
BOLETÍN DE SISMOS

» Noviembre de 2025

» Volumen 33, 11

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

Boletín de Sismos
Noviembre de 2025

Servicio Geológico Colombiano

Bogotá, diciembre de 2025

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en diciembre 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 noviembre de 2025	9
3.1	Tabla de sismicidad destacada noviembre de 2025	10
3.2	Mapa de sismicidad destacada noviembre de 2025	11
3.3	Tabla de sismicidad mensual noviembre de 2025	12
3.4	Mapa de sismicidad mensual noviembre de 2025	55
4	Estadísticas de la sismicidad	56
4.1	Errores	56
4.2	Número de sismos	57
4.3	Evolución Temporal	58
	Referencias	59

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.

2.2 Histograma de funcionamiento de las estaciones



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

3

Sismicidad de noviembre de 2025

Durante el mes de noviembre se registraron 1943 eventos, entre los cuales 1843 corresponden a eventos locales, 31 a eventos regionales, 49 a eventos en el Océano Pacífico, 16 a eventos en el Mar Caribe y 4 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 16 se determinaron como destacados, ver tabla 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

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

Convenciones

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

Nota

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

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

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

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

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

3.1 Tabla de sismicidad destacada noviembre de 2025

Tabla 3.1. Eventos destacados durante noviembre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/11/01	19:52:40	3,950	-76,542	119	3,9	Calima (El Darién), Valle del Cauca
2	2025/11/02	10:53:21	6,796	-73,180	144	4,2	Los Santos, Santander
3	2025/11/03	02:50:38	4,603	-75,952	44	3,3	Obando, Valle del Cauca
4	2025/11/09	14:42:33	6,874	-76,153	18	3,0	Uramita, Antioquia
5	2025/11/09	15:06:58	0,825	-77,943	3	3,2	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
6	2025/11/09	17:05:05	0,827	-77,945	3	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
7	2025/11/11	00:58:42	2,483	-75,479	28	3,2	Hobo, Huila
8	2025/11/11	14:05:55	6,824	-75,610	13	2,8	Santa Rosa de Osos, Antioquia
9	2025/11/20	02:38:54	7,629	-74,034	68	3,8	San Pablo, Bolívar
10	2025/11/25	19:15:44	2,952	-76,032	0	3,4	volcán Nevado Huila
11	2025/11/26	03:35:38	6,993	-76,269	16	3,5	Dabeiba, Antioquia
12	2025/11/26	14:35:31	6,973	-76,255	13	3,4	Dabeiba, Antioquia
13	2025/11/26	22:22:22	3,744	-76,900	37	3,4	Buenaventura, Valle del Cauca
14	2025/11/27	21:55:38	1,930	-76,058	23	3,1	Pitalito, Huila
15	2025/11/29	04:21:04	0,824	-77,931	3	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
16	2025/11/29	04:32:30	6,760	-73,190	140	4,0	Villanueva, Santander

3.2 Mapa de sismicidad destacada noviembre de 2025

Durante el mes de noviembre se registraron 16 eventos sísmicos nacionales destacados. De estos, 2 tuvieron una magnitud igual o superior a 4.0, 10 fueron reportados como sentidos cerca del epicentro, y 4 estuvieron asociados con sismicidad volcánica, con magnitud igual o superior a 3.0, (véase la figura 3.1).

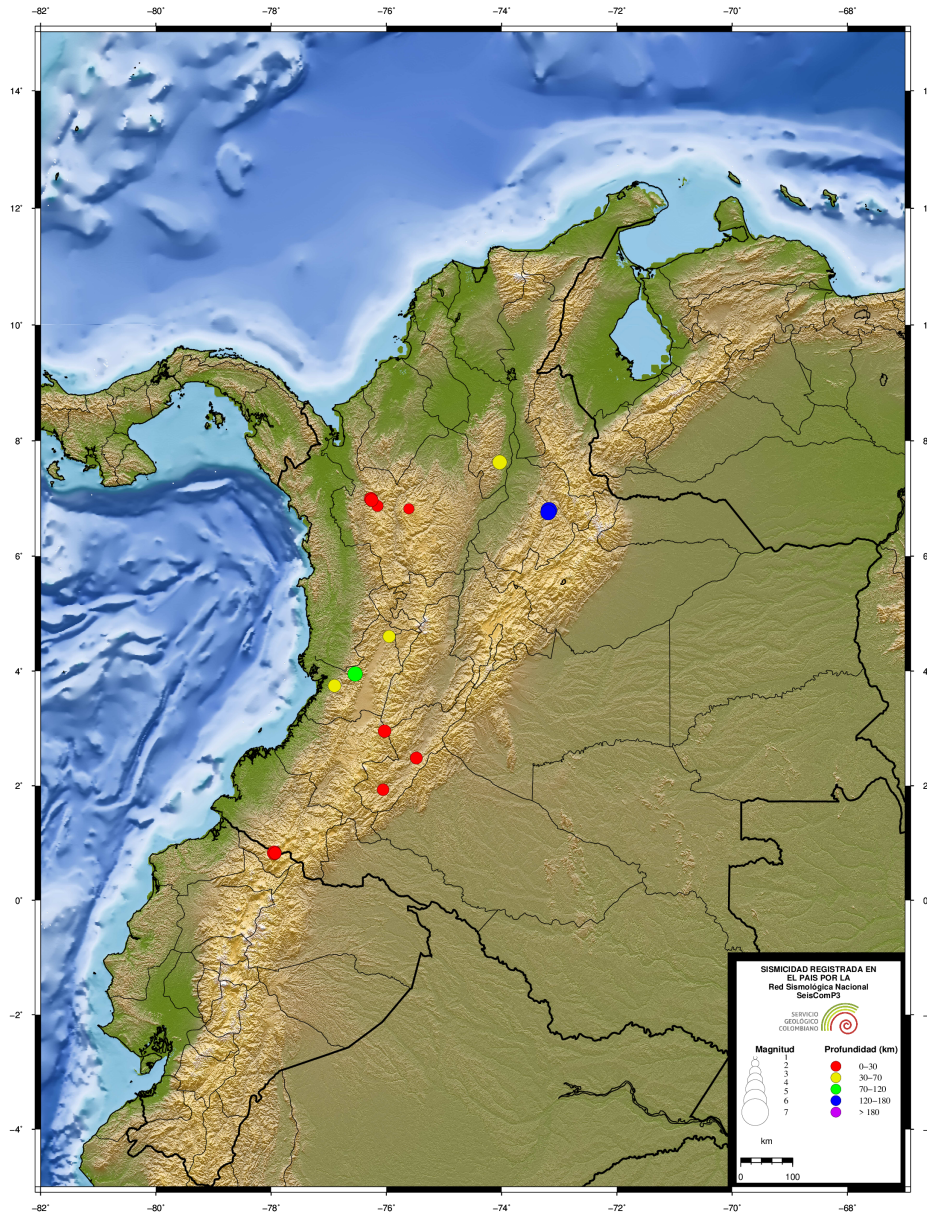


Figura 3.1. Eventos destacados durante noviembre de 2025

3.3 Tabla de sismicidad mensual noviembre de 2025

Tabla 3.2. Eventos durante noviembre de 2025

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1	2025/11/01	00:27:25	6,901	-76,198	9	1,7	Uramita, Antioquia
2	2025/11/01	00:44:07	6,953	-76,422	4	1,3	Dabeiba, Antioquia
3	2025/11/01	00:44:48	3,182	-76,321	42	1,6	Padilla, Cauca
4	2025/11/01	01:03:42	6,775	-73,146	128	1,8	Los Santos, Santander
5	2025/11/01	01:04:12	6,765	-73,123	137	2,1	Los Santos, Santander
6	2025/11/01	01:20:59	2,064	-75,706	0	1,0	Guadalupe, Huila
7	2025/11/01	01:31:36	3,856	-71,344	9	0,8	Puerto Gaitán, Meta
8	2025/11/01	01:36:07	4,404	-73,309	16	1,7	Medina, Cundinamarca
9	2025/11/01	01:38:49	6,796	-71,980	10	2,0	Saravena, Arauca
10	2025/11/01	01:52:43	9,976	-73,120	125	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
11	2025/11/01	02:55:08	5,208	-77,587	10	2,7	Océano Pacifico
12	2025/11/01	02:58:24	8,947	-73,598	0	0,9	Pailitas, Cesar
13	2025/11/01	03:29:25	5,404	-73,248	0	1,7	Ciénega, Boyacá
14	2025/11/01	03:54:31	5,624	-71,988	33	3,6	Pore, Casanare
15	2025/11/01	04:02:24	10,628	-73,476	24	1,7	Valledupar, Cesar
16	2025/11/01	04:16:14	4,468	-73,275	0	1,3	Medina, Cundinamarca
17	2025/11/01	05:36:43	11,230	-74,901	25	1,7	Mar Caribe
18	2025/11/01	05:39:53	6,777	-73,032	142	1,9	Los Santos, Santander
19	2025/11/01	06:04:08	10,898	-72,712	136	2,0	Barrancas, La Guajira
20	2025/11/01	06:47:37	3,827	-75,604	19	1,8	Chaparral, Tolima
21	2025/11/01	07:43:02	6,790	-73,131	149	2,3	Los Santos, Santander
22	2025/11/01	07:54:08	2,109	-75,195	21	1,4	Puerto Rico, Caquetá
23	2025/11/01	08:09:06	4,501	-73,247	15	1,2	Medina, Cundinamarca
24	2025/11/01	08:13:15	7,210	-76,165	18	1,8	Ituango, Antioquia
25	2025/11/01	08:14:31	2,371	-76,092	15	1,4	La Plata, Huila
26	2025/11/01	08:26:57	8,245	-73,452	120	2,4	Río de Oro, Cesar
27	2025/11/01	08:31:54	3,427	-74,190	7	1,4	Mesetas, Meta
28	2025/11/01	08:55:25	6,380	-73,638	110	2,7	Santa Helena del Opón, Santander
29	2025/11/01	09:06:01	6,907	-76,225	14	1,3	Uramita, Antioquia
30	2025/11/01	09:16:11	6,331	-76,511	0	1,4	Urrao, Antioquia
31	2025/11/01	10:05:47	4,732	-74,873	75	1,2	Ambalema, Tolima
32	2025/11/01	10:29:26	6,903	-76,232	0	1,4	Dabeiba, Antioquia
33	2025/11/01	10:35:34	6,879	-73,043	142	1,9	Piedecuesta, Santander
34	2025/11/01	11:10:57	6,860	-76,156	21	2,3	Uramita, Antioquia
35	2025/11/01	11:24:33	6,801	-73,157	147	2,8	Los Santos, Santander
36	2025/11/01	12:06:18	6,765	-73,080	145	1,8	Los Santos, Santander
37	2025/11/01	12:38:01	5,814	-76,223	58	1,3	El Carmen, Chocó
38	2025/11/01	13:00:26	6,884	-74,442	40	1,2	Remedios, Antioquia
39	2025/11/01	14:30:52	4,363	-75,810	37	1,4	Caicedonia, Valle del Cauca
40	2025/11/01	15:15:13	4,460	-76,619	37	2,1	Sipí, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
41	2025/11/01	17:47:31	6,818	-73,162	143	2,8	Los Santos, Santander
42	2025/11/01	18:07:35	9,657	-73,436	25	1,8	La Jagua de Ibirico, Cesar
43	2025/11/01	18:42:28	6,703	-73,069	134	2,0	Aratoca, Santander
44	2025/11/01	18:42:45	6,733	-73,082	139	2,4	Los Santos, Santander
45	2025/11/01	19:00:57	3,633	-73,784	23	1,5	El Castillo, Meta
46	2025/11/01	19:13:14	7,716	-72,956	13	2,0	Salazar, Norte de Santander
47	2025/11/01	19:15:09	6,738	-73,123	138	2,3	Los Santos, Santander
48	2025/11/01	19:23:02	6,839	-76,297	17	1,8	Dabeiba, Antioquia
49	2025/11/01	19:27:34	6,844	-76,299	18	1,6	Dabeiba, Antioquia
50	2025/11/01	19:39:00	6,834	-73,116	134	1,8	Los Santos, Santander
51	2025/11/01	19:52:40	3,950	-76,542	119	3,9	Calima (El Darién), Valle del Cauca
52	2025/11/01	21:40:56	6,744	-73,164	139	2,1	Los Santos, Santander
53	2025/11/01	22:03:40	6,694	-76,845	34	2,0	Murindó, Antioquia
54	2025/11/01	23:02:35	4,507	-73,560	30	1,5	Medina, Cundinamarca
55	2025/11/01	23:41:05	5,780	-73,945	102	1,9	Florián, Santander
56	2025/11/01	23:48:13	6,763	-73,145	141	2,3	Los Santos, Santander
57	2025/11/01	23:55:35	5,423	-73,762	134	2,6	Fúquene, Cundinamarca
58	2025/11/02	00:20:10	4,502	-73,246	0	1,2	Medina, Cundinamarca
59	2025/11/02	00:23:14	6,828	-76,286	1	1,3	Dabeiba, Antioquia
60	2025/11/02	00:37:33	6,854	-76,589	20	1,7	Murindó, Antioquia
61	2025/11/02	01:09:30	2,305	-75,412	11	2,3	Gigante, Huila
62	2025/11/02	02:02:09	6,972	-77,411	29	2,9	Ríosucio, Chocó
63	2025/11/02	02:14:01	6,721	-71,962	8	1,5	Fortul, Arauca
64	2025/11/02	03:04:43	4,726	-75,934	126	2,1	Cartago, Valle del Cauca
65	2025/11/02	03:23:55	6,805	-73,182	135	2,0	Los Santos, Santander
66	2025/11/02	03:28:37	7,570	-74,549	45	2,1	Montecristo, Bolívar
67	2025/11/02	03:56:54	6,551	-75,668	43	1,4	Belmira, Antioquia
68	2025/11/02	04:13:18	6,770	-76,806	10	1,4	Murindó, Antioquia
69	2025/11/02	04:13:41	4,984	-73,452	30	1,4	Somondoco, Boyacá
70	2025/11/02	04:58:45	6,810	-73,233	137	1,8	Zapatoca, Santander
71	2025/11/02	05:24:33	6,287	-72,107	13	2,0	Tame, Arauca
72	2025/11/02	05:43:28	4,483	-73,268	13	1,5	Medina, Cundinamarca
73	2025/11/02	06:04:21	7,243	-77,208	29	3,4	Ríosucio, Chocó
74	2025/11/02	06:07:54	7,185	-77,192	29	1,8	Ríosucio, Chocó
75	2025/11/02	06:21:16	6,822	-73,122	146	1,9	Los Santos, Santander
76	2025/11/02	06:46:55	6,775	-73,107	143	2,2	Los Santos, Santander
77	2025/11/02	06:57:20	6,890	-76,152	13	1,2	Uramita, Antioquia
78	2025/11/02	07:16:31	6,833	-76,201	21	1,6	Frontino, Antioquia
79	2025/11/02	07:35:02	7,033	-76,310	11	1,3	Dabeiba, Antioquia
80	2025/11/02	07:36:43	7,136	-77,316	10	1,9	Ríosucio, Chocó
81	2025/11/02	08:15:27	6,788	-73,136	146	1,8	Los Santos, Santander
82	2025/11/02	08:36:37	3,279	-74,748	19	1,4	Colombia, Huila
83	2025/11/02	09:00:18	6,809	-73,301	125	2,1	Zapatoca, Santander
84	2025/11/02	09:03:53	7,187	-77,186	34	1,9	Ríosucio, Chocó
85	2025/11/02	09:16:17	7,474	-73,405	130	1,6	Ríonegro, Santander
86	2025/11/02	09:38:23	6,887	-76,189	0	1,2	Uramita, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
87	2025/11/02	09:54:44	10,936	-72,342	93	1,9	Venezuela
88	2025/11/02	10:03:52	3,603	-74,444	25	1,5	Uribe, Meta
89	2025/11/02	10:53:21	6,796	-73,180	144	4,2	Los Santos, Santander
90	2025/11/02	10:58:29	6,833	-76,295	16	1,8	Dabeiba, Antioquia
91	2025/11/02	11:00:05	6,752	-73,032	149	2,1	Aratocha, Santander
92	2025/11/02	11:07:35	6,335	-76,490	3	1,6	Urao, Antioquia
93	2025/11/02	11:21:36	11,749	-73,411	0	1,7	Mar Caribe
94	2025/11/02	11:34:07	6,795	-73,097	140	2,6	Los Santos, Santander
95	2025/11/02	11:55:50	6,786	-73,130	141	2,7	Los Santos, Santander
96	2025/11/02	13:29:23	6,404	-76,935	37	3,1	Bojayá (Bellavista), Chocó
97	2025/11/02	15:27:07	7,019	-75,542	16	1,5	Briceño, Antioquia
98	2025/11/02	15:34:45	6,743	-73,077	141	1,9	Los Santos, Santander
99	2025/11/02	16:09:40	6,768	-76,587	10	1,4	Murindó, Antioquia
100	2025/11/02	16:46:15	6,023	-73,503	100	1,8	Santana, Boyacá
101	2025/11/02	16:46:29	11,088	-73,778	21	1,5	Santa Marta, Magdalena
102	2025/11/02	16:57:06	6,947	-76,294	14	1,4	Dabeiba, Antioquia
103	2025/11/02	17:04:26	6,769	-73,142	140	2,4	Los Santos, Santander
104	2025/11/02	17:52:51	6,709	-73,046	139	2,2	Jordán, Santander
105	2025/11/02	17:55:55	6,626	-73,698	119	1,6	El Carmen, Santander
106	2025/11/02	18:54:35	6,812	-73,166	148	2,9	Los Santos, Santander
107	2025/11/02	19:03:53	2,339	-75,534	29	2,4	Gigante, Huila
108	2025/11/02	20:22:55	6,761	-73,145	144	2,9	Los Santos, Santander
109	2025/11/02	20:49:24	6,784	-73,157	147	3,4	Los Santos, Santander
110	2025/11/02	20:52:52	6,536	-76,778	28	2,1	Vigia del Fuerte, Antioquia
111	2025/11/02	21:16:29	6,836	-73,161	137	1,8	Los Santos, Santander
112	2025/11/02	21:34:05	6,141	-76,746	29	2,4	Medio Atrato (Beté), Chocó
113	2025/11/02	21:42:42	6,799	-73,149	142	2,5	Los Santos, Santander
114	2025/11/02	21:55:03	7,433	-73,336	126	1,5	Rionegro, Santander
115	2025/11/02	22:40:10	6,744	-73,112	139	2,5	Los Santos, Santander
116	2025/11/02	22:44:03	9,711	-73,512	0	1,7	Becerrill, Cesar
117	2025/11/02	22:45:25	8,576	-73,842	90	2,5	Rioviejo, Bolívar
118	2025/11/03	00:45:00	6,693	-73,233	134	1,8	Barichara, Santander
119	2025/11/03	01:03:27	7,094	-76,632	0	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
120	2025/11/03	01:06:18	3,472	-74,599	22	1,9	Uribe, Meta
121	2025/11/03	01:25:26	6,780	-73,179	146	2,7	Los Santos, Santander
122	2025/11/03	02:04:00	6,816	-76,292	7	1,2	Dabeiba, Antioquia
123	2025/11/03	02:50:38	4,603	-75,952	44	3,3	Obando, Valle del Cauca
124	2025/11/03	03:02:10	4,514	-73,241	0	1,2	Medina, Cundinamarca
125	2025/11/03	03:09:42	7,147	-75,803	27	1,6	Ituango, Antioquia
126	2025/11/03	03:49:25	10,414	-76,374	10	1,8	Mar Caribe
127	2025/11/03	04:06:13	4,358	-75,279	9	0,8	Ibagué, Tolima
128	2025/11/03	04:20:19	6,972	-76,288	0	1,2	Dabeiba, Antioquia
129	2025/11/03	04:26:01	5,748	-72,218	32	2,1	Támara, Casanare
130	2025/11/03	04:38:16	10,066	-74,053	22	1,0	El Copey, Cesar
131	2025/11/03	04:51:28	5,735	-72,282	32	1,7	Paya, Boyacá
132	2025/11/03	05:00:56	6,837	-76,199	19	1,3	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
133	2025/11/03	05:03:58	1,205	-78,760	67	2,0	Colombia-Ecuador
134	2025/11/03	05:15:22	5,235	-73,744	134	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
135	2025/11/03	06:43:14	6,780	-73,102	145	2,9	Los Santos, Santander
136	2025/11/03	06:59:05	6,749	-73,094	145	1,8	Los Santos, Santander
137	2025/11/03	07:00:52	6,721	-73,052	148	2,0	Jordán, Santander
138	2025/11/03	07:14:45	10,510	-73,397	78	1,7	Valledupar, Cesar
139	2025/11/03	07:18:31	6,782	-73,125	137	2,0	Los Santos, Santander
140	2025/11/03	07:49:27	6,838	-76,195	23	2,1	Uramita, Antioquia
141	2025/11/03	08:08:55	7,360	-73,182	130	1,6	Ríonegro, Santander
142	2025/11/03	08:35:20	9,230	-74,015	50	1,6	El Banco, Magdalena
143	2025/11/03	08:37:32	6,740	-73,115	138	2,8	Los Santos, Santander
144	2025/11/03	08:58:09	5,455	-74,113	106	1,7	Paime, Cundinamarca
145	2025/11/03	09:01:53	6,733	-73,095	150	2,1	Jordán, Santander
146	2025/11/03	10:00:12	4,183	-75,916	131	1,9	Sevilla, Valle del Cauca
147	2025/11/03	10:30:59	6,731	-73,070	137	2,3	Jordán, Santander
148	2025/11/03	11:00:22	7,314	-73,384	117	2,1	Sabana de Torres, Santander
149	2025/11/03	11:04:53	6,725	-73,106	131	2,1	Jordán, Santander
150	2025/11/03	11:23:01	6,351	-73,657	113	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
151	2025/11/03	12:14:01	7,038	-76,247	16	1,5	Dabeiba, Antioquia
152	2025/11/03	12:14:18	3,917	-75,554	21	1,4	San Antonio, Tolima
153	2025/11/03	12:33:44	4,404	-75,888	120	1,6	Sevilla, Valle del Cauca
154	2025/11/03	13:33:05	6,831	-76,205	22	1,6	Frontino, Antioquia
155	2025/11/03	14:59:49	5,679	-76,057	41	1,5	Betania, Antioquia
156	2025/11/03	15:01:09	4,578	-76,182	124	2,8	Versalles, Valle del Cauca
157	2025/11/03	16:36:58	6,026	-73,981	97	2,1	Sucre, Santander
158	2025/11/03	16:50:52	3,832	-75,597	19	1,4	Chaparral, Tolima
159	2025/11/03	16:57:08	4,454	-76,130	95	2,1	Roldanillo, Valle del Cauca
160	2025/11/03	17:16:02	6,864	-73,193	136	1,8	Zapatoca, Santander
161	2025/11/03	17:17:10	6,830	-73,163	129	1,8	Los Santos, Santander
162	2025/11/03	17:24:24	9,755	-73,480	0	1,8	Becerrill, Cesar
163	2025/11/03	18:40:02	10,991	-72,724	0	1,8	Barrancas, La Guajira
164	2025/11/03	20:11:23	6,782	-73,360	122	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
165	2025/11/03	20:44:25	7,157	-73,424	106	2,0	Lebrija, Santander
166	2025/11/03	20:46:49	5,026	-75,904	113	3,3	Viterbo, Caldas
167	2025/11/03	21:11:00	6,730	-73,122	134	2,0	Los Santos, Santander
168	2025/11/03	21:21:55	6,577	-75,947	51	3,0	Santa Fe de Antioquia, Antioquia
169	2025/11/03	21:23:50	6,792	-73,095	152	2,6	Los Santos, Santander
170	2025/11/03	22:14:33	6,730	-73,096	138	2,3	Jordán, Santander
171	2025/11/03	22:44:39	9,671	-73,519	0	1,8	Becerrill, Cesar
172	2025/11/03	22:51:48	8,532	-77,646	18	2,5	Panamá-Colombia
173	2025/11/03	23:01:30	7,079	-76,246	15	1,5	Dabeiba, Antioquia
174	2025/11/03	23:22:36	6,741	-73,094	135	1,9	Los Santos, Santander
175	2025/11/04	00:14:45	7,014	-73,401	106	1,3	Betulía, Santander
176	2025/11/04	00:39:33	4,559	-75,719	34	1,3	Circasia, Quindío
177	2025/11/04	00:51:46	4,797	-74,639	29	1,2	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
178	2025/11/04	00:56:47	6,802	-77,738	0	2,2	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
179	2025/11/04	01:06:15	6,804	-76,181	13	1,3	Frontino, Antioquia
180	2025/11/04	01:26:46	6,720	-73,039	137	1,6	Aratoca, Santander
181	2025/11/04	01:28:43	7,011	-76,233	11	1,2	Dabeiba, Antioquia
182	2025/11/04	01:55:18	6,770	-73,108	145	1,7	Los Santos, Santander
183	2025/11/04	02:42:17	5,597	-74,012	115	3,4	Maripí, Boyacá
184	2025/11/04	03:01:39	6,976	-76,836	23	1,4	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
185	2025/11/04	03:10:49	10,694	-73,587	38	1,8	Pueblo Bello, Cesar
186	2025/11/04	03:11:12	4,487	-73,262	0	1,4	Medina, Cundinamarca
187	2025/11/04	03:30:02	5,166	-74,913	22	0,4	Mariquita, Tolima
188	2025/11/04	03:37:46	6,547	-73,726	101	1,9	Simacota, Santander
189	2025/11/04	03:57:08	6,841	-73,242	146	2,1	Zapatoca, Santander
190	2025/11/04	04:13:23	6,753	-73,132	143	3,1	Los Santos, Santander
191	2025/11/04	04:18:31	6,731	-73,106	135	2,0	Los Santos, Santander
192	2025/11/04	04:27:22	6,790	-73,110	151	1,8	Los Santos, Santander
193	2025/11/04	05:07:31	1,948	-76,033	22	0,8	Pitalito, Huila
194	2025/11/04	05:16:05	6,665	-73,107	155	2,0	Curití, Santander
195	2025/11/04	05:16:29	10,509	-73,562	89	2,2	Fundación, Magdalena
196	2025/11/04	05:29:01	4,437	-76,181	19	2,1	Roldanillo, Valle del Cauca
197	2025/11/04	05:38:45	4,600	-74,930	16	1,5	Alvarado, Tolima
198	2025/11/04	05:41:13	6,743	-73,087	146	1,7	Los Santos, Santander
199	2025/11/04	05:51:44	6,762	-73,064	141	2,1	Los Santos, Santander
200	2025/11/04	06:10:26	2,642	-75,106	28	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
201	2025/11/04	06:24:02	6,749	-73,065	150	2,0	Los Santos, Santander
202	2025/11/04	06:28:53	4,790	-74,811	22	1,1	Ambalema, Tolima
203	2025/11/04	06:37:57	5,916	-76,617	30	1,6	Medio Atrato (Beté), Chocó
204	2025/11/04	07:33:21	6,741	-73,124	148	1,8	Los Santos, Santander
205	2025/11/04	07:46:36	6,728	-73,027	151	1,8	Aratoca, Santander
206	2025/11/04	08:07:13	3,787	-73,986	22	1,2	Cubarral, Meta
207	2025/11/04	08:19:47	1,489	-77,725	19	1,2	Samaniego, Nariño
208	2025/11/04	08:40:56	9,401	-72,846	3	2,2	Venezuela
209	2025/11/04	08:48:00	6,817	-73,120	144	1,8	Los Santos, Santander
210	2025/11/04	08:51:03	6,832	-73,141	152	1,8	Los Santos, Santander
211	2025/11/04	08:52:26	6,771	-73,120	139	2,1	Los Santos, Santander
212	2025/11/04	09:21:48	6,385	-73,084	150	1,9	Ocamonte, Santander
213	2025/11/04	09:22:18	6,791	-73,104	147	2,3	Los Santos, Santander
214	2025/11/04	09:33:56	3,874	-71,405	7	1,2	Puerto Gaitán, Meta
215	2025/11/04	09:45:37	4,141	-76,653	90	2,5	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
216	2025/11/04	10:42:55	7,409	-72,028	0	1,3	Colombia-Venezuela
217	2025/11/04	10:59:57	5,296	-73,736	145	2,9	Lenguazaque, Cundinamarca
218	2025/11/04	11:29:15	6,979	-76,159	19	1,3	Dabeiba, Antioquia
219	2025/11/04	11:32:08	7,042	-76,275	10	1,4	Dabeiba, Antioquia
220	2025/11/04	12:19:14	6,164	-73,745	113	2,2	Vélez, Santander
221	2025/11/04	12:47:44	7,001	-76,275	9	1,4	Dabeiba, Antioquia
222	2025/11/04	13:18:41	7,001	-76,267	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
223	2025/11/04	14:04:40	10,510	-73,238	88	1,8	Valledupar, Cesar
224	2025/11/04	14:24:40	4,733	-76,104	89	2,0	Argelia, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
225	2025/11/04	15:39:25	2,462	-75,492	31	1,5	Gigante, Huila
226	2025/11/04	16:22:55	3,448	-74,173	7	1,0	Mesetas, Meta
227	2025/11/04	16:52:07	3,933	-75,425	33	1,0	Ortega, Tolima
228	2025/11/04	17:07:06	6,705	-73,079	141	1,8	Aratoca, Santander
229	2025/11/04	17:27:16	9,838	-73,482	0	1,9	Agustín Codazzi, Cesar
230	2025/11/04	18:13:19	9,693	-73,494	0	1,8	Becerrill, Cesar
231	2025/11/04	18:17:02	9,183	-77,630	13	2,4	Panamá-Colombia
232	2025/11/04	18:22:45	2,951	-74,741	31	1,6	Uribe, Meta
233	2025/11/04	18:39:06	1,852	-76,137	27	1,4	Pitalito, Huila
234	2025/11/04	19:08:03	11,046	-72,786	0	2,0	Barrancas, La Guajira
235	2025/11/04	19:27:57	6,363	-76,204	16	1,7	Urrao, Antioquia
236	2025/11/04	20:52:44	6,739	-73,512	120	1,8	El Carmen, Santander
237	2025/11/04	21:27:37	6,745	-73,120	132	2,0	Los Santos, Santander
238	2025/11/04	22:10:30	3,914	-76,537	68	2,1	Calima (El Darién), Valle del Cauca
239	2025/11/04	23:03:46	7,256	-73,371	156	1,5	Sabana de Torres, Santander
240	2025/11/04	23:32:13	1,939	-75,999	20	1,6	Pitalito, Huila
241	2025/11/04	23:39:52	10,679	-73,487	81	1,7	Valledupar, Cesar
242	2025/11/04	23:57:12	2,780	-74,986	6	1,9	San Vicente del Caguán, Caquetá
243	2025/11/05	00:31:37	6,446	-73,562	117	1,4	Santa Helena del Opón, Santander
244	2025/11/05	01:40:02	4,210	-73,709	13	1,5	Villavicencio, Meta
245	2025/11/05	01:44:07	6,805	-73,099	139	2,0	Los Santos, Santander
246	2025/11/05	02:02:35	7,104	-76,248	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
247	2025/11/05	02:44:41	6,812	-73,122	148	1,9	Los Santos, Santander
248	2025/11/05	02:54:30	0,808	-77,583	0	1,4	Ipiales, Nariño
249	2025/11/05	03:13:48	5,204	-73,756	135	2,0	Suesca, Cundinamarca
250	2025/11/05	03:18:31	6,711	-73,133	136	1,8	Jordán, Santander
251	2025/11/05	03:29:42	6,305	-73,585	119	1,9	Contratación, Santander
252	2025/11/05	03:35:06	4,294	-76,557	107	1,9	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
253	2025/11/05	04:19:55	10,405	-73,348	104	1,8	Valledupar, Cesar
254	2025/11/05	04:38:39	6,738	-73,132	138	2,3	Los Santos, Santander
255	2025/11/05	05:17:14	11,098	-73,582	12	1,7	Dibulla, La Guajira
256	2025/11/05	05:42:06	7,906	-74,641	42	2,4	El Bagre, Antioquia
257	2025/11/05	05:44:51	2,625	-76,164	6	1,4	Inzá, Cauca
258	2025/11/05	05:53:36	6,802	-73,272	124	1,5	Zapatoca, Santander
259	2025/11/05	06:40:51	11,369	-73,446	0	1,8	Mar Caribe
260	2025/11/05	07:26:57	6,899	-76,782	33	1,8	Murindó, Antioquia
261	2025/11/05	07:34:54	7,101	-76,378	39	1,7	Dabeiba, Antioquia
262	2025/11/05	07:55:53	8,176	-73,099	149	2,0	Ábrego, Norte de Santander
263	2025/11/05	07:59:17	3,965	-76,288	117	1,8	Buga, Valle del Cauca
264	2025/11/05	08:15:00	6,783	-73,124	145	2,1	Los Santos, Santander
265	2025/11/05	08:29:35	7,476	-76,190	25	1,5	Tierralta, Córdoba
266	2025/11/05	08:50:29	6,860	-76,278	24	1,3	Dabeiba, Antioquia
267	2025/11/05	09:16:43	4,474	-75,672	16	2,7	Calarcá, Quindío
268	2025/11/05	09:17:50	7,370	-73,173	135	1,8	Ríonegro, Santander
269	2025/11/05	09:23:46	7,119	-76,383	16	1,3	Dabeiba, Antioquia
270	2025/11/05	09:32:17	4,487	-75,662	16	0,8	Calarcá, Quindío

