
BOLETÍN DE SISMOS

» Octubre de 2025

» Volumen 33, 10

SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos
Octubre de 2025

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, noviembre de 2025

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en noviembre 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 octubre de 2025	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada octubre de 2025	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada octubre de 2025	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual octubre de 2025	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual octubre de 2025	56
4	Estadísticas de la sismicidad	57
4.1	Errores	57
4.2	Número de sismos	58
4.3	Evolución Temporal	59
	Referencias	60

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

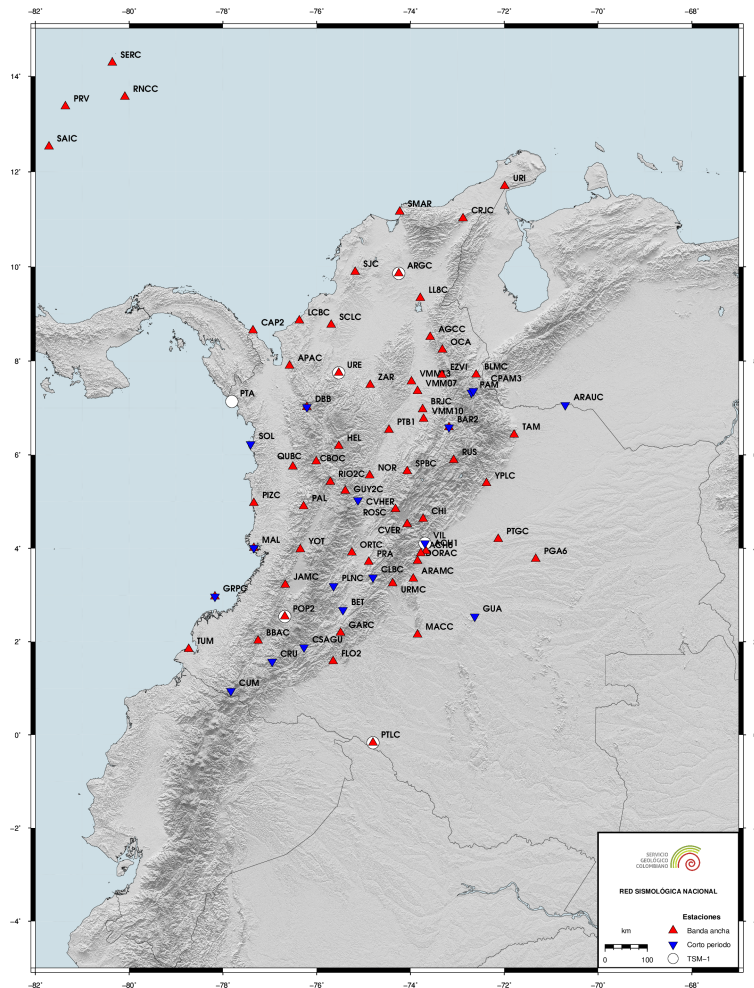


Figura 2.1. Localización de las estaciones de la RSNC

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 octubre de 2025

Durante el mes de octubre se registraron 1992 eventos, entre los cuales 1879 corresponden a eventos locales, 51 a eventos regionales, 35 a eventos en el Océano Pacífico, 20 a eventos en el Mar Caribe y 7 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 26 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 octubre de 2025

Tabla 3.1. Eventos destacados durante octubre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/10/01	14:41:50	9,498	-77,758	37	4,1	Panamá-Colombia
2	2025/10/04	01:49:49	6,771	-73,189	142	3,9	Los Santos, Santander
3	2025/10/04	23:42:14	7,273	-78,254	0	4,2	Panamá
4	2025/10/05	03:38:20	6,774	-73,185	145	4,0	Los Santos, Santander
5	2025/10/05	20:33:22	4,844	-75,326	5	3,2	Área de influencia volcán Paramillo del Cisne
6	2025/10/06	23:52:11	6,841	-76,190	18	3,4	Uramita, Antioquia
7	2025/10/07	07:07:07	0,823	-77,939	4	3,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
8	2025/10/07	09:18:55	7,830	-76,637	47	2,9	Apartadó, Antioquia
9	2025/10/08	03:36:55	5,641	-75,976	60	3,3	Andes, Antioquia
10	2025/10/08	18:27:25	11,739	-70,809	20	4,9	Cerca de la Costa de Venezuela
11	2025/10/09	04:53:35	3,085	-82,623	0	4,7	Océano Pacifico
12	2025/10/10	23:27:21	6,856	-76,162	20	3,1	Uramita, Antioquia
13	2025/10/14	00:02:52	4,440	-73,361	18	3,7	Medina, Cundinamarca
14	2025/10/16	04:11:16	6,800	-73,225	147	4,4	Zapatoca, Santander
15	2025/10/16	14:03:37	0,813	-77,939	4	3,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
16	2025/10/19	18:01:04	0,815	-77,941	4	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
17	2025/10/19	22:45:14	6,947	-76,216	19	3,4	Uramita, Antioquia
18	2025/10/22	12:25:31	1,316	-77,232	13	3,1	Área de influencia volcán Galeras
19	2025/10/24	00:28:19	4,608	-74,981	13	3,1	Alvarado, Tolima
20	2025/10/24	21:30:51	11,473	-71,872	65	4,5	Cerca de la Costa de Venezuela
21	2025/10/25	09:57:05	0,921	-76,984	20	3,3	Villagarzón, Putumayo
22	2025/10/27	18:48:15	4,924	-75,324	6	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
23	2025/10/28	04:13:20	4,379	-74,971	29	3,1	Piedras, Tolima
24	2025/10/29	10:17:56	4,877	-75,358	5	3,1	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
25	2025/10/30	14:22:20	6,791	-73,187	145	4,0	Los Santos, Santander
26	2025/10/31	00:58:22	9,719	-77,811	35	4,3	Panamá-Colombia

3.2 Mapa de sismicidad destacada octubre de 2025

Durante el mes de octubre se registraron 26 eventos sísmicos nacionales destacados. De estos, 9 tuvieron una magnitud igual o superior a 4.0, 10 fueron reportados como sentidos cerca del epicentro, y 7 estuvieron asociados con sismicidad volcánica, con magnitud igual o superior a 3.0, (véase la figura 3.1).

