suesca, Cundinamarca
856	2023/05/16	11:27:10	6,738	-73,115	140	2,4	Los Santos, Santander
857	2023/05/16	11:59:09	6,943	-76,744	29	1,8	Murindó, Antioquia
858	2023/05/16	12:01:58	10,383	-73,462	12	1,6	Pueblo Bello, Cesar
859	2023/05/16	16:01:41	6,993	-76,073	17	1,6	Dabeiba, Antioquia
860	2023/05/16	16:38:43	3,147	-76,629	18	0,8	Jamundí, Valle del Cauca
861	2023/05/16	17:11:32	6,728	-73,154	133	2,0	Villanueva, Santander
862	2023/05/16	17:19:51	6,764	-73,035	139	1,7	Aratoca, Santander
863	2023/05/16	17:56:20	6,795	-73,100	143	2,5	Los Santos, Santander
864	2023/05/16	18:07:20	6,665	-72,983	132	1,8	Aratoca, Santander
865	2023/05/16	18:11:46	4,450	-75,008	32	2,5	Piedras, Tolima
866	2023/05/16	18:12:48	7,104	-76,328	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
867	2023/05/16	18:27:14	5,983	-73,540	126	1,5	San José de Pare, Boyacá
868	2023/05/16	19:09:10	2,667	-75,130	31	1,9	San Vicente del Caguán, Caquetá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2023/05/16	19:42:21	2,510	-75,527	29	1,5	Gigante, Huila
870	2023/05/16	19:54:08	4,737	-76,057	26	1,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
871	2023/05/16	20:12:53	6,708	-72,826	154	1,8	Molagavita, Santander
872	2023/05/16	20:34:47	4,754	-76,035	20	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
873	2023/05/16	21:35:03	6,821	-73,141	148	2,6	Los Santos, Santander
874	2023/05/16	22:38:26	6,732	-72,984	150	1,7	Aratoca, Santander
875	2023/05/16	23:15:30	6,745	-72,936	156	2,0	Cepitá, Santander
876	2023/05/16	23:30:38	6,820	-76,225	0	1,9	Frontino, Antioquia
877	2023/05/17	00:17:36	6,402	-75,183	19	1,2	Concepción, Antioquia
878	2023/05/17	00:35:57	2,499	-77,065	116	1,8	El Tambo, Cauca
879	2023/05/17	01:04:39	6,738	-73,057	136	2,1	Aratoca, Santander
880	2023/05/17	01:20:00	7,839	-73,383	114	2,1	San Alberto, Cesar
881	2023/05/17	01:31:41	6,729	-73,162	142	2,4	Villanueva, Santander
882	2023/05/17	01:52:42	3,580	-74,472	26	2,0	Uribe, Meta
883	2023/05/17	02:16:18	2,119	-75,640	31	1,2	Garzón, Huila
884	2023/05/17	03:04:38	4,455	-75,790	16	1,6	La Tebaida, Quindío
885	2023/05/17	05:00:46	4,765	-76,149	101	2,0	Argelia, Valle del Cauca
886	2023/05/17	05:37:01	6,745	-73,103	137	1,9	Los Santos, Santander
887	2023/05/17	05:51:06	3,813	-73,668	11	2,0	Castilla la Nueva, Meta
888	2023/05/17	06:22:42	6,812	-73,172	147	1,6	Los Santos, Santander
889	2023/05/17	07:00:51	7,798	-75,253	37	1,3	Cáceres, Antioquia
890	2023/05/17	07:19:17	6,660	-76,837	16	1,4	Murindó, Antioquia
891	2023/05/17	07:21:27	5,382	-73,728	135	1,6	Guachetá, Cundinamarca
892	2023/05/17	07:55:16	6,801	-73,230	136	2,0	Zapatoca, Santander
893	2023/05/17	08:10:29	2,716	-78,149	0	1,5	Océano Pacífico
894	2023/05/17	08:20:21	4,489	-76,191	105	1,6	Roldanillo, Valle del Cauca
895	2023/05/17	08:38:03	6,590	-73,054	16	2,3	Curití, Santander
896	2023/05/17	09:21:38	6,848	-73,147	139	2,3	Los Santos, Santander
897	2023/05/17	10:03:07	3,763	-76,058	137	1,2	Buga, Valle del Cauca
898	2023/05/17	10:37:18	6,799	-73,185	145	2,3	Los Santos, Santander
899	2023/05/17	11:03:18	6,722	-73,157	143	1,5	Villanueva, Santander
900	2023/05/17	11:25:14	6,808	-73,195	143	1,6	Zapatoca, Santander
901	2023/05/17	12:08:24	2,402	-75,555	23	1,5	Gigante, Huila
902	2023/05/17	12:13:16	6,759	-73,104	145	2,8	Los Santos, Santander
903	2023/05/17	12:46:23	6,732	-73,039	132	1,9	Aratoca, Santander
904	2023/05/17	13:27:24	6,806	-73,184	144	1,7	Los Santos, Santander
905	2023/05/17	13:46:37	3,822	-75,786	16	0,7	Chaparral, Tolima
906	2023/05/17	14:40:31	4,951	-74,836	0	0,9	Armero (Guayabal), Tolima
907	2023/05/17	16:24:33	6,731	-73,127	135	2,5	Los Santos, Santander
908	2023/05/17	18:41:32	5,165	-73,048	15	2,0	Páez, Boyacá
909	2023/05/17	19:25:28	6,704	-74,407	6	2,4	Puerto Berrío, Antioquia
910	2023/05/17	20:28:24	8,792	-74,206	34	1,5	Altos del Rosario, Bolívar
911	2023/05/17	20:49:56	7,219	-73,441	112	2,4	Sabana de Torres, Santander
912	2023/05/17	22:10:28	6,771	-73,162	140	1,7	Los Santos, Santander
913	2023/05/18	00:40:49	3,816	-75,677	16	1,6	Chaparral, Tolima
914	2023/05/18	01:24:53	6,776	-73,168	139	3,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2023/05/18	01:43:11	6,763	-73,117	138	2,2	Los Santos, Santander
916	2023/05/18	02:13:44	6,310	-76,615	25	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
917	2023/05/18	02:15:07	3,468	-74,008	9	1,5	San Juan de Arama, Meta
918	2023/05/18	02:27:50	6,627	-76,794	17	1,9	Vigia del Fuerte, Antioquia
919	2023/05/18	03:07:17	6,769	-73,140	142	2,7	Los Santos, Santander
920	2023/05/18	03:09:59	5,149	-76,049	58	1,3	Pueblo Rico, Risaralda
921	2023/05/18	03:16:56	1,959	-75,895	22	1,8	Timaná, Huila
922	2023/05/18	03:42:16	1,952	-75,992	20	1,5	Pitalito, Huila
923	2023/05/18	03:50:52	1,943	-76,010	29	1,4	Pitalito, Huila
924	2023/05/18	03:58:42	0,799	-77,932	4	3,0	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
925	2023/05/18	04:06:50	11,402	-73,556	20	2,1	Mar Caribe
926	2023/05/18	04:11:53	5,914	-73,735	115	1,8	Guavatá, Santander
927	2023/05/18	04:40:09	6,772	-73,153	141	2,3	Los Santos, Santander
928	2023/05/18	04:41:23	5,902	-72,499	18	1,5	Socotá, Boyacá
929	2023/05/18	04:50:38	6,782	-73,130	133	2,2	Los Santos, Santander
930	2023/05/18	04:56:23	5,269	-73,943	124	1,9	Carmen de Carupa, Cundinamarca
931	2023/05/18	05:05:09	6,805	-73,179	143	1,5	Los Santos, Santander
932	2023/05/18	05:06:27	4,570	-75,973	41	1,2	Obando, Valle del Cauca
933	2023/05/18	05:08:52	6,917	-73,389	148	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
934	2023/05/18	05:23:48	6,816	-73,172	144	2,3	Los Santos, Santander
935	2023/05/18	05:32:10	4,598	-75,034	20	1,1	Alvarado, Tolima
936	2023/05/18	05:34:45	2,662	-75,032	17	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
937	2023/05/18	05:46:41	6,787	-73,167	141	2,0	Los Santos, Santander
938	2023/05/18	06:01:12	3,735	-76,921	36	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
939	2023/05/18	06:33:29	3,223	-76,842	103	1,2	Buenaventura, Valle del Cauca
940	2023/05/18	06:38:41	6,777	-73,169	138	1,9	Los Santos, Santander
941	2023/05/18	06:53:50	6,781	-73,174	139	1,9	Los Santos, Santander
942	2023/05/18	08:09:23	6,890	-73,241	128	1,8	Zapatoca, Santander
943	2023/05/18	08:17:03	7,363	-76,535	4	2,6	Mutatá, Antioquia
944	2023/05/18	08:18:03	3,055	-74,192	10	1,2	Mesetas, Meta
945	2023/05/18	08:42:42	6,797	-73,079	141	2,0	Los Santos, Santander
946	2023/05/18	09:34:13	3,990	-76,346	118	2,3	Yotoco, Valle del Cauca
947	2023/05/18	09:40:30	6,774	-73,147	145	2,6	Los Santos, Santander
948	2023/05/18	09:51:07	6,232	-73,628	119	1,7	La Paz, Santander
949	2023/05/18	09:58:55	3,415	-78,108	5	2,1	Océano Pacífico
950	2023/05/18	10:22:45	11,113	-73,591	12	1,2	Dibulla, La Guajira
951	2023/05/18	10:28:29	6,830	-73,238	143	1,8	Zapatoca, Santander
952	2023/05/18	10:57:19	6,799	-76,400	19	1,9	Frontino, Antioquia
953	2023/05/18	11:08:46	5,646	-75,980	36	1,4	Andes, Antioquia
954	2023/05/18	11:14:58	3,473	-74,203	13	1,1	Mesetas, Meta
955	2023/05/18	11:21:01	6,758	-73,120	139	2,1	Los Santos, Santander
956	2023/05/18	11:53:13	6,836	-73,338	131	1,9	Zapatoca, Santander
957	2023/05/18	12:17:48	7,410	-76,544	11	2,4	Mutatá, Antioquia
958	2023/05/18	12:43:55	6,815	-73,136	149	2,0	Los Santos, Santander
959	2023/05/18	13:39:35	6,795	-73,100	143	2,5	Los Santos, Santander
960	2023/05/18	13:41:45	6,784	-73,189	144	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2023/05/18	13:57:32	11,430	-72,686	15	3,2	Ríohacha, La Guajira
962	2023/05/18	14:39:52	3,938	-76,167	96	1,5	San Pedro, Valle del Cauca
963	2023/05/18	14:52:37	11,253	-72,478	22	1,8	Albania, La Guajira
964	2023/05/18	14:57:03	6,787	-73,167	143	1,9	Los Santos, Santander
965	2023/05/18	15:13:52	4,419	-75,623	13	1,3	Córdoba, Quindío
966	2023/05/18	16:26:59	6,758	-73,167	134	2,0	Los Santos, Santander
967	2023/05/18	17:41:03	10,962	-72,154	92	1,9	Venezuela
968	2023/05/18	19:29:16	5,732	-75,972	64	1,1	Betania, Antioquia
969	2023/05/18	20:55:44	6,682	-73,116	138	1,9	Curití, Santander
970	2023/05/18	22:27:32	6,703	-73,120	134	1,8	Jordán, Santander
971	2023/05/18	22:49:07	6,901	-72,427	23	1,5	Chitagá, Norte de Santander
972	2023/05/18	22:55:48	6,775	-73,120	130	2,0	Los Santos, Santander
973	2023/05/19	00:03:41	4,607	-76,597	60	1,1	Sipí, Chocó
974	2023/05/19	00:21:02	11,376	-72,910	78	1,7	Ríohacha, La Guajira
975	2023/05/19	00:40:38	5,680	-73,840	105	1,7	Chiquinquirá, Boyacá
976	2023/05/19	00:55:01	11,470	-72,647	28	2,4	Manaure, La Guajira
977	2023/05/19	01:32:35	6,754	-73,030	141	2,1	Aratoca, Santander
978	2023/05/19	02:32:49	6,792	-73,159	141	2,0	Los Santos, Santander
979	2023/05/19	02:36:24	6,359	-73,475	116	2,1	Chima, Santander
980	2023/05/19	03:06:30	6,776	-74,811	20	3,3	Vegachí, Antioquia
981	2023/05/19	03:42:11	3,913	-76,274	104	2,5	Buga, Valle del Cauca
982	2023/05/19	03:43:35	3,886	-71,287	6	1,6	Puerto Gaitán, Meta
983	2023/05/19	03:56:05	6,767	-73,207	137	2,8	Villanueva, Santander
984	2023/05/19	04:31:23	6,882	-73,100	151	2,6	Los Santos, Santander
985	2023/05/19	04:41:37	2,179	-76,075	17	2,1	La Argentina, Huila
986	2023/05/19	04:42:49	7,482	-76,124	0	1,7	Tierralta, Córdoba
987	2023/05/19	04:46:31	2,186	-76,084	19	2,5	La Argentina, Huila
988	2023/05/19	05:53:18	6,772	-73,109	146	2,0	Los Santos, Santander
989	2023/05/19	06:06:37	10,543	-73,283	30	1,6	Valledupar, Cesar
990	2023/05/19	06:13:51	3,796	-73,657	4	1,0	Castilla la Nueva, Meta
991	2023/05/19	06:20:45	6,788	-73,138	146	1,8	Los Santos, Santander
992	2023/05/19	06:27:41	7,430	-76,635	1	1,3	Mutatá, Antioquia
993	2023/05/19	06:28:23	1,287	-76,038	5	2,0	San José del Fragua, Caquetá
994	2023/05/19	06:47:01	5,447	-74,432	19	1,7	Caparrapí, Cundinamarca
995	2023/05/19	07:00:33	2,033	-75,758	16	1,0	Altamira, Huila
996	2023/05/19	07:03:50	5,434	-74,424	19	1,5	La Palma, Cundinamarca
997	2023/05/19	07:17:57	2,401	-75,542	28	1,5	Gigante, Huila
998	2023/05/19	07:21:35	6,796	-73,150	142	1,9	Los Santos, Santander
999	2023/05/19	08:28:45	1,962	-76,124	16	1,5	Pitalito, Huila
1000	2023/05/19	08:39:13	5,242	-76,447	41	1,2	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1001	2023/05/19	08:52:57	6,228	-72,764	19	1,5	Onzaga, Santander
1002	2023/05/19	08:54:50	1,825	-77,309	16	1,2	El Rosario, Nariño
1003	2023/05/19	09:05:50	8,276	-77,098	20	2,5	Unguía, Chocó
1004	2023/05/19	09:19:22	6,790	-73,160	146	1,6	Los Santos, Santander
1005	2023/05/19	09:20:36	6,787	-73,107	136	1,8	Los Santos, Santander
1006	2023/05/19	09:35:24	7,531	-72,418	17	1,7	Colombia-Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2023/05/19	09:38:58	6,830	-73,171	141	2,6	Los Santos, Santander
1008	2023/05/19	10:16:26	2,449	-75,553	26	1,2	Gigante, Huila
1009	2023/05/19	10:46:37	8,406	-74,896	1	1,4	Ayapel, Córdoba
1010	2023/05/19	11:09:16	8,285	-73,874	82	2,0	Morales, Bolívar
1011	2023/05/19	11:32:35	5,944	-73,772	114	1,6	Bolívar, Santander
1012	2023/05/19	11:56:37	3,790	-75,614	32	1,1	Chaparral, Tolima
1013	2023/05/19	13:48:59	3,868	-76,160	60	1,7	Buga, Valle del Cauca
1014	2023/05/19	14:12:28	3,878	-76,324	26	1,3	Buga, Valle del Cauca
1015	2023/05/19	14:59:55	3,770	-75,642	32	1,2	Chaparral, Tolima
1016	2023/05/19	15:51:45	4,515	-76,192	16	1,0	El Dovio, Valle del Cauca
1017	2023/05/19	15:55:13	7,399	-76,579	10	2,2	Mutató, Antioquia
1018	2023/05/19	16:33:56	6,724	-73,129	139	2,3	Jordán, Santander
1019	2023/05/19	17:07:25	10,546	-73,831	62	1,6	Aracataca, Magdalena
1020	2023/05/19	17:48:52	2,148	-76,021	19	2,0	La Argentina, Huila
1021	2023/05/19	17:57:12	3,784	-75,841	16	1,4	Chaparral, Tolima
1022	2023/05/19	18:19:12	5,342	-73,805	121	1,7	Ubaté, Cundinamarca
1023	2023/05/19	19:13:02	6,763	-73,145	141	2,7	Los Santos, Santander
1024	2023/05/19	22:03:06	4,301	-75,176	16	0,8	Rovira, Tolima
1025	2023/05/19	22:04:06	4,299	-75,178	16	0,9	Rovira, Tolima
1026	2023/05/19	22:21:54	5,099	-72,581	88	1,9	Aguazul, Casanare
1027	2023/05/19	22:28:11	2,042	-78,117	18	1,6	Magüí (Payán), Nariño
1028	2023/05/20	00:05:55	5,773	-73,593	111	1,8	Santa Sofía, Boyacá
1029	2023/05/20	00:20:40	3,432	-74,620	14	1,9	Colombia, Huila
1030	2023/05/20	01:02:50	3,854	-71,251	3	1,7	Puerto Gaitán, Meta
1031	2023/05/20	01:24:42	5,878	-74,238	82	2,2	Bolívar, Santander
1032	2023/05/20	01:51:33	2,154	-78,131	10	2,3	El Charco, Nariño
1033	2023/05/20	02:16:54	6,827	-73,155	143	3,1	Los Santos, Santander
1034	2023/05/20	02:41:26	3,279	-79,057	11	3,1	Océano Pacífico
1035	2023/05/20	02:51:43	6,753	-73,097	142	2,6	Los Santos, Santander
1036	2023/05/20	03:16:15	4,033	-73,977	19	1,8	Guamal, Meta
1037	2023/05/20	03:38:20	6,836	-76,878	32	2,0	Murindó, Antioquia
1038	2023/05/20	03:47:02	2,140	-76,019	16	1,4	La Argentina, Huila
1039	2023/05/20	03:52:43	6,758	-73,118	140	2,4	Los Santos, Santander
1040	2023/05/20	03:56:36	6,801	-73,078	138	2,5	Los Santos, Santander
1041	2023/05/20	04:01:05	6,749	-73,146	130	2,4	Los Santos, Santander
1042	2023/05/20	04:19:56	3,882	-75,563	33	1,3	San Antonio, Tolima
1043	2023/05/20	04:30:19	7,013	-76,502	19	2,1	Dabeiba, Antioquia
1044	2023/05/20	05:03:15	5,970	-76,518	26	1,4	Quibdó, Chocó
1045	2023/05/20	05:08:54	10,074	-72,710	60	1,5	Venezuela
1046	2023/05/20	05:43:37	10,885	-73,610	65	1,6	Dibulla, La Guajira
1047	2023/05/20	06:20:52	7,418	-76,356	0	1,1	Tierralta, Córdoba
1048	2023/05/20	06:29:20	6,826	-73,300	151	1,5	Zapatoca, Santander
1049	2023/05/20	06:48:12	6,757	-73,134	140	2,1	Los Santos, Santander
1050	2023/05/20	06:49:13	4,940	-74,909	64	1,0	Lérida, Tolima
1051	2023/05/20	06:59:36	7,818	-73,475	2	2,5	San Alberto, Cesar
1052	2023/05/20	07:10:39	3,874	-76,145	113	1,3	Buga, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2023/05/20	08:12:05	6,248	-75,740	41	0,9	Heliconia, Antioquia
1054	2023/05/20	08:44:57	5,630	-73,676	77	1,5	Sutamarchán, Boyacá
1055	2023/05/20	09:05:01	1,963	-75,999	16	0,8	Elías, Huila
1056	2023/05/20	09:19:42	3,435	-74,265	0	1,2	Mesetas, Meta
1057	2023/05/20	11:19:59	4,301	-75,080	23	0,7	Ibagué, Tolima
1058	2023/05/20	11:28:55	4,409	-75,512	5	1,1	Cajamarca, Tolima
1059	2023/05/20	11:38:30	6,832	-73,236	143	1,6	Zapatoca, Santander
1060	2023/05/20	11:56:53	5,497	-76,357	13	1,3	Lloró, Chocó
1061	2023/05/20	12:17:23	4,850	-76,232	112	3,1	San José del Palmar, Chocó
1062	2023/05/20	12:25:57	4,679	-76,124	86	1,5	Argelia, Valle del Cauca
1063	2023/05/20	12:49:13	6,745	-73,094	134	2,0	Los Santos, Santander
1064	2023/05/20	13:10:51	6,812	-73,198	144	1,8	Zapatoca, Santander
1065	2023/05/20	13:43:44	6,250	-73,249	22	1,5	Oiba, Santander
1066	2023/05/20	14:11:41	9,890	-74,460	54	2,0	Plato, Magdalena
1067	2023/05/20	15:12:16	6,864	-73,282	141	1,8	Betulia, Santander
1068	2023/05/20	15:33:08	5,771	-73,794	115	1,6	Albania, Santander
1069	2023/05/20	15:49:48	6,814	-73,111	148	1,9	Los Santos, Santander
1070	2023/05/20	16:00:50	5,692	-75,940	61	1,2	Andes, Antioquia
1071	2023/05/20	16:30:08	4,214	-76,220	131	1,4	Bugalagrande, Valle del Cauca
1072	2023/05/20	17:05:42	6,775	-73,134	142	1,8	Los Santos, Santander
1073	2023/05/20	17:11:13	5,232	-73,741	143	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1074	2023/05/20	18:29:33	4,427	-75,509	10	1,2	Cajamarca, Tolima
1075	2023/05/20	18:38:28	6,703	-73,163	135	1,8	Villanueva, Santander
1076	2023/05/20	19:01:27	6,788	-73,292	125	1,8	Zapatoca, Santander
1077	2023/05/20	20:09:41	6,815	-73,114	141	1,8	Los Santos, Santander
1078	2023/05/20	20:30:28	6,796	-73,150	135	2,0	Los Santos, Santander
1079	2023/05/20	21:01:47	6,766	-73,167	135	2,0	Los Santos, Santander
1080	2023/05/20	22:39:44	6,852	-73,346	125	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1081	2023/05/20	22:49:11	4,641	-75,536	11	1,1	Salento, Quindío
1082	2023/05/20	23:03:26	11,122	-72,664	51	1,6	Hato Nuevo, La Guajira
1083	2023/05/21	00:44:45	6,793	-73,085	142	2,3	Los Santos, Santander
1084	2023/05/21	00:54:17	2,163	-78,126	10	1,7	El Charco, Nariño
1085	2023/05/21	01:34:18	5,852	-75,711	48	0,8	Fredonia, Antioquia
1086	2023/05/21	01:47:19	6,771	-73,137	133	1,9	Los Santos, Santander
1087	2023/05/21	02:00:50	6,826	-73,341	128	1,6	Zapatoca, Santander
1088	2023/05/21	02:06:55	10,582	-73,172	76	1,9	Valledupar, Cesar
1089	2023/05/21	02:20:03	6,162	-73,617	112	2,5	La Paz, Santander
1090	2023/05/21	02:29:28	5,576	-73,984	104	1,6	Maripí, Boyacá
1091	2023/05/21	03:14:21	5,271	-73,740	132	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1092	2023/05/21	03:20:08	6,757	-73,123	143	2,8	Los Santos, Santander
1093	2023/05/21	03:35:51	4,463	-76,063	85	1,4	La Victoria, Valle del Cauca
1094	2023/05/21	03:55:27	6,745	-73,060	134	2,0	Aratoca, Santander
1095	2023/05/21	04:22:25	7,432	-73,150	139	1,8	Ríonegro, Santander
1096	2023/05/21	04:22:57	6,272	-74,720	3	1,0	Caracolí, Antioquia
1097	2023/05/21	04:27:21	7,218	-73,384	126	1,5	Lebrija, Santander
1098	2023/05/21	04:31:44	6,758	-73,116	131	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2023/05/21	04:36:48	4,749	-74,687	24	2,2	Pulí, Cundinamarca
1100	2023/05/21	05:05:55	6,773	-73,151	148	1,6	Los Santos, Santander
1101	2023/05/21	05:06:12	6,770	-73,007	138	1,6	Aratoca, Santander
1102	2023/05/21	05:09:35	6,793	-73,250	145	1,6	Zapatoca, Santander
1103	2023/05/21	05:10:35	4,738	-74,692	25	1,9	Pulí, Cundinamarca
1104	2023/05/21	05:44:03	7,622	-73,795	95	1,4	Puerto Wilches, Santander
1105	2023/05/21	06:00:20	6,284	-74,706	1	2,1	Caracolí, Antioquia
1106	2023/05/21	06:01:12	6,727	-73,110	138	2,4	Jordán, Santander
1107	2023/05/21	06:02:55	5,042	-72,816	3	1,5	Tauramena, Casanare
1108	2023/05/21	06:02:58	6,977	-76,064	5	1,5	Dabeiba, Antioquia
1109	2023/05/21	06:03:24	6,467	-74,890	61	1,7	San Roque, Antioquia
1110	2023/05/21	06:08:29	7,842	-73,618	99	2,1	San Martín, Cesar
1111	2023/05/21	06:11:51	2,445	-75,510	39	2,8	Gigante, Huila
1112	2023/05/21	06:27:59	6,868	-73,326	147	1,5	Zapatoca, Santander
1113	2023/05/21	06:48:20	4,895	-72,511	0	1,5	Tauramena, Casanare
1114	2023/05/21	07:15:07	6,841	-73,322	146	1,3	Zapatoca, Santander
1115	2023/05/21	07:29:10	2,097	-76,237	13	0,4	Saladoblanco, Huila
1116	2023/05/21	07:50:54	3,296	-74,467	22	1,4	Uribe, Meta
1117	2023/05/21	08:01:29	6,886	-73,077	142	1,4	Los Santos, Santander
1118	2023/05/21	08:06:06	5,307	-73,727	141	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1119	2023/05/21	08:23:01	7,436	-73,269	128	2,9	Rionegro, Santander
1120	2023/05/21	08:40:51	6,796	-73,192	148	1,4	Los Santos, Santander
1121	2023/05/21	08:51:20	6,838	-73,239	147	1,6	Zapatoca, Santander
1122	2023/05/21	08:51:42	6,315	-74,718	2	1,6	Caracolí, Antioquia
1123	2023/05/21	09:03:11	6,914	-76,221	9	1,2	Uramita, Antioquia
1124	2023/05/21	09:13:28	7,015	-74,027	0	0,9	Yondó (Casabe), Antioquia
1125	2023/05/21	09:30:11	5,599	-75,916	48	1,1	Andes, Antioquia
1126	2023/05/21	09:30:24	2,178	-77,276	119	1,4	Argelia, Cauca
1127	2023/05/21	09:58:24	8,777	-73,050	154	2,6	El Tarra, Norte de Santander
1128	2023/05/21	10:10:47	6,771	-73,111	128	1,8	Los Santos, Santander
1129	2023/05/21	10:12:02	2,739	-75,062	36	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1130	2023/05/21	10:24:57	4,742	-76,178	91	1,8	El Cairo, Valle del Cauca
1131	2023/05/21	10:28:52	8,178	-73,376	116	1,5	Ocaña, Norte de Santander
1132	2023/05/21	10:32:24	5,098	-77,837	15	2,8	Océano Pacífico
1133	2023/05/21	10:44:24	6,761	-73,070	141	2,3	Los Santos, Santander
1134	2023/05/21	11:09:01	8,337	-74,670	11	1,7	Guaranda, Sucre
1135	2023/05/21	12:05:54	6,800	-73,197	141	2,1	Zapatoca, Santander
1136	2023/05/21	12:18:46	11,228	-72,455	14	1,7	Albania, La Guajira
1137	2023/05/21	12:34:16	7,301	-73,686	98	1,4	Puerto Wilches, Santander
1138	2023/05/21	13:24:43	10,526	-72,528	8	1,4	Venezuela
1139	2023/05/21	13:43:58	6,774	-73,100	143	1,6	Los Santos, Santander
1140	2023/05/21	13:50:23	6,409	-74,292	84	1,6	Cimitarra, Santander
1141	2023/05/21	13:55:31	3,889	-76,190	103	1,6	Buga, Valle del Cauca
1142	2023/05/21	14:03:24	6,826	-76,722	13	1,7	Murindó, Antioquia
1143	2023/05/21	14:13:29	3,218	-78,205	20	1,7	Océano Pacífico
1144	2023/05/21	14:20:54	10,966	-73,723	31	1,4	Santa Marta, Magdalena

