
BOLETÍN DE SISMOS

» Septiembre de 2025

» Volumen 33, 9

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos
Septiembre de 2025

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, octubre de 2025

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en octubre de 2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Contenido

1	Presentación	5
2	Funcionamiento de las estaciones	7
2.1	Mapa de las estaciones	7
2.2	Histograma de funcionamiento de las estaciones	8
3	Sismicidad de septiembre de 2025	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada septiembre de 2025	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada septiembre de 2025	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual septiembre de 2025	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual septiembre de 2025	49
4	Estadísticas de la sismicidad	50
4.1	Errores	50
4.2	Número de sismos	51
4.3	Evolución Temporal	52
	Referencias	53

1

Presentación

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

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

Cordialmente,

M.Sc. Patricia Pedraza García

Coordinadora

Grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas

Director General del Servicio Geológico Colombiano

M.Sc. Héctor Julio Fierro Morales

Directora de Geoamenazas

M.Sc. Nathalia María Contreras Vásquez

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA

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

M.Sc. Patricia Pedraza García

Analistas

Ing. Geól. Gerard Emmanuel Gonzalez Zambrano

Geól. Diana Carolina Reina Ladino

Geól. María Alejandra Uruña Alvarán.

Geól. William Eduardo Peñaranda, M. Sc.

Geól. Aixa Marín Orozco, M. Sc.

Física. Anggy Ximena López Riascos

Físico. Keneth Stiven García Cifuentes, M. Sc.

Geoc. Helena Catalina Guatibonza Moreno.

Área de Sismología

Geól. Omar Mercado, M. Sc.

Física. Elizabeth Mazo

Ing. Civil. Helber García

Geól. Angel Daniel Agudelo

Geól. Miguel Lizarazo, M. Sc.

Geól. Freddy Tovar Vergara, M. Sc.

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

Física. Viviana Dionicio Lozano, M. Sc

Física. Luisa Fernanda Castillo Gómez

Área de Electrónica

Ing. Juan Manuel Solano, M.Sc.

Ing. Sergio Fernando Jaramillo

Ing. Ariel Portocarrero, Esp

Ing. Kevin García

Ing. Adriana Valentina Alvarez

Ing. Cristian Escalante, Esp

Ing. Juan Carlos Lizcano, Esp

Ing. Jorge Esguerra, MGP

Área de Sistemas

Ing. Sist. Mónica Acosta, M.Sc.

Ing. Sist. Carlos Araujo, M.Sc.

Ing. Sist. Orlando Chamorro, M.Sc.

Ing. Sist. David Riobamba, M.Sc.

2 Funcionamiento de las estaciones

La RSNC está compuesta por 85 sensores ubicadas a lo largo del país, incluyendo 17 sensores de corto periodo, 6 sensores TSM-1 y 62 de banda ancha, (véase la figura 2.1 y figura 2.2).

2.1 Mapa de las estaciones

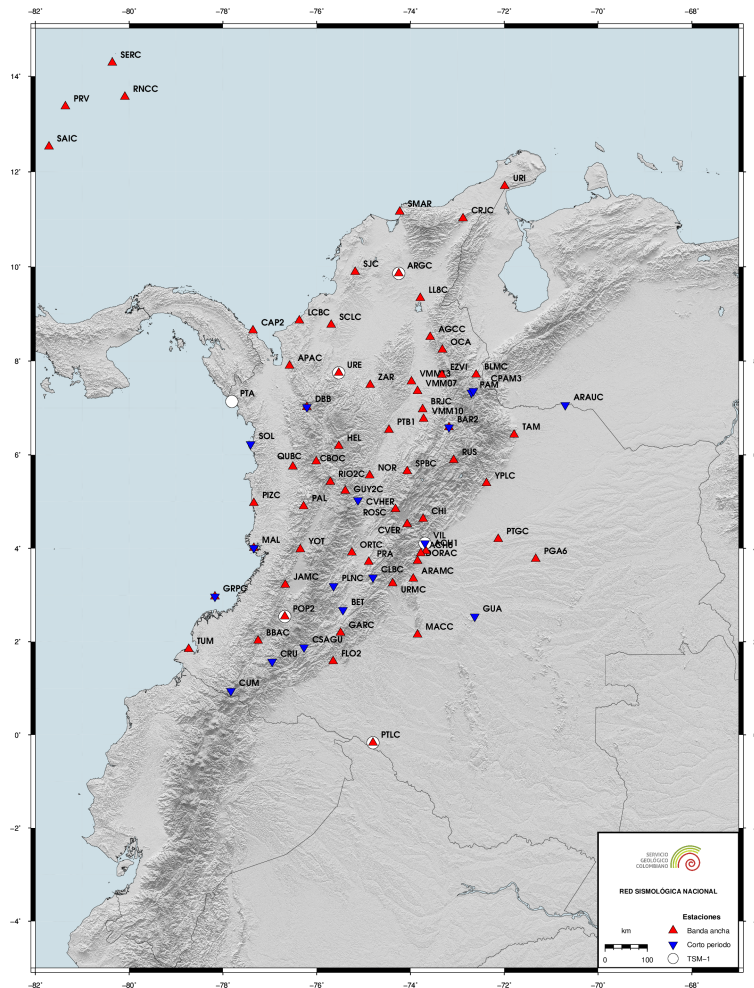


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones

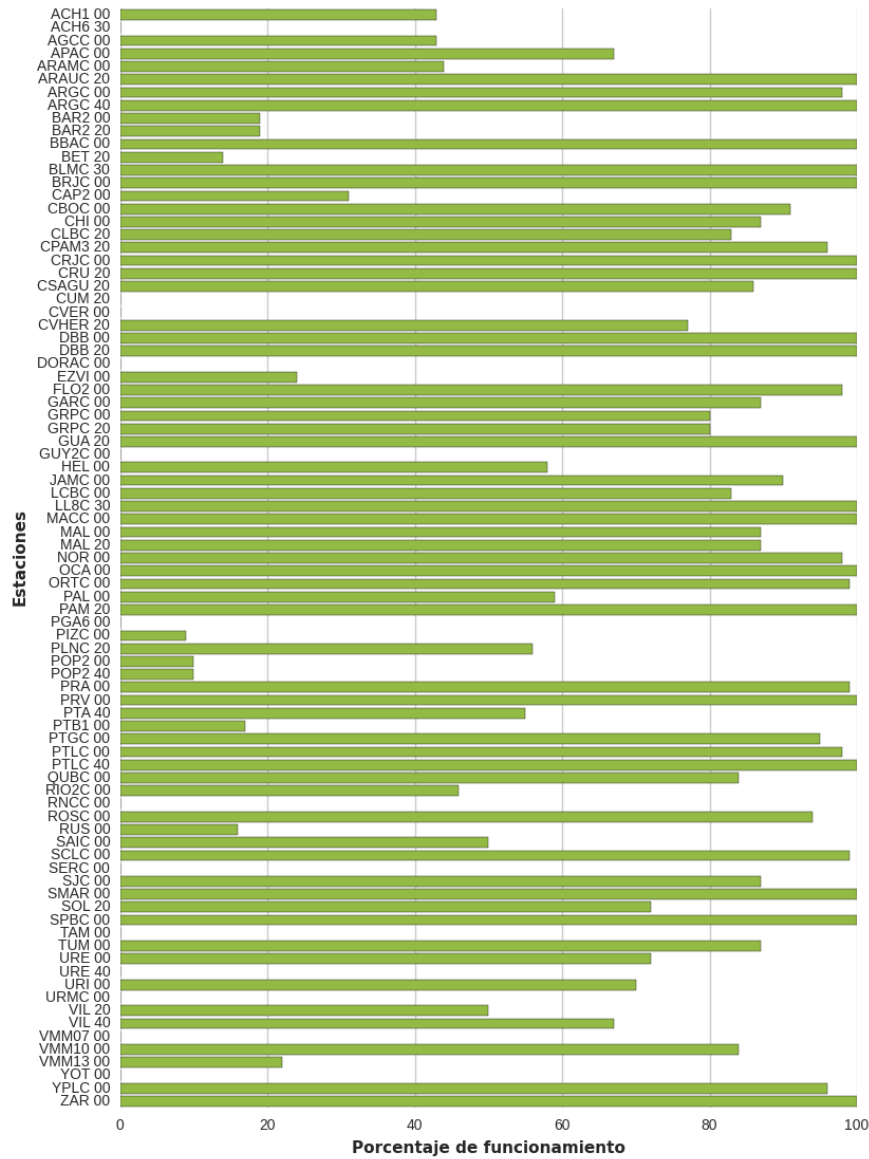


Figura 2.2. El porcentaje de funcionamiento es calculado según la disponibilidad de los datos

3

Sismicidad de septiembre de 2025

Durante el mes de septiembre se registraron 1686 eventos, entre los cuales 1626 corresponden a eventos locales, 27 a eventos regionales, 24 a eventos en el Océano Pacífico, 6 a eventos en el Mar Caribe y 3 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 17 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

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

Convenciones

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

Nota

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

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

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

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

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

3.1 Tabla de sismicidad destacada septiembre de 2025

Tabla 3.1. Eventos destacados durante septiembre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/09/03	04:30:14	4,628	-75,874	41	2,8	Cartago, Valle del Cauca
2	2025/09/03	14:52:45	4,133	-73,824	10	2,5	Acacías, Meta
3	2025/09/10	13:59:18	4,352	-73,912	10	2,8	Fosca, Cundinamarca
4	2025/09/12	15:02:58	2,346	-75,595	19	3,8	Gigante, Huila
5	2025/09/14	07:12:12	6,894	-76,221	24	5,3	Uramita, Antioquia
6	2025/09/14	07:47:34	6,858	-76,199	22	3,5	Uramita, Antioquia
7	2025/09/15	00:14:50	6,887	-76,194	24	3,2	Uramita, Antioquia
8	2025/09/15	01:58:32	0,819	-77,957	4	3,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
9	2025/09/15	03:23:00	0,813	-77,934	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
10	2025/09/17	01:51:23	2,247	-75,632	24	3,2	Garzón, Huila
11	2025/09/17	04:18:50	6,815	-76,193	14	2,8	Frontino, Antioquia
12	2025/09/20	19:31:49	8,830	-73,409	31	3,8	El Carmen, Norte de Santander
13	2025/09/21	20:17:58	6,443	-76,200	46	4,7	Urrao, Antioquia
14	2025/09/22	04:27:48	6,406	-76,171	36	2,8	Urrao, Antioquia
15	2025/09/25	16:25:02	8,605	-76,548	47	3,5	San Juan de Urabá, Antioquia
16	2025/09/26	00:21:29	6,804	-73,218	148	4,7	Zapatoca, Santander
17	2025/09/27	18:38:53	0,956	-76,975	24	3,0	Área de influencia volcán Complejo volcánico Sibundoy

3.2 Mapa de sismicidad destacada septiembre de 2025

Durante el mes de septiembre se registraron 17 eventos sísmicos nacionales destacados. De estos, 3 tuvieron una magnitud igual o superior a 4.0, 11 fueron reportados como sentidos cerca del epicentro, y 3 estuvieron asociados con sismicidad volcánica, con magnitud igual o superior a 3.0, (véase la figura 3.1).