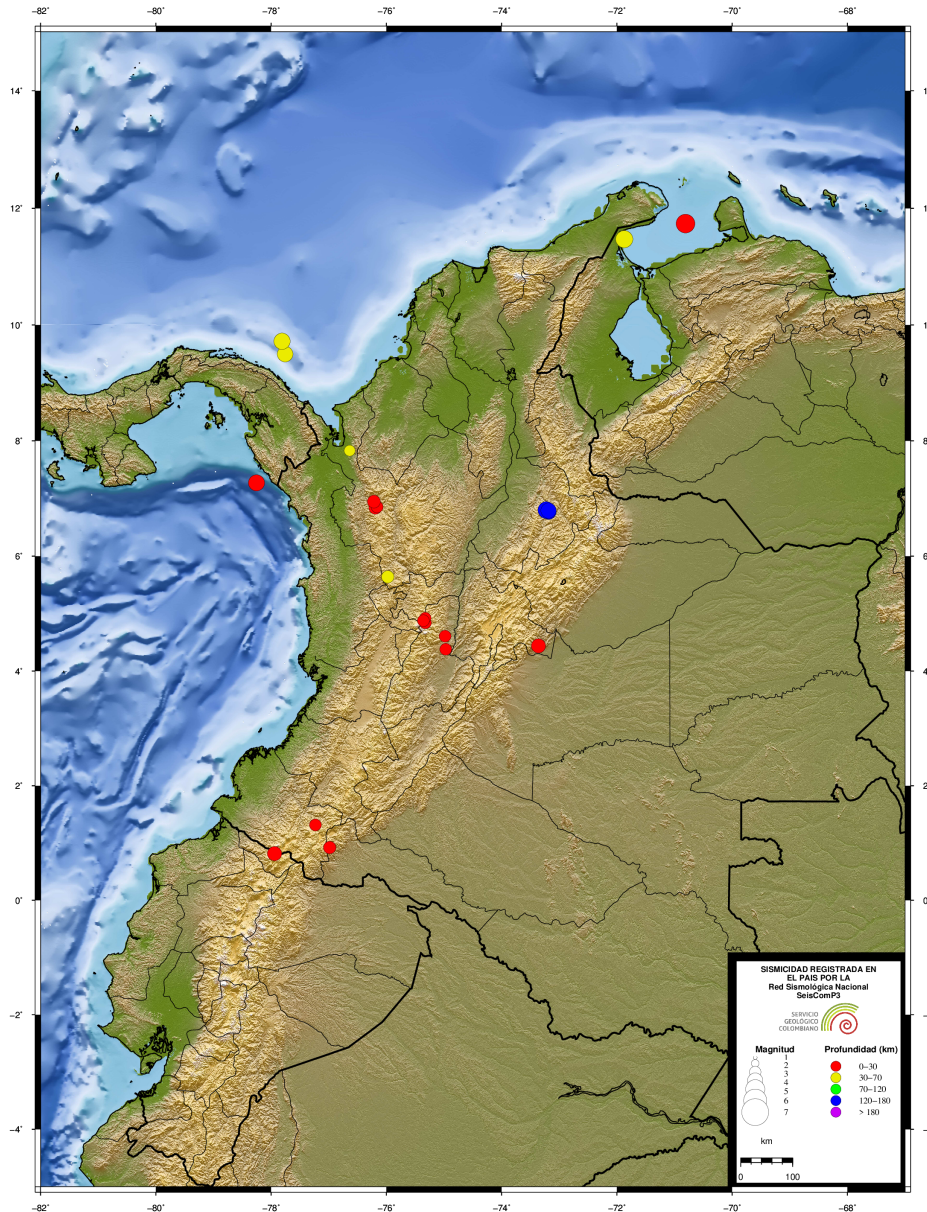


Figura 3.1. Eventos destacados durante octubre de 2025

3.3 Tabla de sismicidad mensual octubre de 2025

Tabla 3.2. Eventos durante octubre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/10/01	00:31:36	6,689	-73,064	147	1,6	Aratoaca, Santander
2	2025/10/01	00:32:59	6,789	-73,152	142	1,9	Los Santos, Santander
3	2025/10/01	00:41:37	7,101	-73,507	13	1,0	Betulia, Santander
4	2025/10/01	00:43:57	10,979	-73,045	29	1,5	San Juan del Cesar, La Guajira
5	2025/10/01	01:20:45	6,777	-73,152	140	2,5	Los Santos, Santander
6	2025/10/01	01:21:18	7,454	-73,150	139	2,6	El Playón, Santander
7	2025/10/01	01:23:41	6,812	-73,202	145	2,8	Zapatoca, Santander
8	2025/10/01	01:32:55	6,380	-74,758	0	1,3	Caracolí, Antioquia
9	2025/10/01	01:33:38	6,773	-73,169	146	1,8	Los Santos, Santander
10	2025/10/01	01:36:02	6,801	-73,095	145	1,8	Los Santos, Santander
11	2025/10/01	02:07:02	6,843	-73,243	146	1,7	Zapatoca, Santander
12	2025/10/01	02:20:14	5,728	-74,512	13	0,8	Puerto Salgar, Cundinamarca
13	2025/10/01	02:23:20	5,595	-74,115	143	1,5	Muzo, Boyacá
14	2025/10/01	02:24:01	13,114	-81,164	4	3,0	Mar Caribe
15	2025/10/01	02:46:53	6,797	-73,217	143	2,9	Zapatoca, Santander
16	2025/10/01	03:15:56	6,856	-76,291	22	1,2	Dabeiba, Antioquia
17	2025/10/01	03:23:31	6,828	-76,172	16	1,4	Frontino, Antioquia
18	2025/10/01	03:26:53	6,077	-76,213	82	1,4	Quibdó, Chocó
19	2025/10/01	04:01:54	10,169	-77,831	20	2,3	Norte de Panamá
20	2025/10/01	04:15:49	6,830	-76,183	0	1,5	Frontino, Antioquia
21	2025/10/01	04:22:30	4,855	-76,190	108	2,1	San José del Palmar, Chocó
22	2025/10/01	04:58:08	2,898	-74,217	14	2,3	Uribe, Meta
23	2025/10/01	05:03:38	6,579	-76,739	30	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
24	2025/10/01	05:34:12	6,774	-73,164	149	1,7	Los Santos, Santander
25	2025/10/01	05:39:29	7,226	-76,961	22	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
26	2025/10/01	05:43:00	6,977	-76,234	17	2,0	Dabeiba, Antioquia
27	2025/10/01	06:01:57	6,846	-76,164	25	1,7	Uramita, Antioquia
28	2025/10/01	06:07:04	6,830	-73,193	147	1,8	Zapatoca, Santander
29	2025/10/01	06:19:30	6,652	-73,073	148	1,8	Curití, Santander
30	2025/10/01	07:09:50	6,855	-73,167	145	1,8	Los Santos, Santander
31	2025/10/01	07:15:03	7,734	-77,516	7	2,0	Panamá-Colombia
32	2025/10/01	07:20:08	6,758	-73,226	163	1,9	Zapatoca, Santander
33	2025/10/01	07:33:24	6,817	-73,154	138	1,8	Los Santos, Santander
34	2025/10/01	07:41:02	6,962	-76,281	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
35	2025/10/01	07:42:32	6,822	-76,181	20	1,3	Frontino, Antioquia
36	2025/10/01	07:58:09	6,967	-76,242	14	1,7	Dabeiba, Antioquia
37	2025/10/01	09:08:30	5,232	-76,203	99	1,7	Tadó, Chocó
38	2025/10/01	09:09:52	6,759	-73,125	150	1,8	Los Santos, Santander
39	2025/10/01	09:12:18	6,150	-72,550	0	1,6	Jericó, Boyacá
40	2025/10/01	09:18:44	6,779	-73,170	144	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2025/10/01	10:08:15	3,969	-76,103	152	2,4	Tuluá, Valle del Cauca
42	2025/10/01	10:55:09	2,039	-75,827	28	1,8	Altamira, Huila
43	2025/10/01	11:05:07	5,248	-73,700	152	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
44	2025/10/01	11:18:57	7,017	-72,296	10	1,4	Toledo, Norte de Santander
45	2025/10/01	11:39:13	2,617	-75,187	27	2,0	Algeciras, Huila
46	2025/10/01	14:41:50	9,498	-77,758	37	4,1	Panamá-Colombia
47	2025/10/01	15:58:59	6,810	-73,200	140	3,2	Zapatoca, Santander
48	2025/10/01	16:17:16	6,830	-73,206	135	1,9	Zapatoca, Santander
49	2025/10/01	16:53:03	6,713	-73,577	112	2,0	El Carmen, Santander
50	2025/10/01	17:00:11	2,908	-76,294	0	1,1	Toribío, Cauca
51	2025/10/01	17:41:02	10,035	-73,886	24	1,4	Bosconia, Cesar
52	2025/10/01	17:48:25	6,713	-73,104	140	1,7	Jordán, Santander
53	2025/10/01	17:48:47	6,828	-73,160	124	1,7	Los Santos, Santander
54	2025/10/01	19:05:47	9,388	-73,648	98	1,7	Chiriguaná, Cesar
55	2025/10/01	19:16:47	6,818	-73,197	140	1,8	Zapatoca, Santander
56	2025/10/01	19:59:19	6,700	-73,144	146	1,7	Jordán, Santander
57	2025/10/01	20:15:30	5,311	-73,751	136	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
58	2025/10/01	20:44:58	2,909	-74,772	16	1,5	Uribe, Meta
59	2025/10/01	21:40:57	7,399	-77,941	0	2,5	Panamá-Colombia
60	2025/10/01	21:54:03	3,533	-75,134	30	1,9	Natagaima, Tolima
61	2025/10/01	21:58:19	8,816	-73,346	127	2,4	El Carmen, Norte de Santander
62	2025/10/01	22:03:11	7,074	-73,309	164	1,7	Girón, Santander
63	2025/10/01	22:58:20	2,867	-76,940	109	1,3	López, Cauca
64	2025/10/01	23:04:46	6,856	-73,196	146	2,2	Zapatoca, Santander
65	2025/10/01	23:25:49	10,172	-73,792	65	1,4	Valledupar, Cesar
66	2025/10/01	23:51:05	6,597	-73,376	25	1,3	Hato, Santander
67	2025/10/02	00:08:01	6,767	-73,112	137	2,3	Los Santos, Santander
68	2025/10/02	02:33:20	6,971	-76,258	11	1,9	Dabeiba, Antioquia
69	2025/10/02	02:45:43	6,834	-76,157	19	1,6	Uramita, Antioquia
70	2025/10/02	02:46:50	4,746	-76,121	89	2,1	Argelia, Valle del Cauca
71	2025/10/02	03:01:26	6,788	-73,374	127	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
72	2025/10/02	03:25:30	6,815	-73,182	136	1,9	Los Santos, Santander
73	2025/10/02	03:57:39	6,814	-73,165	153	1,7	Los Santos, Santander
74	2025/10/02	04:20:49	6,915	-76,229	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
75	2025/10/02	04:24:07	6,926	-76,238	11	1,2	Dabeiba, Antioquia
76	2025/10/02	04:41:43	2,898	-76,301	147	2,3	Toribío, Cauca
77	2025/10/02	04:51:15	6,064	-76,441	27	1,4	Medio Atrato (Beté), Chocó
78	2025/10/02	06:54:24	9,803	-74,939	41	1,6	San Jacinto, Bolívar
79	2025/10/02	07:16:42	6,701	-73,122	149	1,8	Jordán, Santander
80	2025/10/02	07:42:30	3,041	-74,604	4	1,3	Uribe, Meta
81	2025/10/02	08:20:45	6,859	-73,193	143	1,7	Zapatoca, Santander
82	2025/10/02	09:06:23	6,816	-76,153	0	1,4	Frontino, Antioquia
83	2025/10/02	09:21:22	6,794	-73,152	138	1,8	Los Santos, Santander
84	2025/10/02	09:35:19	10,506	-73,437	101	1,9	Valledupar, Cesar
85	2025/10/02	09:38:29	3,819	-75,662	1	1,2	Chaparral, Tolima
86	2025/10/02	09:42:36	6,763	-73,132	137	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2025/10/02	09:46:25	4,257	-76,507	98	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
88	2025/10/02	09:48:46	2,729	-76,703	16	1,7	Cajibío, Cauca
89	2025/10/02	10:27:35	6,757	-73,110	140	2,3	Los Santos, Santander
90	2025/10/02	10:30:57	6,819	-76,278	8	1,5	Dabeiba, Antioquia
91	2025/10/02	10:32:37	2,448	-75,458	27	1,4	Gigante, Huila
92	2025/10/02	10:33:08	5,915	-73,795	106	1,9	Sucre, Santander
93	2025/10/02	10:46:13	1,905	-75,979	0	1,3	Timaná, Huila
94	2025/10/02	10:55:37	0,252	-77,179	0	1,8	Colombia-Ecuador
95	2025/10/02	11:00:54	6,888	-73,324	126	2,4	Zapatoca, Santander
96	2025/10/02	11:11:21	6,778	-73,151	143	2,6	Los Santos, Santander
97	2025/10/02	11:20:22	5,958	-77,503	19	2,7	Océano Pacifico
98	2025/10/02	12:16:00	4,722	-76,111	96	2,1	Argelia, Valle del Cauca
99	2025/10/02	12:28:37	6,808	-76,193	4	1,5	Frontino, Antioquia
100	2025/10/02	13:09:46	6,765	-73,123	138	2,3	Los Santos, Santander
101	2025/10/02	13:47:07	5,961	-75,822	27	1,5	Venecia, Antioquia
102	2025/10/02	13:49:45	6,750	-73,119	143	2,3	Los Santos, Santander
103	2025/10/02	14:11:41	6,796	-73,189	128	1,8	Los Santos, Santander
104	2025/10/02	14:28:27	6,812	-73,110	138	1,6	Los Santos, Santander
105	2025/10/02	14:28:33	6,720	-73,084	142	1,9	Jordán, Santander
106	2025/10/02	14:58:44	6,786	-73,183	137	2,8	Los Santos, Santander
107	2025/10/02	15:15:38	6,806	-73,225	140	2,1	Zapatoca, Santander
108	2025/10/02	16:04:17	3,417	-74,701	26	1,7	Colombia, Huila
109	2025/10/02	16:32:17	6,855	-73,203	141	1,7	Zapatoca, Santander
110	2025/10/02	17:02:09	5,914	-73,778	120	1,5	Sucre, Santander
111	2025/10/02	17:02:56	6,782	-73,140	129	2,1	Los Santos, Santander
112	2025/10/02	19:19:10	6,808	-73,181	145	2,9	Los Santos, Santander
113	2025/10/02	19:31:10	7,008	-72,885	171	1,9	Santa Bárbara, Santander
114	2025/10/02	19:39:50	6,138	-73,958	17	0,7	El Peñón, Santander
115	2025/10/02	19:41:03	7,636	-73,732	93	2,6	Sabana de Torres, Santander
116	2025/10/02	20:30:34	7,011	-73,263	152	1,5	Girón, Santander
117	2025/10/02	21:37:47	6,838	-73,214	133	2,1	Zapatoca, Santander
118	2025/10/02	22:16:10	5,418	-74,639	28	0,9	Guaduas, Cundinamarca
119	2025/10/02	22:19:02	4,625	-75,877	38	1,4	Obando, Valle del Cauca
120	2025/10/02	22:19:54	6,744	-73,168	139	2,3	Los Santos, Santander
121	2025/10/02	23:36:26	8,626	-73,455	90	2,3	El Carmen, Norte de Santander
122	2025/10/02	23:43:29	6,774	-73,142	141	2,6	Los Santos, Santander
123	2025/10/03	00:26:01	6,829	-76,280	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
124	2025/10/03	01:28:45	2,359	-76,098	15	1,5	La Plata, Huila
125	2025/10/03	01:37:06	4,465	-73,365	0	1,1	Medina, Cundinamarca
126	2025/10/03	01:42:37	6,635	-73,544	111	2,2	El Carmen, Santander
127	2025/10/03	01:56:34	6,771	-73,140	149	1,7	Los Santos, Santander
128	2025/10/03	02:08:16	6,851	-76,153	20	1,9	Uramita, Antioquia
129	2025/10/03	02:12:42	6,804	-73,175	150	2,1	Los Santos, Santander
130	2025/10/03	02:27:19	6,830	-73,227	137	2,0	Zapatoca, Santander
131	2025/10/03	02:50:18	6,563	-73,472	120	1,8	El Carmen, Santander
132	2025/10/03	03:10:44	3,307	-74,471	27	1,4	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2025/10/03	03:42:45	6,791	-73,207	146	3,5	Zapatoca, Santander
134	2025/10/03	03:45:46	2,907	-74,849	38	2,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
135	2025/10/03	04:03:39	6,852	-76,105	14	1,3	Cañasgordas, Antioquia
136	2025/10/03	04:04:46	3,491	-74,233	14	1,9	Mesetas, Meta
137	2025/10/03	04:45:42	6,787	-73,163	138	2,1	Los Santos, Santander
138	2025/10/03	05:15:59	6,810	-76,177	18	1,3	Frontino, Antioquia
139	2025/10/03	05:22:46	5,765	-73,909	108	1,8	Albania, Santander
140	2025/10/03	05:27:42	6,377	-76,770	24	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
141	2025/10/03	05:28:12	6,087	-73,734	122	2,0	Vélez, Santander
142	2025/10/03	06:05:38	6,784	-73,138	141	2,2	Los Santos, Santander
143	2025/10/03	06:13:47	6,748	-73,082	147	1,7	Los Santos, Santander
144	2025/10/03	06:28:53	6,921	-76,222	0	1,1	Uramita, Antioquia
145	2025/10/03	06:29:07	3,491	-76,470	129	1,6	Palmira, Valle del Cauca
146	2025/10/03	06:48:08	6,835	-73,194	140	1,8	Zapatoca, Santander
147	2025/10/03	06:54:09	5,025	-74,707	22	1,3	Guaduas, Cundinamarca
148	2025/10/03	07:02:34	7,007	-74,908	44	1,4	Amalfi, Antioquia
149	2025/10/03	07:05:35	6,796	-73,128	135	1,7	Los Santos, Santander
150	2025/10/03	07:28:26	6,772	-73,146	150	1,9	Los Santos, Santander
151	2025/10/03	07:29:26	6,787	-73,141	138	1,8	Los Santos, Santander
152	2025/10/03	07:40:47	4,890	-76,170	19	1,8	San José del Palmar, Chocó
153	2025/10/03	08:16:11	6,897	-73,159	133	2,1	Girón, Santander
154	2025/10/03	08:20:29	6,799	-73,217	143	3,1	Zapatoca, Santander
155	2025/10/03	08:35:14	4,880	-76,161	18	1,8	San José del Palmar, Chocó
156	2025/10/03	08:48:47	5,994	-74,259	0	1,3	Puerto Boyacá, Boyacá
157	2025/10/03	09:25:06	6,792	-73,154	141	1,9	Los Santos, Santander
158	2025/10/03	09:25:24	4,939	-76,154	10	1,6	San José del Palmar, Chocó
159	2025/10/03	09:44:24	6,977	-76,251	28	1,6	Dabeiba, Antioquia
160	2025/10/03	09:52:01	6,597	-73,165	149	1,7	Barichara, Santander
161	2025/10/03	10:07:38	6,821	-73,206	134	1,9	Zapatoca, Santander
162	2025/10/03	10:50:35	4,402	-73,281	18	2,2	Paratebueno, Cundinamarca
163	2025/10/03	12:42:40	6,892	-72,974	162	1,8	Piedecuesta, Santander
164	2025/10/03	13:25:18	3,830	-76,862	0	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
165	2025/10/03	14:08:38	8,114	-74,612	49	2,3	Montecristo, Bolívar
166	2025/10/03	14:16:37	5,820	-75,486	0	0,5	Abejorral, Antioquia
167	2025/10/03	14:38:39	5,820	-75,486	0	0,6	Abejorral, Antioquia
168	2025/10/03	15:12:10	2,424	-75,487	15	1,3	Gigante, Huila
169	2025/10/03	15:25:34	6,841	-76,184	19	1,8	Uramita, Antioquia
170	2025/10/03	16:28:55	4,622	-75,076	32	0,7	Anzoátegui, Tolima
171	2025/10/03	17:18:56	6,848	-73,154	142	2,2	Los Santos, Santander
172	2025/10/03	17:24:54	7,886	-77,571	0	1,9	Panamá-Colombia
173	2025/10/03	17:34:55	6,838	-76,183	18	1,5	Uramita, Antioquia
174	2025/10/03	17:54:48	2,378	-76,099	16	2,1	La Plata, Huila
175	2025/10/03	19:00:57	6,901	-76,773	31	1,8	Murindó, Antioquia
176	2025/10/03	19:01:16	7,014	-76,343	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
177	2025/10/03	20:26:28	2,644	-79,134	20	2,9	Océano Pacífico
178	2025/10/03	22:03:17	6,701	-73,083	153	2,1	Aratoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2025/10/03	22:44:22	5,572	-73,786	119	2,0	Chiquinquirá, Boyacá
180	2025/10/03	22:46:44	6,838	-73,171	131	2,0	Zapatoca, Santander
181	2025/10/03	22:49:00	7,003	-76,282	18	1,7	Dabeiba, Antioquia
182	2025/10/03	23:24:55	4,328	-75,782	29	1,2	Pijao, Quindío
183	2025/10/03	23:31:49	6,740	-73,115	139	2,4	Los Santos, Santander
184	2025/10/03	23:40:39	6,815	-73,129	143	2,6	Los Santos, Santander
185	2025/10/04	01:16:14	5,746	-74,291	30	1,5	Yacopí, Cundinamarca
186	2025/10/04	01:45:52	3,466	-74,424	41	1,5	Uribe, Meta
187	2025/10/04	01:49:49	6,771	-73,189	142	3,9	Los Santos, Santander
188	2025/10/04	02:06:36	6,829	-76,194	16	1,5	Frontino, Antioquia
189	2025/10/04	02:11:38	6,787	-73,171	134	2,2	Los Santos, Santander
190	2025/10/04	02:11:43	6,725	-73,115	132	2,2	Jordán, Santander
191	2025/10/04	02:36:47	7,305	-76,157	28	1,4	Ituango, Antioquia
192	2025/10/04	02:38:18	6,802	-73,132	149	1,9	Los Santos, Santander
193	2025/10/04	02:42:23	4,769	-76,146	91	2,1	Argelia, Valle del Cauca
194	2025/10/04	02:53:12	6,790	-73,144	149	2,0	Los Santos, Santander
195	2025/10/04	02:59:44	9,178	-77,778	43	1,8	Panamá-Colombia
196	2025/10/04	03:05:07	4,399	-73,291	14	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
197	2025/10/04	03:09:43	7,318	-73,456	107	2,7	Sabana de Torres, Santander
198	2025/10/04	03:26:16	6,797	-73,145	141	2,6	Los Santos, Santander
199	2025/10/04	03:34:56	6,783	-73,163	138	2,2	Los Santos, Santander
200	2025/10/04	04:00:48	6,763	-73,149	142	2,4	Los Santos, Santander
201	2025/10/04	04:14:20	6,328	-77,538	16	1,9	Océano Pacífico
202	2025/10/04	04:34:34	6,060	-76,530	28	1,3	Medio Atrato (Beté), Chocó
203	2025/10/04	04:39:13	5,297	-73,760	139	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
204	2025/10/04	05:11:06	9,686	-72,943	15	1,8	Venezuela
205	2025/10/04	06:07:44	5,563	-76,398	16	1,2	Lloró, Chocó
206	2025/10/04	06:27:18	4,122	-76,606	96	2,2	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
207	2025/10/04	08:20:06	2,697	-75,045	4	2,0	San Vicente del Caguán, Caquetá
208	2025/10/04	08:56:36	5,191	-75,921	107	3,3	Belén de Umbria, Risaralda
209	2025/10/04	09:14:01	6,830	-73,141	137	2,2	Los Santos, Santander
210	2025/10/04	09:35:38	6,786	-73,181	142	3,3	Los Santos, Santander
211	2025/10/04	09:58:07	6,817	-73,135	147	1,9	Los Santos, Santander
212	2025/10/04	10:42:00	6,813	-73,167	142	2,0	Los Santos, Santander
213	2025/10/04	10:55:39	7,037	-76,384	20	1,7	Dabeiba, Antioquia
214	2025/10/04	11:10:23	10,882	-73,262	78	1,7	San Juan del Cesar, La Guajira
215	2025/10/04	11:17:12	6,817	-73,133	139	1,9	Los Santos, Santander
216	2025/10/04	11:40:07	6,751	-73,020	139	1,8	Aratoca, Santander
217	2025/10/04	11:48:45	6,802	-73,131	149	1,8	Los Santos, Santander
218	2025/10/04	12:05:18	6,715	-73,141	142	1,8	Jordán, Santander
219	2025/10/04	12:20:50	4,450	-73,289	0	1,6	Medina, Cundinamarca
220	2025/10/04	12:54:36	4,378	-75,306	18	1,2	Ibagué, Tolima
221	2025/10/04	13:53:46	1,919	-76,070	22	2,4	Pitalito, Huila
222	2025/10/04	14:19:27	6,865	-73,179	135	1,6	Zapatoca, Santander
223	2025/10/04	14:26:10	2,452	-75,463	32	1,8	Gigante, Huila
224	2025/10/04	14:45:37	6,860	-73,293	124	2,1	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2025/10/04	14:46:10	9,466	-73,610	104	1,4	Chiriguáná, Cesar
226	2025/10/04	15:11:10	6,731	-73,134	136	2,6	Los Santos, Santander
227	2025/10/04	15:15:15	4,075	-75,440	16	1,3	San Antonio, Tolima
228	2025/10/04	15:31:58	4,443	-73,307	14	2,2	Medina, Cundinamarca
229	2025/10/04	15:34:18	4,428	-73,327	2	1,4	Medina, Cundinamarca
230	2025/10/04	16:00:45	6,818	-76,184	19	1,6	Frontino, Antioquia
231	2025/10/04	16:25:37	6,766	-73,176	137	1,9	Los Santos, Santander
232	2025/10/04	16:27:05	12,446	-82,029	35	3,1	Mar Caribe
233	2025/10/04	16:34:30	4,368	-75,733	28	1,1	Buenavista, Quindío
234	2025/10/04	17:04:54	6,754	-73,188	137	1,9	Villanueva, Santander
235	2025/10/04	17:23:58	2,741	-75,006	33	2,9	San Vicente del Caguán, Caquetá
236	2025/10/04	18:40:51	7,559	-72,845	10	1,1	Arboledas, Norte de Santander
237	2025/10/04	18:58:19	6,776	-73,142	147	3,2	Los Santos, Santander
238	2025/10/04	19:18:39	6,656	-73,214	130	1,7	Barichara, Santander
239	2025/10/04	19:29:27	6,835	-76,169	22	1,4	Uramita, Antioquia
240	2025/10/04	19:40:03	6,782	-73,145	137	2,0	Los Santos, Santander
241	2025/10/04	20:05:15	5,190	-76,059	61	1,5	Pueblo Rico, Risaralda
242	2025/10/04	20:07:35	7,117	-73,737	91	2,0	Barrancabermeja, Santander
243	2025/10/04	20:18:02	7,017	-73,274	161	1,5	Girón, Santander
244	2025/10/04	20:52:22	6,762	-73,116	141	2,4	Los Santos, Santander
245	2025/10/04	21:27:40	4,364	-73,331	0	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
246	2025/10/04	21:29:38	6,970	-76,254	11	2,5	Dabeiba, Antioquia
247	2025/10/04	22:18:18	6,736	-73,057	141	1,9	Aratoca, Santander
248	2025/10/04	22:57:59	7,483	-75,483	32	1,5	Tarazá, Antioquia
249	2025/10/04	23:00:36	6,860	-76,180	27	1,5	Uramita, Antioquia
250	2025/10/04	23:10:42	6,999	-73,290	154	2,3	Betulia, Santander
251	2025/10/04	23:13:59	6,947	-76,307	14	1,5	Dabeiba, Antioquia
252	2025/10/04	23:42:14	7,273	-78,254	0	4,2	Panamá
253	2025/10/05	00:21:21	3,419	-74,569	20	1,5	Uribe, Meta
254	2025/10/05	01:20:17	7,106	-76,280	20	1,4	Dabeiba, Antioquia
255	2025/10/05	01:21:30	6,707	-73,107	134	2,0	Jordán, Santander
256	2025/10/05	01:29:38	4,359	-73,234	57	1,5	Paratebueno, Cundinamarca
257	2025/10/05	01:32:15	6,045	-75,846	25	2,3	Titiribí, Antioquia
258	2025/10/05	01:53:09	7,713	-73,181	138	1,8	Cáchira, Norte de Santander
259	2025/10/05	01:58:35	6,881	-73,201	133	1,8	Zapatoca, Santander
260	2025/10/05	02:04:23	6,769	-73,200	139	3,2	Zapatoca, Santander
261	2025/10/05	02:34:10	6,839	-73,190	144	2,2	Zapatoca, Santander
262	2025/10/05	02:42:46	2,530	-77,411	48	1,2	Timbiquí, Cauca
263	2025/10/05	02:55:44	6,978	-76,259	11	2,0	Dabeiba, Antioquia
264	2025/10/05	03:38:20	6,774	-73,185	145	4,0	Los Santos, Santander
265	2025/10/05	03:45:43	6,825	-73,361	118	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
266	2025/10/05	03:48:48	6,834	-73,227	137	2,1	Zapatoca, Santander
267	2025/10/05	04:40:51	6,822	-73,165	142	1,7	Los Santos, Santander
268	2025/10/05	04:44:28	4,369	-73,620	13	1,8	El Calvario, Meta
269	2025/10/05	04:47:21	3,829	-74,536	45	1,6	Dolores, Tolima
270	2025/10/05	05:26:42	6,859	-73,206	142	1,6	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2025/10/05	05:40:45	6,741	-73,116	135	1,6	Los Santos, Santander
272	2025/10/05	05:42:03	6,807	-73,182	142	1,6	Los Santos, Santander
273	2025/10/05	05:46:58	5,255	-73,690	127	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
274	2025/10/05	06:09:05	6,819	-73,154	142	1,6	Los Santos, Santander
275	2025/10/05	06:34:56	6,604	-74,179	27	1,9	Cimitarra, Santander
276	2025/10/05	06:37:41	6,839	-76,183	18	2,1	Uramita, Antioquia
277	2025/10/05	06:41:04	7,447	-73,238	133	1,5	Rionegro, Santander
278	2025/10/05	06:52:33	6,873	-73,213	135	1,5	Zapatoca, Santander
279	2025/10/05	07:15:03	6,007	-75,278	13	0,5	Carmen de Viboral, Antioquia
280	2025/10/05	07:16:33	3,238	-76,227	3	0,8	Miranda, Cauca
281	2025/10/05	07:21:14	7,741	-77,624	0	1,7	Panamá-Colombia
282	2025/10/05	07:21:46	6,825	-73,544	4	0,5	San Vicente de Chucurí, Santander
283	2025/10/05	07:22:23	6,936	-76,361	7	1,2	Dabeiba, Antioquia
284	2025/10/05	07:56:03	4,923	-76,165	3	1,1	San José del Palmar, Chocó
285	2025/10/05	08:04:16	6,531	-76,746	9	1,2	Vigia del Fuerte, Antioquia
286	2025/10/05	08:09:16	6,758	-73,164	135	1,5	Los Santos, Santander
287	2025/10/05	08:10:45	6,788	-73,143	137	1,5	Los Santos, Santander
288	2025/10/05	08:37:48	5,135	-76,056	61	1,1	Pueblo Rico, Risaralda
289	2025/10/05	09:11:01	5,767	-73,992	98	1,4	Florián, Santander
290	2025/10/05	09:14:45	6,775	-73,133	137	2,0	Los Santos, Santander
291	2025/10/05	09:33:41	6,731	-73,166	135	2,1	Villanueva, Santander
292	2025/10/05	09:42:57	7,167	-76,027	16	1,2	Ituango, Antioquia
293	2025/10/05	10:08:20	6,711	-73,124	134	1,6	Jordán, Santander
294	2025/10/05	10:09:13	7,631	-72,700	8	1,8	Bochalema, Norte de Santander
295	2025/10/05	10:24:01	5,798	-74,324	72	1,3	Yacopí, Cundinamarca
296	2025/10/05	10:44:51	6,782	-73,181	139	2,3	Los Santos, Santander
297	2025/10/05	10:45:57	3,916	-76,107	136	2,3	Buga, Valle del Cauca
298	2025/10/05	10:53:17	6,826	-73,167	143	1,6	Los Santos, Santander
299	2025/10/05	11:27:03	6,823	-73,148	137	1,6	Los Santos, Santander
300	2025/10/05	11:29:47	5,231	-74,720	16	0,9	Guaduas, Cundinamarca
301	2025/10/05	11:33:42	6,800	-73,197	133	1,9	Zapatoca, Santander
302	2025/10/05	12:31:37	6,500	-72,999	131	1,7	Mogotes, Santander
303	2025/10/05	12:38:50	6,795	-73,250	144	2,6	Zapatoca, Santander
304	2025/10/05	12:47:13	6,787	-73,200	127	1,7	Los Santos, Santander
305	2025/10/05	13:06:33	6,550	-73,549	113	2,4	El Carmen, Santander
306	2025/10/05	13:31:53	6,840	-76,184	23	2,2	Uramita, Antioquia
307	2025/10/05	13:41:54	6,413	-73,717	108	1,9	Landázuri, Santander
308	2025/10/05	13:52:12	6,820	-76,181	20	1,7	Frontino, Antioquia
309	2025/10/05	14:15:52	6,767	-73,134	143	2,7	Los Santos, Santander
310	2025/10/05	14:37:59	10,936	-73,260	80	1,7	Ríohacha, La Guajira
311	2025/10/05	14:51:27	4,232	-75,802	4	0,9	Génova, Quindío
312	2025/10/05	15:04:04	3,438	-74,226	16	1,9	Mesetas, Meta
313	2025/10/05	15:51:30	6,997	-76,325	0	1,7	Dabeiba, Antioquia
314	2025/10/05	16:56:11	6,797	-73,147	137	2,5	Los Santos, Santander
315	2025/10/05	17:09:53	5,273	-73,746	135	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
316	2025/10/05	18:03:25	6,495	-76,730	0	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2025/10/05	18:22:40	9,984	-74,072	29	1,4	Ariguaní (El Difícil), Magdalena
318	2025/10/05	18:27:41	5,890	-74,038	90	1,4	La Belleza, Santander
319	2025/10/05	18:38:17	4,317	-78,308	10	2,2	Océano Pacífico
320	2025/10/05	18:44:55	6,937	-76,278	15	1,9	Dabeiba, Antioquia
321	2025/10/05	18:59:42	6,838	-73,206	128	2,0	Zapatoca, Santander
322	2025/10/05	19:10:04	6,793	-73,162	142	2,8	Los Santos, Santander
323	2025/10/05	20:02:11	3,675	-76,424	107	1,8	Palmira, Valle del Cauca
324	2025/10/05	20:07:19	6,795	-73,115	138	2,1	Los Santos, Santander
325	2025/10/05	20:33:22	4,844	-75,326	5	3,2	Área de influencia volcán Paramillo del Cisne
326	2025/10/05	20:59:26	6,774	-73,134	151	2,0	Los Santos, Santander
327	2025/10/05	22:24:18	4,020	-76,631	97	2,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
328	2025/10/05	22:43:14	7,695	-73,780	38	1,7	Puerto Wilches, Santander
329	2025/10/05	23:07:24	2,377	-76,107	16	1,2	La Plata, Huila
330	2025/10/05	23:21:32	5,766	-73,595	124	2,3	Santa Sofía, Boyacá
331	2025/10/06	00:48:46	6,767	-73,521	115	1,8	El Carmen, Santander
332	2025/10/06	00:58:04	6,755	-73,127	141	2,1	Los Santos, Santander
333	2025/10/06	02:10:49	6,801	-73,108	147	1,8	Los Santos, Santander
334	2025/10/06	02:19:31	6,833	-76,179	22	1,8	Frontino, Antioquia
335	2025/10/06	02:20:50	6,827	-76,181	21	1,5	Frontino, Antioquia
336	2025/10/06	02:46:15	6,079	-74,115	102	1,4	Sucre, Santander
337	2025/10/06	03:21:54	6,379	-73,601	114	2,0	Santa Helena del Opón, Santander
338	2025/10/06	03:22:33	6,860	-73,191	141	2,0	Zapatoca, Santander
339	2025/10/06	03:28:50	6,754	-73,171	137	2,1	Los Santos, Santander
340	2025/10/06	03:30:27	6,890	-73,123	146	1,6	Los Santos, Santander
341	2025/10/06	03:33:10	4,294	-76,561	88	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
342	2025/10/06	03:46:16	6,774	-73,121	143	2,2	Los Santos, Santander
343	2025/10/06	03:51:56	2,269	-75,768	4	0,9	Agrado, Huila
344	2025/10/06	04:24:35	2,520	-75,375	30	1,1	Campoalegre, Huila
345	2025/10/06	04:35:12	5,228	-73,812	156	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
346	2025/10/06	04:44:29	7,593	-72,231	33	2,4	Colombia-Venezuela
347	2025/10/06	04:58:51	6,808	-76,184	16	1,2	Frontino, Antioquia
348	2025/10/06	05:16:59	4,399	-73,313	29	1,3	Medina, Cundinamarca
349	2025/10/06	05:18:49	7,159	-73,323	155	1,5	Lebrija, Santander
350	2025/10/06	05:28:30	6,731	-73,127	136	2,2	Los Santos, Santander
351	2025/10/06	05:50:34	6,733	-73,117	137	2,2	Los Santos, Santander
352	2025/10/06	05:55:37	6,195	-72,320	13	2,1	La Salina, Casanare
353	2025/10/06	05:56:12	6,240	-77,514	0	1,8	Océano Pacífico
354	2025/10/06	06:06:28	6,761	-73,112	146	2,2	Los Santos, Santander
355	2025/10/06	08:21:52	6,343	-73,197	184	2,4	Páramo, Santander
356	2025/10/06	09:29:22	6,985	-77,025	27	1,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
357	2025/10/06	09:52:24	7,277	-72,385	0	1,9	Toledo, Norte de Santander
358	2025/10/06	09:53:16	6,474	-73,605	112	1,5	Santa Helena del Opón, Santander
359	2025/10/06	10:05:05	5,222	-76,072	61	1,9	Pueblo Rico, Risaralda
360	2025/10/06	10:05:52	6,799	-73,078	143	1,8	Los Santos, Santander
361	2025/10/06	10:14:35	6,778	-73,160	145	3,4	Los Santos, Santander
362	2025/10/06	11:01:34	2,481	-75,304	26	1,5	Algeciras, Huila

