

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

# BOLETÍN DE SISMOS

ABRIL 2018

Volumen 26, No. 04

SERVICIO  
GEOLÓGICO  
COLOMBIANO







# **Boletín de sismos: Abril 2018**

**Servicio Geológico Colombiano**


**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**BOGOTÁ, JULIO DE 2018**

BOLETÍN DE SISMOS

Publicado en julio de 2018

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**



# Tabla de Contenido

<b>1</b>	<b>Presentación</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Funcionamiento de las estaciones RSNC</b> .....	<b>8</b>
2.1	Mapa de estaciones	8
2.2	Histograma de funcionamiento de las estaciones	9
<b>3</b>	<b>Sismicidad de abril 2018</b> .....	<b>10</b>
3.1	Tabla de sismicidad destacada abril de 2018	11
3.2	Mapa de sismicidad destacada abril de 2018	12
3.3	Tabla de sismicidad mensual abril de 2018	13
3.4	Mapa de sismicidad mensual abril de 2018	46
<b>4</b>	<b>Estadísticas de la sismicidad mensual</b> .....	<b>47</b>
4.1	Errores	47
4.2	No. de Sismos	48
4.3	Evolución Temporal	49
<b>5</b>	<b>Sismicidad especial</b> .....	<b>50</b>



# 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 éste 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. Viviana Dionicio Lozano.

**Coordinadora.**

Grupo de evaluación y monitoreo de la actividad sísmica.

**Director General del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

Dr. Oscar Paredes Zapata

**Directora técnica de Geoamenazas**

Dra. Marta Lucia Calvache

**RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA****Coordinadora de la Investigación  
y el Monitoreo de la Actividad Sísmica**

M.Sc. Viviana Dionicio Lozano

**ANALISTAS**

Ing. Oscar Daniel Suárez Mejía.

Geól. Laura Vanessa Velásquez., Est. M.Sc.

Ing. Leonardo Santos Mateus Báez., Est. M.Sc.

Físico. Daniel David Siervo Plata.

Geól. Daniel Martínez Jaramillo. Est. M.Sc.

Ing. Jhon Leandro Pérez., M.Sc.

Geól. Daniela Andrea Hernández Beltrán., Est. M.Sc.

Geól. Miguel Angel Cubillos Fajardo

**ÁREA DE SISMOLOGÍA**

Física. Patricia Pedraza., M.Sc.

Físico. Camilo Muñoz Lopez.

Ing. Fís. Ruth Emilse Bolaños.

Físico. Juan Santiago Velásquez., M.Sc.

Geóloga. Lina Paola Aguirre., M.Sc.

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

Lic. Física. Hugo Esteban Poveda., M.Sc.

Geólogo. Omar Alfredo Mercado Días., M.Sc.

**ÁREA DE ELECTRÓNICA**

Ing. Andres Felipe Gómez

Ing. Jorge Andres de la Rosa.

Ing. Juan Carlos Lizcano.

Ing. Johnnatan Fernandez.

Tec. Edgar Gil.

Tec. Robert Prada.

Ing. Ariel Portocarrero.

**ÁREA DE SISTEMAS**

Ing. Sist. Monica Yaneth Acosta., Esp.

Ing. Sist. Orlando Chamorro.

Ing. Sist. Oscar David Riobamba.

Ing. Sist. Carlos Guillermo Araujo Moncayo





## 2. Funcionamiento de las estaciones RSNC

### 2.1. Mapa de estaciones

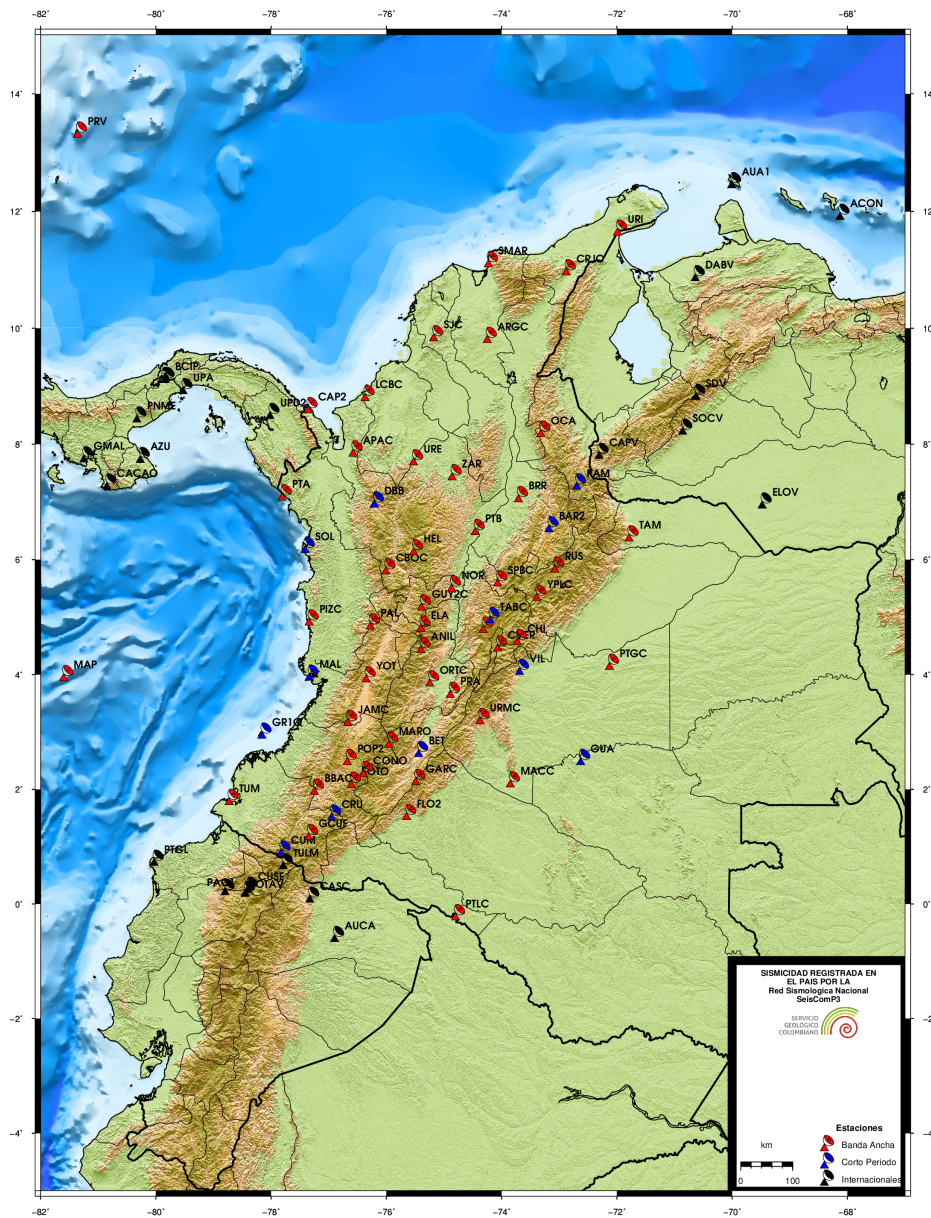
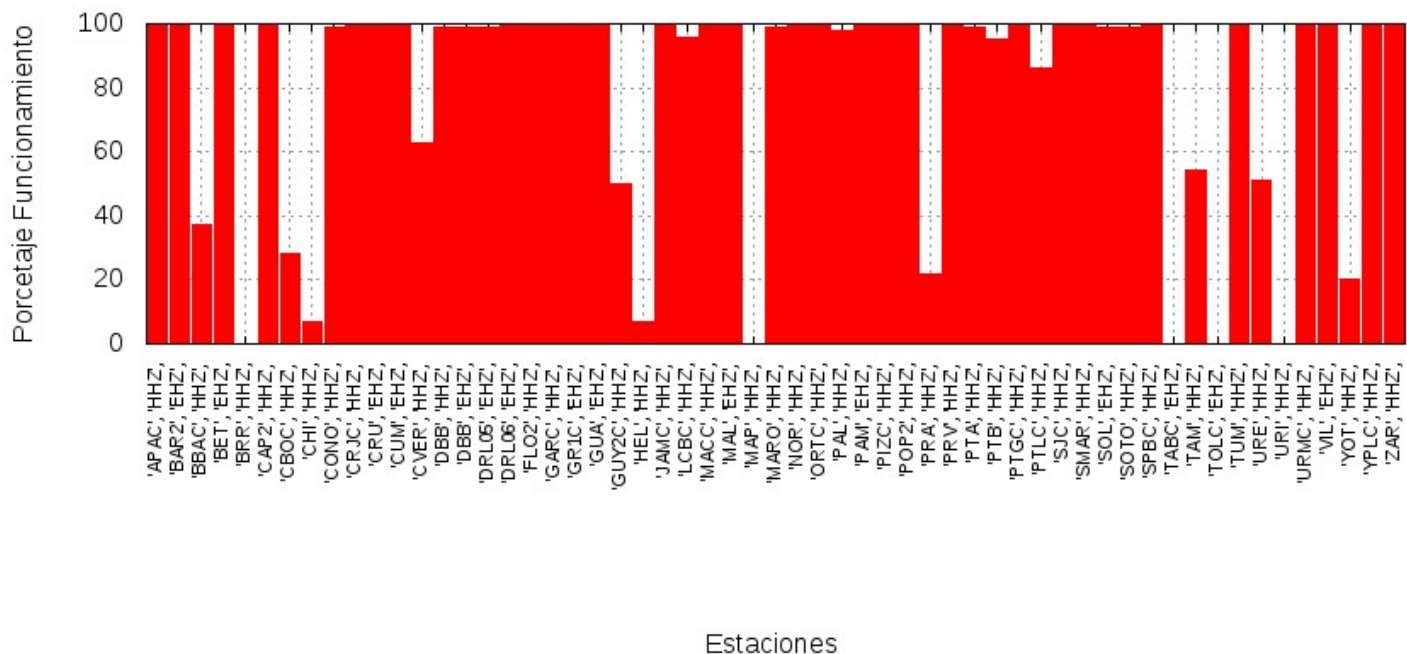


Figura 2.1: Localización de las estaciones de la RSNC. Las antenas rojas y azules representan las estaciones con sensores de banda ancha y corto periodo, respectivamente. Las antenas negras representan estaciones internacionales.

## 2.2. Histograma de funcionamiento de las estaciones



En el anterior histograma se encuentra el porcentaje de funcionamiento para el mes de abril de 2018 de las estaciones sismológicas banda ancha y corto periodo con transmisión en tiempo real instaladas en el territorio colombiano. Las estaciones BBAC, BRR, CBOC, CHI, HEL, MAP, TABC, URE, URI y YOT tienen un porcentaje de funcionamiento inferior al 50%. A continuación el diagnóstico de los problemas presentados en estas estaciones; BBAC, TABC, URE y YOT comunicaciones ya resuelto. BRR vandalismo, estación retirada. CHI y CBOC sistema de energía ya resuelto. HEL problema recurrente en la transmisión de datos, aun en evaluación. MAP problema aun en evaluación, no se ha visitado la estación. URI: estación por fuera mientras la construcción de búnker.





### 3. Sismicidad de abril 2018

Durante el mes de abril se registraron 1635 eventos, de los cuales: 1548 corresponden a eventos locales, 15 a eventos regionales, 48 a eventos en el Océano Pacífico, 21 a eventos en el Mar Caribe y 3 a eventos Volcánicos. De los eventos localizados, 15 se determinaron como destacados, ver cuadro 3.1 y figura 3.1.

Un evento es denominado como destacado si:

1. El sismo tiene una profundidad menor a 120 km y su magnitud (ML) es mayor o igual a 4.0 en la escala de Richter o su magnitud de momento (Mw) es mayor o igual 4.0.
2. El sismo tiene una profundidad mayor o igual a 120 km y su magnitud (ML) es mayor o igual a 5.0 en la escala de Richter o su magnitud de momento (Mw) es mayor o igual 5.0.
3. El sismo es reportado como sentido cerca al epicentro, sin importar su magnitud o su profundidad.