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2023/05/21	14:43:10	4,578	-75,047	22	0,8	Alvarado, Tolima
1146	2023/05/21	15:01:33	10,519	-73,404	29	1,6	Valledupar, Cesar
1147	2023/05/21	15:04:33	6,810	-73,188	145	2,0	Zapatoca, Santander
1148	2023/05/21	15:05:43	6,648	-73,064	133	1,8	Curití, Santander
1149	2023/05/21	15:35:21	4,852	-75,826	18	1,1	Pereira, Risaralda
1150	2023/05/21	15:49:37	11,507	-73,558	22	1,8	Mar Caribe
1151	2023/05/21	16:50:54	4,545	-76,215	88	1,2	Versalles, Valle del Cauca
1152	2023/05/21	17:13:10	7,525	-75,275	52	2,2	Tarazá, Antioquia
1153	2023/05/21	17:17:14	10,006	-74,032	24	1,4	El Copey, Cesar
1154	2023/05/21	17:39:03	7,464	-75,452	43	1,5	Tarazá, Antioquia
1155	2023/05/21	18:24:32	6,744	-73,110	141	2,2	Los Santos, Santander
1156	2023/05/21	19:10:07	8,177	-73,070	152	1,9	Ábrego, Norte de Santander
1157	2023/05/21	19:19:27	5,904	-73,655	120	3,9	Puente Nacional, Santander
1158	2023/05/21	19:23:39	7,441	-73,162	142	1,9	El Playón, Santander
1159	2023/05/21	20:13:06	7,393	-73,188	133	1,8	Ríonegro, Santander
1160	2023/05/21	20:46:13	6,792	-73,103	141	2,4	Los Santos, Santander
1161	2023/05/21	20:49:43	4,600	-76,201	91	2,4	Versalles, Valle del Cauca
1162	2023/05/21	21:04:38	12,107	-73,288	14	2,1	Mar Caribe
1163	2023/05/21	21:08:34	5,241	-73,718	150	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1164	2023/05/21	21:31:47	2,688	-74,982	15	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1165	2023/05/21	21:44:20	3,812	-71,402	3	2,0	Puerto Gaitán, Meta
1166	2023/05/21	22:15:17	4,843	-74,900	28	1,2	Lérida, Tolima
1167	2023/05/21	22:28:06	4,362	-76,639	0	1,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1168	2023/05/21	22:33:59	6,785	-73,168	146	2,0	Los Santos, Santander
1169	2023/05/21	22:34:23	6,566	-73,085	163	2,0	San Gil, Santander
1170	2023/05/21	22:55:43	6,745	-73,106	152	1,8	Los Santos, Santander
1171	2023/05/21	23:47:07	4,367	-75,298	17	0,7	Ibagué, Tolima
1172	2023/05/22	00:08:54	6,720	-73,120	136	1,7	Jordán, Santander
1173	2023/05/22	00:30:18	4,909	-76,025	107	2,5	El Águila, Valle del Cauca
1174	2023/05/22	00:32:32	10,150	-72,754	0	1,4	Venezuela
1175	2023/05/22	00:40:02	6,765	-73,055	142	2,4	Los Santos, Santander
1176	2023/05/22	00:54:10	6,804	-73,200	142	1,8	Zapatoca, Santander
1177	2023/05/22	01:15:13	6,753	-73,059	137	2,0	Los Santos, Santander
1178	2023/05/22	01:23:40	6,766	-73,019	139	1,7	Aratoca, Santander
1179	2023/05/22	01:42:32	5,101	-74,748	26	1,2	Honda, Tolima
1180	2023/05/22	01:46:19	6,773	-73,130	147	1,8	Los Santos, Santander
1181	2023/05/22	02:10:13	5,869	-74,730	4	0,7	Sonsón, Antioquia
1182	2023/05/22	02:29:47	8,230	-74,331	51	2,0	Ríoviejo, Bolívar
1183	2023/05/22	03:16:30	6,769	-73,115	142	3,1	Los Santos, Santander
1184	2023/05/22	04:14:18	6,748	-73,115	136	1,9	Los Santos, Santander
1185	2023/05/22	04:15:48	4,834	-74,617	32	2,2	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
1186	2023/05/22	04:34:55	4,767	-73,421	27	1,3	Ubalá, Cundinamarca
1187	2023/05/22	05:16:46	6,732	-73,137	138	2,0	Los Santos, Santander
1188	2023/05/22	05:33:02	5,931	-75,994	58	2,4	Salgar, Antioquia
1189	2023/05/22	05:49:18	7,112	-77,115	23	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1190	2023/05/22	05:59:15	6,254	-77,585	12	2,1	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2023/05/22	06:03:43	6,724	-73,137	132	1,9	Jordán, Santander
1192	2023/05/22	06:16:40	7,746	-73,756	28	1,2	Rionegro, Santander
1193	2023/05/22	08:03:03	6,800	-73,150	127	1,9	Los Santos, Santander
1194	2023/05/22	08:05:31	7,106	-74,545	3	1,3	Remedios, Antioquia
1195	2023/05/22	08:06:28	4,462	-76,539	83	1,5	Sipí, Chocó
1196	2023/05/22	08:15:08	6,780	-73,155	141	2,2	Los Santos, Santander
1197	2023/05/22	08:26:04	6,771	-73,180	140	2,1	Los Santos, Santander
1198	2023/05/22	08:27:21	2,791	-84,077	30	4,6	Océano Pacífico
1199	2023/05/22	09:02:58	2,849	-79,532	0	1,7	Océano Pacífico
1200	2023/05/22	09:34:03	6,780	-76,410	30	1,9	Frontino, Antioquia
1201	2023/05/22	10:53:51	5,368	-74,865	4	1,0	Victoria, Caldas
1202	2023/05/22	11:53:57	6,762	-73,159	141	2,1	Los Santos, Santander
1203	2023/05/22	11:59:37	4,180	-76,774	5	1,7	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1204	2023/05/22	12:23:11	3,623	-76,150	150	1,7	El Cerrito, Valle del Cauca
1205	2023/05/22	12:26:30	4,627	-76,259	96	2,1	Versalles, Valle del Cauca
1206	2023/05/22	13:55:18	4,079	-73,845	16	1,0	Acacías, Meta
1207	2023/05/22	13:59:02	6,774	-73,181	142	3,6	Los Santos, Santander
1208	2023/05/22	14:37:36	5,311	-73,746	139	2,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1209	2023/05/22	14:44:50	5,392	-72,702	32	2,3	Pajarito, Boyacá
1210	2023/05/22	14:51:09	3,316	-76,485	117	1,3	Cali, Valle del Cauca
1211	2023/05/22	14:51:15	6,779	-73,129	141	2,1	Los Santos, Santander
1212	2023/05/22	14:55:43	6,808	-73,144	149	3,2	Los Santos, Santander
1213	2023/05/22	15:36:14	6,745	-73,150	139	1,9	Los Santos, Santander
1214	2023/05/22	15:45:09	6,682	-73,486	121	1,6	El Carmen, Santander
1215	2023/05/22	16:06:57	2,471	-75,434	27	1,5	Hobo, Huila
1216	2023/05/22	16:07:01	6,747	-73,013	146	1,7	Aratoca, Santander
1217	2023/05/22	16:37:45	6,838	-73,184	140	1,9	Zapatoca, Santander
1218	2023/05/22	17:14:15	4,408	-76,301	98	4,3	Bolívar, Valle del Cauca
1219	2023/05/22	17:16:51	4,363	-76,094	102	1,7	Zarzal, Valle del Cauca
1220	2023/05/22	17:17:53	6,741	-73,094	139	2,3	Los Santos, Santander
1221	2023/05/22	17:20:47	6,784	-73,207	143	2,9	Zapatoca, Santander
1222	2023/05/22	17:29:56	4,418	-76,158	95	1,6	Roldanillo, Valle del Cauca
1223	2023/05/22	17:32:37	6,765	-73,185	141	2,2	Los Santos, Santander
1224	2023/05/22	17:51:05	4,447	-73,792	16	1,0	Fómeque, Cundinamarca
1225	2023/05/22	18:22:50	7,911	-74,180	54	1,7	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1226	2023/05/22	18:31:18	6,715	-73,107	138	2,0	Jordán, Santander
1227	2023/05/22	18:39:36	4,824	-73,043	12	1,4	Sabanalarga, Casanare
1228	2023/05/22	19:15:07	2,091	-78,114	20	1,6	El Charco, Nariño
1229	2023/05/22	20:10:57	1,870	-77,269	71	1,3	Leiva, Nariño
1230	2023/05/22	20:13:01	6,762	-73,188	137	1,9	Los Santos, Santander
1231	2023/05/22	22:16:43	11,620	-72,529	57	1,8	Manaure, La Guajira
1232	2023/05/22	22:39:58	6,783	-73,156	143	3,0	Los Santos, Santander
1233	2023/05/22	22:45:34	6,786	-73,207	141	2,9	Zapatoca, Santander
1234	2023/05/22	22:46:03	6,763	-73,157	144	2,6	Los Santos, Santander
1235	2023/05/22	22:59:52	9,906	-73,282	115	1,4	Agustín Codazzi, Cesar
1236	2023/05/22	23:00:07	3,463	-75,093	42	1,5	Natagaima, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2023/05/22	23:33:26	6,166	-73,914	104	2,1	Bolívar, Santander
1238	2023/05/23	00:28:26	6,246	-74,467	14	1,3	Bolívar, Santander
1239	2023/05/23	00:46:29	5,030	-73,871	169	1,8	Gachancipá, Cundinamarca
1240	2023/05/23	01:00:23	9,441	-72,851	8	1,5	Venezuela
1241	2023/05/23	01:15:50	2,806	-78,163	2	1,9	Océano Pacífico
1242	2023/05/23	01:19:56	6,812	-73,106	148	1,6	Los Santos, Santander
1243	2023/05/23	01:31:11	6,780	-73,175	146	3,1	Los Santos, Santander
1244	2023/05/23	01:55:46	6,784	-73,134	140	2,3	Los Santos, Santander
1245	2023/05/23	02:08:22	5,615	-76,658	17	1,5	Atrato (Yúto), Chocó
1246	2023/05/23	02:52:29	6,746	-76,830	13	1,7	Murindó, Antioquia
1247	2023/05/23	02:54:29	7,313	-74,113	18	1,2	Cantagallo, Bolívar
1248	2023/05/23	02:56:15	10,628	-73,607	6	1,5	Fundación, Magdalena
1249	2023/05/23	02:58:13	7,415	-73,193	134	1,7	Rínegro, Santander
1250	2023/05/23	03:31:17	3,496	-74,217	12	1,3	Mesetas, Meta
1251	2023/05/23	03:34:55	6,800	-73,150	130	1,6	Los Santos, Santander
1252	2023/05/23	03:45:22	7,402	-72,905	19	1,5	Suratá, Santander
1253	2023/05/23	03:48:29	5,910	-73,803	103	2,1	Sucre, Santander
1254	2023/05/23	04:07:54	6,802	-73,218	141	1,7	Zapatoca, Santander
1255	2023/05/23	04:35:16	6,750	-73,102	140	2,0	Los Santos, Santander
1256	2023/05/23	04:35:27	6,725	-73,136	140	2,0	Jordán, Santander
1257	2023/05/23	04:58:43	6,800	-73,128	144	1,5	Los Santos, Santander
1258	2023/05/23	06:05:39	6,851	-73,134	146	1,7	Los Santos, Santander
1259	2023/05/23	06:19:59	6,786	-73,150	145	1,6	Los Santos, Santander
1260	2023/05/23	06:20:33	6,746	-73,160	136	2,0	Los Santos, Santander
1261	2023/05/23	06:40:52	5,268	-76,583	29	1,4	Tadó, Chocó
1262	2023/05/23	06:44:32	6,751	-73,087	145	1,6	Los Santos, Santander
1263	2023/05/23	07:14:34	6,775	-73,180	133	2,0	Los Santos, Santander
1264	2023/05/23	07:15:41	4,500	-75,529	5	1,0	Salento, Quindío
1265	2023/05/23	07:36:14	4,667	-74,912	33	0,5	Venadillo, Tolima
1266	2023/05/23	07:40:16	4,353	-76,203	96	1,6	Bolívar, Valle del Cauca
1267	2023/05/23	07:41:23	4,020	-76,733	91	1,7	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1268	2023/05/23	08:56:27	6,758	-73,146	133	2,0	Los Santos, Santander
1269	2023/05/23	09:21:02	5,873	-73,603	123	1,5	Puente Nacional, Santander
1270	2023/05/23	09:25:45	6,764	-73,135	143	1,9	Los Santos, Santander
1271	2023/05/23	09:38:31	6,796	-73,167	137	1,8	Los Santos, Santander
1272	2023/05/23	09:43:46	6,787	-73,150	137	1,8	Los Santos, Santander
1273	2023/05/23	09:52:13	6,775	-73,163	133	1,7	Los Santos, Santander
1274	2023/05/23	10:18:42	5,552	-74,054	100	1,7	Maripí, Boyacá
1275	2023/05/23	10:39:05	6,715	-73,150	136	2,1	Villanueva, Santander
1276	2023/05/23	11:07:32	6,754	-73,069	133	1,9	Los Santos, Santander
1277	2023/05/23	11:55:53	6,747	-73,131	135	1,8	Los Santos, Santander
1278	2023/05/23	12:47:37	6,782	-73,184	147	1,8	Los Santos, Santander
1279	2023/05/23	13:24:46	1,098	-78,586	15	2,8	Colombia-Ecuador
1280	2023/05/23	13:50:23	9,983	-73,070	15	1,2	Agustín Codazzi, Cesar
1281	2023/05/23	14:14:22	10,593	-72,306	106	1,8	Venezuela
1282	2023/05/23	14:14:44	4,588	-76,134	102	1,8	Toro, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2023/05/23	15:03:48	10,787	-73,534	67	1,5	Valledupar, Cesar
1284	2023/05/23	15:05:49	6,780	-73,132	143	1,7	Los Santos, Santander
1285	2023/05/23	16:07:55	6,797	-73,164	146	1,6	Los Santos, Santander
1286	2023/05/23	17:36:49	2,102	-75,684	32	1,3	Garzón, Huila
1287	2023/05/23	18:04:04	4,739	-76,081	86	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1288	2023/05/23	18:12:31	6,545	-73,511	115	1,7	El Carmen, Santander
1289	2023/05/23	18:23:39	7,581	-72,766	0	1,3	Cucutilla, Norte de Santander
1290	2023/05/23	18:26:10	6,776	-73,037	144	1,8	Los Santos, Santander
1291	2023/05/23	18:30:19	3,494	-74,216	10	1,3	Mesetas, Meta
1292	2023/05/23	18:52:51	6,040	-73,643	112	1,9	Chipatá, Santander
1293	2023/05/23	19:13:38	5,013	-75,424	0	0,7	Villamaria, Caldas
1294	2023/05/23	20:05:25	4,564	-75,983	39	1,0	Obando, Valle del Cauca
1295	2023/05/23	21:20:37	4,420	-75,656	15	1,1	Córdoba, Quindío
1296	2023/05/23	21:29:38	6,728	-72,950	152	1,8	Cepitá, Santander
1297	2023/05/23	22:06:14	5,792	-73,230	5	1,8	Sotaquirá, Boyacá
1298	2023/05/23	22:47:18	2,818	-74,455	16	1,5	Uribe, Meta
1299	2023/05/23	23:40:55	6,868	-73,307	129	1,7	Zapatoca, Santander
1300	2023/05/24	00:19:55	6,772	-73,144	129	1,8	Los Santos, Santander
1301	2023/05/24	01:07:20	3,400	-74,041	8	1,1	Mesetas, Meta
1302	2023/05/24	02:38:42	3,918	-76,874	56	3,6	Buenaventura, Valle del Cauca
1303	2023/05/24	03:56:51	5,929	-76,225	55	1,5	Quibdó, Chocó
1304	2023/05/24	04:13:06	6,759	-73,125	133	2,0	Los Santos, Santander
1305	2023/05/24	04:46:06	5,999	-73,696	107	1,9	Vélez, Santander
1306	2023/05/24	05:59:46	6,775	-73,144	143	1,8	Los Santos, Santander
1307	2023/05/24	06:09:45	6,864	-77,586	14	2,2	Juradó, Chocó
1308	2023/05/24	06:27:29	6,820	-73,329	150	1,4	Zapatoca, Santander
1309	2023/05/24	06:48:39	6,853	-76,262	0	2,0	Dabeiba, Antioquia
1310	2023/05/24	07:02:32	6,727	-73,160	135	2,1	Villanueva, Santander
1311	2023/05/24	07:13:44	4,849	-76,684	44	1,4	Nóvita, Chocó
1312	2023/05/24	07:35:05	3,186	-76,449	45	1,3	Villa Rica, Cauca
1313	2023/05/24	07:37:12	3,640	-82,233	0	2,8	Océano Pacífico
1314	2023/05/24	07:52:36	6,638	-73,610	7	1,9	El Carmen, Santander
1315	2023/05/24	08:00:37	2,426	-75,487	41	1,4	Gigante, Huila
1316	2023/05/24	08:11:36	7,131	-76,036	21	1,4	Dabeiba, Antioquia
1317	2023/05/24	08:28:27	2,327	-75,674	23	1,0	Agrado, Huila
1318	2023/05/24	08:53:24	2,331	-75,666	23	0,9	Agrado, Huila
1319	2023/05/24	09:32:22	1,355	-77,157	10	1,1	Buesaco, Nariño
1320	2023/05/24	10:08:47	6,762	-73,159	134	1,8	Los Santos, Santander
1321	2023/05/24	10:10:38	6,781	-73,136	139	1,7	Los Santos, Santander
1322	2023/05/24	10:18:17	6,780	-73,227	146	1,7	Zapatoca, Santander
1323	2023/05/24	10:20:48	4,156	-76,320	111	2,1	Riófrío, Valle del Cauca
1324	2023/05/24	10:38:11	6,348	-77,782	8	3,3	Océano Pacífico
1325	2023/05/24	10:56:36	6,838	-73,327	130	2,3	Zapatoca, Santander
1326	2023/05/24	11:13:20	4,845	-76,053	107	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1327	2023/05/24	12:32:11	4,964	-72,916	0	1,8	Monterrey, Casanare
1328	2023/05/24	12:43:39	4,962	-72,936	0	1,8	Monterrey, Casanare