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2025/10/06	12:20:39	6,730	-73,097	149	1,8	Jordán, Santander
364	2025/10/06	13:15:47	6,837	-76,182	22	2,9	Uramita, Antioquia
365	2025/10/06	13:38:48	6,311	-73,140	141	1,9	Ocamonte, Santander
366	2025/10/06	13:49:57	6,789	-76,181	0	1,5	Frontino, Antioquia
367	2025/10/06	13:52:09	5,143	-77,738	10	2,4	Océano Pacífico
368	2025/10/06	13:59:56	9,707	-73,458	105	2,1	Becerrill, Cesar
369	2025/10/06	14:17:58	4,488	-73,200	0	1,2	Paratebueno, Cundinamarca
370	2025/10/06	15:00:14	6,052	-74,247	16	1,2	Bolívar, Santander
371	2025/10/06	15:09:26	6,791	-73,179	142	2,5	Los Santos, Santander
372	2025/10/06	15:17:24	5,830	-76,014	77	2,0	Ciudad Bolívar, Antioquia
373	2025/10/06	15:33:03	5,284	-73,761	132	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
374	2025/10/06	15:50:04	5,282	-73,745	143	3,1	Lenguazaque, Cundinamarca
375	2025/10/06	16:08:24	2,991	-74,813	30	1,5	Uribe, Meta
376	2025/10/06	16:18:56	6,686	-73,158	129	1,8	Villanueva, Santander
377	2025/10/06	16:19:31	6,830	-76,187	21	1,6	Frontino, Antioquia
378	2025/10/06	16:30:48	5,296	-73,774	133	2,3	Ubaté, Cundinamarca
379	2025/10/06	16:42:01	2,715	-75,035	4	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
380	2025/10/06	16:43:31	6,920	-76,604	13	1,5	Murindó, Antioquia
381	2025/10/06	16:49:26	5,740	-73,951	104	1,6	Albania, Santander
382	2025/10/06	17:42:55	3,932	-78,619	5	3,0	Océano Pacífico
383	2025/10/06	18:09:35	2,242	-75,595	29	1,8	Garzón, Huila
384	2025/10/06	18:53:34	6,747	-73,152	134	1,6	Los Santos, Santander
385	2025/10/06	19:27:40	2,562	-77,073	79	2,4	El Tambo, Cauca
386	2025/10/06	19:36:05	5,169	-76,409	36	2,5	Río Iró (Santa Rita), Chocó
387	2025/10/06	20:34:57	6,410	-73,652	110	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
388	2025/10/06	20:41:32	6,776	-73,157	141	2,3	Los Santos, Santander
389	2025/10/06	21:03:07	6,788	-73,172	139	3,1	Los Santos, Santander
390	2025/10/06	21:35:42	6,759	-73,089	141	1,9	Los Santos, Santander
391	2025/10/06	21:49:32	6,722	-73,182	132	1,6	Villanueva, Santander
392	2025/10/06	22:07:36	4,265	-77,877	30	2,2	Océano Pacífico
393	2025/10/06	22:33:53	6,775	-73,141	132	1,7	Los Santos, Santander
394	2025/10/06	23:46:27	6,826	-73,176	140	1,7	Los Santos, Santander
395	2025/10/06	23:46:34	2,367	-76,096	16	1,5	La Plata, Huila
396	2025/10/06	23:52:11	6,841	-76,190	18	3,4	Uramita, Antioquia
397	2025/10/07	00:01:51	10,828	-72,871	94	1,8	Fonseca, La Guajira
398	2025/10/07	00:29:28	6,955	-76,259	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
399	2025/10/07	00:30:58	7,026	-76,320	9	1,4	Dabeiba, Antioquia
400	2025/10/07	01:06:23	3,909	-75,532	31	1,1	San Antonio, Tolima
401	2025/10/07	01:10:48	6,816	-76,190	19	1,4	Frontino, Antioquia
402	2025/10/07	01:30:44	6,812	-76,186	20	1,6	Frontino, Antioquia
403	2025/10/07	01:35:12	6,786	-73,155	142	3,1	Los Santos, Santander
404	2025/10/07	01:35:19	6,820	-76,199	20	1,4	Frontino, Antioquia
405	2025/10/07	01:41:04	6,824	-76,184	21	1,3	Frontino, Antioquia
406	2025/10/07	02:03:56	6,818	-76,181	19	1,9	Frontino, Antioquia
407	2025/10/07	02:39:10	6,820	-76,192	20	1,6	Frontino, Antioquia
408	2025/10/07	03:11:25	6,810	-76,196	18	1,4	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2025/10/07	03:34:23	6,838	-76,185	22	2,2	Uramita, Antioquia
410	2025/10/07	03:36:50	8,871	-74,324	66	1,6	Pinillos, Bolívar
411	2025/10/07	03:40:00	6,831	-76,169	20	1,6	Frontino, Antioquia
412	2025/10/07	03:49:14	4,364	-73,331	0	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
413	2025/10/07	03:59:12	6,405	-73,726	112	1,2	Landázuri, Santander
414	2025/10/07	04:02:23	6,833	-76,179	21	1,5	Frontino, Antioquia
415	2025/10/07	04:03:47	6,774	-73,151	135	2,7	Los Santos, Santander
416	2025/10/07	04:16:27	6,822	-76,214	22	1,6	Frontino, Antioquia
417	2025/10/07	04:19:39	6,820	-76,181	19	1,6	Frontino, Antioquia
418	2025/10/07	04:45:49	10,043	-77,758	0	1,9	Norte de Panamá
419	2025/10/07	05:47:59	6,841	-76,185	20	2,7	Uramita, Antioquia
420	2025/10/07	05:53:55	4,530	-73,223	10	1,7	Medina, Cundinamarca
421	2025/10/07	06:06:25	3,710	-77,157	75	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
422	2025/10/07	06:42:10	5,365	-76,754	20	1,5	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
423	2025/10/07	06:46:43	6,811	-73,145	143	2,3	Los Santos, Santander
424	2025/10/07	06:51:59	6,815	-76,189	19	1,7	Frontino, Antioquia
425	2025/10/07	07:07:07	0,823	-77,939	4	3,4	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
426	2025/10/07	07:40:15	6,308	-73,891	42	2,0	Cimitarra, Santander
427	2025/10/07	07:51:39	6,686	-73,163	152	1,9	Villanueva, Santander
428	2025/10/07	07:59:52	4,481	-76,745	20	1,7	Istmína, Chocó
429	2025/10/07	08:08:04	6,831	-76,194	22	1,5	Frontino, Antioquia
430	2025/10/07	08:34:32	7,051	-73,218	136	2,7	Lebrija, Santander
431	2025/10/07	08:52:56	6,418	-73,167	143	1,7	Páramo, Santander
432	2025/10/07	09:01:45	6,839	-76,190	23	2,3	Uramita, Antioquia
433	2025/10/07	09:03:30	6,831	-76,188	21	1,6	Frontino, Antioquia
434	2025/10/07	09:14:05	6,813	-73,141	131	2,1	Los Santos, Santander
435	2025/10/07	09:18:55	7,830	-76,637	47	2,9	Apartadó, Antioquia
436	2025/10/07	09:21:51	6,820	-73,194	141	2,6	Zapatoca, Santander
437	2025/10/07	09:35:23	6,915	-76,685	19	1,6	Murindó, Antioquia
438	2025/10/07	09:41:47	5,539	-78,016	20	2,4	Océano Pacífico
439	2025/10/07	09:45:37	6,691	-73,169	146	1,7	Villanueva, Santander
440	2025/10/07	09:48:38	5,720	-75,965	64	1,6	Betania, Antioquia
441	2025/10/07	09:49:15	5,328	-73,841	164	1,9	Ubaté, Cundinamarca
442	2025/10/07	10:08:02	6,829	-76,201	21	1,2	Frontino, Antioquia
443	2025/10/07	10:51:42	6,835	-76,192	18	1,1	Frontino, Antioquia
444	2025/10/07	10:53:06	6,824	-76,171	19	1,5	Frontino, Antioquia
445	2025/10/07	10:58:43	5,007	-76,166	0	1,3	San José del Palmar, Chocó
446	2025/10/07	11:21:08	7,682	-75,162	36	1,8	Cáceres, Antioquia
447	2025/10/07	11:31:14	6,820	-76,194	20	2,0	Frontino, Antioquia
448	2025/10/07	12:15:43	6,841	-76,173	23	2,1	Uramita, Antioquia
449	2025/10/07	12:20:29	6,746	-73,118	142	1,9	Los Santos, Santander
450	2025/10/07	12:21:13	6,966	-73,133	148	1,8	Girón, Santander
451	2025/10/07	12:36:24	6,909	-76,371	17	1,5	Dabeiba, Antioquia
452	2025/10/07	12:39:36	6,727	-73,080	144	1,8	Jordán, Santander
453	2025/10/07	12:44:38	6,873	-73,359	124	2,2	San Vicente de Chucurí, Santander
454	2025/10/07	12:54:15	6,482	-73,683	115	1,4	Vélez, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2025/10/07	13:21:43	3,353	-74,339	13	1,8	Uribe, Meta
456	2025/10/07	13:41:54	6,799	-73,168	143	2,4	Los Santos, Santander
457	2025/10/07	13:58:12	4,933	-74,857	22	0,9	Armero (Guayabal), Tolima
458	2025/10/07	14:08:22	6,369	-73,554	112	2,2	Santa Helena del Opón, Santander
459	2025/10/07	14:26:02	7,416	-75,446	36	1,5	Tarazá, Antioquia
460	2025/10/07	15:15:23	6,715	-73,120	128	1,9	Jordán, Santander
461	2025/10/07	15:29:21	3,105	-77,296	29	1,9	López, Cauca
462	2025/10/07	15:43:22	5,601	-75,604	64	1,0	Valparaiso, Antioquia
463	2025/10/07	15:46:48	6,832	-73,151	141	1,6	Los Santos, Santander
464	2025/10/07	15:57:34	6,418	-73,648	109	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
465	2025/10/07	16:17:05	6,332	-73,693	44	1,1	La Paz, Santander
466	2025/10/07	16:21:41	4,913	-76,151	89	2,0	San José del Palmar, Chocó
467	2025/10/07	17:10:56	6,850	-73,158	137	1,7	Los Santos, Santander
468	2025/10/07	17:28:48	9,134	-72,739	173	2,5	Venezuela
469	2025/10/07	17:34:18	5,007	-76,166	0	1,6	San José del Palmar, Chocó
470	2025/10/07	17:51:01	6,792	-73,171	138	2,1	Los Santos, Santander
471	2025/10/07	18:31:55	7,442	-73,645	34	1,5	Sabana de Torres, Santander
472	2025/10/07	18:42:48	6,827	-76,179	22	1,3	Frontino, Antioquia
473	2025/10/07	18:45:27	3,841	-76,998	31	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
474	2025/10/07	18:53:23	5,346	-74,801	0	0,4	Victoria, Caldas
475	2025/10/07	19:44:43	4,841	-74,772	25	1,4	Ambalema, Tolima
476	2025/10/07	20:11:31	5,004	-77,592	21	2,1	Océano Pacifico
477	2025/10/07	20:25:39	6,762	-73,140	133	1,7	Los Santos, Santander
478	2025/10/07	20:31:48	6,757	-73,153	141	2,2	Los Santos, Santander
479	2025/10/07	20:32:07	6,651	-76,732	3	1,3	Murindó, Antioquia
480	2025/10/07	20:44:33	6,659	-73,052	139	2,0	Curití, Santander
481	2025/10/07	21:20:46	6,576	-73,572	112	2,0	El Carmen, Santander
482	2025/10/07	21:29:53	10,426	-74,498	55	2,4	Pivijay, Magdalena
483	2025/10/07	21:55:53	6,791	-73,145	139	2,5	Los Santos, Santander
484	2025/10/07	23:05:20	6,833	-76,180	22	2,7	Frontino, Antioquia
485	2025/10/07	23:25:01	6,954	-73,272	130	1,3	Betulia, Santander
486	2025/10/07	23:56:36	6,625	-73,710	105	1,4	El Carmen, Santander
487	2025/10/08	00:14:50	6,989	-76,238	10	1,5	Dabeiba, Antioquia
488	2025/10/08	00:25:03	6,806	-76,197	16	1,6	Frontino, Antioquia
489	2025/10/08	00:26:16	6,972	-76,246	15	2,1	Dabeiba, Antioquia
490	2025/10/08	00:31:21	6,814	-76,194	19	1,6	Frontino, Antioquia
491	2025/10/08	01:02:53	7,338	-73,150	140	1,4	Riónegro, Santander
492	2025/10/08	01:05:58	6,874	-73,201	142	1,8	Zapatoca, Santander
493	2025/10/08	01:16:12	6,972	-76,234	10	1,9	Dabeiba, Antioquia
494	2025/10/08	01:21:10	5,278	-73,692	141	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
495	2025/10/08	01:26:41	7,824	-73,327	124	1,5	La Esperanza, Norte de Santander
496	2025/10/08	01:34:07	2,330	-75,449	15	1,6	Gigante, Huila
497	2025/10/08	01:57:31	7,494	-73,984	27	1,3	San Pablo, Bolívar
498	2025/10/08	02:04:31	4,890	-76,160	16	1,7	San José del Palmar, Chocó
499	2025/10/08	02:06:10	6,781	-73,168	139	1,7	Los Santos, Santander
500	2025/10/08	02:21:24	4,809	-74,794	17	1,7	Ambalema, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2025/10/08	02:27:02	6,814	-76,192	19	1,8	Frontino, Antioquia
502	2025/10/08	02:47:05	3,490	-74,530	22	1,2	Uribe, Meta
503	2025/10/08	02:50:35	2,327	-75,432	26	1,6	Gigante, Huila
504	2025/10/08	03:09:11	6,827	-76,191	22	2,3	Frontino, Antioquia
505	2025/10/08	03:36:55	5,641	-75,976	60	3,3	Andes, Antioquia
506	2025/10/08	03:39:33	5,619	-75,962	52	1,2	Andes, Antioquia
507	2025/10/08	03:46:30	5,679	-75,548	18	0,7	Aguadas, Caldas
508	2025/10/08	03:55:05	3,946	-75,548	19	1,0	San Antonio, Tolima
509	2025/10/08	03:55:06	6,767	-73,162	141	2,4	Los Santos, Santander
510	2025/10/08	04:07:25	3,551	-78,442	10	1,9	Océano Pacífico
511	2025/10/08	04:13:43	6,774	-73,142	140	2,2	Los Santos, Santander
512	2025/10/08	04:34:41	6,556	-74,143	29	1,2	Cimitarra, Santander
513	2025/10/08	04:36:29	6,771	-73,146	140	2,1	Los Santos, Santander
514	2025/10/08	04:46:28	6,745	-73,099	138	2,1	Los Santos, Santander
515	2025/10/08	04:49:23	5,383	-76,265	76	1,5	Bagadó, Chocó
516	2025/10/08	05:03:56	7,401	-73,191	136	1,9	Ríonegro, Santander
517	2025/10/08	05:20:23	3,266	-74,409	28	1,1	Uribe, Meta
518	2025/10/08	05:55:12	4,752	-76,155	94	2,7	El Cairo, Valle del Cauca
519	2025/10/08	06:05:41	3,714	-76,712	21	2,1	Dagua, Valle del Cauca
520	2025/10/08	06:06:07	6,839	-76,167	20	1,6	Uramita, Antioquia
521	2025/10/08	06:10:58	6,811	-73,140	152	1,8	Los Santos, Santander
522	2025/10/08	06:26:11	7,143	-73,054	124	1,9	Bucaramanga, Santander
523	2025/10/08	06:36:21	5,254	-73,751	131	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
524	2025/10/08	06:41:39	7,348	-73,231	138	2,2	Ríonegro, Santander
525	2025/10/08	06:43:49	6,833	-76,184	22	1,7	Frontino, Antioquia
526	2025/10/08	06:47:22	6,762	-73,104	152	1,7	Los Santos, Santander
527	2025/10/08	06:49:04	6,780	-73,153	140	2,3	Los Santos, Santander
528	2025/10/08	06:56:43	5,615	-75,979	57	1,4	Andes, Antioquia
529	2025/10/08	07:04:20	5,010	-77,614	20	3,1	Océano Pacífico
530	2025/10/08	07:50:12	8,506	-77,629	110	2,4	Panamá-Colombia
531	2025/10/08	07:54:55	7,432	-75,075	10	1,3	Cáceres, Antioquia
532	2025/10/08	08:22:43	6,645	-73,112	172	2,5	San Gil, Santander
533	2025/10/08	08:35:03	7,927	-72,342	15	1,5	Colombia-Venezuela
534	2025/10/08	09:01:50	6,774	-73,145	139	2,1	Los Santos, Santander
535	2025/10/08	09:04:09	1,709	-77,760	3	1,8	Los Andes (Sotomayor), Nariño
536	2025/10/08	09:20:54	6,772	-73,123	139	2,3	Los Santos, Santander
537	2025/10/08	09:41:05	6,804	-73,171	134	2,1	Los Santos, Santander
538	2025/10/08	09:57:58	3,857	-76,293	114	1,6	Buga, Valle del Cauca
539	2025/10/08	10:24:19	6,762	-73,120	143	2,2	Los Santos, Santander
540	2025/10/08	10:43:43	1,357	-78,643	63	2,4	Tumaco, Nariño
541	2025/10/08	10:52:55	3,476	-74,211	8	1,5	Mesetas, Meta
542	2025/10/08	11:07:40	6,820	-76,207	19	1,3	Frontino, Antioquia
543	2025/10/08	11:47:31	6,808	-73,170	148	1,7	Los Santos, Santander
544	2025/10/08	12:09:48	6,693	-73,146	157	1,8	Villanueva, Santander
545	2025/10/08	13:31:06	6,427	-73,604	132	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
546	2025/10/08	13:56:24	6,830	-76,190	20	2,7	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2025/10/08	14:34:16	6,868	-73,150	142	2,1	Los Santos, Santander
548	2025/10/08	14:47:18	6,424	-73,670	117	1,9	Vélez, Santander
549	2025/10/08	15:00:13	6,800	-73,146	148	2,2	Los Santos, Santander
550	2025/10/08	15:13:55	3,721	-78,652	15	2,3	Océano Pacífico
551	2025/10/08	15:33:06	4,105	-76,082	154	1,7	Bugalagrande, Valle del Cauca
552	2025/10/08	15:45:39	4,794	-76,197	93	1,7	El Cairo, Valle del Cauca
553	2025/10/08	16:16:02	3,417	-74,445	41	1,5	Uribe, Meta
554	2025/10/08	16:24:36	6,763	-73,110	142	2,6	Los Santos, Santander
555	2025/10/08	16:35:14	6,948	-73,472	114	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
556	2025/10/08	17:20:11	7,666	-74,021	31	2,0	San Pablo, Bolívar
557	2025/10/08	17:33:29	6,386	-73,669	105	2,8	Santa Helena del Opón, Santander
558	2025/10/08	17:48:03	6,824	-76,207	0	1,6	Frontino, Antioquia
559	2025/10/08	18:27:25	11,739	-70,809	20	4,9	Cerca de la Costa de Venezuela
560	2025/10/08	18:37:26	6,817	-73,146	144	2,7	Los Santos, Santander
561	2025/10/08	19:01:10	6,831	-76,190	18	1,1	Frontino, Antioquia
562	2025/10/08	20:04:04	7,053	-76,284	8	2,4	Dabeiba, Antioquia
563	2025/10/08	20:10:59	7,053	-76,278	10	2,8	Dabeiba, Antioquia
564	2025/10/08	20:31:07	7,472	-75,062	16	1,3	Cáceres, Antioquia
565	2025/10/08	21:07:59	4,291	-75,775	14	1,1	Génova, Quindío
566	2025/10/08	21:08:45	9,992	-74,033	28	1,4	Bosconia, Cesar
567	2025/10/08	21:24:33	6,601	-74,563	14	0,7	Puerto Berrío, Antioquia
568	2025/10/08	21:27:10	5,958	-74,904	19	0,5	San Luis, Antioquia
569	2025/10/08	21:34:55	4,431	-73,221	16	1,7	Paratebueno, Cundinamarca
570	2025/10/08	22:55:47	7,704	-73,490	103	1,8	San Alberto, Cesar
571	2025/10/08	23:08:47	6,783	-73,227	140	3,7	Zapatoca, Santander
572	2025/10/08	23:22:17	6,781	-73,151	142	1,5	Los Santos, Santander
573	2025/10/08	23:26:27	4,586	-76,161	96	1,7	Toro, Valle del Cauca
574	2025/10/08	23:30:53	7,408	-73,196	135	1,7	Rionegro, Santander
575	2025/10/08	23:48:53	5,055	-74,741	3	0,6	Honda, Tolima
576	2025/10/09	00:13:18	7,050	-76,291	6	1,5	Dabeiba, Antioquia
577	2025/10/09	00:42:28	6,767	-73,151	143	1,8	Los Santos, Santander
578	2025/10/09	00:52:30	3,656	-76,100	148	1,8	El Cerrito, Valle del Cauca
579	2025/10/09	01:25:26	2,355	-75,338	20	1,3	Algeciras, Huila
580	2025/10/09	01:53:02	3,870	-75,609	13	1,3	Chaparral, Tolima
581	2025/10/09	02:36:49	7,656	-73,025	164	2,0	Cáchira, Norte de Santander
582	2025/10/09	02:53:57	10,114	-74,895	22	1,3	Pedraza, Magdalena
583	2025/10/09	03:08:00	5,874	-73,467	0	1,8	TogÁví, Boyacá
584	2025/10/09	03:10:55	6,816	-73,200	145	1,9	Zapatoca, Santander
585	2025/10/09	03:35:49	4,713	-76,270	104	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
586	2025/10/09	04:01:28	6,872	-76,371	14	0,9	Dabeiba, Antioquia
587	2025/10/09	04:09:43	2,509	-75,422	6	2,2	Hobo, Huila
588	2025/10/09	04:14:18	4,353	-77,942	29	2,1	Océano Pacífico
589	2025/10/09	04:24:02	6,767	-73,183	140	2,4	Los Santos, Santander
590	2025/10/09	04:28:55	6,787	-73,184	138	1,9	Los Santos, Santander
591	2025/10/09	04:43:50	6,737	-73,159	135	2,2	Los Santos, Santander
592	2025/10/09	04:53:35	3,085	-82,623	0	4,7	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2025/10/09	05:19:55	6,792	-73,171	141	2,5	Los Santos, Santander
594	2025/10/09	05:50:02	7,924	-72,631	12	1,9	El Zulia, Norte de Santander
595	2025/10/09	07:43:23	6,694	-73,074	142	1,6	Aratoca, Santander
596	2025/10/09	08:08:22	8,330	-73,296	141	1,9	Ocaña, Norte de Santander
597	2025/10/09	08:26:22	6,719	-73,102	134	2,2	Jordán, Santander
598	2025/10/09	09:45:59	4,452	-76,215	110	1,9	Roldanillo, Valle del Cauca
599	2025/10/09	10:40:57	4,531	-73,921	16	1,2	Choachí, Cundinamarca
600	2025/10/09	10:49:57	2,910	-74,822	7	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
601	2025/10/09	10:59:32	6,543	-76,588	23	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
602	2025/10/09	11:04:26	6,785	-73,118	146	2,4	Los Santos, Santander
603	2025/10/09	11:23:00	3,830	-77,066	63	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
604	2025/10/09	11:25:27	6,786	-76,194	0	1,4	Frontino, Antioquia
605	2025/10/09	12:16:10	6,858	-76,280	24	1,3	Dabeiba, Antioquia
606	2025/10/09	12:16:46	6,626	-73,064	144	1,6	Curití, Santander
607	2025/10/09	13:18:19	4,645	-76,119	100	1,9	Toro, Valle del Cauca
608	2025/10/09	13:27:43	7,299	-73,038	153	2,2	Matanza, Santander
609	2025/10/09	13:29:44	6,549	-73,690	114	1,5	Simacota, Santander
610	2025/10/09	13:46:53	7,350	-76,349	20	2,0	Mutatá, Antioquia
611	2025/10/09	13:49:52	6,801	-73,168	139	2,5	Los Santos, Santander
612	2025/10/09	14:08:58	6,822	-73,187	139	2,6	Zapatoca, Santander
613	2025/10/09	14:24:12	6,735	-73,099	141	1,9	Los Santos, Santander
614	2025/10/09	14:52:51	6,671	-73,688	97	2,4	El Carmen, Santander
615	2025/10/09	15:36:10	6,628	-73,604	112	1,5	El Carmen, Santander
616	2025/10/09	15:43:38	5,570	-73,930	94	1,3	Maripí, Boyacá
617	2025/10/09	15:57:06	2,913	-75,713	23	1,4	Santa María, Huila
618	2025/10/09	16:43:04	3,639	-77,030	18	1,8	Buenaventura, Valle del Cauca
619	2025/10/09	17:09:40	3,927	-74,921	19	2,2	Saldaña, Tolima
620	2025/10/09	18:04:28	6,778	-73,105	146	1,9	Los Santos, Santander
621	2025/10/09	18:38:56	6,444	-73,578	123	1,3	Santa Helena del Opón, Santander
622	2025/10/09	19:34:43	6,736	-73,117	139	2,3	Los Santos, Santander
623	2025/10/09	19:52:10	6,727	-73,102	150	1,9	Jordán, Santander
624	2025/10/09	19:52:27	6,824	-76,190	22	1,6	Frontino, Antioquia
625	2025/10/09	20:28:28	6,812	-76,179	19	1,5	Frontino, Antioquia
626	2025/10/09	22:25:55	8,780	-73,459	32	1,2	La Gloria, Cesar
627	2025/10/09	23:12:37	5,311	-73,744	137	2,6	Lenguazaque, Cundinamarca
628	2025/10/09	23:26:42	6,866	-73,310	126	1,4	Zapatoca, Santander
629	2025/10/09	23:46:41	7,428	-73,215	132	1,7	Ríonegro, Santander
630	2025/10/10	00:05:17	5,091	-74,891	2	0,7	Armero (Guayabal), Tolima
631	2025/10/10	00:06:32	6,971	-76,272	9	1,2	Dabeiba, Antioquia
632	2025/10/10	00:15:00	6,810	-73,436	122	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
633	2025/10/10	00:24:46	6,673	-73,141	132	2,2	Villanueva, Santander
634	2025/10/10	00:24:54	7,004	-76,255	12	2,2	Dabeiba, Antioquia
635	2025/10/10	00:29:13	6,757	-73,121	146	2,0	Los Santos, Santander
636	2025/10/10	01:05:22	7,223	-76,379	30	1,7	Mutatá, Antioquia
637	2025/10/10	01:45:25	7,313	-73,451	112	2,1	Sabana de Torres, Santander
638	2025/10/10	02:14:24	6,806	-73,196	148	1,5	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2025/10/10	03:05:54	5,366	-75,554	14	1,3	La Merced, Caldas
640	2025/10/10	03:14:09	8,818	-73,114	128	2,3	Teorama, Norte de Santander
641	2025/10/10	03:58:50	6,800	-73,150	138	2,3	Los Santos, Santander
642	2025/10/10	04:11:38	2,070	-75,735	28	1,8	Altamira, Huila
643	2025/10/10	04:11:43	10,303	-72,463	143	2,3	Venezuela
644	2025/10/10	04:52:34	4,678	-76,351	100	2,9	Sipí, Chocó
645	2025/10/10	04:57:09	6,745	-73,159	135	2,0	Los Santos, Santander
646	2025/10/10	05:44:53	6,795	-73,180	147	1,8	Los Santos, Santander
647	2025/10/10	05:45:08	6,102	-76,164	90	1,3	Urrao, Antioquia
648	2025/10/10	05:46:00	4,189	-76,163	133	2,1	Bugalagrande, Valle del Cauca
649	2025/10/10	06:03:48	6,594	-73,072	151	1,7	Curití, Santander
650	2025/10/10	07:38:32	9,063	-74,060	2	1,8	El Banco, Magdalena
651	2025/10/10	08:00:38	6,765	-73,155	140	2,3	Los Santos, Santander
652	2025/10/10	08:16:09	6,804	-73,150	138	1,9	Los Santos, Santander
653	2025/10/10	08:34:42	6,743	-73,157	147	1,6	Los Santos, Santander
654	2025/10/10	09:34:16	6,628	-73,169	144	1,8	Barichara, Santander
655	2025/10/10	09:34:55	3,807	-75,662	4	1,4	Chaparral, Tolima
656	2025/10/10	10:21:05	6,740	-76,703	29	1,6	Murindó, Antioquia
657	2025/10/10	10:26:35	6,765	-73,092	143	1,7	Los Santos, Santander
658	2025/10/10	10:35:28	9,539	-74,269	52	1,2	Santa Ana, Magdalena
659	2025/10/10	10:54:49	6,098	-73,716	119	1,9	Vélez, Santander
660	2025/10/10	11:15:27	5,422	-73,798	135	3,4	Susa, Cundinamarca
661	2025/10/10	11:42:42	8,414	-74,109	15	2,3	Ríoviejo, Bolívar
662	2025/10/10	11:48:16	4,416	-73,704	0	1,5	San Juanito, Meta
663	2025/10/10	12:37:22	6,758	-73,125	145	2,0	Los Santos, Santander
664	2025/10/10	12:41:46	6,821	-73,141	138	1,9	Los Santos, Santander
665	2025/10/10	13:05:49	9,781	-72,982	27	1,7	Venezuela
666	2025/10/10	14:09:29	6,753	-73,151	138	2,3	Los Santos, Santander
667	2025/10/10	15:17:20	6,800	-73,159	138	1,8	Los Santos, Santander
668	2025/10/10	16:38:22	7,946	-74,559	36	1,5	El Bagre, Antioquia
669	2025/10/10	18:14:27	5,807	-73,878	117	1,6	Florián, Santander
670	2025/10/10	19:00:36	4,416	-73,277	14	3,0	Paratebueno, Cundinamarca
671	2025/10/10	19:03:12	4,428	-73,306	10	1,5	Medina, Cundinamarca
672	2025/10/10	19:04:15	5,708	-75,848	36	1,0	Andes, Antioquia
673	2025/10/10	19:06:12	4,447	-73,245	19	1,4	Medina, Cundinamarca
674	2025/10/10	19:31:58	8,488	-75,026	1	1,7	San Benito Abad, Sucre
675	2025/10/10	19:46:32	6,805	-73,092	147	1,6	Los Santos, Santander
676	2025/10/10	20:55:54	8,287	-77,056	64	2,9	Unguía, Chocó
677	2025/10/10	21:56:55	6,771	-73,129	141	2,5	Los Santos, Santander
678	2025/10/10	22:36:02	7,189	-73,347	123	2,2	Lebrija, Santander
679	2025/10/10	23:17:06	3,938	-76,226	108	1,6	San Pedro, Valle del Cauca
680	2025/10/10	23:27:21	6,856	-76,162	20	3,1	Uramita, Antioquia
681	2025/10/10	23:43:05	5,248	-76,401	71	2,1	Río Iró (Santa Rita), Chocó
682	2025/10/11	00:47:36	6,774	-73,172	146	2,9	Los Santos, Santander
683	2025/10/11	01:42:41	2,377	-75,370	22	1,3	Algeciras, Huila
684	2025/10/11	02:57:30	6,834	-73,136	151	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2025/10/11	03:46:31	6,751	-73,133	142	1,7	Los Santos, Santander
686	2025/10/11	03:53:06	6,761	-76,332	18	1,7	Frontino, Antioquia
687	2025/10/11	04:08:46	7,521	-75,253	37	1,8	Cáceres, Antioquia
688	2025/10/11	05:20:49	4,398	-73,501	0	1,3	Medina, Cundinamarca
689	2025/10/11	05:39:58	1,933	-75,961	25	1,3	Timaná, Huila
690	2025/10/11	05:40:40	2,760	-75,033	33	2,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
691	2025/10/11	05:40:41	6,749	-73,133	141	2,1	Los Santos, Santander
692	2025/10/11	05:49:56	4,433	-73,495	13	2,1	Medina, Cundinamarca
693	2025/10/11	05:49:56	6,680	-73,092	149	1,7	Curití, Santander
694	2025/10/11	05:54:27	3,406	-74,670	31	1,5	Colombia, Huila
695	2025/10/11	06:17:09	6,862	-73,203	160	1,7	Zapatoca, Santander
696	2025/10/11	06:17:27	8,080	-76,862	88	1,7	Turbo, Antioquia
697	2025/10/11	06:34:08	4,181	-75,980	134	1,6	Bugalagrande, Valle del Cauca
698	2025/10/11	06:49:23	6,832	-73,131	153	1,4	Los Santos, Santander
699	2025/10/11	06:54:08	5,753	-74,286	82	1,2	Otanche, Boyacá
700	2025/10/11	07:20:56	6,854	-73,175	146	2,8	Zapatoca, Santander
701	2025/10/11	08:03:14	6,774	-73,330	125	2,0	Zapatoca, Santander
702	2025/10/11	08:10:32	4,342	-76,169	107	1,8	Bolívar, Valle del Cauca
703	2025/10/11	08:10:57	6,725	-73,095	147	1,7	Jordán, Santander
704	2025/10/11	08:14:09	5,304	-77,563	0	1,8	Océano Pacífico
705	2025/10/11	08:28:32	3,908	-76,447	128	1,7	Yotoco, Valle del Cauca
706	2025/10/11	08:30:28	4,502	-73,430	13	1,3	Medina, Cundinamarca
707	2025/10/11	08:47:01	6,765	-73,149	140	2,9	Los Santos, Santander
708	2025/10/11	09:25:23	6,749	-73,116	137	2,1	Los Santos, Santander
709	2025/10/11	10:03:32	3,286	-74,459	0	1,0	Uribe, Meta
710	2025/10/11	10:06:07	6,933	-76,279	11	1,5	Dabeiba, Antioquia
711	2025/10/11	10:13:58	7,568	-72,206	0	1,3	Colombia-Venezuela
712	2025/10/11	10:44:41	6,553	-73,608	117	1,2	El Carmen, Santander
713	2025/10/11	10:45:06	4,230	-73,718	1	0,9	Villavicencio, Meta
714	2025/10/11	11:21:17	6,745	-73,094	138	1,8	Los Santos, Santander
715	2025/10/11	11:23:50	6,836	-73,296	127	1,5	Zapatoca, Santander
716	2025/10/11	11:59:09	7,263	-75,012	46	1,8	Anorí, Antioquia
717	2025/10/11	12:16:01	6,772	-73,143	148	1,8	Los Santos, Santander
718	2025/10/11	12:34:49	6,820	-73,132	145	3,5	Los Santos, Santander
719	2025/10/11	12:48:33	6,858	-73,191	147	1,8	Zapatoca, Santander
720	2025/10/11	14:32:04	6,594	-73,092	161	1,8	Curití, Santander
721	2025/10/11	15:15:39	6,774	-73,162	137	2,3	Los Santos, Santander
722	2025/10/11	20:57:57	6,769	-73,138	140	2,2	Los Santos, Santander
723	2025/10/11	21:00:41	2,170	-74,518	16	3,5	La Macarena, Meta
724	2025/10/11	21:13:52	6,727	-73,108	143	1,8	Los Santos, Santander
725	2025/10/11	22:07:40	5,171	-74,605	0	0,8	Guaduas, Cundinamarca
726	2025/10/11	23:38:28	6,754	-73,132	150	1,9	Los Santos, Santander
727	2025/10/11	23:41:50	4,856	-76,567	89	1,9	Nóvita, Chocó
728	2025/10/12	01:34:55	6,800	-73,189	143	2,0	Los Santos, Santander
729	2025/10/12	01:38:44	6,916	-76,271	1	1,5	Dabeiba, Antioquia
730	2025/10/12	01:52:42	5,599	-73,685	125	2,4	Tinjacá, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2025/10/12	02:52:04	6,774	-73,125	147	1,8	Los Santos, Santander
732	2025/10/12	02:57:40	6,724	-73,129	134	1,8	Jordán, Santander
733	2025/10/12	03:21:37	6,897	-73,050	134	1,8	Piedecuesta, Santander
734	2025/10/12	03:39:01	4,887	-76,174	18	1,7	San José del Palmar, Chocó
735	2025/10/12	03:57:24	6,724	-73,083	144	1,8	Jordán, Santander
736	2025/10/12	04:27:39	5,433	-74,220	105	1,4	Yacopí, Cundinamarca
737	2025/10/12	04:29:26	7,276	-76,050	0	1,3	Ituango, Antioquia
738	2025/10/12	04:43:57	6,555	-73,035	150	1,7	Curití, Santander
739	2025/10/12	04:50:53	6,917	-76,326	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
740	2025/10/12	04:58:47	5,326	-74,879	4	1,0	Victoria, Caldas
741	2025/10/12	05:14:20	2,152	-75,600	15	0,6	Garzón, Huila
742	2025/10/12	05:14:56	6,809	-73,150	134	1,8	Los Santos, Santander
743	2025/10/12	05:22:47	6,779	-73,146	136	2,0	Los Santos, Santander
744	2025/10/12	05:35:13	4,470	-73,299	15	1,9	Medina, Cundinamarca
745	2025/10/12	06:08:04	5,247	-74,553	28	1,9	Caparrapí, Cundinamarca
746	2025/10/12	06:13:11	7,476	-73,193	137	2,9	El Playón, Santander
747	2025/10/12	06:16:48	6,718	-73,072	148	1,6	Jordán, Santander
748	2025/10/12	06:22:54	6,812	-73,177	148	2,7	Los Santos, Santander
749	2025/10/12	06:31:00	7,378	-76,111	10	3,1	Tierralta, Córdoba
750	2025/10/12	06:38:02	7,268	-76,046	0	1,3	Ituango, Antioquia
751	2025/10/12	06:42:48	6,808	-73,148	148	1,8	Los Santos, Santander
752	2025/10/12	07:15:19	6,624	-73,388	132	1,4	Hato, Santander
753	2025/10/12	07:50:16	4,177	-76,097	36	1,4	Bugalagrande, Valle del Cauca
754	2025/10/12	08:15:40	6,074	-73,706	120	1,9	Vélez, Santander
755	2025/10/12	08:47:25	6,742	-73,115	139	2,1	Los Santos, Santander
756	2025/10/12	08:58:13	6,690	-73,077	139	1,9	Aratoca, Santander
757	2025/10/12	09:21:02	6,530	-73,190	149	2,0	Pinchote, Santander
758	2025/10/12	09:32:36	1,972	-75,888	22	2,1	Timaná, Huila
759	2025/10/12	10:01:01	2,542	-79,515	10	3,2	Océano Pacífico
760	2025/10/12	10:13:22	6,748	-73,125	141	2,4	Los Santos, Santander
761	2025/10/12	10:32:36	6,800	-73,148	152	1,8	Los Santos, Santander
762	2025/10/12	10:47:28	7,518	-72,390	54	2,1	Colombia-Venezuela
763	2025/10/12	11:01:51	6,622	-76,644	31	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
764	2025/10/12	11:02:05	4,663	-76,018	57	1,7	Obando, Valle del Cauca
765	2025/10/12	11:27:18	6,060	-73,768	128	1,7	Bolívar, Santander
766	2025/10/12	11:36:18	6,727	-73,127	134	2,1	Jordán, Santander
767	2025/10/12	11:51:49	6,606	-73,068	159	1,8	Curití, Santander
768	2025/10/12	12:13:26	6,758	-73,073	133	1,8	Los Santos, Santander
769	2025/10/12	12:40:03	0,346	-77,549	21	1,0	Colombia-Ecuador
770	2025/10/12	12:47:53	6,742	-73,100	140	2,3	Los Santos, Santander
771	2025/10/12	13:06:26	4,746	-76,048	84	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
772	2025/10/12	13:34:42	6,867	-76,150	16	1,6	Uramita, Antioquia
773	2025/10/12	13:48:58	6,850	-76,160	18	1,6	Uramita, Antioquia
774	2025/10/12	13:53:11	6,779	-73,103	133	2,0	Los Santos, Santander
775	2025/10/12	14:21:49	9,046	-77,847	44	2,6	Panamá-Colombia
776	2025/10/12	14:35:40	8,453	-71,949	0	1,5	Venezuela