#### Convenciones

<b>FECHA</b>	Año Mes Día
<b>H:M:S</b>	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.
<b>LAT</b>	Latitud en grados.
<b>LON</b>	Longitud en grados.
<b>Z</b>	Profundidad en kilometros.
<b>M</b>	Magnitud del evento.
<b>UBICACION</b>	Epicentro del evento.



### 3.1. Tabla de sismicidad destacada abril de 2018

FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
2018/04/01	15:17:02	4.37	-76.52	108.0	4.2	Bolívar - Valle del Cauca
2018/04/03	04:17:36	7.23	-76.37	13.0	3.7	Mutató - Antioquia
2018/04/03	07:44:00	0.78	-77.94	5.0	4.0	Volcán Chiles
2018/04/03	09:41:28	8.37	-71.36	29.0	4.9	Santa Cruz
2018/04/06	01:38:02	7.14	-79.9	4.0	4.0	Océano Pacífico
2018/04/06	04:49:07	7.12	-79.92	2.0	4.5	Océano Pacífico
2018/04/08	00:22:10	8.32	-71.83	0.0	4.1	Venezuela
2018/04/11	16:32:12	5.75	-76.11	10.0	3.1	El Carmen - Chocó
2018/04/15	02:41:30	6.82	-73.12	141.0	4.3	Los Santos - Santander
2018/04/19	16:50:11	4.71	-74.83	4.0	3.2	Venadillo - Tolima
2018/04/21	09:57:29	9.98	-73.05	0.0	3.6	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/23	06:49:33	7.42	-73.16	136.0	4.3	Rionegro - Santander
2018/04/23	15:42:11	5.1	-75.52	121.0	5.4	Manizales - Caldas
2018/04/23	23:28:56	6.82	-73.17	154.0	4.3	Los Santos - Santander
2018/04/24	23:25:36	5.11	-75.8	23.0	3.0	Risaralda - Caldas

Cuadro 3.1: Eventos destacados durante abril de 2018

Se tuvieron 15 eventos destacados en el mes de abril.

El sismo mas relevante fue el sismo de Manizales-Caldas sucedido el 2018/04/23 a las 15:42:11 UT con una magnitud de 5.4 y sentido en: Medellín, La Estrella, El Carmen de Viboral, Sabaneta, Envigado, La Ceja, Itagüí, Rionegro, Caldas, Puerto Berrío, Bello, Ciudad Bolívar, Donmatías, San Roque, Andes (Antioquia), Bogotá, D.C. (Bogotá D. C.), Chiquinquirá (Boyacá), Manizales, Riosucio, Villamaría, Marmato, Pensilvania, San José, Chinchiná, Victoria, Risaralda (Caldas), Atrato (Chocó), Soacha, Chía (Cundinamarca), Neiva (Huila), Ocaña (Norte de Santander), Armenia, La Tebaida, Calarcá, Montenegro (Quindío), Dosquebradas, Pereira, La Virginia, Balboa, Quinchía, Marsella, Santa Rosa de Cabal (Risaralda), Bucaramanga, Girón, Floridablanca (Santander), Líbano (Tolima), Cali, Caicedonia, Palmira, Cartago, Tuluá, Yumbo, Trujillo, Roldanillo, Bolívar, Ulloa, Jamundí (Valle del Cauca). Para ver el mecanismo focal ir a la seccion sismicidad especial.

Se presentaron dos sismos destacados en territorio venezolano el 2018/04/03 a las 09:41:28 UT y el 2018/04/08 a las 00:22:10 UT sentidos en: Arauca (Arauca), Cúcuta, Ocaña, Villa del Rosario, Pamplona (Norte de Santander), Floridablanca, Bucaramanga (Santander).

También ocurrieron dos sismos el 2018/04/06 en el océano pacifico pertenecientes a la misma fuente y ubicados muy cerca el uno del otro.

### 3.2. Mapa de sismicidad destacada abril de 2018

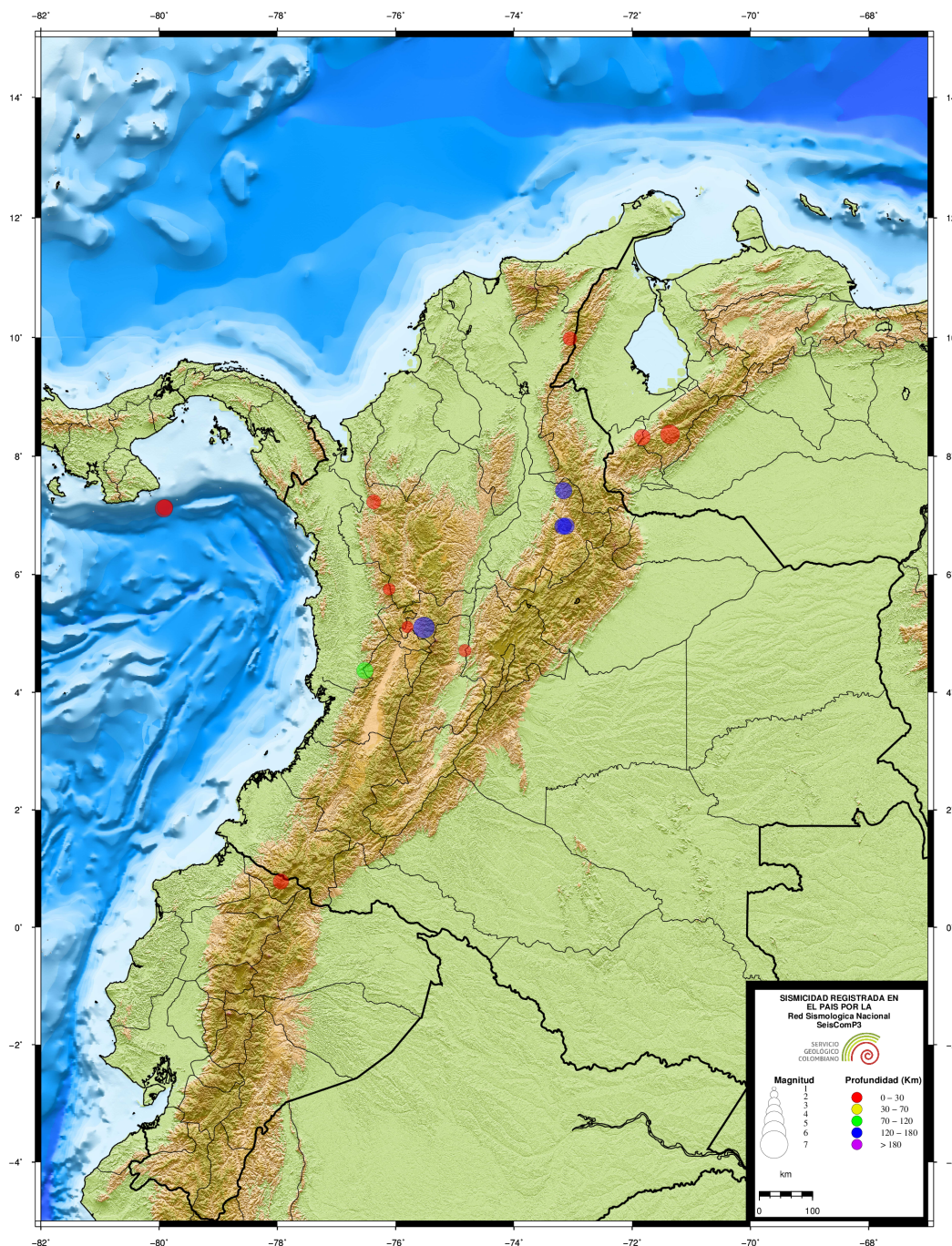


Figura 3.1: Eventos destacados durante abril de 2018

**3.3. Tabla de sismicidad mensual abril de 2018**

FECHA	H:M:S	LAT	LON	Z	M	UBICACION
2018/04/01	00:01:18	1.72	-77.1	5.0	1.4	Mercaderes - Cauca
2018/04/01	00:17:21	8.59	-73.48	91.0	1.7	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/01	00:23:36	6.97	-77.6	3.0	2.3	Juradó - Chocó
2018/04/01	00:28:01	6.51	-73.37	120.0	1.8	Simacota - Santander
2018/04/01	00:46:55	6.04	-73.82	115.0	1.1	El Peñón - Santander
2018/04/01	01:25:25	6.77	-73.13	141.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/01	01:31:13	11.97	-72.25	0.0	2.1	Mar Caribe
2018/04/01	01:37:27	6.84	-73.39	122.0	1.0	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/01	01:54:00	0.8	-77.92	7.0	2.0	Volcán Chiles
2018/04/01	02:04:14	6.83	-73.19	144.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/01	02:08:00	0.81	-77.9	4.0	2.1	Volcán Chiles
2018/04/01	02:23:42	5.71	-73.95	111.0	1.3	Tununguá - Boyacá
2018/04/01	02:29:09	6.81	-73.18	141.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/01	02:47:38	3.69	-76.91	25.0	0.7	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/01	03:41:59	4.89	-77.44	16.0	1.2	Océano Pacifico
2018/04/01	03:47:30	4.71	-75.98	49.0	1.0	Cartago - Valle del Cauca
2018/04/01	03:51:31	6.76	-73.09	143.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	03:55:53	1.93	-76.01	4.0	1.1	Pitalito - Huila
2018/04/01	04:16:25	6.79	-73.16	151.0	1.0	Los Santos - Santander
2018/04/01	04:18:25	6.8	-73.13	134.0	1.0	Los Santos - Santander
2018/04/01	04:23:55	4.66	-74.96	3.0	1.0	Alvarado - Tolima
2018/04/01	04:51:09	12.23	-72.41	13.0	2.0	Mar Caribe
2018/04/01	05:01:35	6.81	-73.13	137.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/01	05:22:05	6.82	-73.14	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	05:27:02	6.36	-75.4	3.0	1.1	San Vicente - Antioquia
2018/04/01	05:42:22	6.81	-73.18	146.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	07:22:27	6.82	-73.19	137.0	1.7	Zapatoca - Santander
2018/04/01	07:37:45	6.82	-73.15	142.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/01	07:39:42	11.39	-74.31	5.0	2.5	Mar Caribe
2018/04/01	08:06:40	11.37	-74.32	7.0	1.6	Mar Caribe
2018/04/01	08:16:07	6.84	-73.18	142.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/01	08:35:19	3.57	-75.21	0.0	1.0	Natagaima - Tolima
2018/04/01	08:48:35	2.39	-75.58	15.0	0.8	Gigante - Huila
2018/04/01	09:38:23	4.58	-76.15	1.0	1.4	Toro - Valle del Cauca
2018/04/01	09:43:46	6.82	-73.18	136.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	10:05:59	6.79	-73.2	146.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/01	10:17:34	6.83	-73.2	143.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/01	10:35:09	6.82	-73.13	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/01	10:37:10	6.04	-74.4	53.0	0.8	San Pablo - Bolívar
2018/04/01	11:59:02	3.67	-77.51	40.0	1.9	Océano Pacifico
2018/04/01	12:16:36	3.6	-77.25	0.0	1.3	Océano Pacifico
2018/04/01	12:21:11	6.36	-75.4	14.0	1.1	San Vicente - Antioquia
2018/04/01	13:46:18	4.23	-76.22	130.0	1.8	Bugalagrande - Valle del Cauca
2018/04/01	14:05:28	6.85	-73.18	139.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/01	14:17:06	6.82	-73.17	148.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/01	14:47:18	5.97	-73.44	142.0	1.1	Chitaraque - Boyacá
2018/04/01	15:17:02	4.37	-76.52	108.0	4.2	Bolívar - Valle del Cauca