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2023/05/24	12:52:55	6,762	-73,171	135	2,3	Los Santos, Santander
1330	2023/05/24	13:52:21	1,987	-75,943	22	1,4	Timaná, Huila
1331	2023/05/24	14:36:38	6,930	-76,002	23	2,6	Cañasgordas, Antioquia
1332	2023/05/24	14:50:49	6,728	-73,099	139	2,3	Jordán, Santander
1333	2023/05/24	16:05:01	6,784	-73,092	144	1,8	Los Santos, Santander
1334	2023/05/24	16:14:56	4,561	-76,699	38	1,4	Medio San Juan (Andagoya), Chocó
1335	2023/05/24	16:17:10	6,799	-73,179	140	2,5	Los Santos, Santander
1336	2023/05/24	17:12:27	10,562	-73,492	30	2,1	Valledupar, Cesar
1337	2023/05/24	17:24:58	7,433	-73,239	132	2,1	Ríonegro, Santander
1338	2023/05/24	18:52:34	6,732	-73,086	131	1,6	Jordán, Santander
1339	2023/05/24	19:22:59	6,763	-73,103	147	1,6	Los Santos, Santander
1340	2023/05/24	19:36:30	3,497	-74,522	21	1,5	Uribe, Meta
1341	2023/05/24	19:47:57	5,957	-73,760	100	2,5	Bolívar, Santander
1342	2023/05/24	20:42:53	6,757	-72,989	140	1,8	Aratoca, Santander
1343	2023/05/24	20:49:04	1,518	-79,556	23	2,1	Océano Pacífico
1344	2023/05/24	21:03:48	6,776	-73,164	136	2,7	Los Santos, Santander
1345	2023/05/24	22:06:45	4,393	-73,812	10	1,3	Quetame, Cundinamarca
1346	2023/05/24	23:21:26	6,805	-73,133	150	3,4	Los Santos, Santander
1347	2023/05/25	00:21:07	6,779	-73,141	141	1,7	Los Santos, Santander
1348	2023/05/25	00:54:11	3,691	-74,036	20	1,7	Lejanías, Meta
1349	2023/05/25	01:05:29	3,304	-75,223	40	1,5	Villavieja, Huila
1350	2023/05/25	01:30:54	5,479	-73,585	131	1,9	Ráquira, Boyacá
1351	2023/05/25	02:22:58	6,792	-73,123	146	3,3	Los Santos, Santander
1352	2023/05/25	03:05:34	8,846	-77,114	8	6,6	Mar Caribe
1353	2023/05/25	03:08:42	8,873	-77,183	6	3,6	Mar Caribe
1354	2023/05/25	03:10:32	8,810	-77,179	5	3,2	Mar Caribe
1355	2023/05/25	03:12:48	8,860	-77,193	3	3,6	Mar Caribe
1356	2023/05/25	03:13:08	8,833	-77,144	6	3,8	Mar Caribe
1357	2023/05/25	03:13:31	7,080	-72,319	11	3,3	Toledo, Norte de Santander
1358	2023/05/25	03:14:57	8,793	-77,150	8	4,6	Mar Caribe
1359	2023/05/25	03:16:27	8,837	-77,137	10	3,6	Mar Caribe
1360	2023/05/25	03:18:30	8,750	-77,356	12	2,4	Panamá-Colombia
1361	2023/05/25	03:20:32	8,802	-77,158	10	3,2	Mar Caribe
1362	2023/05/25	03:23:29	8,876	-77,217	5	3,3	Mar Caribe
1363	2023/05/25	03:24:16	8,837	-77,171	5	3,2	Mar Caribe
1364	2023/05/25	03:25:08	8,762	-77,231	15	2,7	Mar Caribe
1365	2023/05/25	03:25:49	8,825	-77,199	7	3,5	Mar Caribe
1366	2023/05/25	03:27:13	8,911	-77,178	3	2,7	Mar Caribe
1367	2023/05/25	03:30:06	8,769	-77,329	29	2,7	Panamá-Colombia
1368	2023/05/25	03:32:15	8,876	-77,254	24	3,4	Mar Caribe
1369	2023/05/25	03:32:35	8,962	-77,204	2	3,3	Mar Caribe
1370	2023/05/25	03:34:14	8,880	-77,356	16	2,5	Panamá-Colombia
1371	2023/05/25	03:35:27	8,893	-77,286	3	2,9	Mar Caribe
1372	2023/05/25	03:37:11	8,699	-77,368	31	2,7	Panamá-Colombia
1373	2023/05/25	03:38:47	7,066	-73,286	114	2,3	Girón, Santander
1374	2023/05/25	03:39:50	8,911	-77,246	4	3,0	Mar Caribe