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2025/10/12	14:47:06	4,806	-75,602	90	1,3	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
778	2025/10/12	14:52:51	4,651	-73,138	9	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
779	2025/10/12	15:18:54	4,486	-73,200	25	1,5	Paratebueno, Cundinamarca
780	2025/10/12	15:35:13	2,361	-75,558	25	1,7	Gigante, Huila
781	2025/10/12	15:45:37	1,985	-76,082	22	1,8	Saladoblanco, Huila
782	2025/10/12	16:06:25	5,402	-74,347	29	2,2	Yacopí, Cundinamarca
783	2025/10/12	16:50:27	6,831	-73,154	149	1,7	Los Santos, Santander
784	2025/10/12	17:05:49	6,740	-73,102	139	2,0	Los Santos, Santander
785	2025/10/12	17:19:40	11,953	-73,024	24	2,1	Mar Caribe
786	2025/10/12	18:13:19	10,444	-73,350	99	2,1	Valledupar, Cesar
787	2025/10/12	18:24:09	6,730	-73,105	137	1,7	Los Santos, Santander
788	2025/10/12	18:52:02	5,172	-74,849	4	0,6	Honda, Tolima
789	2025/10/12	19:18:37	6,799	-73,181	146	2,8	Los Santos, Santander
790	2025/10/12	19:22:30	6,776	-73,160	140	2,3	Los Santos, Santander
791	2025/10/12	19:59:20	4,872	-76,097	0	1,6	El Águila, Valle del Cauca
792	2025/10/12	20:33:57	6,779	-73,146	141	1,9	Los Santos, Santander
793	2025/10/12	20:55:16	5,877	-77,624	8	2,5	Océano Pacífico
794	2025/10/12	21:10:51	6,838	-73,171	142	1,9	Zapatoca, Santander
795	2025/10/12	21:18:49	6,849	-73,191	139	1,7	Zapatoca, Santander
796	2025/10/12	21:22:20	5,365	-76,744	0	2,1	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
797	2025/10/12	21:35:44	6,774	-76,661	31	1,6	Murindó, Antioquia
798	2025/10/12	21:44:15	7,048	-73,290	160	1,9	Girón, Santander
799	2025/10/12	22:12:55	8,184	-73,098	143	1,7	Ábrego, Norte de Santander
800	2025/10/12	22:22:46	7,360	-76,125	13	1,3	Ituango, Antioquia
801	2025/10/12	22:29:18	6,907	-76,298	29	1,3	Dabeiba, Antioquia
802	2025/10/12	22:49:06	6,800	-73,150	141	2,0	Los Santos, Santander
803	2025/10/12	23:14:38	11,075	-74,268	31	1,9	Mar Caribe
804	2025/10/12	23:17:38	11,081	-74,440	17	1,4	Mar Caribe
805	2025/10/12	23:18:08	6,835	-73,141	149	1,7	Los Santos, Santander
806	2025/10/13	00:09:46	7,227	-77,131	9	1,9	Ríosucio, Chocó
807	2025/10/13	00:15:24	5,292	-73,892	117	2,0	Carmen de Carupa, Cundinamarca
808	2025/10/13	00:28:48	6,715	-73,094	134	1,9	Jordán, Santander
809	2025/10/13	01:10:35	7,606	-72,086	4	1,7	Colombia-Venezuela
810	2025/10/13	01:29:28	4,504	-73,263	0	1,4	Medina, Cundinamarca
811	2025/10/13	01:34:13	5,280	-74,115	100	2,0	San Cayetano, Cundinamarca
812	2025/10/13	01:40:26	7,561	-72,101	3	1,5	Colombia-Venezuela
813	2025/10/13	01:44:10	8,594	-73,490	98	1,6	El Carmen, Norte de Santander
814	2025/10/13	02:08:04	11,118	-74,278	33	1,6	Mar Caribe
815	2025/10/13	02:11:33	7,097	-73,302	9	1,1	Girón, Santander
816	2025/10/13	02:12:05	6,815	-73,197	153	2,1	Zapatoca, Santander
817	2025/10/13	02:32:08	7,525	-75,081	36	1,2	Cáceres, Antioquia
818	2025/10/13	03:28:59	6,778	-73,140	146	2,4	Los Santos, Santander
819	2025/10/13	03:31:40	11,114	-74,270	32	1,7	Mar Caribe
820	2025/10/13	03:35:32	5,309	-76,718	2	2,0	El Cantón del San Pablo (Managrú), Chocó
821	2025/10/13	03:36:51	3,497	-74,550	19	1,3	Uribe, Meta
822	2025/10/13	04:06:13	5,588	-75,983	37	1,1	Andes, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2025/10/13	04:29:31	2,455	-75,537	30	2,2	Gigante, Huila
824	2025/10/13	04:32:37	6,821	-73,214	148	2,8	Zapatoca, Santander
825	2025/10/13	04:54:59	5,414	-74,229	21	1,1	Yacopí, Cundinamarca
826	2025/10/13	05:17:24	6,819	-73,102	152	1,9	Los Santos, Santander
827	2025/10/13	06:24:44	2,995	-74,754	36	1,3	Uribe, Meta
828	2025/10/13	06:47:40	6,829	-76,179	22	1,2	Frontino, Antioquia
829	2025/10/13	06:54:02	6,831	-76,324	24	1,1	Dabeiba, Antioquia
830	2025/10/13	07:00:54	6,833	-76,184	22	1,8	Frontino, Antioquia
831	2025/10/13	07:05:55	9,936	-73,912	76	1,7	Bosconia, Cesar
832	2025/10/13	07:31:00	6,776	-73,142	147	3,1	Los Santos, Santander
833	2025/10/13	07:38:29	6,818	-73,157	140	2,3	Los Santos, Santander
834	2025/10/13	07:42:15	6,789	-73,154	142	1,5	Los Santos, Santander
835	2025/10/13	08:08:01	6,962	-76,275	30	1,1	Dabeiba, Antioquia
836	2025/10/13	08:14:12	6,290	-77,549	10	1,7	Océano Pacífico
837	2025/10/13	08:45:06	6,778	-73,147	141	2,5	Los Santos, Santander
838	2025/10/13	08:45:14	5,750	-79,572	24	3,4	Sur de Panamá
839	2025/10/13	09:07:20	4,733	-76,127	91	1,9	Argelia, Valle del Cauca
840	2025/10/13	09:10:06	3,426	-74,142	1	0,9	Mesetas, Meta
841	2025/10/13	09:45:18	7,483	-73,170	142	2,0	El Playón, Santander
842	2025/10/13	09:53:25	6,767	-73,164	142	2,4	Los Santos, Santander
843	2025/10/13	10:13:39	6,554	-73,620	118	1,4	El Carmen, Santander
844	2025/10/13	10:35:50	5,304	-74,726	14	0,8	Guaduas, Cundinamarca
845	2025/10/13	10:52:36	6,819	-73,162	147	1,6	Los Santos, Santander
846	2025/10/13	11:19:48	6,834	-76,200	23	1,4	Frontino, Antioquia
847	2025/10/13	11:34:09	2,666	-79,581	29	2,3	Océano Pacífico
848	2025/10/13	12:38:48	3,917	-76,206	111	1,7	Buga, Valle del Cauca
849	2025/10/13	12:50:11	6,754	-73,151	148	1,8	Los Santos, Santander
850	2025/10/13	13:09:39	6,951	-74,638	25	1,6	Remedios, Antioquia
851	2025/10/13	13:15:21	6,794	-73,133	146	1,7	Los Santos, Santander
852	2025/10/13	14:05:28	6,742	-73,102	143	2,2	Los Santos, Santander
853	2025/10/13	14:11:08	6,826	-73,184	134	1,7	Zapatoca, Santander
854	2025/10/13	14:15:03	6,532	-73,556	116	1,6	Simacota, Santander
855	2025/10/13	15:10:43	6,454	-76,622	16	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
856	2025/10/13	15:21:44	6,867	-76,157	19	3,0	Uramita, Antioquia
857	2025/10/13	16:19:40	3,307	-74,379	25	1,2	Uribe, Meta
858	2025/10/13	16:29:51	3,834	-75,993	19	1,6	Buga, Valle del Cauca
859	2025/10/13	17:10:32	6,829	-76,192	19	1,4	Frontino, Antioquia
860	2025/10/13	17:36:06	5,451	-74,736	18	1,0	La Dorada, Caldas
861	2025/10/13	18:26:39	6,756	-73,100	148	1,7	Los Santos, Santander
862	2025/10/13	18:40:26	6,848	-76,276	19	1,4	Dabeiba, Antioquia
863	2025/10/13	18:45:55	6,781	-73,126	149	1,7	Los Santos, Santander
864	2025/10/13	19:14:32	6,990	-73,212	152	1,4	Girón, Santander
865	2025/10/13	19:52:59	4,959	-76,556	59	1,6	Nóvita, Chocó
866	2025/10/13	20:04:47	10,745	-73,383	90	1,6	Valledupar, Cesar
867	2025/10/13	20:10:06	4,388	-73,293	16	2,7	Paratebueno, Cundinamarca
868	2025/10/13	21:46:47	6,828	-73,323	133	1,2	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2025/10/13	21:55:42	6,805	-73,168	143	1,7	Los Santos, Santander
870	2025/10/13	22:20:24	7,682	-72,465	6	1,4	Colombia-Venezuela
871	2025/10/13	22:56:48	6,798	-73,150	148	1,7	Los Santos, Santander
872	2025/10/13	23:37:33	4,760	-76,252	97	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
873	2025/10/13	23:46:46	6,834	-73,180	151	1,6	Zapatoca, Santander
874	2025/10/14	00:02:52	4,440	-73,361	18	3,7	Medina, Cundinamarca
875	2025/10/14	00:19:53	6,804	-73,142	145	1,7	Los Santos, Santander
876	2025/10/14	00:23:57	6,793	-73,147	147	2,5	Los Santos, Santander
877	2025/10/14	00:40:56	10,362	-73,140	98	1,8	La Paz, Cesar
878	2025/10/14	01:05:19	6,783	-73,159	143	1,9	Los Santos, Santander
879	2025/10/14	01:28:03	7,312	-73,215	122	1,4	Ríonegro, Santander
880	2025/10/14	02:31:22	6,792	-73,177	142	1,6	Los Santos, Santander
881	2025/10/14	02:50:22	6,122	-76,603	36	2,6	Medio Atrato (Beté), Chocó
882	2025/10/14	02:52:40	6,860	-76,182	24	1,7	Uramita, Antioquia
883	2025/10/14	02:52:47	3,530	-74,262	11	1,6	Mesetas, Meta
884	2025/10/14	02:55:45	3,525	-74,254	13	1,5	Mesetas, Meta
885	2025/10/14	03:02:50	6,809	-73,146	141	1,7	Los Santos, Santander
886	2025/10/14	03:29:19	6,835	-76,474	42	1,3	Dabeiba, Antioquia
887	2025/10/14	03:47:22	1,884	-75,850	54	1,4	Suaza, Huila
888	2025/10/14	04:10:18	9,100	-77,814	28	1,8	Panamá-Colombia
889	2025/10/14	04:12:56	4,747	-76,248	97	1,9	El Cairo, Valle del Cauca
890	2025/10/14	04:17:28	5,840	-76,443	16	1,1	Quibdó, Chocó
891	2025/10/14	04:43:14	6,792	-73,180	141	2,4	Los Santos, Santander
892	2025/10/14	05:16:53	11,443	-73,277	3	1,5	Mar Caribe
893	2025/10/14	05:43:31	6,759	-73,137	145	1,6	Los Santos, Santander
894	2025/10/14	06:03:14	6,881	-73,214	142	1,8	Zapatoca, Santander
895	2025/10/14	06:09:41	6,755	-73,105	149	1,6	Los Santos, Santander
896	2025/10/14	06:45:34	6,844	-76,171	23	1,9	Uramita, Antioquia
897	2025/10/14	07:50:31	1,866	-76,022	28	1,9	Pitalito, Huila
898	2025/10/14	08:04:07	8,416	-74,553	46	2,4	Guaranda, Sucre
899	2025/10/14	08:15:23	5,020	-74,872	16	1,9	Armero (Guayabal), Tolima
900	2025/10/14	08:26:01	7,427	-75,506	33	1,0	Tarazá, Antioquia
901	2025/10/14	08:59:16	7,357	-77,179	19	1,6	Ríosucio, Chocó
902	2025/10/14	09:01:33	6,994	-76,298	14	1,2	Dabeiba, Antioquia
903	2025/10/14	09:07:45	6,799	-73,192	142	2,4	Los Santos, Santander
904	2025/10/14	09:13:01	6,778	-73,192	144	3,2	Los Santos, Santander
905	2025/10/14	09:16:07	6,965	-76,308	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
906	2025/10/14	09:49:17	6,792	-73,094	145	1,8	Los Santos, Santander
907	2025/10/14	09:58:16	4,395	-75,180	21	1,7	Ibagué, Tolima
908	2025/10/14	10:32:57	6,865	-76,246	20	1,3	Dabeiba, Antioquia
909	2025/10/14	10:52:46	11,086	-72,713	57	1,7	Hato Nuevo, La Guajira
910	2025/10/14	11:43:20	6,726	-73,162	153	1,7	Villanueva, Santander
911	2025/10/14	11:57:36	3,542	-74,254	11	1,9	Mesetas, Meta
912	2025/10/14	12:35:26	5,480	-74,819	16	0,8	Victoria, Caldas
913	2025/10/14	12:43:12	8,189	-73,056	143	2,2	Ábrego, Norte de Santander
914	2025/10/14	12:52:15	6,601	-73,506	120	1,4	El Carmen, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2025/10/14	12:52:33	6,721	-73,088	147	1,8	Jordán, Santander
916	2025/10/14	13:12:37	3,799	-71,552	0	2,5	Puerto Gaitán, Meta
917	2025/10/14	13:19:01	3,821	-71,471	0	2,6	Puerto Gaitán, Meta
918	2025/10/14	13:32:40	7,411	-75,486	38	1,5	Tarazá, Antioquia
919	2025/10/14	13:52:43	6,799	-73,177	139	2,4	Los Santos, Santander
920	2025/10/14	14:05:03	6,693	-75,907	16	1,3	Buritica, Antioquia
921	2025/10/14	14:32:28	6,783	-73,157	148	2,0	Los Santos, Santander
922	2025/10/14	15:17:47	6,743	-73,446	123	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
923	2025/10/14	16:05:55	4,932	-76,335	86	2,1	San José del Palmar, Chocó
924	2025/10/14	16:08:28	4,770	-74,423	10	1,2	Anolaima, Cundinamarca
925	2025/10/14	17:11:48	6,872	-73,231	146	2,0	Zapatoca, Santander
926	2025/10/14	17:43:45	6,750	-73,081	144	1,7	Los Santos, Santander
927	2025/10/14	17:59:26	4,801	-76,112	102	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
928	2025/10/14	18:33:38	6,703	-73,081	136	1,9	Aratoca, Santander
929	2025/10/14	19:01:49	4,420	-73,306	16	2,2	Medina, Cundinamarca
930	2025/10/14	19:20:29	9,052	-76,590	53	2,1	Mar Caribe
931	2025/10/14	19:49:26	6,867	-76,190	20	1,4	Uramita, Antioquia
932	2025/10/14	20:20:09	3,406	-75,144	29	2,0	Villavieja, Huila
933	2025/10/14	20:20:16	6,823	-73,182	135	1,9	Zapatoca, Santander
934	2025/10/14	21:05:44	5,290	-73,682	144	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
935	2025/10/14	21:28:24	6,317	-73,565	127	2,1	Santa Helena del Opón, Santander
936	2025/10/14	21:30:53	3,828	-71,442	0	2,4	Puerto Gaitán, Meta
937	2025/10/14	21:34:30	5,869	-74,790	0	1,1	Sonsón, Antioquia
938	2025/10/14	22:05:20	6,780	-73,103	151	2,0	Los Santos, Santander
939	2025/10/14	22:20:38	8,123	-73,472	107	1,8	Río de Oro, Cesar
940	2025/10/14	22:56:51	6,662	-73,139	157	2,1	Villanueva, Santander
941	2025/10/14	22:57:13	6,779	-73,111	138	2,2	Los Santos, Santander
942	2025/10/14	23:09:03	4,991	-73,323	20	1,9	Macanal, Boyacá
943	2025/10/14	23:10:16	5,568	-75,571	8	0,8	Aguadas, Caldas
944	2025/10/14	23:15:53	6,889	-76,414	21	1,5	Dabeiba, Antioquia
945	2025/10/14	23:22:48	3,481	-74,321	59	1,3	Uribe, Meta
946	2025/10/14	23:28:01	6,741	-73,074	149	1,8	Los Santos, Santander
947	2025/10/14	23:30:56	6,768	-73,146	146	1,9	Los Santos, Santander
948	2025/10/14	23:52:25	1,958	-76,033	27	1,3	Pitalito, Huila
949	2025/10/15	00:06:29	6,817	-72,178	28	2,4	Cubará, Boyacá
950	2025/10/15	00:15:28	6,021	-73,689	104	2,0	Vélez, Santander
951	2025/10/15	00:34:15	6,968	-73,446	112	2,2	Betulia, Santander
952	2025/10/15	00:52:12	6,872	-73,240	125	1,3	Zapatoca, Santander
953	2025/10/15	01:04:26	8,293	-73,509	109	1,5	Río de Oro, Cesar
954	2025/10/15	01:58:08	6,750	-73,145	143	2,3	Los Santos, Santander
955	2025/10/15	02:17:35	3,809	-71,554	0	2,1	Puerto Gaitán, Meta
956	2025/10/15	02:22:21	3,814	-71,477	0	1,7	Puerto Gaitán, Meta
957	2025/10/15	02:23:57	5,275	-73,720	134	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
958	2025/10/15	02:46:39	6,270	-76,107	41	1,7	Urao, Antioquia
959	2025/10/15	02:54:25	7,112	-76,273	18	1,7	Dabeiba, Antioquia
960	2025/10/15	03:08:04	6,720	-73,103	137	1,6	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2025/10/15	03:33:17	6,758	-73,086	140	1,7	Los Santos, Santander
962	2025/10/15	03:58:38	6,305	-73,631	52	1,9	El Guacamayo, Santander
963	2025/10/15	04:37:08	6,776	-73,170	141	2,4	Los Santos, Santander
964	2025/10/15	04:41:37	6,746	-73,117	137	2,0	Los Santos, Santander
965	2025/10/15	05:06:49	2,389	-75,461	20	1,0	Gigante, Huila
966	2025/10/15	05:19:01	3,198	-74,178	0	0,8	Mesetas, Meta
967	2025/10/15	05:49:56	6,785	-76,114	13	1,2	Frontino, Antioquia
968	2025/10/15	06:01:11	2,023	-77,217	120	1,5	Balboa, Cauca
969	2025/10/15	06:06:57	2,720	-75,635	17	2,0	Íquira, Huila
970	2025/10/15	06:31:30	6,817	-73,218	137	1,6	Zapatoca, Santander
971	2025/10/15	06:42:09	3,816	-71,506	0	1,1	Puerto Gaitán, Meta
972	2025/10/15	07:01:47	3,809	-71,453	0	1,4	Puerto Gaitán, Meta
973	2025/10/15	07:03:30	6,979	-76,284	12	1,0	Dabeiba, Antioquia
974	2025/10/15	07:11:52	4,460	-73,345	16	1,5	Medina, Cundinamarca
975	2025/10/15	07:28:36	7,342	-76,366	0	1,3	Mutatá, Antioquia
976	2025/10/15	07:29:05	2,020	-75,903	2	0,6	Elías, Huila
977	2025/10/15	07:31:16	1,952	-75,934	13	0,7	Timaná, Huila
978	2025/10/15	07:35:34	8,902	-75,328	50	1,1	Sahagún, Córdoba
979	2025/10/15	07:54:03	8,116	-74,436	52	1,8	Montecristo, Bolívar
980	2025/10/15	08:07:54	6,533	-74,586	51	0,8	Puerto Berrío, Antioquia
981	2025/10/15	08:23:36	3,779	-71,431	0	1,5	Puerto Gaitán, Meta
982	2025/10/15	08:31:44	7,042	-73,821	87	1,4	Barrancabermeja, Santander
983	2025/10/15	08:36:26	6,760	-73,135	146	1,7	Los Santos, Santander
984	2025/10/15	08:36:37	6,846	-76,200	18	1,0	Uramita, Antioquia
985	2025/10/15	08:38:56	6,374	-76,123	16	1,0	Urrao, Antioquia
986	2025/10/15	08:41:34	6,775	-73,121	144	1,7	Los Santos, Santander
987	2025/10/15	08:42:03	6,392	-76,074	48	1,1	Urrao, Antioquia
988	2025/10/15	09:01:16	6,790	-73,146	136	1,6	Los Santos, Santander
989	2025/10/15	09:38:13	3,815	-71,460	0	2,4	Puerto Gaitán, Meta
990	2025/10/15	09:42:57	3,508	-77,541	0	1,3	Océano Pacífico
991	2025/10/15	09:51:09	3,799	-71,559	0	1,5	Puerto Gaitán, Meta
992	2025/10/15	10:30:13	6,781	-73,163	139	1,7	Los Santos, Santander
993	2025/10/15	11:39:06	6,285	-72,121	17	1,9	Tame, Arauca
994	2025/10/15	12:19:13	5,940	-76,076	53	1,2	El Carmen, Chocó
995	2025/10/15	12:31:02	6,787	-73,133	139	1,8	Los Santos, Santander
996	2025/10/15	12:31:35	6,945	-76,270	15	1,5	Dabeiba, Antioquia
997	2025/10/15	13:28:02	6,181	-73,728	114	1,6	Vélez, Santander
998	2025/10/15	14:12:43	9,920	-75,324	36	2,2	María la Baja, Bolívar
999	2025/10/15	15:26:17	3,262	-74,427	29	1,3	Uribe, Meta
1000	2025/10/15	16:07:25	3,055	-78,383	23	1,7	Océano Pacífico
1001	2025/10/15	17:03:00	7,855	-73,136	138	1,6	Ábrego, Norte de Santander
1002	2025/10/15	17:20:55	6,587	-73,520	116	1,3	El Carmen, Santander
1003	2025/10/15	18:12:15	5,308	-74,440	40	1,1	La Palma, Cundinamarca
1004	2025/10/15	18:23:48	2,260	-78,938	0	2,1	Océano Pacífico
1005	2025/10/15	18:38:58	6,780	-73,166	145	1,6	Los Santos, Santander
1006	2025/10/15	19:18:39	6,884	-76,240	23	1,5	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2025/10/15	19:22:24	6,750	-73,094	142	1,7	Los Santos, Santander
1008	2025/10/15	19:31:00	5,753	-75,942	63	2,1	Betania, Antioquia
1009	2025/10/15	19:31:52	5,257	-74,941	13	0,8	Mariquita, Tolima
1010	2025/10/15	20:25:32	2,602	-75,684	16	1,0	Tesalia, Huila
1011	2025/10/15	22:25:10	4,766	-76,042	24	1,4	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1012	2025/10/15	22:58:02	6,684	-74,202	25	1,1	Cimitarra, Santander
1013	2025/10/15	23:13:01	1,928	-75,932	19	1,2	Timaná, Huila
1014	2025/10/15	23:23:51	5,018	-74,676	24	2,1	Guaduas, Cundinamarca
1015	2025/10/15	23:30:47	8,099	-74,289	27	1,5	Montecristo, Bolívar
1016	2025/10/16	01:36:15	3,328	-79,286	29	3,1	Océano Pacífico
1017	2025/10/16	01:38:43	5,403	-74,030	107	1,9	Coper, Boyacá
1018	2025/10/16	03:04:10	6,793	-73,224	144	3,5	Zapatoca, Santander
1019	2025/10/16	03:11:54	6,741	-73,116	131	1,9	Los Santos, Santander
1020	2025/10/16	03:18:22	4,417	-76,758	25	1,7	Istmina, Chocó
1021	2025/10/16	03:41:21	6,876	-73,141	144	2,0	Los Santos, Santander
1022	2025/10/16	04:11:16	6,800	-73,225	147	4,4	Zapatoca, Santander
1023	2025/10/16	04:17:54	7,776	-78,888	3	3,4	Panamá
1024	2025/10/16	04:41:34	6,761	-76,817	26	1,6	Murindó, Antioquia
1025	2025/10/16	04:57:35	7,610	-74,419	47	2,2	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1026	2025/10/16	05:39:51	3,511	-75,003	21	1,4	Natagaima, Tolima
1027	2025/10/16	05:47:55	6,669	-73,100	149	1,7	Curití, Santander
1028	2025/10/16	06:07:46	6,940	-76,170	9	0,6	Uramita, Antioquia
1029	2025/10/16	06:39:09	3,857	-74,118	15	2,0	Cubarral, Meta
1030	2025/10/16	07:09:39	7,479	-73,464	117	2,2	Sabana de Torres, Santander
1031	2025/10/16	08:02:36	10,628	-73,566	29	1,4	Pueblo Bello, Cesar
1032	2025/10/16	08:19:57	6,856	-76,237	20	1,5	Frontino, Antioquia
1033	2025/10/16	09:12:10	4,419	-73,367	16	2,1	Medina, Cundinamarca
1034	2025/10/16	10:30:03	3,008	-74,815	34	1,7	Uribe, Meta
1035	2025/10/16	11:29:44	7,452	-76,517	35	1,6	Mutatá, Antioquia
1036	2025/10/16	11:36:31	5,986	-73,592	137	2,0	Barbosa, Santander
1037	2025/10/16	11:40:05	6,786	-73,170	141	2,7	Los Santos, Santander
1038	2025/10/16	13:13:00	6,793	-73,170	143	3,4	Los Santos, Santander
1039	2025/10/16	13:30:58	6,719	-73,151	136	2,1	Villanueva, Santander
1040	2025/10/16	13:37:56	6,818	-76,186	19	1,9	Frontino, Antioquia
1041	2025/10/16	14:03:37	0,813	-77,939	4	3,1	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1042	2025/10/16	14:08:47	6,860	-76,274	17	1,3	Dabeiba, Antioquia
1043	2025/10/16	14:53:41	6,726	-73,106	146	1,8	Los Santos, Santander
1044	2025/10/16	16:11:58	1,940	-75,915	10	1,6	Timaná, Huila
1045	2025/10/16	16:36:20	6,784	-73,132	137	2,4	Los Santos, Santander
1046	2025/10/16	16:50:53	4,872	-76,097	2	1,6	El Águila, Valle del Cauca
1047	2025/10/16	16:56:00	4,873	-76,141	12	1,8	San José del Palmar, Chocó
1048	2025/10/16	17:06:01	6,814	-76,237	19	1,9	Frontino, Antioquia
1049	2025/10/16	17:09:38	6,758	-73,137	143	2,4	Los Santos, Santander
1050	2025/10/16	17:55:29	6,804	-73,180	148	1,6	Los Santos, Santander
1051	2025/10/16	18:04:03	7,899	-72,489	0	1,0	Cúcuta, Norte de Santander
1052	2025/10/16	19:44:12	1,283	-76,770	13	2,3	Mocóa, Putumayo