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
271	2025/11/05	09:45:56	6,786	-73,110	141	2,1	Los Santos, Santander
272	2025/11/05	10:03:21	7,002	-76,239	15	1,5	Dabeiba, Antioquia
273	2025/11/05	10:17:58	6,739	-73,089	148	1,9	Los Santos, Santander
274	2025/11/05	10:23:57	6,839	-76,172	16	2,6	Uramita, Antioquia
275	2025/11/05	10:43:06	6,730	-73,772	70	1,5	Simacota, Santander
276	2025/11/05	11:01:25	10,906	-72,791	64	2,1	Barrancas, La Guajira
277	2025/11/05	11:22:53	5,596	-74,378	28	2,5	Yacopí, Cundinamarca
278	2025/11/05	11:25:47	6,810	-73,306	120	1,8	Zapatoca, Santander
279	2025/11/05	11:29:55	6,757	-73,505	122	1,8	El Carmen, Santander
280	2025/11/05	11:33:05	2,001	-75,921	26	1,3	Eliás, Huila
281	2025/11/05	11:45:41	6,198	-73,641	129	2,9	La Paz, Santander
282	2025/11/05	11:49:53	5,812	-75,478	0	1,4	Abejorral, Antioquia
283	2025/11/05	11:50:18	5,789	-75,484	0	1,3	Abejorral, Antioquia
284	2025/11/05	11:51:50	5,802	-75,483	0	1,7	Abejorral, Antioquia
285	2025/11/05	11:52:29	2,316	-73,812	2	3,2	La Macarena, Meta
286	2025/11/05	12:26:22	6,682	-73,090	136	1,9	Curití, Santander
287	2025/11/05	12:37:08	6,804	-73,126	145	1,9	Los Santos, Santander
288	2025/11/05	14:22:47	2,124	-75,473	23	2,3	Florencia, Caquetá
289	2025/11/05	15:13:31	6,389	-73,670	109	2,3	Santa Helena del Opón, Santander
290	2025/11/05	15:24:27	6,729	-73,102	140	2,3	Jordán, Santander
291	2025/11/05	15:30:49	4,483	-73,279	13	2,3	Medina, Cundinamarca
292	2025/11/05	16:06:06	7,555	-75,026	55	2,1	Zaragoza, Antioquia
293	2025/11/05	16:42:05	3,455	-74,673	15	1,0	Colombia, Huila
294	2025/11/05	16:46:11	5,540	-74,270	25	1,5	Yacopí, Cundinamarca
295	2025/11/05	16:53:05	6,723	-73,119	140	2,5	Jordán, Santander
296	2025/11/05	17:34:10	7,716	-73,241	140	1,6	La Esperanza, Norte de Santander
297	2025/11/05	17:45:19	6,792	-73,150	138	2,2	Los Santos, Santander
298	2025/11/05	17:56:23	4,380	-75,104	19	1,1	Ibagué, Tolima
299	2025/11/05	19:37:39	4,665	-74,840	25	1,3	Venadillo, Tolima
300	2025/11/05	19:52:26	3,641	-74,317	17	2,9	Uribe, Meta
301	2025/11/05	20:13:00	6,797	-73,175	144	3,3	Los Santos, Santander
302	2025/11/05	20:14:43	6,754	-73,094	134	2,1	Los Santos, Santander
303	2025/11/05	20:28:39	5,436	-76,190	75	1,8	Bagadó, Chocó
304	2025/11/05	20:41:45	3,636	-79,008	0	3,0	Océano Pacifico
305	2025/11/05	21:13:36	5,333	-73,972	117	1,6	Carmen de Carupa, Cundinamarca
306	2025/11/05	21:28:09	6,795	-73,108	148	2,6	Los Santos, Santander
307	2025/11/05	22:14:13	2,962	-74,745	3	1,2	Uribe, Meta
308	2025/11/05	22:25:39	8,469	-74,272	57	3,5	Tiquisio (Puerto Rico), Bolívar
309	2025/11/05	22:41:33	6,724	-73,116	130	1,9	Jordán, Santander
310	2025/11/05	23:16:46	5,294	-73,761	144	3,6	Cucunubá, Cundinamarca
311	2025/11/05	23:54:00	5,190	-74,848	3	0,8	Mariquita, Tolima
312	2025/11/06	00:11:01	6,797	-73,078	142	1,8	Los Santos, Santander
313	2025/11/06	00:39:50	6,895	-73,147	147	1,9	Los Santos, Santander
314	2025/11/06	00:53:05	7,049	-76,226	17	2,2	Dabeiba, Antioquia
315	2025/11/06	00:58:19	3,984	-74,035	19	1,5	Guamal, Meta
316	2025/11/06	01:12:06	4,302	-75,930	38	1,1	Sevilla, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
317	2025/11/06	01:25:19	4,392	-77,720	26	2,1	Océano Pacífico
318	2025/11/06	01:33:00	6,786	-73,130	140	2,4	Los Santos, Santander
319	2025/11/06	02:19:31	7,026	-76,326	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
320	2025/11/06	02:37:53	6,846	-76,289	16	1,3	Dabeiba, Antioquia
321	2025/11/06	02:38:26	6,786	-73,086	139	1,6	Los Santos, Santander
322	2025/11/06	02:45:27	6,857	-73,156	139	1,7	Los Santos, Santander
323	2025/11/06	03:26:11	6,821	-73,176	134	1,8	Los Santos, Santander
324	2025/11/06	04:12:13	6,819	-73,328	120	1,7	Zapatoca, Santander
325	2025/11/06	04:24:15	6,935	-76,268	27	1,3	Dabeiba, Antioquia
326	2025/11/06	04:29:01	5,826	-76,164	51	1,7	El Carmen, Chocó
327	2025/11/06	04:34:40	4,612	-76,012	86	1,0	Obando, Valle del Cauca
328	2025/11/06	04:36:31	6,796	-73,159	133	1,8	Los Santos, Santander
329	2025/11/06	06:28:07	4,382	-76,704	53	1,7	Istmina, Chocó
330	2025/11/06	06:28:45	6,331	-77,490	25	2,8	Océano Pacífico
331	2025/11/06	06:38:04	3,558	-79,060	20	2,0	Océano Pacífico
332	2025/11/06	06:39:20	7,721	-73,753	43	1,5	Riónegro, Santander
333	2025/11/06	06:43:13	6,750	-73,058	151	1,8	Los Santos, Santander
334	2025/11/06	06:45:40	7,034	-76,316	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
335	2025/11/06	06:53:46	6,923	-77,544	0	2,3	Ríosucio, Chocó
336	2025/11/06	07:07:48	2,449	-75,491	37	2,1	Gigante, Huila
337	2025/11/06	07:11:04	5,929	-72,615	0	1,6	Socotá, Boyacá
338	2025/11/06	07:15:00	7,322	-76,367	25	1,3	Mutatá, Antioquia
339	2025/11/06	07:23:09	4,663	-73,210	9	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
340	2025/11/06	07:30:18	6,812	-76,205	19	1,4	Frontino, Antioquia
341	2025/11/06	07:42:51	3,917	-76,240	108	1,6	Buga, Valle del Cauca
342	2025/11/06	07:44:56	4,613	-73,185	6	1,5	Paratebueno, Cundinamarca
343	2025/11/06	07:56:54	6,750	-73,130	151	1,8	Los Santos, Santander
344	2025/11/06	08:06:29	4,464	-73,287	15	1,9	Medina, Cundinamarca
345	2025/11/06	08:21:05	6,759	-73,112	141	2,0	Los Santos, Santander
346	2025/11/06	08:32:28	3,156	-82,717	0	3,7	Océano Pacífico
347	2025/11/06	08:42:21	6,876	-77,401	0	2,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
348	2025/11/06	08:48:24	3,144	-83,065	25	4,3	Océano Pacífico
349	2025/11/06	08:55:58	3,230	-82,876	0	4,0	Océano Pacífico
350	2025/11/06	09:09:54	3,162	-82,733	0	3,8	Océano Pacífico
351	2025/11/06	09:23:04	6,030	-73,676	114	2,8	Vélez, Santander
352	2025/11/06	09:27:34	6,840	-73,312	130	2,4	Zapatoca, Santander
353	2025/11/06	09:33:06	6,877	-73,004	147	1,8	Piedecuesta, Santander
354	2025/11/06	09:34:23	6,016	-73,647	106	1,9	Vélez, Santander
355	2025/11/06	10:32:53	6,826	-73,197	136	1,9	Zapatoca, Santander
356	2025/11/06	10:51:20	3,445	-74,228	4	1,1	Mesetas, Meta
357	2025/11/06	11:35:12	3,906	-75,565	27	1,3	San Antonio, Tolima
358	2025/11/06	13:08:29	4,477	-73,261	12	1,6	Medina, Cundinamarca
359	2025/11/06	13:12:08	4,533	-73,297	2	1,3	Medina, Cundinamarca
360	2025/11/06	13:19:37	6,377	-71,793	28	1,8	Tame, Arauca
361	2025/11/06	13:21:30	6,783	-73,328	127	1,9	Zapatoca, Santander
362	2025/11/06	13:25:11	3,312	-74,947	36	1,3	Alpujarra, Tolima

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
363	2025/11/06	14:05:06	3,871	-71,403	10	1,4	Puerto Gaitán, Meta
364	2025/11/06	14:21:54	6,731	-73,117	142	2,4	Los Santos, Santander
365	2025/11/06	15:03:00	6,757	-73,102	144	2,8	Los Santos, Santander
366	2025/11/06	15:51:46	6,696	-73,122	134	1,9	Jordán, Santander
367	2025/11/06	16:03:56	7,251	-77,378	14	2,0	Ríosucio, Chocó
368	2025/11/06	16:05:50	6,763	-73,092	140	1,9	Los Santos, Santander
369	2025/11/06	16:24:41	6,786	-73,078	142	1,9	Los Santos, Santander
370	2025/11/06	17:02:25	6,936	-76,286	2	1,4	Dabeiba, Antioquia
371	2025/11/06	17:43:04	6,718	-73,109	139	2,2	Jordán, Santander
372	2025/11/06	17:47:57	2,920	-74,612	20	1,2	Uribe, Meta
373	2025/11/06	18:02:06	6,772	-73,170	142	2,1	Los Santos, Santander
374	2025/11/06	18:39:13	5,890	-77,521	26	3,2	Océano Pacifico
375	2025/11/06	18:53:14	6,807	-73,123	143	1,8	Los Santos, Santander
376	2025/11/06	19:33:23	8,206	-73,264	129	2,2	La Playa, Norte de Santander
377	2025/11/06	19:39:01	6,728	-73,103	138	2,1	Los Santos, Santander
378	2025/11/06	20:50:58	6,969	-73,146	138	1,9	Girón, Santander
379	2025/11/06	21:00:09	5,942	-74,849	9	0,9	San Luis, Antioquia
380	2025/11/06	21:29:40	6,937	-71,900	26	2,4	Saravena, Arauca
381	2025/11/06	21:37:33	5,163	-72,916	17	3,4	Chámeza, Casanare
382	2025/11/06	23:20:29	5,586	-74,669	19	2,2	La Dorada, Caldas
383	2025/11/06	23:30:05	6,715	-73,090	137	2,0	Jordán, Santander
384	2025/11/06	23:46:17	5,657	-73,889	115	1,8	Chiquinquirá, Boyacá
385	2025/11/07	00:07:29	5,206	-73,774	142	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
386	2025/11/07	00:48:17	6,844	-76,291	19	1,6	Dabeiba, Antioquia
387	2025/11/07	00:56:56	6,839	-76,299	16	1,1	Dabeiba, Antioquia
388	2025/11/07	01:52:41	4,691	-76,159	85	1,7	Argelia, Valle del Cauca
389	2025/11/07	02:27:13	6,515	-76,670	31	1,9	Vigia del Fuerte, Antioquia
390	2025/11/07	02:35:03	6,763	-73,140	136	2,3	Los Santos, Santander
391	2025/11/07	02:59:38	6,326	-73,614	120	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
392	2025/11/07	03:10:24	6,775	-73,137	142	2,7	Los Santos, Santander
393	2025/11/07	03:35:17	4,930	-75,991	101	1,9	La Celia, Risaralda
394	2025/11/07	04:33:38	6,771	-73,163	136	1,9	Los Santos, Santander
395	2025/11/07	05:14:35	2,179	-75,607	28	1,4	Garzón, Huila
396	2025/11/07	05:20:57	6,784	-73,121	145	2,6	Los Santos, Santander
397	2025/11/07	05:29:28	5,688	-74,907	12	0,8	Samaná, Caldas
398	2025/11/07	05:34:11	3,842	-71,408	0	0,6	Puerto Gaitán, Meta
399	2025/11/07	05:41:01	3,707	-77,193	31	1,9	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
400	2025/11/07	06:38:08	9,641	-72,894	0	1,6	Venezuela
401	2025/11/07	06:59:56	6,786	-73,087	144	2,0	Los Santos, Santander
402	2025/11/07	07:11:53	8,708	-76,387	51	2,5	Arboletes, Antioquia
403	2025/11/07	07:25:13	4,412	-76,165	0	1,3	Roldanillo, Valle del Cauca
404	2025/11/07	07:37:40	6,772	-73,104	143	2,3	Los Santos, Santander
405	2025/11/07	07:45:43	5,088	-72,977	0	1,6	Páez, Boyacá
406	2025/11/07	07:53:04	6,758	-73,094	137	2,1	Los Santos, Santander
407	2025/11/07	07:54:01	4,512	-74,704	20	1,5	Jerusalén, Cundinamarca
408	2025/11/07	08:01:49	8,583	-73,858	0	1,6	Ríoviejo, Bolívar

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
409	2025/11/07	08:14:55	6,500	-73,663	110	1,8	Simacota, Santander
410	2025/11/07	08:53:42	6,794	-76,717	32	1,4	Murindó, Antioquia
411	2025/11/07	09:22:01	10,428	-73,657	71	1,7	Pueblo Bello, Cesar
412	2025/11/07	09:35:31	6,960	-76,260	20	1,4	Dabeiba, Antioquia
413	2025/11/07	09:37:29	6,293	-76,749	28	2,0	Vigia del Fuerte, Antioquia
414	2025/11/07	11:40:27	6,797	-73,117	149	2,4	Los Santos, Santander
415	2025/11/07	11:50:39	3,310	-74,672	19	1,6	Colombia, Huila
416	2025/11/07	12:02:05	2,462	-75,389	12	1,4	Algeciras, Huila
417	2025/11/07	12:21:32	6,708	-73,117	136	2,0	Jordán, Santander
418	2025/11/07	12:34:42	6,589	-73,534	118	2,0	El Carmen, Santander
419	2025/11/07	12:47:58	6,771	-73,150	139	2,0	Los Santos, Santander
420	2025/11/07	12:50:30	6,792	-73,085	149	1,9	Los Santos, Santander
421	2025/11/07	13:28:04	6,817	-73,180	139	1,8	Los Santos, Santander
422	2025/11/07	13:44:22	4,550	-73,214	4	1,3	Medina, Cundinamarca
423	2025/11/07	13:57:04	6,973	-76,262	23	1,3	Dabeiba, Antioquia
424	2025/11/07	15:14:36	7,520	-75,148	28	1,4	Cáceres, Antioquia
425	2025/11/07	16:01:16	4,958	-74,766	25	1,4	Armero (Guayabal), Tolima
426	2025/11/07	16:39:31	10,223	-77,614	10	2,8	Norte de Panamá
427	2025/11/07	17:42:14	11,155	-73,607	20	1,5	Dibulla, La Guajira
428	2025/11/07	18:39:56	5,672	-73,972	110	1,8	Pauna, Boyacá
429	2025/11/07	19:20:27	6,835	-73,176	144	2,0	Zapatoca, Santander
430	2025/11/07	19:50:10	5,468	-75,894	17	1,6	Mistrató, Risaralda
431	2025/11/07	21:33:43	4,232	-73,677	8	1,6	Villavicencio, Meta
432	2025/11/07	22:40:08	4,848	-74,939	57	1,3	Lérida, Tolima
433	2025/11/08	00:45:33	6,894	-73,293	122	2,0	Betulia, Santander
434	2025/11/08	00:54:16	6,566	-73,503	114	2,0	El Carmen, Santander
435	2025/11/08	01:17:58	7,701	-73,535	105	2,0	La Esperanza, Norte de Santander
436	2025/11/08	01:28:45	6,782	-73,164	141	2,0	Los Santos, Santander
437	2025/11/08	02:17:00	4,668	-78,259	10	2,9	Océano Pacífico
438	2025/11/08	02:17:29	3,884	-73,943	17	1,1	Cubarral, Meta
439	2025/11/08	02:58:46	6,982	-76,249	12	2,4	Dabeiba, Antioquia
440	2025/11/08	03:08:14	4,861	-76,107	90	1,2	El Águila, Valle del Cauca
441	2025/11/08	04:24:17	6,719	-73,117	136	2,4	Jordán, Santander
442	2025/11/08	04:44:25	6,998	-76,262	11	1,3	Dabeiba, Antioquia
443	2025/11/08	06:23:27	6,775	-73,137	138	1,9	Los Santos, Santander
444	2025/11/08	06:38:45	5,074	-74,841	21	1,1	Armero (Guayabal), Tolima
445	2025/11/08	06:45:36	5,696	-75,963	59	0,8	Andes, Antioquia
446	2025/11/08	07:05:01	6,748	-73,100	138	1,9	Los Santos, Santander
447	2025/11/08	07:05:43	7,250	-73,051	23	1,4	Charta, Santander
448	2025/11/08	07:22:26	1,919	-75,965	25	1,7	Timaná, Huila
449	2025/11/08	07:53:05	6,893	-73,189	142	1,9	Zapatoca, Santander
450	2025/11/08	08:14:29	6,871	-76,291	16	1,2	Dabeiba, Antioquia
451	2025/11/08	08:41:28	6,834	-73,094	138	1,8	Los Santos, Santander
452	2025/11/08	08:58:05	6,746	-73,102	140	2,2	Los Santos, Santander
453	2025/11/08	09:31:04	10,308	-73,172	110	1,9	San Diego, Cesar
454	2025/11/08	09:41:01	2,913	-78,042	3	1,7	Océano Pacífico