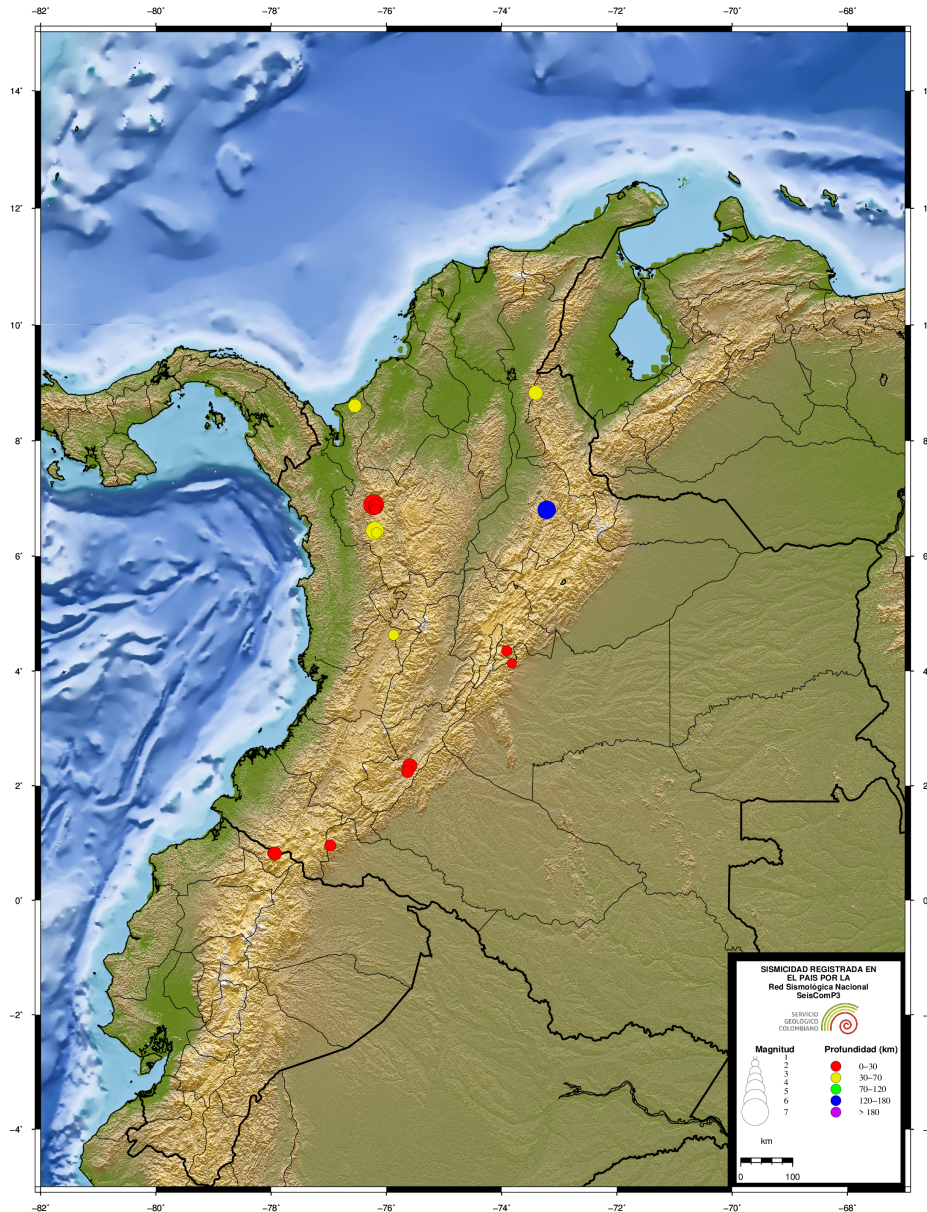


Figura 3.1. Eventos destacados durante septiembre de 2025

3.3 Tabla de sismicidad mensual septiembre de 2025

Tabla 3.2. Eventos durante septiembre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/09/01	01:20:26	6,836	-73,038	149	1,6	Los Santos, Santander
2	2025/09/01	01:32:31	6,858	-73,183	152	1,7	Zapatoca, Santander
3	2025/09/01	01:34:09	6,181	-74,852	9	1,8	San Carlos, Antioquia
4	2025/09/01	01:35:34	6,809	-73,111	141	1,7	Los Santos, Santander
5	2025/09/01	02:06:17	4,446	-73,364	13	2,0	Medina, Cundinamarca
6	2025/09/01	02:26:00	5,311	-73,772	139	2,8	Ubaté, Cundinamarca
7	2025/09/01	02:35:57	6,816	-73,151	139	2,0	Los Santos, Santander
8	2025/09/01	02:46:23	6,914	-76,380	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
9	2025/09/01	02:57:09	6,013	-73,713	114	1,3	Véz, Santander
10	2025/09/01	03:15:40	7,725	-74,016	75	1,6	Simití, Bolívar
11	2025/09/01	03:44:00	4,486	-73,197	14	1,6	Paratebueno, Cundinamarca
12	2025/09/01	03:54:37	6,878	-73,147	147	1,7	Los Santos, Santander
13	2025/09/01	04:02:23	6,952	-76,289	14	1,5	Dabeiba, Antioquia
14	2025/09/01	04:11:31	5,590	-75,705	101	1,0	Támesis, Antioquia
15	2025/09/01	04:18:20	2,342	-75,632	0	1,1	Gigante, Huila
16	2025/09/01	04:29:54	6,827	-73,183	140	2,4	Zapatoca, Santander
17	2025/09/01	04:48:30	5,865	-76,651	49	1,2	Quibdó, Chocó
18	2025/09/01	05:35:17	6,655	-73,119	166	2,3	Curití, Santander
19	2025/09/01	05:37:03	3,306	-77,704	47	2,8	Océano Pacifico
20	2025/09/01	05:52:39	6,783	-73,094	134	1,6	Los Santos, Santander
21	2025/09/01	06:03:16	5,311	-74,915	13	0,8	Victoria, Caldas
22	2025/09/01	06:19:37	6,803	-73,147	139	2,2	Los Santos, Santander
23	2025/09/01	06:28:38	6,793	-73,098	148	1,7	Los Santos, Santander
24	2025/09/01	06:39:56	4,744	-76,176	94	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
25	2025/09/01	06:46:17	6,521	-73,554	120	1,4	Simacota, Santander
26	2025/09/01	06:46:24	5,940	-75,557	13	1,8	Santa Bárbara, Antioquia
27	2025/09/01	06:51:16	6,778	-73,185	140	1,9	Los Santos, Santander
28	2025/09/01	06:58:34	6,805	-73,107	143	1,5	Los Santos, Santander
29	2025/09/01	07:17:36	10,552	-73,019	83	1,7	Urumita, La Guajira
30	2025/09/01	07:24:39	7,024	-76,306	35	1,3	Dabeiba, Antioquia
31	2025/09/01	07:25:28	6,847	-73,129	132	1,5	Los Santos, Santander
32	2025/09/01	07:33:29	10,415	-73,741	25	1,4	Pueblo Bello, Cesar
33	2025/09/01	08:03:32	6,829	-73,169	148	1,4	Los Santos, Santander
34	2025/09/01	08:19:12	4,926	-76,081	105	1,9	El Águila, Valle del Cauca
35	2025/09/01	08:24:21	2,026	-76,083	16	1,3	Oporapa, Huila
36	2025/09/01	08:37:15	6,835	-73,189	151	2,4	Zapatoca, Santander
37	2025/09/01	08:37:31	6,822	-76,287	0	1,7	Dabeiba, Antioquia
38	2025/09/01	08:41:46	6,777	-73,136	142	1,7	Los Santos, Santander
39	2025/09/01	09:02:03	6,717	-75,990	60	2,1	Cañasgordas, Antioquia
40	2025/09/01	09:40:21	7,041	-73,126	133	1,6	Girón, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2025/09/01	09:44:43	6,820	-73,068	143	1,5	Los Santos, Santander
42	2025/09/01	09:57:37	6,664	-73,231	157	1,8	Barichara, Santander
43	2025/09/01	09:59:21	6,840	-73,174	133	1,7	Zapatoca, Santander
44	2025/09/01	10:00:16	6,826	-73,124	133	1,5	Los Santos, Santander
45	2025/09/01	10:12:32	6,782	-73,062	138	1,4	Los Santos, Santander
46	2025/09/01	10:15:44	6,782	-73,035	143	1,6	Los Santos, Santander
47	2025/09/01	10:17:34	5,293	-73,803	133	1,9	Ubaté, Cundinamarca
48	2025/09/01	10:41:10	4,043	-75,715	23	1,4	Roncesvalles, Tolima
49	2025/09/01	11:25:49	7,776	-72,228	1	1,0	Colombia-Venezuela
50	2025/09/01	11:44:26	6,779	-73,120	139	1,9	Los Santos, Santander
51	2025/09/01	12:10:26	10,707	-72,245	1	1,4	Venezuela
52	2025/09/01	13:39:21	7,161	-74,750	22	1,6	Segovia, Antioquia
53	2025/09/01	13:50:34	5,287	-77,692	25	2,2	Océano Pacífico
54	2025/09/01	13:55:34	4,397	-73,308	16	1,6	Medina, Cundinamarca
55	2025/09/01	14:22:39	6,776	-73,330	125	1,9	Zapatoca, Santander
56	2025/09/01	14:55:35	6,824	-73,181	145	3,0	Los Santos, Santander
57	2025/09/01	15:14:54	6,796	-73,138	146	1,7	Los Santos, Santander
58	2025/09/01	15:49:35	3,816	-77,838	29	2,7	Océano Pacífico
59	2025/09/01	16:09:51	6,589	-73,534	116	1,6	El Carmen, Santander
60	2025/09/01	18:04:18	6,811	-73,121	146	1,7	Los Santos, Santander
61	2025/09/01	18:12:20	7,244	-73,099	11	2,4	Bucaramanga, Santander
62	2025/09/01	18:45:56	6,823	-73,182	139	2,4	Zapatoca, Santander
63	2025/09/01	19:08:01	6,928	-76,375	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
64	2025/09/01	19:42:14	6,774	-73,139	144	1,7	Los Santos, Santander
65	2025/09/01	20:10:07	5,423	-73,811	135	2,6	Susa, Cundinamarca
66	2025/09/01	20:51:18	6,967	-76,388	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
67	2025/09/01	21:06:46	6,791	-73,140	148	3,2	Los Santos, Santander
68	2025/09/01	22:10:40	6,814	-73,185	139	2,1	Zapatoca, Santander
69	2025/09/01	22:13:57	6,283	-73,722	115	1,3	Vélez, Santander
70	2025/09/01	23:30:05	6,780	-73,108	147	1,9	Los Santos, Santander
71	2025/09/01	23:34:13	6,801	-73,131	151	1,6	Los Santos, Santander
72	2025/09/01	23:53:11	6,784	-72,978	135	1,5	Cepitá, Santander
73	2025/09/02	00:13:04	6,809	-73,146	132	1,7	Los Santos, Santander
74	2025/09/02	00:44:15	4,987	-74,792	22	1,4	Armero (Guayabal), Tolima
75	2025/09/02	00:53:09	6,899	-76,229	15	1,4	Uramita, Antioquia
76	2025/09/02	01:43:20	6,810	-73,183	142	3,3	Los Santos, Santander
77	2025/09/02	02:12:53	3,046	-76,479	20	2,1	Santander de Quilichao, Cauca
78	2025/09/02	02:49:19	5,522	-79,108	10	2,8	Océano Pacífico
79	2025/09/02	03:22:47	7,016	-73,273	130	1,2	Girón, Santander
80	2025/09/02	03:55:08	6,903	-76,257	12	1,2	Dabeiba, Antioquia
81	2025/09/02	04:09:34	7,076	-77,051	31	2,3	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
82	2025/09/02	04:48:20	6,814	-73,243	138	2,1	Zapatoca, Santander
83	2025/09/02	04:55:47	7,530	-73,388	122	1,6	Ríonegro, Santander
84	2025/09/02	05:02:56	6,816	-73,196	142	2,7	Zapatoca, Santander
85	2025/09/02	05:12:52	6,812	-73,025	153	1,6	Los Santos, Santander
86	2025/09/02	05:41:32	4,416	-73,308	13	1,6	Medina, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2025/09/02	05:58:55	6,805	-73,207	140	2,5	Zapatoca, Santander
88	2025/09/02	06:30:16	6,099	-73,766	113	1,4	Bolívar, Santander
89	2025/09/02	06:43:50	6,791	-73,168	139	2,6	Los Santos, Santander
90	2025/09/02	07:07:00	6,778	-73,083	143	1,5	Los Santos, Santander
91	2025/09/02	07:10:40	6,781	-73,126	133	1,5	Los Santos, Santander
92	2025/09/02	07:19:41	2,875	-74,976	20	2,3	Neiva, Huila
93	2025/09/02	07:43:55	6,794	-76,599	35	1,5	Murindó, Antioquia
94	2025/09/02	07:49:00	4,506	-73,526	9	2,5	Medina, Cundinamarca
95	2025/09/02	08:01:29	6,810	-73,196	144	1,8	Zapatoca, Santander
96	2025/09/02	08:08:34	3,833	-76,363	105	1,8	Buga, Valle del Cauca
97	2025/09/02	08:23:28	5,310	-76,508	34	1,2	Tadó, Chocó
98	2025/09/02	08:46:30	6,835	-73,160	151	1,5	Los Santos, Santander
99	2025/09/02	08:58:18	6,883	-73,166	160	1,6	Los Santos, Santander
100	2025/09/02	09:02:54	6,905	-73,404	119	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
101	2025/09/02	09:04:51	6,815	-73,085	142	1,4	Los Santos, Santander
102	2025/09/02	09:39:14	2,356	-75,685	18	1,1	Paicol, Huila
103	2025/09/02	09:51:53	6,730	-73,114	145	1,6	Los Santos, Santander
104	2025/09/02	10:07:37	6,814	-73,088	140	1,7	Los Santos, Santander
105	2025/09/02	11:01:44	4,998	-76,170	108	1,8	San José del Palmar, Chocó
106	2025/09/02	11:37:01	6,810	-73,162	139	2,4	Los Santos, Santander
107	2025/09/02	12:27:56	6,811	-73,048	141	1,8	Los Santos, Santander
108	2025/09/02	13:12:02	7,142	-73,951	89	2,1	Yondó (Casabe), Antioquia
109	2025/09/02	14:47:28	6,773	-73,100	143	1,8	Los Santos, Santander
110	2025/09/02	16:06:11	6,819	-73,062	146	1,7	Los Santos, Santander
111	2025/09/02	16:52:55	6,882	-73,048	142	1,6	Piedecuesta, Santander
112	2025/09/02	17:19:00	4,651	-76,216	107	2,6	Versalles, Valle del Cauca
113	2025/09/02	17:51:00	5,462	-74,180	28	1,5	Yacopí, Cundinamarca
114	2025/09/02	18:38:29	10,311	-72,896	112	1,8	Venezuela
115	2025/09/02	18:44:37	7,705	-74,546	57	1,5	El Bagre, Antioquia
116	2025/09/02	19:00:52	7,336	-77,875	7	2,3	Panamá-Colombia
117	2025/09/02	19:08:52	6,814	-73,465	158	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
118	2025/09/02	19:14:15	6,939	-74,058	92	2,5	Yondó (Casabe), Antioquia
119	2025/09/02	19:55:50	4,462	-73,289	14	1,6	Medina, Cundinamarca
120	2025/09/02	20:03:11	4,043	-76,218	124	2,2	Tuluá, Valle del Cauca
121	2025/09/02	20:25:29	9,131	-77,226	22	1,9	Panamá-Colombia
122	2025/09/02	20:30:30	6,805	-73,190	143	2,4	Los Santos, Santander
123	2025/09/02	21:11:27	6,814	-73,147	140	1,6	Los Santos, Santander
124	2025/09/02	21:20:26	2,860	-74,939	32	2,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
125	2025/09/02	22:03:32	5,265	-76,106	57	1,8	Pueblo Rico, Risaralda
126	2025/09/02	23:15:04	5,692	-74,764	17	1,4	Norcasia, Caldas
127	2025/09/03	00:11:30	5,352	-73,824	119	1,7	Ubaté, Cundinamarca
128	2025/09/03	00:15:42	6,971	-76,294	15	1,3	Dabeiba, Antioquia
129	2025/09/03	00:28:23	7,055	-76,292	20	2,3	Dabeiba, Antioquia
130	2025/09/03	01:05:29	6,675	-73,757	91	2,2	Simacota, Santander
131	2025/09/03	01:08:29	2,832	-74,931	31	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
132	2025/09/03	01:42:03	6,811	-73,134	146	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2025/09/03	02:09:11	2,454	-75,506	26	1,4	Gigante, Huila
134	2025/09/03	02:09:20	6,826	-73,124	148	1,3	Los Santos, Santander
135	2025/09/03	02:13:17	6,776	-73,164	141	2,4	Los Santos, Santander
136	2025/09/03	02:19:17	6,291	-73,652	113	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
137	2025/09/03	02:22:28	6,766	-73,344	125	1,4	Galán, Santander
138	2025/09/03	02:25:57	6,801	-73,147	150	1,6	Los Santos, Santander
139	2025/09/03	02:29:02	6,725	-76,682	11	1,2	Murindó, Antioquia
140	2025/09/03	02:31:56	7,072	-73,501	106	2,3	Betulia, Santander
141	2025/09/03	02:57:39	6,826	-73,141	139	1,8	Los Santos, Santander
142	2025/09/03	03:04:37	7,182	-77,247	31	1,8	Ríosucio, Chocó
143	2025/09/03	03:57:03	4,818	-74,841	4	0,8	Ambalema, Tolima
144	2025/09/03	04:16:46	6,795	-73,328	128	1,5	Zapatoca, Santander
145	2025/09/03	04:19:34	4,547	-74,974	22	1,4	Alvarado, Tolima
146	2025/09/03	04:22:11	4,168	-76,016	16	1,2	Bugalagrande, Valle del Cauca
147	2025/09/03	04:27:03	6,993	-76,255	11	1,4	Dabeiba, Antioquia
148	2025/09/03	04:30:14	4,628	-75,874	41	2,8	Cartago, Valle del Cauca
149	2025/09/03	04:42:38	4,173	-73,753	12	1,9	Acacías, Meta
150	2025/09/03	04:45:59	6,821	-73,111	139	1,7	Los Santos, Santander
151	2025/09/03	04:54:59	4,201	-73,768	12	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
152	2025/09/03	05:28:56	6,788	-73,183	145	3,2	Los Santos, Santander
153	2025/09/03	05:44:35	6,991	-76,277	17	1,8	Dabeiba, Antioquia
154	2025/09/03	05:45:59	6,973	-76,306	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
155	2025/09/03	06:14:06	6,805	-73,124	142	1,5	Los Santos, Santander
156	2025/09/03	06:25:01	4,483	-73,251	14	1,9	Medina, Cundinamarca
157	2025/09/03	06:32:45	7,827	-73,509	103	1,4	San Martín, Cesar
158	2025/09/03	06:52:08	4,544	-73,492	0	1,3	Medina, Cundinamarca
159	2025/09/03	07:02:02	6,716	-73,578	116	1,1	El Carmen, Santander
160	2025/09/03	07:26:35	4,632	-75,875	40	2,8	Cartago, Valle del Cauca
161	2025/09/03	07:51:39	6,796	-73,133	143	1,3	Los Santos, Santander
162	2025/09/03	07:52:53	6,779	-73,112	141	1,5	Los Santos, Santander
163	2025/09/03	08:08:58	6,727	-74,635	32	1,4	Yalí, Antioquia
164	2025/09/03	08:12:54	6,799	-73,106	149	1,6	Los Santos, Santander
165	2025/09/03	08:29:13	4,729	-76,114	90	1,7	Argelia, Valle del Cauca
166	2025/09/03	08:46:23	7,079	-76,141	1	1,2	Dabeiba, Antioquia
167	2025/09/03	08:54:22	4,627	-75,875	42	1,6	Obando, Valle del Cauca
168	2025/09/03	09:08:19	6,823	-73,110	141	1,6	Los Santos, Santander
169	2025/09/03	09:18:37	6,810	-73,134	149	1,6	Los Santos, Santander
170	2025/09/03	09:48:23	6,760	-76,730	4	1,5	Murindó, Antioquia
171	2025/09/03	09:56:47	6,800	-73,116	145	1,8	Los Santos, Santander
172	2025/09/03	10:35:15	7,217	-73,410	121	2,0	Sabana de Torres, Santander
173	2025/09/03	10:40:40	7,077	-77,435	0	2,0	Ríosucio, Chocó
174	2025/09/03	11:00:26	5,595	-74,334	78	2,0	Yacopí, Cundinamarca
175	2025/09/03	11:33:44	8,776	-75,174	5	1,4	Caimito, Sucre
176	2025/09/03	11:46:09	4,541	-76,182	120	2,6	El Dovio, Valle del Cauca
177	2025/09/03	12:53:00	6,829	-73,153	145	2,2	Los Santos, Santander
178	2025/09/03	13:03:43	7,186	-73,969	64	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2025/09/03	14:04:04	6,774	-73,113	151	1,7	Los Santos, Santander
180	2025/09/03	14:23:37	6,776	-73,138	145	1,7	Los Santos, Santander
181	2025/09/03	14:41:46	6,826	-73,102	147	1,9	Los Santos, Santander
182	2025/09/03	14:52:45	4,133	-73,824	10	2,5	Acacías, Meta
183	2025/09/03	15:25:12	7,128	-73,479	43	1,0	Betulia, Santander
184	2025/09/03	15:25:40	6,805	-73,194	141	2,3	Zapatoca, Santander
185	2025/09/03	16:19:37	6,783	-73,012	149	1,6	Aratoca, Santander
186	2025/09/03	16:31:08	7,119	-73,470	46	0,9	Betulia, Santander
187	2025/09/03	16:44:35	6,951	-76,176	8	1,9	Uramita, Antioquia
188	2025/09/03	17:06:25	3,372	-76,465	69	1,9	Candelaria, Valle del Cauca
189	2025/09/03	17:09:05	6,788	-73,145	142	2,1	Los Santos, Santander
190	2025/09/03	17:09:12	7,338	-76,906	34	2,0	Ríosucio, Chocó
191	2025/09/03	17:18:43	8,111	-73,006	160	1,9	Ábrego, Norte de Santander
192	2025/09/03	17:36:08	7,426	-73,170	134	1,4	Rionegro, Santander
193	2025/09/03	17:51:36	5,840	-73,670	116	2,3	Puente Nacional, Santander
194	2025/09/03	18:07:47	7,229	-72,626	0	1,8	Cácota, Norte de Santander
195	2025/09/03	18:09:10	4,009	-74,067	16	1,7	Guamal, Meta
196	2025/09/03	19:03:32	9,002	-74,065	86	1,2	Hatillo de Loba, Bolívar
197	2025/09/03	19:08:23	0,341	-77,399	25	3,2	Colombia-Ecuador
198	2025/09/03	19:41:50	6,837	-73,286	126	2,0	Zapatoca, Santander
199	2025/09/03	20:30:07	6,845	-73,351	130	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
200	2025/09/03	20:35:26	7,342	-74,070	10	1,2	Cantagallo, Bolívar
201	2025/09/03	20:42:02	2,640	-75,109	14	1,8	San Vicente del Caguán, Caquetá
202	2025/09/03	21:13:47	6,810	-73,076	146	1,9	Los Santos, Santander
203	2025/09/03	21:40:08	0,310	-77,016	0	2,3	San Miguel (La Dorada), Putumayo
204	2025/09/03	22:07:46	6,804	-73,167	141	1,9	Los Santos, Santander
205	2025/09/03	22:29:08	6,760	-73,091	149	1,8	Los Santos, Santander
206	2025/09/03	23:12:21	6,830	-73,154	140	2,2	Los Santos, Santander
207	2025/09/04	00:00:16	4,848	-74,830	23	2,0	Ambalema, Tolima
208	2025/09/04	02:06:13	4,140	-77,853	16	2,4	Océano Pacífico
209	2025/09/04	02:14:05	1,986	-75,851	20	1,3	Timaná, Huila
210	2025/09/04	02:42:44	6,756	-76,367	18	1,3	Frontino, Antioquia
211	2025/09/04	02:49:46	7,100	-75,919	22	1,5	Peque, Antioquia
212	2025/09/04	03:28:59	7,014	-76,291	17	2,7	Dabeiba, Antioquia
213	2025/09/04	03:33:21	6,943	-76,292	1	1,3	Dabeiba, Antioquia
214	2025/09/04	03:37:30	6,800	-73,131	148	1,5	Los Santos, Santander
215	2025/09/04	03:37:56	6,973	-76,223	15	1,2	Dabeiba, Antioquia
216	2025/09/04	03:45:27	2,416	-75,585	15	2,0	Gigante, Huila
217	2025/09/04	03:53:25	6,802	-73,090	146	1,7	Los Santos, Santander
218	2025/09/04	04:06:12	4,788	-76,653	19	1,9	Nóvita, Chocó
219	2025/09/04	04:14:32	8,502	-73,051	145	1,7	San Calixto, Norte de Santander
220	2025/09/04	04:24:43	6,797	-73,109	146	2,2	Los Santos, Santander
221	2025/09/04	04:44:18	6,827	-73,222	144	3,3	Zapatoca, Santander
222	2025/09/04	05:01:28	6,821	-73,129	139	1,6	Los Santos, Santander
223	2025/09/04	05:02:26	10,878	-74,099	29	1,7	Ciénaga, Magdalena
224	2025/09/04	06:35:38	6,729	-73,232	150	1,6	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2025/09/04	06:43:10	6,828	-73,236	132	1,8	Zapatoca, Santander
226	2025/09/04	06:45:04	6,800	-73,129	135	1,8	Los Santos, Santander
227	2025/09/04	07:03:12	6,780	-73,159	148	1,7	Los Santos, Santander
228	2025/09/04	08:16:28	4,581	-75,517	4	0,8	Salento, Quindío
229	2025/09/04	09:09:32	6,850	-76,287	19	1,4	Dabeiba, Antioquia
230	2025/09/04	09:11:11	7,205	-77,018	29	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
231	2025/09/04	09:27:03	6,799	-73,162	141	2,1	Los Santos, Santander
232	2025/09/04	10:18:51	7,080	-73,366	122	1,5	Girón, Santander
233	2025/09/04	10:20:17	6,789	-73,141	149	1,7	Los Santos, Santander
234	2025/09/04	10:43:11	6,780	-73,096	149	1,6	Los Santos, Santander
235	2025/09/04	11:19:40	6,794	-73,126	148	1,7	Los Santos, Santander
236	2025/09/04	11:32:46	6,763	-73,142	136	2,4	Los Santos, Santander
237	2025/09/04	12:29:54	6,330	-74,575	7	1,5	Puerto Berrío, Antioquia
238	2025/09/04	12:34:11	6,787	-73,133	141	2,1	Los Santos, Santander
239	2025/09/04	13:03:39	6,779	-73,133	137	2,2	Los Santos, Santander
240	2025/09/04	13:10:12	3,819	-74,951	42	2,2	Purificación, Tolima
241	2025/09/04	14:40:05	6,748	-73,127	138	2,3	Los Santos, Santander
242	2025/09/04	14:44:41	6,809	-76,294	1	1,4	Dabeiba, Antioquia
243	2025/09/04	15:33:11	9,633	-73,324	0	1,1	Becerrill, Cesar
244	2025/09/04	15:39:02	7,250	-73,837	96	2,5	Puerto Wilches, Santander
245	2025/09/04	15:47:34	6,779	-73,171	142	2,0	Los Santos, Santander
246	2025/09/04	16:14:03	7,779	-72,509	0	1,7	Los Patios, Norte de Santander
247	2025/09/04	16:19:39	7,793	-72,526	11	1,7	Cúcuta, Norte de Santander
248	2025/09/04	16:49:54	6,804	-73,154	141	2,1	Los Santos, Santander
249	2025/09/04	16:57:53	7,208	-74,306	60	1,3	San Pablo, Bolívar
250	2025/09/04	18:22:34	1,937	-76,045	19	2,2	Pitalito, Huila
251	2025/09/04	18:26:51	6,788	-73,164	139	3,1	Los Santos, Santander
252	2025/09/04	19:38:07	6,792	-73,150	138	2,1	Los Santos, Santander
253	2025/09/04	19:45:13	6,832	-73,173	154	1,8	Los Santos, Santander
254	2025/09/04	20:38:13	6,809	-73,150	140	1,9	Los Santos, Santander
255	2025/09/04	20:39:13	6,817	-73,133	142	2,0	Los Santos, Santander
256	2025/09/04	21:45:08	10,618	-72,668	36	2,6	Venezuela
257	2025/09/04	21:55:36	5,701	-74,787	0	1,1	Sonsón, Antioquia
258	2025/09/04	22:30:57	5,949	-72,726	0	2,1	Socha, Boyacá
259	2025/09/04	22:34:08	6,776	-73,208	155	1,6	Zapatoca, Santander
260	2025/09/04	22:57:22	2,472	-75,513	0	1,7	Gigante, Huila
261	2025/09/04	23:04:23	2,375	-73,993	14	2,6	La Macarena, Meta
262	2025/09/04	23:11:10	6,867	-73,232	145	2,4	Zapatoca, Santander
263	2025/09/04	23:39:30	6,805	-73,187	147	2,7	Los Santos, Santander
264	2025/09/04	23:42:08	6,791	-73,102	154	1,8	Los Santos, Santander
265	2025/09/04	23:54:58	4,601	-76,524	72	1,5	Sipí, Chocó
266	2025/09/05	00:32:49	1,970	-76,195	16	1,7	Isnos, Huila
267	2025/09/05	00:56:01	7,647	-73,189	141	1,9	Cáchira, Norte de Santander
268	2025/09/05	01:29:47	5,588	-74,014	94	2,2	Maripí, Boyacá
269	2025/09/05	02:44:04	6,813	-73,144	150	1,6	Los Santos, Santander
270	2025/09/05	03:06:48	6,808	-73,129	151	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2025/09/05	03:13:41	7,867	-74,498	50	2,0	Montecristo, Bolívar
272	2025/09/05	03:19:57	4,405	-73,289	0	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
273	2025/09/05	03:34:26	6,818	-73,224	143	2,7	Zapatoca, Santander
274	2025/09/05	04:11:15	6,834	-73,176	134	1,9	Zapatoca, Santander
275	2025/09/05	04:24:20	6,769	-73,140	140	2,1	Los Santos, Santander
276	2025/09/05	04:50:40	2,055	-75,733	22	1,5	Guadalupe, Huila
277	2025/09/05	05:33:23	3,383	-74,205	10	1,4	Mesetas, Meta
278	2025/09/05	05:35:25	6,745	-73,150	138	1,6	Los Santos, Santander
279	2025/09/05	06:09:42	6,774	-73,106	139	2,0	Los Santos, Santander
280	2025/09/05	06:14:57	2,213	-75,516	30	1,9	Garzón, Huila
281	2025/09/05	06:22:20	6,780	-73,063	155	1,8	Los Santos, Santander
282	2025/09/05	06:48:10	11,368	-74,936	40	1,6	Mar Caribe
283	2025/09/05	07:17:48	6,805	-73,122	147	1,6	Los Santos, Santander
284	2025/09/05	07:18:12	4,426	-73,212	0	1,5	Paratebueno, Cundinamarca
285	2025/09/05	07:19:26	6,813	-73,114	143	1,7	Los Santos, Santander
286	2025/09/05	07:42:08	6,783	-73,056	149	1,5	Los Santos, Santander
287	2025/09/05	07:42:29	6,896	-73,145	157	2,6	Girón, Santander
288	2025/09/05	08:14:22	2,714	-76,735	0	1,4	Cajibío, Cauca
289	2025/09/05	08:51:43	1,946	-75,962	23	1,0	Timaná, Huila
290	2025/09/05	09:10:09	6,847	-73,107	142	1,7	Los Santos, Santander
291	2025/09/05	09:28:36	6,829	-73,064	144	1,8	Los Santos, Santander
292	2025/09/05	09:32:40	6,783	-72,877	122	1,6	San Andrés, Santander
293	2025/09/05	09:39:56	5,522	-72,884	0	1,5	Aquitania, Boyacá
294	2025/09/05	09:50:53	6,830	-73,123	151	1,7	Los Santos, Santander
295	2025/09/05	10:00:03	6,820	-73,101	151	1,7	Los Santos, Santander
296	2025/09/05	10:12:34	6,783	-73,087	155	1,7	Los Santos, Santander
297	2025/09/05	11:08:39	8,644	-73,090	4	2,0	El Tarra, Norte de Santander
298	2025/09/05	11:20:03	6,804	-73,417	128	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
299	2025/09/05	11:35:27	5,783	-78,130	29	2,7	Océano Pacífico
300	2025/09/05	11:44:57	6,800	-73,150	142	2,0	Los Santos, Santander
301	2025/09/05	12:09:04	6,804	-73,201	141	2,2	Zapatoca, Santander
302	2025/09/05	12:28:40	5,784	-74,180	84	2,4	Otanche, Boyacá
303	2025/09/05	13:04:01	6,756	-73,076	147	1,7	Los Santos, Santander
304	2025/09/05	13:53:47	4,708	-76,278	97	2,2	El Cairo, Valle del Cauca
305	2025/09/05	15:02:59	6,852	-73,207	138	2,2	Zapatoca, Santander
306	2025/09/05	15:04:11	6,789	-73,155	144	1,8	Los Santos, Santander
307	2025/09/05	15:17:44	6,813	-73,167	144	2,5	Los Santos, Santander
308	2025/09/05	15:38:15	9,108	-73,984	20	1,3	El Banco, Magdalena
309	2025/09/05	16:57:00	6,865	-73,217	136	2,3	Zapatoca, Santander
310	2025/09/05	17:18:47	6,830	-73,024	147	1,7	Los Santos, Santander
311	2025/09/05	20:21:04	6,980	-73,240	148	1,8	Girón, Santander
312	2025/09/05	20:24:38	7,043	-73,354	168	1,8	Betulia, Santander
313	2025/09/05	20:56:01	7,132	-76,996	19	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
314	2025/09/05	21:27:31	6,843	-73,150	145	1,7	Los Santos, Santander
315	2025/09/05	22:12:56	5,916	-75,591	22	1,0	Santa Bárbara, Antioquia
316	2025/09/05	22:46:35	1,267	-75,766	30	1,5	Belén de los Andaquíes, Caquetá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2025/09/05	22:52:05	4,765	-75,989	44	1,9	Ansermanuevo, Valle del Cauca
318	2025/09/06	00:34:23	7,034	-73,177	7	1,2	Girón, Santander
319	2025/09/06	01:08:30	6,786	-73,217	137	2,7	Zapatoca, Santander
320	2025/09/06	01:30:14	2,702	-78,168	5	2,8	Océano Pacífico
321	2025/09/06	01:44:50	6,767	-73,184	151	2,0	Los Santos, Santander
322	2025/09/06	02:47:08	4,472	-75,659	14	1,2	Calarcá, Quindío
323	2025/09/06	03:49:04	2,360	-75,466	4	1,2	Gigante, Huila
324	2025/09/06	04:00:11	4,499	-75,592	11	1,2	Calarcá, Quindío
325	2025/09/06	04:20:10	4,482	-75,595	12	0,9	Calarcá, Quindío
326	2025/09/06	04:35:08	5,459	-74,721	13	1,3	La Dorada, Caldas
327	2025/09/06	04:42:48	8,138	-73,744	86	1,4	Aguachica, Cesar
328	2025/09/06	06:04:24	2,458	-75,326	32	2,3	Algeciras, Huila
329	2025/09/06	06:40:17	6,024	-73,700	106	2,0	Vélez, Santander
330	2025/09/06	06:44:46	6,752	-73,463	118	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
331	2025/09/06	06:50:46	6,839	-73,235	139	2,5	Zapatoca, Santander
332	2025/09/06	06:59:09	6,793	-73,166	143	2,4	Los Santos, Santander
333	2025/09/06	07:00:25	6,895	-74,577	24	2,4	Remedios, Antioquia
334	2025/09/06	07:20:53	9,963	-72,824	22	1,4	Venezuela
335	2025/09/06	07:41:43	6,984	-73,394	119	1,9	Zapatoca, Santander
336	2025/09/06	07:45:49	7,091	-76,070	40	1,9	Dabeiba, Antioquia
337	2025/09/06	07:51:38	2,447	-75,308	32	1,6	Algeciras, Huila
338	2025/09/06	08:01:30	7,520	-72,107	0	1,1	Colombia-Venezuela
339	2025/09/06	08:03:31	6,799	-73,196	145	2,8	Los Santos, Santander
340	2025/09/06	08:46:30	5,854	-73,665	126	2,1	Puente Nacional, Santander
341	2025/09/06	08:51:34	7,762	-73,426	110	2,0	San Alberto, Cesar
342	2025/09/06	09:27:28	6,844	-73,184	152	1,8	Zapatoca, Santander
343	2025/09/06	09:42:23	7,457	-73,232	131	3,1	El Playón, Santander
344	2025/09/06	10:26:51	2,324	-75,427	26	1,9	Gigante, Huila
345	2025/09/06	10:30:07	6,908	-73,189	147	2,3	Girón, Santander
346	2025/09/06	11:39:50	6,878	-73,197	121	1,5	Zapatoca, Santander
347	2025/09/06	12:03:40	7,656	-73,864	73	1,5	San Pablo, Bolívar
348	2025/09/06	13:01:52	6,809	-73,180	144	2,7	Los Santos, Santander
349	2025/09/06	13:35:06	6,894	-73,202	146	1,6	Zapatoca, Santander
350	2025/09/06	14:44:15	5,197	-74,855	26	1,2	Mariquita, Tolima
351	2025/09/06	15:13:53	6,841	-73,135	141	2,0	Los Santos, Santander
352	2025/09/06	15:37:05	8,235	-73,000	150	2,0	Ábrego, Norte de Santander
353	2025/09/06	15:39:05	8,133	-72,991	152	1,8	Bucarasica, Norte de Santander
354	2025/09/06	17:11:37	5,205	-76,283	76	2,3	Tadó, Chocó
355	2025/09/06	17:49:27	6,871	-73,173	149	2,2	Zapatoca, Santander
356	2025/09/06	18:36:25	6,532	-73,521	111	2,1	El Carmen, Santander
357	2025/09/06	18:43:45	6,768	-73,060	154	2,1	Los Santos, Santander
358	2025/09/06	20:26:24	9,791	-74,607	39	1,3	Plato, Magdalena
359	2025/09/06	20:58:58	5,105	-76,228	105	1,6	San José del Palmar, Chocó
360	2025/09/06	21:03:30	9,590	-73,438	13	1,1	La Jagua de Ibirico, Cesar
361	2025/09/06	21:31:54	7,421	-73,212	136	2,1	Ríonegro, Santander
362	2025/09/06	22:46:44	6,842	-73,214	149	1,9	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2025/09/06	23:14:31	10,482	-72,505	0	2,9	Venezuela
364	2025/09/06	23:33:43	6,891	-73,145	144	1,8	Los Santos, Santander
365	2025/09/06	23:38:06	6,794	-73,069	146	1,7	Los Santos, Santander
366	2025/09/07	00:10:42	2,710	-75,011	30	1,6	San Vicente del Caguán, Caquetá
367	2025/09/07	00:34:02	9,038	-73,357	117	1,3	El Carmen, Norte de Santander
368	2025/09/07	00:38:15	6,932	-73,216	148	2,0	Girón, Santander
369	2025/09/07	00:59:41	8,886	-73,244	34	1,3	El Carmen, Norte de Santander
370	2025/09/07	01:27:35	8,431	-72,923	145	1,6	Sardinata, Norte de Santander
371	2025/09/07	01:46:08	6,820	-73,222	143	2,0	Zapatoca, Santander
372	2025/09/07	02:01:53	6,836	-73,150	153	1,8	Los Santos, Santander
373	2025/09/07	02:20:43	6,046	-74,255	2	1,6	Bolívar, Santander
374	2025/09/07	02:59:04	6,928	-76,250	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
375	2025/09/07	03:22:12	2,638	-75,129	16	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
376	2025/09/07	03:27:54	6,886	-73,338	162	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
377	2025/09/07	03:32:30	4,373	-73,395	6	1,2	Medina, Cundinamarca
378	2025/09/07	03:42:45	6,840	-73,191	149	1,6	Zapatoca, Santander
379	2025/09/07	04:04:09	6,827	-76,734	11	1,3	Murindó, Antioquia
380	2025/09/07	04:19:10	6,888	-73,226	148	2,5	Zapatoca, Santander
381	2025/09/07	05:27:11	4,640	-74,765	27	1,4	Beltrán, Cundinamarca
382	2025/09/07	06:32:16	6,875	-73,187	151	1,8	Zapatoca, Santander
383	2025/09/07	06:53:37	5,651	-74,202	81	1,6	Otanche, Boyacá
384	2025/09/07	07:18:26	6,799	-73,164	139	2,6	Los Santos, Santander
385	2025/09/07	07:55:00	3,889	-76,081	36	1,6	Buga, Valle del Cauca
386	2025/09/07	08:06:06	6,774	-73,164	137	2,2	Los Santos, Santander
387	2025/09/07	08:38:13	6,847	-73,141	140	1,6	Los Santos, Santander
388	2025/09/07	08:40:52	2,975	-74,795	30	1,3	Uribe, Meta
389	2025/09/07	08:49:12	6,867	-73,215	140	2,4	Zapatoca, Santander
390	2025/09/07	09:01:42	6,900	-76,200	0	1,4	Uramita, Antioquia
391	2025/09/07	09:07:17	7,245	-77,210	43	2,1	Ríosucio, Chocó
392	2025/09/07	09:31:45	6,801	-73,177	142	2,7	Los Santos, Santander
393	2025/09/07	09:40:39	6,800	-73,116	154	1,9	Los Santos, Santander
394	2025/09/07	10:20:05	1,936	-76,022	18	1,3	Pitalito, Huila
395	2025/09/07	10:30:31	4,165	-76,764	9	1,7	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
396	2025/09/07	10:31:40	3,845	-76,730	26	1,8	Dagua, Valle del Cauca
397	2025/09/07	12:02:00	6,968	-76,239	13	2,3	Dabeiba, Antioquia
398	2025/09/07	12:29:55	6,812	-73,196	147	2,5	Zapatoca, Santander
399	2025/09/07	13:08:24	4,771	-76,008	48	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
400	2025/09/07	13:11:25	1,991	-75,886	19	1,7	Timaná, Huila
401	2025/09/07	13:22:37	9,736	-73,333	113	1,3	Becerrill, Cesar
402	2025/09/07	13:41:13	6,580	-73,836	97	1,5	Puerto Parra, Santander
403	2025/09/07	14:04:12	7,617	-73,575	110	1,3	Ríonegro, Santander
404	2025/09/07	14:07:04	6,788	-73,207	138	3,2	Zapatoca, Santander
405	2025/09/07	14:11:55	4,130	-76,428	131	1,8	Ríofrío, Valle del Cauca
406	2025/09/07	14:38:58	4,785	-76,205	89	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
407	2025/09/07	15:08:13	5,331	-75,786	9	1,4	Guática, Risaralda
408	2025/09/07	15:12:34	6,797	-73,078	146	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2025/09/07	15:40:43	7,246	-76,394	20	1,6	Mutatá, Antioquia
410	2025/09/07	15:52:31	6,876	-73,152	143	2,1	Los Santos, Santander
411	2025/09/07	16:05:06	6,754	-73,111	135	2,1	Los Santos, Santander
412	2025/09/07	16:05:46	2,024	-76,921	16	2,1	Sucre, Cauca
413	2025/09/07	17:18:52	6,426	-76,817	25	1,6	Bojayá (Bellavista), Chocó
414	2025/09/07	17:51:04	4,433	-73,325	8	2,4	Medina, Cundinamarca
415	2025/09/07	18:01:22	6,827	-73,181	146	2,4	Zapatoca, Santander
416	2025/09/07	18:35:12	8,428	-73,756	84	2,6	Ríoviejo, Bolívar
417	2025/09/07	18:52:43	2,003	-75,916	18	1,7	Elías, Huila
418	2025/09/07	19:04:10	6,833	-73,116	162	1,8	Los Santos, Santander
419	2025/09/07	19:24:23	2,337	-75,476	16	1,6	Gigante, Huila
420	2025/09/07	19:42:19	4,388	-76,552	20	1,4	Bolívar, Valle del Cauca
421	2025/09/07	20:07:19	6,786	-73,105	145	1,8	Los Santos, Santander
422	2025/09/07	21:57:41	6,798	-73,073	142	1,8	Los Santos, Santander
423	2025/09/07	22:10:18	10,869	-73,648	53	2,6	Santa Marta, Magdalena
424	2025/09/07	22:59:32	10,485	-73,282	94	1,6	Valledupar, Cesar
425	2025/09/07	23:39:40	2,107	-75,704	36	2,0	Altamira, Huila
426	2025/09/08	00:11:55	5,066	-74,851	64	1,3	Armero (Guayabal), Tolima
427	2025/09/08	00:43:58	4,174	-76,613	105	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
428	2025/09/08	00:57:28	6,356	-73,540	112	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
429	2025/09/08	01:05:13	8,273	-73,150	122	1,5	Hacarí, Norte de Santander
430	2025/09/08	02:18:46	6,846	-73,342	126	1,6	Zapatoca, Santander
431	2025/09/08	02:38:13	4,442	-73,282	19	2,0	Medina, Cundinamarca
432	2025/09/08	03:22:21	7,104	-72,309	17	2,1	Toledo, Norte de Santander
433	2025/09/08	03:43:02	6,793	-73,200	142	2,8	Zapatoca, Santander
434	2025/09/08	03:51:55	2,442	-75,552	21	1,0	Gigante, Huila
435	2025/09/08	03:52:45	2,329	-75,687	17	1,1	Agrado, Huila
436	2025/09/08	04:34:11	6,803	-73,181	141	2,5	Los Santos, Santander
437	2025/09/08	04:39:03	6,817	-73,112	143	1,6	Los Santos, Santander
438	2025/09/08	04:39:22	5,460	-74,870	23	0,9	Victoria, Caldas
439	2025/09/08	04:43:14	7,577	-73,330	14	1,3	La Esperanza, Norte de Santander
440	2025/09/08	04:44:32	7,570	-73,284	63	1,0	Cáchira, Norte de Santander
441	2025/09/08	05:12:25	2,328	-75,667	9	1,3	Agrado, Huila
442	2025/09/08	06:13:11	4,607	-73,081	16	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
443	2025/09/08	07:20:45	6,956	-76,507	2	1,3	Dabeiba, Antioquia
444	2025/09/08	07:35:35	6,839	-73,179	137	2,2	Zapatoca, Santander
445	2025/09/08	07:59:07	4,463	-73,265	17	1,9	Medina, Cundinamarca
446	2025/09/08	08:12:38	3,664	-76,063	16	1,3	El Cerrito, Valle del Cauca
447	2025/09/08	08:37:46	3,271	-74,480	0	1,2	Uribe, Meta
448	2025/09/08	08:38:08	2,409	-75,472	19	1,2	Gigante, Huila
449	2025/09/08	08:48:09	7,056	-76,319	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
450	2025/09/08	08:57:54	8,503	-73,672	103	1,1	La Gloria, Cesar
451	2025/09/08	09:04:28	2,320	-75,714	15	1,0	Agrado, Huila
452	2025/09/08	10:28:20	5,600	-74,095	106	1,7	Muzo, Boyacá
453	2025/09/08	10:32:28	8,054	-73,654	147	1,5	Aguachica, Cesar
454	2025/09/08	10:33:04	6,941	-73,377	118	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2025/09/08	10:56:51	6,894	-73,139	141	1,9	Los Santos, Santander