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2023/05/25	03:40:56	8,771	-77,330	24	2,3	Panamá-Colombia
1376	2023/05/25	03:43:42	8,744	-77,141	6	2,8	Mar Caribe
1377	2023/05/25	03:44:23	8,877	-77,254	3	2,9	Mar Caribe
1378	2023/05/25	03:50:32	8,892	-77,330	10	1,8	Panamá-Colombia
1379	2023/05/25	03:51:38	8,875	-77,390	36	2,4	Panamá-Colombia
1380	2023/05/25	03:53:45	8,727	-77,323	29	2,0	Mar Caribe
1381	2023/05/25	03:54:12	6,780	-73,066	147	2,1	Los Santos, Santander
1382	2023/05/25	03:56:44	8,852	-77,168	4	2,9	Mar Caribe
1383	2023/05/25	04:01:08	6,780	-73,140	143	2,3	Los Santos, Santander
1384	2023/05/25	04:01:55	8,646	-77,362	29	2,3	Mar Caribe
1385	2023/05/25	04:02:26	8,658	-77,350	28	2,8	Mar Caribe
1386	2023/05/25	04:04:56	8,869	-77,238	4	2,7	Mar Caribe
1387	2023/05/25	04:09:47	8,714	-77,367	28	2,1	Panamá-Colombia
1388	2023/05/25	04:10:31	8,905	-77,091	2	3,1	Mar Caribe
1389	2023/05/25	04:12:38	8,736	-77,379	30	2,3	Panamá-Colombia
1390	2023/05/25	04:16:28	9,300	-76,498	30	1,8	Mar Caribe
1391	2023/05/25	04:17:51	8,759	-77,215	15	2,2	Mar Caribe
1392	2023/05/25	04:22:28	8,805	-77,207	7	2,6	Mar Caribe
1393	2023/05/25	04:24:32	8,751	-77,362	24	2,2	Panamá-Colombia
1394	2023/05/25	04:30:05	8,865	-77,168	5	2,5	Mar Caribe
1395	2023/05/25	04:32:18	8,898	-77,226	4	2,2	Mar Caribe
1396	2023/05/25	04:39:01	8,764	-77,130	10	3,0	Mar Caribe
1397	2023/05/25	04:41:40	8,862	-77,180	7	2,6	Mar Caribe
1398	2023/05/25	04:54:13	8,852	-77,179	4	2,4	Mar Caribe
1399	2023/05/25	04:55:28	8,851	-77,174	6	2,5	Mar Caribe
1400	2023/05/25	05:04:59	8,738	-77,262	29	1,9	Mar Caribe
1401	2023/05/25	05:08:17	6,778	-73,166	145	1,9	Los Santos, Santander
1402	2023/05/25	05:09:56	8,787	-77,291	30	2,1	Mar Caribe
1403	2023/05/25	05:11:31	8,870	-77,210	12	2,7	Mar Caribe
1404	2023/05/25	05:13:09	8,700	-77,262	27	2,2	Mar Caribe
1405	2023/05/25	05:24:52	8,639	-77,354	32	2,2	Acandí, Chocó
1406	2023/05/25	05:28:07	8,693	-77,290	28	2,0	Mar Caribe
1407	2023/05/25	05:32:38	6,786	-73,196	143	1,8	Los Santos, Santander
1408	2023/05/25	05:33:06	8,704	-77,280	29	2,3	Mar Caribe
1409	2023/05/25	05:34:25	8,865	-77,283	28	1,8	Mar Caribe
1410	2023/05/25	05:38:01	8,826	-77,173	4	2,3	Mar Caribe
1411	2023/05/25	05:39:27	6,822	-73,177	148	2,6	Los Santos, Santander
1412	2023/05/25	05:56:33	8,828	-77,146	11	2,8	Mar Caribe
1413	2023/05/25	06:04:21	8,718	-77,266	29	1,9	Mar Caribe
1414	2023/05/25	06:05:03	8,742	-77,155	7	2,3	Mar Caribe
1415	2023/05/25	06:06:05	8,806	-77,144	4	2,5	Mar Caribe
1416	2023/05/25	06:07:48	4,751	-76,090	86	1,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1417	2023/05/25	06:12:23	8,826	-77,169	4	2,7	Mar Caribe
1418	2023/05/25	06:13:27	2,416	-77,140	92	1,2	Argelia, Cauca
1419	2023/05/25	06:15:47	8,933	-77,150	4	2,2	Mar Caribe
1420	2023/05/25	06:22:26	7,618	-72,426	19	1,8	Colombia-Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2023/05/25	06:24:38	8,930	-77,109	6	2,9	Mar Caribe
1422	2023/05/25	06:40:21	8,821	-77,171	3	2,4	Mar Caribe
1423	2023/05/25	06:43:59	8,986	-77,064	0	2,4	Mar Caribe
1424	2023/05/25	06:47:04	8,708	-77,357	30	1,7	Panamá-Colombia
1425	2023/05/25	06:48:29	8,680	-77,331	23	3,5	Mar Caribe
1426	2023/05/25	06:52:53	8,773	-77,174	4	2,2	Mar Caribe
1427	2023/05/25	07:01:38	8,790	-77,268	27	2,3	Mar Caribe
1428	2023/05/25	07:02:10	8,888	-77,239	4	2,5	Mar Caribe
1429	2023/05/25	07:04:31	8,860	-77,189	7	3,2	Mar Caribe
1430	2023/05/25	07:09:36	6,762	-73,137	133	1,8	Los Santos, Santander
1431	2023/05/25	07:14:26	6,752	-73,077	140	1,7	Los Santos, Santander
1432	2023/05/25	07:17:20	8,788	-77,173	12	2,6	Mar Caribe
1433	2023/05/25	07:20:06	0,799	-77,927	5	2,8	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
1434	2023/05/25	07:23:02	0,799	-77,929	5	3,1	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
1435	2023/05/25	07:25:37	8,812	-77,145	4	2,4	Mar Caribe
1436	2023/05/25	07:26:46	8,764	-77,341	27	1,9	Panamá-Colombia
1437	2023/05/25	07:30:04	8,700	-77,295	30	1,8	Mar Caribe
1438	2023/05/25	07:30:13	2,423	-75,603	21	1,3	Paicol, Huila
1439	2023/05/25	07:35:13	8,774	-77,134	12	3,4	Mar Caribe
1440	2023/05/25	07:43:06	8,715	-77,224	22	1,7	Mar Caribe
1441	2023/05/25	07:48:31	8,816	-77,170	5	2,0	Mar Caribe
1442	2023/05/25	07:49:28	8,831	-77,220	15	2,2	Mar Caribe
1443	2023/05/25	07:58:19	8,886	-77,162	3	2,9	Mar Caribe
1444	2023/05/25	08:06:19	8,830	-77,176	6	2,1	Mar Caribe
1445	2023/05/25	08:07:54	8,841	-77,132	7	2,1	Mar Caribe
1446	2023/05/25	08:19:49	6,737	-73,150	132	2,0	Los Santos, Santander
1447	2023/05/25	08:26:30	6,749	-73,163	132	1,7	Los Santos, Santander
1448	2023/05/25	08:47:20	8,863	-77,200	4	4,3	Mar Caribe
1449	2023/05/25	08:53:54	8,844	-77,130	11	2,4	Mar Caribe
1450	2023/05/25	08:58:44	5,499	-74,061	48	1,5	Coper, Boyacá
1451	2023/05/25	09:02:04	8,858	-77,090	20	4,1	Mar Caribe
1452	2023/05/25	09:06:17	4,144	-76,424	110	2,4	Riófrío, Valle del Cauca
1453	2023/05/25	09:10:32	8,769	-77,312	31	2,2	Panamá-Colombia
1454	2023/05/25	09:34:12	8,783	-77,284	36	1,6	Mar Caribe
1455	2023/05/25	09:36:50	8,782	-77,204	14	2,0	Mar Caribe
1456	2023/05/25	09:41:35	8,700	-77,298	28	1,8	Mar Caribe
1457	2023/05/25	09:44:38	8,803	-77,280	31	1,7	Mar Caribe
1458	2023/05/25	09:47:16	8,840	-77,151	6	2,4	Mar Caribe
1459	2023/05/25	09:52:59	8,717	-77,235	26	1,9	Mar Caribe
1460	2023/05/25	09:57:03	4,727	-74,640	19	0,9	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1461	2023/05/25	09:58:52	8,868	-77,326	33	1,6	Panamá-Colombia
1462	2023/05/25	10:04:41	8,552	-77,142	0	1,6	Mar Caribe
1463	2023/05/25	10:11:46	8,748	-77,333	38	2,0	Panamá-Colombia
1464	2023/05/25	10:19:59	8,824	-77,168	11	2,5	Mar Caribe
1465	2023/05/25	10:26:33	8,751	-77,242	20	2,1	Mar Caribe
1466	2023/05/25	10:34:04	8,659	-77,339	35	1,8	Mar Caribe