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
455	2025/11/08	09:44:51	3,880	-76,211	123	2,3	Buga, Valle del Cauca
456	2025/11/08	10:34:16	6,860	-76,270	19	1,4	Dabeiba, Antioquia
457	2025/11/08	11:43:43	6,818	-73,120	142	1,9	Los Santos, Santander
458	2025/11/08	11:44:34	2,070	-75,715	26	1,1	Guadalupe, Huila
459	2025/11/08	13:01:56	5,717	-72,345	25	2,0	Pisba, Boyacá
460	2025/11/08	13:09:46	6,774	-73,121	139	2,5	Los Santos, Santander
461	2025/11/08	13:38:12	7,421	-76,209	39	1,5	Tierralta, Córdoba
462	2025/11/08	13:41:44	6,762	-73,154	141	2,2	Los Santos, Santander
463	2025/11/08	13:49:35	8,992	-73,002	138	2,3	Tibú, Norte de Santander
464	2025/11/08	14:04:39	2,591	-75,432	27	1,9	Hobo, Huila
465	2025/11/08	14:20:46	4,668	-74,791	23	1,7	Beltrán, Cundinamarca
466	2025/11/08	15:33:11	6,774	-73,083	139	1,5	Los Santos, Santander
467	2025/11/08	15:37:23	5,080	-75,384	61	0,8	Manizales, Caldas
468	2025/11/08	16:10:03	6,838	-73,133	134	2,1	Los Santos, Santander
469	2025/11/08	16:10:33	6,801	-73,164	142	2,4	Los Santos, Santander
470	2025/11/08	16:24:07	1,719	-76,505	16	1,9	Santa Rosa, Cauca
471	2025/11/08	17:37:41	10,416	-73,511	94	1,5	Pueblo Bello, Cesar
472	2025/11/08	17:50:05	4,404	-75,629	14	1,0	Córdoba, Quindío
473	2025/11/08	19:20:35	3,379	-74,712	23	2,8	Colombia, Huila
474	2025/11/08	19:27:58	6,834	-73,171	129	1,9	Los Santos, Santander
475	2025/11/08	20:10:39	3,384	-74,674	20	1,6	Colombia, Huila
476	2025/11/08	20:33:32	6,484	-76,967	2	1,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
477	2025/11/08	20:55:15	6,373	-73,750	24	1,2	Landázuri, Santander
478	2025/11/08	21:04:52	5,071	-76,239	85	1,5	San José del Palmar, Chocó
479	2025/11/08	21:06:11	2,045	-75,784	24	1,4	Altamira, Huila
480	2025/11/08	21:20:00	6,732	-73,137	141	2,8	Los Santos, Santander
481	2025/11/08	21:47:57	8,232	-75,006	26	2,0	Ayapel, Córdoba
482	2025/11/08	22:21:18	6,973	-77,740	7	2,6	Océano Pacífico
483	2025/11/08	22:47:43	6,782	-73,095	144	2,6	Los Santos, Santander
484	2025/11/08	22:54:24	4,551	-76,144	21	2,5	La Unión, Valle del Cauca
485	2025/11/08	22:55:31	6,771	-73,051	140	2,0	Los Santos, Santander
486	2025/11/08	22:59:07	4,546	-76,147	16	2,2	La Unión, Valle del Cauca
487	2025/11/08	23:05:44	8,110	-76,958	64	1,6	Unguía, Chocó
488	2025/11/09	00:23:24	6,737	-73,099	133	1,9	Los Santos, Santander
489	2025/11/09	00:31:44	7,465	-75,342	44	1,9	Tarazá, Antioquia
490	2025/11/09	00:43:14	6,742	-73,106	136	2,2	Los Santos, Santander
491	2025/11/09	01:30:50	6,786	-73,132	140	2,2	Los Santos, Santander
492	2025/11/09	02:05:32	4,259	-76,206	18	1,5	Bugalagrande, Valle del Cauca
493	2025/11/09	02:09:47	2,394	-75,387	29	1,6	Algeciras, Huila
494	2025/11/09	02:10:37	4,759	-75,967	50	1,1	Cartago, Valle del Cauca
495	2025/11/09	04:32:29	1,639	-76,601	15	1,9	Santa Rosa, Cauca
496	2025/11/09	05:20:14	4,509	-76,158	103	2,1	La Unión, Valle del Cauca
497	2025/11/09	05:26:58	3,563	-74,428	22	1,2	Uribe, Meta
498	2025/11/09	05:42:13	6,778	-73,112	134	2,2	Los Santos, Santander
499	2025/11/09	05:49:28	6,774	-73,112	148	2,8	Los Santos, Santander
500	2025/11/09	06:12:44	6,773	-73,096	134	1,9	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
501	2025/11/09	06:44:50	6,801	-76,172	3	1,1	Frontino, Antioquia
502	2025/11/09	07:01:52	3,349	-74,352	15	1,6	Uribe, Meta
503	2025/11/09	07:05:52	6,853	-73,109	147	1,9	Los Santos, Santander
504	2025/11/09	07:10:52	2,422	-75,545	32	1,4	Gigante, Huila
505	2025/11/09	07:21:16	5,326	-74,846	15	1,2	Victoria, Caldas
506	2025/11/09	07:25:48	6,791	-73,130	143	2,3	Los Santos, Santander
507	2025/11/09	07:56:35	8,868	-77,556	16	1,7	Panamá-Colombia
508	2025/11/09	08:30:14	6,940	-76,286	31	1,3	Dabeiba, Antioquia
509	2025/11/09	08:34:19	3,585	-74,319	2	1,1	Uribe, Meta
510	2025/11/09	08:35:39	3,934	-76,189	106	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
511	2025/11/09	09:25:54	8,055	-75,841	30	1,3	Montelíbano, Córdoba
512	2025/11/09	10:23:44	11,312	-72,313	0	2,2	Maicao, La Guajira
513	2025/11/09	10:35:25	2,614	-75,660	22	1,4	Tesalia, Huila
514	2025/11/09	10:35:54	6,764	-73,096	140	2,0	Los Santos, Santander
515	2025/11/09	10:37:19	2,584	-78,169	10	1,9	El Charco, Nariño
516	2025/11/09	10:46:27	7,159	-75,616	44	1,6	Ituango, Antioquia
517	2025/11/09	10:51:07	6,455	-73,736	98	1,6	Landázuri, Santander
518	2025/11/09	10:59:40	2,569	-75,339	27	1,4	Campoalegre, Huila
519	2025/11/09	11:05:07	6,882	-76,248	21	1,6	Dabeiba, Antioquia
520	2025/11/09	11:06:07	6,871	-76,246	20	1,4	Dabeiba, Antioquia
521	2025/11/09	11:09:26	2,691	-74,298	19	1,4	Uribe, Meta
522	2025/11/09	11:15:04	1,984	-75,893	20	1,4	Timaná, Huila
523	2025/11/09	12:07:35	6,720	-73,120	138	2,0	Jordán, Santander
524	2025/11/09	12:47:48	2,398	-75,645	27	1,4	Paicol, Huila
525	2025/11/09	13:06:34	6,729	-73,095	149	1,7	Jordán, Santander
526	2025/11/09	13:10:29	6,800	-73,189	146	2,4	Los Santos, Santander
527	2025/11/09	13:21:52	6,794	-73,243	159	1,9	Zapatoca, Santander
528	2025/11/09	13:48:06	6,766	-73,114	148	2,0	Los Santos, Santander
529	2025/11/09	13:49:19	5,180	-76,178	85	1,8	Tadó, Chocó
530	2025/11/09	13:50:45	5,066	-73,022	17	2,7	Páez, Boyacá
531	2025/11/09	14:30:32	6,766	-73,073	147	2,3	Los Santos, Santander
532	2025/11/09	14:42:33	6,874	-76,153	18	3,0	Uramita, Antioquia
533	2025/11/09	15:06:58	0,825	-77,943	3	3,2	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
534	2025/11/09	16:11:16	6,856	-76,165	21	2,0	Uramita, Antioquia
535	2025/11/09	16:43:25	4,364	-73,331	3	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
536	2025/11/09	17:05:05	0,827	-77,945	3	3,7	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
537	2025/11/09	17:49:37	6,790	-73,079	132	1,9	Los Santos, Santander
538	2025/11/09	19:18:12	2,455	-75,527	29	2,0	Gigante, Huila
539	2025/11/09	19:21:12	2,521	-79,881	0	2,2	Océano Pacífico
540	2025/11/09	20:24:39	3,833	-76,310	111	1,7	Buga, Valle del Cauca
541	2025/11/09	21:04:53	6,759	-73,126	153	1,9	Los Santos, Santander
542	2025/11/09	21:31:45	5,289	-76,566	60	2,5	Cértégui, Chocó
543	2025/11/09	21:37:22	7,352	-73,236	144	1,8	Ríonegro, Santander
544	2025/11/09	22:04:45	5,267	-73,723	138	2,9	Lenguazaque, Cundinamarca
545	2025/11/09	22:19:53	10,352	-72,596	137	2,4	Venezuela
546	2025/11/09	22:30:43	3,847	-71,232	0	1,2	Puerto Gaitán, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
547	2025/11/09	23:33:52	8,650	-74,054	74	2,1	Ríoviejo, Bolívar
548	2025/11/10	00:04:38	3,755	-76,990	28	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
549	2025/11/10	00:28:10	7,153	-79,945	29	3,5	Sur de Panamá
550	2025/11/10	00:45:24	5,294	-76,559	55	1,6	Cértégui, Chocó
551	2025/11/10	00:51:45	6,945	-76,639	10	1,5	Murindó, Antioquia
552	2025/11/10	01:39:58	6,787	-73,141	135	2,0	Los Santos, Santander
553	2025/11/10	01:53:32	5,209	-74,916	19	1,3	Mariquita, Tolima
554	2025/11/10	02:27:06	7,284	-73,318	118	1,5	Lebrija, Santander
555	2025/11/10	03:40:44	6,304	-76,538	27	2,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
556	2025/11/10	03:45:37	6,749	-73,111	139	1,7	Los Santos, Santander
557	2025/11/10	04:07:09	4,644	-76,201	82	2,3	Versalles, Valle del Cauca
558	2025/11/10	04:07:56	6,771	-73,086	140	2,0	Los Santos, Santander
559	2025/11/10	04:19:57	4,957	-74,617	25	1,6	Chaguaní, Cundinamarca
560	2025/11/10	04:41:42	6,803	-73,136	146	1,7	Los Santos, Santander
561	2025/11/10	04:57:14	6,351	-76,480	4	1,1	Urrao, Antioquia
562	2025/11/10	05:01:47	6,780	-73,125	144	2,9	Los Santos, Santander
563	2025/11/10	05:33:13	4,524	-73,244	11	1,7	Medina, Cundinamarca
564	2025/11/10	05:45:40	4,856	-76,437	78	2,0	San José del Palmar, Chocó
565	2025/11/10	05:58:22	6,420	-73,496	119	2,4	Santa Helena del Opón, Santander
566	2025/11/10	06:57:48	2,957	-74,751	19	1,2	Uribe, Meta
567	2025/11/10	07:22:37	6,791	-73,108	146	2,1	Los Santos, Santander
568	2025/11/10	07:55:15	6,547	-76,837	29	2,0	Vigia del Fuerte, Antioquia
569	2025/11/10	08:08:15	6,422	-76,843	6	1,8	Bojayá (Bellavista), Chocó
570	2025/11/10	08:18:28	6,750	-73,102	139	2,3	Los Santos, Santander
571	2025/11/10	08:36:35	6,827	-76,175	19	1,3	Frontino, Antioquia
572	2025/11/10	08:42:19	9,036	-73,774	88	1,7	Tamalameque, Cesar
573	2025/11/10	08:51:55	7,364	-77,126	24	1,9	Ríosucio, Chocó
574	2025/11/10	08:53:27	6,948	-76,237	12	1,3	Uramita, Antioquia
575	2025/11/10	09:06:34	8,932	-73,358	117	2,0	El Carmen, Norte de Santander
576	2025/11/10	10:23:41	7,095	-76,387	39	1,6	Dabeiba, Antioquia
577	2025/11/10	12:11:39	6,761	-73,142	142	2,3	Los Santos, Santander
578	2025/11/10	12:48:47	3,529	-77,339	24	2,7	Océano Pacífico
579	2025/11/10	12:55:43	1,282	-75,270	34	1,9	Montañita, Caquetá
580	2025/11/10	13:14:54	4,465	-73,297	5	1,4	Medina, Cundinamarca
581	2025/11/10	13:18:50	1,960	-79,703	7	3,5	Océano Pacífico
582	2025/11/10	13:32:06	4,661	-73,141	4	1,5	San Luis de Gaceno, Boyacá
583	2025/11/10	15:49:38	8,777	-73,689	103	2,0	Pelaya, Cesar
584	2025/11/10	16:03:05	5,133	-72,922	15	1,9	Chámeza, Casanare
585	2025/11/10	16:06:03	4,428	-75,621	17	2,3	Calarcá, Quindío
586	2025/11/10	16:50:00	6,838	-73,180	146	2,0	Zapatoca, Santander
587	2025/11/10	17:15:39	8,092	-74,306	26	1,6	Montecristo, Bolívar
588	2025/11/10	18:05:29	6,753	-73,108	141	2,6	Los Santos, Santander
589	2025/11/10	18:59:18	4,449	-73,277	14	2,1	Medina, Cundinamarca
590	2025/11/10	19:24:32	11,367	-74,134	19	1,6	Mar Caribe
591	2025/11/10	20:13:15	6,728	-73,171	128	1,9	Villanueva, Santander
592	2025/11/10	20:43:38	5,622	-75,973	53	1,5	Andes, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
593	2025/11/10	21:45:45	6,139	-73,718	113	1,8	Vélez, Santander
594	2025/11/10	22:28:52	7,155	-79,892	20	3,2	Sur de Panamá
595	2025/11/10	22:30:21	1,943	-76,016	2	2,0	Pitalito, Huila
596	2025/11/10	22:32:07	7,076	-76,325	7	1,3	Dabeiba, Antioquia
597	2025/11/10	23:31:43	11,405	-71,555	0	2,6	Cerca de la Costa de Venezuela
598	2025/11/10	23:35:31	2,917	-74,888	34	1,6	San Vicente del Caguán, Caquetá
599	2025/11/10	23:53:32	6,863	-73,046	146	2,0	Los Santos, Santander
600	2025/11/11	00:13:31	9,840	-73,924	25	1,4	Ariguani (El Difícil), Magdalena
601	2025/11/11	00:39:02	8,884	-73,436	118	2,3	Pailitas, Cesar
602	2025/11/11	00:45:27	4,669	-74,457	24	1,1	La Mesa, Cundinamarca
603	2025/11/11	00:58:42	2,483	-75,479	28	3,2	Hobo, Huila
604	2025/11/11	01:14:35	5,211	-75,688	0	0,8	Neira, Caldas
605	2025/11/11	01:42:15	5,076	-77,648	8	2,3	Océano Pacífico
606	2025/11/11	01:45:24	6,100	-74,337	0	1,1	Bolívar, Santander
607	2025/11/11	02:13:29	6,796	-73,142	140	1,9	Los Santos, Santander
608	2025/11/11	02:22:28	4,676	-73,417	2	1,5	Gachalá, Cundinamarca
609	2025/11/11	03:16:47	6,820	-76,194	16	1,7	Frontino, Antioquia
610	2025/11/11	04:20:11	6,390	-73,770	0	1,5	Landázuri, Santander
611	2025/11/11	04:21:22	4,704	-74,810	22	1,2	Venadillo, Tolima
612	2025/11/11	04:27:30	6,798	-73,139	143	1,9	Los Santos, Santander
613	2025/11/11	04:44:08	4,819	-74,762	30	1,3	Ambalema, Tolima
614	2025/11/11	04:50:09	6,759	-73,134	135	1,9	Los Santos, Santander
615	2025/11/11	05:11:42	2,097	-75,678	33	1,1	Garzón, Huila
616	2025/11/11	05:22:36	4,695	-74,806	22	1,1	Venadillo, Tolima
617	2025/11/11	05:23:24	5,649	-75,993	40	1,2	Andes, Antioquia
618	2025/11/11	05:24:10	6,848	-76,484	20	1,7	Dabeiba, Antioquia
619	2025/11/11	06:05:02	5,516	-75,454	13	1,3	Pácora, Caldas
620	2025/11/11	06:08:40	11,053	-73,899	48	1,7	Santa Marta, Magdalena
621	2025/11/11	06:15:12	6,907	-76,816	31	1,5	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
622	2025/11/11	06:27:03	5,688	-74,634	1	1,2	La Dorada, Caldas
623	2025/11/11	06:31:11	5,609	-74,770	20	1,0	La Dorada, Caldas
624	2025/11/11	06:48:38	6,009	-75,857	29	1,1	Concordia, Antioquia
625	2025/11/11	08:04:45	6,758	-73,318	122	1,8	Zapatoca, Santander
626	2025/11/11	08:18:29	2,110	-76,079	16	1,6	La Argentina, Huila
627	2025/11/11	08:28:04	6,834	-73,255	132	1,8	Zapatoca, Santander
628	2025/11/11	08:50:18	6,792	-73,137	137	1,9	Los Santos, Santander
629	2025/11/11	09:19:24	3,301	-78,190	23	2,4	Océano Pacífico
630	2025/11/11	09:26:19	5,913	-74,256	91	1,8	Puerto Boyacá, Boyacá
631	2025/11/11	09:49:11	6,784	-73,121	134	2,3	Los Santos, Santander
632	2025/11/11	11:41:45	6,766	-73,088	148	1,8	Los Santos, Santander
633	2025/11/11	12:00:57	4,356	-75,475	15	1,0	Cajamarca, Tolima
634	2025/11/11	12:09:45	6,958	-76,264	20	1,6	Dabeiba, Antioquia
635	2025/11/11	12:14:39	4,416	-75,727	143	2,0	Calarcá, Quindío
636	2025/11/11	12:36:12	8,029	-74,131	0	1,5	Santa Rosa del Sur, Bolívar
637	2025/11/11	12:39:30	7,288	-75,282	35	1,7	Valdivia, Antioquia
638	2025/11/11	12:51:24	3,908	-76,132	134	2,1	Buga, Valle del Cauca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
639	2025/11/11	13:35:53	5,143	-73,775	100	1,9	Suesca, Cundinamarca
640	2025/11/11	13:56:12	4,357	-75,625	5	0,7	Pijao, Quindío
641	2025/11/11	14:05:55	6,824	-75,610	13	2,8	Santa Rosa de Osos, Antioquia
642	2025/11/11	14:19:57	4,998	-73,886	183	1,9	Gachancipá, Cundinamarca
643	2025/11/11	14:30:30	5,403	-73,789	141	1,8	Fúquene, Cundinamarca
644	2025/11/11	15:20:18	6,791	-73,142	142	2,8	Los Santos, Santander
645	2025/11/11	15:57:13	4,365	-76,261	133	1,3	Bolívar, Valle del Cauca
646	2025/11/11	16:19:49	6,775	-73,120	137	2,1	Los Santos, Santander
647	2025/11/11	18:03:17	6,876	-73,227	137	1,8	Zapatoca, Santander
648	2025/11/11	18:19:57	2,007	-76,089	17	1,3	Saladoblanco, Huila
649	2025/11/11	18:21:43	6,749	-73,137	135	1,8	Los Santos, Santander
650	2025/11/11	20:14:05	7,597	-73,518	103	2,1	Ríonegro, Santander
651	2025/11/11	20:41:42	6,741	-73,094	133	2,0	Los Santos, Santander
652	2025/11/11	21:09:31	2,088	-72,445	0	2,0	El Retorno, Guaviare
653	2025/11/11	21:20:23	4,671	-76,088	54	2,7	Toro, Valle del Cauca
654	2025/11/11	21:52:23	5,264	-73,652	155	2,0	Villapinzón, Cundinamarca
655	2025/11/11	22:19:57	1,941	-75,971	29	1,2	Timaná, Huila
656	2025/11/11	23:17:14	6,247	-73,675	128	1,8	La Paz, Santander
657	2025/11/11	23:29:38	6,749	-73,111	145	2,1	Los Santos, Santander
658	2025/11/11	23:29:45	6,743	-73,096	141	1,9	Los Santos, Santander
659	2025/11/11	23:38:39	6,848	-73,348	129	1,8	San Vicente de Chucurí, Santander
660	2025/11/12	00:29:07	6,775	-73,129	142	2,1	Los Santos, Santander
661	2025/11/12	01:11:42	6,536	-76,804	26	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
662	2025/11/12	01:23:34	5,346	-74,937	0	0,7	Victoria, Caldas
663	2025/11/12	02:54:14	6,786	-73,098	135	1,7	Los Santos, Santander
664	2025/11/12	03:08:52	2,105	-75,709	33	0,8	Altamira, Huila
665	2025/11/12	03:09:09	6,432	-77,603	7	2,0	Océano Pacífico
666	2025/11/12	03:09:41	6,490	-77,575	13	2,1	Océano Pacífico
667	2025/11/12	03:20:23	4,481	-73,259	14	1,8	Medina, Cundinamarca
668	2025/11/12	03:46:52	6,759	-73,132	139	2,3	Los Santos, Santander
669	2025/11/12	04:03:54	4,599	-74,878	30	2,3	Piedras, Tolima
670	2025/11/12	04:09:54	5,220	-76,465	46	1,9	Río Iró (Santa Rita), Chocó
671	2025/11/12	05:42:09	3,891	-76,622	101	2,2	Calima (El Darién), Valle del Cauca
672	2025/11/12	06:11:09	9,186	-77,797	27	2,1	Panamá-Colombia
673	2025/11/12	06:28:17	1,328	-78,329	58	3,2	Barbacoas, Nariño
674	2025/11/12	07:46:58	6,769	-73,130	143	2,5	Los Santos, Santander
675	2025/11/12	07:48:29	1,857	-75,957	32	2,0	Timaná, Huila
676	2025/11/12	07:57:30	6,890	-73,288	123	1,6	Betulia, Santander
677	2025/11/12	08:28:24	6,901	-76,270	20	1,3	Dabeiba, Antioquia
678	2025/11/12	08:31:10	6,820	-76,171	21	2,0	Frontino, Antioquia
679	2025/11/12	08:43:33	6,780	-73,182	142	1,8	Los Santos, Santander
680	2025/11/12	08:45:29	4,408	-76,157	104	1,7	Roldanillo, Valle del Cauca
681	2025/11/12	09:01:58	2,368	-75,554	31	1,3	Gigante, Huila
682	2025/11/12	09:47:24	6,911	-76,229	1	1,0	Dabeiba, Antioquia
683	2025/11/12	10:10:44	5,750	-75,960	41	0,7	Betania, Antioquia
684	2025/11/12	10:19:48	6,796	-73,133	132	2,0	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
685	2025/11/12	10:26:45	2,706	-75,053	32	2,1	San Vicente del Caguán, Caquetá
686	2025/11/12	10:31:52	6,996	-76,393	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
687	2025/11/12	10:34:02	3,651	-74,320	16	2,8	Uribe, Meta
688	2025/11/12	11:28:35	6,329	-73,546	120	1,7	Santa Helena del Opón, Santander
689	2025/11/12	11:32:18	4,410	-75,608	14	1,1	Córdoba, Quindío
690	2025/11/12	11:37:46	6,795	-73,155	145	3,5	Los Santos, Santander
691	2025/11/12	12:06:17	5,991	-77,566	13	2,2	Océano Pacífico
692	2025/11/12	13:26:56	2,786	-73,044	13	2,5	Puerto Rico, Meta
693	2025/11/12	13:30:12	6,791	-73,156	145	1,9	Los Santos, Santander
694	2025/11/12	14:25:30	5,979	-72,483	4	2,0	Chita, Boyacá
695	2025/11/12	14:58:14	6,941	-76,255	18	1,5	Dabeiba, Antioquia
696	2025/11/12	15:47:31	6,738	-73,108	133	2,4	Los Santos, Santander
697	2025/11/12	15:55:03	5,315	-74,725	20	1,4	La Dorada, Caldas
698	2025/11/12	16:55:40	6,750	-73,102	147	1,9	Los Santos, Santander
699	2025/11/12	17:25:45	6,797	-73,123	146	2,6	Los Santos, Santander
700	2025/11/12	17:43:14	4,954	-74,806	22	1,5	Armero (Guayabal), Tolima
701	2025/11/12	18:20:15	4,642	-73,441	19	1,9	Medina, Cundinamarca
702	2025/11/12	18:43:35	3,979	-75,850	165	1,9	Tuluá, Valle del Cauca
703	2025/11/12	19:52:15	5,898	-74,848	0	1,8	Sonsón, Antioquia
704	2025/11/12	20:32:49	4,778	-73,474	4	1,6	Ubalá, Cundinamarca
705	2025/11/12	21:04:20	6,740	-73,134	137	2,2	Los Santos, Santander
706	2025/11/12	22:09:21	6,937	-76,163	48	1,6	Uramita, Antioquia
707	2025/11/12	23:20:09	4,431	-75,622	16	0,8	Calarcá, Quindío
708	2025/11/12	23:28:46	4,415	-75,621	17	1,0	Córdoba, Quindío
709	2025/11/13	00:05:24	6,799	-76,175	17	1,4	Frontino, Antioquia
710	2025/11/13	00:27:12	6,801	-76,224	13	1,4	Frontino, Antioquia
711	2025/11/13	01:08:26	9,240	-77,460	32	2,1	Panamá-Colombia
712	2025/11/13	01:51:29	5,851	-73,729	122	2,0	Puente Nacional, Santander
713	2025/11/13	02:03:36	5,334	-74,898	16	1,2	Victoria, Caldas
714	2025/11/13	03:12:21	4,645	-74,600	45	1,9	Quipile, Cundinamarca
715	2025/11/13	03:14:33	7,011	-76,326	12	1,5	Dabeiba, Antioquia
716	2025/11/13	03:26:49	2,519	-73,878	19	2,4	La Macarena, Meta
717	2025/11/13	03:34:51	6,555	-73,489	114	1,8	El Carmen, Santander
718	2025/11/13	04:23:29	6,758	-73,137	139	1,9	Los Santos, Santander
719	2025/11/13	04:37:22	1,892	-76,037	32	1,7	Pitalito, Huila
720	2025/11/13	04:38:09	1,879	-76,038	31	1,4	Pitalito, Huila
721	2025/11/13	04:39:16	2,322	-75,642	22	0,8	Gigante, Huila
722	2025/11/13	05:01:29	5,154	-75,458	2	0,1	Neira, Caldas
723	2025/11/13	05:04:41	7,156	-75,998	31	1,4	Ituango, Antioquia
724	2025/11/13	05:34:19	10,216	-74,805	27	1,3	Pedraza, Magdalena
725	2025/11/13	05:36:31	6,748	-73,142	140	2,2	Los Santos, Santander
726	2025/11/13	05:44:35	6,893	-73,159	133	1,7	Girón, Santander
727	2025/11/13	05:55:56	6,772	-73,127	141	2,2	Los Santos, Santander
728	2025/11/13	06:23:35	6,900	-76,290	23	0,9	Dabeiba, Antioquia
729	2025/11/13	06:42:40	6,792	-73,139	147	1,7	Los Santos, Santander
730	2025/11/13	06:50:34	2,986	-74,823	30	2,7	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
731	2025/11/13	07:05:29	6,775	-73,099	140	2,0	Los Santos, Santander
732	2025/11/13	07:22:02	6,874	-76,664	15	1,4	Murindó, Antioquia
733	2025/11/13	07:26:00	6,920	-76,288	25	1,1	Dabeiba, Antioquia
734	2025/11/13	07:28:24	6,944	-76,270	28	1,0	Dabeiba, Antioquia
735	2025/11/13	07:47:58	6,761	-73,119	147	3,4	Los Santos, Santander
736	2025/11/13	08:04:27	3,443	-74,204	9	1,5	Mesetas, Meta
737	2025/11/13	08:11:16	8,717	-72,686	26	2,0	Tibú, Norte de Santander
738	2025/11/13	08:55:14	6,812	-76,194	19	1,6	Frontino, Antioquia
739	2025/11/13	09:02:51	6,562	-73,010	164	2,3	Curití, Santander
740	2025/11/13	09:07:20	5,201	-74,845	4	0,4	Mariquita, Tolima
741	2025/11/13	09:15:57	6,920	-76,175	29	1,0	Uramita, Antioquia
742	2025/11/13	10:08:33	6,788	-73,142	143	2,5	Los Santos, Santander
743	2025/11/13	10:27:14	6,750	-73,145	142	2,5	Los Santos, Santander
744	2025/11/13	11:04:02	5,314	-74,047	104	2,0	San Cayetano, Cundinamarca
745	2025/11/13	11:54:55	7,292	-76,154	0	1,4	Ituango, Antioquia
746	2025/11/13	12:01:35	8,237	-73,064	146	2,1	La Playa, Norte de Santander
747	2025/11/13	12:14:28	2,384	-75,489	25	2,4	Gigante, Huila
748	2025/11/13	12:59:23	6,767	-73,147	139	2,5	Los Santos, Santander
749	2025/11/13	13:23:32	10,099	-72,693	0	1,8	Venezuela
750	2025/11/13	13:30:12	6,839	-76,157	18	1,5	Uramita, Antioquia
751	2025/11/13	13:33:50	6,418	-77,474	0	2,2	Océano Pacífico
752	2025/11/13	13:38:29	2,450	-75,502	7	1,5	Gigante, Huila
753	2025/11/13	13:55:03	9,979	-74,048	28	1,6	Ariguán (El Difícil), Magdalena
754	2025/11/13	14:07:17	4,704	-76,052	74	2,0	Toro, Valle del Cauca
755	2025/11/13	14:21:28	5,242	-73,718	129	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
756	2025/11/13	14:44:06	6,829	-76,184	21	2,3	Frontino, Antioquia
757	2025/11/13	15:23:58	6,078	-77,900	25	2,9	Océano Pacífico
758	2025/11/13	15:53:48	8,858	-76,276	54	1,9	Los Córdoba, Córdoba
759	2025/11/13	16:03:45	6,831	-76,179	24	1,9	Frontino, Antioquia
760	2025/11/13	18:05:56	5,332	-72,640	33	2,4	Pajarito, Boyacá
761	2025/11/13	19:13:20	5,950	-74,846	0	1,7	San Luis, Antioquia
762	2025/11/13	20:16:35	3,161	-78,169	29	2,0	Océano Pacífico
763	2025/11/13	20:45:23	6,757	-73,151	139	2,0	Los Santos, Santander
764	2025/11/13	21:01:46	5,876	-74,891	5	1,0	San Francisco, Antioquia
765	2025/11/13	21:31:08	6,822	-76,186	19	1,8	Frontino, Antioquia
766	2025/11/13	21:40:04	6,512	-73,381	29	1,8	Simacota, Santander
767	2025/11/13	21:45:53	6,793	-73,346	123	1,7	Zapatoca, Santander
768	2025/11/13	22:36:48	4,962	-78,122	11	2,4	Océano Pacífico
769	2025/11/13	22:52:58	6,906	-73,210	131	2,1	Zapatoca, Santander
770	2025/11/13	23:07:55	5,823	-74,839	9	1,5	Sonsón, Antioquia
771	2025/11/13	23:42:07	6,754	-73,116	134	1,8	Los Santos, Santander
772	2025/11/13	23:46:24	6,758	-73,074	144	1,7	Los Santos, Santander
773	2025/11/14	00:19:04	3,934	-75,485	28	1,2	San Antonio, Tolima
774	2025/11/14	00:19:25	9,364	-73,522	0	1,6	Chiriguán, Cesar
775	2025/11/14	00:20:51	4,949	-75,964	115	2,7	Balboa, Risaralda
776	2025/11/14	00:22:29	7,360	-77,024	21	1,8	Ríosucio, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
777	2025/11/14	00:47:25	6,778	-73,092	142	1,7	Los Santos, Santander
778	2025/11/14	01:05:05	2,110	-76,075	15	1,3	La Argentina, Huila
779	2025/11/14	01:18:54	6,793	-73,110	139	1,9	Los Santos, Santander
780	2025/11/14	01:21:10	6,702	-73,100	136	2,1	Aratoca, Santander
781	2025/11/14	01:28:32	6,735	-73,061	150	2,0	Aratoca, Santander
782	2025/11/14	01:41:12	6,783	-73,099	134	1,8	Los Santos, Santander
783	2025/11/14	01:41:53	5,626	-74,407	74	2,0	Yacopí, Cundinamarca
784	2025/11/14	01:58:05	6,761	-73,140	146	2,7	Los Santos, Santander
785	2025/11/14	02:03:27	6,592	-73,434	118	1,6	El Carmen, Santander
786	2025/11/14	02:14:16	6,741	-73,099	148	1,7	Los Santos, Santander
787	2025/11/14	02:30:37	6,780	-73,116	146	1,8	Los Santos, Santander
788	2025/11/14	02:31:46	7,271	-76,195	33	1,4	Ituango, Antioquia
789	2025/11/14	03:01:13	6,689	-73,125	133	2,2	Villanueva, Santander
790	2025/11/14	03:20:13	3,908	-71,390	9	0,8	Puerto Gaitán, Meta
791	2025/11/14	03:53:34	10,366	-72,738	25	1,7	Venezuela
792	2025/11/14	04:03:30	3,982	-76,158	103	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
793	2025/11/14	04:10:11	7,779	-74,664	31	1,7	El Bagre, Antioquia
794	2025/11/14	04:10:45	6,887	-73,322	127	2,4	Zapatoca, Santander
795	2025/11/14	04:27:01	3,892	-71,382	0	1,3	Puerto Gaitán, Meta
796	2025/11/14	04:39:22	6,800	-73,107	130	1,8	Los Santos, Santander
797	2025/11/14	04:59:52	11,195	-72,669	0	1,4	Róhacha, La Guajira
798	2025/11/14	05:09:22	1,901	-76,006	22	1,4	Pitalito, Huila
799	2025/11/14	05:11:49	1,896	-76,010	4	1,9	Pitalito, Huila
800	2025/11/14	05:12:03	6,759	-73,119	142	2,3	Los Santos, Santander
801	2025/11/14	05:15:57	4,327	-75,242	20	1,2	Rovira, Tolima
802	2025/11/14	05:24:01	6,979	-73,149	148	2,3	Girón, Santander
803	2025/11/14	05:50:42	5,332	-73,725	134	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
804	2025/11/14	06:00:33	6,730	-73,079	136	1,9	Jordán, Santander
805	2025/11/14	06:38:05	7,045	-72,991	169	1,7	Piedecuesta, Santander
806	2025/11/14	06:57:42	5,679	-76,415	17	1,2	Lloró, Chocó
807	2025/11/14	07:34:19	5,732	-75,872	52	0,7	Andes, Antioquia
808	2025/11/14	07:39:10	6,762	-73,157	154	1,5	Los Santos, Santander
809	2025/11/14	08:07:50	6,944	-76,590	21	2,6	Murindó, Antioquia
810	2025/11/14	08:10:14	6,924	-76,355	3	1,2	Dabeiba, Antioquia
811	2025/11/14	08:23:50	5,201	-76,242	79	2,1	Tadó, Chocó
812	2025/11/14	08:41:03	6,790	-73,083	141	1,7	Los Santos, Santander
813	2025/11/14	08:59:42	6,755	-73,119	142	2,6	Los Santos, Santander
814	2025/11/14	09:07:48	2,448	-75,397	32	1,4	Algeciras, Huila
815	2025/11/14	09:25:21	6,776	-73,132	140	2,1	Los Santos, Santander
816	2025/11/14	10:30:01	6,816	-73,104	150	1,9	Los Santos, Santander
817	2025/11/14	10:30:28	6,767	-73,155	146	3,8	Los Santos, Santander
818	2025/11/14	11:25:31	6,739	-73,088	143	2,0	Los Santos, Santander
819	2025/11/14	14:03:19	6,750	-73,115	142	2,5	Los Santos, Santander
820	2025/11/14	14:59:23	5,270	-73,728	145	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
821	2025/11/14	15:30:00	7,144	-72,271	23	1,4	Toledo, Norte de Santander
822	2025/11/14	16:16:16	3,406	-74,488	22	1,4	Uribe, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
823	2025/11/14	18:50:41	6,795	-73,194	143	3,3	Los Santos, Santander
824	2025/11/14	19:31:36	4,649	-73,456	19	2,1	Gachalá, Cundinamarca
825	2025/11/14	19:42:52	5,294	-73,627	135	1,8	Lenguazaque, Cundinamarca
826	2025/11/14	20:08:08	5,229	-75,625	11	1,3	Filadelfia, Caldas
827	2025/11/14	21:20:59	6,759	-73,108	138	2,3	Los Santos, Santander
828	2025/11/14	22:36:50	2,135	-75,572	17	1,6	Garzón, Huila
829	2025/11/14	22:45:07	6,734	-73,063	145	1,6	Aratoaca, Santander
830	2025/11/14	23:06:13	6,817	-73,180	142	1,9	Los Santos, Santander
831	2025/11/14	23:12:34	3,083	-74,755	22	1,2	Uribe, Meta
832	2025/11/14	23:13:19	5,400	-75,915	14	2,1	Mistrató, Risaralda
833	2025/11/14	23:50:00	4,054	-76,936	34	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
834	2025/11/14	23:56:48	6,783	-73,159	143	2,8	Los Santos, Santander
835	2025/11/15	00:27:07	6,741	-73,099	138	2,1	Los Santos, Santander
836	2025/11/15	00:28:23	6,745	-73,124	141	1,8	Los Santos, Santander
837	2025/11/15	00:31:21	6,758	-73,124	140	1,8	Los Santos, Santander
838	2025/11/15	00:44:51	4,583	-76,056	87	1,9	La Unión, Valle del Cauca
839	2025/11/15	01:27:28	4,417	-73,286	21	1,9	Medina, Cundinamarca
840	2025/11/15	01:32:35	6,747	-73,063	145	1,9	Los Santos, Santander
841	2025/11/15	01:36:53	7,040	-76,320	14	1,8	Dabeiba, Antioquia
842	2025/11/15	02:38:34	6,772	-73,104	141	2,5	Los Santos, Santander
843	2025/11/15	03:31:32	6,727	-73,090	145	1,7	Jordán, Santander
844	2025/11/15	03:42:47	5,699	-73,466	13	2,1	Villa de Leiva, Boyacá
845	2025/11/15	04:38:17	6,767	-73,145	145	2,7	Los Santos, Santander
846	2025/11/15	04:48:07	3,093	-76,201	150	1,6	Corinto, Cauca
847	2025/11/15	05:21:03	6,953	-76,322	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
848	2025/11/15	05:23:23	5,666	-74,022	107	1,8	Pauna, Boyacá
849	2025/11/15	05:28:22	6,888	-73,155	143	1,7	Los Santos, Santander
850	2025/11/15	05:56:03	6,739	-73,143	133	1,9	Los Santos, Santander
851	2025/11/15	06:08:43	4,389	-73,277	0	1,4	Paratebueno, Cundinamarca
852	2025/11/15	06:22:50	2,846	-76,957	102	1,7	López, Cauca
853	2025/11/15	07:09:34	5,699	-75,912	59	0,9	Betania, Antioquia
854	2025/11/15	07:10:42	6,998	-76,144	15	1,9	Dabeiba, Antioquia
855	2025/11/15	07:19:17	6,859	-76,129	23	0,8	Uramita, Antioquia
856	2025/11/15	08:05:24	5,244	-73,720	132	2,1	Cucunubá, Cundinamarca
857	2025/11/15	08:36:53	7,067	-72,122	7	1,5	Toledo, Norte de Santander
858	2025/11/15	08:50:47	7,040	-76,232	10	1,0	Dabeiba, Antioquia
859	2025/11/15	08:51:44	6,792	-73,456	113	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
860	2025/11/15	08:56:40	4,546	-73,376	0	1,7	Medina, Cundinamarca
861	2025/11/15	09:03:00	5,739	-75,918	31	1,1	Betania, Antioquia
862	2025/11/15	09:17:02	4,715	-76,052	87	1,6	Toro, Valle del Cauca
863	2025/11/15	10:41:22	4,986	-73,849	0	1,8	Sesquilé, Cundinamarca
864	2025/11/15	10:42:56	6,833	-76,287	14	1,2	Dabeiba, Antioquia
865	2025/11/15	11:17:26	6,866	-73,161	136	1,7	Los Santos, Santander
866	2025/11/15	11:46:03	6,968	-73,503	0	2,4	San Vicente de Chucurí, Santander
867	2025/11/15	11:53:49	6,948	-73,518	0	2,2	San Vicente de Chucurí, Santander
868	2025/11/15	12:22:09	6,946	-73,523	5	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
869	2025/11/15	12:23:24	6,946	-73,533	2	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
870	2025/11/15	13:07:58	6,768	-73,109	146	1,6	Los Santos, Santander
871	2025/11/15	13:13:03	5,556	-73,866	108	1,0	Caldas, Boyacá
872	2025/11/15	14:08:46	6,809	-73,146	137	2,0	Los Santos, Santander
873	2025/11/15	14:11:44	7,136	-76,136	36	1,8	Dabeiba, Antioquia
874	2025/11/15	14:14:38	6,638	-72,881	146	1,7	Curití, Santander
875	2025/11/15	14:16:30	7,474	-74,668	26	2,2	El Bagre, Antioquia
876	2025/11/15	14:37:38	3,417	-74,185	7	1,2	Mesetas, Meta
877	2025/11/15	14:48:42	6,776	-73,155	138	2,5	Los Santos, Santander
878	2025/11/15	15:37:11	9,241	-77,767	29	2,1	Panamá-Colombia
879	2025/11/15	16:25:09	5,306	-75,871	17	2,2	Mistrató, Risaralda
880	2025/11/15	16:31:03	5,896	-74,827	1	1,2	Sonsón, Antioquia
881	2025/11/15	16:58:33	3,104	-74,772	17	1,1	Colombia, Huila
882	2025/11/15	16:59:57	6,796	-73,163	140	2,0	Los Santos, Santander
883	2025/11/15	17:40:07	6,720	-73,069	142	1,6	Jordán, Santander
884	2025/11/15	17:47:52	6,781	-73,174	135	1,9	Los Santos, Santander
885	2025/11/15	18:17:06	1,943	-76,022	24	1,2	Pitalito, Huila
886	2025/11/15	18:31:19	6,736	-73,095	138	2,3	Los Santos, Santander
887	2025/11/15	18:39:24	6,724	-73,065	147	1,6	Jordán, Santander
888	2025/11/15	18:54:36	5,724	-73,888	102	2,3	Briceño, Boyacá
889	2025/11/15	19:35:51	6,842	-73,124	135	1,9	Los Santos, Santander
890	2025/11/15	20:31:47	7,296	-76,135	12	1,4	Ituango, Antioquia
891	2025/11/15	21:24:05	7,292	-76,935	26	2,0	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
892	2025/11/15	21:59:07	6,796	-73,124	137	1,7	Los Santos, Santander
893	2025/11/15	22:05:14	6,816	-73,185	145	2,3	Zapatoca, Santander
894	2025/11/15	22:53:10	6,757	-73,093	151	1,9	Los Santos, Santander
895	2025/11/16	00:53:12	7,406	-73,162	0	1,3	Ríonegro, Santander
896	2025/11/16	00:53:18	6,797	-73,170	145	3,0	Los Santos, Santander
897	2025/11/16	00:56:43	10,405	-73,439	93	2,0	Valledupar, Cesar
898	2025/11/16	01:00:40	6,309	-76,569	4	1,6	Vigía del Fuerte, Antioquia
899	2025/11/16	01:26:43	5,264	-74,821	0	0,6	Mariquita, Tolima
900	2025/11/16	01:45:56	2,995	-74,778	0	1,1	Uribe, Meta
901	2025/11/16	01:51:50	4,242	-75,426	0	1,3	Rovira, Tolima
902	2025/11/16	01:53:27	5,211	-73,707	130	2,0	Suesca, Cundinamarca
903	2025/11/16	01:56:44	11,417	-73,096	52	1,8	Ríoacha, La Guajira
904	2025/11/16	02:42:54	3,071	-74,733	31	1,1	Uribe, Meta
905	2025/11/16	02:49:16	6,158	-75,732	12	1,7	Angelópolis, Antioquia
906	2025/11/16	02:55:34	3,158	-74,669	23	1,2	Uribe, Meta
907	2025/11/16	03:11:16	2,687	-79,489	0	2,1	Océano Pacífico
908	2025/11/16	03:18:00	6,764	-73,071	141	2,0	Los Santos, Santander
909	2025/11/16	03:21:37	6,786	-73,166	147	3,4	Los Santos, Santander
910	2025/11/16	03:26:27	6,744	-73,121	150	1,8	Los Santos, Santander
911	2025/11/16	04:10:57	5,731	-73,894	106	2,0	Briceño, Boyacá
912	2025/11/16	04:24:52	6,754	-73,120	138	2,1	Los Santos, Santander
913	2025/11/16	04:32:18	4,633	-74,847	3	0,6	Venadillo, Tolima
914	2025/11/16	04:57:25	6,893	-76,247	21	1,1	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
915	2025/11/16	05:09:54	7,068	-76,285	10	0,9	Dabeiba, Antioquia
916	2025/11/16	05:15:08	6,812	-73,107	145	1,7	Los Santos, Santander
917	2025/11/16	05:20:45	1,894	-75,996	2	0,9	Pitalito, Huila
918	2025/11/16	05:24:40	3,632	-74,247	13	1,0	Mesetas, Meta
919	2025/11/16	06:09:33	3,899	-76,247	113	1,5	Buga, Valle del Cauca
920	2025/11/16	06:18:38	5,083	-74,710	33	1,0	Guaduas, Cundinamarca
921	2025/11/16	06:43:52	4,445	-76,612	40	1,7	Sipí, Chocó
922	2025/11/16	06:55:11	10,491	-76,811	0	1,9	Mar Caribe
923	2025/11/16	06:58:58	6,826	-73,208	136	2,2	Zapatoca, Santander
924	2025/11/16	07:31:52	6,896	-76,637	12	1,3	Murindó, Antioquia
925	2025/11/16	07:32:59	6,742	-73,366	128	1,5	Galán, Santander
926	2025/11/16	08:09:18	4,528	-73,220	0	1,5	Medina, Cundinamarca
927	2025/11/16	08:11:10	6,901	-73,312	128	2,5	Betulia, Santander
928	2025/11/16	08:24:04	4,333	-77,114	71	1,8	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
929	2025/11/16	08:39:11	3,039	-74,604	45	1,0	Uribe, Meta
930	2025/11/16	08:54:44	6,810	-73,171	142	1,8	Los Santos, Santander
931	2025/11/16	09:04:20	6,837	-73,211	143	2,0	Zapatoca, Santander
932	2025/11/16	09:04:52	4,065	-75,507	16	0,9	Roncesvalles, Tolima
933	2025/11/16	09:23:07	6,863	-73,219	136	1,8	Zapatoca, Santander
934	2025/11/16	09:31:11	6,803	-76,007	3	1,0	Cañasgordas, Antioquia
935	2025/11/16	09:53:29	6,925	-76,570	0	1,0	Murindó, Antioquia
936	2025/11/16	09:59:25	6,834	-75,984	19	1,1	Cañasgordas, Antioquia
937	2025/11/16	10:03:44	3,983	-75,537	16	1,0	San Antonio, Tolima
938	2025/11/16	11:12:29	6,845	-75,959	24	2,0	Cañasgordas, Antioquia
939	2025/11/16	11:16:15	6,859	-75,969	14	1,4	Cañasgordas, Antioquia
940	2025/11/16	11:40:11	6,803	-76,006	19	1,2	Cañasgordas, Antioquia
941	2025/11/16	12:03:27	6,971	-76,253	10	1,7	Dabeiba, Antioquia
942	2025/11/16	12:08:00	3,586	-74,701	40	1,4	Colombia, Huila
943	2025/11/16	12:17:47	7,117	-73,445	118	1,7	Betulia, Santander
944	2025/11/16	12:47:29	6,728	-73,072	150	1,6	Jordán, Santander
945	2025/11/16	12:59:15	7,589	-76,358	21	1,5	Tierralta, Córdoba
946	2025/11/16	13:52:25	6,720	-73,057	146	1,6	Jordán, Santander
947	2025/11/16	14:09:19	6,896	-75,983	25	2,2	Cañasgordas, Antioquia
948	2025/11/16	15:06:13	6,316	-76,557	18	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
949	2025/11/16	15:12:23	7,217	-73,368	123	1,7	Lebrija, Santander
950	2025/11/16	15:12:33	3,673	-74,258	19	0,9	Uribe, Meta
951	2025/11/16	15:51:01	6,796	-73,167	132	1,8	Los Santos, Santander
952	2025/11/16	16:22:03	6,824	-73,160	138	1,9	Los Santos, Santander
953	2025/11/16	17:58:42	6,908	-73,201	143	1,8	Girón, Santander
954	2025/11/16	18:00:00	6,771	-73,103	136	2,0	Los Santos, Santander
955	2025/11/16	18:12:42	6,773	-73,114	134	2,1	Los Santos, Santander
956	2025/11/16	19:04:24	6,759	-73,142	136	2,3	Los Santos, Santander
957	2025/11/16	19:11:18	4,364	-73,236	0	2,5	Paratebueno, Cundinamarca
958	2025/11/16	19:26:20	9,172	-73,450	107	2,0	Curumaní, Cesar
959	2025/11/16	20:17:44	6,886	-73,178	152	1,7	Zapatoca, Santander
960	2025/11/16	20:26:23	5,844	-76,387	20	1,5	Quibdó, Chocó