2018/04/01	15:31:51	6.79	-73.14	137.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/01	15:41:58	6.49	-73.54	100.0	1.3	Simacota - Santander
2018/04/01	15:57:44	6.84	-74.71	4.0	1.1	Vegachí - Antioquia
2018/04/01	15:58:26	6.8	-73.19	142.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/01	16:11:12	6.8	-73.08	140.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	16:21:58	6.79	-73.12	139.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/01	16:25:38	6.82	-73.18	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	17:43:04	6.79	-73.11	145.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/01	17:46:59	6.59	-73.5	114.0	1.0	El Carmen - Santander
2018/04/01	18:26:38	6.8	-73.16	144.0	0.9	Los Santos - Santander
2018/04/01	19:09:14	6.81	-73.15	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/01	19:38:53	6.81	-73.13	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/01	19:47:32	4.11	-77.73	25.0	1.3	Océano Pacifico
2018/04/01	19:49:11	6.76	-73.06	142.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/01	20:00:47	4.23	-75.2	1.0	1.6	Rovira - Tolima
2018/04/01	20:29:59	6.8	-73.13	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/01	20:42:44	6.83	-76.69	2.0	1.5	Murindó - Antioquia
2018/04/01	21:00:42	7.69	-73.41	103.0	1.4	La Esperanza - Norte de Santander
2018/04/01	21:13:13	5.34	-73.75	158.0	1.6	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/01	21:27:03	7.69	-77.23	-2.0	1.5	Riosucio - Chocó
2018/04/01	21:45:29	7.06	-72.48	-0.0	1.9	Chitagá - Norte de Santander
2018/04/01	22:06:10	6.81	-73.17	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/01	22:12:07	5.3	-76.41	50.0	1.1	Tadó - Chocó
2018/04/01	22:24:29	6.78	-73.16	136.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/01	22:38:44	6.81	-73.2	137.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/01	22:46:44	6.8	-73.14	147.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/01	22:48:11	8.56	-73.21	123.0	1.5	Teorama - Norte de Santander
2018/04/01	23:02:52	2.08	-76.96	3.0	1.3	Bolívar - Cauca
2018/04/01	23:39:44	2.26	-75.7	-0.0	0.9	Agrado - Huila
2018/04/01	23:42:39	6.75	-73.19	141.0	1.2	Villanueva - Santander
2018/04/01	23:50:28	6.81	-73.11	141.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/02	00:00:12	6.81	-73.13	147.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/02	00:16:29	6.83	-73.12	137.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/02	00:17:40	6.76	-73.1	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/02	00:26:22	6.74	-73.13	148.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/02	00:37:06	6.6	-73.55	92.0	1.3	El Carmen - Santander
2018/04/02	00:39:38	0.26	-77.3	0.0	2.3	Colombia-Ecuador
2018/04/02	01:05:00	6.8	-73.15	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/02	01:08:28	6.91	-73.28	122.0	1.4	Betulia - Santander
2018/04/02	01:13:44	0.92	-77.31	0.0	1.8	Funes - Nariño
2018/04/02	01:14:25	0.92	-77.32	3.0	2.3	Funes - Nariño
2018/04/02	01:18:50	0.91	-77.31	0.0	2.1	Funes - Nariño
2018/04/02	01:23:13	0.98	-77.38	-0.0	1.7	Funes - Nariño
2018/04/02	02:10:55	5.79	-74.34	1.0	1.3	Yacopí - Cundinamarca
2018/04/02	02:25:46	6.84	-73.16	147.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/02	02:28:30	6.66	-73.18	146.0	1.3	Villanueva - Santander
2018/04/02	02:30:52	11.38	-74.29	6.0	1.9	Mar Caribe
2018/04/02	02:37:20	4.01	-77.3	24.0	1.2	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
2018/04/02	02:59:19	6.77	-73.16	147.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/02	03:18:26	6.09	-77.31	0.0	1.8	Bahía Solano (Mutis) - Chocó
2018/04/02	03:25:21	5.33	-74.09	115.0	1.4	San Cayetano - Cundinamarca

2018/04/02	03:38:14	2.23	-75.35	2.0	1.2	El Doncello - Caquetá
2018/04/02	04:09:20	6.28	-77.06	82.0	1.8	Bojayá (Bellavista) - Chocó
2018/04/02	04:34:29	6.78	-73.18	142.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/02	05:25:33	4.35	-73.99	0.0	0.9	Fosca - Cundinamarca
2018/04/02	05:52:27	9.75	-73.41	99.0	1.1	Becerrill - Cesar
2018/04/02	05:57:45	6.82	-73.15	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/02	06:17:04	6.83	-73.18	136.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/02	07:50:53	1.78	-75.76	57.0	0.8	Suaza - Huila
2018/04/02	07:55:25	6.11	-74.34	6.0	2.4	Bolívar - Santander
2018/04/02	08:02:03	6.05	-73.68	126.0	1.2	Chipatá - Santander
2018/04/02	08:16:31	6.62	-73.18	146.0	1.2	Barichara - Santander
2018/04/02	08:34:14	2.25	-75.5	8.0	0.7	Garzón - Huila
2018/04/02	08:54:59	2.68	-75.02	1.0	2.0	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/02	09:14:34	6.85	-73.17	144.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/02	10:09:25	4.72	-76.07	127.0	2.4	Ansermanuevo - Valle del Cauca
2018/04/02	10:14:44	6.05	-73.68	105.0	1.3	Chipatá - Santander
2018/04/02	10:36:29	6.81	-73.15	137.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/02	11:01:30	8.35	-74.02	22.0	2.2	Morales - Bolívar
2018/04/02	11:17:17	5.57	-73.72	135.0	1.3	San Miguel de Sema - Boyacá
2018/04/02	11:37:13	6.76	-73.53	103.0	1.0	El Carmen - Santander
2018/04/02	13:00:29	6.83	-73.18	133.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/02	13:25:34	5.71	-73.95	102.0	0.9	Tununguá - Boyacá
2018/04/02	13:41:00	6.22	-73.26	155.0	1.4	Oiba - Santander
2018/04/02	14:49:34	6.81	-73.2	138.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/02	14:53:22	0.97	-76.92	4.0	1.2	Villagarzón - Putumayo
2018/04/02	15:51:26	5.0	-77.43	16.0	1.4	Océano Pacífico
2018/04/02	17:30:28	2.13	-75.66	13.0	1.1	Garzón - Huila
2018/04/02	18:12:33	6.77	-73.12	139.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/02	18:22:53	6.76	-73.09	135.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/02	18:28:17	10.93	-72.86	51.0	1.3	Fonseca - la Guajira
2018/04/02	19:22:22	6.83	-73.18	144.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/02	19:31:04	6.83	-73.14	140.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/02	19:47:39	5.08	-74.66	8.0	0.8	Guaduas - Cundinamarca
2018/04/02	20:19:47	6.89	-73.12	135.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/02	20:53:03	2.25	-76.55	3.0	1.0	Sotará (Paispamba) - Cauca
2018/04/02	20:59:43	6.81	-73.18	152.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/02	22:46:31	5.08	-74.71	13.0	0.9	Guaduas - Cundinamarca
2018/04/02	22:59:19	6.46	-73.46	119.0	1.4	Chima - Santander
2018/04/02	23:13:42	6.8	-73.13	139.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/02	23:16:33	6.8	-73.18	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/02	23:22:38	7.22	-73.09	154.0	1.4	Bucaramanga - Santander
2018/04/02	23:46:15	5.13	-76.14	85.0	2.1	San José del Palmar - Chocó
2018/04/02	23:54:14	4.34	-76.45	104.0	1.4	Bolívar - Valle del Cauca
2018/04/03	00:12:05	3.27	-74.47	-1.0	1.5	Uribe - Meta
2018/04/03	00:55:35	6.84	-73.09	141.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/03	01:01:05	6.75	-73.4	123.0	1.2	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/03	01:04:23	6.81	-73.14	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/03	01:30:51	6.31	-73.64	98.0	1.2	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/03	01:38:48	6.81	-73.12	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/03	01:46:42	11.04	-73.18	71.0	1.5	Riohacha - la Guajira
2018/04/03	02:03:40	0.71	-77.88	1.0	1.6	Colombia-Ecuador

2018/04/03	02:38:08	6.78	-73.13	136.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/03	02:46:15	6.8	-73.21	146.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/03	02:54:14	6.74	-73.18	156.0	1.1	Villanueva - Santander
2018/04/03	02:58:59	2.49	-75.51	0.0	1.0	Gigante - Huila
2018/04/03	03:32:03	6.75	-73.16	140.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/03	03:54:36	7.96	-73.52	99.0	1.3	San Martín - Cesar
2018/04/03	04:17:36	7.23	-76.37	13.0	3.7	Mutató - Antioquia
2018/04/03	04:23:13	7.15	-76.34	-0.0	2.2	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	04:40:50	6.77	-73.12	147.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/03	04:53:09	7.2	-76.35	-0.0	2.6	Mutató - Antioquia
2018/04/03	05:07:15	6.79	-73.12	137.0	2.9	Los Santos - Santander
2018/04/03	05:49:17	6.84	-73.14	146.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/03	05:52:48	6.81	-73.16	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/03	06:09:08	6.79	-73.1	146.0	3.1	Los Santos - Santander
2018/04/03	06:18:40	6.96	-76.23	1.0	2.0	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:27:14	6.92	-76.18	-0.0	1.9	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:27:33	6.94	-76.19	0.0	1.9	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:27:55	7.09	-76.27	-0.0	1.9	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	06:28:05	7.04	-76.2	-0.0	1.7	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	06:31:11	6.94	-76.17	-1.0	1.3	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:35:45	7.02	-76.21	10.0	0.1	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:38:21	6.99	-76.21	0.0	2.4	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	06:43:18	6.95	-76.19	-0.0	1.4	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:47:28	7.02	-76.21	10.0	0.6	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:48:34	6.96	-76.17	0.0	1.0	Uramita - Antioquia
2018/04/03	06:58:08	6.96	-76.25	0.0	0.7	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	07:43:24	6.29	-73.53	109.0	1.6	Contratación - Santander
2018/04/03	07:44:00	0.78	-77.94	5.0	4.0	Volcán Chiles
2018/04/03	07:55:50	5.97	-74.24	0.0	0.9	Puerto Boyacá - Boyacá
2018/04/03	08:02:38	6.94	-76.28	-0.0	2.4	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	08:11:49	3.72	-76.65	27.0	1.3	Dagua - Valle del Cauca
2018/04/03	08:21:24	5.37	-77.67	20.0	1.5	Océano Pacifico
2018/04/03	08:31:12	5.25	-73.73	151.0	2.2	Cucunubá - Cundinamarca
2018/04/03	08:42:47	7.06	-76.46	-0.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	08:43:57	7.04	-76.19	-0.0	1.0	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	08:50:24	6.34	-73.55	110.0	1.7	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/03	08:56:31	6.8	-73.22	140.0	1.7	Zapatoca - Santander
2018/04/03	09:31:24	6.8	-73.16	136.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/03	09:52:01	7.9	-72.69	191.0	1.9	Santiago - Norte de Santander
2018/04/03	10:02:07	7.02	-76.43	12.0	1.2	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	10:03:03	4.07	-74.0	0.0	3.0	Acacías - Meta
2018/04/03	10:12:29	4.01	-74.01	-1.0	1.4	Guamal - Meta
2018/04/03	10:33:28	6.94	-76.27	-0.0	2.0	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	10:37:55	6.94	-76.24	-0.0	1.5	Dabeiba - Antioquia
2018/04/03	10:40:35	7.43	-75.29	22.0	1.5	Tarazá - Antioquia
2018/04/03	11:06:15	6.73	-74.68	7.0	1.0	Yalí - Antioquia
2018/04/03	11:44:04	6.81	-73.12	140.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/03	11:49:21	6.82	-73.14	142.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/03	11:57:18	2.64	-76.75	11.0	0.8	Cajibío - Cauca
2018/04/03	12:09:15	6.54	-73.44	99.0	1.2	Hato - Santander
2018/04/03	13:35:45	6.84	-73.14	144.0	1.6	Los Santos - Santander