456	2025/09/08	11:13:20	6,667	-73,537	121	2,1	El Carmen, Santander
457	2025/09/08	11:39:55	6,751	-73,334	129	1,8	Galán, Santander
458	2025/09/08	11:51:32	5,662	-73,932	118	2,1	Briceño, Boyacá
459	2025/09/08	12:12:06	6,799	-73,220	134	2,7	Zapatoca, Santander
460	2025/09/08	12:39:54	10,354	-73,554	86	1,7	Pueblo Bello, Cesar
461	2025/09/08	13:54:35	1,920	-75,952	19	1,7	Timaná, Huila
462	2025/09/08	14:14:09	6,845	-73,162	159	1,6	Los Santos, Santander
463	2025/09/08	14:42:31	4,397	-73,760	4	1,6	El Calvario, Meta
464	2025/09/08	15:29:39	6,818	-73,161	151	2,1	Los Santos, Santander
465	2025/09/08	16:08:56	6,895	-73,178	149	2,1	Girón, Santander
466	2025/09/08	16:29:32	8,949	-74,544	30	1,1	Magangué, Bolívar
467	2025/09/08	17:34:17	5,353	-76,388	72	2,2	Bagadó, Chocó
468	2025/09/08	17:53:28	10,098	-73,920	17	1,2	El Copey, Cesar
469	2025/09/08	19:52:12	7,821	-73,323	122	1,7	La Esperanza, Norte de Santander
470	2025/09/08	20:22:14	6,815	-73,136	152	2,0	Los Santos, Santander
471	2025/09/08	20:38:58	6,591	-73,427	110	1,6	El Carmen, Santander
472	2025/09/08	20:59:35	7,444	-73,168	139	1,8	El Playón, Santander
473	2025/09/08	21:01:24	2,363	-75,667	1	1,6	Paicol, Huila
474	2025/09/08	21:16:02	6,760	-73,212	146	1,9	Villanueva, Santander
475	2025/09/08	22:08:07	6,848	-73,186	153	2,0	Zapatoca, Santander
476	2025/09/08	22:24:00	6,330	-73,529	0	1,8	Contratación, Santander
477	2025/09/08	23:19:54	8,440	-74,030	71	1,2	Ríoviejo, Bolívar
478	2025/09/08	23:40:29	3,337	-76,540	67	1,6	Cali, Valle del Cauca
479	2025/09/08	23:41:07	4,503	-73,276	17	1,7	Medina, Cundinamarca
480	2025/09/08	23:47:15	6,819	-73,139	149	1,8	Los Santos, Santander
481	2025/09/09	00:11:55	6,748	-76,724	9	2,0	Murindó, Antioquia
482	2025/09/09	00:47:14	6,987	-72,264	8	2,5	Cubará, Boyacá
483	2025/09/09	01:11:54	6,910	-73,189	139	1,7	Girón, Santander
484	2025/09/09	01:16:02	6,787	-73,154	149	1,8	Los Santos, Santander
485	2025/09/09	01:39:14	5,279	-74,015	122	3,6	San Cayetano, Cundinamarca
486	2025/09/09	01:44:08	4,649	-76,575	82	2,4	Sipí, Chocó
487	2025/09/09	01:50:42	1,885	-76,037	32	1,6	Pitalito, Huila
488	2025/09/09	02:13:08	7,329	-76,900	17	2,1	Ríosucio, Chocó
489	2025/09/09	02:21:32	6,784	-73,151	141	2,3	Los Santos, Santander
490	2025/09/09	02:23:40	5,212	-74,856	31	1,2	Mariquita, Tolima
491	2025/09/09	02:40:26	4,526	-73,261	12	2,0	Medina, Cundinamarca
492	2025/09/09	02:50:56	5,275	-73,714	136	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
493	2025/09/09	03:04:34	6,538	-73,707	105	2,5	Simacota, Santander
494	2025/09/09	03:12:53	10,313	-73,173	123	1,5	San Diego, Cesar
495	2025/09/09	03:25:30	6,952	-76,285	8	1,5	Dabeiba, Antioquia
496	2025/09/09	03:42:30	5,571	-76,014	30	1,0	Bagadó, Chocó
497	2025/09/09	04:13:57	4,433	-73,432	19	1,6	Medina, Cundinamarca
498	2025/09/09	05:15:33	6,897	-73,176	149	2,0	Girón, Santander
499	2025/09/09	05:16:36	2,031	-75,885	24	1,5	Elías, Huila
500	2025/09/09	05:19:56	6,808	-73,162	139	2,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2025/09/09	05:40:38	10,451	-72,820	154	1,8	Venezuela
502	2025/09/09	05:49:18	6,876	-73,201	144	2,2	Zapatoca, Santander
503	2025/09/09	06:10:01	4,689	-76,189	77	2,1	Argelia, Valle del Cauca
504	2025/09/09	06:49:22	4,523	-75,618	9	0,9	Calarcá, Quindío
505	2025/09/09	07:43:41	3,813	-76,124	18	1,4	Ginebra, Valle del Cauca
506	2025/09/09	08:18:16	2,374	-75,657	17	1,1	Paicol, Huila
507	2025/09/09	08:37:20	6,796	-73,189	144	2,6	Los Santos, Santander
508	2025/09/09	09:03:51	5,369	-74,803	16	1,1	Victoria, Caldas
509	2025/09/09	09:30:53	7,087	-77,148	31	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
510	2025/09/09	09:31:40	6,735	-73,131	172	1,9	Los Santos, Santander
511	2025/09/09	09:48:27	6,964	-76,286	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
512	2025/09/09	11:25:11	6,914	-73,194	149	1,9	Girón, Santander
513	2025/09/09	11:54:55	7,453	-73,205	138	2,0	El Playón, Santander
514	2025/09/09	12:18:34	6,783	-73,120	133	2,1	Los Santos, Santander
515	2025/09/09	14:26:26	9,062	-74,043	9	1,0	El Banco, Magdalena
516	2025/09/09	14:37:35	7,059	-76,242	34	1,8	Dabeiba, Antioquia
517	2025/09/09	14:38:05	6,840	-76,264	15	1,8	Dabeiba, Antioquia
518	2025/09/09	14:40:57	10,893	-73,225	46	1,4	San Juan del Cesar, La Guajira
519	2025/09/09	14:56:58	6,920	-73,241	150	2,1	Betulia, Santander
520	2025/09/09	16:46:45	5,352	-75,800	2	1,1	Guática, Risaralda
521	2025/09/09	17:17:25	6,781	-73,165	150	2,1	Los Santos, Santander
522	2025/09/09	18:14:29	4,411	-73,297	13	2,8	Medina, Cundinamarca
523	2025/09/09	18:55:10	6,575	-73,764	105	2,0	Simacota, Santander
524	2025/09/09	19:24:00	6,824	-76,295	14	2,1	Dabeiba, Antioquia
525	2025/09/09	19:31:36	6,854	-76,300	19	2,4	Dabeiba, Antioquia
526	2025/09/09	20:36:08	6,131	-73,568	103	1,9	La Paz, Santander
527	2025/09/09	22:05:22	9,880	-75,717	34	2,4	Mar Caribe
528	2025/09/09	23:11:03	6,938	-73,320	129	1,9	Betulia, Santander
529	2025/09/09	23:15:26	3,444	-74,320	52	1,6	Uribe, Meta
530	2025/09/10	00:01:34	5,419	-76,619	47	1,5	Atrato (Yuto), Chocó
531	2025/09/10	00:14:19	10,659	-73,453	89	1,6	Valledupar, Cesar
532	2025/09/10	00:16:51	4,587	-73,601	13	1,6	Gachalá, Cundinamarca
533	2025/09/10	00:26:26	4,023	-76,176	117	1,7	San Pedro, Valle del Cauca
534	2025/09/10	00:40:44	6,800	-73,141	145	2,2	Los Santos, Santander
535	2025/09/10	00:56:07	6,832	-76,271	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
536	2025/09/10	01:06:42	4,445	-73,268	18	1,9	Medina, Cundinamarca
537	2025/09/10	01:20:29	6,858	-76,280	23	1,9	Dabeiba, Antioquia
538	2025/09/10	01:47:27	6,876	-73,296	131	1,9	Betulia, Santander
539	2025/09/10	02:06:04	4,774	-76,028	36	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
540	2025/09/10	02:27:17	6,842	-73,744	174	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
541	2025/09/10	02:36:24	6,878	-76,794	23	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
542	2025/09/10	02:43:28	3,368	-79,212	29	2,3	Océano Pacífico
543	2025/09/10	03:14:32	6,810	-76,297	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
544	2025/09/10	05:06:06	6,839	-76,295	20	2,1	Dabeiba, Antioquia
545	2025/09/10	05:21:14	4,413	-73,284	12	2,0	Medina, Cundinamarca
546	2025/09/10	05:23:55	2,678	-75,038	14	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2025/09/10	06:58:52	6,786	-73,153	140	2,5	Los Santos, Santander
548	2025/09/10	07:24:52	5,609	-74,096	0	1,9	San Pablo de Borbur, Boyacá
549	2025/09/10	07:45:18	2,511	-75,287	25	2,1	Algeciras, Huila
550	2025/09/10	08:05:47	4,714	-74,810	20	1,3	Beltrán, Cundinamarca
551	2025/09/10	08:11:09	6,810	-73,192	142	2,8	Zapatoca, Santander
552	2025/09/10	08:21:23	6,861	-76,313	19	2,5	Dabeiba, Antioquia
553	2025/09/10	09:01:26	10,748	-73,804	10	1,4	Aracataca, Magdalena
554	2025/09/10	09:24:36	8,809	-73,160	145	1,5	Teorama, Norte de Santander
555	2025/09/10	09:34:31	6,838	-73,189	145	1,8	Zapatoca, Santander
556	2025/09/10	10:06:40	6,830	-76,294	0	1,6	Dabeiba, Antioquia
557	2025/09/10	12:27:53	6,779	-73,150	139	2,5	Los Santos, Santander
558	2025/09/10	13:59:18	4,352	-73,912	10	2,8	Fosca, Cundinamarca
559	2025/09/10	15:09:46	7,019	-76,328	11	1,4	Dabeiba, Antioquia
560	2025/09/10	15:40:55	6,920	-73,280	142	2,2	Betulia, Santander
561	2025/09/10	17:31:27	6,835	-76,790	31	1,7	Murindó, Antioquia
562	2025/09/10	17:52:22	6,972	-76,283	17	1,9	Dabeiba, Antioquia
563	2025/09/10	18:42:38	6,784	-73,205	139	2,4	Zapatoca, Santander
564	2025/09/10	18:49:46	4,467	-73,293	3	1,2	Medina, Cundinamarca
565	2025/09/10	19:06:22	6,823	-73,242	144	2,2	Zapatoca, Santander
566	2025/09/10	20:19:32	9,534	-72,816	20	1,7	Venezuela
567	2025/09/10	20:21:17	0,937	-77,207	2	1,4	Pasto, Nariño
568	2025/09/10	21:07:10	5,272	-73,794	131	2,1	Ubaté, Cundinamarca
569	2025/09/10	22:38:15	4,416	-75,264	7	0,9	Ibagué, Tolima
570	2025/09/10	22:50:35	6,930	-73,216	154	2,6	Girón, Santander
571	2025/09/10	23:58:40	6,707	-73,060	138	2,0	Aratocha, Santander
572	2025/09/11	00:08:27	7,911	-73,221	123	2,1	Ábrego, Norte de Santander
573	2025/09/11	01:33:43	6,766	-73,133	141	2,1	Los Santos, Santander
574	2025/09/11	02:06:26	7,798	-72,630	5	1,8	Durania, Norte de Santander
575	2025/09/11	02:25:27	6,780	-73,151	140	2,7	Los Santos, Santander
576	2025/09/11	03:21:16	6,799	-73,170	149	3,2	Los Santos, Santander
577	2025/09/11	04:02:36	6,791	-73,160	141	2,1	Los Santos, Santander
578	2025/09/11	04:09:31	7,410	-73,188	133	1,7	Rionegro, Santander
579	2025/09/11	04:21:52	1,959	-75,883	0	1,0	Timaná, Huila
580	2025/09/11	04:55:31	7,030	-76,609	10	1,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
581	2025/09/11	05:08:09	6,748	-76,723	24	1,3	Murindó, Antioquia
582	2025/09/11	05:16:40	6,876	-73,402	119	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
583	2025/09/11	05:16:53	6,910	-73,399	125	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
584	2025/09/11	05:42:55	6,862	-76,271	7	1,6	Dabeiba, Antioquia
585	2025/09/11	05:49:46	1,531	-76,592	15	1,4	Santa Rosa, Cauca
586	2025/09/11	05:54:34	6,762	-72,949	140	1,7	Cepitá, Santander
587	2025/09/11	06:44:49	10,472	-72,538	146	2,2	Venezuela
588	2025/09/11	07:00:21	6,784	-73,209	143	2,7	Zapatoca, Santander
589	2025/09/11	07:14:38	8,632	-74,166	32	1,9	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
590	2025/09/11	07:49:24	5,248	-78,128	29	2,4	Océano Pacífico
591	2025/09/11	07:59:40	6,917	-73,162	146	1,8	Girón, Santander
592	2025/09/11	08:24:52	4,956	-74,932	18	0,9	Lérida, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2025/09/11	09:47:18	6,738	-73,153	142	2,3	Los Santos, Santander
594	2025/09/11	10:12:24	1,919	-75,970	24	1,2	Timaná, Huila
595	2025/09/11	10:23:32	5,127	-74,927	3	0,9	Falan, Tolima
596	2025/09/11	10:24:44	6,779	-73,133	144	2,2	Los Santos, Santander
597	2025/09/11	11:55:52	4,791	-76,263	84	1,6	San José del Palmar, Chocó
598	2025/09/11	12:03:13	6,813	-73,206	144	2,9	Zapatoca, Santander
599	2025/09/11	12:16:28	6,852	-73,137	155	2,2	Los Santos, Santander
600	2025/09/11	13:26:28	6,837	-76,274	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
601	2025/09/11	13:56:20	4,488	-73,230	13	1,6	Medina, Cundinamarca
602	2025/09/11	14:09:04	6,776	-73,213	147	2,7	Zapatoca, Santander
603	2025/09/11	14:30:39	6,816	-73,190	145	3,1	Zapatoca, Santander
604	2025/09/11	14:32:37	6,744	-73,217	147	2,6	Villanueva, Santander
605	2025/09/11	14:37:34	6,848	-76,299	19	1,5	Dabeiba, Antioquia
606	2025/09/11	15:41:16	8,002	-75,293	28	1,7	La Apartada, Córdoba
607	2025/09/11	15:47:18	4,410	-73,290	13	2,0	Medina, Cundinamarca
608	2025/09/11	16:06:25	6,814	-73,380	126	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
609	2025/09/11	18:30:35	6,832	-73,156	137	2,2	Los Santos, Santander
610	2025/09/11	18:43:34	4,653	-76,170	97	1,5	Versalles, Valle del Cauca
611	2025/09/11	18:43:48	6,568	-76,407	19	2,2	Urrao, Antioquia
612	2025/09/11	18:47:58	4,881	-76,183	19	1,5	San José del Palmar, Chocó
613	2025/09/11	18:49:11	6,766	-73,124	141	2,3	Los Santos, Santander
614	2025/09/11	19:11:47	5,798	-78,594	28	2,8	Océano Pacífico
615	2025/09/11	20:25:05	6,583	-73,527	117	1,9	El Carmen, Santander
616	2025/09/11	20:32:33	8,410	-74,150	88	1,6	Rióviejo, Bolívar
617	2025/09/11	20:34:59	4,185	-76,592	91	2,3	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
618	2025/09/11	21:10:20	4,710	-76,138	91	2,2	Argelia, Valle del Cauca
619	2025/09/11	21:46:30	6,798	-73,139	144	3,6	Los Santos, Santander
620	2025/09/11	21:48:12	2,482	-75,515	0	1,5	Gigante, Huila
621	2025/09/11	21:58:50	5,204	-73,811	132	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
622	2025/09/11	23:33:27	7,512	-76,188	16	2,6	Tierralta, Córdoba
623	2025/09/11	23:50:04	6,851	-73,160	155	2,3	Los Santos, Santander
624	2025/09/12	00:54:22	5,245	-73,727	139	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
625	2025/09/12	01:29:44	6,877	-73,194	140	2,7	Zapatoca, Santander
626	2025/09/12	01:43:43	7,088	-77,084	24	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
627	2025/09/12	02:01:28	10,382	-73,094	103	1,4	La Paz, Cesar
628	2025/09/12	02:11:04	4,826	-74,559	24	2,0	Vianí, Cundinamarca
629	2025/09/12	02:43:14	6,738	-73,140	133	2,4	Los Santos, Santander
630	2025/09/12	03:50:56	6,771	-73,129	138	1,8	Los Santos, Santander
631	2025/09/12	03:52:34	6,884	-73,142	146	1,7	Los Santos, Santander
632	2025/09/12	04:07:22	6,959	-72,325	13	1,2	Chitagá, Norte de Santander
633	2025/09/12	04:50:18	7,148	-76,917	31	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
634	2025/09/12	05:36:15	3,614	-74,356	20	1,7	Uribe, Meta
635	2025/09/12	05:54:56	3,923	-76,254	116	2,4	Buga, Valle del Cauca
636	2025/09/12	06:02:55	6,783	-73,141	141	2,2	Los Santos, Santander
637	2025/09/12	06:05:16	6,607	-73,428	121	2,2	El Carmen, Santander
638	2025/09/12	06:08:10	8,425	-73,372	119	1,7	González, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2025/09/12	06:25:18	7,795	-72,631	6	1,6	Durania, Norte de Santander
640	2025/09/12	06:31:34	4,398	-73,297	1	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
641	2025/09/12	06:56:07	6,837	-76,820	13	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
642	2025/09/12	07:08:08	3,449	-77,659	20	2,3	Océano Pacífico
643	2025/09/12	07:09:21	2,168	-74,784	19	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
644	2025/09/12	07:53:55	10,309	-72,964	114	1,6	La Paz, Cesar
645	2025/09/12	07:59:31	3,025	-79,805	29	2,2	Océano Pacífico
646	2025/09/12	08:31:28	6,846	-73,124	154	1,7	Los Santos, Santander
647	2025/09/12	08:36:57	6,725	-72,106	24	2,0	Guicán, Boyacá
648	2025/09/12	09:28:25	6,805	-73,194	143	2,8	Zapatoca, Santander
649	2025/09/12	09:45:35	11,184	-72,358	69	1,7	Maicao, La Guajira
650	2025/09/12	10:25:06	6,838	-73,141	135	2,0	Los Santos, Santander
651	2025/09/12	10:42:19	6,839	-73,200	137	2,2	Zapatoca, Santander
652	2025/09/12	10:49:23	6,817	-73,137	134	1,7	Los Santos, Santander
653	2025/09/12	12:20:26	6,778	-73,140	139	2,4	Los Santos, Santander
654	2025/09/12	12:20:48	6,824	-76,207	0	1,6	Frontino, Antioquia
655	2025/09/12	12:22:42	6,831	-76,199	0	1,7	Frontino, Antioquia
656	2025/09/12	12:34:34	6,062	-75,500	17	1,3	Retiro, Antioquia
657	2025/09/12	12:58:29	6,799	-73,076	148	2,3	Los Santos, Santander
658	2025/09/12	14:53:03	6,014	-73,699	109	2,0	Vélez, Santander
659	2025/09/12	15:02:58	2,346	-75,595	19	3,8	Gigante, Huila
660	2025/09/12	18:04:29	6,323	-76,108	39	2,3	Urao, Antioquia
661	2025/09/12	18:37:16	6,788	-73,093	147	2,4	Los Santos, Santander
662	2025/09/12	20:26:06	3,415	-74,173	16	1,8	Mesetas, Meta
663	2025/09/12	21:32:39	6,811	-73,077	153	2,3	Los Santos, Santander
664	2025/09/12	22:09:43	6,336	-74,706	2	1,6	Caracolí, Antioquia
665	2025/09/12	22:22:54	5,816	-74,712	11	0,9	Sonsón, Antioquia
666	2025/09/12	22:30:58	6,575	-71,993	19	2,8	Fortul, Arauca
667	2025/09/12	22:32:24	5,259	-73,747	132	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
668	2025/09/12	23:09:47	6,828	-73,108	153	1,7	Los Santos, Santander
669	2025/09/12	23:42:45	6,772	-73,115	145	2,8	Los Santos, Santander
670	2025/09/12	23:52:56	6,867	-73,193	149	1,8	Zapatoca, Santander
671	2025/09/13	00:21:06	6,758	-73,137	142	2,1	Los Santos, Santander
672	2025/09/13	00:28:43	6,813	-73,176	140	1,9	Los Santos, Santander
673	2025/09/13	00:47:43	2,881	-74,858	39	2,0	San Vicente del Caguán, Caquetá
674	2025/09/13	01:10:19	8,031	-75,039	38	2,1	Caucasia, Antioquia
675	2025/09/13	01:12:20	6,753	-73,110	137	2,0	Los Santos, Santander
676	2025/09/13	01:55:09	6,784	-73,157	145	3,2	Los Santos, Santander
677	2025/09/13	02:34:12	8,806	-73,253	139	2,6	Convención, Norte de Santander
678	2025/09/13	02:53:47	4,369	-73,837	2	1,5	Quetame, Cundinamarca
679	2025/09/13	03:36:14	6,787	-73,150	140	3,0	Los Santos, Santander
680	2025/09/13	04:56:12	5,979	-73,667	115	2,8	Vélez, Santander
681	2025/09/13	05:42:25	1,997	-75,079	24	1,7	Puerto Rico, Caquetá
682	2025/09/13	06:22:52	6,808	-73,074	144	1,6	Los Santos, Santander
683	2025/09/13	06:49:56	6,851	-73,111	136	1,7	Los Santos, Santander
684	2025/09/13	07:05:37	6,512	-72,217	20	1,9	Guicán, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2025/09/13	10:03:25	5,034	-74,698	3	1,3	Guaduas, Cundinamarca
686	2025/09/13	11:03:34	6,497	-74,284	100	2,0	Cimitarra, Santander
687	2025/09/13	11:23:24	3,451	-74,053	11	1,6	Mesetas, Meta
688	2025/09/13	11:45:58	4,456	-73,355	3	1,3	Medina, Cundinamarca
689	2025/09/13	13:18:47	5,586	-79,863	20	3,7	Sur de Panamá
690	2025/09/13	14:11:37	8,647	-73,087	141	2,4	El Tarra, Norte de Santander
691	2025/09/13	14:40:28	6,566	-76,062	58	2,2	Abriaquí, Antioquia
692	2025/09/13	15:04:11	4,797	-75,941	43	2,2	Cartago, Valle del Cauca
693	2025/09/13	16:33:19	8,044	-72,750	12	1,2	Sardinata, Norte de Santander
694	2025/09/13	17:50:01	6,901	-73,182	158	1,8	Girón, Santander
695	2025/09/13	19:07:31	5,970	-73,731	109	2,2	Guavatá, Santander
696	2025/09/13	19:14:11	6,795	-73,183	140	2,7	Los Santos, Santander
697	2025/09/13	19:23:53	7,745	-73,350	123	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
698	2025/09/13	20:38:12	4,535	-73,283	0	1,7	Medina, Cundinamarca
699	2025/09/13	20:53:26	4,560	-73,245	2	1,0	Medina, Cundinamarca
700	2025/09/13	22:13:50	6,830	-73,146	142	2,1	Los Santos, Santander
701	2025/09/13	22:40:12	0,937	-76,986	10	1,9	Villagarzón, Putumayo
702	2025/09/14	00:21:40	6,795	-73,179	140	2,5	Los Santos, Santander
703	2025/09/14	01:01:52	11,095	-73,739	13	1,4	Santa Marta, Magdalena
704	2025/09/14	01:12:49	8,835	-74,216	52	1,3	Barranco de Loba, Bolívar
705	2025/09/14	01:22:22	9,058	-77,244	30	2,1	Panamá-Colombia
706	2025/09/14	03:12:11	4,513	-73,396	11	1,6	Medina, Cundinamarca
707	2025/09/14	03:17:09	4,688	-76,305	85	1,2	Sipí, Chocó
708	2025/09/14	03:37:53	6,463	-73,356	137	3,4	Simacota, Santander
709	2025/09/14	04:32:16	6,861	-73,308	124	1,9	Zapatoca, Santander
710	2025/09/14	05:53:42	3,954	-75,467	16	1,1	San Antonio, Tolima
711	2025/09/14	06:38:45	6,834	-73,210	145	2,9	Zapatoca, Santander
712	2025/09/14	06:50:10	6,871	-76,184	19	2,7	Uramita, Antioquia
713	2025/09/14	07:02:17	6,803	-73,142	148	2,3	Los Santos, Santander
714	2025/09/14	07:08:22	6,875	-76,190	19	2,3	Uramita, Antioquia
715	2025/09/14	07:12:12	6,894	-76,221	24	5,3	Uramita, Antioquia
716	2025/09/14	07:17:43	6,855	-76,178	22	2,6	Uramita, Antioquia
717	2025/09/14	07:18:56	6,852	-76,182	22	2,2	Uramita, Antioquia
718	2025/09/14	07:22:48	6,873	-76,167	24	2,7	Uramita, Antioquia
719	2025/09/14	07:24:11	6,960	-76,182	28	2,3	Dabeiba, Antioquia
720	2025/09/14	07:30:01	6,869	-76,180	20	1,9	Uramita, Antioquia
721	2025/09/14	07:32:49	6,854	-76,169	23	2,2	Uramita, Antioquia
722	2025/09/14	07:33:59	6,841	-76,194	17	1,9	Uramita, Antioquia
723	2025/09/14	07:37:07	6,824	-76,188	13	1,6	Frontino, Antioquia
724	2025/09/14	07:43:29	6,886	-76,210	21	1,1	Uramita, Antioquia
725	2025/09/14	07:44:35	6,867	-76,177	22	1,6	Uramita, Antioquia
726	2025/09/14	07:46:45	6,755	-76,277	19	1,6	Frontino, Antioquia
727	2025/09/14	07:47:34	6,858	-76,199	22	3,5	Uramita, Antioquia
728	2025/09/14	07:53:15	6,903	-76,150	26	1,9	Uramita, Antioquia
729	2025/09/14	07:58:08	6,896	-76,167	28	1,7	Uramita, Antioquia
730	2025/09/14	08:10:09	6,839	-76,182	18	1,7	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2025/09/14	08:15:51	6,869	-76,180	25	2,0	Uramita, Antioquia
732	2025/09/14	08:19:05	6,835	-76,197	19	1,4	Frontino, Antioquia
733	2025/09/14	08:21:32	6,863	-76,197	20	2,0	Uramita, Antioquia
734	2025/09/14	08:27:49	6,869	-76,205	20	1,9	Uramita, Antioquia
735	2025/09/14	08:48:06	6,846	-76,175	19	1,8	Uramita, Antioquia
736	2025/09/14	08:57:44	6,784	-73,155	142	2,7	Los Santos, Santander
737	2025/09/14	09:02:52	6,838	-76,158	14	1,7	Uramita, Antioquia
738	2025/09/14	09:20:09	6,854	-76,201	19	2,4	Uramita, Antioquia
739	2025/09/14	09:25:50	6,826	-76,213	13	1,8	Frontino, Antioquia
740	2025/09/14	09:46:58	7,292	-76,986	33	2,7	Ríosucio, Chocó
741	2025/09/14	09:54:58	6,784	-73,123	145	2,4	Los Santos, Santander
742	2025/09/14	10:02:28	6,827	-76,190	19	2,2	Frontino, Antioquia
743	2025/09/14	10:10:48	6,808	-73,202	145	3,7	Zapatoca, Santander
744	2025/09/14	10:26:18	6,898	-76,333	43	2,0	Dabeiba, Antioquia
745	2025/09/14	10:38:58	6,842	-73,172	146	2,1	Zapatoca, Santander
746	2025/09/14	11:06:38	8,298	-73,976	85	1,9	Morales, Bolívar
747	2025/09/14	11:26:41	6,814	-76,171	9	1,5	Frontino, Antioquia
748	2025/09/14	11:47:22	6,796	-76,126	12	1,6	Frontino, Antioquia
749	2025/09/14	12:01:57	6,835	-76,197	22	1,8	Frontino, Antioquia
750	2025/09/14	12:13:27	6,805	-73,207	132	2,6	Zapatoca, Santander
751	2025/09/14	12:57:27	6,820	-76,155	4	2,0	Frontino, Antioquia
752	2025/09/14	13:06:31	6,875	-76,152	24	2,3	Uramita, Antioquia
753	2025/09/14	14:01:59	6,800	-73,133	141	2,3	Los Santos, Santander
754	2025/09/14	14:18:37	6,778	-76,496	10	1,4	Dabeiba, Antioquia
755	2025/09/14	14:23:45	6,999	-76,168	29	1,9	Dabeiba, Antioquia
756	2025/09/14	14:24:50	6,754	-76,092	1	2,2	Frontino, Antioquia
757	2025/09/14	14:26:51	7,020	-76,216	22	2,0	Dabeiba, Antioquia
758	2025/09/14	14:30:17	7,051	-76,449	26	1,6	Dabeiba, Antioquia
759	2025/09/14	14:30:56	6,829	-76,177	16	1,9	Frontino, Antioquia
760	2025/09/14	14:31:48	6,832	-76,116	9	1,7	Cañasgordas, Antioquia
761	2025/09/14	14:34:02	7,025	-76,135	32	1,8	Dabeiba, Antioquia
762	2025/09/14	14:52:25	6,829	-76,188	21	1,8	Frontino, Antioquia
763	2025/09/14	14:55:18	6,871	-76,287	20	1,6	Dabeiba, Antioquia
764	2025/09/14	14:55:52	7,131	-76,207	22	1,7	Dabeiba, Antioquia
765	2025/09/14	15:05:41	6,854	-76,201	22	1,6	Uramita, Antioquia
766	2025/09/14	15:18:56	7,074	-76,169	29	1,5	Dabeiba, Antioquia
767	2025/09/14	15:19:57	7,088	-76,147	24	2,0	Dabeiba, Antioquia
768	2025/09/14	15:41:20	6,915	-76,179	24	1,7	Uramita, Antioquia
769	2025/09/14	15:47:59	6,871	-76,210	5	1,8	Uramita, Antioquia
770	2025/09/14	15:49:19	6,837	-76,175	22	1,6	Uramita, Antioquia
771	2025/09/14	16:14:33	7,020	-76,197	20	1,9	Dabeiba, Antioquia
772	2025/09/14	16:15:10	6,877	-76,169	21	1,9	Uramita, Antioquia
773	2025/09/14	16:15:21	8,046	-72,708	1	1,2	El Zulia, Norte de Santander
774	2025/09/14	16:18:14	6,812	-76,263	1	1,6	Frontino, Antioquia
775	2025/09/14	16:55:36	2,078	-75,762	22	1,3	Altamira, Huila
776	2025/09/14	17:04:46	7,072	-76,092	0	1,6	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2025/09/14	17:09:13	7,196	-76,216	0	1,4	Ituango, Antioquia
778	2025/09/14	17:09:37	1,872	-75,973	31	1,7	Timaná, Huila
779	2025/09/14	17:12:23	6,828	-76,173	1	1,8	Frontino, Antioquia
780	2025/09/14	17:15:00	10,739	-73,534	29	1,6	Valledupar, Cesar
781	2025/09/14	17:31:44	10,622	-73,300	37	1,7	Valledupar, Cesar
782	2025/09/14	17:47:12	6,892	-76,201	17	1,5	Uramita, Antioquia
783	2025/09/14	17:49:58	6,829	-76,149	9	1,6	Uramita, Antioquia
784	2025/09/14	18:01:53	6,777	-73,105	148	2,2	Los Santos, Santander
785	2025/09/14	18:25:32	4,380	-73,323	2	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
786	2025/09/14	18:37:59	6,848	-73,177	140	2,7	Zapatoca, Santander
787	2025/09/14	19:02:45	3,612	-74,457	29	2,4	Uribe, Meta
788	2025/09/14	19:38:38	6,799	-73,130	139	2,6	Los Santos, Santander
789	2025/09/14	19:58:52	6,820	-73,162	147	3,2	Los Santos, Santander
790	2025/09/14	21:16:59	6,851	-73,219	143	2,2	Zapatoca, Santander
791	2025/09/14	22:08:58	6,576	-73,577	112	2,0	El Carmen, Santander
792	2025/09/14	22:50:22	6,907	-73,422	111	2,2	San Vicente de Chucurí, Santander
793	2025/09/14	23:12:24	6,681	-73,272	0	2,0	Galán, Santander
794	2025/09/14	23:16:30	6,926	-76,713	27	3,2	Murindó, Antioquia
795	2025/09/14	23:22:22	6,690	-73,050	150	2,0	Aratoaca, Santander
796	2025/09/15	00:04:40	6,797	-73,158	143	2,0	Los Santos, Santander
797	2025/09/15	00:14:50	6,887	-76,194	24	3,2	Uramita, Antioquia
798	2025/09/15	00:22:59	6,985	-76,222	21	1,7	Dabeiba, Antioquia
799	2025/09/15	00:38:23	7,113	-76,429	12	1,6	Dabeiba, Antioquia
800	2025/09/15	01:08:17	6,833	-76,184	19	1,7	Frontino, Antioquia
801	2025/09/15	01:16:03	6,860	-76,190	23	2,1	Uramita, Antioquia
802	2025/09/15	01:23:26	6,899	-76,186	25	1,9	Uramita, Antioquia
803	2025/09/15	01:27:50	6,971	-76,652	22	2,1	Murindó, Antioquia
804	2025/09/15	01:56:05	6,814	-76,188	20	1,6	Frontino, Antioquia
805	2025/09/15	01:58:32	0,819	-77,957	4	3,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
806	2025/09/15	02:34:39	6,801	-73,127	157	2,1	Los Santos, Santander
807	2025/09/15	02:36:00	6,779	-73,154	134	2,3	Los Santos, Santander
808	2025/09/15	03:06:54	6,833	-76,224	19	1,9	Frontino, Antioquia
809	2025/09/15	03:17:23	6,860	-76,148	19	1,5	Uramita, Antioquia
810	2025/09/15	03:23:00	0,813	-77,934	4	3,5	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
811	2025/09/15	03:39:05	6,820	-76,295	10	1,2	Dabeiba, Antioquia
812	2025/09/15	03:39:38	6,927	-76,106	26	1,9	Uramita, Antioquia
813	2025/09/15	03:51:47	6,902	-73,123	146	2,1	Los Santos, Santander
814	2025/09/15	03:53:17	6,869	-76,173	30	1,6	Uramita, Antioquia
815	2025/09/15	04:06:10	6,830	-76,185	9	1,4	Frontino, Antioquia
816	2025/09/15	04:11:43	6,810	-76,174	0	1,3	Frontino, Antioquia
817	2025/09/15	04:11:49	6,797	-73,126	141	2,3	Los Santos, Santander
818	2025/09/15	04:22:49	7,020	-76,254	30	1,2	Dabeiba, Antioquia
819	2025/09/15	04:32:00	10,550	-73,716	72	1,5	Fundación, Magdalena
820	2025/09/15	04:38:27	7,008	-76,105	29	1,9	Dabeiba, Antioquia
821	2025/09/15	04:47:39	5,647	-74,108	0	1,4	San Pablo de Borbur, Boyacá
822	2025/09/15	05:43:37	6,886	-76,171	24	1,5	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2025/09/15	05:53:27	5,398	-73,796	133	2,9	Fúquene, Cundinamarca
824	2025/09/15	06:02:52	6,746	-74,379	17	1,5	Yondó (Casabe), Antioquia
825	2025/09/15	06:22:05	6,834	-76,208	21	1,3	Frontino, Antioquia
826	2025/09/15	06:24:12	7,084	-75,310	41	1,7	Campamento, Antioquia
827	2025/09/15	06:51:34	6,848	-76,224	19	2,3	Frontino, Antioquia
828	2025/09/15	06:55:20	6,562	-73,518	113	1,9	El Carmen, Santander
829	2025/09/15	07:05:14	4,504	-74,788	22	1,5	Piedras, Tolima
830	2025/09/15	07:20:56	6,853	-76,193	19	2,1	Uramita, Antioquia
831	2025/09/15	07:24:26	6,282	-76,607	0	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
832	2025/09/15	07:54:13	6,822	-76,203	16	1,5	Frontino, Antioquia
833	2025/09/15	07:59:32	8,297	-73,062	132	1,7	Hacarí, Norte de Santander
834	2025/09/15	08:28:55	6,842	-76,196	22	1,9	Uramita, Antioquia
835	2025/09/15	08:31:39	6,835	-76,188	21	1,5	Frontino, Antioquia
836	2025/09/15	08:37:36	6,846	-76,197	24	1,9	Uramita, Antioquia
837	2025/09/15	08:48:36	5,157	-74,727	30	1,4	Honda, Tolima
838	2025/09/15	08:57:46	6,090	-72,547	0	2,2	Jericó, Boyacá
839	2025/09/15	09:08:22	6,818	-73,213	141	2,8	Zapatoca, Santander
840	2025/09/15	09:13:07	6,788	-76,151	7	1,7	Frontino, Antioquia
841	2025/09/15	09:18:53	4,698	-74,910	54	1,3	Venadillo, Tolima
842	2025/09/15	09:58:05	4,776	-75,907	47	1,2	Pereira, Risaralda
843	2025/09/15	09:58:25	6,788	-76,160	3	1,4	Frontino, Antioquia
844	2025/09/15	10:20:14	6,824	-73,207	145	2,6	Zapatoca, Santander
845	2025/09/15	10:34:29	5,442	-74,674	13	1,7	La Dorada, Caldas
846	2025/09/15	10:40:43	5,407	-74,687	7	1,4	La Dorada, Caldas
847	2025/09/15	10:52:20	6,856	-76,152	25	1,5	Uramita, Antioquia
848	2025/09/15	11:19:38	9,113	-74,050	67	1,6	El Banco, Magdalena
849	2025/09/15	11:25:40	11,123	-72,670	38	1,8	Hato Nuevo, La Guajira
850	2025/09/15	14:08:43	6,829	-73,192	141	2,6	Zapatoca, Santander
851	2025/09/15	14:11:02	6,862	-76,164	11	1,4	Uramita, Antioquia
852	2025/09/15	14:19:35	6,812	-73,220	145	3,3	Zapatoca, Santander
853	2025/09/15	15:05:12	7,564	-72,684	73	2,4	Bochalema, Norte de Santander
854	2025/09/15	16:05:56	6,863	-76,157	14	1,9	Uramita, Antioquia
855	2025/09/15	16:13:49	6,832	-73,174	126	2,2	Los Santos, Santander
856	2025/09/15	17:18:59	2,008	-75,795	29	1,4	Altamira, Huila
857	2025/09/15	17:35:39	6,833	-76,171	9	1,5	Frontino, Antioquia
858	2025/09/15	17:47:50	6,832	-76,206	15	1,5	Frontino, Antioquia
859	2025/09/15	18:07:20	6,799	-73,111	153	2,4	Los Santos, Santander
860	2025/09/15	18:28:53	6,450	-73,536	137	2,4	Santa Helena del Opón, Santander
861	2025/09/15	18:41:01	5,052	-74,648	0	1,2	Guaduas, Cundinamarca
862	2025/09/15	20:35:33	6,856	-76,175	18	2,2	Uramita, Antioquia
863	2025/09/15	20:51:24	6,986	-76,284	5	2,4	Dabeiba, Antioquia
864	2025/09/15	20:59:56	8,817	-73,572	3	1,7	Pelaya, Cesar
865	2025/09/15	21:02:21	4,362	-76,250	98	2,1	Bolívar, Valle del Cauca
866	2025/09/15	21:06:56	6,863	-76,132	10	1,9	Uramita, Antioquia
867	2025/09/15	22:06:09	6,833	-73,243	139	2,7	Zapatoca, Santander
868	2025/09/15	22:11:23	2,485	-75,479	26	1,6	Hobo, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2025/09/15	23:02:09	6,861	-76,200	13	1,6	Uramita, Antioquia
870	2025/09/15	23:25:47	6,856	-76,194	14	1,7	Uramita, Antioquia
871	2025/09/15	23:30:18	6,817	-73,201	136	2,4	Zapatoca, Santander
872	2025/09/16	00:35:00	3,280	-75,224	20	1,1	Villavieja, Huila
873	2025/09/16	02:05:20	6,856	-76,171	22	2,2	Uramita, Antioquia
874	2025/09/16	02:08:01	6,841	-76,269	19	1,3	Dabeiba, Antioquia
875	2025/09/16	02:59:56	6,813	-73,171	134	2,3	Los Santos, Santander
876	2025/09/16	03:28:35	2,090	-75,763	10	1,2	Altamira, Huila
877	2025/09/16	03:33:18	5,705	-78,107	24	2,8	Océano Pacífico
878	2025/09/16	03:48:15	6,780	-73,153	139	2,8	Los Santos, Santander
879	2025/09/16	03:55:09	4,310	-75,256	17	1,3	Rovira, Tolima
880	2025/09/16	03:55:15	6,833	-76,192	21	2,9	Frontino, Antioquia
881	2025/09/16	04:06:19	6,804	-76,212	16	1,8	Frontino, Antioquia
882	2025/09/16	04:06:23	5,296	-73,727	142	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
883	2025/09/16	04:26:03	6,827	-76,171	19	1,5	Frontino, Antioquia
884	2025/09/16	04:28:33	10,766	-73,606	60	1,4	Aracataca, Magdalena
885	2025/09/16	04:31:20	5,268	-73,769	135	2,2	Cucunubá, Cundinamarca
886	2025/09/16	04:49:59	2,095	-76,156	0	0,7	Saladoblanco, Huila
887	2025/09/16	05:00:15	6,875	-76,165	26	1,8	Uramita, Antioquia
888	2025/09/16	05:24:46	6,804	-73,142	152	1,9	Los Santos, Santander
889	2025/09/16	05:48:05	5,756	-76,119	41	1,9	El Carmen, Chocó
890	2025/09/16	05:57:39	6,940	-76,376	19	1,9	Dabeiba, Antioquia
891	2025/09/16	06:08:22	4,730	-74,788	25	1,7	Beltrán, Cundinamarca
892	2025/09/16	06:13:50	6,824	-73,170	141	2,7	Los Santos, Santander
893	2025/09/16	06:49:22	6,827	-76,188	16	1,9	Frontino, Antioquia
894	2025/09/16	06:52:48	10,619	-73,689	61	2,1	Aracataca, Magdalena
895	2025/09/16	07:10:30	7,020	-76,242	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
896	2025/09/16	07:23:41	6,816	-76,146	10	1,6	Frontino, Antioquia
897	2025/09/16	07:29:56	6,838	-73,210	136	2,3	Zapatoca, Santander
898	2025/09/16	07:42:24	6,809	-73,163	140	2,2	Los Santos, Santander
899	2025/09/16	07:53:00	4,260	-73,772	11	1,6	Guayabetal, Cundinamarca
900	2025/09/16	08:16:04	7,274	-76,321	0	1,4	Mutatá, Antioquia
901	2025/09/16	08:20:41	6,787	-73,111	135	2,2	Los Santos, Santander
902	2025/09/16	08:21:17	6,788	-73,172	139	2,7	Los Santos, Santander
903	2025/09/16	08:21:44	6,820	-73,175	145	2,8	Los Santos, Santander
904	2025/09/16	08:24:52	6,824	-73,185	148	3,3	Zapatoca, Santander
905	2025/09/16	08:27:52	6,788	-73,138	146	3,0	Los Santos, Santander
906	2025/09/16	08:45:23	6,821	-73,227	130	2,3	Zapatoca, Santander
907	2025/09/16	09:22:56	6,821	-73,223	134	2,3	Zapatoca, Santander
908	2025/09/16	10:07:53	6,809	-73,180	142	2,3	Los Santos, Santander
909	2025/09/16	10:52:43	6,808	-76,184	2	1,9	Frontino, Antioquia
910	2025/09/16	11:24:03	4,172	-73,772	9	2,2	Acacías, Meta
911	2025/09/16	11:45:44	2,117	-75,684	18	1,2	Garzón, Huila
912	2025/09/16	12:15:18	6,884	-76,178	25	2,6	Uramita, Antioquia
913	2025/09/16	12:16:51	4,247	-73,763	11	2,0	Guayabetal, Cundinamarca
914	2025/09/16	12:18:52	1,570	-78,142	63	2,5	Barbacoas, Nariño