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
961	2025/11/16	22:23:57	11,030	-75,211	28	2,1	Mar Caribe
962	2025/11/16	23:34:17	4,676	-76,142	89	2,7	Argelia, Valle del Cauca
963	2025/11/16	23:59:58	2,341	-75,490	27	2,6	Gigante, Huila
964	2025/11/17	00:35:41	3,291	-74,206	72	1,5	Mesetas, Meta
965	2025/11/17	02:30:04	6,758	-73,099	139	2,0	Los Santos, Santander
966	2025/11/17	03:32:37	7,426	-73,466	114	1,7	Sabana de Torres, Santander
967	2025/11/17	04:11:00	6,748	-73,147	147	2,1	Los Santos, Santander
968	2025/11/17	04:34:45	6,771	-76,709	29	1,4	Murindó, Antioquia
969	2025/11/17	04:44:53	6,332	-76,550	1	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
970	2025/11/17	05:07:00	4,378	-73,312	16	1,9	Paratebueno, Cundinamarca
971	2025/11/17	05:35:05	6,846	-73,166	143	1,8	Los Santos, Santander
972	2025/11/17	05:56:24	3,864	-75,630	1	1,2	Chaparral, Tolima
973	2025/11/17	06:27:38	6,847	-73,177	145	1,6	Zapatoca, Santander
974	2025/11/17	06:35:57	6,774	-76,257	26	2,3	Frontino, Antioquia
975	2025/11/17	06:59:00	10,041	-73,800	64	1,3	Bosconia, Cesar
976	2025/11/17	07:07:14	6,860	-73,203	140	2,3	Zapatoca, Santander
977	2025/11/17	07:34:45	7,423	-73,169	136	1,5	Ríonegro, Santander
978	2025/11/17	07:42:59	5,428	-73,645	141	1,8	Ráquira, Boyacá
979	2025/11/17	08:08:26	5,490	-77,593	26	1,9	Océano Pacífico
980	2025/11/17	08:23:23	6,794	-76,210	0	0,8	Frontino, Antioquia
981	2025/11/17	08:31:49	6,091	-76,234	112	1,3	Quibdó, Chocó
982	2025/11/17	08:32:51	4,751	-74,640	31	1,2	San Juan de Río seco, Cundinamarca
983	2025/11/17	08:58:04	12,328	-73,216	0	2,4	Mar Caribe
984	2025/11/17	09:02:00	10,078	-74,049	10	0,9	El Copey, Cesar
985	2025/11/17	09:32:21	4,239	-73,647	11	1,3	Villavicencio, Meta
986	2025/11/17	09:36:48	2,881	-74,791	37	1,7	San Vicente del Caguán, Caquetá
987	2025/11/17	09:50:48	2,029	-75,884	18	1,8	Elías, Huila
988	2025/11/17	09:53:19	4,831	-76,114	89	1,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
989	2025/11/17	09:59:25	6,850	-73,229	141	2,4	Zapatoca, Santander
990	2025/11/17	10:03:12	6,696	-73,083	138	1,7	Aratoca, Santander
991	2025/11/17	10:11:48	10,798	-73,466	84	1,4	Valledupar, Cesar
992	2025/11/17	10:21:20	6,780	-76,318	17	0,9	Frontino, Antioquia
993	2025/11/17	10:24:40	6,840	-73,177	133	1,9	Zapatoca, Santander
994	2025/11/17	10:37:09	4,630	-76,069	85	1,6	Toro, Valle del Cauca
995	2025/11/17	11:39:40	6,722	-73,099	152	1,8	Jordán, Santander
996	2025/11/17	11:48:55	6,778	-73,129	144	1,7	Los Santos, Santander
997	2025/11/17	12:21:02	6,899	-75,974	28	1,8	Cañasgordas, Antioquia
998	2025/11/17	12:33:55	0,651	-77,309	25	1,3	Potosí, Nariño
999	2025/11/17	13:09:49	6,803	-73,181	144	3,1	Los Santos, Santander
1000	2025/11/17	13:27:15	4,441	-73,298	12	1,7	Medina, Cundinamarca
1001	2025/11/17	13:52:35	6,310	-76,536	24	3,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
1002	2025/11/17	13:55:06	7,266	-73,091	161	2,1	Ríonegro, Santander
1003	2025/11/17	14:02:19	2,952	-74,576	29	1,2	Uribe, Meta
1004	2025/11/17	14:05:53	10,824	-73,532	18	1,4	Valledupar, Cesar
1005	2025/11/17	15:03:11	6,787	-73,133	140	1,7	Los Santos, Santander
1006	2025/11/17	15:28:19	4,460	-73,276	13	1,2	Medina, Cundinamarca