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2025/10/16	19:58:32	6,829	-76,186	22	1,9	Frontino, Antioquia
1054	2025/10/16	20:08:12	6,577	-73,160	152	1,7	San Gil, Santander
1055	2025/10/16	20:09:08	3,944	-76,111	109	1,8	San Pedro, Valle del Cauca
1056	2025/10/16	20:21:24	6,790	-73,139	143	2,1	Los Santos, Santander
1057	2025/10/16	21:01:54	6,815	-73,151	146	2,6	Los Santos, Santander
1058	2025/10/16	22:54:30	4,714	-76,317	89	2,0	Sipí, Chocó
1059	2025/10/16	22:55:57	4,079	-75,398	4	1,1	San Antonio, Tolima
1060	2025/10/16	23:42:11	6,742	-73,173	137	1,7	Los Santos, Santander
1061	2025/10/17	00:12:17	6,847	-73,336	127	1,6	Zapatoca, Santander
1062	2025/10/17	00:41:13	3,390	-74,196	16	2,8	Mesetas, Meta
1063	2025/10/17	00:42:29	6,838	-73,159	146	2,0	Los Santos, Santander
1064	2025/10/17	00:48:51	6,918	-73,367	120	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1065	2025/10/17	00:56:26	2,269	-75,591	24	1,1	Garzón, Huila
1066	2025/10/17	01:24:05	6,742	-73,107	144	1,9	Los Santos, Santander
1067	2025/10/17	02:00:22	10,110	-73,175	62	1,5	La Paz, Cesar
1068	2025/10/17	02:17:09	6,949	-73,230	147	1,6	Girón, Santander
1069	2025/10/17	02:19:39	6,749	-73,176	141	1,6	Los Santos, Santander
1070	2025/10/17	02:57:40	6,789	-73,164	148	1,7	Los Santos, Santander
1071	2025/10/17	03:04:04	6,734	-73,136	147	1,7	Los Santos, Santander
1072	2025/10/17	03:29:47	10,405	-73,554	12	1,9	Pueblo Bello, Cesar
1073	2025/10/17	04:13:52	6,801	-73,365	124	2,0	San Vicente de Chucurí, Santander
1074	2025/10/17	04:33:01	2,950	-74,775	7	1,6	Uribe, Meta
1075	2025/10/17	05:01:37	11,024	-75,172	20	1,8	Mar Caribe
1076	2025/10/17	05:23:04	6,778	-73,164	142	2,2	Los Santos, Santander
1077	2025/10/17	05:45:54	6,815	-73,129	142	1,6	Los Santos, Santander
1078	2025/10/17	05:57:06	6,776	-73,148	150	1,6	Los Santos, Santander
1079	2025/10/17	06:07:45	6,804	-73,140	147	1,7	Los Santos, Santander
1080	2025/10/17	06:11:01	2,515	-75,455	28	1,2	Hobo, Huila
1081	2025/10/17	06:19:46	6,766	-73,131	143	1,6	Los Santos, Santander
1082	2025/10/17	07:20:30	3,955	-77,197	90	1,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1083	2025/10/17	08:01:54	9,506	-73,424	113	1,6	La Jagua de Ibirico, Cesar
1084	2025/10/17	08:27:20	6,730	-73,125	144	1,9	Los Santos, Santander
1085	2025/10/17	08:37:43	6,215	-73,656	118	2,0	La Paz, Santander
1086	2025/10/17	08:52:49	3,649	-74,146	13	1,5	Lejanías, Meta
1087	2025/10/17	08:56:46	3,631	-74,145	14	1,0	Lejanías, Meta
1088	2025/10/17	09:26:11	7,008	-73,141	158	1,8	Girón, Santander
1089	2025/10/17	09:29:28	7,216	-73,376	125	1,5	Lebrija, Santander
1090	2025/10/17	09:30:13	6,816	-76,676	18	1,6	Murindó, Antioquia
1091	2025/10/17	10:34:30	6,800	-73,154	138	1,9	Los Santos, Santander
1092	2025/10/17	10:36:51	5,297	-73,782	135	2,4	Ubaté, Cundinamarca
1093	2025/10/17	11:09:27	10,376	-73,228	106	2,0	La Paz, Cesar
1094	2025/10/17	12:54:20	9,554	-73,329	119	2,1	La Jagua de Ibirico, Cesar
1095	2025/10/17	13:03:37	6,790	-73,066	146	1,7	Los Santos, Santander
1096	2025/10/17	13:29:17	6,745	-73,103	139	1,8	Los Santos, Santander
1097	2025/10/17	14:07:17	6,759	-73,092	145	2,0	Los Santos, Santander
1098	2025/10/17	14:11:24	3,343	-76,416	46	2,2	Candelaria, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2025/10/17	14:19:57	6,775	-73,159	141	2,1	Los Santos, Santander
1100	2025/10/17	14:34:13	6,749	-73,154	139	2,1	Los Santos, Santander
1101	2025/10/17	15:54:03	6,748	-73,140	141	2,8	Los Santos, Santander
1102	2025/10/17	16:16:19	6,786	-73,155	144	3,2	Los Santos, Santander
1103	2025/10/17	16:37:06	6,747	-73,104	147	1,8	Los Santos, Santander
1104	2025/10/17	16:53:44	6,768	-73,096	143	1,5	Los Santos, Santander
1105	2025/10/17	18:14:33	4,942	-75,510	4	1,0	Villamaria, Caldas
1106	2025/10/17	19:48:49	6,710	-73,112	148	1,7	Jordán, Santander
1107	2025/10/17	19:57:04	4,940	-75,510	4	0,9	Villamaria, Caldas
1108	2025/10/17	19:57:33	4,980	-75,494	0	0,4	Villamaria, Caldas
1109	2025/10/17	20:02:30	7,149	-73,930	22	1,3	Yondó (Casabe), Antioquia
1110	2025/10/17	20:30:14	6,808	-73,168	146	2,9	Los Santos, Santander
1111	2025/10/17	20:34:10	6,758	-73,154	139	1,7	Los Santos, Santander
1112	2025/10/17	20:38:58	4,238	-73,767	12	2,0	Guayabetal, Cundinamarca
1113	2025/10/17	20:42:03	6,707	-73,103	132	1,8	Jordán, Santander
1114	2025/10/17	20:51:06	6,755	-73,151	139	2,2	Los Santos, Santander
1115	2025/10/17	21:10:37	4,245	-73,763	12	1,2	Guayabetal, Cundinamarca
1116	2025/10/17	21:31:03	6,998	-76,266	6	1,8	Dabeiba, Antioquia
1117	2025/10/17	21:37:11	4,263	-73,766	10	1,1	Guayabetal, Cundinamarca
1118	2025/10/17	22:20:35	4,256	-73,774	7	0,9	Guayabetal, Cundinamarca
1119	2025/10/17	22:50:40	10,140	-73,406	96	1,3	Valledupar, Cesar
1120	2025/10/17	22:53:59	6,034	-74,247	15	1,3	Bolívar, Santander
1121	2025/10/17	23:04:11	6,043	-74,259	16	1,2	Bolívar, Santander
1122	2025/10/17	23:29:51	2,353	-75,457	30	1,7	Gigante, Huila
1123	2025/10/17	23:41:48	6,755	-73,170	141	2,4	Los Santos, Santander
1124	2025/10/18	00:27:54	6,813	-73,122	140	1,7	Los Santos, Santander
1125	2025/10/18	00:29:26	4,264	-73,855	13	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
1126	2025/10/18	00:45:12	6,792	-73,090	132	1,7	Los Santos, Santander
1127	2025/10/18	01:00:05	6,765	-73,149	145	2,9	Los Santos, Santander
1128	2025/10/18	01:00:12	3,896	-76,248	106	1,8	Buga, Valle del Cauca
1129	2025/10/18	01:15:14	5,286	-74,763	18	1,1	Honda, Tolima
1130	2025/10/18	01:53:08	6,766	-73,184	141	1,8	Los Santos, Santander
1131	2025/10/18	02:24:31	6,960	-76,249	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
1132	2025/10/18	02:32:11	2,018	-75,831	16	1,1	Timaná, Huila
1133	2025/10/18	04:00:54	4,335	-75,933	48	1,1	Sevilla, Valle del Cauca
1134	2025/10/18	04:08:16	5,121	-76,611	57	1,6	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1135	2025/10/18	04:31:02	6,833	-76,256	16	1,3	Frontino, Antioquia
1136	2025/10/18	04:35:31	4,781	-76,713	28	1,6	Nóvita, Chocó
1137	2025/10/18	04:41:20	1,955	-75,925	31	2,1	Timaná, Huila
1138	2025/10/18	05:15:36	7,920	-72,405	0	1,0	Colombia-Venezuela
1139	2025/10/18	05:20:03	6,802	-73,151	144	1,6	Los Santos, Santander
1140	2025/10/18	05:24:25	10,361	-72,854	9	1,2	Venezuela
1141	2025/10/18	06:21:45	11,180	-74,830	29	2,2	Mar Caribe
1142	2025/10/18	07:20:27	6,773	-74,436	64	1,1	Yondó (Casabe), Antioquia
1143	2025/10/18	07:39:31	7,662	-74,013	16	1,7	San Pablo, Bolívar
1144	2025/10/18	07:40:43	6,982	-76,241	16	2,3	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2025/10/18	08:41:09	6,970	-73,270	164	1,5	Betulia, Santander
1146	2025/10/18	08:43:26	6,833	-76,175	22	1,7	Frontino, Antioquia
1147	2025/10/18	08:45:12	8,418	-72,997	22	1,8	Hacarí, Norte de Santander
1148	2025/10/18	09:09:06	9,170	-73,944	30	1,3	El Banco, Magdalena
1149	2025/10/18	09:43:13	6,783	-73,186	148	1,6	Los Santos, Santander
1150	2025/10/18	12:48:30	1,939	-76,001	9	1,1	Pitalito, Huila
1151	2025/10/18	15:15:55	6,795	-73,200	143	3,3	Zapatoca, Santander
1152	2025/10/18	15:41:55	11,056	-74,148	41	2,5	Ciénaga, Magdalena
1153	2025/10/18	16:12:04	6,772	-73,145	144	2,1	Los Santos, Santander
1154	2025/10/18	17:22:24	6,869	-76,276	25	1,4	Dabeiba, Antioquia
1155	2025/10/18	18:30:37	4,252	-73,770	4	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
1156	2025/10/18	18:50:18	1,950	-75,914	22	1,8	Timaná, Huila
1157	2025/10/18	20:38:08	8,007	-74,203	27	2,3	Santa Rosa del Sur, Bolívar
1158	2025/10/18	21:00:50	7,001	-72,197	4	1,6	Cubará, Boyacá
1159	2025/10/18	21:25:15	3,425	-74,614	21	1,4	Uribe, Meta
1160	2025/10/18	22:09:53	6,738	-73,127	139	2,7	Los Santos, Santander
1161	2025/10/18	22:19:16	7,435	-73,228	137	2,3	Rónegro, Santander
1162	2025/10/18	22:27:46	6,776	-73,145	143	1,9	Los Santos, Santander
1163	2025/10/18	22:51:02	6,783	-76,185	5	1,5	Frontino, Antioquia
1164	2025/10/18	23:07:41	6,788	-73,202	139	2,5	Zapatoca, Santander
1165	2025/10/18	23:55:55	6,774	-73,155	139	2,2	Los Santos, Santander
1166	2025/10/19	00:28:19	5,277	-73,723	134	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1167	2025/10/19	01:03:36	4,002	-75,413	21	1,2	Ortega, Tolima
1168	2025/10/19	01:43:50	3,483	-74,604	18	2,3	Uribe, Meta
1169	2025/10/19	02:42:58	10,732	-73,260	104	1,6	Valledupar, Cesar
1170	2025/10/19	03:12:06	1,408	-75,743	20	2,4	Belén de los Andaquíes, Caquetá
1171	2025/10/19	03:22:10	1,872	-76,059	26	1,5	Pitalito, Huila
1172	2025/10/19	03:40:00	7,349	-75,418	64	1,4	Valdivia, Antioquia
1173	2025/10/19	03:40:13	6,714	-73,067	139	2,1	Jordán, Santander
1174	2025/10/19	04:13:22	3,798	-71,501	0	1,5	Puerto Gaitán, Meta
1175	2025/10/19	04:27:46	6,664	-75,714	12	1,4	Belmira, Antioquia
1176	2025/10/19	05:06:45	6,878	-73,224	142	1,7	Zapatoca, Santander
1177	2025/10/19	05:10:51	7,171	-73,098	155	1,8	Bucaramanga, Santander
1178	2025/10/19	05:24:39	4,441	-75,614	14	1,0	Calarcá, Quindío
1179	2025/10/19	05:52:06	6,914	-76,672	13	1,4	Murindó, Antioquia
1180	2025/10/19	06:56:44	1,842	-75,953	43	1,2	Acevedo, Huila
1181	2025/10/19	07:03:05	6,797	-73,167	147	1,8	Los Santos, Santander
1182	2025/10/19	07:04:12	6,755	-73,136	142	2,3	Los Santos, Santander
1183	2025/10/19	08:44:25	5,306	-76,601	22	1,6	Cértegui, Chocó
1184	2025/10/19	08:51:22	1,925	-76,053	26	1,3	Pitalito, Huila
1185	2025/10/19	08:59:00	8,468	-74,378	29	1,8	Achí, Bolívar
1186	2025/10/19	09:17:06	6,788	-73,184	151	1,7	Los Santos, Santander
1187	2025/10/19	09:20:02	1,988	-76,162	15	1,1	Isnos, Huila
1188	2025/10/19	09:20:39	6,774	-73,136	149	1,7	Los Santos, Santander
1189	2025/10/19	09:39:16	6,823	-77,275	0	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1190	2025/10/19	09:40:19	6,824	-73,204	153	1,9	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2025/10/19	10:21:55	8,261	-73,047	136	1,9	Ábrego, Norte de Santander
1192	2025/10/19	10:30:36	7,311	-76,404	19	1,5	Mutatá, Antioquia
1193	2025/10/19	11:06:14	6,889	-73,338	125	2,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1194	2025/10/19	11:27:26	6,714	-73,127	135	2,3	Jordán, Santander
1195	2025/10/19	11:34:27	6,864	-73,080	147	1,9	Los Santos, Santander
1196	2025/10/19	11:43:14	7,093	-72,358	13	2,1	Toledo, Norte de Santander
1197	2025/10/19	12:02:13	5,614	-73,821	135	1,9	Chiquinquirá, Boyacá
1198	2025/10/19	12:11:28	6,311	-73,939	89	1,5	Cimitarra, Santander
1199	2025/10/19	12:58:53	4,331	-73,788	9	1,0	Guayabetal, Cundinamarca
1200	2025/10/19	13:49:34	5,009	-75,984	106	1,6	La Celia, Risaralda
1201	2025/10/19	15:20:12	6,782	-73,162	139	2,8	Los Santos, Santander
1202	2025/10/19	16:12:37	5,267	-73,774	138	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
1203	2025/10/19	16:20:37	6,761	-73,460	125	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1204	2025/10/19	16:44:56	6,917	-76,223	17	2,3	Uramita, Antioquia
1205	2025/10/19	16:55:56	2,593	-75,296	27	1,5	Campoalegre, Huila
1206	2025/10/19	17:39:29	6,559	-73,631	109	1,4	El Carmen, Santander
1207	2025/10/19	17:45:33	5,961	-72,403	17	2,8	Chita, Boyacá
1208	2025/10/19	18:01:04	0,815	-77,941	4	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1209	2025/10/19	18:25:30	6,787	-73,124	140	1,8	Los Santos, Santander
1210	2025/10/19	18:47:05	4,296	-73,694	13	0,9	El Calvario, Meta
1211	2025/10/19	19:15:05	6,787	-73,159	142	1,9	Los Santos, Santander
1212	2025/10/19	19:50:35	1,986	-75,960	23	1,3	Timaná, Huila
1213	2025/10/19	19:53:53	7,120	-75,324	55	1,4	Campamento, Antioquia
1214	2025/10/19	20:36:39	9,069	-76,450	27	2,1	Mar Caribe
1215	2025/10/19	20:40:55	11,214	-72,672	14	1,8	Ríoacha, La Guajira
1216	2025/10/19	21:07:27	7,529	-75,281	34	1,6	Tarazá, Antioquia
1217	2025/10/19	22:04:45	6,922	-76,224	16	3,1	Dabeiba, Antioquia
1218	2025/10/19	22:06:57	6,921	-76,233	17	2,4	Dabeiba, Antioquia
1219	2025/10/19	22:18:02	4,445	-73,373	14	2,4	Medina, Cundinamarca
1220	2025/10/19	22:30:14	6,442	-73,664	108	1,3	Vélez, Santander
1221	2025/10/19	22:32:38	8,134	-73,134	133	1,8	Ábrego, Norte de Santander
1222	2025/10/19	22:45:14	6,947	-76,216	19	3,4	Uramita, Antioquia
1223	2025/10/19	22:51:29	6,780	-73,141	146	1,8	Los Santos, Santander
1224	2025/10/20	00:01:39	4,549	-76,482	30	2,0	Sipí, Chocó
1225	2025/10/20	00:16:14	6,906	-76,232	15	1,7	Dabeiba, Antioquia
1226	2025/10/20	00:32:01	2,272	-75,564	27	1,5	Garzón, Huila
1227	2025/10/20	01:00:54	7,390	-75,549	42	1,6	Tarazá, Antioquia
1228	2025/10/20	01:32:53	6,840	-73,163	146	1,8	Los Santos, Santander
1229	2025/10/20	01:54:15	6,794	-73,170	149	1,8	Los Santos, Santander
1230	2025/10/20	02:27:58	6,915	-76,307	8	1,2	Dabeiba, Antioquia
1231	2025/10/20	03:42:42	5,728	-74,450	67	1,1	Yacopí, Cundinamarca
1232	2025/10/20	04:05:10	6,826	-73,154	141	2,0	Los Santos, Santander
1233	2025/10/20	04:16:26	3,485	-74,183	12	1,7	Mesetas, Meta
1234	2025/10/20	04:18:52	6,842	-76,110	6	1,1	Cañasgordas, Antioquia
1235	2025/10/20	04:37:17	1,972	-76,015	20	1,3	Elías, Huila
1236	2025/10/20	05:49:36	7,464	-75,589	16	1,2	Tarazá, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2025/10/20	06:14:52	6,692	-73,128	148	1,8	Villanueva, Santander
1238	2025/10/20	06:26:50	3,810	-71,430	0	2,2	Puerto Gaitán, Meta
1239	2025/10/20	06:37:25	2,716	-77,850	9	1,8	Océano Pacífico
1240	2025/10/20	07:05:07	6,755	-73,119	141	2,0	Los Santos, Santander
1241	2025/10/20	07:06:06	7,059	-74,707	16	1,1	Remedios, Antioquia
1242	2025/10/20	07:46:15	6,779	-73,142	149	1,7	Los Santos, Santander
1243	2025/10/20	08:07:11	1,945	-73,719	21	1,7	La Macarena, Meta
1244	2025/10/20	08:14:48	5,459	-73,922	112	1,5	Buenavista, Boyacá
1245	2025/10/20	08:20:25	4,543	-76,173	128	2,1	La Unión, Valle del Cauca
1246	2025/10/20	08:22:47	6,688	-74,365	23	1,8	Yondó (Casabe), Antioquia
1247	2025/10/20	08:50:49	10,008	-73,343	102	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
1248	2025/10/20	09:05:40	3,573	-74,446	36	1,5	Uribe, Meta
1249	2025/10/20	09:35:30	5,025	-74,920	13	0,6	Armero (Guayabal), Tolima
1250	2025/10/20	09:35:45	5,112	-74,869	19	1,2	Armero (Guayabal), Tolima
1251	2025/10/20	10:43:54	6,831	-73,159	144	1,9	Los Santos, Santander
1252	2025/10/20	10:47:13	4,747	-76,103	89	2,0	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1253	2025/10/20	10:53:35	6,175	-73,699	123	1,6	Vélez, Santander
1254	2025/10/20	10:54:47	4,769	-75,959	48	1,5	Cartago, Valle del Cauca
1255	2025/10/20	11:17:29	5,946	-76,428	22	1,3	Quibdó, Chocó
1256	2025/10/20	12:02:34	7,407	-73,197	134	1,6	Ríonegro, Santander
1257	2025/10/20	12:43:39	4,318	-75,618	4	0,7	Pijao, Quindío
1258	2025/10/20	13:01:24	4,968	-76,224	94	2,9	San José del Palmar, Chocó
1259	2025/10/20	13:11:45	7,607	-73,323	134	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
1260	2025/10/20	13:31:44	1,880	-76,088	28	0,8	Pitalito, Huila
1261	2025/10/20	13:46:28	6,724	-73,153	145	1,6	Villanueva, Santander
1262	2025/10/20	14:14:13	7,291	-72,979	164	1,9	Charta, Santander
1263	2025/10/20	14:45:37	6,720	-73,103	136	1,8	Jordán, Santander
1264	2025/10/20	15:21:24	6,782	-73,149	143	2,7	Los Santos, Santander
1265	2025/10/20	15:39:51	6,850	-76,792	32	2,0	Murindó, Antioquia
1266	2025/10/20	17:16:53	5,305	-73,005	15	1,9	Aquitania, Boyacá
1267	2025/10/20	17:54:47	6,742	-73,112	143	1,4	Los Santos, Santander
1268	2025/10/20	18:02:45	6,762	-73,154	138	1,9	Los Santos, Santander
1269	2025/10/20	18:57:45	5,717	-73,899	101	1,9	Bricéño, Boyacá
1270	2025/10/20	20:00:08	5,374	-73,768	136	1,9	Fúquene, Cundinamarca
1271	2025/10/20	20:23:09	6,745	-73,108	146	1,7	Los Santos, Santander
1272	2025/10/20	22:16:13	1,965	-77,591	61	2,3	El Charco, Nariño
1273	2025/10/20	22:22:22	2,483	-75,502	28	1,5	Gigante, Huila
1274	2025/10/20	23:15:50	6,962	-73,213	140	1,4	Girón, Santander
1275	2025/10/20	23:56:23	5,217	-73,829	123	1,6	Cucunubá, Cundinamarca
1276	2025/10/21	00:07:30	7,102	-75,369	49	1,7	Yarumal, Antioquia
1277	2025/10/21	00:16:11	6,869	-73,202	151	1,7	Zapatoca, Santander
1278	2025/10/21	00:32:53	6,648	-73,008	143	1,9	Aratoca, Santander
1279	2025/10/21	00:33:12	6,801	-73,149	144	1,9	Los Santos, Santander
1280	2025/10/21	00:53:23	7,965	-73,905	1	1,4	Simití, Bolívar
1281	2025/10/21	01:07:27	6,995	-73,223	157	1,4	Girón, Santander
1282	2025/10/21	01:47:23	8,872	-73,217	132	2,0	Convención, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2025/10/21	02:39:22	3,460	-74,210	13	0,9	Mesetas, Meta
1284	2025/10/21	03:01:40	6,750	-73,136	140	2,2	Los Santos, Santander
1285	2025/10/21	03:37:24	4,426	-73,312	9	2,3	Medina, Cundinamarca
1286	2025/10/21	04:27:00	5,288	-73,736	136	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1287	2025/10/21	04:51:59	6,671	-73,072	148	1,7	Curití, Santander
1288	2025/10/21	05:05:35	6,727	-73,136	137	2,0	Jordán, Santander
1289	2025/10/21	05:16:11	6,809	-73,171	145	2,0	Los Santos, Santander
1290	2025/10/21	05:32:51	4,562	-76,681	33	1,9	Sipí, Chocó
1291	2025/10/21	05:46:11	5,280	-73,707	144	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1292	2025/10/21	05:54:41	3,856	-75,624	17	2,1	Chaparral, Tolima
1293	2025/10/21	06:01:35	3,859	-75,626	16	2,3	Chaparral, Tolima
1294	2025/10/21	06:09:47	6,803	-73,184	153	1,7	Los Santos, Santander
1295	2025/10/21	06:17:17	3,880	-75,622	3	1,3	Chaparral, Tolima
1296	2025/10/21	06:27:09	3,462	-74,196	11	1,2	Mesetas, Meta
1297	2025/10/21	06:56:05	3,967	-75,516	25	1,5	San Antonio, Tolima
1298	2025/10/21	07:10:55	7,203	-73,825	32	1,2	Barranabermeja, Santander
1299	2025/10/21	07:13:48	6,732	-73,105	146	1,7	Los Santos, Santander
1300	2025/10/21	07:15:39	4,915	-73,052	38	1,7	San Luis de Gaceno, Boyacá
1301	2025/10/21	07:16:58	7,685	-73,630	92	1,2	Rionegro, Santander
1302	2025/10/21	07:18:26	5,014	-76,428	72	1,5	Nóvita, Chocó
1303	2025/10/21	07:29:47	6,951	-76,626	18	1,4	Murindó, Antioquia
1304	2025/10/21	07:45:48	6,829	-73,184	145	1,7	Zapatoca, Santander
1305	2025/10/21	07:56:20	6,779	-73,133	147	1,7	Los Santos, Santander
1306	2025/10/21	08:30:22	6,838	-73,219	139	1,6	Zapatoca, Santander
1307	2025/10/21	08:46:21	5,294	-73,742	141	2,4	Lenguazaque, Cundinamarca
1308	2025/10/21	09:22:25	7,269	-76,019	13	1,3	Ituango, Antioquia
1309	2025/10/21	09:22:43	1,859	-76,071	26	1,0	Pitalito, Huila
1310	2025/10/21	09:39:35	3,280	-78,004	0	1,7	Océano Pacífico
1311	2025/10/21	10:51:49	4,963	-78,244	10	2,4	Océano Pacífico
1312	2025/10/21	11:02:36	6,760	-73,074	144	1,8	Los Santos, Santander
1313	2025/10/21	11:09:25	6,840	-73,138	149	1,9	Los Santos, Santander
1314	2025/10/21	11:59:30	3,419	-73,216	13	3,1	San Martín, Meta
1315	2025/10/21	12:12:46	5,099	-75,836	107	1,9	Risaralda, Caldas
1316	2025/10/21	12:46:03	6,762	-73,141	139	1,9	Los Santos, Santander
1317	2025/10/21	13:47:29	9,231	-73,000	13	2,3	Convención, Norte de Santander
1318	2025/10/21	14:16:33	6,791	-73,134	145	2,6	Los Santos, Santander
1319	2025/10/21	14:55:02	6,763	-73,250	127	2,0	Zapatoca, Santander
1320	2025/10/21	15:11:44	6,736	-73,127	136	2,4	Los Santos, Santander
1321	2025/10/21	15:38:31	6,748	-73,088	142	1,8	Los Santos, Santander
1322	2025/10/21	16:59:33	7,670	-73,264	129	1,6	Cáchira, Norte de Santander
1323	2025/10/21	17:33:08	5,157	-76,273	101	1,9	Tadó, Chocó
1324	2025/10/21	18:28:55	6,815	-75,204	29	1,6	Gómez Plata, Antioquia
1325	2025/10/21	18:44:56	8,434	-74,586	21	1,7	Guaranda, Sucre
1326	2025/10/21	19:23:01	4,844	-76,291	100	2,3	San José del Palmar, Chocó
1327	2025/10/21	19:40:16	2,460	-76,835	4	1,4	El Tambo, Cauca
1328	2025/10/21	19:59:02	6,710	-73,108	147	1,6	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2025/10/21	20:33:24	3,895	-75,597	16	1,4	Chaparral, Tolima
1330	2025/10/21	20:55:46	3,572	-74,398	11	0,9	Uribe, Meta
1331	2025/10/21	20:59:14	5,532	-72,346	34	2,0	Paya, Boyacá
1332	2025/10/21	21:21:30	6,796	-73,167	143	1,9	Los Santos, Santander
1333	2025/10/21	21:49:44	5,275	-73,768	134	2,4	Cucunubá, Cundinamarca
1334	2025/10/21	22:41:20	4,621	-73,074	12	1,2	Paratebuena, Cundinamarca
1335	2025/10/21	23:06:49	3,836	-75,630	4	0,9	Chaparral, Tolima
1336	2025/10/22	00:40:14	6,971	-76,652	13	1,6	Murindó, Antioquia
1337	2025/10/22	00:43:02	8,761	-73,483	116	2,2	La Gloria, Cesar
1338	2025/10/22	00:48:06	6,484	-73,113	145	1,8	San Gil, Santander
1339	2025/10/22	01:36:22	2,562	-79,836	7	2,6	Océano Pacífico
1340	2025/10/22	01:40:00	1,688	-75,968	19	1,7	Acevedo, Huila
1341	2025/10/22	01:53:21	6,838	-73,116	146	2,1	Los Santos, Santander
1342	2025/10/22	02:07:43	8,469	-72,145	14	1,7	Venezuela
1343	2025/10/22	02:29:13	5,129	-74,901	24	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
1344	2025/10/22	02:35:19	6,800	-73,146	138	1,6	Los Santos, Santander
1345	2025/10/22	02:46:04	6,631	-73,594	116	1,5	El Carmen, Santander
1346	2025/10/22	02:51:34	6,746	-73,078	143	1,9	Los Santos, Santander
1347	2025/10/22	03:16:11	7,771	-73,242	142	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
1348	2025/10/22	03:47:00	6,814	-73,159	147	1,7	Los Santos, Santander
1349	2025/10/22	04:00:07	2,306	-75,466	25	2,7	Gigante, Huila
1350	2025/10/22	04:06:02	6,764	-73,109	150	2,4	Los Santos, Santander
1351	2025/10/22	04:39:03	8,482	-72,167	9	2,2	Venezuela
1352	2025/10/22	04:51:55	6,787	-73,129	137	1,9	Los Santos, Santander
1353	2025/10/22	04:53:03	5,250	-73,742	137	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
1354	2025/10/22	05:02:03	6,810	-73,164	142	1,7	Los Santos, Santander
1355	2025/10/22	05:58:25	5,734	-74,303	85	1,1	Yacopí, Cundinamarca
1356	2025/10/22	06:03:10	6,948	-72,152	0	1,5	Cubará, Boyacá
1357	2025/10/22	06:10:39	8,840	-74,120	35	2,0	Barranco de Loba, Bolívar
1358	2025/10/22	06:20:25	2,903	-74,838	38	2,6	San Vicente del Caguán, Caquetá
1359	2025/10/22	07:01:19	6,448	-76,731	23	2,0	Vigia del Fuerte, Antioquia
1360	2025/10/22	07:02:01	2,385	-75,598	21	1,5	Gigante, Huila
1361	2025/10/22	07:09:54	8,475	-72,148	14	2,2	Venezuela
1362	2025/10/22	07:14:14	2,584	-77,110	93	1,3	El Tambo, Cauca
1363	2025/10/22	07:16:31	6,586	-73,435	118	1,4	El Carmen, Santander
1364	2025/10/22	07:16:40	3,926	-76,289	117	1,8	Buga, Valle del Cauca
1365	2025/10/22	07:25:16	6,770	-73,117	149	1,9	Los Santos, Santander
1366	2025/10/22	08:56:11	2,447	-75,415	33	0,8	Algeciras, Huila
1367	2025/10/22	09:18:32	6,890	-73,167	141	2,0	Girón, Santander
1368	2025/10/22	09:42:06	6,774	-73,177	139	2,4	Los Santos, Santander
1369	2025/10/22	10:01:47	6,744	-73,160	139	2,2	Los Santos, Santander
1370	2025/10/22	10:04:36	6,795	-73,184	150	1,7	Los Santos, Santander
1371	2025/10/22	10:24:03	3,506	-74,546	22	1,7	Uribe, Meta
1372	2025/10/22	12:25:31	1,316	-77,232	13	3,1	Área de influencia volcán Galeras
1373	2025/10/22	12:50:42	6,802	-73,137	149	2,4	Los Santos, Santander
1374	2025/10/22	12:56:49	4,627	-76,289	99	2,1	Versalles, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2025/10/22	14:05:22	7,274	-77,321	5	2,1	Ríosucio, Chocó
1376	2025/10/22	14:33:10	6,240	-73,599	138	1,6	La Paz, Santander
1377	2025/10/22	14:59:13	4,534	-76,235	109	3,0	El Dovio, Valle del Cauca
1378	2025/10/22	15:58:58	8,698	-76,810	63	1,7	Mar Caribe
1379	2025/10/22	16:01:28	6,748	-73,106	137	2,5	Los Santos, Santander
1380	2025/10/22	16:35:37	6,648	-73,081	133	2,1	Curití, Santander
1381	2025/10/22	17:25:19	9,815	-73,388	0	2,2	Agustín Codazzi, Cesar
1382	2025/10/22	18:11:48	6,836	-73,319	128	2,0	Zapatoca, Santander
1383	2025/10/22	19:03:06	8,280	-73,208	129	2,5	La Playa, Norte de Santander
1384	2025/10/22	19:40:47	1,878	-76,167	16	1,0	Isnos, Huila
1385	2025/10/22	19:42:14	5,521	-73,864	117	2,6	Simijaca, Cundinamarca
1386	2025/10/22	20:07:48	5,797	-74,804	12	1,1	Sonsón, Antioquia
1387	2025/10/22	20:26:13	5,251	-73,765	132	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1388	2025/10/22	21:19:47	6,055	-73,842	106	1,6	El Peñón, Santander
1389	2025/10/22	22:19:36	1,967	-75,927	18	1,1	Timaná, Huila
1390	2025/10/22	22:21:48	4,465	-73,297	0	1,2	Medina, Cundinamarca
1391	2025/10/22	22:25:14	4,582	-75,962	74	1,0	Obando, Valle del Cauca
1392	2025/10/22	22:30:21	6,754	-73,180	135	1,9	Villanueva, Santander
1393	2025/10/22	22:36:16	6,797	-73,105	142	1,8	Los Santos, Santander
1394	2025/10/22	22:37:05	4,441	-73,567	14	1,5	Medina, Cundinamarca
1395	2025/10/22	22:54:55	6,594	-74,040	78	1,2	Cimitarra, Santander
1396	2025/10/22	23:25:45	6,732	-73,130	143	1,8	Los Santos, Santander
1397	2025/10/22	23:33:23	6,959	-76,156	16	1,5	Uramita, Antioquia