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2025/09/16	12:58:30	6,998	-76,279	8	2,0	Dabeiba, Antioquia
916	2025/09/16	13:51:36	6,776	-73,125	149	2,7	Los Santos, Santander
917	2025/09/16	13:54:48	6,830	-73,223	143	2,4	Zapatoca, Santander
918	2025/09/16	14:59:28	6,978	-76,100	32	1,8	Dabeiba, Antioquia
919	2025/09/16	15:18:24	6,833	-76,184	19	2,8	Frontino, Antioquia
920	2025/09/16	16:02:55	6,983	-76,173	29	1,7	Dabeiba, Antioquia
921	2025/09/16	16:29:18	2,407	-75,568	27	1,4	Gigante, Huila
922	2025/09/16	16:35:58	5,759	-73,911	102	2,2	Albania, Santander
923	2025/09/16	18:10:36	6,932	-76,138	30	1,8	Uramita, Antioquia
924	2025/09/16	18:12:04	6,877	-76,183	12	2,0	Uramita, Antioquia
925	2025/09/16	18:32:52	6,709	-73,031	132	2,0	Aratoca, Santander
926	2025/09/16	18:48:51	4,332	-73,832	7	2,4	Quetame, Cundinamarca
927	2025/09/16	19:09:07	6,775	-73,163	130	1,9	Los Santos, Santander
928	2025/09/16	19:32:05	6,754	-73,133	129	2,0	Los Santos, Santander
929	2025/09/16	19:47:34	6,779	-73,141	129	2,0	Los Santos, Santander
930	2025/09/16	20:06:31	1,928	-77,281	11	1,6	Leiva, Nariño
931	2025/09/16	20:10:43	6,858	-76,171	14	2,0	Uramita, Antioquia
932	2025/09/16	21:00:08	6,787	-73,159	133	2,2	Los Santos, Santander
933	2025/09/16	21:04:28	3,360	-74,337	19	2,3	Uribe, Meta
934	2025/09/16	21:17:57	11,176	-73,513	17	1,4	Dibulla, La Guajira
935	2025/09/16	21:39:46	6,846	-73,152	145	2,1	Los Santos, Santander
936	2025/09/16	22:05:24	10,692	-72,782	150	2,1	San Juan del Cesar, La Guajira
937	2025/09/16	22:36:46	6,915	-76,218	16	2,0	Uramita, Antioquia
938	2025/09/16	23:42:54	6,835	-76,186	19	2,4	Frontino, Antioquia
939	2025/09/17	00:09:11	6,809	-73,231	139	2,2	Zapatoca, Santander
940	2025/09/17	00:20:47	6,851	-73,227	138	2,2	Zapatoca, Santander
941	2025/09/17	00:51:56	6,606	-73,294	147	2,4	Galán, Santander
942	2025/09/17	01:03:45	5,892	-73,713	123	2,3	Puente Nacional, Santander
943	2025/09/17	01:51:23	2,247	-75,632	24	3,2	Garzón, Huila
944	2025/09/17	04:18:50	6,815	-76,193	14	2,8	Frontino, Antioquia
945	2025/09/17	04:26:03	1,683	-77,711	28	2,2	Los Andes (Sotomayor), Nariño
946	2025/09/17	05:06:28	6,834	-73,154	136	2,4	Los Santos, Santander
947	2025/09/17	05:16:04	6,880	-76,051	23	1,4	Cañasgordas, Antioquia
948	2025/09/17	05:25:22	6,855	-73,189	136	2,5	Zapatoca, Santander
949	2025/09/17	06:39:23	5,834	-76,137	48	2,0	El Carmen, Chocó
950	2025/09/17	07:36:55	6,178	-73,607	121	2,4	La Paz, Santander
951	2025/09/17	07:48:04	6,817	-73,189	136	2,1	Zapatoca, Santander
952	2025/09/17	08:09:02	5,289	-74,175	109	1,7	San Cayetano, Cundinamarca
953	2025/09/17	08:20:50	2,040	-75,916	4	1,2	Tarqui, Huila
954	2025/09/17	08:33:08	6,819	-76,163	2	1,5	Frontino, Antioquia
955	2025/09/17	09:37:55	2,504	-75,549	26	1,3	Yaguará, Huila
956	2025/09/17	09:46:58	5,183	-75,852	22	1,1	Belén de Umbria, Risaralda
957	2025/09/17	09:48:17	6,785	-76,172	3	1,4	Frontino, Antioquia
958	2025/09/17	09:56:44	1,796	-79,895	10	2,5	Océano Pacífico
959	2025/09/17	10:06:14	6,789	-76,178	12	1,4	Frontino, Antioquia
960	2025/09/17	10:24:36	6,796	-76,153	1	2,0	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2025/09/17	10:33:25	6,804	-73,176	138	2,3	Los Santos, Santander
962	2025/09/17	11:08:04	6,799	-73,168	138	2,6	Los Santos, Santander
963	2025/09/17	11:19:37	9,117	-74,003	1	1,7	El Banco, Magdalena
964	2025/09/17	11:39:52	6,834	-73,244	139	2,3	Zapatoca, Santander
965	2025/09/17	13:06:06	6,844	-76,155	0	1,8	Uramita, Antioquia
966	2025/09/17	14:35:30	5,156	-73,924	137	2,1	Tausa, Cundinamarca
967	2025/09/17	16:27:52	1,957	-75,946	23	1,9	Timaná, Huila
968	2025/09/17	17:01:47	2,079	-75,684	25	1,3	Garzón, Huila
969	2025/09/17	17:19:39	3,278	-76,612	113	2,3	Jamundí, Valle del Cauca
970	2025/09/17	18:31:39	6,875	-76,180	24	2,0	Uramita, Antioquia
971	2025/09/17	19:25:55	6,865	-76,167	27	2,0	Uramita, Antioquia
972	2025/09/17	20:46:54	5,725	-74,832	0	1,2	Sonsón, Antioquia
973	2025/09/17	21:07:40	4,968	-76,039	97	2,4	El Águila, Valle del Cauca
974	2025/09/17	21:53:59	4,742	-75,976	49	1,3	Cartago, Valle del Cauca
975	2025/09/17	22:19:06	6,823	-76,189	21	1,8	Frontino, Antioquia
976	2025/09/17	23:19:04	6,816	-73,198	144	2,9	Zapatoca, Santander
977	2025/09/17	23:35:00	6,807	-73,196	145	2,1	Zapatoca, Santander
978	2025/09/18	00:07:54	6,727	-76,734	25	1,5	Murindó, Antioquia
979	2025/09/18	00:14:51	6,805	-73,190	145	3,2	Los Santos, Santander
980	2025/09/18	00:46:08	6,834	-73,167	139	2,2	Los Santos, Santander
981	2025/09/18	01:17:46	6,822	-76,188	21	2,4	Frontino, Antioquia
982	2025/09/18	01:20:09	6,847	-76,161	22	2,3	Uramita, Antioquia
983	2025/09/18	02:06:34	6,808	-76,190	19	1,7	Frontino, Antioquia
984	2025/09/18	02:42:59	3,892	-76,142	142	2,3	Buga, Valle del Cauca
985	2025/09/18	02:57:16	7,030	-76,206	15	1,4	Dabeiba, Antioquia
986	2025/09/18	03:12:44	2,760	-73,054	3	2,0	Puerto Rico, Meta
987	2025/09/18	03:14:00	6,791	-73,159	140	2,2	Los Santos, Santander
988	2025/09/18	03:29:06	6,803	-76,190	18	1,7	Frontino, Antioquia
989	2025/09/18	03:34:17	6,865	-73,145	144	2,4	Los Santos, Santander
990	2025/09/18	03:52:31	6,799	-76,194	16	1,2	Frontino, Antioquia
991	2025/09/18	04:38:28	6,797	-76,148	0	1,1	Frontino, Antioquia
992	2025/09/18	04:53:29	6,734	-76,215	4	1,1	Frontino, Antioquia
993	2025/09/18	05:15:40	6,779	-73,159	134	2,2	Los Santos, Santander
994	2025/09/18	05:24:07	9,350	-72,987	11	1,9	Venezuela
995	2025/09/18	05:33:30	4,395	-73,270	16	2,1	Paratebueno, Cundinamarca
996	2025/09/18	05:37:26	6,883	-76,122	28	1,6	Uramita, Antioquia
997	2025/09/18	05:52:47	6,788	-76,134	1	1,8	Frontino, Antioquia
998	2025/09/18	05:59:40	6,920	-76,122	30	1,7	Uramita, Antioquia
999	2025/09/18	06:26:33	6,826	-76,166	0	1,8	Frontino, Antioquia
1000	2025/09/18	06:41:14	9,240	-72,589	154	1,9	Venezuela
1001	2025/09/18	06:47:06	6,880	-76,242	19	3,0	Uramita, Antioquia
1002	2025/09/18	06:52:12	2,811	-74,937	20	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1003	2025/09/18	07:44:51	6,966	-76,246	28	1,3	Dabeiba, Antioquia
1004	2025/09/18	07:46:02	6,818	-76,184	20	1,8	Frontino, Antioquia
1005	2025/09/18	10:11:47	6,783	-76,168	9	1,3	Frontino, Antioquia
1006	2025/09/18	10:26:19	6,810	-76,184	19	1,8	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2025/09/18	10:28:11	6,765	-73,101	142	2,3	Los Santos, Santander
1008	2025/09/18	10:35:29	6,863	-76,131	19	1,7	Uramita, Antioquia
1009	2025/09/18	11:38:17	6,984	-73,158	148	1,7	Girón, Santander
1010	2025/09/18	12:36:34	4,848	-74,807	25	1,6	Ambalema, Tolima
1011	2025/09/18	15:12:08	6,831	-76,184	19	1,9	Frontino, Antioquia
1012	2025/09/18	16:13:46	6,803	-76,201	16	1,5	Frontino, Antioquia
1013	2025/09/18	18:27:20	6,827	-73,153	148	2,8	Los Santos, Santander
1014	2025/09/18	18:37:03	2,374	-75,397	25	2,5	Algeciras, Huila
1015	2025/09/18	19:04:40	4,766	-75,978	47	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1016	2025/09/18	19:33:03	6,827	-76,608	8	1,9	Murindó, Antioquia
1017	2025/09/18	20:52:41	5,251	-73,744	149	1,5	Cucunubá, Cundinamarca
1018	2025/09/18	21:21:31	4,027	-76,543	93	2,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1019	2025/09/18	21:26:10	6,832	-73,150	146	2,4	Los Santos, Santander
1020	2025/09/18	21:47:39	3,831	-75,588	21	1,3	Chaparral, Tolima
1021	2025/09/18	22:39:51	5,236	-73,768	146	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
1022	2025/09/18	23:03:22	8,598	-74,118	65	1,7	Norosí, Bolívar
1023	2025/09/18	23:05:42	6,965	-73,176	147	2,5	Girón, Santander
1024	2025/09/18	23:57:27	6,833	-73,130	144	2,3	Los Santos, Santander
1025	2025/09/19	00:32:38	6,816	-76,190	18	2,4	Frontino, Antioquia
1026	2025/09/19	00:43:40	6,774	-73,147	142	2,5	Los Santos, Santander
1027	2025/09/19	01:07:30	2,033	-75,932	23	1,2	Elías, Huila
1028	2025/09/19	01:38:17	6,780	-73,175	144	2,9	Los Santos, Santander
1029	2025/09/19	01:50:31	6,831	-76,169	19	1,5	Frontino, Antioquia
1030	2025/09/19	02:28:00	7,081	-76,991	33	2,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1031	2025/09/19	02:33:07	6,822	-76,184	22	2,0	Frontino, Antioquia
1032	2025/09/19	03:18:37	6,810	-76,192	17	1,5	Frontino, Antioquia
1033	2025/09/19	03:53:49	6,892	-76,158	28	1,5	Uramita, Antioquia
1034	2025/09/19	05:48:16	6,872	-73,159	135	2,3	Los Santos, Santander
1035	2025/09/19	05:56:08	6,748	-73,112	139	2,9	Los Santos, Santander
1036	2025/09/19	07:02:42	5,969	-72,407	16	2,4	Chita, Boyacá
1037	2025/09/19	07:10:28	6,957	-76,195	30	1,8	Uramita, Antioquia
1038	2025/09/19	07:20:34	4,505	-73,327	15	1,9	Medina, Cundinamarca
1039	2025/09/19	07:23:24	9,904	-72,946	0	1,4	Venezuela
1040	2025/09/19	07:29:56	6,965	-76,728	2	1,6	Murindó, Antioquia
1041	2025/09/19	07:36:47	6,808	-73,099	137	1,4	Los Santos, Santander
1042	2025/09/19	07:44:09	7,002	-76,328	21	1,3	Dabeiba, Antioquia
1043	2025/09/19	08:27:15	1,931	-75,974	23	1,1	Timaná, Huila
1044	2025/09/19	08:37:27	6,776	-73,136	148	2,1	Los Santos, Santander
1045	2025/09/19	09:01:24	7,457	-73,208	134	2,3	El Playón, Santander
1046	2025/09/19	09:07:08	6,957	-76,102	34	1,4	Dabeiba, Antioquia
1047	2025/09/19	09:09:59	2,943	-78,036	25	1,8	Océano Pacífico
1048	2025/09/19	09:26:25	6,763	-73,127	138	2,2	Los Santos, Santander
1049	2025/09/19	10:01:37	2,056	-76,916	3	1,4	Sucre, Cauca
1050	2025/09/19	10:07:01	7,302	-76,183	20	1,5	Ituango, Antioquia
1051	2025/09/19	10:09:14	2,023	-76,092	8	1,0	Oporapa, Huila
1052	2025/09/19	10:33:11	6,973	-76,150	39	2,5	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2025/09/19	10:34:06	4,411	-73,460	17	1,4	Medina, Cundinamarca
1054	2025/09/19	11:08:54	8,135	-75,290	28	1,5	La Apartada, Córdoba
1055	2025/09/19	11:39:32	5,187	-74,887	60	1,7	Mariquita, Tolima
1056	2025/09/19	12:13:01	6,782	-73,151	144	2,8	Los Santos, Santander
1057	2025/09/19	13:06:57	4,651	-75,539	12	2,0	Salento, Quindío
1058	2025/09/19	13:38:45	6,795	-73,125	140	2,2	Los Santos, Santander
1059	2025/09/19	14:27:51	6,799	-73,130	143	2,8	Los Santos, Santander
1060	2025/09/19	14:41:31	6,771	-73,163	137	1,9	Los Santos, Santander
1061	2025/09/19	15:10:11	6,838	-73,154	136	2,0	Los Santos, Santander
1062	2025/09/19	15:13:08	4,740	-76,108	88	2,4	Argelia, Valle del Cauca
1063	2025/09/19	16:22:02	6,787	-73,189	143	2,1	Los Santos, Santander
1064	2025/09/19	16:57:27	6,807	-76,139	12	1,7	Frontino, Antioquia
1065	2025/09/19	17:05:03	6,896	-76,173	23	2,7	Uramita, Antioquia
1066	2025/09/19	17:11:36	6,835	-76,291	19	1,9	Dabeiba, Antioquia
1067	2025/09/19	17:39:10	4,776	-76,144	99	3,4	Argelia, Valle del Cauca
1068	2025/09/19	19:07:49	6,888	-73,265	121	1,8	Betulia, Santander
1069	2025/09/19	20:27:17	6,824	-73,212	150	1,8	Zapatoca, Santander
1070	2025/09/19	21:19:55	6,817	-73,176	141	2,2	Los Santos, Santander
1071	2025/09/20	00:12:03	6,801	-73,140	148	2,5	Los Santos, Santander
1072	2025/09/20	00:33:59	5,039	-74,999	92	1,8	Falan, Tolima
1073	2025/09/20	01:38:44	6,797	-73,162	147	3,0	Los Santos, Santander
1074	2025/09/20	01:43:19	6,758	-73,094	143	2,2	Los Santos, Santander
1075	2025/09/20	02:27:00	6,786	-73,147	150	2,5	Los Santos, Santander
1076	2025/09/20	03:46:57	4,378	-75,218	20	1,4	Ibagué, Tolima
1077	2025/09/20	04:50:01	6,809	-73,043	140	2,0	Los Santos, Santander
1078	2025/09/20	05:22:15	6,837	-76,164	17	2,6	Uramita, Antioquia
1079	2025/09/20	05:38:00	6,808	-76,156	4	1,7	Frontino, Antioquia
1080	2025/09/20	05:42:18	6,890	-73,775	14	2,1	Barrancabermeja, Santander
1081	2025/09/20	05:58:24	4,759	-76,151	87	2,1	El Cairo, Valle del Cauca
1082	2025/09/20	07:29:30	5,965	-73,789	122	2,4	Bolívar, Santander
1083	2025/09/20	07:39:19	6,799	-73,095	148	2,1	Los Santos, Santander
1084	2025/09/20	08:02:35	6,726	-73,037	138	1,9	Aratocha, Santander
1085	2025/09/20	08:07:55	6,808	-73,132	145	2,4	Los Santos, Santander
1086	2025/09/20	09:16:43	6,890	-76,135	24	2,5	Uramita, Antioquia
1087	2025/09/20	10:25:12	7,265	-74,081	30	1,5	Cantagallo, Bolívar
1088	2025/09/20	11:42:54	5,277	-73,736	137	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1089	2025/09/20	12:01:57	3,824	-75,615	16	1,3	Chaparral, Tolima
1090	2025/09/20	12:16:43	6,794	-73,118	144	2,6	Los Santos, Santander
1091	2025/09/20	12:21:24	0,817	-77,127	16	1,9	Orito, Putumayo
1092	2025/09/20	12:25:59	7,613	-73,180	147	2,2	El Playón, Santander
1093	2025/09/20	12:58:01	4,376	-73,352	16	1,7	Medina, Cundinamarca
1094	2025/09/20	13:45:43	6,773	-73,052	149	2,0	Los Santos, Santander
1095	2025/09/20	14:28:09	6,786	-73,134	142	2,1	Los Santos, Santander
1096	2025/09/20	14:59:34	6,817	-73,141	142	2,3	Los Santos, Santander
1097	2025/09/20	15:36:57	6,856	-73,181	150	2,0	Zapatoca, Santander
1098	2025/09/20	15:46:51	6,767	-73,106	138	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2025/09/20	18:43:48	6,817	-73,163	144	2,1	Los Santos, Santander
1100	2025/09/20	19:31:49	8,830	-73,409	31	3,8	El Carmen, Norte de Santander
1101	2025/09/20	19:41:59	8,746	-73,494	49	1,3	La Gloria, Cesar
1102	2025/09/20	20:40:37	8,787	-73,431	19	2,0	La Gloria, Cesar
1103	2025/09/20	20:49:32	10,743	-73,558	78	1,5	Valledupar, Cesar
1104	2025/09/20	20:56:40	4,472	-75,617	15	0,9	Calarcá, Quindío
1105	2025/09/20	22:07:40	5,838	-74,878	12	1,9	Sonsón, Antioquia
1106	2025/09/20	22:09:20	8,545	-72,843	28	1,7	Tibú, Norte de Santander
1107	2025/09/20	23:10:54	6,767	-73,102	147	2,3	Los Santos, Santander
1108	2025/09/20	23:54:35	6,778	-73,132	140	2,5	Los Santos, Santander
1109	2025/09/21	00:05:19	7,504	-77,353	10	2,3	Ríosucio, Chocó
1110	2025/09/21	01:14:47	6,759	-73,112	144	2,2	Los Santos, Santander
1111	2025/09/21	01:33:00	4,951	-76,188	93	2,3	San José del Palmar, Chocó
1112	2025/09/21	02:07:44	6,831	-73,220	159	1,8	Zapatoca, Santander
1113	2025/09/21	02:42:50	6,840	-73,183	154	2,0	Zapatoca, Santander
1114	2025/09/21	02:54:49	6,709	-73,146	152	2,0	Jordán, Santander
1115	2025/09/21	03:52:51	7,438	-73,425	121	1,5	Rionegro, Santander
1116	2025/09/21	04:02:38	3,363	-74,700	30	1,4	Colombia, Huila
1117	2025/09/21	04:53:40	4,014	-76,258	119	1,6	San Pedro, Valle del Cauca
1118	2025/09/21	06:16:22	3,870	-73,867	12	1,4	Cubarral, Meta
1119	2025/09/21	07:03:28	7,224	-74,070	12	1,2	Cantagallo, Bolívar
1120	2025/09/21	07:09:22	2,550	-75,400	10	1,1	Hobo, Huila
1121	2025/09/21	07:17:57	10,567	-73,328	100	1,4	Valledupar, Cesar
1122	2025/09/21	07:43:01	4,376	-73,301	15	1,4	Paratebuena, Cundinamarca
1123	2025/09/21	07:54:55	8,141	-72,348	4	1,2	Venezuela
1124	2025/09/21	09:43:58	6,798	-73,102	155	1,8	Los Santos, Santander
1125	2025/09/21	10:19:32	6,754	-73,110	142	2,1	Los Santos, Santander
1126	2025/09/21	10:34:15	7,020	-76,232	33	1,8	Dabeiba, Antioquia
1127	2025/09/21	11:05:24	5,058	-74,534	11	1,5	Villeta, Cundinamarca
1128	2025/09/21	11:06:02	2,022	-75,896	18	1,4	Eliás, Huila
1129	2025/09/21	11:12:33	5,728	-72,599	16	2,2	Mongua, Boyacá
1130	2025/09/21	11:14:19	5,378	-73,795	129	2,5	Fúquene, Cundinamarca
1131	2025/09/21	12:19:43	7,951	-72,521	9	1,6	Cúcuta, Norte de Santander
1132	2025/09/21	12:34:35	6,791	-76,638	15	1,9	Murindó, Antioquia
1133	2025/09/21	15:21:04	4,083	-71,737	16	2,2	Puerto Gaitán, Meta
1134	2025/09/21	15:59:17	6,844	-73,201	160	1,9	Zapatoca, Santander
1135	2025/09/21	17:17:04	8,791	-73,428	14	1,8	La Gloria, Cesar
1136	2025/09/21	17:31:02	6,778	-73,147	144	2,2	Los Santos, Santander
1137	2025/09/21	18:15:52	6,787	-73,146	144	1,9	Los Santos, Santander
1138	2025/09/21	18:25:42	3,684	-76,103	164	2,9	El Cerrito, Valle del Cauca
1139	2025/09/21	19:39:11	6,760	-73,106	150	1,9	Los Santos, Santander
1140	2025/09/21	20:17:58	6,443	-76,200	46	4,7	Urrao, Antioquia
1141	2025/09/21	20:20:19	6,391	-76,092	54	1,7	Urrao, Antioquia
1142	2025/09/21	20:21:41	6,390	-76,099	46	1,5	Urrao, Antioquia
1143	2025/09/21	20:22:15	6,401	-76,151	39	2,4	Urrao, Antioquia
1144	2025/09/21	20:22:31	6,388	-76,072	59	2,4	Urrao, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2025/09/21	20:30:18	6,374	-76,161	19	2,6	Urrao, Antioquia
1146	2025/09/21	20:40:28	6,373	-76,086	57	1,3	Urrao, Antioquia
1147	2025/09/21	20:54:12	6,386	-76,079	53	1,6	Urrao, Antioquia
1148	2025/09/21	20:56:16	6,343	-76,163	19	1,7	Urrao, Antioquia
1149	2025/09/21	21:01:25	6,378	-76,078	56	1,4	Urrao, Antioquia
1150	2025/09/21	21:27:06	10,137	-73,263	108	1,4	San Diego, Cesar
1151	2025/09/21	21:31:20	6,391	-76,168	34	2,2	Urrao, Antioquia
1152	2025/09/21	21:56:15	3,896	-76,479	75	2,3	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1153	2025/09/21	22:25:14	2,029	-76,062	4	1,8	Oporapa, Huila
1154	2025/09/21	22:31:18	6,413	-76,060	51	1,5	Urrao, Antioquia
1155	2025/09/21	22:35:47	6,398	-76,080	53	1,7	Urrao, Antioquia
1156	2025/09/21	22:37:04	6,378	-76,105	27	1,6	Urrao, Antioquia
1157	2025/09/21	22:59:44	6,428	-76,137	44	2,9	Urrao, Antioquia
1158	2025/09/21	23:11:31	6,729	-73,021	143	2,0	Aratoca, Santander
1159	2025/09/22	00:05:13	6,410	-76,160	33	2,7	Urrao, Antioquia
1160	2025/09/22	00:52:39	6,569	-73,332	111	1,9	Hato, Santander
1161	2025/09/22	00:54:28	6,407	-76,155	36	2,3	Urrao, Antioquia
1162	2025/09/22	01:13:39	6,852	-76,173	28	1,4	Uramita, Antioquia
1163	2025/09/22	01:40:11	6,800	-73,129	149	2,4	Los Santos, Santander
1164	2025/09/22	01:54:28	6,403	-76,087	58	1,7	Urrao, Antioquia
1165	2025/09/22	01:58:24	6,391	-76,084	56	1,6	Urrao, Antioquia
1166	2025/09/22	02:24:22	6,825	-76,190	25	2,0	Frontino, Antioquia
1167	2025/09/22	02:58:10	6,401	-76,159	35	1,9	Urrao, Antioquia
1168	2025/09/22	03:07:52	6,376	-76,078	55	1,4	Urrao, Antioquia
1169	2025/09/22	04:06:59	6,896	-73,003	13	1,5	Piedecuesta, Santander
1170	2025/09/22	04:20:10	6,677	-73,099	135	2,1	Curití, Santander
1171	2025/09/22	04:27:48	6,406	-76,171	36	2,8	Urrao, Antioquia
1172	2025/09/22	04:32:56	6,412	-76,076	58	1,5	Urrao, Antioquia
1173	2025/09/22	05:00:41	4,487	-73,184	41	2,0	Paratebuena, Cundinamarca
1174	2025/09/22	05:02:26	9,479	-73,466	119	2,7	Chiriguaná, Cesar
1175	2025/09/22	05:12:41	5,270	-73,761	151	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1176	2025/09/22	05:26:29	11,616	-74,032	27	1,6	Mar Caribe
1177	2025/09/22	06:27:26	4,300	-75,286	13	0,9	Rovira, Tolima
1178	2025/09/22	06:33:55	2,344	-75,621	14	1,0	Gigante, Huila
1179	2025/09/22	06:42:11	6,812	-73,342	121	1,6	Zapatoca, Santander
1180	2025/09/22	06:55:13	6,750	-73,112	136	2,0	Los Santos, Santander
1181	2025/09/22	06:59:39	6,385	-76,090	49	0,9	Urrao, Antioquia
1182	2025/09/22	07:48:12	7,356	-73,751	0	0,9	Puerto Wilches, Santander
1183	2025/09/22	07:48:35	6,783	-73,137	144	1,9	Los Santos, Santander
1184	2025/09/22	07:57:33	8,475	-73,661	91	2,3	Gamarra, Cesar
1185	2025/09/22	08:01:12	6,372	-76,119	56	1,3	Urrao, Antioquia
1186	2025/09/22	08:07:19	2,794	-75,810	4	1,1	Páez (Belalcázar), Cauca
1187	2025/09/22	08:15:22	9,179	-77,399	27	1,7	Panamá-Colombia
1188	2025/09/22	08:34:12	4,876	-74,684	23	0,9	San Juan de Róseco, Cundinamarca
1189	2025/09/22	08:53:18	3,558	-74,483	3	1,3	Uribe, Meta
1190	2025/09/22	09:04:23	10,828	-73,680	69	1,2	Aracataca, Magdalena