2018/04/03	13:38:57	6.77	-73.12	145.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/03	13:53:16	2.5	-75.51	0.0	1.0	Gigante - Huila
2018/04/03	15:17:04	6.83	-73.19	134.0	0.7	Zapatoca - Santander
2018/04/03	15:24:34	2.98	-74.75	5.0	1.5	Uribe - Meta
2018/04/03	15:45:54	4.39	-76.16	118.0	1.0	Roldanillo - Valle del Cauca
2018/04/03	15:50:48	7.16	-77.32	59.0	1.8	Riosucio - Chocó
2018/04/03	16:25:23	6.8	-73.13	144.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/03	16:38:53	4.02	-74.01	0.0	1.4	Guamal - Meta
2018/04/03	17:31:23	6.8	-73.12	140.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/03	18:48:27	3.86	-77.02	52.0	1.2	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/03	19:17:30	6.78	-73.19	137.0	1.0	Los Santos - Santander
2018/04/03	21:36:25	6.81	-73.16	141.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/03	22:01:50	8.02	-77.62	5.0	1.8	Panama-Colombia
2018/04/03	23:02:58	6.8	-76.41	5.0	1.6	Frontino - Antioquia
2018/04/04	01:03:31	6.46	-73.42	118.0	1.2	Simacota - Santander
2018/04/04	01:19:05	3.88	-76.19	123.0	1.5	Buga - Valle del Cauca
2018/04/04	02:02:54	6.81	-73.19	149.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/04	02:11:35	6.7	-73.4	119.0	1.3	El Carmen - Santander
2018/04/04	02:14:24	5.46	-77.27	54.0	1.3	Alto Baudó (Pie de Pato) - Chocó
2018/04/04	02:37:58	5.73	-73.97	112.0	0.9	Florián - Santander
2018/04/04	02:58:54	6.82	-73.13	139.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/04	03:17:37	6.81	-73.14	148.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/04	03:40:03	10.0	-73.07	4.0	2.2	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/04	03:47:33	6.68	-73.2	136.0	1.3	Barichara - Santander
2018/04/04	04:01:27	3.9	-76.21	106.0	1.2	Buga - Valle del Cauca
2018/04/04	04:04:41	4.73	-76.12	92.0	1.6	Argelia - Valle del Cauca
2018/04/04	04:07:25	6.45	-73.77	81.0	1.1	Landázuri - Santander
2018/04/04	04:12:11	4.5	-76.22	109.0	1.2	El Dovio - Valle del Cauca
2018/04/04	04:22:46	4.81	-77.5	56.0	1.2	Océano Pacifico
2018/04/04	04:33:13	9.7	-73.02	1.0	1.3	Norte Colombia
2018/04/04	04:50:13	6.91	-73.15	142.0	1.3	Girón - Santander
2018/04/04	04:59:15	6.62	-73.47	103.0	1.7	El Carmen - Santander
2018/04/04	05:16:13	3.28	-76.43	4.0	0.5	Puerto Tejada - Cauca
2018/04/04	05:23:54	2.09	-76.96	12.0	1.0	Bolívar - Cauca
2018/04/04	06:04:05	6.56	-73.46	109.0	1.8	El Carmen - Santander
2018/04/04	06:35:12	7.36	-73.12	134.0	1.2	Rionegro - Santander
2018/04/04	06:43:17	6.79	-73.12	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/04	06:56:37	6.79	-73.15	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/04	07:30:17	6.78	-73.17	146.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/04	08:06:44	6.95	-73.13	154.0	1.7	Girón - Santander
2018/04/04	09:06:26	4.02	-76.25	140.0	1.4	San Pedro - Valle del Cauca
2018/04/04	09:50:15	6.98	-76.14	-1.0	1.8	Dabeiba - Antioquia
2018/04/04	10:11:10	6.81	-73.12	144.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/04	10:27:09	3.03	-76.36	130.0	1.2	Caloto - Cauca
2018/04/04	10:37:01	7.33	-76.06	-0.0	1.6	Ituango - Antioquia
2018/04/04	11:06:54	5.19	-75.01	29.0	1.2	Fresno - Tolima
2018/04/04	11:20:56	6.78	-73.06	143.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/04	11:35:25	6.81	-73.14	141.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/04	12:00:25	6.84	-73.15	136.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/04	12:28:58	6.85	-73.12	134.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/04	13:56:37	6.82	-73.16	141.0	1.8	Los Santos - Santander

2018/04/04	14:10:00	6.39	-75.42	32.0	1.1	Girardota - Antioquia
2018/04/04	14:11:57	4.82	-74.72	13.0	1.0	Beltrán - Cundinamarca
2018/04/04	14:19:37	1.96	-75.98	9.0	0.8	Elías - Huila
2018/04/04	14:22:11	2.01	-75.94	31.0	0.7	Elías - Huila
2018/04/04	14:44:43	5.05	-74.58	8.0	0.9	Guaduas - Cundinamarca
2018/04/04	15:43:58	8.71	-73.31	109.0	1.9	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/04	17:52:43	8.72	-77.07	18.0	2.2	Mar Caribe
2018/04/04	19:46:37	6.83	-73.18	140.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/04	20:39:12	2.87	-76.66	120.0	0.9	Morales - Cauca
2018/04/04	21:21:16	6.8	-73.12	143.0	2.7	Los Santos - Santander
2018/04/04	22:19:48	9.08	-74.7	58.0	1.6	Magangué - Bolívar
2018/04/04	23:48:22	6.69	-73.2	145.0	1.4	Barichara - Santander
2018/04/05	00:10:38	6.73	-73.17	138.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/05	01:34:07	6.81	-73.11	139.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/05	02:05:53	7.4	-73.16	130.0	1.7	Rionegro - Santander
2018/04/05	02:28:58	6.81	-76.8	12.0	1.4	Murindó - Antioquia
2018/04/05	02:45:30	6.8	-73.13	145.0	2.6	Los Santos - Santander
2018/04/05	02:56:05	6.79	-73.1	138.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/05	03:21:27	5.83	-75.96	47.0	1.7	Ciudad Bolívar - Antioquia
2018/04/05	03:29:48	9.21	-77.74	15.0	2.6	Cerca de la Costa de Colombia
2018/04/05	04:02:00	3.66	-75.12	0.0	1.2	Natagaima - Tolima
2018/04/05	04:23:28	6.8	-73.19	143.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/05	04:25:35	6.76	-73.17	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/05	04:51:19	0.96	-77.83	-0.0	2.0	Cumbal - Nariño
2018/04/05	05:26:40	9.82	-73.03	5.0	1.2	Becerrill - Cesar
2018/04/05	05:29:59	6.76	-73.12	137.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/05	05:49:20	4.8	-74.76	4.0	1.0	Ambalema - Tolima
2018/04/05	06:07:42	6.76	-73.15	146.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/05	06:19:41	3.87	-76.51	109.0	1.0	Restrepo - Valle del Cauca
2018/04/05	06:27:45	6.75	-73.09	145.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/05	06:45:38	6.83	-73.1	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/05	07:00:43	6.8	-73.11	144.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/05	07:31:44	5.02	-75.67	36.0	0.8	Palestina - Caldas
2018/04/05	08:02:40	6.82	-73.15	137.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/05	08:04:30	11.24	-74.0	40.0	1.9	Santa Marta - Magdalena
2018/04/05	08:05:10	4.37	-76.21	124.0	1.2	Bolívar - Valle del Cauca
2018/04/05	08:13:41	5.26	-77.54	27.0	1.5	Océano Pacifico
2018/04/05	08:22:18	6.77	-73.14	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/05	08:38:50	6.83	-73.19	152.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/05	08:47:43	6.81	-73.14	138.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/05	08:55:38	3.83	-76.12	27.0	0.8	Buga - Valle del Cauca
2018/04/05	09:45:28	7.09	-73.31	115.0	1.6	Girón - Santander
2018/04/05	10:03:48	5.7	-74.35	83.0	2.0	Yacopí - Cundinamarca
2018/04/05	11:11:01	3.5	-75.65	-2.0	0.9	Rioblanco - Tolima
2018/04/05	11:47:45	6.75	-73.14	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/05	11:58:31	6.78	-73.12	144.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/05	12:17:30	3.13	-75.94	4.0	1.0	Planadas - Tolima
2018/04/05	12:40:36	10.77	-73.64	5.0	1.4	Aracataca - Magdalena
2018/04/05	13:17:06	6.8	-73.12	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/05	13:26:30	5.28	-73.74	143.0	2.4	Cucunubá - Cundinamarca
2018/04/05	13:44:33	6.74	-73.09	137.0	1.2	Los Santos - Santander



2018/04/05	14:24:09	6.83	-73.18	145.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/05	16:18:12	2.73	-75.61	20.0	1.1	Teruel - Huila
2018/04/05	16:30:18	6.18	-73.79	111.0	1.3	Bolivar - Santander
2018/04/05	16:31:35	9.34	-73.35	-2.0	2.4	Curumaní - Cesar
2018/04/05	16:48:22	6.78	-73.11	135.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/05	17:00:34	7.04	-77.24	85.0	1.9	Carmen del Darién (Curbaradó) - Chocó
2018/04/05	17:01:30	6.83	-73.11	146.0	2.7	Los Santos - Santander
2018/04/05	17:52:03	6.75	-73.1	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/05	18:05:43	4.48	-74.91	14.0	1.4	Coello - Tolima
2018/04/05	19:58:59	6.51	-75.66	4.0	1.1	Sopetrán - Antioquia
2018/04/05	20:57:25	7.01	-76.11	4.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/05	22:10:48	6.76	-73.1	137.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/05	22:16:27	7.18	-76.06	0.0	1.8	Ituango - Antioquia
2018/04/05	23:06:05	9.6	-73.49	34.0	1.9	El Paso - Cesar
2018/04/05	23:16:50	4.29	-75.91	153.0	2.6	Sevilla - Valle del Cauca
2018/04/06	00:08:13	7.19	-76.1	-0.0	2.3	Ituango - Antioquia
2018/04/06	00:18:06	5.98	-76.19	44.0	1.2	Quibdó - Chocó
2018/04/06	00:19:32	7.15	-76.1	0.0	1.4	Ituango - Antioquia
2018/04/06	00:22:25	9.98	-77.74	30.0	2.2	Cerca de la Costa de Colombia
2018/04/06	00:41:08	6.32	-73.59	112.0	1.5	Contratación - Santander
2018/04/06	00:56:19	6.74	-73.08	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/06	00:59:07	7.69	-73.21	131.0	1.7	Cáchira - Norte de Santander
2018/04/06	01:07:59	6.78	-73.11	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/06	01:11:06	6.84	-76.23	-0.0	1.4	Frontino - Antioquia
2018/04/06	01:16:22	7.02	-76.21	10.0	0.3	Frontino - Antioquia
2018/04/06	01:38:02	7.14	-79.9	4.0	4.0	Océano Pacifico
2018/04/06	01:48:34	6.82	-73.18	147.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/06	02:07:52	2.38	-75.58	14.0	0.8	Gigante - Huila
2018/04/06	02:09:22	4.21	-76.22	132.0	2.1	Bugalagrande - Valle del Cauca
2018/04/06	02:13:25	7.15	-76.07	-0.0	1.1	Dabeiba - Antioquia
2018/04/06	02:37:25	4.89	-76.75	74.0	1.4	Medio San Juan (Andagoya) - Chocó
2018/04/06	02:47:23	3.66	-77.22	22.0	1.1	Océano Pacifico
2018/04/06	03:37:48	6.82	-73.18	138.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/06	03:44:07	6.77	-73.18	152.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/06	03:46:50	6.8	-73.09	136.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/06	04:15:03	6.75	-73.22	128.0	1.0	Zapatoca - Santander
2018/04/06	04:28:49	5.2	-75.64	0.0	0.4	Neira - Caldas
2018/04/06	04:32:12	9.51	-73.51	106.0	2.6	La Jagua de Ibirico - Cesar
2018/04/06	04:47:58	5.57	-74.5	4.0	0.8	Yacopí - Cundinamarca
2018/04/06	04:49:07	7.12	-79.92	2.0	4.5	Océano Pacifico
2018/04/06	05:02:06	2.16	-75.43	0.0	0.6	Florencia - Caquetá
2018/04/06	05:03:13	7.12	-79.93	0.0	2.9	Océano Pacifico
2018/04/06	05:09:30	6.88	-73.31	115.0	2.0	Zapatoca - Santander
2018/04/06	05:19:10	5.67	-73.93	102.0	1.5	Bricéño - Boyacá
2018/04/06	05:33:27	6.36	-74.45	43.0	0.7	Puerto Berrío - Antioquia
2018/04/06	06:02:20	6.34	-74.57	34.0	0.7	Puerto Berrío - Antioquia
2018/04/06	07:05:36	4.74	-76.31	100.0	1.1	Sipí - Chocó
2018/04/06	07:10:39	6.83	-73.17	144.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/06	07:56:52	6.81	-73.2	144.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/06	08:03:12	5.82	-74.23	23.0	0.9	Otanche - Boyacá
2018/04/06	08:19:38	6.77	-73.14	145.0	1.1	Los Santos - Santander