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2023/05/25	10:35:48	8,668	-77,325	31	1,8	Mar Caribe
1468	2023/05/25	10:37:03	9,002	-72,948	70	2,1	Tibú, Norte de Santander
1469	2023/05/25	10:44:18	8,702	-77,265	30	1,9	Mar Caribe
1470	2023/05/25	11:06:43	8,775	-77,230	22	1,5	Mar Caribe
1471	2023/05/25	11:23:21	8,748	-77,290	34	1,8	Mar Caribe
1472	2023/05/25	11:42:03	8,746	-77,197	11	2,1	Mar Caribe
1473	2023/05/25	11:53:07	8,649	-77,228	28	2,2	Mar Caribe
1474	2023/05/25	12:10:50	8,877	-77,296	17	1,4	Panamá-Colombia
1475	2023/05/25	12:39:13	8,703	-77,269	28	2,0	Mar Caribe
1476	2023/05/25	12:44:40	8,793	-77,223	28	2,0	Mar Caribe
1477	2023/05/25	13:07:01	1,903	-75,939	25	1,2	Timaná, Huila
1478	2023/05/25	13:12:49	8,697	-77,232	28	2,2	Mar Caribe
1479	2023/05/25	13:19:50	8,807	-77,188	20	2,2	Mar Caribe
1480	2023/05/25	13:36:47	5,235	-73,710	132	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1481	2023/05/25	13:53:42	6,756	-72,924	137	1,8	Cepitá, Santander
1482	2023/05/25	13:56:09	1,948	-76,042	19	0,9	Pitalito, Huila
1483	2023/05/25	14:10:14	8,629	-77,082	23	1,8	Mar Caribe
1484	2023/05/25	14:10:59	4,861	-75,500	6	2,3	Área de influencia volcán Paramillo de Santa Rosa
1485	2023/05/25	14:29:40	4,864	-75,510	8	3,1	Área de influencia volcán Paramillo de Santa Rosa
1486	2023/05/25	14:36:32	7,830	-72,876	152	1,7	Salazar, Norte de Santander
1487	2023/05/25	14:59:00	8,730	-77,104	9	1,9	Mar Caribe
1488	2023/05/25	15:43:25	8,633	-77,148	0	1,7	Mar Caribe
1489	2023/05/25	15:49:05	1,954	-76,014	12	1,0	Pitalito, Huila
1490	2023/05/25	16:04:02	8,667	-77,121	22	1,9	Mar Caribe
1491	2023/05/25	16:29:21	8,768	-77,023	0	1,4	Mar Caribe
1492	2023/05/25	16:32:23	3,792	-75,986	30	1,1	Buga, Valle del Cauca
1493	2023/05/25	16:33:53	8,752	-77,127	24	2,1	Mar Caribe
1494	2023/05/25	16:38:21	8,718	-77,179	0	1,8	Mar Caribe
1495	2023/05/25	17:23:53	6,791	-73,117	140	2,4	Los Santos, Santander
1496	2023/05/25	17:53:53	8,726	-77,109	23	1,9	Mar Caribe
1497	2023/05/25	18:15:50	11,016	-74,178	0	1,3	Ciénaga, Magdalena
1498	2023/05/25	18:28:11	4,441	-76,194	95	2,3	Roldanillo, Valle del Cauca
1499	2023/05/25	18:50:57	8,718	-77,126	9	2,0	Mar Caribe
1500	2023/05/25	19:14:28	8,738	-77,179	0	1,8	Mar Caribe
1501	2023/05/25	19:46:27	9,029	-77,245	16	3,1	Mar Caribe
1502	2023/05/25	21:00:41	8,762	-77,305	18	1,6	Mar Caribe
1503	2023/05/25	21:19:19	8,741	-77,286	0	1,0	Mar Caribe
1504	2023/05/25	21:22:01	8,798	-77,039	10	1,9	Mar Caribe
1505	2023/05/25	21:29:48	6,810	-73,144	141	2,0	Los Santos, Santander
1506	2023/05/25	21:32:38	6,780	-73,151	135	1,9	Los Santos, Santander
1507	2023/05/25	21:34:09	7,891	-75,204	46	1,6	Cáceres, Antioquia
1508	2023/05/25	21:34:51	8,672	-77,176	20	1,9	Mar Caribe
1509	2023/05/25	22:08:22	6,865	-73,110	132	1,8	Los Santos, Santander
1510	2023/05/25	22:55:01	8,695	-77,282	27	1,7	Mar Caribe
1511	2023/05/25	23:21:28	7,411	-73,554	108	3,4	Sabana de Torres, Santander
1512	2023/05/26	00:03:24	8,748	-77,130	4	1,4	Mar Caribe