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1007	2025/11/17	16:40:09	6,834	-73,176	130	1,7	Zapatoca, Santander
1008	2025/11/17	16:51:55	6,990	-73,367	123	1,4	Zapatoca, Santander
1009	2025/11/17	17:10:44	6,771	-73,129	136	1,7	Los Santos, Santander
1010	2025/11/17	17:42:58	6,761	-73,147	135	2,0	Los Santos, Santander
1011	2025/11/17	18:14:29	5,154	-72,933	13	1,8	Chámeza, Casanare
1012	2025/11/17	18:24:32	6,812	-73,098	144	1,5	Los Santos, Santander
1013	2025/11/17	18:25:11	2,344	-75,688	23	2,0	Paicol, Huila
1014	2025/11/17	18:29:59	7,282	-76,275	13	1,6	Ituango, Antioquia
1015	2025/11/17	18:51:23	6,338	-76,544	25	1,5	Vigia del Fuerte, Antioquia
1016	2025/11/17	19:23:36	4,785	-74,861	76	1,0	Ambalema, Tolima
1017	2025/11/17	20:22:16	1,998	-76,177	3	0,8	Isnos, Huila
1018	2025/11/17	21:15:37	6,339	-76,556	16	1,3	Vigia del Fuerte, Antioquia
1019	2025/11/17	21:42:50	8,167	-73,073	132	2,0	Ábrego, Norte de Santander
1020	2025/11/17	21:58:41	6,322	-76,513	16	1,3	Urrao, Antioquia
1021	2025/11/17	22:44:40	6,899	-75,974	30	1,5	Cañasgordas, Antioquia
1022	2025/11/17	23:07:00	5,260	-73,759	145	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1023	2025/11/17	23:14:48	6,465	-73,718	116	1,4	Véz, Santander
1024	2025/11/17	23:20:41	6,732	-73,090	140	2,0	Jordán, Santander
1025	2025/11/17	23:27:53	6,815	-73,148	150	1,8	Los Santos, Santander
1026	2025/11/17	23:33:17	6,588	-73,595	118	1,3	El Carmen, Santander
1027	2025/11/17	23:54:31	2,312	-75,453	25	1,1	Gigante, Huila
1028	2025/11/18	00:23:39	4,125	-76,299	143	2,2	Riófrío, Valle del Cauca
1029	2025/11/18	00:29:46	5,812	-74,460	68	1,1	Puerto Boyacá, Boyacá
1030	2025/11/18	00:35:16	6,741	-73,150	141	1,7	Los Santos, Santander
1031	2025/11/18	00:35:57	7,080	-73,192	151	1,3	Girón, Santander
1032	2025/11/18	01:08:18	6,755	-73,102	144	2,2	Los Santos, Santander
1033	2025/11/18	01:15:26	6,880	-76,285	25	1,2	Dabeiba, Antioquia
1034	2025/11/18	01:22:33	7,431	-73,214	137	1,7	Rionegro, Santander
1035	2025/11/18	01:38:53	6,710	-73,086	143	1,6	Jordán, Santander
1036	2025/11/18	01:55:48	6,908	-76,361	12	1,1	Dabeiba, Antioquia
1037	2025/11/18	02:16:30	9,311	-77,374	36	2,2	Panamá-Colombia
1038	2025/11/18	02:57:29	6,766	-73,116	139	1,7	Los Santos, Santander
1039	2025/11/18	03:00:27	1,933	-75,950	28	1,3	Timaná, Huila
1040	2025/11/18	03:22:49	6,558	-74,020	44	1,3	Cimitarra, Santander
1041	2025/11/18	03:30:53	6,724	-73,097	147	1,7	Jordán, Santander
1042	2025/11/18	03:39:56	3,190	-74,752	18	1,2	Colombia, Huila
1043	2025/11/18	03:41:38	6,323	-76,536	16	1,6	Vigia del Fuerte, Antioquia
1044	2025/11/18	03:50:00	6,778	-73,158	152	1,7	Los Santos, Santander
1045	2025/11/18	04:04:47	8,282	-73,920	81	1,9	Morales, Bolívar
1046	2025/11/18	04:16:37	6,359	-73,577	123	2,3	Santa Helena del Opón, Santander
1047	2025/11/18	04:24:28	4,084	-78,995	10	3,5	Océano Pacífico
1048	2025/11/18	04:26:20	6,779	-73,184	147	3,6	Los Santos, Santander
1049	2025/11/18	04:31:14	6,899	-75,991	28	1,4	Cañasgordas, Antioquia
1050	2025/11/18	04:33:28	6,889	-75,973	28	1,3	Cañasgordas, Antioquia
1051	2025/11/18	04:43:56	6,152	-73,620	133	1,4	La Paz, Santander
1052	2025/11/18	04:50:33	6,820	-76,175	20	1,3	Frontino, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1053	2025/11/18	04:52:01	1,960	-76,002	29	1,1	Elías, Huila
1054	2025/11/18	04:52:10	7,457	-73,165	141	2,0	El Playón, Santander
1055	2025/11/18	05:38:19	6,356	-76,523	4	0,9	Vigia del Fuerte, Antioquia
1056	2025/11/18	05:44:42	7,590	-74,124	29	2,7	San Pablo, Bolívar
1057	2025/11/18	05:53:18	6,795	-73,149	148	2,7	Los Santos, Santander
1058	2025/11/18	06:22:15	7,670	-73,758	17	1,4	Sabana de Torres, Santander
1059	2025/11/18	06:46:00	6,796	-76,199	9	0,7	Frontino, Antioquia
1060	2025/11/18	06:47:00	6,797	-76,179	7	1,2	Frontino, Antioquia
1061	2025/11/18	06:54:41	6,715	-73,082	146	1,6	Jordán, Santander
1062	2025/11/18	07:01:08	6,325	-76,522	0	1,2	Urrao, Antioquia
1063	2025/11/18	07:12:35	6,886	-73,280	126	1,7	Betulia, Santander
1064	2025/11/18	07:24:03	7,371	-73,302	130	1,3	Ríonegro, Santander
1065	2025/11/18	07:48:10	6,918	-73,143	139	1,5	Girón, Santander
1066	2025/11/18	08:13:43	6,343	-73,581	118	1,9	Santa Helena del Opón, Santander
1067	2025/11/18	08:15:05	6,401	-73,649	113	1,3	Santa Helena del Opón, Santander
1068	2025/11/18	08:34:46	4,754	-75,654	13	0,5	Pereira, Risaralda
1069	2025/11/18	08:44:53	6,871	-76,291	19	1,8	Dabeiba, Antioquia
1070	2025/11/18	08:58:59	6,805	-73,159	149	1,8	Los Santos, Santander
1071	2025/11/18	09:32:47	4,367	-77,950	24	2,0	Océano Pacífico
1072	2025/11/18	09:35:38	5,337	-72,904	0	1,4	Aquitania, Boyacá
1073	2025/11/18	09:37:53	6,943	-77,608	14	2,1	Juradó, Chocó
1074	2025/11/18	09:38:40	6,090	-73,717	121	1,8	Vélez, Santander
1075	2025/11/18	09:44:16	4,446	-75,573	15	0,8	Cajamarca, Tolima
1076	2025/11/18	09:58:39	7,270	-75,078	4	1,4	Anorí, Antioquia
1077	2025/11/18	10:05:46	5,265	-73,686	142	1,6	Lenguazaque, Cundinamarca
1078	2025/11/18	10:11:56	5,019	-75,198	0	0,2	Casabianca, Tolima
1079	2025/11/18	10:13:56	6,864	-73,218	140	1,7	Zapatoca, Santander
1080	2025/11/18	10:24:59	4,337	-77,945	23	2,2	Océano Pacífico
1081	2025/11/18	10:25:19	1,832	-76,222	11	1,2	San Agustín, Huila
1082	2025/11/18	10:27:55	7,395	-73,191	138	1,5	Ríonegro, Santander
1083	2025/11/18	10:28:33	6,399	-76,793	39	1,4	Bojayá (Bellavista), Chocó
1084	2025/11/18	10:47:10	3,449	-74,182	0	0,8	Mesetas, Meta
1085	2025/11/18	10:52:57	6,585	-76,979	2	1,7	Bojayá (Bellavista), Chocó
1086	2025/11/18	10:57:05	6,764	-73,119	146	1,9	Los Santos, Santander
1087	2025/11/18	11:29:07	6,722	-73,155	137	2,3	Villanueva, Santander
1088	2025/11/18	13:04:27	4,691	-76,133	89	2,0	Argelia, Valle del Cauca
1089	2025/11/18	13:11:39	6,722	-73,171	151	1,6	Villanueva, Santander
1090	2025/11/18	13:15:12	3,118	-74,285	12	1,3	Uribe, Meta
1091	2025/11/18	13:20:01	4,442	-73,788	17	1,0	El Calvario, Meta
1092	2025/11/18	13:29:24	8,403	-75,313	0	1,4	Pueblo Nuevo, Córdoba
1093	2025/11/18	13:39:06	6,722	-73,173	135	1,9	Villanueva, Santander
1094	2025/11/18	13:47:37	6,568	-73,595	123	1,7	El Carmen, Santander
1095	2025/11/18	13:59:47	6,817	-73,322	122	1,4	Zapatoca, Santander
1096	2025/11/18	16:22:06	5,943	-74,847	1	0,6	San Luis, Antioquia
1097	2025/11/18	16:44:47	5,938	-74,854	1	0,5	San Luis, Antioquia
1098	2025/11/18	17:08:29	5,927	-74,816	1	0,6	Puerto Triunfo, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1099	2025/11/18	17:16:38	7,839	-73,251	130	1,7	Ábrego, Norte de Santander
1100	2025/11/18	18:13:37	6,750	-73,157	132	2,2	Los Santos, Santander
1101	2025/11/18	18:51:24	4,027	-75,518	15	1,7	Roncesvalles, Tolima
1102	2025/11/18	19:33:29	5,284	-73,721	137	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1103	2025/11/18	20:14:58	5,966	-76,485	29	1,1	Quibdó, Chocó
1104	2025/11/18	21:13:02	10,775	-73,139	95	2,1	San Juan del Cesar, La Guajira
1105	2025/11/18	21:30:24	4,263	-75,980	140	1,9	Sevilla, Valle del Cauca
1106	2025/11/18	21:50:03	6,737	-73,124	137	1,8	Los Santos, Santander
1107	2025/11/18	22:17:42	8,898	-76,596	19	1,4	Mar Caribe
1108	2025/11/18	22:52:24	4,843	-73,332	14	2,1	Chivor, Boyacá
1109	2025/11/18	23:55:02	7,453	-73,212	136	1,8	El Playón, Santander
1110	2025/11/18	23:57:39	6,753	-73,136	138	2,1	Los Santos, Santander
1111	2025/11/19	00:47:13	5,720	-74,013	105	1,7	Pauna, Boyacá
1112	2025/11/19	00:54:50	5,415	-75,897	22	1,4	Mistrató, Risaralda
1113	2025/11/19	00:57:23	6,764	-73,124	150	1,6	Los Santos, Santander
1114	2025/11/19	01:15:58	6,802	-73,171	146	1,7	Los Santos, Santander
1115	2025/11/19	02:02:05	6,840	-73,340	133	1,7	Zapatoca, Santander
1116	2025/11/19	02:33:48	4,030	-75,519	16	1,2	Roncesvalles, Tolima
1117	2025/11/19	02:41:23	6,960	-76,262	18	1,6	Dabeiba, Antioquia
1118	2025/11/19	02:55:29	7,054	-73,175	152	1,6	Girón, Santander
1119	2025/11/19	03:05:04	6,574	-73,519	118	3,2	El Carmen, Santander
1120	2025/11/19	03:32:17	4,872	-73,297	0	1,5	Santa María, Boyacá
1121	2025/11/19	03:37:33	6,631	-73,499	113	2,1	El Carmen, Santander
1122	2025/11/19	03:46:27	6,822	-73,183	138	1,8	Zapatoca, Santander
1123	2025/11/19	03:53:09	5,499	-74,906	3	0,6	Samaná, Caldas
1124	2025/11/19	04:18:14	6,600	-73,509	116	1,7	El Carmen, Santander
1125	2025/11/19	05:02:33	7,134	-73,360	125	1,4	Girón, Santander
1126	2025/11/19	05:28:29	7,076	-77,703	15	2,7	Juradó, Chocó
1127	2025/11/19	05:36:05	6,750	-73,144	141	1,6	Los Santos, Santander
1128	2025/11/19	05:44:09	1,911	-76,041	24	1,8	Pitalito, Huila
1129	2025/11/19	06:37:36	6,458	-73,568	124	1,2	Santa Helena del Opón, Santander
1130	2025/11/19	06:42:35	8,067	-73,828	86	1,7	Puerto Wilches, Santander
1131	2025/11/19	06:47:29	6,818	-73,175	138	1,6	Los Santos, Santander
1132	2025/11/19	07:05:40	6,998	-73,377	122	1,4	Betulia, Santander
1133	2025/11/19	07:15:39	7,060	-76,439	0	1,3	Dabeiba, Antioquia
1134	2025/11/19	07:17:17	3,850	-75,622	19	1,4	Chaparral, Tolima
1135	2025/11/19	07:59:23	4,341	-76,152	136	2,5	Bolívar, Valle del Cauca
1136	2025/11/19	08:01:18	6,830	-73,163	142	1,6	Los Santos, Santander
1137	2025/11/19	08:14:34	4,884	-73,037	19	1,9	Sabanalarga, Casanare
1138	2025/11/19	08:25:58	7,005	-76,303	14	1,6	Dabeiba, Antioquia
1139	2025/11/19	08:28:09	4,884	-76,217	90	1,8	San José del Palmar, Chocó
1140	2025/11/19	08:52:42	8,957	-76,599	25	1,8	Mar Caribe
1141	2025/11/19	08:57:49	6,783	-73,156	144	1,6	Los Santos, Santander
1142	2025/11/19	09:12:23	7,035	-76,328	11	1,3	Dabeiba, Antioquia
1143	2025/11/19	09:25:44	6,507	-73,731	99	1,8	Vélez, Santander
1144	2025/11/19	09:31:43	6,772	-73,168	141	2,1	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1145	2025/11/19	09:36:34	6,750	-73,168	142	3,6	Los Santos, Santander
1146	2025/11/19	09:51:45	4,770	-75,653	15	1,1	Pereira, Risaralda
1147	2025/11/19	10:07:30	6,357	-73,850	115	1,4	Landázuri, Santander
1148	2025/11/19	10:26:31	6,787	-73,129	135	1,8	Los Santos, Santander
1149	2025/11/19	10:51:58	4,352	-76,839	106	2,1	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1150	2025/11/19	11:27:44	7,093	-75,163	31	1,5	Anorí, Antioquia
1151	2025/11/19	11:28:00	7,297	-73,614	45	1,4	Sabana de Torres, Santander
1152	2025/11/19	11:31:56	6,724	-73,129	134	1,8	Jordán, Santander
1153	2025/11/19	12:01:11	2,637	-75,067	10	1,5	San Vicente del Caguán, Caquetá
1154	2025/11/19	12:13:18	6,766	-73,124	140	2,0	Los Santos, Santander
1155	2025/11/19	12:21:16	6,589	-73,575	119	1,5	El Carmen, Santander
1156	2025/11/19	12:58:43	4,986	-74,738	3	0,6	Armero (Guayabal), Tolima
1157	2025/11/19	13:04:23	3,732	-76,209	146	2,1	Ginebra, Valle del Cauca
1158	2025/11/19	13:11:46	6,999	-73,518	112	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1159	2025/11/19	13:29:56	6,748	-73,136	140	2,7	Los Santos, Santander
1160	2025/11/19	13:42:36	5,494	-74,734	1	0,8	Victoria, Caldas
1161	2025/11/19	14:06:20	6,327	-74,456	19	0,9	Puerto Berrío, Antioquia
1162	2025/11/19	14:41:17	9,509	-72,959	28	1,8	Venezuela
1163	2025/11/19	14:54:33	6,831	-73,212	133	2,1	Zapatoca, Santander
1164	2025/11/19	15:54:06	7,153	-73,166	142	1,5	Lebrija, Santander
1165	2025/11/19	15:58:14	6,759	-73,102	143	2,4	Los Santos, Santander
1166	2025/11/19	16:05:43	6,741	-73,163	137	2,6	Los Santos, Santander
1167	2025/11/19	16:18:17	7,080	-72,237	25	2,2	Toledo, Norte de Santander
1168	2025/11/19	16:22:01	3,752	-74,087	16	1,4	Lejanías, Meta
1169	2025/11/19	17:00:53	5,526	-73,987	108	1,6	Buenavista, Boyacá
1170	2025/11/19	17:05:38	5,936	-74,254	83	1,7	Puerto Boyacá, Boyacá
1171	2025/11/19	17:40:07	7,124	-73,203	143	1,5	Lebrija, Santander
1172	2025/11/19	18:22:35	6,758	-73,129	135	1,9	Los Santos, Santander
1173	2025/11/19	18:29:04	5,022	-74,685	3	0,6	Guaduas, Cundinamarca
1174	2025/11/19	19:05:34	6,350	-74,252	27	1,3	Cimitarra, Santander
1175	2025/11/19	19:14:34	5,919	-74,789	0	0,9	Puerto Triunfo, Antioquia
1176	2025/11/19	19:28:38	6,767	-73,138	139	2,6	Los Santos, Santander
1177	2025/11/19	19:35:03	4,851	-75,223	8	0,4	Murillo, Tolima
1178	2025/11/19	20:16:07	5,126	-74,755	3	0,8	Honda, Tolima
1179	2025/11/19	21:00:31	5,888	-74,826	1	0,8	Sonsón, Antioquia
1180	2025/11/19	21:45:41	4,179	-75,658	6	1,2	Roncesvalles, Tolima
1181	2025/11/19	21:54:15	9,152	-74,053	31	1,7	El Banco, Magdalena
1182	2025/11/19	23:41:44	6,791	-73,138	139	2,1	Los Santos, Santander
1183	2025/11/19	23:54:30	2,424	-75,379	30	1,3	Algeciras, Huila
1184	2025/11/20	00:18:34	6,714	-73,115	135	2,1	Jordán, Santander
1185	2025/11/20	00:44:20	1,959	-75,908	26	1,8	Timaná, Huila
1186	2025/11/20	00:51:11	4,973	-76,281	104	1,1	San José del Palmar, Chocó
1187	2025/11/20	01:03:56	2,219	-75,523	28	2,3	Garzón, Huila
1188	2025/11/20	01:18:57	3,837	-75,634	20	1,5	Chaparral, Tolima
1189	2025/11/20	01:24:28	6,830	-73,189	137	2,1	Zapatoca, Santander
1190	2025/11/20	01:29:28	6,612	-73,122	153	1,6	San Gil, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1191	2025/11/20	02:38:54	7,629	-74,034	68	3,8	San Pablo, Bolívar
1192	2025/11/20	03:11:26	6,742	-73,107	146	1,6	Los Santos, Santander
1193	2025/11/20	03:33:01	4,472	-73,263	25	1,3	Medina, Cundinamarca
1194	2025/11/20	03:49:31	10,851	-72,443	160	2,0	Venezuela
1195	2025/11/20	03:54:21	4,689	-74,877	27	1,3	Venadillo, Tolima
1196	2025/11/20	04:38:23	6,969	-76,269	17	1,9	Dabeiba, Antioquia
1197	2025/11/20	04:59:02	4,471	-73,266	18	1,3	Medina, Cundinamarca
1198	2025/11/20	05:28:55	4,778	-76,123	93	1,7	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1199	2025/11/20	05:35:50	6,720	-73,060	139	1,9	Jordán, Santander
1200	2025/11/20	05:49:18	6,071	-72,321	17	2,3	Chita, Boyacá
1201	2025/11/20	06:16:56	4,507	-73,255	16	1,1	Medina, Cundinamarca
1202	2025/11/20	06:18:17	6,824	-73,200	138	1,5	Zapatoca, Santander
1203	2025/11/20	06:33:52	6,810	-73,188	143	1,6	Zapatoca, Santander
1204	2025/11/20	07:09:26	4,198	-75,180	28	1,0	Valle de San Juan, Tolima
1205	2025/11/20	07:17:48	6,808	-73,188	140	1,6	Los Santos, Santander
1206	2025/11/20	07:21:19	4,793	-74,652	25	1,7	San Juan de Ríoseco, Cundinamarca
1207	2025/11/20	08:35:41	6,561	-74,595	50	0,7	Puerto Berrío, Antioquia
1208	2025/11/20	09:41:38	6,826	-73,176	138	2,0	Los Santos, Santander
1209	2025/11/20	09:56:18	6,795	-73,136	140	2,0	Los Santos, Santander
1210	2025/11/20	10:15:53	4,611	-73,201	9	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1211	2025/11/20	10:31:32	3,484	-74,287	7	1,3	Uribe, Meta
1212	2025/11/20	10:51:33	6,923	-74,202	16	0,7	Yondó (Casabe), Antioquia
1213	2025/11/20	11:23:40	5,284	-73,727	139	3,2	Lenguazaque, Cundinamarca
1214	2025/11/20	11:41:21	3,082	-74,843	34	1,5	Baraya, Huila
1215	2025/11/20	12:19:52	6,834	-73,215	152	1,8	Zapatoca, Santander
1216	2025/11/20	12:41:17	3,855	-76,085	38	1,9	Buga, Valle del Cauca
1217	2025/11/20	12:59:18	5,259	-73,730	137	1,9	Cucunubá, Cundinamarca
1218	2025/11/20	13:06:55	4,739	-75,208	16	0,4	Santa Isabel, Tolima
1219	2025/11/20	14:15:42	6,831	-73,202	133	1,9	Zapatoca, Santander
1220	2025/11/20	14:28:30	6,716	-73,132	145	1,5	Jordán, Santander
1221	2025/11/20	14:35:36	1,375	-77,140	2	1,4	Buesaco, Nariño
1222	2025/11/20	15:21:07	1,892	-76,003	15	1,3	Pitalito, Huila
1223	2025/11/20	15:27:33	6,808	-76,210	1	1,3	Frontino, Antioquia
1224	2025/11/20	15:55:11	3,595	-75,723	30	1,8	Rioblanco, Tolima
1225	2025/11/20	16:09:09	11,225	-74,162	19	1,3	Santa Marta, Magdalena
1226	2025/11/20	16:30:40	6,857	-73,110	143	2,0	Los Santos, Santander
1227	2025/11/20	16:33:32	6,976	-76,621	0	1,2	Murindó, Antioquia
1228	2025/11/20	16:56:49	3,580	-74,417	26	1,4	Uribe, Meta
1229	2025/11/20	17:16:00	2,590	-75,693	20	1,6	Tesalia, Huila
1230	2025/11/20	17:18:13	3,024	-74,766	4	1,2	Uribe, Meta
1231	2025/11/20	17:25:06	6,317	-76,566	5	1,4	Vigia del Fuerte, Antioquia
1232	2025/11/20	17:54:05	8,436	-73,106	137	1,9	San Calixto, Norte de Santander
1233	2025/11/20	18:02:19	6,761	-73,160	140	2,4	Los Santos, Santander
1234	2025/11/20	18:11:19	6,802	-73,099	147	1,9	Los Santos, Santander
1235	2025/11/20	19:22:12	6,816	-73,088	144	1,7	Los Santos, Santander
1236	2025/11/20	19:52:58	6,112	-73,762	146	1,8	Bolívar, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1237	2025/11/20	20:08:02	1,487	-75,991	6	2,1	Belén de los Andaquíes, Caquetá
1238	2025/11/20	21:05:43	4,471	-73,294	14	2,1	Medina, Cundinamarca
1239	2025/11/20	21:51:41	3,882	-75,601	0	1,0	Chaparral, Tolima
1240	2025/11/20	23:01:44	9,203	-73,886	37	1,5	Chimichagua, Cesar
1241	2025/11/20	23:17:42	5,276	-73,768	148	2,0	Cucunubá, Cundinamarca
1242	2025/11/21	00:28:50	6,778	-73,142	142	2,2	Los Santos, Santander
1243	2025/11/21	00:41:11	5,997	-72,890	16	2,4	Belén, Boyacá
1244	2025/11/21	00:59:33	6,755	-73,141	150	1,6	Los Santos, Santander
1245	2025/11/21	01:09:14	6,817	-73,176	134	1,7	Los Santos, Santander
1246	2025/11/21	01:12:45	6,756	-73,160	145	1,6	Los Santos, Santander
1247	2025/11/21	01:22:09	7,468	-73,181	145	2,0	El Playón, Santander
1248	2025/11/21	01:34:25	6,772	-73,155	139	2,2	Los Santos, Santander
1249	2025/11/21	02:30:35	2,293	-75,776	23	1,3	Agrado, Huila
1250	2025/11/21	02:53:26	4,969	-75,527	3	0,2	Villamaria, Caldas
1251	2025/11/21	03:35:07	3,394	-76,701	86	1,7	Buenaventura, Valle del Cauca
1252	2025/11/21	03:39:30	3,464	-74,275	1	0,9	Mesetas, Meta
1253	2025/11/21	03:41:49	6,780	-73,134	139	2,2	Los Santos, Santander
1254	2025/11/21	03:52:22	1,969	-76,020	19	0,7	Elías, Huila
1255	2025/11/21	04:03:22	6,769	-73,147	141	2,1	Los Santos, Santander
1256	2025/11/21	04:38:47	6,528	-73,659	115	1,9	Simacota, Santander
1257	2025/11/21	05:34:09	6,545	-76,824	27	1,8	Vigia del Fuerte, Antioquia
1258	2025/11/21	05:35:48	4,437	-73,293	14	1,6	Medina, Cundinamarca
1259	2025/11/21	06:07:25	6,884	-73,209	139	1,6	Zapatoca, Santander
1260	2025/11/21	06:45:41	6,737	-73,116	136	2,2	Los Santos, Santander
1261	2025/11/21	06:46:49	6,787	-73,062	146	1,7	Los Santos, Santander
1262	2025/11/21	07:12:50	6,901	-76,645	19	1,4	Murindó, Antioquia
1263	2025/11/21	07:56:50	3,030	-78,158	14	1,6	Océano Pacífico
1264	2025/11/21	08:05:20	6,977	-76,283	16	1,6	Dabeiba, Antioquia
1265	2025/11/21	08:07:03	6,738	-73,130	137	2,1	Los Santos, Santander
1266	2025/11/21	08:12:51	7,440	-74,603	49	2,2	El Bagre, Antioquia
1267	2025/11/21	08:20:38	6,797	-73,188	143	1,5	Los Santos, Santander
1268	2025/11/21	08:43:28	8,311	-73,357	121	1,8	Ocaña, Norte de Santander
1269	2025/11/21	09:50:10	6,797	-73,183	143	2,1	Los Santos, Santander
1270	2025/11/21	09:52:06	6,857	-73,116	152	2,3	Los Santos, Santander
1271	2025/11/21	09:58:02	6,743	-73,152	148	1,6	Los Santos, Santander
1272	2025/11/21	10:23:54	4,971	-72,872	11	1,7	Monterrey, Casanare
1273	2025/11/21	11:30:58	3,875	-76,282	101	1,6	Buga, Valle del Cauca
1274	2025/11/21	11:32:30	7,876	-75,037	25	1,2	Caucasia, Antioquia
1275	2025/11/21	12:07:54	1,927	-76,014	13	1,3	Pitalito, Huila
1276	2025/11/21	12:19:54	6,769	-73,176	149	1,8	Los Santos, Santander
1277	2025/11/21	14:27:04	4,603	-73,239	15	1,4	Medina, Cundinamarca
1278	2025/11/21	14:57:21	6,474	-73,808	36	2,1	Landázuri, Santander
1279	2025/11/21	15:20:55	8,903	-77,488	5	2,9	Panamá-Colombia
1280	2025/11/21	16:18:05	4,548	-73,333	1	1,0	Medina, Cundinamarca
1281	2025/11/21	16:58:49	4,262	-77,892	28	2,1	Océano Pacífico
1282	2025/11/21	17:15:31	6,823	-73,222	146	2,0	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1283	2025/11/21	17:39:26	4,613	-73,082	11	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1284	2025/11/21	17:47:30	6,739	-73,142	135	1,7	Los Santos, Santander
1285	2025/11/21	17:51:17	5,888	-75,984	70	1,0	Ciudad Bolívar, Antioquia
1286	2025/11/21	17:54:00	10,678	-72,849	14	1,5	El Molino, La Guajira
1287	2025/11/21	18:02:40	10,118	-73,560	5	1,5	Valledupar, Cesar
1288	2025/11/21	18:35:36	4,825	-76,525	40	1,9	Nóvita, Chocó
1289	2025/11/21	18:41:58	7,432	-75,401	32	1,3	Tarazá, Antioquia
1290	2025/11/21	18:57:16	4,486	-73,209	0	1,6	Paratebueno, Cundinamarca
1291	2025/11/21	19:17:38	6,762	-73,197	133	2,1	Villanueva, Santander
1292	2025/11/21	20:18:10	6,745	-76,722	26	1,7	Murindó, Antioquia
1293	2025/11/21	21:01:24	6,359	-73,256	129	2,1	Confines, Santander
1294	2025/11/21	21:03:22	6,771	-73,141	141	2,1	Los Santos, Santander
1295	2025/11/21	21:30:19	5,391	-74,626	41	1,1	Puerto Salgar, Cundinamarca
1296	2025/11/21	21:48:58	6,857	-73,177	137	1,9	Zapatoca, Santander
1297	2025/11/21	22:14:19	6,736	-73,136	132	2,2	Los Santos, Santander
1298	2025/11/21	22:32:38	7,096	-76,939	28	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1299	2025/11/21	22:43:29	3,933	-76,927	34	2,2	Buenaventura, Valle del Cauca
1300	2025/11/22	00:30:49	2,111	-75,697	20	1,2	Garzón, Huila
1301	2025/11/22	01:25:23	6,964	-76,296	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
1302	2025/11/22	01:41:51	6,926	-76,274	13	1,3	Dabeiba, Antioquia
1303	2025/11/22	02:05:10	6,729	-73,102	134	2,3	Jordán, Santander
1304	2025/11/22	02:26:34	1,524	-78,060	24	1,7	Barbacoas, Nariño
1305	2025/11/22	02:32:38	7,424	-73,194	141	1,6	Ríonegro, Santander
1306	2025/11/22	03:12:20	4,776	-75,986	49	2,6	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1307	2025/11/22	03:41:17	4,332	-77,842	28	2,2	Océano Pacífico
1308	2025/11/22	03:59:51	7,417	-75,075	42	1,5	Cáceres, Antioquia
1309	2025/11/22	04:00:23	5,256	-73,958	121	2,2	Carmen de Carupa, Cundinamarca
1310	2025/11/22	04:07:09	6,782	-73,170	143	3,6	Los Santos, Santander
1311	2025/11/22	04:09:27	5,952	-74,087	100	2,1	Sucre, Santander
1312	2025/11/22	05:06:18	1,921	-75,968	27	1,8	Timaná, Huila
1313	2025/11/22	05:26:19	6,808	-73,274	149	1,5	Zapatoca, Santander
1314	2025/11/22	05:36:20	6,359	-74,786	22	1,1	San Roque, Antioquia
1315	2025/11/22	05:40:24	5,663	-74,272	88	1,3	Otanche, Boyacá
1316	2025/11/22	05:56:28	3,857	-73,811	22	0,9	Guamal, Meta
1317	2025/11/22	06:05:19	6,502	-73,708	25	0,9	Vélez, Santander
1318	2025/11/22	06:37:09	6,539	-76,727	3	1,2	Vigia del Fuerte, Antioquia
1319	2025/11/22	06:54:01	6,686	-73,187	147	1,6	Barichara, Santander
1320	2025/11/22	07:04:09	3,466	-74,194	1	0,6	Mesetas, Meta
1321	2025/11/22	07:18:47	6,786	-73,142	140	2,3	Los Santos, Santander
1322	2025/11/22	07:58:28	2,928	-74,813	20	1,2	San Vicente del Caguán, Caquetá
1323	2025/11/22	08:52:25	9,185	-74,092	30	2,4	El Banco, Magdalena
1324	2025/11/22	09:14:41	6,484	-73,736	4	1,2	Vélez, Santander
1325	2025/11/22	09:59:14	6,759	-73,117	141	2,3	Los Santos, Santander
1326	2025/11/22	10:08:20	10,304	-73,405	79	1,7	Valledupar, Cesar
1327	2025/11/22	10:10:57	7,368	-73,183	134	1,3	Ríonegro, Santander
1328	2025/11/22	10:21:26	6,819	-73,119	141	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1329	2025/11/22	10:39:39	1,864	-76,055	26	1,2	Pitalito, Huila
1330	2025/11/22	10:53:31	6,791	-73,164	132	1,9	Los Santos, Santander
1331	2025/11/22	10:55:35	7,631	-73,130	146	1,9	Cáchira, Norte de Santander
1332	2025/11/22	10:59:13	4,074	-76,820	25	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1333	2025/11/22	10:59:26	4,902	-74,856	3	0,4	Armero (Guayabal), Tolima
1334	2025/11/22	11:06:40	1,956	-75,910	13	1,0	Timaná, Huila
1335	2025/11/22	11:22:45	5,628	-74,004	105	1,6	Pauna, Boyacá
1336	2025/11/22	13:14:48	6,842	-73,190	153	1,8	Zapatoca, Santander
1337	2025/11/22	13:54:38	6,276	-73,500	106	2,1	Contratación, Santander
1338	2025/11/22	14:34:53	6,813	-73,234	136	2,4	Zapatoca, Santander
1339	2025/11/22	14:41:46	6,846	-76,314	17	1,6	Dabeiba, Antioquia
1340	2025/11/22	15:35:08	5,279	-73,673	146	1,5	Lenguazaque, Cundinamarca
1341	2025/11/22	15:38:21	6,787	-73,154	146	2,9	Los Santos, Santander
1342	2025/11/22	15:47:47	6,897	-73,373	168	1,5	San Vicente de Chucurí, Santander
1343	2025/11/22	16:07:44	2,304	-75,700	17	1,4	Agrado, Huila
1344	2025/11/22	17:36:07	7,025	-73,510	127	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1345	2025/11/22	18:30:43	2,358	-75,614	25	2,1	Gigante, Huila
1346	2025/11/22	18:52:48	6,791	-76,234	13	1,8	Frontino, Antioquia
1347	2025/11/22	19:21:58	5,580	-74,717	21	1,8	Victoria, Caldas
1348	2025/11/22	19:39:19	6,776	-76,158	16	1,9	Frontino, Antioquia
1349	2025/11/22	19:51:47	3,775	-75,997	14	2,5	Buga, Valle del Cauca
1350	2025/11/22	19:57:45	3,998	-75,358	21	1,0	Ortega, Tolima
1351	2025/11/22	20:06:04	11,158	-74,440	20	2,0	Mar Caribe
1352	2025/11/22	20:16:04	4,210	-76,177	132	2,0	Bugalagrande, Valle del Cauca
1353	2025/11/22	20:50:16	6,788	-73,207	134	2,1	Zapatoca, Santander
1354	2025/11/22	21:04:46	3,787	-76,011	16	1,9	Buga, Valle del Cauca
1355	2025/11/22	21:06:13	4,494	-73,271	13	1,9	Medina, Cundinamarca
1356	2025/11/22	21:14:31	5,552	-74,720	0	0,7	Victoria, Caldas
1357	2025/11/22	21:23:37	6,798	-73,130	149	1,9	Los Santos, Santander
1358	2025/11/22	21:32:19	2,089	-79,157	14	2,5	Océano Pacífico
1359	2025/11/22	21:38:53	6,811	-73,184	152	1,6	Los Santos, Santander
1360	2025/11/23	00:53:12	6,725	-73,111	145	1,5	Jordán, Santander
1361	2025/11/23	01:04:15	6,919	-73,230	155	1,5	Betulia, Santander
1362	2025/11/23	01:18:17	3,848	-75,638	21	1,5	Chaparral, Tolima
1363	2025/11/23	01:45:12	6,264	-73,840	98	1,7	Landázuri, Santander
1364	2025/11/23	02:07:45	6,549	-73,697	99	2,0	Simacota, Santander
1365	2025/11/23	02:38:32	5,180	-76,350	85	1,5	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1366	2025/11/23	03:11:33	4,760	-75,979	97	1,3	Cartago, Valle del Cauca
1367	2025/11/23	03:23:56	6,763	-73,140	143	2,0	Los Santos, Santander
1368	2025/11/23	03:33:41	6,528	-73,567	111	1,6	Simacota, Santander
1369	2025/11/23	04:03:33	6,778	-73,170	141	2,4	Los Santos, Santander
1370	2025/11/23	04:13:48	6,772	-73,148	151	1,6	Los Santos, Santander
1371	2025/11/23	04:58:27	6,795	-73,172	146	2,1	Los Santos, Santander
1372	2025/11/23	05:06:05	6,772	-73,136	140	2,3	Los Santos, Santander
1373	2025/11/23	05:29:28	5,624	-76,038	38	1,6	Bagadó, Chocó
1374	2025/11/23	05:42:26	6,631	-74,576	16	1,1	Maceo, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1375	2025/11/23	05:44:17	4,397	-73,494	1	0,9	Medina, Cundinamarca
1376	2025/11/23	06:01:54	9,922	-73,058	36	1,7	Agustín Codazzi, Cesar
1377	2025/11/23	06:29:17	6,834	-73,193	139	1,7	Zapatoca, Santander
1378	2025/11/23	06:38:16	6,757	-73,123	142	2,2	Los Santos, Santander
1379	2025/11/23	06:40:23	6,914	-73,206	131	1,6	Girón, Santander
1380	2025/11/23	07:14:31	4,574	-74,962	24	1,4	Alvarado, Tolima
1381	2025/11/23	07:25:46	6,758	-73,117	145	1,5	Los Santos, Santander
1382	2025/11/23	07:44:08	6,784	-73,118	147	1,6	Los Santos, Santander
1383	2025/11/23	07:59:06	6,628	-73,722	112	1,3	El Carmen, Santander
1384	2025/11/23	08:13:47	10,544	-73,415	68	1,5	Valledupar, Cesar
1385	2025/11/23	08:32:17	5,206	-77,459	17	1,6	Océano Pacifico
1386	2025/11/23	08:45:08	3,948	-76,149	19	2,0	San Pedro, Valle del Cauca
1387	2025/11/23	08:48:53	6,927	-73,244	159	1,4	Betulia, Santander
1388	2025/11/23	09:52:57	6,776	-73,390	126	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1389	2025/11/23	09:56:33	7,491	-73,869	85	1,3	Puerto Wilches, Santander
1390	2025/11/23	10:24:05	2,875	-76,693	4	1,3	Suárez, Cauca
1391	2025/11/23	10:39:07	6,782	-73,172	136	2,5	Los Santos, Santander
1392	2025/11/23	10:45:47	6,921	-73,174	140	1,5	Girón, Santander
1393	2025/11/23	11:06:25	6,708	-73,121	137	2,1	Jordán, Santander
1394	2025/11/23	11:07:30	1,994	-75,984	19	0,8	Eliás, Huila
1395	2025/11/23	11:14:27	6,840	-73,170	144	1,5	Los Santos, Santander
1396	2025/11/23	12:26:31	6,737	-73,137	137	1,7	Los Santos, Santander
1397	2025/11/23	12:37:52	6,788	-73,159	134	1,7	Los Santos, Santander
1398	2025/11/23	13:17:39	6,998	-73,131	135	1,7	Girón, Santander
1399	2025/11/23	13:52:08	3,764	-75,995	13	2,0	Buga, Valle del Cauca
1400	2025/11/23	14:15:50	7,846	-73,736	82	1,6	Puerto Wilches, Santander
1401	2025/11/23	14:15:58	5,645	-74,687	9	0,8	La Dorada, Caldas
1402	2025/11/23	15:01:54	6,310	-76,465	23	1,4	Urrao, Antioquia
1403	2025/11/23	15:27:47	10,661	-73,304	106	1,8	Valledupar, Cesar
1404	2025/11/23	16:33:33	6,429	-73,621	100	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
1405	2025/11/23	17:18:13	6,755	-76,768	19	1,3	Murindó, Antioquia
1406	2025/11/23	18:13:03	10,999	-73,914	53	1,6	Ciénaga, Magdalena
1407	2025/11/23	18:20:34	6,834	-73,274	128	1,8	Zapatoca, Santander
1408	2025/11/23	18:48:43	5,270	-77,677	30	2,9	Océano Pacifico
1409	2025/11/23	19:33:26	4,495	-73,320	13	1,2	Medina, Cundinamarca
1410	2025/11/23	20:17:25	6,834	-73,210	146	1,9	Zapatoca, Santander
1411	2025/11/23	20:41:54	5,544	-76,485	0	1,5	Lloró, Chocó
1412	2025/11/23	20:49:29	5,815	-74,278	74	0,9	Puerto Boyacá, Boyacá
1413	2025/11/23	21:01:13	4,887	-74,826	0	0,5	Lérida, Tolima
1414	2025/11/23	21:02:17	8,612	-73,276	127	1,9	Teorama, Norte de Santander
1415	2025/11/23	21:33:34	6,896	-73,446	122	1,4	San Vicente de Chucurí, Santander
1416	2025/11/23	21:45:36	3,335	-74,473	23	1,0	Uribe, Meta
1417	2025/11/23	22:12:16	6,796	-73,141	146	2,1	Los Santos, Santander
1418	2025/11/23	22:35:50	6,799	-73,192	142	2,1	Los Santos, Santander
1419	2025/11/23	22:36:29	4,503	-73,270	9	1,6	Medina, Cundinamarca
1420	2025/11/23	23:31:50	6,717	-73,121	139	2,3	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1421	2025/11/23	23:36:25	3,315	-74,703	20	1,3	Colombia, Huila
1422	2025/11/23	23:45:18	4,150	-76,296	112	2,3	Rófrío, Valle del Cauca
1423	2025/11/24	00:15:58	6,792	-73,163	147	1,9	Los Santos, Santander
1424	2025/11/24	01:36:51	4,580	-73,390	19	1,3	Medina, Cundinamarca
1425	2025/11/24	02:19:41	4,437	-75,620	16	1,0	Calarcá, Quindío
1426	2025/11/24	02:48:52	6,058	-73,867	108	2,0	El Peñón, Santander
1427	2025/11/24	03:16:24	6,809	-73,180	139	2,0	Los Santos, Santander
1428	2025/11/24	04:06:11	4,760	-76,243	94	1,8	El Cairo, Valle del Cauca
1429	2025/11/24	04:25:28	6,765	-73,145	143	2,6	Los Santos, Santander
1430	2025/11/24	04:39:09	4,045	-76,444	115	2,1	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1431	2025/11/24	04:48:20	9,161	-73,961	41	1,2	El Banco, Magdalena
1432	2025/11/24	05:22:59	6,607	-73,439	122	2,3	El Carmen, Santander
1433	2025/11/24	06:57:27	6,873	-73,208	140	1,5	Zapatoca, Santander
1434	2025/11/24	06:58:50	3,803	-74,113	14	1,3	Cubarral, Meta
1435	2025/11/24	07:15:36	6,803	-76,670	19	1,3	Murindó, Antioquia
1436	2025/11/24	07:29:46	6,813	-73,192	144	1,5	Zapatoca, Santander
1437	2025/11/24	08:05:19	4,284	-76,650	46	2,0	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1438	2025/11/24	08:39:41	1,788	-73,838	9	1,7	La Macarena, Meta
1439	2025/11/24	09:05:08	4,649	-73,138	9	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1440	2025/11/24	11:02:12	10,289	-73,322	59	2,0	Valledupar, Cesar
1441	2025/11/24	11:02:23	2,393	-75,486	26	2,6	Gigante, Huila
1442	2025/11/24	11:05:02	6,761	-73,151	145	1,5	Los Santos, Santander
1443	2025/11/24	11:05:29	8,105	-72,793	12	1,8	Sardinata, Norte de Santander
1444	2025/11/24	11:06:43	6,751	-73,158	147	1,5	Los Santos, Santander
1445	2025/11/24	11:27:42	6,803	-73,177	143	1,5	Los Santos, Santander
1446	2025/11/24	12:21:39	0,445	-77,222	22	1,6	Ipiales, Nariño
1447	2025/11/24	12:39:19	6,721	-73,108	136	2,2	Jordán, Santander
1448	2025/11/24	12:51:34	8,624	-73,812	80	1,7	La Gloria, Cesar
1449	2025/11/24	14:55:34	7,092	-76,489	1	1,1	Dabeiba, Antioquia
1450	2025/11/24	15:22:01	6,783	-73,137	146	2,5	Los Santos, Santander
1451	2025/11/24	15:44:28	6,788	-73,161	131	1,7	Los Santos, Santander
1452	2025/11/24	16:14:05	7,808	-73,001	154	1,9	Villa Caro, Norte de Santander
1453	2025/11/24	16:18:09	3,862	-75,628	0	1,2	Chaparral, Tolima
1454	2025/11/24	16:29:44	5,252	-76,217	79	2,3	Tadó, Chocó
1455	2025/11/24	16:38:30	9,858	-73,650	98	1,5	Valledupar, Cesar
1456	2025/11/24	17:47:34	6,628	-73,242	147	1,5	Barichara, Santander
1457	2025/11/24	17:49:09	6,826	-73,172	145	1,6	Los Santos, Santander
1458	2025/11/24	18:05:30	6,811	-73,249	132	2,2	Zapatoca, Santander
1459	2025/11/24	18:29:38	4,734	-74,622	26	1,0	San Juan de Río seco, Cundinamarca
1460	2025/11/24	18:37:00	6,767	-73,154	142	1,7	Los Santos, Santander
1461	2025/11/24	18:46:14	4,689	-74,632	31	1,4	Pulí, Cundinamarca
1462	2025/11/24	18:48:16	6,249	-73,582	99	1,4	La Paz, Santander
1463	2025/11/24	18:58:50	4,679	-74,633	31	2,1	Pulí, Cundinamarca
1464	2025/11/24	20:12:12	6,764	-73,205	135	1,5	Villanueva, Santander
1465	2025/11/24	20:21:01	6,778	-73,128	144	1,7	Los Santos, Santander
1466	2025/11/24	20:40:01	5,916	-74,373	32	0,7	Puerto Boyacá, Boyacá