2018/04/06	08:21:29	6.76	-73.12	141.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/06	08:27:05	11.51	-74.2	-0.0	1.7	Mar Caribe
2018/04/06	08:27:32	6.78	-73.13	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/06	08:30:41	6.17	-73.64	104.0	2.0	La Paz - Santander
2018/04/06	08:42:13	6.82	-73.15	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/06	09:12:26	9.91	-75.28	39.0	1.3	María la Baja - Bolívar
2018/04/06	09:45:49	6.11	-73.65	113.0	1.3	Chipatá - Santander
2018/04/06	10:00:27	2.43	-75.45	1.0	1.5	Gigante - Huila
2018/04/06	10:31:45	5.94	-73.79	113.0	1.2	Bolívar - Santander
2018/04/06	11:03:55	6.21	-73.61	22.0	1.1	La Paz - Santander
2018/04/06	11:10:31	6.81	-73.16	146.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/06	11:11:43	6.79	-77.93	21.0	2.1	Océano Pacífico
2018/04/06	11:14:17	6.8	-73.17	147.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/06	11:23:29	3.37	-74.38	2.0	1.3	Uribe - Meta
2018/04/06	11:41:25	6.76	-73.1	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/06	11:56:22	5.74	-73.95	113.0	1.1	Tununguá - Boyacá
2018/04/06	12:15:43	5.0	-73.43	-0.0	1.4	Somondoco - Boyacá
2018/04/06	12:21:44	6.81	-73.2	141.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/06	12:49:12	6.74	-73.0	131.0	1.5	Aratoca - Santander
2018/04/06	13:30:51	6.79	-73.1	143.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/06	13:34:58	6.78	-73.12	141.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/06	14:02:30	2.73	-75.0	3.0	1.2	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/06	14:24:11	7.2	-76.26	-0.0	1.8	Mutató - Antioquia
2018/04/06	15:12:08	2.57	-75.79	4.0	1.0	Nátaga - Huila
2018/04/06	16:15:30	6.79	-73.11	137.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/06	16:57:53	6.8	-73.09	140.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/06	18:29:53	7.35	-77.14	14.0	1.8	Riosucio - Chocó
2018/04/06	18:58:00	2.31	-75.57	3.0	2.1	Gigante - Huila
2018/04/06	19:21:52	7.34	-72.7	10.0	0.6	Gigante - Huila
2018/04/06	19:46:32	6.51	-73.48	114.0	1.3	Simacota - Santander
2018/04/06	20:00:34	10.21	-73.28	94.0	1.7	San Diego - Cesar
2018/04/06	20:15:51	10.6	-73.5	21.0	1.8	Valledupar - Cesar
2018/04/06	20:36:31	6.79	-73.17	146.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/06	21:17:44	7.08	-76.36	-0.0	1.4	Dabeiba - Antioquia
2018/04/06	21:33:06	2.06	-75.69	28.0	1.1	Guadalupe - Huila
2018/04/06	21:36:56	6.19	-74.52	4.0	1.0	Puerto Boyacá - Boyacá
2018/04/06	21:45:25	6.84	-73.13	145.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/06	21:57:41	5.92	-77.74	11.0	2.0	Océano Pacífico
2018/04/06	22:11:00	2.12	-75.59	24.0	0.7	Garzón - Huila
2018/04/06	22:15:12	6.8	-73.17	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/06	23:32:33	6.8	-73.13	153.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/06	23:58:57	6.72	-73.15	145.0	1.3	Jordán - Santander
2018/04/07	00:12:59	6.8	-73.14	144.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/07	00:28:30	3.67	-77.34	24.0	2.0	Océano Pacífico
2018/04/07	00:48:44	5.23	-73.76	152.0	1.5	Cucunubá - Cundinamarca
2018/04/07	00:53:19	6.81	-73.1	137.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/07	01:04:30	11.11	-73.7	48.0	1.7	Santa Marta - Magdalena
2018/04/07	01:54:56	6.83	-73.11	139.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/07	03:01:13	7.67	-77.21	-2.0	1.6	Riosucio - Chocó
2018/04/07	03:08:15	10.98	-73.0	74.0	1.5	Distracción - la Guajira
2018/04/07	03:20:57	6.83	-73.15	136.0	1.6	Los Santos - Santander

2018/04/07	03:37:09	6.7	-73.19	146.0	1.2	Barichara - Santander
2018/04/07	03:42:02	4.97	-75.38	2.0	0.4	Villamaria - Caldas
2018/04/07	03:46:07	6.77	-73.15	132.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	03:49:19	6.75	-73.11	144.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/07	03:55:03	6.42	-73.59	96.0	1.3	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/07	03:56:43	6.48	-73.57	96.0	1.2	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/07	04:16:05	6.8	-73.11	139.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/07	04:30:23	3.86	-77.08	49.0	1.3	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/07	04:33:17	6.16	-73.64	114.0	1.4	La Paz - Santander
2018/04/07	05:01:42	6.76	-73.13	146.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/07	05:12:36	6.06	-73.54	120.0	1.4	San Benito - Santander
2018/04/07	05:13:48	8.35	-73.53	98.0	1.6	Aguachica - Cesar
2018/04/07	05:22:56	6.98	-76.29	0.0	1.6	Dabeiba - Antioquia
2018/04/07	05:54:51	9.65	-73.5	99.0	1.2	El Paso - Cesar
2018/04/07	06:10:01	6.78	-73.13	141.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/07	06:20:32	2.35	-75.7	4.0	1.2	Paicol - Huila
2018/04/07	06:35:56	6.81	-73.12	142.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	06:44:46	6.79	-73.15	146.0	1.0	Los Santos - Santander
2018/04/07	06:45:12	10.09	-74.61	24.0	0.8	Chivolo - Magdalena
2018/04/07	07:15:48	5.73	-74.32	83.0	0.9	Yacopí - Cundinamarca
2018/04/07	07:17:11	5.8	-73.68	117.0	1.5	Puente Nacional - Santander
2018/04/07	07:20:10	6.81	-73.14	148.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/07	07:46:52	6.8	-73.15	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/07	07:49:49	7.11	-73.36	113.0	1.4	Girón - Santander
2018/04/07	08:05:31	5.95	-73.78	107.0	1.2	Bolívar - Santander
2018/04/07	08:29:29	4.09	-76.51	5.0	1.2	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/07	08:45:50	6.78	-73.16	145.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/07	08:46:37	6.59	-73.18	10.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/07	08:59:26	6.85	-73.12	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/07	09:01:55	1.97	-75.94	5.0	0.7	Timaná - Huila
2018/04/07	09:57:54	6.81	-73.17	141.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/07	10:00:59	6.83	-73.18	141.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/07	10:30:58	6.77	-73.14	145.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/07	10:33:46	6.74	-73.15	148.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/07	10:51:45	5.89	-73.08	10.0	-0.5	Los Santos - Santander
2018/04/07	11:47:31	7.12	-73.29	121.0	1.5	Lebrija - Santander
2018/04/07	12:58:43	5.37	-73.76	135.0	1.5	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/07	13:02:51	6.79	-73.09	137.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	13:59:46	6.75	-73.07	135.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/07	14:13:42	5.78	-76.24	27.0	1.2	El Carmen - Chocó
2018/04/07	14:14:38	6.85	-75.32	8.0	1.2	Angostura - Antioquia
2018/04/07	14:35:52	2.77	-75.75	3.0	0.9	Íquira - Huila
2018/04/07	14:47:14	7.31	-76.07	3.0	2.0	Ituango - Antioquia
2018/04/07	15:38:14	5.05	-75.91	108.0	1.6	Viterbo - Caldas
2018/04/07	16:04:20	6.76	-73.16	129.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	16:34:00	8.08	-73.45	106.0	1.5	Rio de Oro - Cesar
2018/04/07	16:38:47	6.77	-73.11	138.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/07	16:46:27	6.86	-73.34	143.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/07	16:46:38	5.84	-74.19	26.0	0.9	Otanche - Boyacá
2018/04/07	17:13:09	6.77	-73.18	137.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/07	17:37:22	7.63	-73.71	85.0	1.4	Sabana de Torres - Santander
2018/04/07	18:22:20	6.74	-73.08	136.0	1.5	Los Santos - Santander

2018/04/07	19:17:30	6.74	-73.17	144.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/07	20:24:16	6.78	-73.18	147.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/07	20:39:53	5.61	-78.37	10.0	2.2	Océano Pacífico
2018/04/07	21:34:22	6.61	-73.51	21.0	2.1	El Carmen - Santander
2018/04/07	21:46:22	6.78	-73.15	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	21:48:16	10.37	-73.57	81.0	1.4	Pueblo Bello - Cesar
2018/04/07	22:11:00	2.53	-79.56	72.0	3.0	Océano Pacífico
2018/04/07	22:37:48	6.81	-73.18	146.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/07	23:08:46	5.54	-74.55	4.0	1.4	Puerto Salgar - Cundinamarca
2018/04/07	23:27:43	6.74	-73.15	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/07	23:36:14	5.61	-74.06	140.0	1.5	Maripí - Boyacá
2018/04/08	00:12:09	7.1	-79.81	4.0	2.2	Océano Pacífico
2018/04/08	00:50:39	5.93	-73.77	113.0	1.2	Sucre - Santander
2018/04/08	02:11:23	5.3	-73.81	150.0	1.3	Ubaté - Cundinamarca
2018/04/08	02:16:23	7.88	-75.28	4.0	1.3	Cáceres - Antioquia
2018/04/08	03:01:52	6.82	-73.16	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/08	03:02:52	5.1	-75.94	103.0	2.6	Apta - Risaralda
2018/04/08	04:24:08	2.2	-80.46	210.0	2.6	Océano Pacífico
2018/04/08	04:29:13	7.44	-73.11	140.0	2.2	Rionegro - Santander
2018/04/08	04:51:37	6.77	-73.16	138.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/08	04:56:50	6.57	-73.38	124.0	1.1	Hato - Santander
2018/04/08	06:14:50	6.8	-73.14	139.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/08	07:15:40	6.77	-73.13	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/08	07:24:07	8.33	-74.48	4.0	2.0	Montecristo - Bolívar
2018/04/08	08:00:53	6.8	-73.13	135.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/08	08:04:05	7.46	-72.86	0.0	1.3	Cucutilla - Norte de Santander
2018/04/08	08:15:07	6.79	-73.13	136.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/08	08:37:04	6.81	-73.15	150.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/08	08:38:00	6.74	-73.14	140.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/08	09:04:58	6.76	-73.17	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/08	09:09:15	6.82	-73.16	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/08	09:23:38	2.62	-77.07	23.0	0.7	El Tambo - Cauca
2018/04/08	09:31:21	2.03	-75.93	29.0	0.9	Elías - Huila
2018/04/08	09:54:09	5.23	-73.67	145.0	1.5	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/08	10:11:00	7.79	-73.22	125.0	2.0	La Esperanza - Norte de Santander
2018/04/08	10:57:20	6.81	-73.15	133.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/08	11:09:17	6.83	-73.16	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/08	11:35:43	6.82	-73.13	146.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/08	11:41:10	6.77	-73.11	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/08	15:12:27	6.8	-73.11	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/08	15:21:32	6.8	-73.1	140.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/08	16:10:51	3.37	-74.33	2.0	2.3	Uribe - Meta
2018/04/08	16:46:58	4.74	-77.51	45.0	2.2	Océano Pacífico
2018/04/08	18:10:16	6.82	-73.15	144.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/08	18:37:40	6.82	-73.13	145.0	3.0	Los Santos - Santander
2018/04/08	20:47:18	8.39	-74.15	15.0	2.0	Rioviejo - Bolívar
2018/04/08	23:14:28	6.77	-73.14	146.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/09	01:11:18	6.8	-73.16	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/09	01:26:11	4.16	-75.65	6.0	1.4	Roncesvalles - Tolima
2018/04/09	01:57:11	6.86	-73.13	126.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/09	02:04:46	4.22	-76.23	17.0	1.2	Bugalagrande - Valle del Cauca