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2023/05/26	00:09:51	8,728	-77,108	8	1,8	Mar Caribe
1514	2023/05/26	00:17:35	4,589	-74,853	25	0,9	Piedras, Tolima
1515	2023/05/26	00:42:46	8,733	-77,112	12	2,2	Mar Caribe
1516	2023/05/26	01:12:04	8,741	-77,106	10	2,4	Mar Caribe
1517	2023/05/26	01:24:48	3,447	-74,304	15	1,9	Uribe, Meta
1518	2023/05/26	01:28:21	8,761	-77,163	11	3,1	Mar Caribe
1519	2023/05/26	01:32:42	8,744	-77,113	10	1,8	Mar Caribe
1520	2023/05/26	01:33:45	8,804	-77,112	9	2,0	Mar Caribe
1521	2023/05/26	01:37:46	8,755	-77,121	10	1,9	Mar Caribe
1522	2023/05/26	01:40:15	8,728	-77,088	6	1,7	Mar Caribe
1523	2023/05/26	01:51:29	8,747	-77,132	9	1,9	Mar Caribe
1524	2023/05/26	02:24:20	8,836	-77,180	7	2,2	Mar Caribe
1525	2023/05/26	02:33:09	6,799	-73,140	138	2,4	Los Santos, Santander
1526	2023/05/26	02:34:29	8,769	-77,114	9	1,8	Mar Caribe
1527	2023/05/26	02:43:53	8,779	-77,042	0	1,8	Mar Caribe
1528	2023/05/26	02:59:18	5,866	-76,417	20	1,0	Quibdó, Chocó
1529	2023/05/26	03:17:05	8,775	-76,976	2	3,4	Mar Caribe
1530	2023/05/26	03:23:51	8,740	-77,125	0	1,8	Mar Caribe
1531	2023/05/26	03:25:10	8,710	-77,113	0	2,0	Mar Caribe
1532	2023/05/26	03:35:18	8,739	-77,128	8	2,7	Mar Caribe
1533	2023/05/26	03:40:30	8,728	-77,116	8	1,4	Mar Caribe
1534	2023/05/26	03:53:20	7,335	-75,894	66	1,2	Ituango, Antioquia
1535	2023/05/26	04:08:15	8,727	-77,095	3	2,0	Mar Caribe
1536	2023/05/26	04:19:09	8,765	-77,254	17	1,6	Mar Caribe
1537	2023/05/26	04:19:50	8,760	-76,824	17	1,8	Mar Caribe
1538	2023/05/26	04:27:48	8,761	-77,133	9	2,3	Mar Caribe
1539	2023/05/26	04:28:46	8,627	-77,124	4	1,9	Mar Caribe
1540	2023/05/26	04:35:08	8,727	-77,103	6	2,2	Mar Caribe
1541	2023/05/26	04:48:03	8,724	-77,140	3	1,2	Mar Caribe
1542	2023/05/26	05:18:51	7,767	-73,735	36	1,8	San Martín, Cesar
1543	2023/05/26	05:20:53	8,744	-77,103	8	2,1	Mar Caribe
1544	2023/05/26	05:26:10	8,648	-77,020	13	1,2	Mar Caribe
1545	2023/05/26	05:31:31	8,711	-77,149	1	1,7	Mar Caribe
1546	2023/05/26	05:36:27	6,556	-73,892	8	1,2	Puerto Parra, Santander
1547	2023/05/26	05:47:47	2,510	-75,342	25	1,2	Algeciras, Huila
1548	2023/05/26	06:18:39	5,103	-75,891	95	1,0	Viterbo, Caldas
1549	2023/05/26	06:23:04	7,067	-72,302	16	1,7	Toledo, Norte de Santander
1550	2023/05/26	06:28:13	8,765	-77,114	7	2,1	Mar Caribe
1551	2023/05/26	06:31:54	8,766	-77,187	11	2,2	Mar Caribe
1552	2023/05/26	06:33:23	8,690	-77,113	1	1,8	Mar Caribe
1553	2023/05/26	06:40:46	8,771	-77,135	9	1,7	Mar Caribe
1554	2023/05/26	06:55:07	8,747	-77,118	5	1,6	Mar Caribe
1555	2023/05/26	06:59:52	3,447	-74,300	10	1,3	Uribe, Meta
1556	2023/05/26	07:06:30	8,736	-77,117	0	1,9	Mar Caribe
1557	2023/05/26	07:37:54	6,741	-73,167	141	2,1	Los Santos, Santander
1558	2023/05/26	07:54:08	6,753	-73,147	144	2,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2023/05/26	08:00:26	5,545	-74,028	106	1,8	Maripí, Boyacá
1560	2023/05/26	08:06:18	8,738	-77,132	9	1,4	Mar Caribe
1561	2023/05/26	08:12:10	2,662	-76,733	24	1,0	Cajibío, Cauca
1562	2023/05/26	08:12:37	2,464	-75,487	23	1,2	Gigante, Huila
1563	2023/05/26	08:32:55	3,049	-74,825	6	1,5	Baraya, Huila
1564	2023/05/26	08:42:14	8,844	-77,108	3	1,2	Mar Caribe
1565	2023/05/26	08:46:44	6,819	-76,354	20	1,5	Dabeiba, Antioquia
1566	2023/05/26	09:07:48	2,368	-75,690	28	1,2	Paicol, Huila
1567	2023/05/26	09:08:46	7,127	-76,156	0	1,9	Dabeiba, Antioquia
1568	2023/05/26	09:12:41	8,719	-77,172	0	1,5	Mar Caribe
1569	2023/05/26	09:30:22	6,805	-73,195	142	1,8	Zapatoca, Santander
1570	2023/05/26	09:41:14	4,645	-76,051	86	1,5	Toro, Valle del Cauca
1571	2023/05/26	10:36:30	6,769	-73,168	138	2,6	Los Santos, Santander
1572	2023/05/26	11:26:26	8,754	-77,030	13	2,6	Mar Caribe
1573	2023/05/26	11:33:17	6,026	-72,475	19	2,0	Chita, Boyacá
1574	2023/05/26	11:34:31	5,900	-72,649	62	1,6	Tasco, Boyacá
1575	2023/05/26	11:38:02	8,861	-77,080	3	2,8	Mar Caribe
1576	2023/05/26	11:38:48	8,742	-77,007	5	2,2	Mar Caribe
1577	2023/05/26	11:42:40	8,842	-77,034	5	3,0	Mar Caribe
1578	2023/05/26	11:47:31	8,834	-77,146	12	3,2	Mar Caribe
1579	2023/05/26	12:26:44	6,836	-73,325	146	1,5	Zapatoca, Santander
1580	2023/05/26	12:41:51	6,957	-76,106	13	1,7	Uramita, Antioquia
1581	2023/05/26	12:59:28	9,929	-73,173	124	2,0	Agustín Codazzi, Cesar
1582	2023/05/26	13:24:13	8,654	-77,172	0	2,1	Mar Caribe
1583	2023/05/26	13:39:10	6,778	-73,244	147	1,7	Zapatoca, Santander
1584	2023/05/26	14:17:28	8,918	-77,207	14	2,9	Mar Caribe
1585	2023/05/26	14:21:28	6,774	-73,147	145	2,6	Los Santos, Santander
1586	2023/05/26	14:33:44	8,794	-77,140	16	2,6	Mar Caribe
1587	2023/05/26	15:00:44	11,383	-72,588	13	1,9	Maicao, La Guajira
1588	2023/05/26	15:06:36	6,551	-77,027	17	2,0	Bojayá (Bellavista), Chocó
1589	2023/05/26	15:14:34	6,761	-73,065	145	1,9	Los Santos, Santander
1590	2023/05/26	15:21:12	8,781	-77,073	0	2,5	Mar Caribe
1591	2023/05/26	15:50:00	4,633	-76,158	100	1,4	Versalles, Valle del Cauca
1592	2023/05/26	16:39:50	6,851	-73,360	148	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1593	2023/05/26	16:43:09	7,260	-73,212	0	1,0	Ríonegro, Santander
1594	2023/05/26	17:15:41	6,798	-73,194	147	1,8	Los Santos, Santander
1595	2023/05/26	17:34:42	8,736	-77,146	20	2,3	Mar Caribe
1596	2023/05/26	17:47:27	6,859	-73,388	142	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1597	2023/05/26	18:17:40	8,821	-77,158	9	2,6	Mar Caribe
1598	2023/05/26	18:39:31	4,630	-76,144	82	1,7	Versalles, Valle del Cauca
1599	2023/05/26	19:03:06	6,780	-73,076	146	1,9	Los Santos, Santander
1600	2023/05/26	19:53:08	6,796	-73,154	145	2,7	Los Santos, Santander
1601	2023/05/26	20:39:59	6,086	-74,422	6	1,7	Puerto Boyacá, Boyacá
1602	2023/05/26	20:43:15	6,801	-73,188	145	2,1	Los Santos, Santander
1603	2023/05/26	21:06:29	6,741	-73,103	136	1,9	Los Santos, Santander
1604	2023/05/26	21:13:26	7,202	-72,258	16	1,8	Toledo, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2023/05/26	21:26:16	6,772	-73,153	139	2,7	Los Santos, Santander
1606	2023/05/26	21:44:26	6,762	-73,133	141	2,2	Los Santos, Santander
1607	2023/05/26	21:46:27	2,684	-75,066	28	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1608	2023/05/26	22:22:30	4,784	-74,610	3	0,9	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1609	2023/05/26	22:23:23	8,744	-77,154	11	2,4	Mar Caribe
1610	2023/05/26	22:33:47	6,820	-73,146	143	2,1	Los Santos, Santander
1611	2023/05/26	23:29:22	7,317	-72,130	13	1,8	Colombia-Venezuela
1612	2023/05/26	23:38:16	6,715	-73,103	138	2,1	Jordán, Santander
1613	2023/05/26	23:45:58	6,800	-73,154	143	2,1	Los Santos, Santander
1614	2023/05/27	00:47:17	3,456	-77,001	58	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
1615	2023/05/27	00:56:37	5,733	-79,742	30	4,3	Sur de Panamá
1616	2023/05/27	01:52:18	5,245	-74,859	27	0,9	Mariquita, Tolima
1617	2023/05/27	02:53:59	3,946	-76,893	44	3,0	Buenaventura, Valle del Cauca
1618	2023/05/27	03:01:03	4,835	-76,192	93	1,7	San José del Palmar, Chocó
1619	2023/05/27	03:21:09	6,840	-73,322	126	1,9	Zapatoca, Santander
1620	2023/05/27	03:22:27	11,611	-72,220	0	2,2	Uribe, La Guajira
1621	2023/05/27	03:28:55	6,819	-73,205	137	1,7	Zapatoca, Santander
1622	2023/05/27	03:41:16	3,918	-76,276	102	1,1	Buga, Valle del Cauca
1623	2023/05/27	04:21:32	7,464	-73,544	109	1,9	Sabana de Torres, Santander
1624	2023/05/27	04:29:41	5,534	-76,075	70	1,1	Mistrató, Risaralda
1625	2023/05/27	04:50:07	6,806	-73,182	146	1,6	Los Santos, Santander
1626	2023/05/27	04:51:00	2,682	-75,081	34	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1627	2023/05/27	04:54:04	3,529	-76,443	132	1,4	Palmira, Valle del Cauca
1628	2023/05/27	05:06:42	2,251	-75,478	28	2,3	Garzón, Huila
1629	2023/05/27	06:01:10	9,251	-75,490	51	3,9	Sincedejo, Sucre
1630	2023/05/27	06:23:24	6,763	-73,172	142	2,6	Los Santos, Santander
1631	2023/05/27	07:16:00	8,844	-77,176	6	1,9	Mar Caribe
1632	2023/05/27	07:22:00	6,839	-73,276	151	1,4	Zapatoca, Santander
1633	2023/05/27	07:53:58	6,784	-73,186	145	1,8	Los Santos, Santander
1634	2023/05/27	07:54:33	8,805	-77,150	11	2,7	Mar Caribe
1635	2023/05/27	08:11:42	4,768	-76,162	89	1,4	El Cairo, Valle del Cauca
1636	2023/05/27	08:14:50	5,969	-75,853	34	1,0	Concordia, Antioquia
1637	2023/05/27	09:06:22	6,808	-73,239	147	1,8	Zapatoca, Santander
1638	2023/05/27	09:14:54	8,786	-77,112	4	2,2	Mar Caribe
1639	2023/05/27	09:41:01	8,800	-77,140	13	2,6	Mar Caribe
1640	2023/05/27	10:40:16	8,623	-77,179	30	2,0	Mar Caribe
1641	2023/05/27	11:10:06	8,874	-77,215	13	2,7	Mar Caribe
1642	2023/05/27	11:14:23	3,607	-74,437	25	1,6	Uribe, Meta
1643	2023/05/27	11:15:59	6,771	-73,146	142	2,1	Los Santos, Santander
1644	2023/05/27	11:20:38	6,484	-75,785	17	2,0	Sopetrán, Antioquia
1645	2023/05/27	12:35:40	3,799	-71,426	0	2,2	Puerto Gaitán, Meta
1646	2023/05/27	12:56:11	6,754	-73,167	141	2,3	Los Santos, Santander
1647	2023/05/27	13:01:40	3,423	-74,650	13	0,7	Colombia, Huila
1648	2023/05/27	13:04:07	8,763	-77,177	20	2,4	Mar Caribe
1649	2023/05/27	13:04:56	0,798	-77,930	4	2,8	Área de influencia Complejo volcánico Chiles, Cerro Negro
1650	2023/05/27	13:15:24	6,777	-73,194	142	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2023/05/27	13:21:41	4,442	-75,741	17	1,5	Armenia, Quindío
1652	2023/05/27	13:24:58	8,740	-77,109	5	1,9	Mar Caribe
1653	2023/05/27	13:31:01	7,848	-73,255	134	1,7	Ábrego, Norte de Santander
1654	2023/05/27	13:34:28	6,011	-75,902	44	2,0	Concordia, Antioquia
1655	2023/05/27	13:39:09	8,687	-77,091	5	2,2	Mar Caribe
1656	2023/05/27	14:39:20	7,332	-72,043	0	1,7	Colombia-Venezuela
1657	2023/05/27	14:45:48	6,815	-73,235	144	1,6	Zapatoca, Santander
1658	2023/05/27	14:52:01	6,798	-73,148	148	3,7	Los Santos, Santander
1659	2023/05/27	15:01:18	6,808	-73,233	148	1,7	Zapatoca, Santander
1660	2023/05/27	15:41:44	7,057	-76,132	21	1,9	Dabeiba, Antioquia
1661	2023/05/27	16:04:31	4,060	-75,546	16	1,2	Roncesvalles, Tolima
1662	2023/05/27	16:15:10	2,377	-75,630	25	1,3	Gigante, Huila
1663	2023/05/27	17:31:28	6,715	-73,086	136	1,9	Jordán, Santander
1664	2023/05/27	17:41:21	8,748	-77,057	20	1,9	Mar Caribe
1665	2023/05/27	17:42:30	10,614	-73,386	40	1,9	Valledupar, Cesar
1666	2023/05/27	18:05:01	6,797	-73,202	146	3,3	Zapatoca, Santander
1667	2023/05/27	18:14:45	8,721	-77,115	20	2,0	Mar Caribe
1668	2023/05/27	18:40:44	2,138	-75,610	27	1,2	Garzón, Huila
1669	2023/05/27	19:02:40	10,075	-73,834	71	1,5	El Copey, Cesar
1670	2023/05/27	19:33:20	3,956	-76,384	21	1,9	Yotoco, Valle del Cauca
1671	2023/05/27	20:01:19	8,949	-77,202	4	2,5	Mar Caribe
1672	2023/05/27	22:06:09	6,739	-73,090	144	1,7	Los Santos, Santander
1673	2023/05/27	22:12:26	6,786	-73,123	140	2,7	Los Santos, Santander
1674	2023/05/27	22:40:43	4,673	-72,991	0	1,5	Sabanalarga, Casanare
1675	2023/05/27	23:55:04	6,786	-73,130	146	2,4	Los Santos, Santander
1676	2023/05/28	00:12:08	5,925	-72,328	167	1,8	Chita, Boyacá
1677	2023/05/28	00:35:53	6,818	-73,246	146	1,8	Zapatoca, Santander
1678	2023/05/28	00:43:40	6,811	-73,181	147	1,7	Los Santos, Santander
1679	2023/05/28	00:46:15	8,954	-77,114	1	2,2	Mar Caribe
1680	2023/05/28	01:07:06	6,888	-73,301	126	1,5	Betulia, Santander
1681	2023/05/28	01:19:48	1,972	-76,127	15	2,1	Pitalito, Huila
1682	2023/05/28	01:25:14	2,702	-75,027	6	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1683	2023/05/28	01:28:27	6,528	-73,472	119	2,4	Simacota, Santander
1684	2023/05/28	01:39:54	8,893	-77,240	12	2,6	Mar Caribe
1685	2023/05/28	01:57:49	7,713	-72,734	0	1,7	Arboledas, Norte de Santander
1686	2023/05/28	02:11:12	6,753	-73,104	141	2,0	Los Santos, Santander
1687	2023/05/28	02:41:37	7,693	-73,214	133	1,7	Cáchira, Norte de Santander
1688	2023/05/28	02:54:41	6,796	-73,116	139	1,8	Los Santos, Santander
1689	2023/05/28	02:56:34	8,896	-77,312	30	3,6	Panamá-Colombia
1690	2023/05/28	03:06:15	6,745	-73,103	137	1,8	Los Santos, Santander
1691	2023/05/28	03:40:25	5,296	-73,742	145	3,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1692	2023/05/28	04:19:48	5,307	-73,757	141	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1693	2023/05/28	04:23:11	1,965	-77,850	70	2,8	El Charco, Nariño
1694	2023/05/28	05:10:11	8,824	-77,210	18	2,4	Mar Caribe
1695	2023/05/28	05:37:27	6,775	-73,180	138	2,0	Los Santos, Santander
1696	2023/05/28	06:04:19	4,541	-73,526	30	1,5	Medina, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2023/05/28	06:21:59	6,861	-73,195	140	1,8	Zapatoca, Santander
1698	2023/05/28	07:24:12	6,780	-73,179	144	2,7	Los Santos, Santander
1699	2023/05/28	07:36:46	8,850	-77,154	5	2,2	Mar Caribe
1700	2023/05/28	08:17:02	6,798	-73,244	144	2,0	Zapatoca, Santander
1701	2023/05/28	08:50:50	12,422	-72,520	25	2,6	Mar Caribe
1702	2023/05/28	09:02:22	6,783	-73,141	140	2,0	Los Santos, Santander
1703	2023/05/28	10:04:24	8,191	-72,905	160	1,9	Sardinata, Norte de Santander
1704	2023/05/28	10:14:48	3,835	-76,124	21	1,1	Buga, Valle del Cauca
1705	2023/05/28	10:44:26	5,110	-73,097	19	2,1	Páez, Boyacá
1706	2023/05/28	10:50:18	5,733	-73,423	10	1,3	Arcabuco, Boyacá
1707	2023/05/28	10:51:00	6,741	-73,133	135	2,2	Los Santos, Santander
1708	2023/05/28	12:26:26	11,239	-72,468	12	1,7	Albania, La Guajira
1709	2023/05/28	12:30:26	6,762	-73,124	142	2,0	Los Santos, Santander
1710	2023/05/28	13:58:59	6,753	-73,164	139	2,3	Los Santos, Santander
1711	2023/05/28	14:46:52	7,562	-73,680	93	2,0	Sabana de Torres, Santander
1712	2023/05/28	15:45:56	6,797	-73,220	149	5,6	Zapatoca, Santander
1713	2023/05/28	16:14:32	6,782	-73,155	145	3,5	Los Santos, Santander
1714	2023/05/28	17:08:22	6,784	-73,164	139	2,3	Los Santos, Santander
1715	2023/05/28	17:24:40	6,776	-73,147	144	2,8	Los Santos, Santander
1716	2023/05/28	17:35:51	6,773	-73,088	142	2,0	Los Santos, Santander
1717	2023/05/28	17:46:15	7,267	-76,810	32	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1718	2023/05/28	18:09:01	6,781	-73,148	140	2,1	Los Santos, Santander
1719	2023/05/28	18:26:04	6,799	-73,192	143	2,5	Los Santos, Santander
1720	2023/05/28	18:50:35	6,728	-73,047	138	1,8	Aratoca, Santander
1721	2023/05/28	18:54:59	6,970	-76,972	17	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1722	2023/05/28	19:15:41	8,697	-73,749	85	1,8	Pelaya, Cesar
1723	2023/05/28	19:31:11	6,779	-73,146	140	2,1	Los Santos, Santander
1724	2023/05/28	19:36:01	4,649	-75,869	40	1,1	Cartago, Valle del Cauca
1725	2023/05/28	20:09:16	2,972	-74,832	21	1,9	Uribe, Meta
1726	2023/05/28	20:31:31	6,784	-73,172	137	2,6	Los Santos, Santander
1727	2023/05/28	20:53:19	7,009	-72,249	25	2,7	Toledo, Norte de Santander
1728	2023/05/28	20:58:15	7,045	-74,012	87	1,8	Yondó (Casabe), Antioquia
1729	2023/05/28	21:56:05	6,766	-73,107	135	1,8	Los Santos, Santander
1730	2023/05/28	22:01:10	10,256	-72,943	11	1,1	La Paz, Cesar
1731	2023/05/28	22:45:42	11,042	-72,219	92	2,8	Cerca de la Costa de Colombia
1732	2023/05/28	23:12:45	6,767	-73,151	137	2,7	Los Santos, Santander
1733	2023/05/28	23:31:53	6,904	-76,382	15	2,0	Dabeiba, Antioquia
1734	2023/05/28	23:40:00	6,723	-76,423	16	2,5	Frontino, Antioquia
1735	2023/05/28	23:49:33	6,818	-73,219	142	1,7	Zapatoca, Santander
1736	2023/05/29	00:02:46	6,975	-76,452	43	3,9	Dabeiba, Antioquia
1737	2023/05/29	00:44:59	6,848	-73,350	134	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1738	2023/05/29	01:39:57	7,486	-73,215	132	2,0	El Playón, Santander
1739	2023/05/29	01:46:41	3,421	-74,189	9	1,0	Mesetas, Meta
1740	2023/05/29	02:33:01	6,798	-73,174	138	2,2	Los Santos, Santander
1741	2023/05/29	02:44:38	6,810	-73,131	139	1,9	Los Santos, Santander
1742	2023/05/29	03:41:26	4,882	-75,941	98	1,6	Balboa, Risaralda