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2025/09/22	09:11:40	6,732	-73,152	14	1,8	Villanueva, Santander
1192	2025/09/22	09:23:37	6,808	-73,134	151	3,0	Los Santos, Santander
1193	2025/09/22	09:27:03	6,958	-77,096	14	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1194	2025/09/22	09:35:03	1,986	-73,656	7	2,7	Calamar, Guaviare
1195	2025/09/22	09:38:23	6,815	-76,306	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
1196	2025/09/22	09:39:03	6,396	-76,082	41	1,0	Urrao, Antioquia
1197	2025/09/22	10:00:31	6,907	-73,304	129	2,7	Betulia, Santander
1198	2025/09/22	10:07:15	8,681	-77,074	42	2,0	Mar Caribe
1199	2025/09/22	10:12:38	6,792	-73,159	141	2,0	Los Santos, Santander
1200	2025/09/22	10:21:16	5,017	-74,593	13	1,3	Guaduas, Cundinamarca
1201	2025/09/22	10:42:07	6,393	-76,162	39	1,9	Urrao, Antioquia
1202	2025/09/22	10:45:33	4,874	-76,451	74	2,0	San José del Palmar, Chocó
1203	2025/09/22	11:12:44	4,444	-73,302	10	2,0	Medina, Cundinamarca
1204	2025/09/22	11:21:03	5,646	-73,971	104	1,8	Pauna, Boyacá
1205	2025/09/22	11:56:01	6,915	-73,344	119	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1206	2025/09/22	12:36:13	7,076	-76,255	15	2,3	Dabeiba, Antioquia
1207	2025/09/22	13:26:07	11,076	-73,522	48	1,6	Dibulla, La Guajira
1208	2025/09/22	14:02:15	7,266	-75,131	45	1,9	Anorí, Antioquia
1209	2025/09/22	14:02:58	5,150	-76,212	58	2,3	San José del Palmar, Chocó
1210	2025/09/22	14:44:38	2,360	-79,805	29	2,4	Océano Pacífico
1211	2025/09/22	15:05:08	8,893	-73,718	89	1,8	Tamalameque, Cesar
1212	2025/09/22	15:07:41	10,965	-74,116	32	2,0	Ciénaga, Magdalena
1213	2025/09/22	15:43:43	6,393	-76,120	52	1,5	Urrao, Antioquia
1214	2025/09/22	15:47:21	5,255	-73,743	133	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1215	2025/09/22	15:52:18	6,832	-76,300	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
1216	2025/09/22	16:01:57	4,426	-76,130	16	1,3	Roldanillo, Valle del Cauca
1217	2025/09/22	16:22:01	6,772	-73,127	137	2,0	Los Santos, Santander
1218	2025/09/22	17:23:03	6,401	-76,166	32	1,9	Urrao, Antioquia
1219	2025/09/22	17:32:49	6,736	-73,112	133	2,2	Los Santos, Santander
1220	2025/09/22	17:41:31	2,444	-75,429	20	1,9	Algeciras, Huila
1221	2025/09/22	18:50:40	6,865	-73,126	143	2,0	Los Santos, Santander
1222	2025/09/22	19:35:01	10,227	-73,408	101	1,4	Valledupar, Cesar
1223	2025/09/22	20:22:00	6,450	-74,800	4	1,5	Caracolí, Antioquia
1224	2025/09/22	20:28:11	1,963	-75,995	25	1,5	Eliás, Huila
1225	2025/09/22	20:41:02	6,749	-73,129	138	2,0	Los Santos, Santander
1226	2025/09/22	20:41:48	6,840	-76,293	18	1,9	Dabeiba, Antioquia
1227	2025/09/22	20:52:45	6,920	-76,581	13	1,5	Murindó, Antioquia
1228	2025/09/22	20:56:02	4,987	-72,929	26	3,0	Monterrey, Casanare
1229	2025/09/22	21:12:49	4,706	-76,040	47	2,2	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1230	2025/09/22	21:39:33	6,786	-73,110	148	1,9	Los Santos, Santander
1231	2025/09/22	23:23:37	6,758	-73,107	145	2,2	Los Santos, Santander
1232	2025/09/23	00:54:55	4,113	-76,188	128	2,2	Tuluá, Valle del Cauca
1233	2025/09/23	01:12:42	6,784	-73,157	141	2,4	Los Santos, Santander
1234	2025/09/23	02:36:45	6,824	-73,210	156	2,2	Zapatoca, Santander
1235	2025/09/23	02:48:43	6,766	-73,163	144	2,1	Los Santos, Santander
1236	2025/09/23	02:54:03	6,852	-72,950	135	1,8	Piedecuesta, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2025/09/23	03:23:47	7,168	-73,073	153	2,1	Bucaramanga, Santander
1238	2025/09/23	03:39:35	2,830	-74,971	36	1,4	San Vicente del Caguán, Caquetá
1239	2025/09/23	03:44:49	10,161	-73,676	78	1,8	Valledupar, Cesar
1240	2025/09/23	04:02:38	6,775	-73,107	141	2,2	Los Santos, Santander
1241	2025/09/23	04:30:54	6,820	-76,196	16	1,4	Frontino, Antioquia
1242	2025/09/23	04:46:33	3,314	-77,931	25	2,6	Océano Pacífico
1243	2025/09/23	05:10:31	6,776	-73,175	143	2,8	Los Santos, Santander
1244	2025/09/23	05:20:25	5,379	-74,178	49	1,3	Paime, Cundinamarca
1245	2025/09/23	05:30:34	7,107	-76,264	23	1,3	Dabeiba, Antioquia
1246	2025/09/23	06:01:29	6,792	-73,129	133	1,9	Los Santos, Santander
1247	2025/09/23	06:29:52	6,839	-73,219	143	2,3	Zapatoca, Santander
1248	2025/09/23	06:34:20	6,750	-73,010	145	1,9	Aratoca, Santander
1249	2025/09/23	06:37:23	6,750	-73,121	142	2,1	Los Santos, Santander
1250	2025/09/23	06:46:06	6,810	-73,138	146	2,0	Los Santos, Santander
1251	2025/09/23	06:53:51	6,856	-76,110	0	1,3	Uramita, Antioquia
1252	2025/09/23	07:06:25	6,755	-73,103	145	1,8	Los Santos, Santander
1253	2025/09/23	07:07:10	6,844	-76,146	17	1,4	Uramita, Antioquia
1254	2025/09/23	07:16:48	6,804	-73,176	142	1,9	Los Santos, Santander
1255	2025/09/23	07:23:25	5,389	-72,679	30	2,6	Pajarito, Boyacá
1256	2025/09/23	07:29:06	6,767	-73,134	142	2,0	Los Santos, Santander
1257	2025/09/23	07:48:18	6,414	-76,070	51	1,9	Urrao, Antioquia
1258	2025/09/23	07:48:41	6,706	-76,650	8	2,0	Murindó, Antioquia
1259	2025/09/23	08:11:54	7,680	-75,102	42	1,2	Cáceres, Antioquia
1260	2025/09/23	08:33:52	6,783	-73,090	145	2,0	Los Santos, Santander
1261	2025/09/23	08:42:59	2,230	-79,016	25	2,1	Océano Pacífico
1262	2025/09/23	09:08:33	6,839	-73,286	162	1,5	Zapatoca, Santander
1263	2025/09/23	09:23:21	4,275	-73,592	5	1,2	Restrepo, Meta
1264	2025/09/23	09:28:35	7,212	-72,152	16	2,3	Toledo, Norte de Santander
1265	2025/09/23	10:13:05	2,368	-75,535	23	1,9	Gigante, Huila
1266	2025/09/23	11:42:05	6,372	-76,117	42	1,2	Urrao, Antioquia
1267	2025/09/23	11:44:15	6,797	-73,170	143	2,6	Los Santos, Santander
1268	2025/09/23	12:09:50	6,437	-73,492	130	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1269	2025/09/23	15:32:56	9,425	-72,979	10	1,1	Venezuela
1270	2025/09/23	15:38:48	8,975	-73,932	89	2,0	El Peñón, Bolívar
1271	2025/09/23	15:52:14	3,821	-75,625	17	2,1	Chaparral, Tolima
1272	2025/09/23	16:44:23	7,256	-72,630	15	2,3	Cácota, Norte de Santander
1273	2025/09/23	17:56:35	5,709	-76,587	26	2,9	Quibdó, Chocó
1274	2025/09/23	18:22:23	6,720	-73,081	136	2,0	Jordán, Santander
1275	2025/09/23	18:34:16	6,773	-73,156	139	2,2	Los Santos, Santander
1276	2025/09/23	18:59:07	6,750	-73,099	144	2,0	Los Santos, Santander
1277	2025/09/23	19:51:42	6,783	-73,315	127	2,3	Zapatoca, Santander
1278	2025/09/23	20:37:54	6,971	-76,246	11	1,5	Dabeiba, Antioquia
1279	2025/09/23	20:46:36	6,989	-76,242	12	1,8	Dabeiba, Antioquia
1280	2025/09/23	20:47:42	6,976	-76,248	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
1281	2025/09/23	20:52:09	3,815	-75,625	19	1,4	Chaparral, Tolima
1282	2025/09/23	20:54:49	6,967	-76,255	10	1,6	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2025/09/23	21:53:35	6,985	-76,251	11	1,5	Dabeiba, Antioquia
1284	2025/09/23	23:49:13	6,774	-73,065	150	2,1	Los Santos, Santander
1285	2025/09/23	23:57:50	6,855	-73,180	150	2,0	Zapatoca, Santander
1286	2025/09/24	00:05:37	6,850	-73,138	150	1,9	Los Santos, Santander
1287	2025/09/24	00:25:43	10,529	-72,543	5	2,2	Venezuela
1288	2025/09/24	00:32:39	6,778	-73,115	146	2,6	Los Santos, Santander
1289	2025/09/24	02:58:18	6,861	-73,314	127	2,1	Zapatoca, Santander
1290	2025/09/24	03:02:35	6,787	-73,146	147	2,3	Los Santos, Santander
1291	2025/09/24	03:44:34	6,864	-76,163	22	1,9	Uramita, Antioquia
1292	2025/09/24	04:00:21	6,765	-73,110	141	2,2	Los Santos, Santander
1293	2025/09/24	04:02:01	3,632	-74,239	9	1,6	Mesetas, Meta
1294	2025/09/24	04:18:06	3,827	-75,620	19	1,6	Chaparral, Tolima
1295	2025/09/24	04:41:24	3,034	-74,733	23	1,5	Uribe, Meta
1296	2025/09/24	04:43:03	5,351	-77,709	30	2,3	Océano Pacífico
1297	2025/09/24	05:14:18	6,386	-76,177	35	2,7	Urrao, Antioquia
1298	2025/09/24	05:19:49	6,971	-76,272	7	1,5	Dabeiba, Antioquia
1299	2025/09/24	06:05:47	6,382	-76,157	39	2,0	Urrao, Antioquia
1300	2025/09/24	06:21:05	6,766	-73,159	139	2,0	Los Santos, Santander
1301	2025/09/24	07:20:06	6,864	-73,163	128	1,7	Los Santos, Santander
1302	2025/09/24	07:21:25	6,855	-73,146	137	1,7	Los Santos, Santander
1303	2025/09/24	08:01:52	3,868	-73,728	9	1,7	Guamal, Meta
1304	2025/09/24	08:02:34	6,660	-76,200	3	1,1	Frontino, Antioquia
1305	2025/09/24	08:15:53	6,744	-76,710	3	1,1	Murindó, Antioquia
1306	2025/09/24	08:26:27	6,996	-76,262	11	1,0	Dabeiba, Antioquia
1307	2025/09/24	08:28:18	6,977	-74,713	52	2,6	Remedios, Antioquia
1308	2025/09/24	09:20:20	6,804	-73,184	138	1,9	Los Santos, Santander
1309	2025/09/24	09:32:20	4,680	-76,161	90	1,8	Argelia, Valle del Cauca
1310	2025/09/24	09:43:06	6,981	-76,288	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
1311	2025/09/24	09:55:16	6,788	-73,172	140	2,6	Los Santos, Santander
1312	2025/09/24	09:59:14	3,332	-75,127	42	2,0	Villavieja, Huila
1313	2025/09/24	10:08:45	6,580	-76,203	3	1,3	Frontino, Antioquia
1314	2025/09/24	11:01:39	6,971	-76,249	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
1315	2025/09/24	11:55:52	5,854	-72,384	0	2,1	Támara, Casanare
1316	2025/09/24	12:38:47	7,430	-73,230	143	2,0	Ríonegro, Santander
1317	2025/09/24	13:13:00	1,009	-77,451	0	1,5	Funes, Nariño
1318	2025/09/24	13:33:22	6,954	-74,700	44	1,9	Remedios, Antioquia
1319	2025/09/24	14:31:07	6,815	-76,284	4	1,5	Dabeiba, Antioquia
1320	2025/09/24	14:31:14	5,585	-74,073	106	2,0	Maripí, Boyacá
1321	2025/09/24	14:36:48	6,918	-76,268	28	1,4	Dabeiba, Antioquia
1322	2025/09/24	15:05:30	8,678	-75,378	29	2,0	Sahagún, Córdoba
1323	2025/09/24	15:21:51	6,248	-73,822	119	1,7	Landázuri, Santander
1324	2025/09/24	15:50:55	8,271	-74,653	97	1,7	San Jacinto del Cauca, Bolívar
1325	2025/09/24	16:36:47	11,354	-72,411	3	2,0	Maicao, La Guajira
1326	2025/09/24	16:42:29	9,881	-72,976	132	1,8	Venezuela
1327	2025/09/24	16:44:49	6,779	-73,129	137	2,2	Los Santos, Santander
1328	2025/09/24	17:22:01	6,968	-76,237	3	1,4	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2025/09/24	17:23:45	6,916	-76,239	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
1330	2025/09/24	19:58:57	7,232	-76,646	46	1,7	Rósucio, Chocó
1331	2025/09/24	20:17:10	3,866	-75,607	3	1,0	Chaparral, Tolima
1332	2025/09/24	22:15:02	6,273	-73,575	114	2,2	El Guacamayo, Santander
1333	2025/09/24	23:00:59	7,120	-73,251	122	2,4	Lebrija, Santander
1334	2025/09/24	23:27:18	6,968	-76,284	17	2,1	Dabeiba, Antioquia
1335	2025/09/24	23:37:48	4,534	-76,175	94	2,1	El Dovio, Valle del Cauca
1336	2025/09/25	00:25:08	6,613	-76,412	51	1,8	Frontino, Antioquia
1337	2025/09/25	00:26:00	6,696	-73,478	118	2,6	El Carmen, Santander
1338	2025/09/25	00:39:51	7,029	-76,386	1	1,1	Dabeiba, Antioquia
1339	2025/09/25	01:58:34	6,929	-73,424	119	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1340	2025/09/25	02:57:29	4,731	-74,594	55	1,6	Pulí, Cundinamarca
1341	2025/09/25	03:47:20	5,897	-73,632	123	2,3	Puente Nacional, Santander
1342	2025/09/25	04:29:55	6,775	-73,088	145	2,8	Los Santos, Santander
1343	2025/09/25	05:41:34	6,379	-76,083	51	1,2	Úrrao, Antioquia
1344	2025/09/25	07:05:20	5,556	-76,119	10	1,8	Bagadó, Chocó
1345	2025/09/25	07:06:23	6,737	-73,133	132	2,7	Los Santos, Santander
1346	2025/09/25	07:17:20	6,996	-76,635	12	1,6	Murindó, Antioquia
1347	2025/09/25	08:41:52	6,738	-73,140	135	2,6	Los Santos, Santander
1348	2025/09/25	09:23:17	6,720	-75,834	51	0,8	Liborina, Antioquia
1349	2025/09/25	10:42:33	5,230	-73,733	136	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1350	2025/09/25	11:22:58	5,648	-76,118	59	1,4	Bagadó, Chocó
1351	2025/09/25	11:55:05	4,234	-76,534	61	2,1	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1352	2025/09/25	12:58:53	6,766	-73,120	138	2,3	Los Santos, Santander
1353	2025/09/25	13:16:16	6,686	-73,090	136	2,1	Curití, Santander
1354	2025/09/25	13:27:57	6,825	-76,313	0	1,8	Dabeiba, Antioquia
1355	2025/09/25	14:18:21	4,479	-76,416	69	2,2	Sipí, Chocó
1356	2025/09/25	15:43:52	8,291	-73,474	107	1,8	Río de Oro, Cesar
1357	2025/09/25	16:25:02	8,605	-76,548	47	3,5	San Juan de Urabá, Antioquia
1358	2025/09/25	16:34:23	4,587	-74,981	30	1,2	Alvarado, Tolima
1359	2025/09/25	16:49:24	6,837	-76,194	18	1,6	Uramita, Antioquia
1360	2025/09/25	16:56:57	7,113	-77,050	29	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1361	2025/09/25	16:58:22	6,877	-73,232	142	1,6	Zapatoca, Santander
1362	2025/09/25	17:50:05	6,799	-73,164	142	2,4	Los Santos, Santander
1363	2025/09/25	17:50:05	3,393	-73,770	16	1,7	Granada, Meta
1364	2025/09/25	18:01:47	6,834	-73,206	143	1,8	Zapatoca, Santander
1365	2025/09/25	18:46:22	5,936	-74,851	0	1,9	San Luis, Antioquia
1366	2025/09/25	20:22:21	10,655	-77,753	9	3,3	Norte de Panamá
1367	2025/09/25	21:52:28	3,535	-74,548	25	1,8	Uribe, Meta
1368	2025/09/25	23:37:07	2,681	-75,372	7	2,5	Campoalegre, Huila
1369	2025/09/26	00:21:29	6,804	-73,218	148	4,7	Zapatoca, Santander
1370	2025/09/26	00:48:04	6,769	-73,125	137	2,2	Los Santos, Santander
1371	2025/09/26	00:58:48	6,782	-73,136	139	2,5	Los Santos, Santander
1372	2025/09/26	01:05:50	6,743	-73,066	147	1,7	Los Santos, Santander
1373	2025/09/26	01:31:20	10,975	-72,529	24	1,9	Venezuela
1374	2025/09/26	02:28:09	6,787	-73,137	141	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2025/09/26	02:36:12	4,753	-76,256	103	2,0	El Cairo, Valle del Cauca
1376	2025/09/26	02:49:40	7,987	-73,002	4	1,4	Villa Caro, Norte de Santander
1377	2025/09/26	02:51:53	3,832	-75,664	1	1,2	Chaparral, Tolima
1378	2025/09/26	03:07:32	6,801	-73,194	146	3,1	Zapatoca, Santander
1379	2025/09/26	03:31:11	6,849	-73,189	153	1,8	Zapatoca, Santander
1380	2025/09/26	03:48:38	6,848	-76,143	22	1,5	Uramita, Antioquia
1381	2025/09/26	04:25:55	6,750	-73,138	143	2,4	Los Santos, Santander
1382	2025/09/26	04:51:27	6,772	-73,125	143	2,6	Los Santos, Santander
1383	2025/09/26	04:55:09	6,960	-73,440	113	1,9	Zapatoca, Santander
1384	2025/09/26	04:56:47	6,784	-73,168	143	3,4	Los Santos, Santander
1385	2025/09/26	05:00:50	7,187	-73,907	86	1,9	Barrancabermeja, Santander
1386	2025/09/26	05:05:57	7,048	-73,317	122	1,3	Girón, Santander
1387	2025/09/26	05:07:31	6,283	-77,552	21	1,8	Océano Pacífico
1388	2025/09/26	05:14:40	6,874	-73,218	150	1,7	Zapatoca, Santander
1389	2025/09/26	05:28:23	6,809	-73,156	141	1,8	Los Santos, Santander
1390	2025/09/26	05:31:13	6,787	-73,150	139	1,7	Los Santos, Santander
1391	2025/09/26	05:41:10	6,844	-73,136	147	1,7	Los Santos, Santander
1392	2025/09/26	05:42:25	6,800	-73,141	136	1,8	Los Santos, Santander
1393	2025/09/26	05:45:17	6,761	-73,160	139	2,3	Los Santos, Santander
1394	2025/09/26	05:53:51	6,897	-73,193	134	1,5	Zapatoca, Santander
1395	2025/09/26	06:13:14	6,737	-73,133	131	2,0	Los Santos, Santander
1396	2025/09/26	06:16:45	4,008	-76,223	115	1,4	San Pedro, Valle del Cauca
1397	2025/09/26	06:19:39	2,898	-74,816	30	1,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
1398	2025/09/26	06:42:26	6,891	-73,212	148	1,4	Zapatoca, Santander
1399	2025/09/26	06:50:26	6,973	-76,150	7	1,0	Uramita, Antioquia
1400	2025/09/26	07:16:04	1,988	-75,882	15	1,1	Timaná, Huila
1401	2025/09/26	07:30:14	5,516	-74,706	19	2,0	La Dorada, Caldas
1402	2025/09/26	07:35:57	8,223	-72,295	21	1,0	Venezuela
1403	2025/09/26	07:57:12	5,002	-74,994	13	1,2	Armero (Guayabal), Tolima
1404	2025/09/26	08:17:28	3,897	-71,480	0	1,6	Puerto Gaitán, Meta
1405	2025/09/26	08:36:26	6,807	-73,159	147	1,9	Los Santos, Santander
1406	2025/09/26	08:49:17	6,778	-73,192	136	2,0	Los Santos, Santander
1407	2025/09/26	08:58:51	8,162	-72,866	4	1,6	Sardinata, Norte de Santander
1408	2025/09/26	09:22:22	1,648	-77,588	117	2,0	Cumbitara, Nariño
1409	2025/09/26	09:59:29	5,834	-73,886	105	1,6	Florián, Santander
1410	2025/09/26	10:03:01	6,336	-76,559	28	1,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
1411	2025/09/26	10:06:53	6,383	-76,096	45	1,3	Urao, Antioquia
1412	2025/09/26	10:08:36	6,719	-73,142	138	2,0	Jordán, Santander
1413	2025/09/26	11:01:18	6,888	-73,434	124	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1414	2025/09/26	11:21:19	7,311	-73,122	138	1,3	Ríonegro, Santander
1415	2025/09/26	12:05:54	7,188	-75,825	41	1,4	Ituango, Antioquia
1416	2025/09/26	12:36:49	6,781	-73,111	143	2,2	Los Santos, Santander
1417	2025/09/26	14:47:45	11,104	-75,378	41	2,0	Mar Caribe
1418	2025/09/26	15:49:07	6,878	-73,297	130	2,5	Betulia, Santander
1419	2025/09/26	16:59:51	6,784	-73,140	141	2,4	Los Santos, Santander
1420	2025/09/26	17:04:33	3,314	-74,678	26	1,3	Colombia, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2025/09/26	18:50:36	6,876	-73,176	137	2,0	Zapatoca, Santander
1422	2025/09/26	19:43:44	6,776	-73,205	141	3,8	Zapatoca, Santander
1423	2025/09/26	20:14:52	6,723	-73,158	143	2,0	Villanueva, Santander
1424	2025/09/26	21:30:43	5,035	-73,875	152	1,3	Gachancipá, Cundinamarca
1425	2025/09/26	21:49:16	10,765	-73,212	83	1,9	San Juan del Cesar, La Guajira
1426	2025/09/26	22:06:13	6,741	-73,141	132	2,0	Los Santos, Santander
1427	2025/09/26	22:13:47	4,960	-76,097	38	1,9	San José del Palmar, Chocó
1428	2025/09/26	22:52:53	6,835	-73,171	151	2,1	Los Santos, Santander
1429	2025/09/26	22:55:50	6,805	-73,142	148	1,8	Los Santos, Santander
1430	2025/09/26	23:03:39	5,379	-73,811	124	2,2	Fúquene, Cundinamarca
1431	2025/09/27	00:24:59	2,379	-75,640	22	1,3	Paicol, Huila
1432	2025/09/27	01:12:13	6,712	-73,110	135	2,0	Jordán, Santander
1433	2025/09/27	01:12:17	6,658	-73,054	156	1,9	Curití, Santander
1434	2025/09/27	01:14:43	6,814	-73,177	138	1,7	Los Santos, Santander
1435	2025/09/27	02:10:28	5,624	-74,359	92	1,2	Yacopí, Cundinamarca
1436	2025/09/27	02:19:07	9,940	-72,912	0	2,1	Venezuela
1437	2025/09/27	02:21:07	2,682	-74,970	2	1,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
1438	2025/09/27	02:47:50	6,933	-73,249	157	1,7	Betulia, Santander
1439	2025/09/27	02:54:55	7,284	-76,311	25	1,5	Mutatá, Antioquia
1440	2025/09/27	03:22:29	6,743	-73,118	144	2,1	Los Santos, Santander
1441	2025/09/27	03:43:08	6,859	-73,215	151	1,9	Zapatoca, Santander
1442	2025/09/27	03:55:07	9,035	-74,086	4	1,3	El Banco, Magdalena
1443	2025/09/27	04:12:37	4,861	-76,176	104	2,0	San José del Palmar, Chocó
1444	2025/09/27	04:19:55	6,761	-73,160	141	2,7	Los Santos, Santander
1445	2025/09/27	05:07:07	5,290	-73,759	135	2,2	Cucunubá, Cundinamarca
1446	2025/09/27	05:13:00	8,268	-73,648	89	1,7	Aguachica, Cesar
1447	2025/09/27	05:13:25	6,741	-73,124	128	1,9	Los Santos, Santander
1448	2025/09/27	05:29:37	4,397	-73,306	13	1,9	Medina, Cundinamarca
1449	2025/09/27	05:53:41	3,560	-76,467	20	1,1	Palmira, Valle del Cauca
1450	2025/09/27	06:12:50	6,769	-73,160	142	1,8	Los Santos, Santander
1451	2025/09/27	06:16:32	6,788	-73,198	145	2,9	Los Santos, Santander
1452	2025/09/27	06:47:03	7,363	-74,874	45	1,1	Zaragoza, Antioquia
1453	2025/09/27	06:59:54	7,309	-75,237	38	1,4	Taráz, Antioquia
1454	2025/09/27	07:06:18	6,715	-73,129	134	1,9	Jordán, Santander
1455	2025/09/27	07:10:59	5,304	-74,115	109	1,4	San Cayetano, Cundinamarca
1456	2025/09/27	07:22:08	4,854	-74,830	22	1,2	Ambalema, Tolima
1457	2025/09/27	07:49:41	11,104	-73,937	38	1,6	Santa Marta, Magdalena
1458	2025/09/27	08:15:55	6,894	-76,270	12	0,8	Dabeiba, Antioquia
1459	2025/09/27	08:55:04	5,734	-75,867	38	1,0	Andes, Antioquia
1460	2025/09/27	08:58:50	6,844	-76,201	19	1,1	Uramita, Antioquia
1461	2025/09/27	09:13:29	7,005	-73,279	157	1,4	Girón, Santander
1462	2025/09/27	09:28:24	4,030	-75,446	19	1,5	San Antonio, Tolima
1463	2025/09/27	09:37:43	3,877	-71,557	0	1,2	Puerto Gaitán, Meta
1464	2025/09/27	09:43:28	6,759	-73,164	140	2,3	Los Santos, Santander
1465	2025/09/27	09:48:09	6,839	-76,128	11	1,0	Frontino, Antioquia
1466	2025/09/27	09:58:07	6,841	-76,192	19	1,4	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2025/09/27	10:40:13	5,371	-74,875	13	0,8	Victoria, Caldas
1468	2025/09/27	10:46:57	4,426	-75,153	16	0,7	Ibagué, Tolima
1469	2025/09/27	11:16:32	6,830	-76,200	17	1,4	Frontino, Antioquia
1470	2025/09/27	11:25:40	10,924	-74,184	36	1,3	Zona Bananera, Magdalena
1471	2025/09/27	11:26:24	6,976	-73,212	151	1,6	Girón, Santander
1472	2025/09/27	11:45:00	6,791	-73,160	143	3,2	Los Santos, Santander
1473	2025/09/27	11:56:32	9,919	-74,586	34	1,4	Tenerife, Magdalena
1474	2025/09/27	12:36:21	6,848	-73,153	152	1,8	Los Santos, Santander
1475	2025/09/27	12:48:08	3,043	-79,088	15	2,8	Océano Pacífico
1476	2025/09/27	13:22:25	5,358	-74,619	43	1,0	Guaduas, Cundinamarca
1477	2025/09/27	13:31:23	5,493	-74,732	14	1,5	Victoria, Caldas
1478	2025/09/27	13:52:29	6,766	-73,124	142	2,0	Los Santos, Santander
1479	2025/09/27	13:58:47	5,313	-74,406	4	1,2	La Palma, Cundinamarca
1480	2025/09/27	14:09:58	6,929	-76,100	31	1,1	Uramita, Antioquia
1481	2025/09/27	14:25:30	5,696	-76,090	53	1,7	El Carmen, Chocó
1482	2025/09/27	16:38:16	6,668	-73,589	22	0,9	El Carmen, Santander
1483	2025/09/27	16:49:04	5,716	-77,064	15	1,7	Alto Baudó (Pie de Pato), Chocó
1484	2025/09/27	17:39:55	6,879	-73,217	141	2,3	Zapatoca, Santander
1485	2025/09/27	18:28:13	8,302	-73,157	137	1,8	Hacarí, Norte de Santander
1486	2025/09/27	18:38:53	0,956	-76,975	24	3,0	Área de influencia volcán Complejo volcánico Sibundoy
1487	2025/09/27	18:44:36	5,296	-73,761	143	3,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1488	2025/09/27	19:04:48	6,376	-76,102	49	1,2	Urao, Antioquia
1489	2025/09/27	19:15:37	5,258	-73,746	135	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
1490	2025/09/27	19:39:57	6,852	-73,170	151	1,8	Zapatoca, Santander
1491	2025/09/27	19:42:32	6,820	-76,152	21	1,2	Frontino, Antioquia
1492	2025/09/27	19:48:53	5,629	-73,807	133	1,4	Chiquinquirá, Boyacá
1493	2025/09/27	20:07:43	3,451	-74,705	44	2,1	Colombia, Huila
1494	2025/09/27	20:09:18	5,123	-75,474	8	1,2	Manizales, Caldas
1495	2025/09/27	20:22:30	3,688	-76,941	22	1,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1496	2025/09/27	21:00:29	6,385	-76,136	21	1,4	Urao, Antioquia
1497	2025/09/27	21:10:04	6,780	-76,232	3	1,5	Frontino, Antioquia
1498	2025/09/27	21:14:35	5,055	-74,870	31	1,7	Armero (Guayabal), Tolima
1499	2025/09/27	21:25:09	6,844	-73,211	138	2,7	Zapatoca, Santander
1500	2025/09/27	21:47:37	6,964	-76,643	18	1,5	Murindó, Antioquia
1501	2025/09/27	22:23:00	6,898	-73,266	165	1,5	Betulia, Santander
1502	2025/09/27	23:07:58	11,261	-73,880	25	1,3	Santa Marta, Magdalena
1503	2025/09/27	23:13:11	6,772	-73,087	149	1,9	Los Santos, Santander
1504	2025/09/27	23:20:05	6,829	-76,291	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
1505	2025/09/27	23:31:31	6,833	-76,289	17	1,6	Dabeiba, Antioquia
1506	2025/09/27	23:52:41	1,897	-76,037	25	0,9	Pitalito, Huila
1507	2025/09/28	00:11:26	5,912	-74,412	0	0,8	Puerto Boyacá, Boyacá
1508	2025/09/28	00:35:42	6,728	-73,166	159	1,4	Villanueva, Santander
1509	2025/09/28	00:42:26	6,842	-73,180	150	1,6	Zapatoca, Santander
1510	2025/09/28	01:57:19	6,868	-73,156	158	1,6	Los Santos, Santander
1511	2025/09/28	02:11:37	6,488	-74,460	36	1,3	Puerto Berrío, Antioquia
1512	2025/09/28	02:20:03	7,504	-76,180	26	1,0	Tierralta, Córdoba