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1467	2025/11/24	20:45:31	6,778	-73,131	141	1,9	Los Santos, Santander
1468	2025/11/24	21:52:47	6,787	-73,188	137	2,2	Los Santos, Santander
1469	2025/11/24	22:47:15	10,842	-73,814	6	2,7	Aracataca, Magdalena
1470	2025/11/24	22:48:46	9,751	-72,589	0	2,4	Venezuela
1471	2025/11/24	23:20:23	6,758	-73,150	134	1,7	Los Santos, Santander
1472	2025/11/24	23:34:51	6,772	-73,123	144	2,0	Los Santos, Santander
1473	2025/11/24	23:49:39	5,836	-73,664	126	1,5	Puente Nacional, Santander
1474	2025/11/24	23:58:48	1,923	-75,968	22	1,0	Timaná, Huila
1475	2025/11/25	00:08:25	5,839	-73,941	120	1,1	Florián, Santander
1476	2025/11/25	00:23:29	7,161	-76,098	36	1,9	Ituango, Antioquia
1477	2025/11/25	00:23:41	6,736	-73,068	145	1,6	Jordán, Santander
1478	2025/11/25	00:37:07	4,452	-76,299	34	1,6	Bolívar, Valle del Cauca
1479	2025/11/25	00:53:19	4,356	-75,294	12	0,9	Ibagué, Tolima
1480	2025/11/25	01:00:40	6,755	-73,149	139	2,3	Los Santos, Santander
1481	2025/11/25	01:37:28	6,786	-73,130	144	2,1	Los Santos, Santander
1482	2025/11/25	01:50:20	5,733	-73,928	98	1,4	Tununguá, Boyacá
1483	2025/11/25	01:55:41	6,791	-73,155	151	1,6	Los Santos, Santander
1484	2025/11/25	02:01:02	9,741	-72,654	2	1,7	Venezuela
1485	2025/11/25	03:18:46	6,641	-77,462	0	1,7	Océano Pacífico
1486	2025/11/25	03:47:33	9,788	-72,576	11	1,4	Venezuela
1487	2025/11/25	04:12:23	6,582	-73,156	147	1,4	San Gil, Santander
1488	2025/11/25	04:16:34	6,782	-73,175	137	2,0	Los Santos, Santander
1489	2025/11/25	04:39:17	6,796	-73,176	137	2,0	Los Santos, Santander
1490	2025/11/25	04:44:45	6,863	-73,304	129	1,6	Zapatoca, Santander
1491	2025/11/25	05:02:09	7,472	-73,473	119	1,5	Sabana de Torres, Santander
1492	2025/11/25	05:27:15	6,774	-73,118	148	1,6	Los Santos, Santander
1493	2025/11/25	05:45:09	6,932	-73,744	94	2,0	Barrancabermeja, Santander
1494	2025/11/25	05:49:20	6,915	-73,222	140	1,3	Zapatoca, Santander
1495	2025/11/25	06:24:59	5,888	-75,555	15	1,0	Santa Bárbara, Antioquia
1496	2025/11/25	06:30:07	5,643	-74,031	97	1,7	Pauna, Boyacá
1497	2025/11/25	06:32:12	3,582	-74,435	27	1,8	Uribe, Meta
1498	2025/11/25	06:41:34	8,036	-75,802	24	0,9	Montelíbano, Córdoba
1499	2025/11/25	06:51:31	6,182	-73,677	112	1,1	La Paz, Santander
1500	2025/11/25	06:59:45	1,954	-75,921	25	1,7	Timaná, Huila
1501	2025/11/25	07:04:32	6,771	-73,140	143	1,4	Los Santos, Santander
1502	2025/11/25	07:14:11	6,795	-73,153	136	1,9	Los Santos, Santander
1503	2025/11/25	07:14:50	5,949	-77,579	22	1,5	Océano Pacífico
1504	2025/11/25	07:21:34	6,749	-73,188	140	1,6	Villanueva, Santander
1505	2025/11/25	07:59:56	4,716	-76,067	108	2,3	Toro, Valle del Cauca
1506	2025/11/25	08:33:06	6,742	-73,165	147	1,5	Los Santos, Santander
1507	2025/11/25	08:42:21	6,778	-73,136	131	1,7	Los Santos, Santander
1508	2025/11/25	09:14:32	6,817	-73,194	133	1,4	Zapatoca, Santander
1509	2025/11/25	09:33:52	1,892	-76,007	26	1,4	Pitalito, Huila
1510	2025/11/25	09:34:04	6,716	-73,217	140	1,4	Barichara, Santander
1511	2025/11/25	09:38:31	4,051	-76,579	63	1,6	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1512	2025/11/25	09:49:27	6,764	-73,156	138	1,6	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1513	2025/11/25	10:27:25	6,108	-75,640	0	0,8	Caldas, Antioquia
1514	2025/11/25	11:10:31	7,241	-72,816	6	1,8	Silos, Norte de Santander
1515	2025/11/25	11:23:18	6,953	-76,266	12	2,2	Dabeiba, Antioquia
1516	2025/11/25	11:31:56	6,935	-76,275	10	2,2	Dabeiba, Antioquia
1517	2025/11/25	12:01:32	6,796	-73,168	153	1,7	Los Santos, Santander
1518	2025/11/25	12:04:28	6,754	-73,141	135	1,7	Los Santos, Santander
1519	2025/11/25	12:26:21	5,595	-74,042	102	1,8	Maripí, Boyacá
1520	2025/11/25	12:30:38	3,837	-73,708	13	1,5	Castilla la Nueva, Meta
1521	2025/11/25	13:01:44	6,740	-73,151	131	1,9	Los Santos, Santander
1522	2025/11/25	13:27:20	4,748	-73,095	22	1,5	San Luis de Gaceno, Boyacá
1523	2025/11/25	13:29:20	6,772	-73,183	141	3,2	Los Santos, Santander
1524	2025/11/25	13:37:00	5,246	-73,719	148	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
1525	2025/11/25	14:49:20	2,164	-75,592	38	0,9	Garzón, Huila
1526	2025/11/25	14:49:41	6,958	-76,277	12	2,4	Dabeiba, Antioquia
1527	2025/11/25	14:50:23	6,952	-76,279	0	1,9	Dabeiba, Antioquia
1528	2025/11/25	14:57:40	6,774	-73,174	144	1,5	Los Santos, Santander
1529	2025/11/25	15:08:01	5,360	-79,842	0	3,1	Sur de Panamá
1530	2025/11/25	15:15:00	6,946	-77,100	17	1,9	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1531	2025/11/25	15:29:58	6,965	-76,288	1	1,5	Dabeiba, Antioquia
1532	2025/11/25	15:31:13	6,754	-73,149	145	1,5	Los Santos, Santander
1533	2025/11/25	17:30:40	6,757	-73,174	151	1,8	Los Santos, Santander
1534	2025/11/25	18:59:11	6,734	-73,143	132	1,7	Los Santos, Santander
1535	2025/11/25	19:15:44	2,952	-76,032	0	3,4	volcán Nevado Huila
1536	2025/11/25	19:32:51	7,084	-76,570	18	1,2	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1537	2025/11/25	20:38:53	6,701	-73,258	146	1,4	Zapatoca, Santander
1538	2025/11/25	20:46:06	4,366	-73,851	3	0,8	Quetame, Cundinamarca
1539	2025/11/25	20:53:44	7,847	-73,049	147	1,8	Ábrego, Norte de Santander
1540	2025/11/25	20:57:28	2,094	-75,689	12	1,2	Garzón, Huila
1541	2025/11/25	22:10:27	5,920	-74,869	0	1,2	San Francisco, Antioquia
1542	2025/11/25	22:19:22	5,023	-74,750	3	1,0	Armero (Guayabal), Tolima
1543	2025/11/25	22:31:27	6,720	-73,133	138	2,1	Jordán, Santander
1544	2025/11/25	23:20:30	4,587	-74,991	28	1,3	Alvarado, Tolima
1545	2025/11/26	00:08:55	6,749	-73,124	138	1,6	Los Santos, Santander
1546	2025/11/26	00:50:48	4,907	-75,831	27	1,5	La Virginia, Risaralda
1547	2025/11/26	01:12:38	6,464	-73,594	20	0,7	Santa Helena del Opón, Santander
1548	2025/11/26	01:40:03	3,032	-74,776	27	0,9	Uribe, Meta
1549	2025/11/26	02:15:27	4,412	-73,289	16	2,3	Medina, Cundinamarca
1550	2025/11/26	02:28:43	8,174	-73,531	108	1,7	Río de Oro, Cesar
1551	2025/11/26	02:30:57	6,690	-73,118	149	1,6	Jordán, Santander
1552	2025/11/26	03:14:07	5,958	-73,432	128	2,0	Chitaraque, Boyacá
1553	2025/11/26	03:18:05	4,500	-73,291	13	1,4	Medina, Cundinamarca
1554	2025/11/26	03:23:18	11,803	-71,994	67	2,3	Uribia, La Guajira
1555	2025/11/26	03:35:38	6,993	-76,269	16	3,5	Dabeiba, Antioquia
1556	2025/11/26	03:36:37	6,985	-76,253	11	2,5	Dabeiba, Antioquia
1557	2025/11/26	03:37:17	6,951	-76,261	8	2,0	Dabeiba, Antioquia
1558	2025/11/26	03:37:57	6,957	-76,249	10	1,9	Dabeiba, Antioquia