2018/04/09	02:23:47	6.58	-73.48	5.0	0.9	El Carmen - Santander
2018/04/09	03:16:48	6.12	-74.25	68.0	1.2	Cimitarra - Santander
2018/04/09	03:21:40	10.82	-73.68	25.0	1.7	Aracataca - Magdalena
2018/04/09	04:10:46	6.79	-73.11	137.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	04:18:41	6.79	-73.07	168.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	04:24:21	6.83	-76.18	22.0	1.4	Uramita - Antioquia
2018/04/09	04:40:12	6.81	-73.12	142.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/09	04:43:32	0.9	-77.7	1.0	1.5	Aldana - Nariño
2018/04/09	04:55:26	4.15	-77.19	84.0	2.7	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/09	05:37:56	6.7	-76.81	16.0	1.8	Murindó - Antioquia
2018/04/09	06:11:08	7.07	-73.3	116.0	2.0	Girón - Santander
2018/04/09	06:15:42	6.39	-73.4	119.0	1.2	Chima - Santander
2018/04/09	06:28:13	5.82	-73.75	117.0	1.3	Puente Nacional - Santander
2018/04/09	06:44:02	6.7	-73.18	148.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/09	07:09:24	7.45	-73.18	134.0	1.6	El Playón - Santander
2018/04/09	07:19:23	10.47	-73.92	23.0	1.3	Fundación - Magdalena
2018/04/09	07:21:14	6.81	-73.1	140.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	07:26:14	2.06	-75.68	4.0	0.7	Guadalupe - Huila
2018/04/09	09:01:46	5.97	-73.41	120.0	1.2	Chitaraque - Boyacá
2018/04/09	09:05:33	9.28	-74.93	-0.0	1.7	Magangué - Bolívar
2018/04/09	09:30:08	6.12	-72.67	5.0	1.3	Sativanorte - Boyacá
2018/04/09	09:45:04	5.19	-76.4	105.0	1.5	Rio Iró (Santa Rita) - Chocó
2018/04/09	10:01:33	6.8	-73.11	150.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/09	10:08:15	6.79	-73.14	147.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/09	10:09:41	6.83	-73.14	145.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	10:33:47	11.36	-74.11	-0.0	1.8	Mar Caribe
2018/04/09	10:45:08	6.68	-73.17	162.0	1.2	Villanueva - Santander
2018/04/09	10:47:31	6.91	-73.13	120.0	1.2	Girón - Santander
2018/04/09	10:54:00	2.49	-75.45	2.0	1.0	Hobo - Huila
2018/04/09	11:02:05	6.8	-73.11	146.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/09	11:02:52	6.8	-73.13	144.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	12:00:40	6.75	-73.18	147.0	1.2	Villanueva - Santander
2018/04/09	13:21:31	2.0	-76.14	16.0	0.7	Isnos - Huila
2018/04/09	14:20:34	6.83	-73.19	154.0	1.6	Zapatoca - Santander
2018/04/09	14:25:30	5.32	-73.74	155.0	1.5	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/09	14:35:01	6.73	-73.17	145.0	1.3	Villanueva - Santander
2018/04/09	15:44:18	5.89	-73.72	125.0	1.2	Puente Nacional - Santander
2018/04/09	16:16:33	10.3	-74.34	9.0	1.5	Pivijay - Magdalena
2018/04/09	16:48:10	6.83	-73.11	142.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/09	17:02:16	6.82	-73.13	147.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	17:44:41	6.8	-73.11	136.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/09	18:18:42	6.8	-73.08	135.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/09	18:42:36	6.78	-73.17	146.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/09	18:54:14	9.09	-73.43	88.0	1.8	Chimichagua - Cesar
2018/04/09	19:25:19	6.8	-73.11	142.0	3.0	Los Santos - Santander
2018/04/09	19:53:41	7.44	-72.08	17.0	1.5	Norte Colombia
2018/04/09	20:13:46	6.78	-73.13	144.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/09	21:26:20	2.2	-75.53	22.0	1.0	Garzón - Huila
2018/04/09	21:49:41	6.8	-73.12	142.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/09	22:16:05	3.48	-74.65	3.0	1.4	Colombia - Huila
2018/04/09	22:20:27	4.88	-74.82	2.0	1.3	Lérida - Tolima

2018/04/09	22:23:09	5.4	-75.94	12.0	1.4	Mistrató - Risaralda
2018/04/09	23:02:53	6.8	-73.14	142.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/09	23:10:54	7.67	-74.41	3.0	2.7	Santa Rosa del Sur - Bolívar
2018/04/09	23:30:13	6.82	-73.16	143.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/09	23:43:29	6.81	-73.14	143.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/09	23:52:54	6.87	-73.24	121.0	2.3	Zapatoca - Santander
2018/04/10	00:32:31	6.02	-73.76	77.0	1.4	Bolívar - Santander
2018/04/10	00:39:50	2.88	-74.76	22.0	1.4	Uribe - Meta
2018/04/10	01:01:01	6.81	-73.14	145.0	2.6	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:10:34	6.86	-73.16	136.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:12:37	6.8	-73.13	149.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:33:47	6.79	-73.14	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:48:44	6.79	-73.11	137.0	2.6	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:55:15	6.79	-73.16	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/10	01:58:24	6.81	-73.13	143.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/10	02:15:50	5.79	-72.61	0.0	1.3	Socotá - Boyacá
2018/04/10	02:26:24	6.2	-76.28	60.0	1.1	Urrao - Antioquia
2018/04/10	02:33:40	2.16	-75.52	22.0	0.9	Garzón - Huila
2018/04/10	02:54:01	6.77	-73.11	139.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/10	03:08:49	6.79	-73.19	133.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/10	03:40:31	6.79	-73.18	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/10	03:58:10	7.0	-73.29	120.0	1.5	Betulia - Santander
2018/04/10	04:19:12	3.55	-74.54	-0.0	1.5	Uribe - Meta
2018/04/10	04:22:32	6.76	-73.15	139.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/10	05:08:43	6.88	-73.13	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/10	05:11:17	6.78	-73.17	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/10	05:46:00	6.82	-73.18	134.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/10	06:11:52	6.74	-73.16	128.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/10	06:24:14	6.78	-73.11	137.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/10	06:39:32	6.76	-73.11	151.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/10	06:53:15	6.8	-73.16	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/10	08:08:20	3.71	-77.37	55.0	1.3	Océano Pacífico
2018/04/10	08:25:29	7.02	-76.23	6.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/10	08:40:40	6.79	-73.14	137.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/10	09:23:47	3.82	-77.1	61.0	1.6	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/10	09:45:08	11.33	-72.64	0.0	2.5	Riohacha - la Guajira
2018/04/10	10:02:43	6.82	-73.13	143.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/10	10:33:27	6.96	-77.87	-1.0	2.1	Océano Pacífico
2018/04/10	10:42:03	6.84	-73.14	138.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/10	12:16:28	6.69	-73.08	141.0	1.4	Aratoca - Santander
2018/04/10	12:18:06	6.02	-74.25	14.0	1.0	Bolívar - Santander
2018/04/10	13:01:17	6.8	-73.14	140.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/10	13:10:44	6.78	-73.12	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/10	13:42:51	5.39	-73.69	168.0	1.4	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/10	14:17:35	7.02	-72.19	0.0	2.1	Cubará - Boyacá
2018/04/10	15:11:27	6.73	-73.1	145.0	1.3	Jordán - Santander
2018/04/10	15:45:10	6.77	-73.14	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/10	16:42:48	6.81	-73.11	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/10	16:57:02	8.69	-74.41	7.0	1.6	Achí - Bolívar
2018/04/10	18:00:43	6.74	-73.21	132.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/10	18:09:09	3.96	-76.13	131.0	1.9	San Pedro - Valle del Cauca

2018/04/10	18:21:24	7.16	-76.87	12.0	2.1	Carmen del Darién (Curbaradó) - Chocó
2018/04/10	18:24:24	6.82	-73.17	139.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/10	18:29:43	6.8	-73.15	139.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/10	18:40:36	9.57	-73.78	24.0	1.1	El Paso - Cesar
2018/04/10	19:22:30	5.26	-73.71	153.0	1.5	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/10	19:30:18	6.8	-73.07	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/10	19:35:26	9.57	-73.75	27.0	1.2	El Paso - Cesar
2018/04/10	19:46:18	7.52	-75.17	10.0	1.4	Cáceres - Antioquia
2018/04/10	21:23:08	5.84	-74.21	22.0	0.9	Otanche - Boyacá
2018/04/10	23:21:38	6.82	-73.36	140.0	1.6	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/10	23:49:26	6.74	-73.11	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/11	00:20:11	6.99	-73.12	152.0	1.4	Piedecuesta - Santander
2018/04/11	00:49:01	2.4	-75.53	9.0	0.8	Gigante - Huila
2018/04/11	01:13:11	3.83	-78.31	4.0	2.3	Océano Pacífico
2018/04/11	01:30:26	9.33	-73.02	125.0	1.8	Norte Colombia
2018/04/11	01:39:03	2.35	-75.44	11.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/11	01:39:49	6.78	-73.11	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/11	02:10:37	9.96	-73.02	3.0	2.1	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/11	02:14:51	6.8	-73.16	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/11	02:18:42	8.22	-73.56	88.0	1.5	Aguachica - Cesar
2018/04/11	02:24:37	6.79	-73.13	148.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/11	02:47:34	6.87	-73.13	144.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	03:12:02	6.77	-73.17	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/11	03:17:27	6.82	-73.12	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	03:49:33	6.8	-73.1	138.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/11	04:03:38	6.78	-73.14	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/11	04:06:18	1.93	-76.03	4.0	1.0	Pitalito - Huila
2018/04/11	04:09:08	1.96	-74.98	0.0	1.0	Puerto Rico - Caquetá
2018/04/11	04:11:08	6.81	-73.15	146.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/11	04:35:19	4.82	-73.73	-1.0	1.2	Junín - Cundinamarca
2018/04/11	04:44:28	6.84	-73.14	142.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/11	04:51:38	10.31	-73.1	108.0	1.6	La Paz - Cesar
2018/04/11	04:57:13	6.81	-73.11	141.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/11	05:01:33	5.81	-77.29	1.0	1.6	Océano Pacífico
2018/04/11	05:12:13	6.8	-73.14	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	05:38:28	6.67	-73.18	140.0	1.2	Villanueva - Santander
2018/04/11	05:40:13	6.8	-73.12	158.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	05:48:48	2.02	-74.73	16.0	1.2	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/11	05:51:32	6.82	-73.16	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	05:53:12	6.71	-73.05	134.0	1.1	Jordán - Santander
2018/04/11	06:02:12	6.81	-73.13	142.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	06:32:00	6.86	-73.06	148.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	06:38:30	6.62	-73.19	133.0	1.1	Barichara - Santander
2018/04/11	06:42:12	6.78	-73.14	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/11	06:57:24	7.52	-73.49	5.0	1.1	Rionegro - Santander
2018/04/11	06:59:29	6.85	-73.18	147.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/11	07:42:07	4.02	-77.43	45.0	1.4	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/11	07:59:29	10.22	-73.21	107.0	1.5	San Diego - Cesar
2018/04/11	08:16:05	3.18	-74.66	16.0	1.2	Uribe - Meta
2018/04/11	08:45:27	7.57	-75.45	3.0	1.7	Taráz - Antioquia
2018/04/11	09:05:37	6.81	-73.15	144.0	1.9	Los Santos - Santander