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2025/09/28	02:38:37	7,026	-74,578	7	1,5	Remedios, Antioquia
1514	2025/09/28	02:43:42	6,776	-73,172	144	3,1	Los Santos, Santander
1515	2025/09/28	03:33:08	6,801	-73,155	147	2,3	Los Santos, Santander
1516	2025/09/28	03:44:33	5,392	-74,629	30	1,0	Puerto Salgar, Cundinamarca
1517	2025/09/28	03:56:03	6,741	-73,137	140	1,8	Los Santos, Santander
1518	2025/09/28	04:15:15	10,360	-73,074	100	1,6	La Paz, Cesar
1519	2025/09/28	04:33:53	1,924	-75,946	30	1,1	Timaná, Huila
1520	2025/09/28	04:42:56	6,775	-73,111	143	2,2	Los Santos, Santander
1521	2025/09/28	05:11:12	6,880	-73,412	127	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1522	2025/09/28	05:48:27	2,448	-75,348	3	2,4	Algeciras, Huila
1523	2025/09/28	06:15:31	6,792	-73,184	140	1,9	Los Santos, Santander
1524	2025/09/28	06:37:27	4,267	-76,150	126	1,7	Bugalagrande, Valle del Cauca
1525	2025/09/28	07:31:38	8,087	-73,180	124	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1526	2025/09/28	07:47:22	4,528	-73,291	10	1,0	Medina, Cundinamarca
1527	2025/09/28	08:05:06	3,254	-73,295	16	2,0	Puerto Lleras, Meta
1528	2025/09/28	08:12:56	2,610	-75,675	31	1,5	Tesalia, Huila
1529	2025/09/28	08:26:59	6,844	-76,199	19	1,1	Uramita, Antioquia
1530	2025/09/28	08:28:21	6,860	-76,235	19	1,2	Frontino, Antioquia
1531	2025/09/28	08:37:21	7,523	-74,861	18	2,2	Zaragoza, Antioquia
1532	2025/09/28	08:40:20	6,816	-73,194	142	2,3	Zapatoca, Santander
1533	2025/09/28	08:47:33	2,443	-75,547	16	1,1	Gigante, Huila
1534	2025/09/28	09:06:33	6,859	-73,198	148	1,5	Zapatoca, Santander
1535	2025/09/28	09:12:57	6,765	-73,166	137	2,3	Los Santos, Santander
1536	2025/09/28	10:05:40	6,735	-73,340	125	1,3	Galán, Santander
1537	2025/09/28	10:11:31	6,795	-73,133	146	1,6	Los Santos, Santander
1538	2025/09/28	10:17:40	7,040	-74,554	2	1,1	Remedios, Antioquia
1539	2025/09/28	10:37:08	4,724	-75,838	49	0,7	Ulloa, Valle del Cauca
1540	2025/09/28	10:45:51	6,737	-73,137	135	2,1	Los Santos, Santander
1541	2025/09/28	11:00:08	6,793	-73,431	130	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1542	2025/09/28	11:41:24	6,766	-73,154	135	2,3	Los Santos, Santander
1543	2025/09/28	11:48:52	6,831	-73,213	142	2,3	Zapatoca, Santander
1544	2025/09/28	13:31:13	8,287	-75,399	17	1,2	Buenavista, Córdoba
1545	2025/09/28	14:25:14	6,779	-73,121	141	2,1	Los Santos, Santander
1546	2025/09/28	15:26:35	6,849	-73,228	141	2,9	Zapatoca, Santander
1547	2025/09/28	15:55:22	6,832	-73,234	138	2,4	Zapatoca, Santander
1548	2025/09/28	15:56:45	6,858	-73,196	158	1,8	Zapatoca, Santander
1549	2025/09/28	16:18:57	11,286	-73,671	16	1,5	Mar Caribe
1550	2025/09/28	16:43:32	10,245	-73,116	117	1,6	La Paz, Cesar
1551	2025/09/28	16:47:33	6,963	-73,250	158	1,4	Girón, Santander
1552	2025/09/28	16:54:14	6,842	-73,170	139	1,8	Zapatoca, Santander
1553	2025/09/28	17:06:29	11,216	-73,454	48	1,3	Dibulla, La Guajira
1554	2025/09/28	17:30:03	6,797	-73,115	139	1,9	Los Santos, Santander
1555	2025/09/28	17:34:25	4,142	-75,844	149	1,5	Sevilla, Valle del Cauca
1556	2025/09/28	17:44:04	4,435	-73,536	0	0,9	Medina, Cundinamarca
1557	2025/09/28	18:02:57	6,801	-73,177	135	2,3	Los Santos, Santander
1558	2025/09/28	18:31:47	9,966	-73,021	124	2,0	Agustín Codazzi, Cesar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2025/09/28	18:33:13	6,791	-73,155	141	2,1	Los Santos, Santander
1560	2025/09/28	18:51:51	6,830	-76,307	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
1561	2025/09/28	18:57:45	6,825	-73,174	156	2,1	Los Santos, Santander
1562	2025/09/28	19:06:13	5,527	-73,883	119	1,3	Caldas, Boyacá
1563	2025/09/28	19:18:58	7,493	-74,878	18	1,7	Zaragoza, Antioquia
1564	2025/09/28	19:23:52	6,802	-73,132	148	2,1	Los Santos, Santander
1565	2025/09/28	19:48:59	7,326	-75,184	37	1,8	Tarazá, Antioquia
1566	2025/09/28	20:06:40	6,806	-73,103	153	1,8	Los Santos, Santander
1567	2025/09/28	20:29:10	6,425	-74,409	19	0,8	Puerto Berrío, Antioquia
1568	2025/09/28	21:04:46	8,189	-73,970	77	1,5	Morales, Bolívar
1569	2025/09/28	21:11:54	6,388	-76,090	54	1,2	Urrao, Antioquia
1570	2025/09/28	21:19:59	6,990	-73,260	152	1,6	Girón, Santander
1571	2025/09/28	21:31:02	5,514	-74,919	12	0,8	Samaná, Caldas
1572	2025/09/28	22:45:42	6,762	-73,188	139	2,4	Los Santos, Santander
1573	2025/09/28	23:53:17	4,354	-73,283	20	1,3	Paratebuena, Cundinamarca
1574	2025/09/29	00:06:03	6,433	-76,158	16	1,7	Urrao, Antioquia
1575	2025/09/29	00:33:10	6,429	-76,170	16	1,5	Urrao, Antioquia
1576	2025/09/29	00:34:55	7,258	-75,295	50	1,4	Tarazá, Antioquia
1577	2025/09/29	01:20:11	3,296	-74,310	3	1,8	Uribe, Meta
1578	2025/09/29	01:21:45	5,144	-76,413	73	1,9	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1579	2025/09/29	02:00:12	6,841	-76,179	19	1,8	Uramita, Antioquia
1580	2025/09/29	02:15:34	6,853	-76,183	19	1,8	Uramita, Antioquia
1581	2025/09/29	02:34:20	6,731	-73,117	141	2,1	Los Santos, Santander
1582	2025/09/29	03:32:58	10,257	-72,950	35	2,1	La Paz, Cesar
1583	2025/09/29	04:09:58	6,741	-73,176	138	1,7	Villanueva, Santander
1584	2025/09/29	04:47:34	6,880	-76,270	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
1585	2025/09/29	04:55:56	6,379	-76,079	45	1,1	Urrao, Antioquia
1586	2025/09/29	05:01:47	6,850	-76,302	18	0,9	Dabeiba, Antioquia
1587	2025/09/29	05:08:27	5,406	-75,007	14	0,6	Samaná, Caldas
1588	2025/09/29	05:11:16	5,480	-74,761	13	1,0	Victoria, Caldas
1589	2025/09/29	05:15:29	6,803	-73,170	141	1,9	Los Santos, Santander
1590	2025/09/29	06:09:24	4,526	-74,900	29	1,2	Piedras, Tolima
1591	2025/09/29	06:13:00	6,846	-73,188	141	1,5	Zapatoca, Santander
1592	2025/09/29	06:24:11	4,856	-74,787	23	1,5	Ambalema, Tolima
1593	2025/09/29	06:59:35	7,287	-77,092	25	1,4	Ríosucio, Chocó
1594	2025/09/29	07:24:52	6,855	-76,127	13	1,1	Uramita, Antioquia
1595	2025/09/29	07:37:47	6,717	-76,275	16	1,0	Frontino, Antioquia
1596	2025/09/29	08:04:00	6,787	-73,197	136	1,7	Los Santos, Santander
1597	2025/09/29	08:27:17	4,472	-73,474	13	1,6	Medina, Cundinamarca
1598	2025/09/29	08:34:12	6,875	-73,352	125	2,1	San Vicente de Chucurí, Santander
1599	2025/09/29	08:34:35	6,992	-76,643	16	0,8	Murindó, Antioquia
1600	2025/09/29	08:53:49	5,227	-74,681	27	1,1	Guaduas, Cundinamarca
1601	2025/09/29	09:00:38	7,160	-73,368	149	1,3	Lebrija, Santander
1602	2025/09/29	09:10:29	5,421	-73,813	124	2,0	Susa, Cundinamarca
1603	2025/09/29	09:45:46	6,824	-76,192	16	1,4	Frontino, Antioquia
1604	2025/09/29	09:53:26	6,848	-76,287	17	1,0	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2025/09/29	10:06:33	8,536	-73,187	137	1,7	San Calixto, Norte de Santander
1606	2025/09/29	10:57:42	6,737	-73,116	130	1,8	Los Santos, Santander
1607	2025/09/29	11:40:40	6,742	-73,154	144	1,6	Los Santos, Santander
1608	2025/09/29	12:01:54	6,812	-73,190	144	2,0	Zapatoca, Santander
1609	2025/09/29	13:33:15	6,771	-73,177	147	1,9	Los Santos, Santander
1610	2025/09/29	13:55:29	10,889	-73,321	59	1,7	San Juan del Cesar, La Guajira
1611	2025/09/29	13:57:10	6,856	-73,191	153	1,8	Zapatoca, Santander
1612	2025/09/29	14:19:29	7,053	-74,007	90	2,4	Yondó (Casabe), Antioquia
1613	2025/09/29	14:40:18	6,824	-73,166	142	1,7	Los Santos, Santander
1614	2025/09/29	15:06:03	6,775	-73,193	140	1,9	Los Santos, Santander
1615	2025/09/29	15:07:19	6,996	-77,148	15	1,6	Carmen del Darién (Curbadó), Chocó
1616	2025/09/29	15:36:19	6,921	-76,369	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1617	2025/09/29	15:44:07	7,457	-73,338	124	3,4	Ríonegro, Santander
1618	2025/09/29	16:12:23	5,317	-73,715	144	1,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1619	2025/09/29	17:02:17	6,804	-73,134	142	2,0	Los Santos, Santander
1620	2025/09/29	17:28:34	6,796	-73,176	138	2,0	Los Santos, Santander
1621	2025/09/29	18:29:08	8,470	-73,528	98	1,8	Aguachica, Cesar
1622	2025/09/29	19:18:41	6,005	-74,371	75	1,4	Puerto Boyacá, Boyacá
1623	2025/09/29	20:03:05	8,188	-74,318	16	1,8	Arenal, Bolívar
1624	2025/09/29	20:34:35	6,407	-73,634	119	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
1625	2025/09/29	20:36:23	3,826	-75,619	22	1,4	Chaparral, Tolima
1626	2025/09/29	20:37:09	3,820	-75,628	8	1,2	Chaparral, Tolima
1627	2025/09/29	21:26:21	6,836	-73,262	123	1,9	Zapatoca, Santander
1628	2025/09/29	23:12:33	11,343	-72,884	50	1,7	Ríoacha, La Guajira
1629	2025/09/29	23:15:13	6,814	-73,164	144	2,5	Los Santos, Santander
1630	2025/09/30	00:30:53	6,863	-73,327	125	2,2	Zapatoca, Santander
1631	2025/09/30	01:04:49	4,616	-76,128	110	2,1	Toro, Valle del Cauca
1632	2025/09/30	02:04:42	2,394	-75,436	26	1,4	Algeciras, Huila
1633	2025/09/30	02:38:53	6,967	-76,275	16	2,0	Dabeiba, Antioquia
1634	2025/09/30	02:40:27	6,944	-76,244	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1635	2025/09/30	03:48:41	6,873	-77,748	1	2,0	Océano Pacífico
1636	2025/09/30	03:53:05	10,401	-73,973	69	2,1	Fundación, Magdalena
1637	2025/09/30	03:54:55	6,931	-76,306	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1638	2025/09/30	03:56:59	2,387	-76,108	1	1,2	La Plata, Huila
1639	2025/09/30	04:21:42	5,986	-76,497	29	1,2	Quibdó, Chocó
1640	2025/09/30	04:34:31	7,322	-74,020	16	1,3	Cantagallo, Bolívar
1641	2025/09/30	05:13:21	6,810	-73,149	148	1,7	Los Santos, Santander
1642	2025/09/30	05:33:21	6,792	-73,141	139	1,8	Los Santos, Santander
1643	2025/09/30	05:37:56	6,870	-77,780	4	1,9	Océano Pacífico
1644	2025/09/30	06:08:54	6,857	-73,224	136	1,7	Zapatoca, Santander
1645	2025/09/30	06:15:20	7,003	-76,304	15	2,3	Dabeiba, Antioquia
1646	2025/09/30	06:25:50	1,901	-76,056	31	2,1	Pitalito, Huila
1647	2025/09/30	06:48:12	2,041	-75,795	16	1,0	Altamira, Huila
1648	2025/09/30	07:23:06	4,705	-76,132	83	2,0	Argelia, Valle del Cauca
1649	2025/09/30	07:36:34	3,770	-77,042	22	1,6	Buenaventura, Valle del Cauca
1650	2025/09/30	08:07:56	4,460	-75,599	12	0,8	Calarcá, Quindío