1398	2025/10/22	23:35:06	6,067	-73,664	119	1,6	Chipatá, Santander
1399	2025/10/22	23:37:38	3,404	-74,480	10	1,1	Uribe, Meta
1400	2025/10/23	00:31:03	5,514	-74,759	14	0,8	Victoria, Caldas
1401	2025/10/23	01:26:09	5,144	-77,411	29	1,9	Océano Pacifico
1402	2025/10/23	01:35:48	6,771	-73,167	144	3,0	Los Santos, Santander
1403	2025/10/23	01:38:58	6,855	-73,167	126	1,8	Los Santos, Santander
1404	2025/10/23	02:08:19	7,001	-76,269	9	1,4	Dabeiba, Antioquia
1405	2025/10/23	02:48:48	3,817	-73,704	16	1,5	Castilla la Nueva, Meta
1406	2025/10/23	02:51:29	6,758	-73,099	140	1,9	Los Santos, Santander
1407	2025/10/23	02:51:47	4,783	-76,049	89	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1408	2025/10/23	02:52:44	6,800	-73,121	146	1,9	Los Santos, Santander
1409	2025/10/23	02:54:09	6,534	-74,143	32	1,2	Cimitarra, Santander
1410	2025/10/23	03:03:57	6,723	-73,119	138	1,9	Jordán, Santander
1411	2025/10/23	03:26:50	3,092	-75,650	22	1,5	Planadas, Tolima
1412	2025/10/23	03:32:14	6,831	-73,182	153	1,9	Zapatoca, Santander
1413	2025/10/23	03:34:23	5,729	-73,872	100	1,9	Albania, Santander
1414	2025/10/23	03:58:31	4,937	-75,701	15	1,7	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
1415	2025/10/23	04:18:15	6,763	-73,108	144	2,2	Los Santos, Santander
1416	2025/10/23	04:27:59	6,838	-73,171	134	1,6	Zapatoca, Santander
1417	2025/10/23	04:32:40	12,242	-81,686	4	2,1	Mar Caribe
1418	2025/10/23	05:00:55	6,515	-73,665	112	1,4	Simacota, Santander
1419	2025/10/23	05:17:20	3,132	-79,058	22	2,5	Océano Pacifico
1420	2025/10/23	05:28:08	6,820	-76,188	19	1,6	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2025/10/23	05:36:34	7,190	-73,071	132	1,8	Bucaramanga, Santander
1422	2025/10/23	06:04:10	5,872	-73,617	110	2,3	Puente Nacional, Santander
1423	2025/10/23	06:13:57	6,006	-73,622	117	1,9	Vélez, Santander
1424	2025/10/23	06:16:08	4,567	-75,946	22	1,8	Obando, Valle del Cauca
1425	2025/10/23	06:37:11	6,779	-73,117	143	1,8	Los Santos, Santander
1426	2025/10/23	06:38:23	5,236	-73,688	140	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1427	2025/10/23	06:42:53	6,798	-73,157	147	1,8	Los Santos, Santander
1428	2025/10/23	07:04:22	6,788	-73,160	147	1,8	Los Santos, Santander
1429	2025/10/23	07:21:22	6,795	-73,166	148	1,7	Los Santos, Santander
1430	2025/10/23	07:23:20	6,855	-76,127	15	1,4	Uramita, Antioquia
1431	2025/10/23	07:24:10	6,769	-73,147	137	2,1	Los Santos, Santander
1432	2025/10/23	07:27:15	11,108	-73,631	32	2,7	Dibulla, La Guajira
1433	2025/10/23	07:51:41	10,401	-73,939	40	1,7	Fundación, Magdalena
1434	2025/10/23	08:36:31	4,248	-73,809	19	1,2	Guayabetal, Cundinamarca
1435	2025/10/23	08:44:11	6,384	-73,649	106	3,1	Santa Helena del Opón, Santander
1436	2025/10/23	08:51:05	5,424	-74,799	13	1,0	Victoria, Caldas
1437	2025/10/23	09:16:08	8,159	-73,056	143	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1438	2025/10/23	09:28:36	6,818	-76,184	21	1,3	Frontino, Antioquia
1439	2025/10/23	09:35:14	1,960	-75,921	26	2,1	Timaná, Huila
1440	2025/10/23	09:46:07	6,822	-76,158	22	1,7	Frontino, Antioquia
1441	2025/10/23	09:47:39	6,767	-73,112	138	2,3	Los Santos, Santander
1442	2025/10/23	10:15:46	6,364	-73,702	112	1,7	Vélez, Santander
1443	2025/10/23	10:22:30	6,740	-73,145	137	2,1	Los Santos, Santander
1444	2025/10/23	10:44:31	5,368	-75,972	38	1,4	Mistrató, Risaralda
1445	2025/10/23	10:55:47	1,832	-75,199	3	1,1	Puerto Rico, Caquetá
1446	2025/10/23	11:01:47	6,789	-73,170	157	1,9	Los Santos, Santander
1447	2025/10/23	11:01:54	6,763	-73,099	152	1,8	Los Santos, Santander
1448	2025/10/23	11:13:45	4,497	-73,570	13	2,2	Medina, Cundinamarca
1449	2025/10/23	11:42:16	4,482	-75,664	15	1,7	Calarcá, Quindío
1450	2025/10/23	11:51:50	4,442	-75,853	14	1,9	La Tebaida, Quindío
1451	2025/10/23	12:03:24	6,749	-73,107	135	1,9	Los Santos, Santander
1452	2025/10/23	12:20:00	6,722	-73,080	147	1,5	Jordán, Santander
1453	2025/10/23	12:43:20	10,000	-72,795	14	2,2	Venezuela
1454	2025/10/23	13:17:05	0,530	-77,056	26	1,8	Orito, Putumayo
1455	2025/10/23	13:39:31	4,952	-75,510	6	0,8	Villamaria, Caldas
1456	2025/10/23	13:50:53	6,841	-76,304	14	1,2	Dabeiba, Antioquia
1457	2025/10/23	14:05:18	6,928	-76,217	16	1,4	Uramita, Antioquia
1458	2025/10/23	14:16:07	3,875	-76,146	101	1,7	Buga, Valle del Cauca
1459	2025/10/23	15:11:38	4,421	-73,371	4	1,8	Medina, Cundinamarca
1460	2025/10/23	15:26:51	0,943	-77,311	2	1,1	Funes, Nariño
1461	2025/10/23	16:04:51	6,684	-73,135	148	1,8	Villanueva, Santander
1462	2025/10/23	16:58:42	7,018	-73,450	118	1,5	Betulia, Santander
1463	2025/10/23	17:19:18	6,747	-73,096	137	2,0	Los Santos, Santander
1464	2025/10/23	17:35:30	6,971	-76,320	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1465	2025/10/23	17:43:14	6,829	-73,108	138	2,0	Los Santos, Santander
1466	2025/10/23	20:00:40	6,835	-76,128	19	2,1	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2025/10/23	20:06:11	7,371	-72,043	22	1,9	Colombia-Venezuela
1468	2025/10/23	20:32:25	6,839	-73,334	129	1,5	Zapatoca, Santander
1469	2025/10/23	21:07:40	5,026	-76,211	90	2,3	San José del Palmar, Chocó
1470	2025/10/23	21:08:13	6,809	-73,189	133	1,8	Zapatoca, Santander
1471	2025/10/23	21:37:39	6,775	-73,150	141	2,3	Los Santos, Santander
1472	2025/10/23	21:45:39	7,695	-72,943	166	1,9	Salazar, Norte de Santander
1473	2025/10/23	22:00:43	7,146	-76,764	15	1,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1474	2025/10/23	22:05:15	6,770	-73,131	134	1,8	Los Santos, Santander
1475	2025/10/23	22:08:19	9,716	-73,664	16	2,2	El Paso, Cesar
1476	2025/10/23	22:43:24	6,783	-73,214	140	2,0	Zapatoca, Santander
1477	2025/10/23	22:46:30	6,749	-73,154	135	1,8	Los Santos, Santander
1478	2025/10/23	22:59:16	6,310	-74,060	35	1,5	Cimitarra, Santander
1479	2025/10/23	23:33:37	6,792	-73,486	108	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1480	2025/10/24	00:28:19	4,608	-74,981	13	3,1	Alvarado, Tolima
1481	2025/10/24	01:04:25	6,631	-73,039	145	1,8	Curití, Santander
1482	2025/10/24	01:05:10	4,454	-73,379	13	1,9	Medina, Cundinamarca
1483	2025/10/24	01:17:08	7,921	-72,166	16	2,4	Colombia-Venezuela
1484	2025/10/24	01:18:22	6,715	-73,103	138	1,7	Jordán, Santander
1485	2025/10/24	01:52:20	4,647	-73,456	3	1,3	Gachalá, Cundinamarca
1486	2025/10/24	02:16:15	6,765	-73,136	144	2,2	Los Santos, Santander
1487	2025/10/24	02:32:31	4,402	-73,680	13	2,1	San Juanito, Meta
1488	2025/10/24	02:41:03	6,821	-73,193	133	1,9	Zapatoca, Santander
1489	2025/10/24	03:23:30	6,754	-73,163	145	1,9	Los Santos, Santander
1490	2025/10/24	03:27:03	6,557	-73,540	114	1,7	El Carmen, Santander
1491	2025/10/24	03:41:31	7,256	-73,463	113	1,4	Sabana de Torres, Santander
1492	2025/10/24	04:15:31	6,951	-76,199	9	1,1	Uramita, Antioquia
1493	2025/10/24	04:19:27	5,574	-74,045	108	1,4	Maripí, Boyacá
1494	2025/10/24	04:40:06	4,419	-73,488	14	2,0	Medina, Cundinamarca
1495	2025/10/24	04:55:50	4,887	-76,171	18	1,6	San José del Palmar, Chocó
1496	2025/10/24	04:56:02	4,896	-76,160	18	1,6	San José del Palmar, Chocó
1497	2025/10/24	04:59:35	7,503	-74,006	77	1,4	San Pablo, Bolívar
1498	2025/10/24	05:25:57	2,079	-75,729	17	1,3	Altamira, Huila
1499	2025/10/24	05:45:51	7,841	-73,332	121	1,5	Ábrego, Norte de Santander
1500	2025/10/24	06:12:32	6,772	-73,140	146	2,3	Los Santos, Santander
1501	2025/10/24	06:28:30	6,774	-73,148	151	1,7	Los Santos, Santander
1502	2025/10/24	06:39:57	6,899	-73,239	160	1,4	Zapatoca, Santander
1503	2025/10/24	06:54:54	2,576	-75,452	24	1,3	Hobo, Huila
1504	2025/10/24	07:08:25	5,732	-74,762	16	1,0	Sonsón, Antioquia
1505	2025/10/24	07:08:35	6,776	-73,162	147	2,6	Los Santos, Santander
1506	2025/10/24	07:29:09	9,120	-77,895	56	1,7	Panamá-Colombia
1507	2025/10/24	07:36:39	11,178	-73,537	16	1,8	Dibulla, La Guajira
1508	2025/10/24	07:44:01	6,806	-73,148	142	2,1	Los Santos, Santander
1509	2025/10/24	08:24:10	6,910	-73,259	155	1,5	Betulia, Santander
1510	2025/10/24	08:31:09	9,821	-73,334	114	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
1511	2025/10/24	08:33:19	2,001	-75,950	27	1,0	Elías, Huila
1512	2025/10/24	08:40:06	6,745	-73,137	141	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2025/10/24	08:45:46	11,032	-73,793	33	1,7	Santa Marta, Magdalena
1514	2025/10/24	08:50:06	7,164	-76,983	28	1,6	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1515	2025/10/24	08:51:31	10,534	-73,695	0	1,7	Fundación, Magdalena
1516	2025/10/24	09:13:53	3,578	-74,173	17	1,0	Lejanías, Meta
1517	2025/10/24	09:22:23	6,047	-73,740	124	1,6	Bolívar, Santander
1518	2025/10/24	09:50:03	6,514	-73,589	117	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
1519	2025/10/24	11:21:19	6,767	-73,157	143	2,7	Los Santos, Santander
1520	2025/10/24	11:47:14	12,064	-71,590	36	2,5	Uribia, La Guajira
1521	2025/10/24	12:00:59	11,510	-73,492	24	2,8	Mar Caribe
1522	2025/10/24	12:06:52	6,702	-73,100	134	2,2	Aratoca, Santander
1523	2025/10/24	12:20:14	6,843	-73,236	159	1,9	Zapatoca, Santander
1524	2025/10/24	12:54:19	6,766	-73,064	142	1,8	Los Santos, Santander
1525	2025/10/24	13:00:47	6,801	-73,147	142	3,1	Los Santos, Santander
1526	2025/10/24	13:11:53	6,943	-76,626	14	1,8	Murindó, Antioquia
1527	2025/10/24	13:24:44	6,685	-73,043	147	1,9	Aratoca, Santander
1528	2025/10/24	13:44:54	6,782	-73,155	141	2,7	Los Santos, Santander
1529	2025/10/24	14:25:59	3,428	-77,590	10	2,0	Océano Pacífico
1530	2025/10/24	14:55:04	1,738	-77,320	13	1,6	El Rosario, Nariño
1531	2025/10/24	15:02:05	7,045	-73,288	158	1,7	Girón, Santander
1532	2025/10/24	16:39:29	6,753	-73,132	138	2,1	Los Santos, Santander
1533	2025/10/24	16:48:04	6,817	-73,156	145	2,0	Los Santos, Santander
1534	2025/10/24	16:56:30	6,800	-73,146	141	2,0	Los Santos, Santander
1535	2025/10/24	18:27:18	6,935	-76,662	12	2,0	Murindó, Antioquia
1536	2025/10/24	18:49:17	6,774	-73,104	140	2,6	Los Santos, Santander
1537	2025/10/24	18:52:37	6,785	-73,138	146	1,8	Los Santos, Santander
1538	2025/10/24	19:10:04	3,476	-74,396	31	1,3	Uribe, Meta
1539	2025/10/24	19:51:08	5,918	-73,942	109	2,3	La Belleza, Santander
1540	2025/10/24	20:06:16	5,154	-76,680	30	2,3	Istmina, Chocó
1541	2025/10/24	20:50:53	6,469	-71,990	0	1,8	Tame, Arauca
1542	2025/10/24	21:30:51	11,473	-71,872	65	4,5	Cerca de la Costa de Venezuela
1543	2025/10/24	22:02:47	6,740	-73,887	15	1,3	Simacota, Santander
1544	2025/10/24	22:37:25	5,046	-77,297	15	2,2	Bajo Baudó (Pizarro), Chocó
1545	2025/10/24	22:44:00	4,330	-75,139	0	1,1	Ibagué, Tolima
1546	2025/10/24	22:52:15	1,377	-79,297	2	3,0	Cerca de la Costa de Ecuador
1547	2025/10/24	23:05:19	11,511	-71,905	65	2,2	Cerca de la Costa de Venezuela
1548	2025/10/24	23:08:44	6,048	-72,383	16	2,4	Chita, Boyacá
1549	2025/10/24	23:17:46	10,262	-73,250	104	2,1	San Diego, Cesar
1550	2025/10/24	23:30:26	6,887	-73,356	122	1,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1551	2025/10/24	23:51:34	3,365	-82,360	0	4,2	Océano Pacífico
1552	2025/10/25	00:31:51	5,251	-73,722	133	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1553	2025/10/25	00:47:51	5,964	-74,516	2	1,2	Puerto Boyacá, Boyacá
1554	2025/10/25	00:50:16	0,985	-76,734	17	1,0	Villagarzón, Putumayo
1555	2025/10/25	01:31:37	6,800	-73,171	142	2,0	Los Santos, Santander
1556	2025/10/25	01:43:48	6,817	-73,154	133	1,7	Los Santos, Santander
1557	2025/10/25	02:07:59	4,408	-73,589	13	1,7	Restrepo, Meta
1558	2025/10/25	02:19:06	3,880	-76,184	147	2,3	Buga, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2025/10/25	02:29:01	6,806	-73,133	146	1,9	Los Santos, Santander
1560	2025/10/25	02:49:07	7,039	-72,201	1	2,4	Toledo, Norte de Santander
1561	2025/10/25	02:58:19	6,791	-73,168	141	3,0	Los Santos, Santander
1562	2025/10/25	03:25:31	6,937	-76,286	13	1,2	Dabeiba, Antioquia
1563	2025/10/25	03:37:49	4,443	-73,321	1	1,4	Medina, Cundinamarca
1564	2025/10/25	04:36:33	6,887	-73,212	132	1,7	Zapatoca, Santander
1565	2025/10/25	05:03:01	6,956	-76,613	13	1,6	Murindó, Antioquia
1566	2025/10/25	05:12:13	6,755	-73,160	138	2,2	Los Santos, Santander
1567	2025/10/25	05:48:01	6,748	-73,136	138	2,1	Los Santos, Santander
1568	2025/10/25	06:06:20	6,808	-73,164	145	1,7	Los Santos, Santander
1569	2025/10/25	06:26:57	4,474	-75,672	16	2,3	Calarcá, Quindío
1570	2025/10/25	06:41:08	4,468	-75,664	15	1,2	Calarcá, Quindío
1571	2025/10/25	06:41:23	1,442	-77,757	19	1,5	Samaniego, Nariño
1572	2025/10/25	07:03:43	11,850	-72,478	20	2,4	Mar Caribe
1573	2025/10/25	07:55:56	7,152	-73,229	120	1,6	Lebrija, Santander
1574	2025/10/25	08:08:07	6,949	-76,360	26	1,3	Dabeiba, Antioquia
1575	2025/10/25	08:24:38	4,943	-75,550	5	1,4	Villamaria, Caldas
1576	2025/10/25	08:30:13	7,320	-73,152	141	1,7	Rionegro, Santander
1577	2025/10/25	08:43:22	5,007	-75,551	2	1,0	Manizales, Caldas
1578	2025/10/25	08:54:22	6,788	-73,187	143	3,5	Los Santos, Santander
1579	2025/10/25	09:06:39	3,116	-74,515	24	1,2	Uribe, Meta
1580	2025/10/25	09:45:24	6,890	-73,507	104	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1581	2025/10/25	09:57:05	0,921	-76,984	20	3,3	Villagarzón, Putumayo
1582	2025/10/25	09:57:56	6,872	-73,200	136	1,8	Zapatoca, Santander
1583	2025/10/25	10:08:21	10,069	-74,648	48	1,8	Zapayán, Magdalena
1584	2025/10/25	10:10:32	6,105	-76,549	37	2,0	Medio Atrato (Beté), Chocó
1585	2025/10/25	10:33:22	7,129	-76,526	0	1,4	Riosucio, Chocó
1586	2025/10/25	12:20:43	7,416	-73,181	128	1,4	Rionegro, Santander
1587	2025/10/25	12:25:18	6,601	-73,005	146	1,7	Curití, Santander
1588	2025/10/25	13:05:43	6,712	-73,076	141	1,7	Jordán, Santander
1589	2025/10/25	13:44:10	6,794	-73,086	141	1,7	Los Santos, Santander
1590	2025/10/25	13:46:34	2,741	-75,156	33	1,4	Rivera, Huila
1591	2025/10/25	14:12:43	6,829	-76,184	22	1,8	Frontino, Antioquia
1592	2025/10/25	14:15:11	6,310	-73,846	130	3,2	Landázuri, Santander
1593	2025/10/25	14:36:59	4,831	-73,306	19	1,9	Santa María, Boyacá
1594	2025/10/25	14:51:28	6,808	-73,200	144	2,3	Zapatoca, Santander
1595	2025/10/25	16:01:24	6,758	-73,143	142	1,8	Los Santos, Santander
1596	2025/10/25	16:42:34	6,878	-73,303	126	2,6	Zapatoca, Santander
1597	2025/10/25	17:41:24	7,526	-75,304	46	1,6	Tarazá, Antioquia
1598	2025/10/25	18:07:07	3,485	-74,203	7	1,5	Mesetas, Meta
1599	2025/10/25	18:17:39	6,728	-73,141	135	2,1	Jordán, Santander
1600	2025/10/25	18:50:21	6,804	-73,171	141	1,9	Los Santos, Santander
1601	2025/10/25	18:56:44	6,818	-76,650	20	2,8	Murindó, Antioquia
1602	2025/10/25	19:12:26	10,102	-72,839	135	2,0	Venezuela
1603	2025/10/25	19:21:30	2,919	-74,866	30	1,6	Uribe, Meta
1604	2025/10/25	19:24:10	6,793	-73,155	140	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2025/10/25	19:40:16	6,769	-73,166	139	2,2	Los Santos, Santander
1606	2025/10/25	20:10:19	6,794	-73,148	148	1,8	Los Santos, Santander
1607	2025/10/25	20:18:45	7,845	-73,181	25	1,8	Ábrego, Norte de Santander
1608	2025/10/25	20:49:04	6,924	-76,259	17	1,5	Dabeiba, Antioquia
1609	2025/10/25	21:16:48	4,479	-73,238	3	1,4	Medina, Cundinamarca
1610	2025/10/25	21:33:49	6,796	-73,133	136	1,9	Los Santos, Santander
1611	2025/10/25	21:53:54	6,737	-73,124	139	2,0	Los Santos, Santander
1612	2025/10/25	21:54:34	7,807	-75,137	37	1,8	Caucasia, Antioquia
1613	2025/10/25	22:05:47	5,288	-73,749	139	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1614	2025/10/25	22:51:51	10,479	-73,417	99	1,6	Valledupar, Cesar
1615	2025/10/25	22:55:37	7,030	-73,285	150	1,3	Girón, Santander
1616	2025/10/25	23:16:07	6,826	-73,920	27	1,0	Simacota, Santander
1617	2025/10/25	23:26:41	6,838	-73,171	136	1,7	Los Santos, Santander
1618	2025/10/25	23:51:18	6,876	-73,197	133	1,9	Zapatoca, Santander
1619	2025/10/25	23:58:32	6,829	-76,170	19	2,5	Frontino, Antioquia
1620	2025/10/26	00:46:50	6,941	-76,268	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
1621	2025/10/26	01:28:08	3,844	-74,972	20	2,5	Purificación, Tolima
1622	2025/10/26	01:36:58	6,590	-73,476	122	1,8	El Carmen, Santander
1623	2025/10/26	01:40:10	2,230	-75,816	12	1,1	Pital, Huila
1624	2025/10/26	01:47:33	10,666	-72,261	29	1,5	Venezuela
1625	2025/10/26	02:43:54	6,866	-73,174	129	1,7	Zapatoca, Santander
1626	2025/10/26	03:01:52	6,380	-76,164	36	1,4	Urrao, Antioquia
1627	2025/10/26	03:11:07	5,404	-73,776	127	2,1	Fúquene, Cundinamarca
1628	2025/10/26	03:12:53	5,480	-74,804	13	1,3	Victoria, Caldas
1629	2025/10/26	03:34:25	6,769	-73,151	139	2,2	Los Santos, Santander
1630	2025/10/26	03:36:15	6,959	-73,250	152	1,4	Betulia, Santander
1631	2025/10/26	03:42:18	10,167	-73,802	67	1,8	El Copey, Cesar
1632	2025/10/26	03:58:24	6,787	-73,124	139	1,8	Los Santos, Santander
1633	2025/10/26	04:00:25	4,463	-75,658	13	1,1	Calarcá, Quindío
1634	2025/10/26	04:03:11	6,753	-73,140	139	2,2	Los Santos, Santander
1635	2025/10/26	04:23:36	7,470	-73,224	139	1,6	El Playón, Santander
1636	2025/10/26	04:29:17	6,796	-73,159	141	1,7	Los Santos, Santander
1637	2025/10/26	05:18:35	2,509	-75,517	25	1,3	Gigante, Huila
1638	2025/10/26	05:19:06	6,812	-73,153	149	1,7	Los Santos, Santander
1639	2025/10/26	05:35:40	6,817	-73,361	118	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1640	2025/10/26	06:35:34	6,834	-73,841	98	1,1	Simacota, Santander
1641	2025/10/26	06:38:43	4,435	-73,219	19	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1642	2025/10/26	07:35:57	5,257	-74,813	17	1,4	Honda, Tolima
1643	2025/10/26	07:43:01	6,821	-73,187	141	1,6	Zapatoca, Santander
1644	2025/10/26	07:57:09	4,330	-75,685	2	0,8	Pijao, Quindío
1645	2025/10/26	08:32:28	6,742	-73,166	142	2,0	Los Santos, Santander
1646	2025/10/26	08:57:49	6,837	-76,284	21	1,6	Dabeiba, Antioquia
1647	2025/10/26	09:56:05	6,676	-77,024	25	1,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
1648	2025/10/26	10:18:01	6,871	-74,708	51	2,2	Vegachí, Antioquia
1649	2025/10/26	10:53:38	6,841	-76,152	19	1,1	Uramita, Antioquia
1650	2025/10/26	12:06:43	6,809	-73,180	142	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2025/10/26	12:29:05	10,028	-72,822	12	2,0	Venezuela
1652	2025/10/26	12:42:08	9,887	-75,431	28	2,2	San Onofre, Sucre
1653	2025/10/26	12:55:08	6,861	-73,166	142	1,8	Los Santos, Santander
1654	2025/10/26	12:56:27	6,851	-73,184	131	1,8	Zapatoca, Santander
1655	2025/10/26	13:15:46	6,821	-73,184	130	1,9	Zapatoca, Santander
1656	2025/10/26	13:33:27	6,842	-73,197	134	1,9	Zapatoca, Santander
1657	2025/10/26	14:22:49	6,816	-73,082	149	1,7	Los Santos, Santander
1658	2025/10/26	14:26:15	3,999	-74,092	19	1,9	Guamal, Meta
1659	2025/10/26	14:34:46	6,776	-73,160	143	2,2	Los Santos, Santander
1660	2025/10/26	14:51:29	11,766	-73,406	0	2,2	Mar Caribe
1661	2025/10/26	15:17:02	3,891	-75,612	21	1,5	Chaparral, Tolima
1662	2025/10/26	15:56:52	8,466	-74,360	7	2,2	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
1663	2025/10/26	16:22:36	3,404	-74,731	38	1,4	Colombia, Huila
1664	2025/10/26	16:41:42	5,262	-73,707	140	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1665	2025/10/26	17:09:53	6,743	-73,151	140	1,9	Los Santos, Santander
1666	2025/10/26	17:13:21	5,969	-72,554	19	1,8	Socotá, Boyacá
1667	2025/10/26	17:17:58	9,115	-77,606	108	2,3	Panamá-Colombia
1668	2025/10/26	17:18:45	6,585	-73,086	151	1,9	Curití, Santander
1669	2025/10/26	18:09:16	6,772	-73,157	134	2,2	Los Santos, Santander
1670	2025/10/26	18:24:38	6,552	-77,038	19	1,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
1671	2025/10/26	19:13:00	6,833	-73,204	142	1,7	Zapatoca, Santander
1672	2025/10/26	19:35:58	6,820	-73,184	145	1,9	Zapatoca, Santander
1673	2025/10/26	19:39:30	6,194	-73,938	102	1,5	Bolívar, Santander
1674	2025/10/26	20:25:23	11,434	-73,483	24	2,1	Mar Caribe
1675	2025/10/26	21:22:00	6,874	-73,203	145	1,9	Zapatoca, Santander
1676	2025/10/26	22:28:39	6,784	-73,183	143	3,0	Los Santos, Santander
1677	2025/10/27	00:33:31	7,758	-73,167	135	1,8	Cáchira, Norte de Santander
1678	2025/10/27	00:47:25	7,658	-73,487	112	1,8	La Esperanza, Norte de Santander
1679	2025/10/27	01:06:56	7,157	-73,362	124	1,8	Lebrija, Santander
1680	2025/10/27	01:21:48	2,551	-75,747	21	1,3	Tesalia, Huila
1681	2025/10/27	02:08:48	4,981	-74,736	22	1,6	Armero (Guayabal), Tolima
1682	2025/10/27	02:25:01	6,775	-73,129	142	2,3	Los Santos, Santander
1683	2025/10/27	03:11:17	6,805	-73,168	142	2,4	Los Santos, Santander
1684	2025/10/27	04:17:52	6,864	-73,214	129	1,8	Zapatoca, Santander
1685	2025/10/27	04:25:10	4,024	-78,206	6	2,4	Océano Pacifico
1686	2025/10/27	04:25:29	6,797	-73,142	144	2,1	Los Santos, Santander
1687	2025/10/27	04:43:20	3,743	-76,501	133	1,9	Vijes, Valle del Cauca
1688	2025/10/27	05:15:31	3,349	-74,816	32	1,2	Colombia, Huila
1689	2025/10/27	05:17:15	7,775	-73,321	121	1,5	La Esperanza, Norte de Santander
1690	2025/10/27	05:22:55	3,866	-71,360	9	0,5	Puerto Gaitán, Meta
1691	2025/10/27	05:40:56	6,848	-71,907	25	1,8	Saravena, Arauca
1692	2025/10/27	05:46:41	10,876	-73,664	24	2,7	Santa Marta, Magdalena
1693	2025/10/27	06:04:52	7,040	-76,183	14	1,1	Dabeiba, Antioquia
1694	2025/10/27	07:09:40	4,219	-75,744	15	1,8	Génova, Quindío
1695	2025/10/27	07:23:39	2,487	-75,509	28	2,1	Gigante, Huila
1696	2025/10/27	07:35:47	6,776	-73,123	141	2,4	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2025/10/27	07:49:08	2,430	-75,545	29	1,4	Gigante, Huila
1698	2025/10/27	07:50:53	6,847	-76,289	20	1,8	Dabeiba, Antioquia
1699	2025/10/27	08:01:26	6,746	-73,123	137	2,1	Los Santos, Santander
1700	2025/10/27	08:20:00	9,034	-74,054	72	1,7	El Banco, Magdalena
1701	2025/10/27	08:27:04	6,836	-76,108	3	1,2	Cañasgordas, Antioquia
1702	2025/10/27	08:28:51	10,897	-74,088	24	2,0	Ciénaga, Magdalena
1703	2025/10/27	08:45:32	6,855	-76,247	19	1,1	Frontino, Antioquia
1704	2025/10/27	08:47:01	4,314	-75,037	31	2,1	Ibagué, Tolima
1705	2025/10/27	09:23:26	1,796	-76,485	27	0,9	Santa Rosa, Cauca
1706	2025/10/27	09:36:58	6,772	-73,160	148	2,4	Los Santos, Santander
1707	2025/10/27	09:45:35	3,831	-76,426	74	1,7	Yotoco, Valle del Cauca
1708	2025/10/27	10:38:21	6,860	-73,197	143	1,9	Zapatoca, Santander
1709	2025/10/27	10:51:31	5,271	-73,742	139	2,6	Cucunubá, Cundinamarca
1710	2025/10/27	11:01:23	6,754	-73,111	140	1,9	Los Santos, Santander
1711	2025/10/27	11:57:04	6,731	-73,117	140	2,3	Los Santos, Santander
1712	2025/10/27	12:39:39	6,031	-73,844	117	1,7	El Peñón, Santander
1713	2025/10/27	12:48:41	6,737	-73,146	143	1,2	Los Santos, Santander
1714	2025/10/27	13:15:32	6,937	-77,169	14	2,1	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1715	2025/10/27	13:27:05	7,773	-73,593	98	2,8	San Alberto, Cesar
1716	2025/10/27	13:58:57	8,086	-73,938	72	1,9	Simití, Bolívar
1717	2025/10/27	14:44:28	4,573	-74,990	22	2,1	Alvarado, Tolima
1718	2025/10/27	14:52:45	3,865	-74,789	39	1,2	Purificación, Tolima
1719	2025/10/27	15:02:40	6,788	-73,145	143	2,5	Los Santos, Santander
1720	2025/10/27	15:11:07	7,402	-77,346	22	2,3	Ríosucio, Chocó
1721	2025/10/27	15:23:13	2,396	-75,638	14	1,4	Paicol, Huila
1722	2025/10/27	16:22:05	5,298	-73,751	140	3,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1723	2025/10/27	16:24:11	6,714	-73,180	151	1,9	Villanueva, Santander
1724	2025/10/27	17:32:10	3,485	-73,736	16	1,7	Granada, Meta
1725	2025/10/27	17:47:52	2,536	-75,577	22	1,2	Yaguará, Huila
1726	2025/10/27	17:54:53	6,877	-76,268	22	1,7	Dabeiba, Antioquia
1727	2025/10/27	17:57:58	3,621	-74,432	27	1,7	Uribe, Meta
1728	2025/10/27	18:26:30	8,577	-72,947	12	2,6	Tibú, Norte de Santander
1729	2025/10/27	18:48:15	4,924	-75,324	6	3,0	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
1730	2025/10/27	19:17:44	5,193	-76,392	27	1,8	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1731	2025/10/27	19:33:26	2,030	-74,046	8	2,1	La Macarena, Meta
1732	2025/10/27	19:55:16	6,822	-73,146	145	1,9	Los Santos, Santander
1733	2025/10/27	20:06:59	6,743	-73,128	152	2,0	Los Santos, Santander
1734	2025/10/27	20:34:24	4,232	-73,775	7	0,9	Guayabetal, Cundinamarca
1735	2025/10/27	21:17:44	8,337	-74,154	67	3,2	Arenal, Bolívar
1736	2025/10/27	21:25:18	6,763	-73,125	139	2,4	Los Santos, Santander
1737	2025/10/27	21:42:26	6,810	-73,186	143	1,9	Zapatoca, Santander
1738	2025/10/27	22:02:18	7,382	-73,148	131	1,4	Ríonegro, Santander
1739	2025/10/27	22:05:00	6,856	-76,280	19	2,4	Dabeiba, Antioquia
1740	2025/10/27	22:43:45	6,957	-76,265	9	1,6	Dabeiba, Antioquia
1741	2025/10/27	22:53:29	5,243	-73,708	141	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1742	2025/10/27	23:02:27	10,337	-75,854	37	2,6	Mar Caribe