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2023/05/29	04:11:30	6,759	-73,155	142	2,1	Los Santos, Santander
1744	2023/05/29	04:20:10	6,802	-73,162	143	1,9	Los Santos, Santander
1745	2023/05/29	04:24:39	4,601	-75,840	139	1,4	Quimbaya, Quindío
1746	2023/05/29	04:27:21	2,650	-76,617	2	0,7	Cajibío, Cauca
1747	2023/05/29	04:45:53	6,771	-73,236	137	2,0	Zapatoca, Santander
1748	2023/05/29	04:47:32	5,788	-73,949	101	2,0	Florián, Santander
1749	2023/05/29	05:06:32	6,904	-76,407	15	1,9	Dabeiba, Antioquia
1750	2023/05/29	05:16:19	2,318	-75,529	26	1,3	Gigante, Huila
1751	2023/05/29	06:53:00	6,732	-73,133	141	2,0	Los Santos, Santander
1752	2023/05/29	07:06:18	4,445	-76,878	27	2,1	Istmina, Chocó
1753	2023/05/29	08:00:06	7,445	-73,200	139	1,8	Rionegro, Santander
1754	2023/05/29	08:10:49	2,503	-75,533	34	1,3	Gigante, Huila
1755	2023/05/29	08:14:33	4,930	-75,791	30	1,3	Marsella, Risaralda
1756	2023/05/29	09:06:19	6,799	-73,175	143	2,5	Los Santos, Santander
1757	2023/05/29	09:12:46	3,689	-76,094	137	1,5	El Cerrito, Valle del Cauca
1758	2023/05/29	09:17:19	6,781	-73,114	153	2,1	Los Santos, Santander
1759	2023/05/29	09:24:13	7,618	-73,514	108	2,0	La Esperanza, Norte de Santander
1760	2023/05/29	09:54:58	6,774	-73,145	142	2,3	Los Santos, Santander
1761	2023/05/29	10:00:53	4,511	-75,045	19	0,9	Alvarado, Tolima
1762	2023/05/29	10:48:29	2,913	-76,610	35	1,2	Buenos Aires, Cauca
1763	2023/05/29	11:04:03	7,028	-76,356	58	1,7	Dabeiba, Antioquia
1764	2023/05/29	11:50:34	6,824	-73,102	144	1,9	Los Santos, Santander
1765	2023/05/29	13:18:38	6,808	-73,160	143	2,8	Los Santos, Santander
1766	2023/05/29	13:38:33	3,053	-74,091	25	1,4	Mesetas, Meta
1767	2023/05/29	14:00:21	6,749	-73,197	138	2,3	Villanueva, Santander
1768	2023/05/29	14:26:26	6,772	-73,196	148	2,3	Los Santos, Santander
1769	2023/05/29	14:39:35	7,329	-73,039	169	2,4	Matanza, Santander
1770	2023/05/29	14:48:21	6,763	-73,138	132	2,0	Los Santos, Santander
1771	2023/05/29	15:09:44	7,071	-73,314	137	1,8	Girón, Santander
1772	2023/05/29	15:17:46	6,745	-73,103	131	2,3	Los Santos, Santander
1773	2023/05/29	15:21:06	5,526	-73,987	106	2,0	Buenavista, Boyacá
1774	2023/05/29	15:34:03	9,978	-72,873	3	1,7	Venezuela
1775	2023/05/29	16:28:32	11,539	-72,680	45	1,6	Manaure, La Guajira
1776	2023/05/29	16:32:42	6,705	-73,008	145	1,8	Aratoca, Santander
1777	2023/05/29	17:22:21	6,821	-73,016	136	1,7	Los Santos, Santander
1778	2023/05/29	17:44:03	7,710	-73,830	81	2,0	Simití, Bolívar
1779	2023/05/29	18:12:37	6,840	-73,134	155	2,0	Los Santos, Santander
1780	2023/05/29	18:39:53	6,784	-73,167	130	1,6	Los Santos, Santander
1781	2023/05/29	19:21:29	3,379	-74,318	22	1,7	Uribe, Meta
1782	2023/05/29	19:31:01	2,479	-75,328	34	1,4	Algeciras, Huila
1783	2023/05/29	19:52:18	3,772	-74,078	19	1,4	Cubarral, Meta
1784	2023/05/29	20:13:08	2,508	-75,439	38	1,9	Hobo, Huila
1785	2023/05/29	20:22:43	6,795	-73,162	145	2,9	Los Santos, Santander
1786	2023/05/29	20:29:19	4,699	-73,473	13	1,6	Gachalá, Cundinamarca
1787	2023/05/29	20:51:06	6,792	-73,144	149	2,1	Los Santos, Santander
1788	2023/05/29	21:02:05	6,803	-73,128	145	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2023/05/29	21:14:06	6,761	-73,157	133	2,2	Los Santos, Santander
1790	2023/05/29	22:50:06	5,214	-73,022	16	2,0	San Eduardo, Boyacá
1791	2023/05/30	00:15:00	6,775	-73,133	129	2,0	Los Santos, Santander
1792	2023/05/30	00:37:39	6,799	-73,156	148	1,7	Los Santos, Santander
1793	2023/05/30	00:52:29	6,780	-73,081	146	1,7	Los Santos, Santander
1794	2023/05/30	01:19:16	3,934	-75,571	22	0,9	San Antonio, Tolima
1795	2023/05/30	01:22:52	7,692	-74,151	1	1,6	Simití, Bolívar
1796	2023/05/30	01:49:03	2,344	-75,651	22	0,9	Gigante, Huila
1797	2023/05/30	02:01:08	6,795	-73,149	140	2,1	Los Santos, Santander
1798	2023/05/30	02:16:03	2,488	-75,459	33	2,4	Hobo, Huila
1799	2023/05/30	02:25:32	3,429	-74,754	31	0,8	Colombia, Huila
1800	2023/05/30	02:55:48	5,385	-75,541	14	0,7	La Merced, Caldas
1801	2023/05/30	03:53:32	6,172	-73,640	115	1,9	La Paz, Santander
1802	2023/05/30	04:03:46	3,552	-77,181	80	2,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1803	2023/05/30	04:12:21	5,445	-81,826	0	2,6	Sur de Panamá
1804	2023/05/30	04:24:02	5,838	-76,438	28	1,1	Quibdó, Chocó
1805	2023/05/30	04:57:15	3,956	-75,542	25	1,1	San Antonio, Tolima
1806	2023/05/30	05:16:37	4,193	-75,909	42	1,2	Sevilla, Valle del Cauca
1807	2023/05/30	05:24:41	10,867	-72,979	33	1,7	San Juan del Cesar, La Guajira
1808	2023/05/30	06:45:46	5,923	-73,655	118	2,7	Puente Nacional, Santander
1809	2023/05/30	07:12:32	1,857	-76,818	16	0,8	Almaguer, Cauca
1810	2023/05/30	07:15:28	3,728	-77,082	7	1,2	Buenaventura, Valle del Cauca
1811	2023/05/30	07:36:16	4,728	-74,702	3	1,1	Pulí, Cundinamarca
1812	2023/05/30	07:45:33	6,805	-73,164	146	2,8	Los Santos, Santander
1813	2023/05/30	07:58:19	6,163	-76,501	24	1,1	Medio Atrato (Beté), Chocó
1814	2023/05/30	08:26:36	6,819	-73,112	145	1,8	Los Santos, Santander
1815	2023/05/30	08:48:23	6,741	-73,154	134	1,9	Los Santos, Santander
1816	2023/05/30	08:50:27	7,512	-75,335	57	2,1	Tarazá, Antioquia
1817	2023/05/30	09:12:44	3,482	-74,275	12	1,9	Mesetas, Meta
1818	2023/05/30	09:12:56	6,832	-73,197	139	1,7	Zapatoca, Santander
1819	2023/05/30	09:16:43	1,883	-77,380	28	1,3	Leiva, Nariño
1820	2023/05/30	09:26:02	2,462	-75,464	32	1,4	Gigante, Huila
1821	2023/05/30	09:41:59	6,814	-73,200	146	2,4	Zapatoca, Santander
1822	2023/05/30	09:47:35	2,994	-76,782	10	0,7	Suárez, Cauca
1823	2023/05/30	09:54:11	8,645	-77,043	25	2,3	Mar Caribe
1824	2023/05/30	09:59:30	8,720	-77,057	0	3,1	Mar Caribe
1825	2023/05/30	10:12:56	6,822	-73,157	151	2,5	Los Santos, Santander
1826	2023/05/30	10:45:03	8,618	-77,142	20	3,3	Mar Caribe
1827	2023/05/30	11:24:33	8,722	-77,055	3	3,2	Mar Caribe
1828	2023/05/30	13:14:33	4,552	-75,746	134	1,4	Montenegro, Quindío
1829	2023/05/30	13:19:16	8,603	-77,224	31	1,6	Mar Caribe
1830	2023/05/30	13:20:36	8,826	-77,244	29	1,4	Mar Caribe
1831	2023/05/30	13:30:32	7,195	-74,426	29	1,9	Remedios, Antioquia
1832	2023/05/30	13:45:39	4,809	-74,559	48	1,9	Vianí, Cundinamarca
1833	2023/05/30	13:47:44	6,673	-73,120	133	2,2	Villanueva, Santander
1834	2023/05/30	14:16:41	4,374	-75,826	14	1,0	Caicedonia, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2023/05/30	15:15:24	6,211	-78,280	0	2,0	Océano Pacífico
1836	2023/05/30	15:57:37	8,835	-77,157	27	2,5	Mar Caribe
1837	2023/05/30	16:40:07	6,825	-73,192	146	1,8	Zapatoca, Santander
1838	2023/05/30	16:53:03	6,741	-73,159	133	2,1	Los Santos, Santander
1839	2023/05/30	16:59:54	8,793	-77,436	13	3,0	Panamá-Colombia
1840	2023/05/30	17:24:54	6,742	-73,160	140	2,4	Los Santos, Santander
1841	2023/05/30	17:32:02	5,868	-74,926	8	1,5	San Francisco, Antioquia
1842	2023/05/30	17:49:07	4,561	-76,276	103	1,2	El Dovio, Valle del Cauca
1843	2023/05/30	18:22:13	4,163	-76,667	64	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1844	2023/05/30	18:37:48	7,308	-75,754	30	1,8	Ituango, Antioquia
1845	2023/05/30	18:54:04	6,584	-72,362	125	2,0	Guicán, Boyacá
1846	2023/05/30	19:12:06	7,224	-73,751	19	1,8	Barrancabermeja, Santander
1847	2023/05/30	19:57:11	2,120	-76,035	4	2,7	La Argentina, Huila
1848	2023/05/30	20:12:47	10,851	-73,631	57	1,6	Santa Marta, Magdalena
1849	2023/05/30	20:15:12	6,766	-73,019	137	2,1	Aratoca, Santander
1850	2023/05/30	20:56:27	4,363	-76,123	119	2,1	Zarzal, Valle del Cauca
1851	2023/05/30	21:40:29	6,507	-73,722	98	1,8	Vélez, Santander
1852	2023/05/30	21:48:31	4,780	-74,768	36	1,3	Ambalema, Tolima
1853	2023/05/30	22:10:22	6,745	-73,150	141	2,1	Los Santos, Santander
1854	2023/05/30	22:34:23	11,249	-72,914	9	1,3	Ríohacha, La Guajira
1855	2023/05/30	22:44:31	6,796	-73,132	147	3,5	Los Santos, Santander
1856	2023/05/30	23:18:51	2,149	-75,985	4	1,2	La Argentina, Huila
1857	2023/05/31	00:05:27	11,205	-73,522	11	1,5	Dibulla, La Guajira
1858	2023/05/31	00:08:40	11,566	-73,436	23	1,6	Mar Caribe
1859	2023/05/31	00:34:04	2,339	-75,384	32	2,4	Algeciras, Huila
1860	2023/05/31	01:08:00	5,129	-73,080	18	2,4	Páez, Boyacá
1861	2023/05/31	01:15:21	11,129	-72,458	73	1,5	Maicao, La Guajira
1862	2023/05/31	02:08:07	6,298	-76,263	15	1,8	Urrao, Antioquia
1863	2023/05/31	03:29:43	6,071	-73,719	113	1,9	Vélez, Santander
1864	2023/05/31	04:11:09	6,793	-73,157	140	2,1	Los Santos, Santander
1865	2023/05/31	04:40:47	5,208	-73,713	131	1,7	Suesca, Cundinamarca
1866	2023/05/31	06:30:23	8,774	-77,147	9	2,8	Mar Caribe
1867	2023/05/31	06:30:55	7,412	-73,211	136	1,9	Rionegro, Santander
1868	2023/05/31	06:46:44	4,864	-74,824	0	0,7	Lérida, Tolima
1869	2023/05/31	07:01:32	3,700	-75,590	22	1,4	Chaparral, Tolima
1870	2023/05/31	07:02:31	8,780	-77,161	0	1,7	Mar Caribe
1871	2023/05/31	07:16:56	8,764	-77,120	8	1,7	Mar Caribe
1872	2023/05/31	07:19:42	7,632	-75,878	1	1,2	Puerto Libertador, Córdoba
1873	2023/05/31	07:31:58	4,445	-73,813	0	0,9	Fómeque, Cundinamarca
1874	2023/05/31	07:39:52	1,952	-75,925	28	1,3	Timaná, Huila
1875	2023/05/31	07:41:51	6,995	-77,431	47	2,1	Ríosucio, Chocó
1876	2023/05/31	07:58:38	6,141	-73,459	117	2,1	Suaita, Santander
1877	2023/05/31	08:11:57	6,768	-73,126	138	1,8	Los Santos, Santander
1878	2023/05/31	08:20:30	6,737	-73,116	136	1,9	Los Santos, Santander
1879	2023/05/31	08:23:34	5,715	-75,948	54	2,1	Betania, Antioquia
1880	2023/05/31	08:28:41	2,338	-75,578	29	1,7	Gigante, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2023/05/31	08:39:21	5,844	-73,672	123	2,4	Puente Nacional, Santander
1882	2023/05/31	09:25:31	8,752	-77,062	20	2,2	Mar Caribe
1883	2023/05/31	09:57:11	5,920	-73,761	97	1,8	Guavatá, Santander
1884	2023/05/31	10:10:18	6,816	-73,198	142	2,3	Zapatoca, Santander
1885	2023/05/31	10:17:24	1,970	-76,060	2	0,7	Saladoblanco, Huila
1886	2023/05/31	10:29:35	2,339	-75,385	19	1,3	Algeciras, Huila
1887	2023/05/31	10:39:38	8,752	-77,142	4	1,3	Mar Caribe
1888	2023/05/31	11:34:14	1,997	-75,982	22	2,0	Elías, Huila
1889	2023/05/31	11:34:45	10,689	-75,071	64	2,4	Piojó, Atlántico
1890	2023/05/31	12:10:17	3,386	-78,216	20	1,9	Océano Pacífico
1891	2023/05/31	12:39:48	3,424	-72,397	2	2,3	Puerto Gaitán, Meta
1892	2023/05/31	13:47:40	5,379	-74,688	39	2,0	La Dorada, Caldas
1893	2023/05/31	13:48:26	8,683	-77,065	22	2,0	Mar Caribe
1894	2023/05/31	13:52:28	8,713	-77,097	21	1,8	Mar Caribe
1895	2023/05/31	13:58:19	5,196	-76,143	58	0,9	Tadó, Chocó
1896	2023/05/31	14:03:17	7,981	-73,228	141	2,5	Ábrego, Norte de Santander
1897	2023/05/31	14:16:07	8,705	-77,258	28	1,7	Mar Caribe
1898	2023/05/31	14:19:45	6,775	-73,124	141	2,2	Los Santos, Santander
1899	2023/05/31	14:32:27	8,659	-77,081	15	2,1	Mar Caribe
1900	2023/05/31	14:36:27	9,981	-77,960	10	2,7	Cerca de la Costa de Colombia
1901	2023/05/31	14:52:15	3,012	-74,779	39	1,5	Uribe, Meta
1902	2023/05/31	14:55:27	4,454	-75,940	46	1,1	La Victoria, Valle del Cauca
1903	2023/05/31	15:10:07	6,803	-73,130	142	2,8	Los Santos, Santander
1904	2023/05/31	16:16:18	8,772	-77,104	10	2,3	Mar Caribe
1905	2023/05/31	16:41:20	6,307	-73,604	120	2,0	El Guacamayo, Santander
1906	2023/05/31	17:05:12	6,822	-73,199	140	2,1	Zapatoca, Santander
1907	2023/05/31	17:07:43	6,780	-73,101	133	2,1	Los Santos, Santander
1908	2023/05/31	17:33:17	6,852	-73,289	130	1,8	Zapatoca, Santander
1909	2023/05/31	18:47:25	4,379	-76,063	69	0,8	Zarzal, Valle del Cauca
1910	2023/05/31	19:07:13	3,641	-76,568	14	1,3	La Cumbre, Valle del Cauca
1911	2023/05/31	19:58:46	8,682	-77,059	3	2,4	Mar Caribe
1912	2023/05/31	20:31:17	8,768	-77,144	10	2,0	Mar Caribe
1913	2023/05/31	20:59:41	2,542	-77,195	86	1,2	El Tambo, Cauca
1914	2023/05/31	21:19:24	6,745	-73,120	138	2,3	Los Santos, Santander
1915	2023/05/31	21:57:32	6,759	-73,123	144	2,3	Los Santos, Santander
1916	2023/05/31	22:02:51	4,090	-76,271	26	1,6	Tuluá, Valle del Cauca
1917	2023/05/31	22:34:50	5,232	-73,687	148	2,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1918	2023/05/31	22:37:53	6,775	-73,184	134	2,1	Los Santos, Santander
1919	2023/05/31	22:44:41	6,759	-73,097	136	2,4	Los Santos, Santander
1920	2023/05/31	22:47:25	6,814	-73,158	140	1,8	Los Santos, Santander
1921	2023/05/31	23:19:03	5,290	-73,736	141	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1922	2023/05/31	23:54:53	1,898	-74,846	5	1,6	San Vicente del Caguán, Caquetá