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2025/09/30	08:23:16	7,030	-76,314	13	1,1	Dabeiba, Antioquia
1652	2025/09/30	09:10:39	6,774	-73,185	138	2,0	Los Santos, Santander
1653	2025/09/30	09:38:52	4,385	-75,654	14	1,0	Córdoba, Quindío
1654	2025/09/30	09:43:30	5,261	-73,722	139	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
1655	2025/09/30	09:53:57	4,428	-73,289	11	1,5	Medina, Cundinamarca
1656	2025/09/30	10:29:46	7,022	-76,307	15	1,8	Dabeiba, Antioquia
1657	2025/09/30	11:14:33	6,864	-73,258	162	1,6	Zapatoca, Santander
1658	2025/09/30	11:40:57	6,768	-73,151	145	1,7	Los Santos, Santander
1659	2025/09/30	11:55:59	6,103	-73,886	102	1,9	El Peñón, Santander
1660	2025/09/30	12:16:03	6,369	-73,314	112	2,1	Palmas del Socorro, Santander
1661	2025/09/30	12:30:34	4,473	-75,945	25	1,3	La Victoria, Valle del Cauca
1662	2025/09/30	13:21:16	6,816	-73,168	143	2,6	Los Santos, Santander
1663	2025/09/30	13:32:58	5,238	-73,708	144	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1664	2025/09/30	14:25:48	6,736	-73,115	143	2,4	Los Santos, Santander
1665	2025/09/30	14:25:52	4,531	-73,307	16	2,3	Medina, Cundinamarca
1666	2025/09/30	15:09:24	6,830	-73,174	140	2,0	Los Santos, Santander
1667	2025/09/30	15:16:19	6,981	-73,170	145	1,9	Girón, Santander
1668	2025/09/30	16:05:33	6,639	-73,152	154	2,3	Villanueva, Santander
1669	2025/09/30	16:34:28	6,738	-73,134	146	1,7	Los Santos, Santander
1670	2025/09/30	16:46:43	6,796	-73,122	144	1,7	Los Santos, Santander
1671	2025/09/30	17:03:54	6,499	-73,166	147	1,6	Pinchote, Santander
1672	2025/09/30	17:07:14	6,736	-73,090	145	1,8	Los Santos, Santander
1673	2025/09/30	17:42:12	5,830	-76,040	70	1,1	Ciudad Bolívar, Antioquia
1674	2025/09/30	18:14:49	6,837	-73,157	148	1,7	Los Santos, Santander
1675	2025/09/30	18:54:16	6,797	-73,179	140	2,0	Los Santos, Santander
1676	2025/09/30	19:08:57	7,219	-73,541	36	1,2	Sabana de Torres, Santander
1677	2025/09/30	19:18:00	3,672	-77,260	29	2,1	Océano Pacifico
1678	2025/09/30	20:14:42	10,809	-73,904	69	1,7	Ciénaga, Magdalena
1679	2025/09/30	21:20:50	6,739	-73,122	138	2,0	Los Santos, Santander
1680	2025/09/30	21:33:33	7,315	-75,610	53	2,2	Ituango, Antioquia
1681	2025/09/30	21:39:22	3,855	-75,623	16	1,3	Chaparral, Tolima
1682	2025/09/30	22:16:03	5,762	-73,929	102	2,1	Albania, Santander
1683	2025/09/30	22:17:25	4,454	-76,066	95	1,6	Zarzal, Valle del Cauca
1684	2025/09/30	22:18:12	4,777	-76,175	106	2,3	El Cairo, Valle del Cauca
1685	2025/09/30	23:14:50	6,750	-73,088	144	1,7	Los Santos, Santander
1686	2025/09/30	23:36:12	2,295	-75,676	20	1,3	Agrado, Huila