2018/04/11	09:10:51	6.34	-73.67	84.0	1.6	La Paz - Santander
2018/04/11	09:18:44	6.81	-73.1	139.0	2.7	Los Santos - Santander
2018/04/11	09:30:32	6.84	-73.05	130.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/11	09:31:36	5.98	-74.02	0.0	1.4	Sucre - Santander
2018/04/11	09:45:25	7.93	-74.56	10.0	1.6	El Bagre - Antioquia
2018/04/11	10:17:21	5.04	-77.97	18.0	1.8	Océano Pacifico
2018/04/11	10:54:06	6.81	-73.11	141.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/11	10:57:26	2.44	-75.56	13.0	1.4	Gigante - Huila
2018/04/11	11:06:16	4.71	-76.21	103.0	1.7	El Cairo - Valle del Cauca
2018/04/11	11:47:21	10.72	-74.09	24.0	2.5	Ciénaga - Magdalena
2018/04/11	11:58:31	2.24	-75.68	0.0	0.8	Agrado - Huila
2018/04/11	13:50:37	6.14	-73.65	118.0	1.4	La Paz - Santander
2018/04/11	13:58:17	2.07	-75.71	27.0	1.0	Altamira - Huila
2018/04/11	15:55:51	7.52	-77.16	70.0	2.4	Riosucio - Chocó
2018/04/11	16:32:12	5.75	-76.11	10.0	3.1	El Carmen - Chocó
2018/04/11	17:05:29	6.82	-76.19	0.0	1.6	Frontino - Antioquia
2018/04/11	18:20:54	6.77	-73.09	136.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/11	18:27:16	6.8	-73.16	144.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/11	19:08:07	6.79	-73.08	145.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/11	19:21:08	6.53	-74.12	12.0	1.2	Cimitarra - Santander
2018/04/11	19:29:59	5.17	-77.04	14.0	1.7	Medio Baudó(Boca de Pepé) - Chocó
2018/04/11	19:30:37	6.8	-73.13	146.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/11	20:05:41	6.78	-73.11	134.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/11	20:06:13	2.3	-75.51	24.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/11	20:33:36	6.8	-73.15	144.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/11	20:45:49	6.77	-73.12	132.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/11	21:42:25	6.78	-73.15	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/11	22:07:28	5.99	-73.99	22.0	1.0	El Banco - Magdalena
2018/04/11	22:09:56	7.32	-76.12	0.0	1.3	Ituango - Antioquia
2018/04/11	22:15:23	7.31	-76.12	0.0	1.2	Ituango - Antioquia
2018/04/11	22:49:08	5.93	-76.44	0.0	2.4	Quibdó - Chocó
2018/04/11	23:27:08	6.74	-73.35	124.0	1.2	Galán - Santander
2018/04/12	00:22:31	6.81	-73.14	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/12	00:47:47	3.98	-74.11	-0.0	1.3	Guamal - Meta
2018/04/12	00:53:42	6.5	-74.29	-0.0	0.9	Cimitarra - Santander
2018/04/12	01:22:49	6.81	-73.07	139.0	3.0	Los Santos - Santander
2018/04/12	01:28:58	7.73	-75.74	0.0	1.5	Puerto Libertador - Córdoba
2018/04/12	02:03:47	5.96	-73.98	1.0	1.2	Sucre - Santander
2018/04/12	02:22:20	2.09	-75.63	33.0	1.0	Garzón - Huila
2018/04/12	02:45:53	6.81	-73.11	132.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/12	03:33:53	8.85	-77.01	51.0	1.8	Mar Caribe
2018/04/12	04:32:57	7.7	-74.95	7.0	3.2	Caucasia - Antioquia
2018/04/12	05:00:59	9.52	-74.74	18.0	2.5	Santa Bárbara de Pinto - Magdalena
2018/04/12	05:29:13	6.69	-73.23	144.0	1.4	Barichara - Santander
2018/04/12	05:40:00	6.13	-73.84	84.0	1.2	El Peñón - Santander
2018/04/12	05:56:38	8.49	-77.39	25.0	1.9	Acandí - Chocó
2018/04/12	05:57:28	7.39	-73.16	133.0	1.3	Rionegro - Santander
2018/04/12	06:01:56	6.68	-73.16	133.0	1.8	Villanueva - Santander
2018/04/12	06:02:45	10.9	-72.69	86.0	1.7	Barrancas - la Guajira
2018/04/12	06:14:14	10.36	-73.91	81.0	1.6	El Copey - Cesar
2018/04/12	06:32:47	6.77	-73.18	146.0	1.5	Los Santos - Santander



2018/04/12	06:42:27	6.14	-73.74	96.0	1.0	Bolívar - Santander
2018/04/12	08:06:47	7.86	-73.34	109.0	1.3	Ábrego - Norte de Santander
2018/04/12	08:22:29	2.1	-75.72	16.0	0.5	Altamira - Huila
2018/04/12	08:24:08	7.2	-72.99	73.0	1.4	Tona - Santander
2018/04/12	08:27:31	7.27	-76.11	12.0	1.1	Ituango - Antioquia
2018/04/12	08:45:56	3.4	-74.36	22.0	1.2	Uribe - Meta
2018/04/12	09:08:37	4.41	-77.08	80.0	2.0	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/12	09:20:26	2.35	-75.39	21.0	0.8	Algeciras - Huila
2018/04/12	09:27:06	4.72	-77.56	52.0	1.7	Océano Pacífico
2018/04/12	09:33:18	5.68	-72.78	-0.0	0.7	Mongua - Boyacá
2018/04/12	09:36:26	7.44	-72.98	134.0	1.6	Suratá - Santander
2018/04/12	09:38:44	6.82	-73.18	148.0	1.1	Zapatoca - Santander
2018/04/12	09:50:34	8.45	-73.13	4.0	1.7	San Calixto - Norte de Santander
2018/04/12	09:56:33	6.81	-73.12	139.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/12	10:00:19	6.78	-73.14	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/12	10:37:05	4.62	-76.09	129.0	1.8	Toro - Valle del Cauca
2018/04/12	10:40:33	4.08	-78.28	12.0	1.6	Océano Pacífico
2018/04/12	10:49:54	7.56	-73.44	73.0	1.1	Rionegro - Santander
2018/04/12	11:05:46	6.77	-73.1	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/12	11:20:18	6.54	-74.46	10.0	-0.1	Los Santos - Santander
2018/04/12	11:45:15	7.19	-76.29	0.0	1.4	Mutatá - Antioquia
2018/04/12	11:46:26	6.14	-73.65	104.0	2.1	Vélez - Santander
2018/04/12	12:11:26	5.74	-73.88	99.0	2.4	Albania - Santander
2018/04/12	12:42:08	5.27	-73.74	144.0	2.3	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/12	12:58:49	2.44	-75.53	3.0	1.5	Gigante - Huila
2018/04/12	13:12:48	3.27	-76.44	136.0	1.3	Puerto Tejada - Cauca
2018/04/12	13:44:17	8.67	-77.64	23.0	2.1	Panama-Colombia
2018/04/12	14:05:57	5.78	-73.99	108.0	1.6	Florián - Santander
2018/04/12	14:25:27	11.92	-72.66	11.0	2.5	Mar Caribe
2018/04/12	14:40:47	2.72	-76.96	111.0	1.6	El Tambo - Cauca
2018/04/12	14:52:17	9.58	-73.51	3.0	1.0	Chiriguáná - Cesar
2018/04/12	15:08:50	6.35	-73.68	96.0	1.9	La Paz - Santander
2018/04/12	15:13:46	6.38	-74.79	34.0	1.1	Caracolí - Antioquia
2018/04/12	16:07:47	5.4	-73.73	168.0	1.5	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/12	16:39:10	6.76	-73.11	138.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/12	16:58:46	6.75	-73.12	139.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/12	17:06:03	4.68	-76.46	78.0	1.5	Sipí - Chocó
2018/04/12	17:07:09	6.83	-73.11	138.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/12	17:10:31	3.19	-75.96	5.0	1.0	Rioblanco - Tolima
2018/04/12	17:35:10	6.82	-73.18	145.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/12	18:06:40	6.81	-73.12	142.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/12	18:11:25	6.81	-73.1	141.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/12	19:38:10	5.67	-73.63	126.0	1.3	Sutamarchán - Boyacá
2018/04/12	19:44:00	2.82	-76.71	31.0	0.7	Suárez - Cauca
2018/04/12	20:23:20	6.79	-73.15	140.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/12	20:55:26	5.45	-73.8	137.0	1.9	Susa - Cundinamarca
2018/04/12	21:26:49	6.51	-73.53	109.0	2.1	Simacota - Santander
2018/04/12	21:39:11	6.67	-73.56	117.0	1.5	El Carmen - Santander
2018/04/12	21:55:46	6.82	-73.14	142.0	2.9	Los Santos - Santander
2018/04/12	22:22:02	8.64	-77.36	10.0	0.4	Los Santos - Santander
2018/04/12	22:57:33	9.65	-73.56	2.0	1.5	El Paso - Cesar

2018/04/12	23:04:54	9.62	-73.53	2.0	1.1	El Paso - Cesar
2018/04/12	23:06:37	4.41	-76.36	125.0	2.0	Bolívar - Valle del Cauca
2018/04/12	23:33:19	2.87	-76.05	1.0	1.8	Páez (Belalcázar) - Cauca
2018/04/13	00:09:36	8.61	-73.43	94.0	1.8	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/13	00:20:41	6.52	-73.48	103.0	1.5	Simacota - Santander
2018/04/13	00:24:26	6.89	-76.76	0.0	1.6	Murindó - Antioquia
2018/04/13	01:13:54	11.86	-73.25	63.0	2.1	Mar Caribe
2018/04/13	01:44:08	10.24	-73.63	50.0	1.6	Valledupar - Cesar
2018/04/13	01:46:20	4.83	-74.6	18.0	0.9	San Juan de Rioseco - Cundinamarca
2018/04/13	02:22:45	6.78	-73.21	144.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/13	02:33:58	7.4	-73.18	127.0	1.5	Rionegro - Santander
2018/04/13	02:47:35	6.78	-73.15	138.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/13	02:49:58	6.81	-73.12	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/13	03:48:05	6.81	-73.12	143.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/13	05:25:17	4.17	-77.41	16.0	1.8	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/13	05:33:53	2.43	-75.42	18.0	0.9	Algeciras - Huila
2018/04/13	06:06:43	6.77	-73.15	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/13	06:12:04	5.11	-76.0	64.0	1.4	Santuario - Risaralda
2018/04/13	06:28:21	8.81	-73.47	1.0	1.5	Pelaya - Cesar
2018/04/13	06:55:26	1.85	-75.74	30.0	1.1	Suaza - Huila
2018/04/13	07:38:43	2.09	-75.64	28.0	0.8	Garzón - Huila
2018/04/13	08:11:50	1.54	-76.65	18.0	1.2	Santa Rosa - Cauca
2018/04/13	08:21:51	3.34	-79.2	71.0	2.2	Océano Pacifico
2018/04/13	08:39:15	6.83	-73.21	146.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/13	10:11:36	6.8	-73.11	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/13	10:17:36	3.26	-79.21	10.0	1.7	Océano Pacifico
2018/04/13	10:18:36	6.76	-73.13	140.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/13	10:36:55	5.25	-74.41	44.0	1.1	La Peña - Cundinamarca
2018/04/13	10:46:13	5.79	-73.95	107.0	1.1	Florián - Santander
2018/04/13	11:01:41	9.89	-74.19	71.0	1.6	Ariguán (El Difícil) - Magdalena
2018/04/13	11:51:51	6.8	-73.16	146.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/13	12:39:06	6.79	-73.1	146.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/13	12:39:58	6.77	-73.02	148.0	1.4	Aratoca - Santander
2018/04/13	13:06:13	6.8	-73.12	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/13	13:16:42	4.21	-75.96	140.0	1.3	Sevilla - Valle del Cauca
2018/04/13	13:20:00	11.22	-73.59	64.0	1.5	Santa Marta - Magdalena
2018/04/13	13:24:48	6.8	-73.19	151.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/13	13:37:59	6.86	-73.19	164.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/13	14:12:36	6.8	-73.1	141.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/13	14:34:22	6.78	-73.16	151.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/13	15:17:38	6.74	-73.15	148.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/13	15:39:56	6.97	-76.23	3.0	2.5	Dabeiba - Antioquia
2018/04/13	15:50:58	4.43	-76.14	107.0	1.6	Roldanillo - Valle del Cauca
2018/04/13	16:05:08	5.34	-73.76	159.0	1.4	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/13	16:06:02	6.75	-73.12	148.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/13	17:27:12	10.88	-73.43	83.0	1.3	San Juan del Cesar - la Guajira
2018/04/13	17:59:16	6.83	-73.14	137.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/13	18:49:19	6.81	-73.17	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/13	18:49:50	11.12	-73.15	64.0	1.3	Riohacha - la Guajira
2018/04/13	19:16:39	6.85	-73.18	144.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/13	20:22:21	2.31	-75.75	3.0	1.0	Agrado - Huila