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2025/10/27	23:25:31	2,545	-75,662	19	1,5	Tesalia, Huila
1744	2025/10/27	23:43:45	5,722	-74,292	24	1,7	Otanche, Boyacá
1745	2025/10/27	23:59:31	2,172	-74,514	15	2,9	La Macarena, Meta
1746	2025/10/28	00:56:51	6,845	-73,224	143	1,7	Zapatoca, Santander
1747	2025/10/28	02:30:25	6,788	-73,147	143	2,6	Los Santos, Santander
1748	2025/10/28	02:38:26	6,733	-73,127	138	2,1	Los Santos, Santander
1749	2025/10/28	02:42:45	8,708	-73,697	90	1,6	Pelaya, Cesar
1750	2025/10/28	03:25:09	6,886	-73,322	128	1,9	Zapatoca, Santander
1751	2025/10/28	03:42:29	7,424	-73,243	140	1,6	Ríonegro, Santander
1752	2025/10/28	03:53:55	6,779	-73,174	140	1,7	Los Santos, Santander
1753	2025/10/28	04:13:20	4,379	-74,971	29	3,1	Piedras, Tolima
1754	2025/10/28	04:20:41	6,792	-73,161	151	1,8	Los Santos, Santander
1755	2025/10/28	04:40:12	6,763	-73,163	148	1,9	Los Santos, Santander
1756	2025/10/28	04:45:31	6,987	-76,292	15	1,4	Dabeiba, Antioquia
1757	2025/10/28	05:10:05	6,350	-77,415	15	2,2	Océano Pacifico
1758	2025/10/28	05:27:56	2,299	-75,744	19	1,0	Agrado, Huila
1759	2025/10/28	05:46:17	3,501	-75,881	172	1,9	Rióblanco, Tolima
1760	2025/10/28	06:20:22	6,761	-73,142	140	2,7	Los Santos, Santander
1761	2025/10/28	07:01:43	4,398	-73,433	2	1,2	Medina, Cundinamarca
1762	2025/10/28	07:15:47	3,431	-74,181	12	1,4	Mesetas, Meta
1763	2025/10/28	07:18:03	6,977	-76,197	27	1,6	Dabeiba, Antioquia
1764	2025/10/28	07:19:58	6,851	-73,408	135	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1765	2025/10/28	07:43:19	7,198	-73,376	163	1,6	Lebrija, Santander
1766	2025/10/28	07:46:59	6,462	-73,588	118	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1767	2025/10/28	08:04:22	6,800	-73,167	140	1,7	Los Santos, Santander
1768	2025/10/28	08:07:12	6,849	-73,167	142	1,9	Los Santos, Santander
1769	2025/10/28	08:19:21	3,463	-74,215	7	1,1	Mesetas, Meta
1770	2025/10/28	08:32:43	6,951	-76,283	16	1,3	Dabeiba, Antioquia
1771	2025/10/28	08:41:19	5,833	-76,662	40	1,5	Quibdó, Chocó
1772	2025/10/28	08:47:38	1,907	-76,042	31	1,3	Pitalito, Huila
1773	2025/10/28	09:13:25	2,454	-75,496	27	1,3	Gigante, Huila
1774	2025/10/28	09:25:12	6,061	-75,997	64	1,4	Salgar, Antioquia
1775	2025/10/28	09:39:33	4,486	-76,224	113	2,4	El Dovio, Valle del Cauca
1776	2025/10/28	09:53:40	6,380	-76,219	16	1,4	Urroa, Antioquia
1777	2025/10/28	10:02:12	6,721	-73,102	141	2,2	Jordán, Santander
1778	2025/10/28	10:26:10	6,705	-73,131	137	2,0	Jordán, Santander
1779	2025/10/28	10:37:48	6,724	-73,103	141	2,0	Jordán, Santander
1780	2025/10/28	10:51:56	6,836	-73,161	130	1,8	Los Santos, Santander
1781	2025/10/28	10:56:46	6,351	-73,572	120	2,7	Santa Helena del Opón, Santander
1782	2025/10/28	11:16:33	6,730	-73,114	137	1,9	Los Santos, Santander
1783	2025/10/28	11:56:14	6,883	-73,329	125	2,2	Zapatoca, Santander
1784	2025/10/28	12:18:36	6,787	-73,189	132	1,8	Los Santos, Santander
1785	2025/10/28	12:28:00	6,704	-73,130	135	2,1	Jordán, Santander
1786	2025/10/28	12:44:20	4,560	-73,304	13	1,5	Medina, Cundinamarca
1787	2025/10/28	13:07:29	1,457	-77,700	19	2,4	Samaniego, Nariño
1788	2025/10/28	14:00:34	6,742	-73,104	141	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2025/10/28	14:00:45	4,225	-75,736	3	1,1	Génova, Quindío
1790	2025/10/28	14:38:27	6,891	-73,338	124	2,6	San Vicente de Chucurí, Santander
1791	2025/10/28	14:52:29	4,549	-73,542	3	1,7	Gachalá, Cundinamarca
1792	2025/10/28	15:13:31	6,594	-73,143	150	2,1	San Gil, Santander
1793	2025/10/28	15:14:48	5,256	-73,757	132	2,3	Cucunubá, Cundinamarca
1794	2025/10/28	15:23:39	6,979	-76,260	0	1,7	Dabeiba, Antioquia
1795	2025/10/28	16:03:12	4,369	-76,202	87	2,2	Bolívar, Valle del Cauca
1796	2025/10/28	16:37:04	6,772	-73,162	140	2,3	Los Santos, Santander
1797	2025/10/28	17:44:55	6,904	-77,273	29	3,7	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1798	2025/10/28	17:59:16	6,804	-73,176	136	1,9	Los Santos, Santander
1799	2025/10/28	21:36:02	6,913	-73,191	147	2,0	Girón, Santander
1800	2025/10/28	22:02:08	6,938	-73,182	149	1,9	Girón, Santander
1801	2025/10/28	22:32:15	6,631	-76,751	29	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1802	2025/10/28	22:40:29	3,672	-76,859	5	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
1803	2025/10/28	23:23:02	9,063	-74,068	3	2,0	El Banco, Magdalena
1804	2025/10/28	23:35:40	4,968	-75,780	17	1,0	Marsella, Risaralda
1805	2025/10/29	00:02:30	3,517	-74,251	2	0,9	Mesetas, Meta
1806	2025/10/29	02:35:58	7,559	-74,975	43	1,6	Zaragoza, Antioquia
1807	2025/10/29	02:47:28	0,832	-76,142	21	1,9	Puerto Guzmán, Putumayo
1808	2025/10/29	03:22:03	2,926	-75,695	21	1,3	Santa María, Huila
1809	2025/10/29	04:26:30	4,768	-76,060	80	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1810	2025/10/29	04:37:00	6,732	-73,752	92	1,5	Simacota, Santander
1811	2025/10/29	04:51:07	9,631	-73,026	31	1,7	Colombia-Venezuela
1812	2025/10/29	04:57:13	6,805	-73,194	142	2,1	Zapatoca, Santander
1813	2025/10/29	05:40:24	7,390	-75,246	32	1,5	Tarazá, Antioquia
1814	2025/10/29	06:05:59	6,779	-73,107	129	1,8	Los Santos, Santander
1815	2025/10/29	06:12:01	6,761	-73,109	151	1,9	Los Santos, Santander
1816	2025/10/29	06:15:36	3,070	-74,600	19	1,2	Uribe, Meta
1817	2025/10/29	06:24:28	6,770	-73,154	151	1,9	Los Santos, Santander
1818	2025/10/29	06:39:42	5,822	-74,281	78	1,8	Puerto Boyacá, Boyacá
1819	2025/10/29	06:48:22	7,057	-75,628	32	1,9	Briceño, Antioquia
1820	2025/10/29	06:50:41	3,827	-75,636	16	1,6	Chaparral, Tolima
1821	2025/10/29	07:40:50	8,001	-73,548	101	1,7	San Martín, Cesar
1822	2025/10/29	07:41:24	3,004	-74,790	31	1,4	Uribe, Meta
1823	2025/10/29	07:43:01	6,749	-73,316	126	1,8	Zapatoca, Santander
1824	2025/10/29	08:08:55	6,787	-76,688	40	2,2	Murindó, Antioquia
1825	2025/10/29	08:19:21	3,361	-82,730	10	4,8	Océano Pacífico
1826	2025/10/29	08:26:20	4,784	-75,965	49	1,3	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1827	2025/10/29	08:39:11	2,616	-78,172	0	1,9	El Charco, Nariño
1828	2025/10/29	08:39:58	2,632	-78,279	21	2,1	La Tola, Nariño
1829	2025/10/29	08:45:57	6,787	-73,150	145	1,8	Los Santos, Santander
1830	2025/10/29	08:51:16	8,570	-73,516	104	2,0	El Carmen, Norte de Santander
1831	2025/10/29	09:23:49	3,410	-74,542	16	2,8	Uribe, Meta
1832	2025/10/29	10:04:48	10,870	-73,889	13	2,0	Ciénaga, Magdalena
1833	2025/10/29	10:17:56	4,877	-75,358	5	3,1	Área de influencia volcán Nevado del Ruiz
1834	2025/10/29	12:45:27	2,758	-74,610	0	1,6	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2025/10/29	13:34:57	7,430	-75,551	45	1,9	Tarazá, Antioquia
1836	2025/10/29	13:52:49	6,793	-73,152	138	2,0	Los Santos, Santander
1837	2025/10/29	14:54:07	4,594	-76,547	38	2,1	Sipí, Chocó
1838	2025/10/29	14:55:20	11,238	-73,626	11	2,0	Santa Marta, Magdalena
1839	2025/10/29	14:55:54	6,881	-73,193	133	2,0	Zapatoca, Santander
1840	2025/10/29	15:11:21	6,762	-73,180	133	1,9	Los Santos, Santander
1841	2025/10/29	15:35:02	7,087	-76,245	16	1,9	Dabeiba, Antioquia
1842	2025/10/29	15:45:10	10,811	-72,105	26	2,0	Venezuela
1843	2025/10/29	16:04:18	6,823	-73,174	146	1,9	Los Santos, Santander
1844	2025/10/29	16:26:26	7,465	-73,162	124	2,0	El Playón, Santander
1845	2025/10/29	16:36:58	11,216	-72,173	79	2,2	Colombia-Venezuela
1846	2025/10/29	16:41:18	7,074	-76,256	14	1,5	Dabeiba, Antioquia
1847	2025/10/29	17:29:35	9,469	-73,372	0	1,5	La Jagua de Ibirico, Cesar
1848	2025/10/29	18:13:45	3,785	-75,092	32	0,9	Coyaima, Tolima
1849	2025/10/29	19:16:33	7,134	-76,233	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
1850	2025/10/29	19:35:25	6,748	-73,104	142	2,4	Los Santos, Santander
1851	2025/10/29	20:02:25	6,755	-73,121	142	2,3	Los Santos, Santander
1852	2025/10/29	20:06:05	6,909	-76,296	25	1,5	Dabeiba, Antioquia
1853	2025/10/29	20:45:49	6,651	-75,941	13	1,3	Giraldo, Antioquia
1854	2025/10/29	23:22:53	6,706	-73,117	138	2,1	Jordán, Santander
1855	2025/10/29	23:56:31	4,543	-76,183	19	1,9	El Dovio, Valle del Cauca
1856	2025/10/30	00:31:47	6,782	-73,153	146	2,6	Los Santos, Santander
1857	2025/10/30	00:50:18	3,836	-71,384	0	1,0	Puerto Gaitán, Meta
1858	2025/10/30	01:53:31	4,805	-76,045	81	1,8	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1859	2025/10/30	02:03:42	11,444	-74,318	25	1,7	Mar Caribe
1860	2025/10/30	02:15:34	4,581	-73,558	19	2,3	Gachalá, Cundinamarca
1861	2025/10/30	02:18:54	4,611	-73,538	7	1,4	Gachalá, Cundinamarca
1862	2025/10/30	02:36:21	6,773	-73,412	127	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1863	2025/10/30	02:45:25	7,422	-73,186	134	1,7	El Playón, Santander
1864	2025/10/30	02:53:18	6,982	-76,344	6	1,2	Dabeiba, Antioquia
1865	2025/10/30	03:01:07	6,950	-76,316	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
1866	2025/10/30	03:05:28	6,960	-76,257	12	1,0	Dabeiba, Antioquia
1867	2025/10/30	03:21:27	6,967	-76,186	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
1868	2025/10/30	03:22:39	3,850	-71,445	0	1,5	Puerto Gaitán, Meta
1869	2025/10/30	03:23:18	7,020	-76,231	13	1,2	Dabeiba, Antioquia
1870	2025/10/30	03:30:38	4,572	-73,571	14	1,5	Gachalá, Cundinamarca
1871	2025/10/30	03:51:11	4,190	-75,890	13	1,4	Sevilla, Valle del Cauca
1872	2025/10/30	03:55:34	6,964	-76,195	33	1,5	Dabeiba, Antioquia
1873	2025/10/30	03:56:57	6,915	-76,221	29	1,5	Uramita, Antioquia
1874	2025/10/30	04:17:47	6,834	-73,180	146	2,0	Zapatoca, Santander
1875	2025/10/30	04:20:46	6,706	-73,145	150	1,8	Jordán, Santander
1876	2025/10/30	04:27:48	3,815	-73,696	10	1,4	Castilla la Nueva, Meta
1877	2025/10/30	04:30:04	7,559	-74,919	46	1,3	Zaragoza, Antioquia
1878	2025/10/30	04:45:27	6,774	-73,170	140	2,6	Los Santos, Santander
1879	2025/10/30	04:50:47	6,543	-73,245	36	1,4	Cabrera, Santander
1880	2025/10/30	05:13:50	6,830	-73,181	143	1,7	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2025/10/30	05:17:14	6,809	-73,137	140	1,9	Los Santos, Santander
1882	2025/10/30	05:24:39	6,779	-73,056	142	2,0	Los Santos, Santander
1883	2025/10/30	05:30:09	6,834	-73,161	145	1,9	Los Santos, Santander
1884	2025/10/30	05:31:10	6,809	-73,096	143	1,7	Los Santos, Santander
1885	2025/10/30	05:59:11	9,953	-72,908	8	1,7	Venezuela
1886	2025/10/30	06:11:57	6,787	-73,382	125	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
1887	2025/10/30	06:22:28	6,800	-73,150	143	2,7	Los Santos, Santander
1888	2025/10/30	07:04:19	6,778	-73,140	134	2,0	Los Santos, Santander
1889	2025/10/30	07:18:00	6,808	-73,340	123	1,7	Zapatoca, Santander
1890	2025/10/30	07:18:25	6,793	-73,142	136	1,8	Los Santos, Santander
1891	2025/10/30	07:34:40	6,833	-73,207	139	1,6	Zapatoca, Santander
1892	2025/10/30	08:08:31	4,437	-73,306	13	1,5	Medina, Cundinamarca
1893	2025/10/30	08:24:18	2,798	-74,850	12	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1894	2025/10/30	08:52:30	5,927	-73,779	103	2,2	Sucre, Santander
1895	2025/10/30	08:53:33	6,727	-73,125	130	2,0	Jordán, Santander
1896	2025/10/30	08:59:47	6,813	-73,180	140	1,6	Los Santos, Santander
1897	2025/10/30	09:05:03	6,676	-73,252	126	2,3	Barichara, Santander
1898	2025/10/30	09:19:18	2,449	-75,523	25	1,0	Gigante, Huila
1899	2025/10/30	10:12:29	3,406	-74,247	13	1,2	Mesetas, Meta
1900	2025/10/30	10:49:39	6,796	-73,218	142	2,0	Zapatoca, Santander
1901	2025/10/30	11:02:29	7,093	-76,149	11	1,4	Dabeiba, Antioquia
1902	2025/10/30	11:03:50	6,876	-73,197	142	1,9	Zapatoca, Santander
1903	2025/10/30	11:05:07	3,503	-74,027	9	1,4	Lejanías, Meta
1904	2025/10/30	11:39:35	7,007	-76,292	15	1,6	Dabeiba, Antioquia
1905	2025/10/30	12:16:04	5,832	-72,430	30	3,1	Pisba, Boyacá
1906	2025/10/30	12:31:01	6,761	-73,145	139	2,5	Los Santos, Santander
1907	2025/10/30	13:29:59	6,653	-73,167	150	1,8	Villanueva, Santander
1908	2025/10/30	13:49:47	6,792	-73,171	146	2,0	Los Santos, Santander
1909	2025/10/30	14:22:20	6,791	-73,187	145	4,0	Los Santos, Santander
1910	2025/10/30	14:26:38	6,944	-74,983	0	1,1	Amalfi, Antioquia
1911	2025/10/30	14:33:31	6,960	-73,191	149	1,9	Girón, Santander
1912	2025/10/30	15:34:51	6,804	-73,147	140	1,9	Los Santos, Santander
1913	2025/10/30	15:52:04	6,684	-73,102	151	1,9	Curití, Santander
1914	2025/10/30	16:07:39	4,346	-76,236	105	2,3	Bolívar, Valle del Cauca
1915	2025/10/30	16:37:15	6,856	-76,646	27	1,9	Murindó, Antioquia
1916	2025/10/30	16:41:25	6,971	-76,679	16	1,8	Murindó, Antioquia
1917	2025/10/30	17:03:31	6,759	-73,050	6	1,3	Aratoca, Santander
1918	2025/10/30	17:18:09	6,804	-73,189	142	1,8	Los Santos, Santander
1919	2025/10/30	17:23:56	6,668	-73,737	89	1,5	Simacota, Santander
1920	2025/10/30	17:31:08	9,529	-73,479	0	1,4	La Jagua de Ibirico, Cesar
1921	2025/10/30	17:40:07	6,372	-73,647	114	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
1922	2025/10/30	18:14:58	7,011	-76,275	9	1,5	Dabeiba, Antioquia
1923	2025/10/30	18:53:13	5,904	-73,557	117	2,1	Moniquirá, Boyacá
1924	2025/10/30	19:26:08	6,287	-73,599	109	1,7	El Guacamayo, Santander
1925	2025/10/30	19:26:36	9,961	-72,882	2	2,2	Venezuela
1926	2025/10/30	20:19:06	3,954	-76,215	106	2,0	San Pedro, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2025/10/30	20:41:31	8,581	-73,627	95	1,7	La Gloria, Cesar
1928	2025/10/30	20:59:19	10,434	-73,258	100	1,7	Valledupar, Cesar
1929	2025/10/30	21:11:21	6,826	-73,133	148	1,8	Los Santos, Santander
1930	2025/10/30	21:54:58	4,872	-76,097	2	2,0	El Águila, Valle del Cauca
1931	2025/10/30	22:16:05	4,141	-75,956	16	1,4	Tuluá, Valle del Cauca
1932	2025/10/30	23:49:53	0,460	-77,386	21	1,8	Ipiales, Nariño
1933	2025/10/31	00:58:22	9,719	-77,811	35	4,3	Panamá-Colombia
1934	2025/10/31	01:10:55	3,515	-74,468	31	1,6	Uribe, Meta
1935	2025/10/31	01:18:46	6,908	-76,340	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
1936	2025/10/31	01:51:27	6,832	-76,158	0	1,2	Uramita, Antioquia
1937	2025/10/31	01:53:29	4,214	-76,383	117	2,6	Trujillo, Valle del Cauca
1938	2025/10/31	01:55:30	6,193	-73,723	127	1,6	Vélez, Santander
1939	2025/10/31	01:58:21	10,425	-73,568	86	1,5	Pueblo Bello, Cesar
1940	2025/10/31	02:02:21	6,730	-73,123	138	2,0	Los Santos, Santander
1941	2025/10/31	02:23:53	1,986	-75,975	24	1,8	Elías, Huila
1942	2025/10/31	02:51:28	5,515	-76,305	16	2,1	Bagadó, Chocó
1943	2025/10/31	03:08:58	6,164	-76,098	45	1,4	Urrao, Antioquia
1944	2025/10/31	03:52:04	6,791	-73,180	153	1,8	Los Santos, Santander
1945	2025/10/31	03:52:35	6,741	-73,076	147	1,9	Los Santos, Santander
1946	2025/10/31	04:57:31	2,367	-75,402	19	1,2	Algeciras, Huila
1947	2025/10/31	05:22:18	6,799	-73,100	146	2,3	Los Santos, Santander
1948	2025/10/31	05:26:59	6,780	-73,115	147	2,4	Los Santos, Santander
1949	2025/10/31	06:57:05	6,793	-73,123	146	2,7	Los Santos, Santander
1950	2025/10/31	07:18:20	6,460	-72,293	16	2,2	Guicán, Boyacá
1951	2025/10/31	07:45:10	6,749	-73,030	139	1,9	Aratocha, Santander
1952	2025/10/31	08:10:23	11,127	-73,707	1	1,6	Santa Marta, Magdalena
1953	2025/10/31	09:01:10	3,766	-73,994	23	1,0	Cubarral, Meta
1954	2025/10/31	09:16:13	6,755	-73,110	142	2,2	Los Santos, Santander
1955	2025/10/31	09:23:28	4,638	-76,206	112	2,9	Versalles, Valle del Cauca
1956	2025/10/31	09:23:55	6,312	-76,610	26	2,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1957	2025/10/31	09:36:20	6,889	-73,193	144	2,0	Zapatoca, Santander
1958	2025/10/31	10:13:28	5,671	-75,867	45	1,3	Andes, Antioquia
1959	2025/10/31	10:15:27	4,530	-73,251	10	1,3	Medina, Cundinamarca
1960	2025/10/31	10:20:36	8,037	-75,207	32	2,1	Caucasia, Antioquia
1961	2025/10/31	11:08:14	9,249	-74,231	64	1,7	Guamal, Magdalena
1962	2025/10/31	11:28:26	4,371	-76,023	119	1,9	Zarzal, Valle del Cauca
1963	2025/10/31	12:04:14	7,117	-76,198	14	1,5	Dabeiba, Antioquia
1964	2025/10/31	12:09:33	6,696	-73,079	134	2,2	Aratocha, Santander
1965	2025/10/31	12:53:24	4,754	-75,991	50	2,1	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1966	2025/10/31	13:01:12	10,470	-73,258	90	2,0	Valledupar, Cesar
1967	2025/10/31	13:52:34	6,852	-73,184	139	1,9	Zapatoca, Santander
1968	2025/10/31	14:03:13	6,956	-76,251	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
1969	2025/10/31	14:05:41	6,922	-76,182	9	1,5	Uramita, Antioquia
1970	2025/10/31	14:29:12	6,995	-76,389	4	1,6	Dabeiba, Antioquia
1971	2025/10/31	14:38:40	5,332	-74,885	15	1,2	Victoria, Caldas
1972	2025/10/31	14:41:42	6,776	-73,145	148	3,5	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1973	2025/10/31	15:00:32	4,597	-73,534	18	2,8	Gachalá, Cundinamarca
1974	2025/10/31	15:22:02	2,688	-75,030	5	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
1975	2025/10/31	16:07:30	6,803	-73,121	149	2,7	Los Santos, Santander
1976	2025/10/31	16:33:25	4,486	-76,203	109	2,2	Roldanillo, Valle del Cauca
1977	2025/10/31	16:54:28	6,924	-76,235	13	1,7	Dabeiba, Antioquia
1978	2025/10/31	16:56:54	6,962	-73,204	131	1,8	Girón, Santander
1979	2025/10/31	17:02:38	6,714	-73,089	148	1,8	Jordán, Santander
1980	2025/10/31	17:04:00	6,956	-76,253	27	1,8	Dabeiba, Antioquia
1981	2025/10/31	17:07:27	6,898	-76,243	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1982	2025/10/31	17:37:57	4,615	-73,530	15	2,2	Gachalá, Cundinamarca
1983	2025/10/31	18:02:35	6,944	-73,204	136	2,0	Girón, Santander
1984	2025/10/31	18:02:50	6,786	-73,162	139	2,1	Los Santos, Santander
1985	2025/10/31	18:43:34	3,838	-75,644	16	1,3	Chaparral, Tolima
1986	2025/10/31	18:56:47	11,051	-72,770	0	1,9	Hato Nuevo, La Guajira
1987	2025/10/31	19:25:58	5,396	-73,272	17	1,8	Ciénega, Boyacá
1988	2025/10/31	20:42:10	11,440	-72,266	13	2,4	Maicao, La Guajira
1989	2025/10/31	21:01:38	4,884	-76,064	115	2,4	El Águila, Valle del Cauca
1990	2025/10/31	21:20:38	6,795	-73,162	148	2,9	Los Santos, Santander
1991	2025/10/31	22:09:23	6,774	-72,003	22	2,2	Saravena, Arauca
1992	2025/10/31	22:54:51	4,435	-73,291	13	1,7	Medina, Cundinamarca