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1559	2025/11/26	03:38:40	6,960	-76,270	0	1,5	Dabeiba, Antioquia
1560	2025/11/26	03:39:38	6,971	-76,263	10	1,4	Dabeiba, Antioquia
1561	2025/11/26	03:40:54	6,954	-76,257	9	1,7	Dabeiba, Antioquia
1562	2025/11/26	03:43:04	7,004	-76,230	15	1,1	Dabeiba, Antioquia
1563	2025/11/26	03:44:50	6,964	-76,251	11	1,0	Dabeiba, Antioquia
1564	2025/11/26	03:51:52	6,961	-76,256	9	1,2	Dabeiba, Antioquia
1565	2025/11/26	03:53:27	7,057	-76,206	10	1,1	Dabeiba, Antioquia
1566	2025/11/26	03:54:19	6,971	-76,252	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
1567	2025/11/26	03:59:23	6,973	-76,242	12	2,0	Dabeiba, Antioquia
1568	2025/11/26	04:03:07	6,973	-76,269	8	1,3	Dabeiba, Antioquia
1569	2025/11/26	04:07:33	7,020	-76,173	14	1,0	Dabeiba, Antioquia
1570	2025/11/26	04:11:36	6,976	-76,260	10	1,2	Dabeiba, Antioquia
1571	2025/11/26	04:12:37	6,941	-76,258	7	1,2	Dabeiba, Antioquia
1572	2025/11/26	04:14:49	1,901	-76,031	32	1,0	Pitalito, Huila
1573	2025/11/26	04:14:49	6,971	-76,212	10	1,9	Dabeiba, Antioquia
1574	2025/11/26	04:16:36	6,951	-76,261	8	1,3	Dabeiba, Antioquia
1575	2025/11/26	04:19:53	6,965	-76,259	10	1,8	Dabeiba, Antioquia
1576	2025/11/26	04:20:30	6,959	-76,271	7	1,4	Dabeiba, Antioquia
1577	2025/11/26	04:31:39	6,864	-73,207	140	1,7	Zapatoca, Santander
1578	2025/11/26	04:32:19	6,958	-76,257	10	1,9	Dabeiba, Antioquia
1579	2025/11/26	04:39:07	6,740	-73,162	144	1,5	Los Santos, Santander
1580	2025/11/26	05:15:03	2,102	-75,674	19	0,9	Garzón, Huila
1581	2025/11/26	05:52:29	6,740	-73,179	148	1,6	Villanueva, Santander
1582	2025/11/26	05:54:27	6,820	-73,160	146	1,7	Los Santos, Santander
1583	2025/11/26	06:06:07	6,778	-73,138	143	2,2	Los Santos, Santander
1584	2025/11/26	06:09:38	6,794	-73,118	140	1,9	Los Santos, Santander
1585	2025/11/26	06:11:17	6,960	-76,247	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
1586	2025/11/26	06:23:36	6,802	-73,138	146	1,6	Los Santos, Santander
1587	2025/11/26	06:40:38	6,927	-73,206	141	1,7	Girón, Santander
1588	2025/11/26	07:05:14	10,268	-73,100	0	1,4	La Paz, Cesar
1589	2025/11/26	07:16:18	6,774	-73,136	140	2,2	Los Santos, Santander
1590	2025/11/26	07:19:48	5,956	-75,555	5	0,9	Santa Bárbara, Antioquia
1591	2025/11/26	07:35:04	6,789	-73,119	157	1,7	Los Santos, Santander
1592	2025/11/26	07:39:33	6,975	-76,292	0	1,1	Dabeiba, Antioquia
1593	2025/11/26	07:41:22	4,014	-76,224	109	1,9	San Pedro, Valle del Cauca
1594	2025/11/26	07:47:37	6,961	-76,297	0	1,0	Dabeiba, Antioquia
1595	2025/11/26	07:47:59	3,184	-73,868	19	1,3	Vistahermosa, Meta
1596	2025/11/26	07:52:35	6,974	-76,245	13	1,6	Dabeiba, Antioquia
1597	2025/11/26	08:00:28	6,971	-76,238	13	1,9	Dabeiba, Antioquia
1598	2025/11/26	08:27:51	6,759	-73,160	147	2,1	Los Santos, Santander
1599	2025/11/26	08:35:51	7,442	-72,690	0	1,1	Pamplona, Norte de Santander
1600	2025/11/26	08:54:57	6,767	-73,112	143	2,1	Los Santos, Santander
1601	2025/11/26	08:59:52	5,906	-73,692	115	2,2	Puente Nacional, Santander
1602	2025/11/26	09:06:33	6,889	-76,362	12	1,6	Dabeiba, Antioquia
1603	2025/11/26	09:15:37	4,574	-73,220	0	1,3	Medina, Cundinamarca
1604	2025/11/26	09:17:54	6,685	-73,335	121	2,0	Galán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1605	2025/11/26	09:22:51	4,941	-74,665	2	0,9	Chaguaní, Cundinamarca
1606	2025/11/26	09:46:56	3,807	-71,374	10	1,8	Puerto Gaitán, Meta
1607	2025/11/26	09:51:42	3,896	-71,303	8	0,7	Puerto Gaitán, Meta
1608	2025/11/26	10:07:06	7,052	-76,222	8	1,3	Dabeiba, Antioquia
1609	2025/11/26	10:20:08	6,380	-73,490	128	1,8	Santa Helena del Opón, Santander
1610	2025/11/26	10:22:47	5,268	-73,730	145	2,0	Lenguazaque, Cundinamarca
1611	2025/11/26	10:45:01	5,136	-76,381	88	2,5	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1612	2025/11/26	11:55:44	6,812	-73,172	140	2,3	Los Santos, Santander
1613	2025/11/26	14:35:31	6,973	-76,255	13	3,4	Dabeiba, Antioquia
1614	2025/11/26	14:39:42	6,956	-76,255	10	1,3	Dabeiba, Antioquia
1615	2025/11/26	14:43:39	6,942	-76,258	0	1,6	Dabeiba, Antioquia
1616	2025/11/26	14:56:04	6,854	-73,182	129	1,7	Zapatoca, Santander
1617	2025/11/26	15:07:47	6,873	-73,270	131	1,6	Betulia, Santander
1618	2025/11/26	15:13:47	4,875	-74,851	23	1,0	Lérida, Tolima
1619	2025/11/26	15:19:38	6,769	-73,173	138	1,5	Los Santos, Santander
1620	2025/11/26	15:46:43	7,185	-76,785	28	1,8	Carmen del Darién (Curbaradó), Chocó
1621	2025/11/26	16:26:26	4,499	-73,331	0	1,5	Medina, Cundinamarca
1622	2025/11/26	18:18:02	6,781	-73,148	137	1,9	Los Santos, Santander
1623	2025/11/26	18:20:35	5,944	-74,781	1	0,8	Puerto Triunfo, Antioquia
1624	2025/11/26	18:20:57	5,952	-74,797	2	0,6	Puerto Triunfo, Antioquia
1625	2025/11/26	18:27:54	6,945	-76,250	10	1,8	Dabeiba, Antioquia
1626	2025/11/26	19:36:12	6,710	-73,146	125	1,6	Jordán, Santander
1627	2025/11/26	19:54:35	6,944	-76,257	10	1,6	Dabeiba, Antioquia
1628	2025/11/26	20:06:45	6,791	-73,141	143	1,7	Los Santos, Santander
1629	2025/11/26	20:20:48	6,796	-73,114	139	1,6	Los Santos, Santander
1630	2025/11/26	20:40:21	7,281	-73,107	137	1,5	Ríonegro, Santander
1631	2025/11/26	20:47:06	6,795	-73,128	137	1,5	Los Santos, Santander
1632	2025/11/26	21:52:06	5,312	-74,935	2	0,5	Mariquita, Tolima
1633	2025/11/26	22:22:22	3,744	-76,900	37	3,4	Buenaventura, Valle del Cauca
1634	2025/11/26	22:29:18	3,876	-75,616	16	1,3	Chaparral, Tolima
1635	2025/11/26	22:37:58	3,861	-75,649	17	1,9	Chaparral, Tolima
1636	2025/11/26	23:08:22	6,814	-73,126	145	1,6	Los Santos, Santander
1637	2025/11/26	23:15:04	11,509	-73,421	2	1,7	Mar Caribe
1638	2025/11/26	23:44:15	3,868	-75,642	19	1,1	Chaparral, Tolima
1639	2025/11/27	00:57:35	6,766	-73,146	145	1,9	Los Santos, Santander
1640	2025/11/27	01:33:07	8,356	-74,199	18	2,0	Ríoviejo, Bolívar
1641	2025/11/27	01:54:04	6,774	-73,121	145	2,6	Los Santos, Santander
1642	2025/11/27	02:29:51	8,383	-76,980	20	1,4	Mar Caribe
1643	2025/11/27	03:06:21	6,476	-73,451	152	1,3	Simacota, Santander
1644	2025/11/27	03:31:57	6,744	-73,132	135	2,1	Los Santos, Santander
1645	2025/11/27	04:08:01	6,797	-73,121	147	2,2	Los Santos, Santander
1646	2025/11/27	04:18:16	4,416	-76,424	65	1,9	Bolívar, Valle del Cauca
1647	2025/11/27	04:38:45	6,815	-73,191	134	1,7	Zapatoca, Santander
1648	2025/11/27	05:01:15	6,790	-73,162	154	1,6	Los Santos, Santander
1649	2025/11/27	05:41:37	5,582	-77,697	22	2,1	Océano Pacífico
1650	2025/11/27	06:03:27	6,827	-73,202	149	2,1	Zapatoca, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1651	2025/11/27	06:41:25	6,938	-76,211	0	1,7	Uramita, Antioquia
1652	2025/11/27	06:50:21	6,750	-73,140	140	2,6	Los Santos, Santander
1653	2025/11/27	06:51:09	6,738	-73,136	139	2,7	Los Santos, Santander
1654	2025/11/27	06:54:23	2,648	-76,783	110	1,9	Cajibío, Cauca
1655	2025/11/27	06:56:32	4,116	-77,307	66	2,0	Buenaventura, Valle del Cauca
1656	2025/11/27	07:08:20	4,001	-76,608	61	1,8	Calima (El Darién), Valle del Cauca
1657	2025/11/27	07:23:33	6,787	-73,167	138	1,7	Los Santos, Santander
1658	2025/11/27	07:38:58	6,218	-73,646	109	1,4	La Paz, Santander
1659	2025/11/27	07:52:52	2,152	-74,548	4	1,8	La Macarena, Meta
1660	2025/11/27	08:13:21	6,004	-77,572	25	2,2	Océano Pacífico
1661	2025/11/27	08:16:15	9,064	-74,044	15	1,3	El Banco, Magdalena
1662	2025/11/27	08:41:11	6,983	-76,246	13	2,6	Dabeiba, Antioquia
1663	2025/11/27	08:44:02	6,780	-73,177	143	2,2	Los Santos, Santander
1664	2025/11/27	09:09:19	6,745	-73,163	142	2,3	Los Santos, Santander
1665	2025/11/27	09:17:40	6,781	-73,160	150	1,7	Los Santos, Santander
1666	2025/11/27	09:24:07	3,829	-71,254	0	1,2	Puerto Gaitán, Meta
1667	2025/11/27	09:26:15	6,734	-76,826	38	1,7	Murindó, Antioquia
1668	2025/11/27	10:18:38	7,422	-73,206	133	2,3	Rionegro, Santander
1669	2025/11/27	10:22:26	5,394	-73,774	128	2,3	Fúquene, Cundinamarca
1670	2025/11/27	10:27:32	6,960	-76,249	12	2,0	Dabeiba, Antioquia
1671	2025/11/27	11:48:02	7,548	-76,952	21	2,0	Riosucio, Chocó
1672	2025/11/27	12:04:01	6,733	-73,132	135	2,5	Los Santos, Santander
1673	2025/11/27	12:05:14	6,745	-73,120	132	2,0	Los Santos, Santander
1674	2025/11/27	12:38:40	6,728	-73,146	134	2,1	Jordán, Santander
1675	2025/11/27	13:47:21	4,522	-73,268	10	1,5	Medina, Cundinamarca
1676	2025/11/27	13:57:36	6,788	-73,162	141	2,2	Los Santos, Santander
1677	2025/11/27	14:18:24	6,814	-73,181	135	2,0	Los Santos, Santander
1678	2025/11/27	14:31:00	5,964	-77,620	27	2,4	Océano Pacífico
1679	2025/11/27	15:09:42	6,800	-73,146	130	1,6	Los Santos, Santander
1680	2025/11/27	15:49:37	6,712	-75,729	22	2,0	Liborina, Antioquia
1681	2025/11/27	15:54:08	6,731	-73,147	130	2,4	Los Santos, Santander
1682	2025/11/27	16:58:17	6,744	-73,153	142	2,6	Los Santos, Santander
1683	2025/11/27	18:35:24	6,733	-73,117	135	1,9	Los Santos, Santander
1684	2025/11/27	18:51:37	7,279	-76,016	0	1,4	Ituango, Antioquia
1685	2025/11/27	19:31:58	5,849	-73,641	122	1,4	Puente Nacional, Santander
1686	2025/11/27	20:09:56	8,607	-77,039	20	1,5	Mar Caribe
1687	2025/11/27	20:46:56	6,774	-73,153	144	3,3	Los Santos, Santander
1688	2025/11/27	21:07:01	3,968	-71,488	4	1,0	Puerto Gaitán, Meta
1689	2025/11/27	21:33:47	6,996	-76,258	12	2,2	Dabeiba, Antioquia
1690	2025/11/27	21:55:38	1,930	-76,058	23	3,1	Pitalito, Huila
1691	2025/11/27	22:02:18	5,217	-74,849	19	0,8	Mariquita, Tolima
1692	2025/11/27	22:02:37	5,820	-77,470	20	2,6	Océano Pacífico
1693	2025/11/27	22:04:56	6,724	-73,188	139	1,9	Villanueva, Santander
1694	2025/11/27	22:05:45	4,479	-73,276	10	1,6	Medina, Cundinamarca
1695	2025/11/27	22:22:15	1,973	-75,957	27	1,7	Timaná, Huila
1696	2025/11/27	22:32:38	6,728	-73,133	128	2,0	Jordán, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1697	2025/11/27	22:48:33	6,665	-73,176	143	1,9	Villanueva, Santander
1698	2025/11/27	22:53:02	6,219	-72,922	16	2,1	Coromoro, Santander
1699	2025/11/27	22:58:49	7,147	-76,562	16	1,9	Ríosucio, Chocó
1700	2025/11/27	23:09:52	3,266	-75,874	4	1,5	Rióblanco, Tolima
1701	2025/11/27	23:13:00	5,820	-73,776	90	1,8	Albania, Santander
1702	2025/11/27	23:37:12	6,780	-73,127	142	3,1	Los Santos, Santander
1703	2025/11/28	00:02:53	6,763	-73,117	139	2,2	Los Santos, Santander
1704	2025/11/28	00:23:54	6,829	-73,174	137	1,9	Los Santos, Santander
1705	2025/11/28	00:29:20	2,864	-74,941	33	1,3	San Vicente del Caguán, Caquetá
1706	2025/11/28	00:39:12	6,655	-73,572	108	1,6	El Carmen, Santander
1707	2025/11/28	00:46:40	7,690	-72,619	12	1,8	Bochalema, Norte de Santander
1708	2025/11/28	00:50:03	6,819	-73,490	117	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1709	2025/11/28	01:10:24	10,551	-73,287	98	1,8	Valledupar, Cesar
1710	2025/11/28	01:10:34	4,272	-76,208	112	2,0	Bolívar, Valle del Cauca
1711	2025/11/28	01:13:09	6,880	-73,140	141	1,7	Los Santos, Santander
1712	2025/11/28	01:52:52	6,763	-73,186	150	1,8	Los Santos, Santander
1713	2025/11/28	01:53:23	6,783	-73,190	149	1,7	Los Santos, Santander
1714	2025/11/28	02:11:01	6,781	-73,122	138	1,8	Los Santos, Santander
1715	2025/11/28	02:15:55	6,676	-73,628	113	1,3	El Carmen, Santander
1716	2025/11/28	02:22:09	5,601	-74,680	19	1,9	La Dorada, Caldas
1717	2025/11/28	02:53:32	6,810	-73,168	148	1,7	Los Santos, Santander
1718	2025/11/28	03:30:57	6,831	-76,190	17	1,6	Frontino, Antioquia
1719	2025/11/28	03:48:56	6,814	-73,155	141	2,4	Los Santos, Santander
1720	2025/11/28	03:51:47	6,832	-73,192	145	1,9	Zapatoca, Santander
1721	2025/11/28	03:54:22	3,442	-74,759	38	1,5	Colombia, Huila
1722	2025/11/28	04:20:48	4,423	-75,135	43	1,1	Ibagué, Tolima
1723	2025/11/28	04:48:32	6,838	-73,141	141	1,6	Los Santos, Santander
1724	2025/11/28	04:49:00	6,754	-73,124	133	1,8	Los Santos, Santander
1725	2025/11/28	05:01:55	5,058	-76,500	64	1,4	Condoto, Chocó
1726	2025/11/28	05:11:59	6,882	-73,228	148	1,6	Zapatoca, Santander
1727	2025/11/28	05:38:48	3,565	-74,461	27	1,0	Uribe, Meta
1728	2025/11/28	06:02:04	4,700	-74,587	25	1,1	Quipile, Cundinamarca
1729	2025/11/28	06:13:04	5,281	-73,717	142	2,1	Lenguazaque, Cundinamarca
1730	2025/11/28	06:39:12	4,464	-73,304	16	1,5	Medina, Cundinamarca
1731	2025/11/28	07:09:20	5,233	-74,562	31	1,6	Caparrapí, Cundinamarca
1732	2025/11/28	07:18:42	5,101	-74,662	0	1,0	Guaduas, Cundinamarca
1733	2025/11/28	07:39:06	5,263	-73,772	154	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1734	2025/11/28	07:50:51	4,854	-75,915	113	1,5	Ansermanuevo, Valle del Cauca
1735	2025/11/28	08:10:38	6,759	-73,153	135	2,2	Los Santos, Santander
1736	2025/11/28	08:32:09	4,504	-82,095	0	4,0	Océano Pacífico
1737	2025/11/28	08:42:17	6,997	-76,214	15	1,3	Dabeiba, Antioquia
1738	2025/11/28	08:47:53	3,527	-74,145	25	1,0	Mesetas, Meta
1739	2025/11/28	09:01:56	6,810	-73,173	149	1,8	Los Santos, Santander
1740	2025/11/28	09:08:08	9,084	-72,975	160	2,1	Teorama, Norte de Santander
1741	2025/11/28	10:01:59	7,448	-73,208	137	3,1	Ríonegro, Santander
1742	2025/11/28	10:16:56	6,775	-73,133	139	1,7	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1743	2025/11/28	10:24:39	5,288	-74,084	109	2,2	San Cayetano, Cundinamarca
1744	2025/11/28	10:45:00	6,812	-73,152	143	1,7	Los Santos, Santander
1745	2025/11/28	11:57:19	6,364	-74,793	30	1,3	San Roque, Antioquia
1746	2025/11/28	12:52:05	6,792	-73,154	141	1,8	Los Santos, Santander
1747	2025/11/28	12:54:48	7,401	-76,989	26	1,9	Ríosucio, Chocó
1748	2025/11/28	13:57:51	3,804	-73,870	34	1,3	Cubarral, Meta
1749	2025/11/28	14:14:11	6,745	-73,141	138	2,6	Los Santos, Santander
1750	2025/11/28	15:31:41	6,167	-73,658	116	2,3	La Paz, Santander
1751	2025/11/28	16:01:15	3,923	-76,111	102	2,1	Buga, Valle del Cauca
1752	2025/11/28	16:04:21	6,889	-73,210	131	1,9	Zapatoca, Santander
1753	2025/11/28	16:06:45	6,319	-76,540	23	2,0	Vigia del Fuerte, Antioquia
1754	2025/11/28	17:09:19	6,764	-73,136	141	1,5	Los Santos, Santander
1755	2025/11/28	17:12:20	6,723	-73,194	145	1,5	Villanueva, Santander
1756	2025/11/28	17:44:27	4,533	-75,822	0	0,4	Montenegro, Quindío
1757	2025/11/28	18:01:56	6,839	-73,128	120	1,5	Los Santos, Santander
1758	2025/11/28	18:14:55	6,998	-76,318	11	1,4	Dabeiba, Antioquia
1759	2025/11/28	18:26:19	6,775	-73,129	134	2,0	Los Santos, Santander
1760	2025/11/28	18:47:05	6,638	-73,387	125	1,3	Galán, Santander
1761	2025/11/28	18:50:30	6,754	-73,150	140	2,7	Los Santos, Santander
1762	2025/11/28	19:06:32	5,413	-74,046	102	2,0	Coper, Boyacá
1763	2025/11/28	19:27:34	6,794	-73,175	141	1,6	Los Santos, Santander
1764	2025/11/28	19:34:53	9,594	-73,947	75	1,4	Pijiño del Carmen, Magdalena
1765	2025/11/28	20:09:41	3,290	-76,967	28	2,3	Buenaventura, Valle del Cauca
1766	2025/11/28	20:17:24	12,361	-72,792	15	2,0	Mar Caribe
1767	2025/11/28	21:05:46	6,768	-73,168	145	1,6	Los Santos, Santander
1768	2025/11/28	21:06:01	6,930	-76,776	32	1,9	Murindó, Antioquia
1769	2025/11/28	21:07:10	6,767	-73,162	134	2,0	Los Santos, Santander
1770	2025/11/28	21:33:50	3,723	-76,870	35	1,9	Buenaventura, Valle del Cauca
1771	2025/11/28	21:38:25	6,717	-73,184	148	1,5	Villanueva, Santander
1772	2025/11/28	21:52:14	4,906	-75,516	0	0,3	Santa Rosa de Cabal, Risaralda
1773	2025/11/28	22:07:50	3,110	-76,463	40	1,8	Santander de Quilichao, Cauca
1774	2025/11/28	22:08:15	5,601	-73,960	89	2,1	Pauna, Boyacá
1775	2025/11/28	22:18:12	6,694	-73,107	137	1,9	Jordán, Santander
1776	2025/11/28	23:45:33	3,449	-74,182	2	0,8	Mesetas, Meta
1777	2025/11/28	23:47:04	3,154	-74,277	12	1,4	Uribe, Meta
1778	2025/11/29	00:43:13	6,747	-73,091	142	1,8	Los Santos, Santander
1779	2025/11/29	00:53:55	2,890	-79,371	8	2,4	Océano Pacífico
1780	2025/11/29	01:07:24	6,822	-76,205	16	1,2	Frontino, Antioquia
1781	2025/11/29	01:41:42	7,307	-74,256	16	1,4	San Pablo, Bolívar
1782	2025/11/29	01:52:08	3,057	-74,762	22	1,8	Uribe, Meta
1783	2025/11/29	02:20:04	6,933	-76,259	9	1,3	Dabeiba, Antioquia
1784	2025/11/29	03:23:05	7,117	-76,207	19	1,5	Dabeiba, Antioquia
1785	2025/11/29	03:24:30	6,329	-76,526	8	1,7	Vigia del Fuerte, Antioquia
1786	2025/11/29	03:31:41	3,364	-74,707	13	0,8	Colombia, Huila
1787	2025/11/29	03:34:23	6,803	-73,132	147	1,8	Los Santos, Santander
1788	2025/11/29	03:36:15	6,742	-73,145	141	2,3	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1789	2025/11/29	03:51:41	6,771	-73,152	145	1,8	Los Santos, Santander
1790	2025/11/29	03:55:30	4,788	-74,611	33	1,5	San Juan de Róseco, Cundinamarca
1791	2025/11/29	04:18:36	6,782	-73,182	136	1,7	Los Santos, Santander
1792	2025/11/29	04:21:04	0,824	-77,931	3	3,3	Área de influencia complejo volcánico Chiles - Cerro Negro
1793	2025/11/29	04:21:53	6,820	-76,192	19	1,6	Frontino, Antioquia
1794	2025/11/29	04:32:30	6,760	-73,190	140	4,0	Villanueva, Santander
1795	2025/11/29	04:54:31	4,314	-76,388	104	2,0	Bolívar, Valle del Cauca
1796	2025/11/29	05:02:50	6,920	-74,606	34	1,3	Remedios, Antioquia
1797	2025/11/29	05:07:17	6,970	-76,245	13	2,3	Dabeiba, Antioquia
1798	2025/11/29	05:15:21	6,953	-76,252	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
1799	2025/11/29	05:55:04	11,245	-73,954	8	1,8	Santa Marta, Magdalena
1800	2025/11/29	05:55:54	3,198	-73,843	16	1,0	Vistahermosa, Meta
1801	2025/11/29	06:05:08	6,783	-73,180	140	1,8	Los Santos, Santander
1802	2025/11/29	06:23:11	6,975	-76,262	11	1,7	Dabeiba, Antioquia
1803	2025/11/29	06:31:17	5,271	-73,721	140	2,3	Lenguazaque, Cundinamarca
1804	2025/11/29	06:47:07	0,376	-77,660	3	1,3	Colombia-Ecuador
1805	2025/11/29	06:54:07	10,598	-73,260	32	1,7	Valledupar, Cesar
1806	2025/11/29	07:05:21	6,803	-73,166	143	2,1	Los Santos, Santander
1807	2025/11/29	07:14:11	6,749	-73,137	137	1,6	Los Santos, Santander
1808	2025/11/29	07:37:30	7,400	-73,294	126	1,7	Ríonegro, Santander
1809	2025/11/29	08:12:13	2,411	-75,604	24	0,9	Paicol, Huila
1810	2025/11/29	08:21:35	6,370	-73,610	118	1,6	Santa Helena del Opón, Santander
1811	2025/11/29	08:28:16	5,344	-73,651	144	1,9	Lenguazaque, Cundinamarca
1812	2025/11/29	08:44:03	6,733	-73,136	140	1,9	Los Santos, Santander
1813	2025/11/29	09:14:59	7,117	-74,968	16	1,7	Amalfi, Antioquia
1814	2025/11/29	09:21:13	6,750	-73,117	139	2,1	Los Santos, Santander
1815	2025/11/29	09:27:26	6,732	-73,107	136	1,8	Los Santos, Santander
1816	2025/11/29	09:34:32	4,608	-73,157	0	1,3	Paratebueno, Cundinamarca
1817	2025/11/29	09:39:13	6,765	-73,404	127	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1818	2025/11/29	10:10:47	1,902	-76,006	26	1,9	Pitalito, Huila
1819	2025/11/29	10:39:46	6,792	-73,138	155	1,7	Los Santos, Santander
1820	2025/11/29	11:13:46	6,831	-76,415	5	1,4	Frontino, Antioquia
1821	2025/11/29	11:22:10	6,759	-73,192	152	1,7	Villanueva, Santander
1822	2025/11/29	12:15:53	6,690	-73,141	140	1,9	Villanueva, Santander
1823	2025/11/29	12:32:25	7,000	-76,200	35	1,3	Dabeiba, Antioquia
1824	2025/11/29	12:38:43	9,065	-77,220	25	1,9	Mar Caribe
1825	2025/11/29	12:44:50	4,946	-75,542	3	0,5	Villamaria, Caldas
1826	2025/11/29	12:49:05	10,224	-74,117	31	1,7	Algarrobo, Magdalena
1827	2025/11/29	12:58:16	5,278	-73,775	130	1,8	Cucunubá, Cundinamarca
1828	2025/11/29	13:03:25	5,927	-75,853	31	1,1	Tarso, Antioquia
1829	2025/11/29	13:16:26	6,715	-73,171	138	1,6	Villanueva, Santander
1830	2025/11/29	13:26:11	6,725	-73,074	153	1,9	Jordán, Santander
1831	2025/11/29	13:40:27	2,569	-75,408	20	1,5	Hobo, Huila
1832	2025/11/29	14:00:06	7,262	-72,999	137	1,7	Charta, Santander
1833	2025/11/29	14:07:42	6,728	-73,163	130	1,5	Villanueva, Santander
1834	2025/11/29	14:38:25	3,476	-74,200	11	1,7	Mesetas, Meta