3.4 Mapa de sismicidad mensual septiembre de 2025

Durante el mes de septiembre, se registraron un total de 1686 eventos sísmicos. De estos, 1022 tuvieron magnitudes comprendidas entre 0.0 y 1.9, 661 eventos tuvieron magnitudes entre 2.0 y 3.9 y 3 eventos tuvieron magnitudes superiores a 4.0, (véase la figura 3.2).

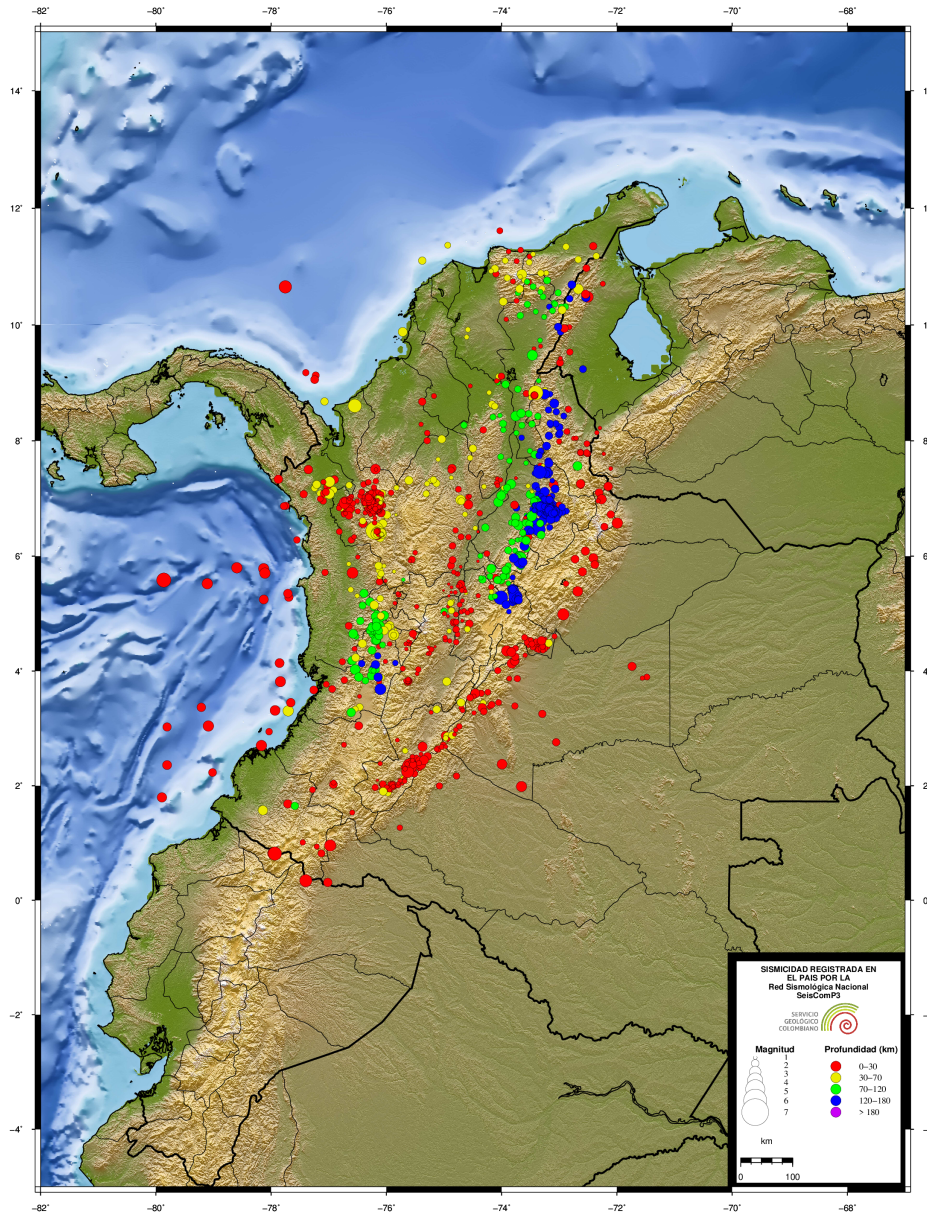


Figura 3.2. Eventos durante septiembre de 2025

4

Estadísticas de la sismicidad

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

4.1 Errores

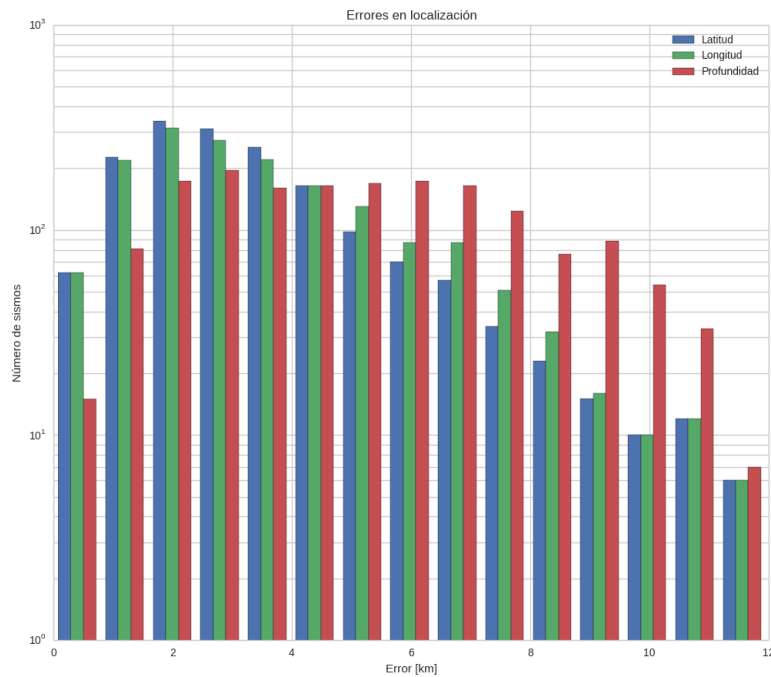


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

4.2 Número de sismos

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

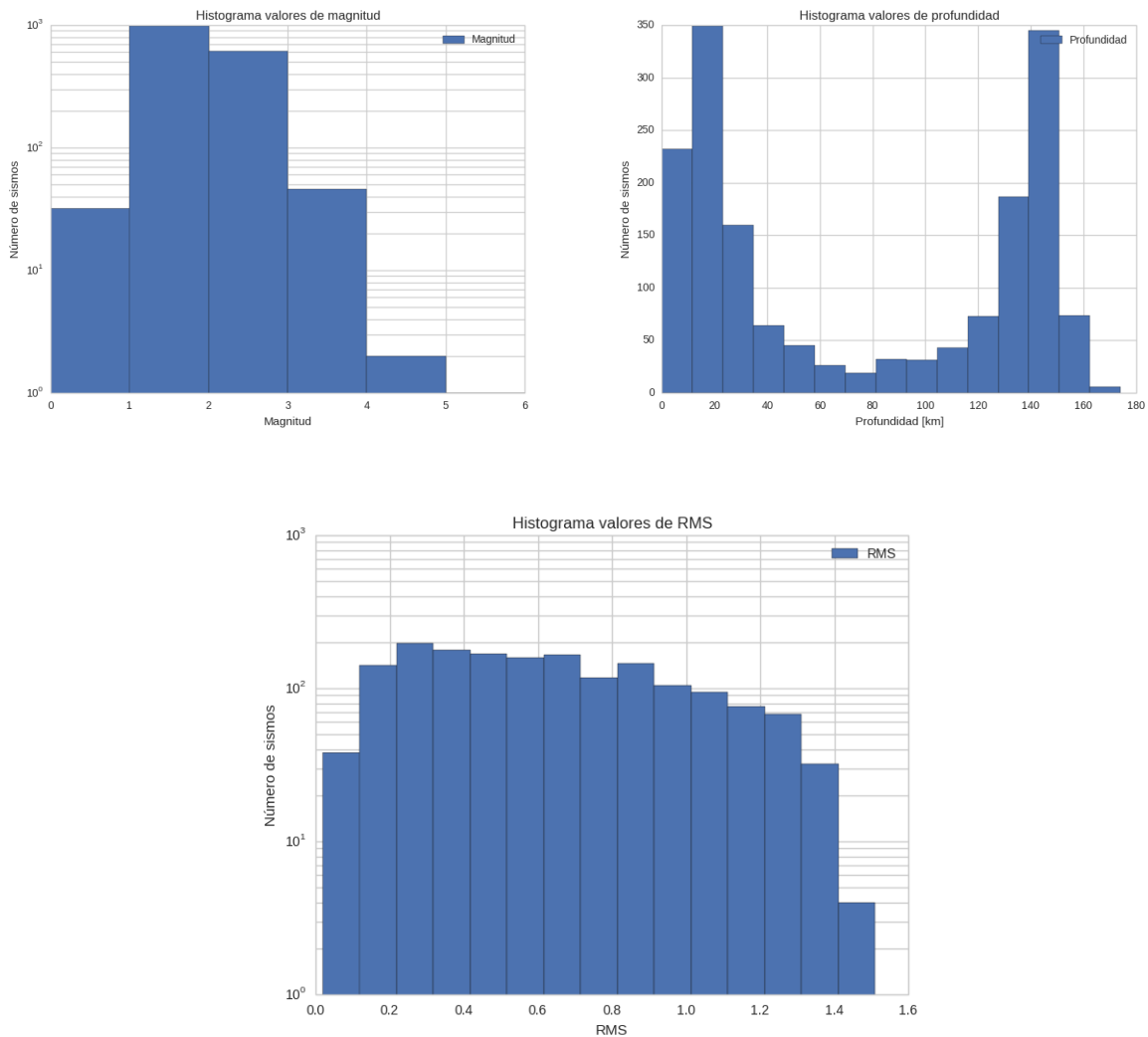


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

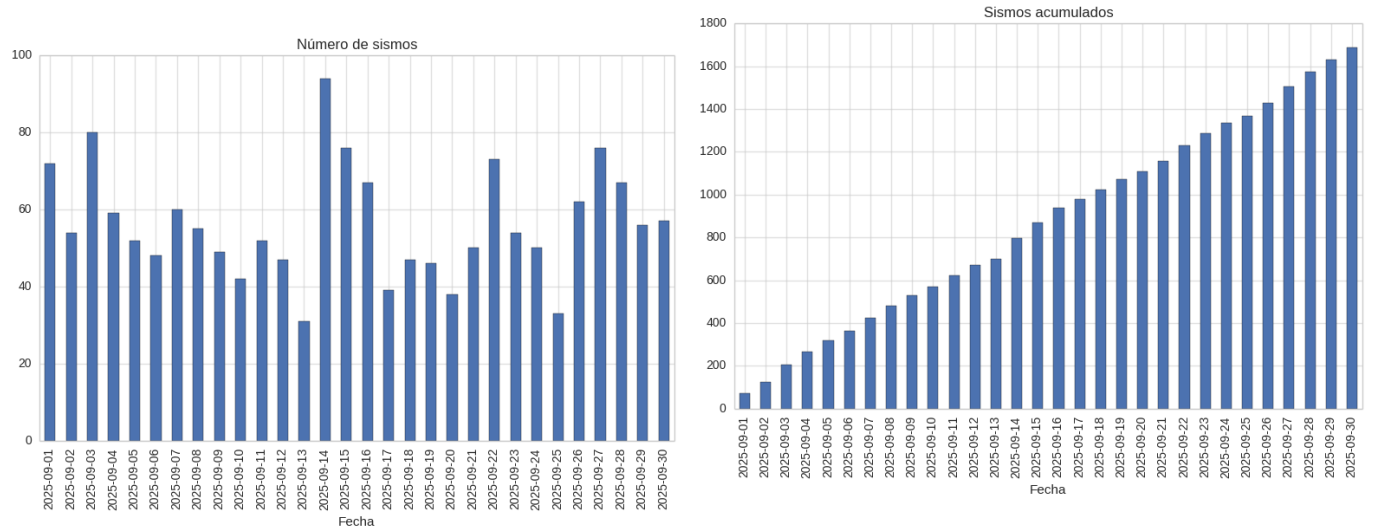


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

Bormann, P. y Saul, J. (2008). The new IASPEI standard broadband magnitude 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.