3.4 Mapa de sismicidad mensual mayo de 2023

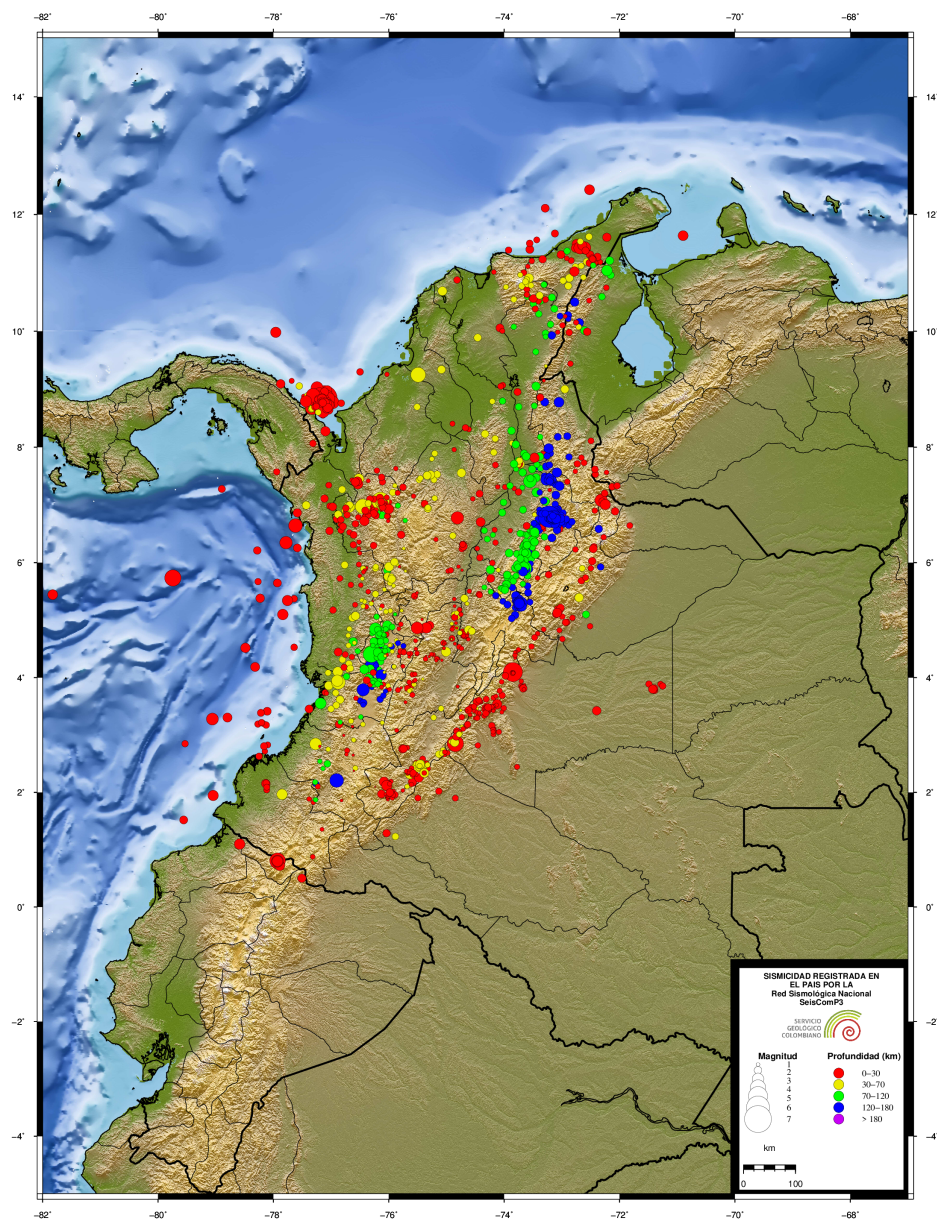


Figura 3.2. Eventos durante mayo de 2023

4

Estadísticas de la sismicidad

4.1 Errores

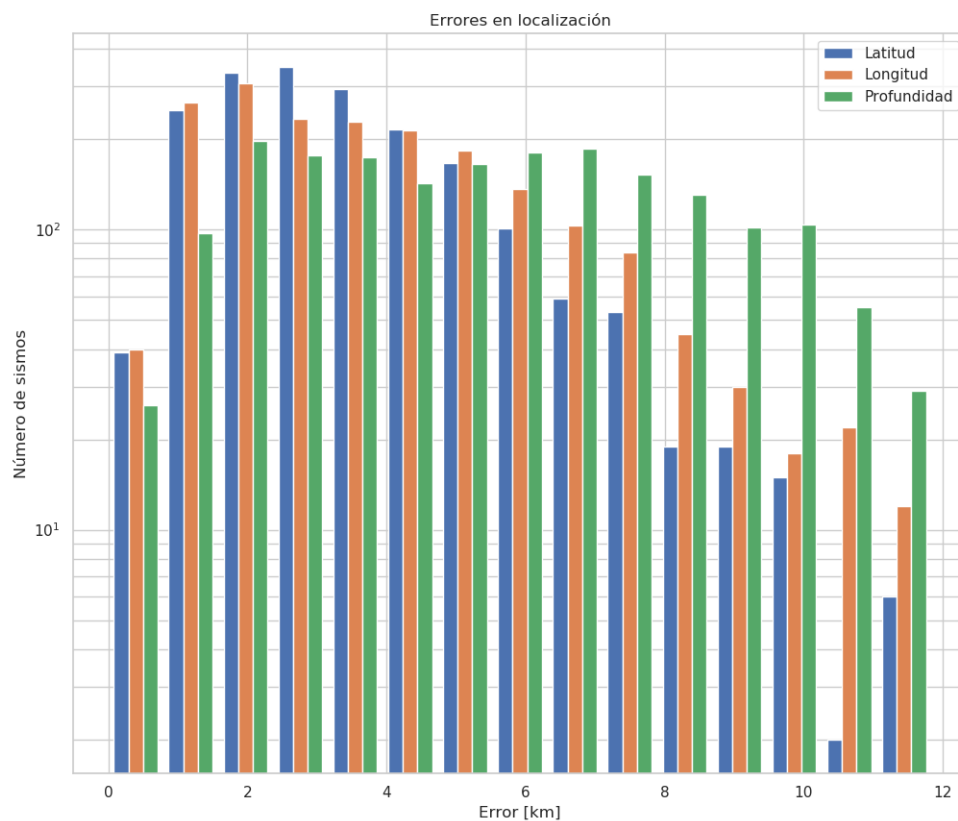


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

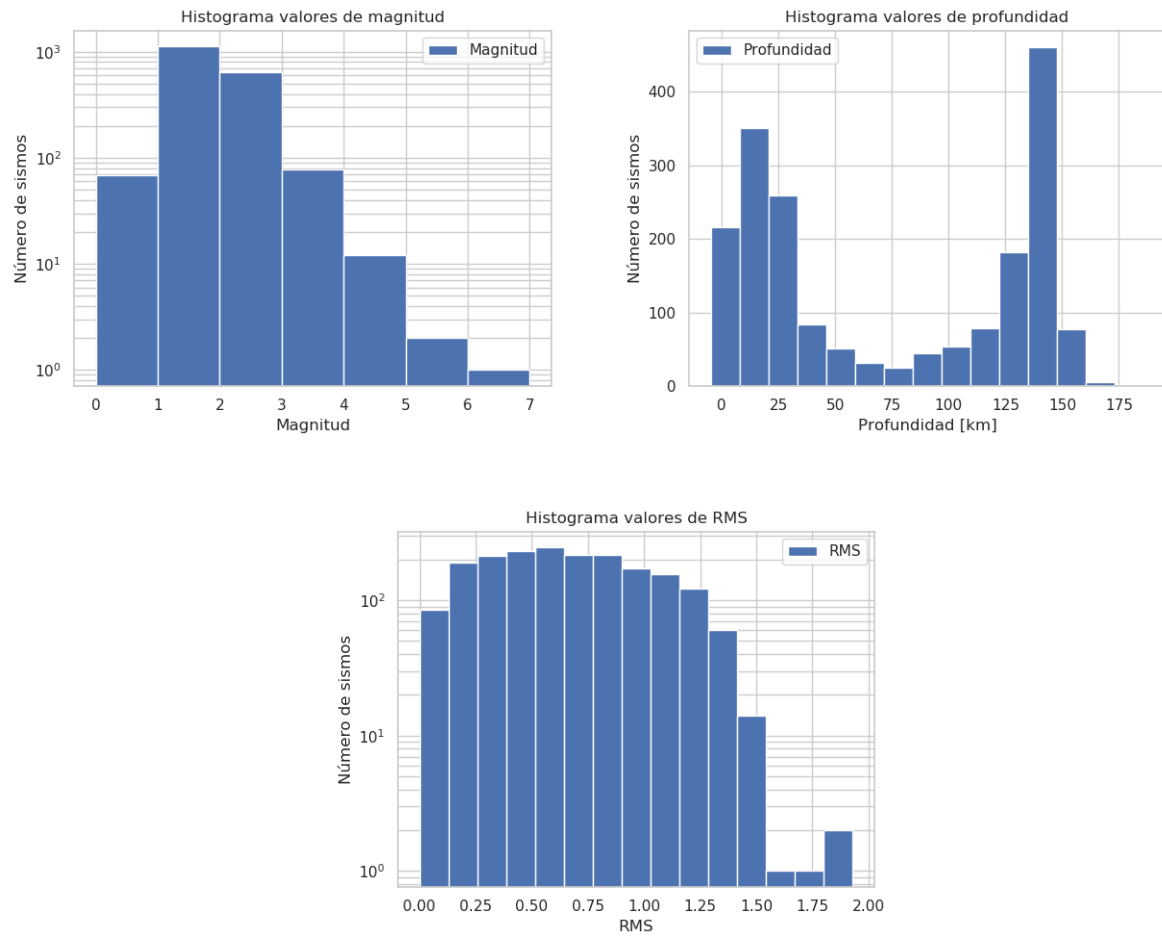


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

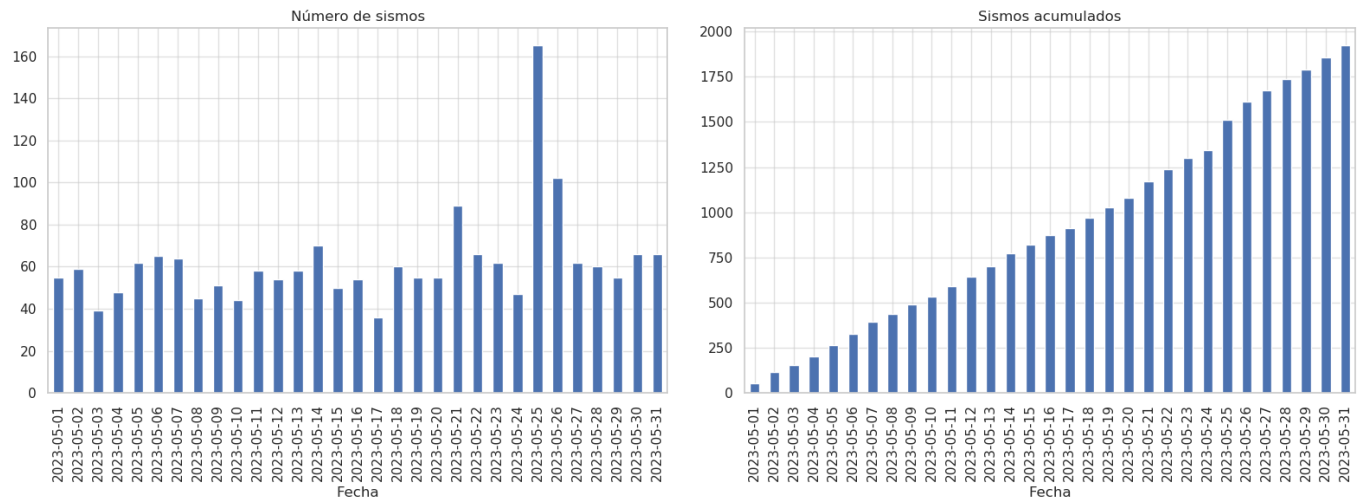


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

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

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

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