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1835	2025/11/29	14:54:00	6,798	-73,358	124	1,9	San Vicente de Chucurí, Santander
1836	2025/11/29	14:58:23	6,788	-73,175	132	2,0	Los Santos, Santander
1837	2025/11/29	15:01:12	6,805	-73,157	135	1,9	Los Santos, Santander
1838	2025/11/29	15:41:17	6,734	-73,148	148	1,4	Los Santos, Santander
1839	2025/11/29	16:11:16	8,088	-72,073	19	2,1	Venezuela
1840	2025/11/29	16:17:00	5,565	-76,862	31	1,6	Río Quito (Paimadó), Chocó
1841	2025/11/29	16:20:12	6,813	-73,184	134	1,9	Zapatoca, Santander
1842	2025/11/29	16:43:03	2,511	-75,395	29	2,0	Hobo, Huila
1843	2025/11/29	16:51:01	6,848	-76,267	22	2,5	Dabeiba, Antioquia
1844	2025/11/29	18:07:28	6,639	-73,560	110	1,2	El Carmen, Santander
1845	2025/11/29	18:41:49	3,118	-79,436	0	2,3	Océano Pacifico
1846	2025/11/29	18:45:21	6,990	-73,402	126	1,4	Betulia, Santander
1847	2025/11/29	18:56:44	6,744	-73,112	136	2,3	Los Santos, Santander
1848	2025/11/29	19:01:18	6,824	-76,301	16	1,4	Dabeiba, Antioquia
1849	2025/11/29	19:01:48	6,778	-73,142	139	1,6	Los Santos, Santander
1850	2025/11/29	19:40:45	11,072	-72,926	63	1,6	Ríohacha, La Guajira
1851	2025/11/29	19:55:17	6,773	-73,148	138	1,5	Los Santos, Santander
1852	2025/11/29	20:13:25	6,762	-73,126	132	1,6	Los Santos, Santander
1853	2025/11/29	20:14:06	5,066	-74,626	20	0,8	Guaduas, Cundinamarca
1854	2025/11/29	20:16:39	6,750	-73,123	137	2,5	Los Santos, Santander
1855	2025/11/29	20:49:39	6,390	-73,675	106	1,4	Vélez, Santander
1856	2025/11/29	20:51:14	9,656	-73,542	0	1,8	El Paso, Cesar
1857	2025/11/29	22:04:33	6,683	-73,205	150	1,5	Barichara, Santander
1858	2025/11/29	23:04:14	6,823	-76,193	18	2,4	Frontino, Antioquia
1859	2025/11/29	23:22:38	6,780	-73,157	140	2,4	Los Santos, Santander
1860	2025/11/29	23:43:19	9,642	-73,468	106	1,8	La Jagua de Ibirico, Cesar
1861	2025/11/29	23:53:22	6,802	-73,161	146	1,7	Los Santos, Santander
1862	2025/11/29	23:59:28	5,122	-76,119	85	1,4	San José del Palmar, Chocó
1863	2025/11/30	00:25:54	5,224	-74,599	20	1,0	Caparrapí, Cundinamarca
1864	2025/11/30	00:51:32	6,388	-74,357	5	1,8	Cimitarra, Santander
1865	2025/11/30	00:57:01	3,428	-74,636	3	0,9	Colombia, Huila
1866	2025/11/30	00:59:13	6,755	-73,168	145	1,7	Los Santos, Santander
1867	2025/11/30	01:10:23	6,006	-73,694	117	1,8	Vélez, Santander
1868	2025/11/30	01:13:15	6,727	-73,115	136	1,9	Jordán, Santander
1869	2025/11/30	01:20:58	5,747	-72,580	5	1,5	Pisba, Boyacá
1870	2025/11/30	01:27:42	6,767	-73,145	138	2,0	Los Santos, Santander
1871	2025/11/30	01:34:20	5,127	-76,370	79	2,9	Río Iró (Santa Rita), Chocó
1872	2025/11/30	01:35:19	6,763	-73,095	140	2,1	Los Santos, Santander
1873	2025/11/30	01:43:14	6,767	-73,153	140	2,2	Los Santos, Santander
1874	2025/11/30	01:45:40	3,588	-74,435	26	1,4	Uribe, Meta
1875	2025/11/30	01:47:02	6,801	-73,431	124	1,3	San Vicente de Chucurí, Santander
1876	2025/11/30	02:30:58	6,949	-76,256	10	1,8	Dabeiba, Antioquia
1877	2025/11/30	02:55:28	2,352	-75,668	25	1,0	Gigante, Huila
1878	2025/11/30	03:02:28	7,339	-76,204	16	1,5	Ituango, Antioquia
1879	2025/11/30	03:21:06	6,763	-73,142	138	2,3	Los Santos, Santander
1880	2025/11/30	03:44:07	7,075	-72,374	17	1,2	Chitagá, Norte de Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1881	2025/11/30	03:47:52	6,803	-73,172	144	1,6	Los Santos, Santander
1882	2025/11/30	03:48:02	6,809	-73,136	145	1,6	Los Santos, Santander
1883	2025/11/30	03:52:59	6,780	-73,176	143	1,7	Los Santos, Santander
1884	2025/11/30	03:53:59	2,217	-77,086	129	2,0	Patía (El Bordo), Cauca
1885	2025/11/30	04:22:48	6,741	-73,116	130	1,7	Los Santos, Santander
1886	2025/11/30	04:42:36	7,006	-76,235	15	2,3	Dabeiba, Antioquia
1887	2025/11/30	04:57:27	6,810	-73,167	143	1,7	Los Santos, Santander
1888	2025/11/30	05:09:24	6,973	-76,242	15	1,3	Dabeiba, Antioquia
1889	2025/11/30	05:26:45	6,759	-73,140	142	1,9	Los Santos, Santander
1890	2025/11/30	05:28:50	6,783	-73,154	134	1,6	Los Santos, Santander
1891	2025/11/30	06:45:14	6,796	-73,176	139	1,5	Los Santos, Santander
1892	2025/11/30	07:02:21	6,969	-76,230	16	2,3	Dabeiba, Antioquia
1893	2025/11/30	07:03:44	6,809	-73,339	129	2,0	Zapatoca, Santander
1894	2025/11/30	07:08:34	7,009	-76,454	13	1,4	Dabeiba, Antioquia
1895	2025/11/30	07:43:35	6,779	-73,148	153	1,5	Los Santos, Santander
1896	2025/11/30	08:05:26	3,444	-74,722	47	2,6	Colombia, Huila
1897	2025/11/30	08:18:50	6,710	-73,097	142	1,9	Jordán, Santander
1898	2025/11/30	08:36:34	6,844	-73,169	147	1,6	Los Santos, Santander
1899	2025/11/30	08:39:06	5,211	-75,688	0	0,6	Neira, Caldas
1900	2025/11/30	08:56:53	6,812	-73,157	149	1,7	Los Santos, Santander
1901	2025/11/30	09:35:39	3,928	-76,242	124	1,7	Buga, Valle del Cauca
1902	2025/11/30	09:49:00	6,764	-73,125	163	1,7	Los Santos, Santander
1903	2025/11/30	09:52:47	6,794	-73,188	153	1,7	Los Santos, Santander
1904	2025/11/30	10:07:26	4,354	-76,740	69	2,4	El Litoral del San Juan (Docordó), Chocó
1905	2025/11/30	10:07:45	5,296	-73,714	140	2,7	Lenguazaque, Cundinamarca
1906	2025/11/30	10:33:36	6,024	-72,458	11	1,8	Chita, Boyacá
1907	2025/11/30	10:48:21	5,967	-76,180	57	2,3	Quibdó, Chocó
1908	2025/11/30	10:53:12	6,763	-73,125	134	2,0	Los Santos, Santander
1909	2025/11/30	11:01:19	6,852	-73,365	131	1,7	San Vicente de Chucurí, Santander
1910	2025/11/30	11:04:03	6,767	-73,164	142	1,9	Los Santos, Santander
1911	2025/11/30	11:12:23	5,521	-76,812	36	2,4	Río Quito (Paimadó), Chocó
1912	2025/11/30	11:54:09	4,846	-78,013	0	2,3	Océano Pacífico
1913	2025/11/30	13:11:11	6,768	-73,161	131	1,5	Los Santos, Santander
1914	2025/11/30	13:30:03	6,694	-73,201	136	1,8	Barichara, Santander
1915	2025/11/30	14:11:11	5,178	-74,556	11	1,6	Guaduas, Cundinamarca
1916	2025/11/30	14:46:16	4,492	-73,272	13	1,3	Medina, Cundinamarca
1917	2025/11/30	15:08:36	6,799	-73,162	140	2,6	Los Santos, Santander
1918	2025/11/30	15:37:56	6,755	-73,161	145	1,6	Los Santos, Santander
1919	2025/11/30	16:12:14	2,468	-75,468	36	1,6	Gigante, Huila
1920	2025/11/30	16:15:12	4,525	-73,252	12	2,1	Medina, Cundinamarca
1921	2025/11/30	16:21:06	5,255	-73,765	129	1,7	Cucunubá, Cundinamarca
1922	2025/11/30	16:40:31	6,791	-73,119	139	1,6	Los Santos, Santander
1923	2025/11/30	17:06:44	6,844	-76,282	17	1,4	Dabeiba, Antioquia
1924	2025/11/30	17:14:32	5,190	-74,541	13	1,3	Guaduas, Cundinamarca
1925	2025/11/30	17:15:31	6,561	-73,447	123	1,7	El Carmen, Santander
1926	2025/11/30	17:19:17	6,821	-73,167	134	1,8	Los Santos, Santander

N	Fecha	H:M:S	LAT	LON	Z	M	Ubicación
1927	2025/11/30	17:25:07	4,625	-75,497	1	0,9	Salento, Quindío
1928	2025/11/30	17:43:47	6,903	-76,681	27	1,5	Murindó, Antioquia
1929	2025/11/30	18:07:11	9,119	-74,241	34	1,1	Margarita, Bolívar
1930	2025/11/30	18:19:36	4,248	-73,760	13	1,6	Guayabetal, Cundinamarca
1931	2025/11/30	18:38:16	3,713	-78,533	10	2,1	Océano Pacífico
1932	2025/11/30	18:49:22	7,779	-73,333	122	1,5	La Esperanza, Norte de Santander
1933	2025/11/30	18:51:50	7,249	-77,137	24	1,8	Ríosucio, Chocó
1934	2025/11/30	18:52:59	10,525	-73,287	87	1,6	Valledupar, Cesar
1935	2025/11/30	19:15:03	4,601	-75,481	0	0,4	Salento, Quindío
1936	2025/11/30	19:41:51	3,694	-78,554	9	2,1	Océano Pacífico
1937	2025/11/30	20:26:48	10,535	-72,402	29	1,3	Venezuela
1938	2025/11/30	21:12:20	6,753	-73,119	138	2,5	Los Santos, Santander
1939	2025/11/30	21:32:01	6,814	-73,170	138	1,6	Los Santos, Santander
1940	2025/11/30	22:23:09	6,748	-73,157	138	2,1	Los Santos, Santander
1941	2025/11/30	22:32:28	6,796	-73,161	148	1,7	Los Santos, Santander
1942	2025/11/30	23:00:18	7,379	-72,051	0	1,3	Colombia-Venezuela
1943	2025/11/30	23:45:41	6,492	-74,346	15	0,9	Cimitarra, Santander

3.4 Mapa de sismicidad mensual noviembre de 2025

Durante el mes de noviembre, se registraron un total de 1943 eventos sísmicos. De estos, 1335 tuvieron magnitudes comprendidas entre 0.0 y 1.9, 603 eventos tuvieron magnitudes entre 2.0 y 3.9 y 5 eventos tuvieron magnitudes superiores a 4.0, (véase la figura 3.2).

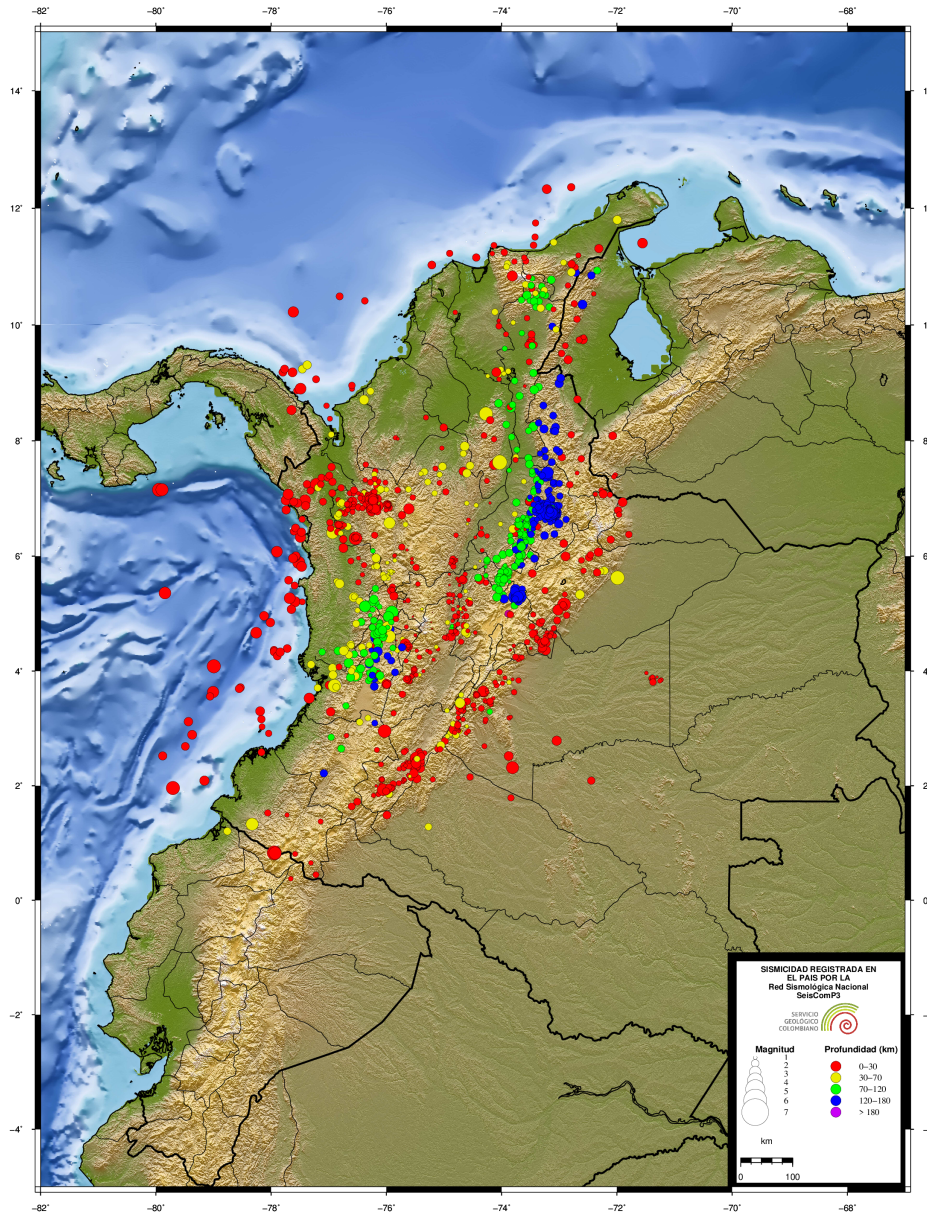


Figura 3.2. Eventos durante noviembre de 2025

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

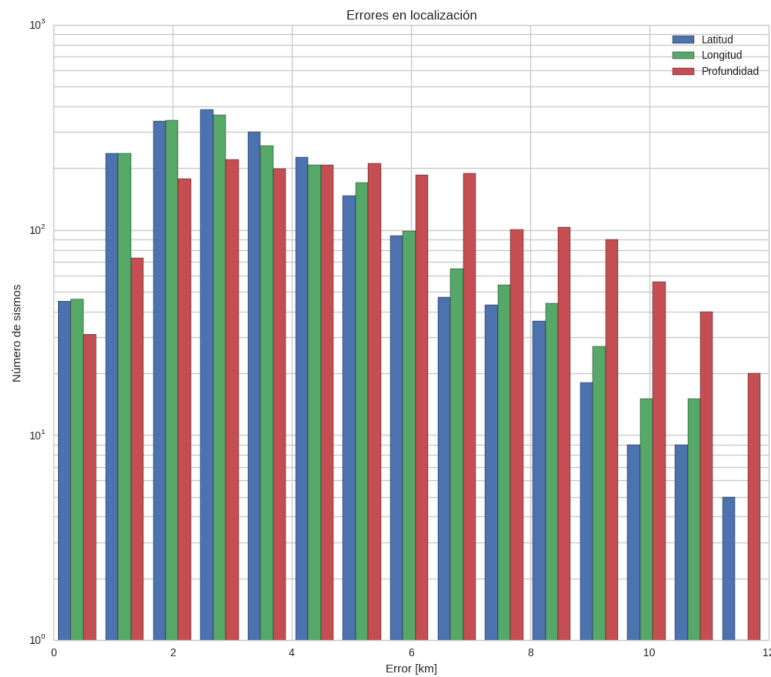


Figura 4.1. Error en latitud, longitud y profundidad (km)

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).

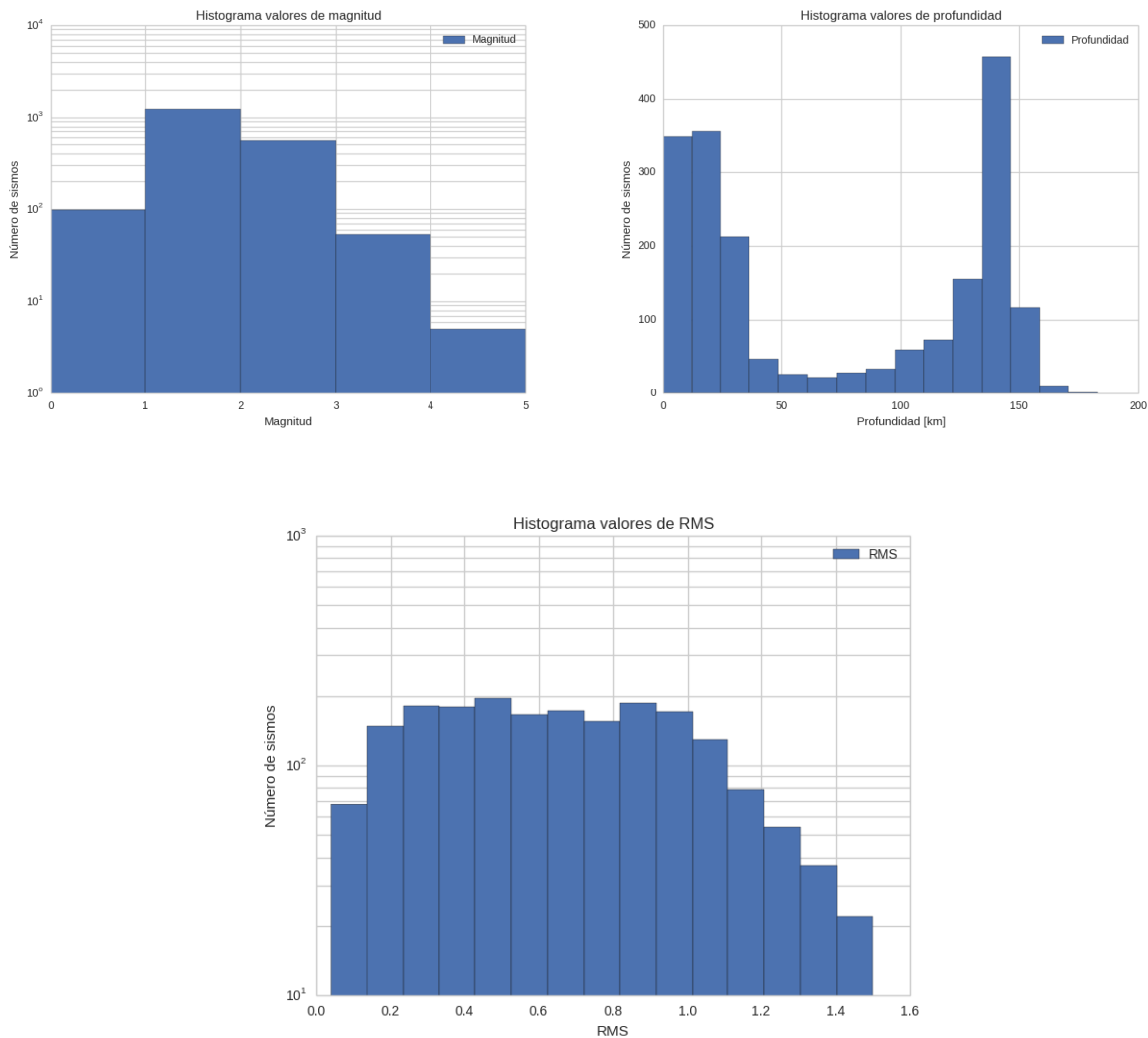


Figura 4.2. Número de eventos sísmicos por magnitud, profundidad y RMS

4.3 Evolución Temporal

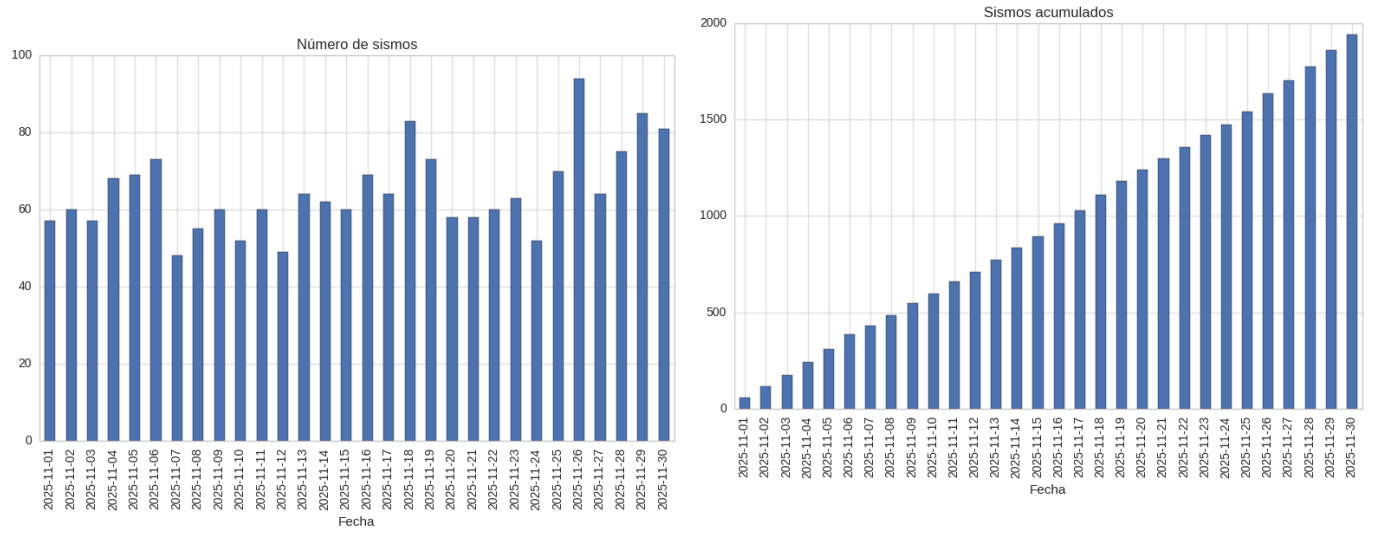


Figura 4.3. Número de eventos por días y acumulado por días

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.