3.4 Mapa de sismicidad mensual octubre de 2025

Durante el mes de octubre, se registraron un total de 1992 eventos sísmicos. De estos, 1328 tuvieron magnitudes comprendidas entre 0.0 y 1.9, 653 eventos tuvieron magnitudes entre 2.0 y 3.9 y 11 eventos tuvieron magnitudes superiores a 4.0, (véase la figura 3.2).

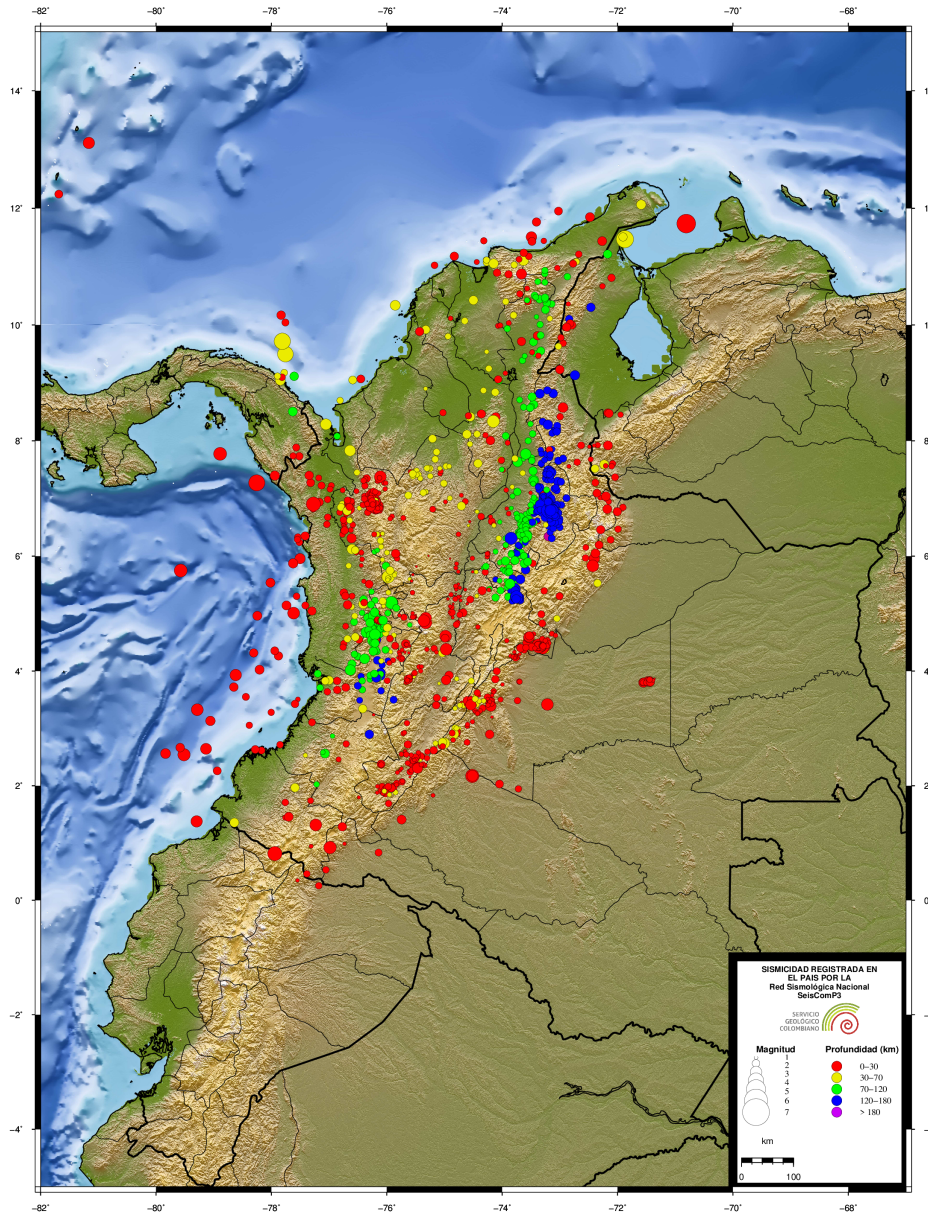


Figura 3.2. Eventos durante octubre de 2025

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

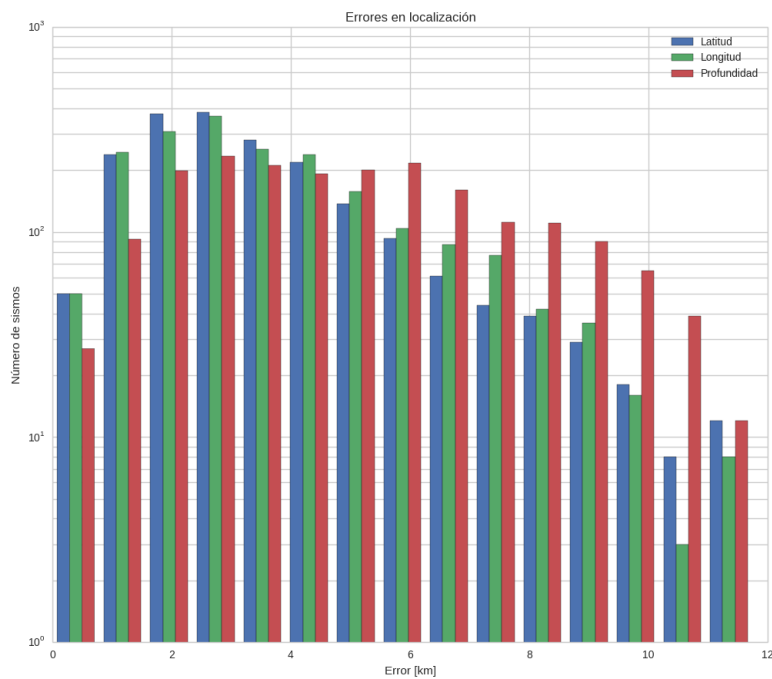


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

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).

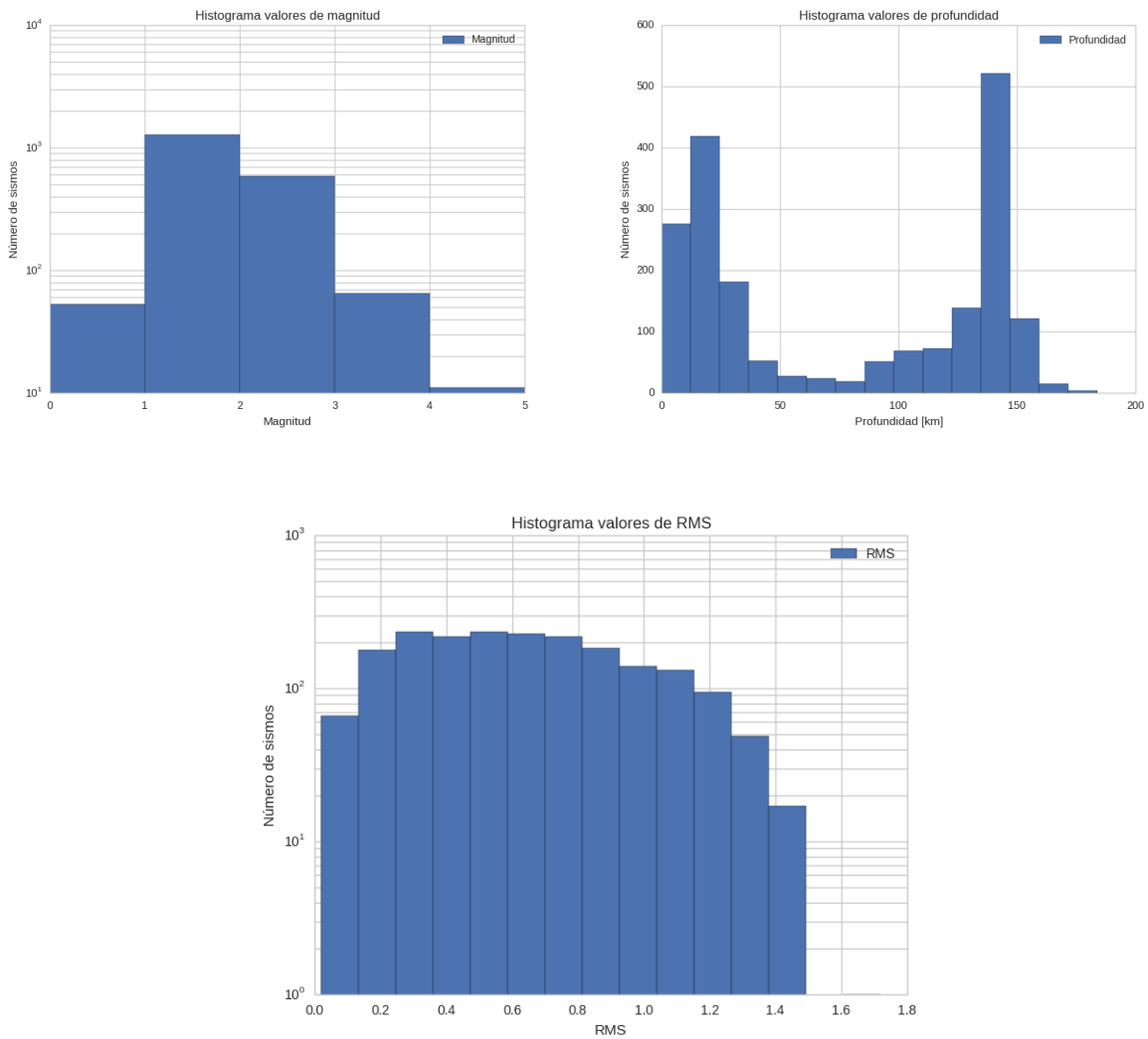


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

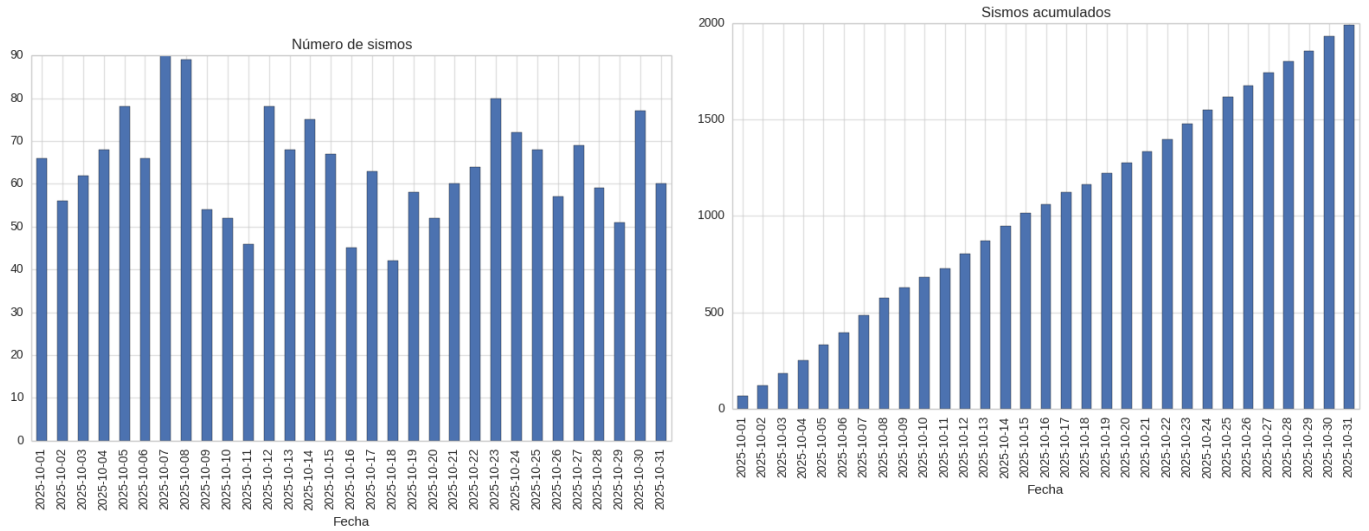


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

Referencias

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

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

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