2018/04/13	20:28:42	1.88	-75.99	31.0	1.0	Pitalito - Huila
2018/04/13	20:59:13	2.92	-74.72	-2.0	1.7	Uribe - Meta
2018/04/13	21:08:51	6.97	-73.11	131.0	1.6	Piedecuesta - Santander
2018/04/13	21:24:58	2.03	-75.7	27.0	0.6	Guadalupe - Huila
2018/04/13	21:25:44	6.77	-73.12	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/13	23:02:23	9.65	-73.54	-0.0	1.0	El Paso - Cesar
2018/04/13	23:16:55	6.7	-73.13	137.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/13	23:30:30	6.8	-73.16	148.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/13	23:37:58	6.8	-73.14	130.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/14	00:57:18	1.92	-75.84	-1.0	2.0	Suaza - Huila
2018/04/14	01:38:59	6.76	-73.14	148.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/14	02:04:54	10.74	-73.99	21.0	1.7	Ciénaga - Magdalena
2018/04/14	02:10:17	3.69	-77.21	42.0	1.6	Océano Pacifico
2018/04/14	02:33:42	5.47	-76.93	0.0	1.8	Alto Baudó (Pie de Pato) - Chocó
2018/04/14	02:37:29	6.81	-73.16	144.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/14	02:58:48	7.4	-73.18	134.0	1.7	Rionegro - Santander
2018/04/14	05:21:05	10.52	-72.89	22.0	1.7	Villanueva - la Guajira
2018/04/14	05:57:28	3.6	-77.21	101.0	2.7	Océano Pacifico
2018/04/14	06:46:20	6.77	-73.15	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/14	06:53:15	6.8	-73.13	143.0	3.8	Los Santos - Santander
2018/04/14	07:14:16	3.36	-76.34	93.0	1.1	Candelaria - Valle del Cauca
2018/04/14	08:08:21	2.13	-75.61	9.0	0.9	Garzón - Huila
2018/04/14	08:41:15	6.41	-73.35	175.0	1.4	Chima - Santander
2018/04/14	09:03:10	8.59	-73.4	95.0	1.5	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/14	09:48:35	10.99	-73.69	20.0	1.7	Santa Marta - Magdalena
2018/04/14	09:52:16	6.64	-76.71	-0.0	1.6	Vigia del Fuerte - Antioquia
2018/04/14	10:04:53	8.28	-73.88	98.0	1.5	Morales - Bolívar
2018/04/14	10:12:18	6.88	-73.12	161.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/14	10:13:11	6.81	-73.1	142.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/14	10:25:01	6.83	-73.16	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/14	10:58:55	6.8	-73.15	138.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/14	12:23:07	6.72	-73.05	142.0	1.4	Jordán - Santander
2018/04/14	12:45:17	6.77	-73.08	137.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/14	13:22:04	5.73	-75.9	25.0	2.0	Betania - Antioquia
2018/04/14	15:00:24	5.97	-73.95	4.0	1.4	Sucre - Santander
2018/04/14	15:33:21	6.8	-73.13	144.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/14	16:02:05	6.81	-73.21	136.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/14	16:29:31	6.79	-73.15	163.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/14	17:05:08	6.77	-73.09	139.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/14	17:29:24	4.33	-75.8	17.0	1.0	Caicedonia - Valle del Cauca
2018/04/14	18:30:23	2.26	-75.5	11.0	1.6	Gigante - Huila
2018/04/14	19:03:43	9.64	-73.55	1.0	1.0	El Paso - Cesar
2018/04/14	19:12:40	9.62	-73.56	1.0	1.1	El Paso - Cesar
2018/04/14	19:13:20	5.44	-76.76	0.0	2.0	Rio Quito (Paimadó) - Chocó
2018/04/14	19:44:00	2.45	-75.27	20.0	1.1	Algeciras - Huila
2018/04/14	19:49:57	6.78	-73.11	142.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/14	21:14:15	6.78	-73.1	139.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/14	23:13:55	6.81	-73.18	149.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/15	00:25:06	4.4	-76.08	87.0	1.4	Zarzal - Valle del Cauca
2018/04/15	01:36:46	6.8	-73.14	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/15	02:00:34	2.93	-76.37	3.0	1.0	Caloto - Cauca

2018/04/15	02:14:26	6.78	-73.23	146.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/15	02:41:30	6.82	-73.12	141.0	4.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	03:16:38	5.83	-73.96	106.0	1.4	Florián - Santander
2018/04/15	04:02:39	9.82	-73.28	16.0	1.1	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/15	04:19:20	6.78	-73.12	144.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	04:33:04	9.15	-74.17	21.0	1.2	Guamal - Magdalena
2018/04/15	04:33:27	2.5	-75.57	1.0	2.1	Tesalia - Huila
2018/04/15	04:51:32	6.82	-73.16	137.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/15	05:11:48	0.76	-77.93	-0.0	1.5	Colombia-Ecuador
2018/04/15	05:26:43	6.8	-73.11	137.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/15	05:31:55	6.99	-76.14	-0.0	1.4	Dabeiba - Antioquia
2018/04/15	05:38:17	11.28	-73.51	54.0	1.7	Mar Caribe
2018/04/15	06:01:33	6.79	-73.15	143.0	3.2	Los Santos - Santander
2018/04/15	06:33:15	1.88	-77.53	84.0	2.4	El Rosario - Nariño
2018/04/15	07:33:07	8.17	-73.05	146.0	1.8	Ábrego - Norte de Santander
2018/04/15	08:21:38	4.18	-73.51	-0.0	1.3	Restrepo - Meta
2018/04/15	09:15:43	6.83	-73.16	138.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/15	09:26:38	6.81	-73.11	145.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/15	09:38:10	7.94	-75.19	-2.0	1.4	Cáceres - Antioquia
2018/04/15	09:49:08	6.83	-73.16	146.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	09:53:16	2.98	-74.72	-1.0	1.6	Uribe - Meta
2018/04/15	10:27:35	6.79	-73.09	135.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/15	10:27:43	2.04	-76.07	20.0	0.8	Oporapa - Huila
2018/04/15	10:53:34	8.49	-77.82	2.0	1.8	Panama-Colombia
2018/04/15	11:12:08	6.73	-73.17	118.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/15	12:16:40	2.52	-75.38	2.0	1.1	Campoalegre - Huila
2018/04/15	12:36:38	6.78	-73.14	147.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/15	13:24:24	6.75	-73.09	136.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/15	13:29:19	6.82	-73.13	141.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/15	13:43:02	6.73	-73.0	153.0	1.4	Aratoca - Santander
2018/04/15	14:04:00	4.21	-78.13	77.0	1.7	Océano Pacifico
2018/04/15	14:56:03	3.39	-74.79	9.0	1.7	Colombia - Huila
2018/04/15	15:40:55	6.9	-73.92	59.0	1.1	Barrancabermeja - Santander
2018/04/15	15:41:06	6.79	-73.15	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/15	15:51:59	2.34	-75.7	16.0	1.3	Paicol - Huila
2018/04/15	16:23:49	7.09	-73.89	19.0	1.1	Barrancabermeja - Santander
2018/04/15	16:39:11	7.11	-75.99	-0.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/15	17:09:45	6.43	-73.42	124.0	2.8	Simacota - Santander
2018/04/15	17:44:51	2.23	-75.61	4.0	1.0	Garzón - Huila
2018/04/15	17:57:34	6.86	-73.12	147.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	17:59:14	11.02	-72.9	0.0	1.9	Barrancas - la Guajira
2018/04/15	18:29:04	2.11	-75.68	4.0	0.8	Garzón - Huila
2018/04/15	18:58:20	6.5	-73.19	143.0	1.3	Pinchote - Santander
2018/04/15	19:22:48	6.76	-73.09	148.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	19:32:04	6.83	-73.12	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/15	19:39:45	6.77	-73.09	147.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/15	19:44:06	6.82	-73.09	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/15	21:34:00	6.75	-73.14	146.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/15	22:14:49	4.01	-76.17	107.0	1.5	San Pedro - Valle del Cauca
2018/04/15	22:17:32	2.1	-75.21	-0.0	3.1	Puerto Rico - Caquetá
2018/04/15	23:44:09	5.75	-76.02	-1.0	1.8	Ciudad Bolívar - Antioquia

2018/04/16	00:44:17	6.8	-73.14	148.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/16	02:07:50	4.62	-78.61	13.0	2.0	Océano Pacifico
2018/04/16	02:22:30	6.31	-72.82	3.0	1.2	Onzaga - Santander
2018/04/16	02:36:16	4.22	-77.29	14.0	1.5	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/16	02:38:32	5.24	-73.72	147.0	1.6	Cucunubá - Cundinamarca
2018/04/16	03:01:40	6.81	-73.15	143.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/16	03:23:10	4.96	-75.53	-2.0	1.3	Villamaria - Caldas
2018/04/16	03:26:40	6.77	-73.15	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/16	07:27:57	6.8	-73.14	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/16	07:35:21	6.79	-73.13	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/16	08:34:43	6.77	-73.12	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/16	09:55:03	3.93	-75.44	10.0	1.3	San Antonio - Tolima
2018/04/16	10:00:22	6.96	-76.26	4.0	1.6	Dabeiba - Antioquia
2018/04/16	10:13:15	6.8	-73.18	148.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	10:20:41	2.59	-76.63	8.0	1.2	Cajibío - Cauca
2018/04/16	10:31:10	6.32	-73.59	115.0	1.3	Contratación - Santander
2018/04/16	10:46:33	6.82	-73.15	138.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/16	11:25:47	6.73	-73.12	142.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	11:33:57	6.78	-73.18	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	12:01:26	6.79	-73.13	143.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/16	13:40:54	6.89	-73.17	151.0	1.6	Girón - Santander
2018/04/16	13:48:21	6.8	-73.16	151.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	14:10:53	6.7	-73.32	133.0	1.4	Galán - Santander
2018/04/16	14:22:26	3.08	-78.98	16.0	2.0	Océano Pacifico
2018/04/16	14:23:14	6.79	-73.15	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/16	14:29:21	7.07	-76.36	8.0	1.6	Dabeiba - Antioquia
2018/04/16	14:56:39	6.58	-73.6	105.0	1.7	El Carmen - Santander
2018/04/16	15:13:40	6.78	-73.16	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	15:16:16	6.78	-73.18	147.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/16	15:25:15	2.98	-79.05	0.0	2.0	Océano Pacifico
2018/04/16	15:33:35	5.67	-72.74	-0.0	1.7	Mongua - Boyacá
2018/04/16	15:54:24	6.02	-72.35	-1.0	1.6	Sácama - Casanare
2018/04/16	17:35:23	6.76	-73.09	139.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/16	17:47:33	6.0	-73.87	110.0	1.4	Sucre - Santander
2018/04/16	19:11:44	4.77	-77.91	60.0	2.0	Océano Pacifico
2018/04/16	19:13:36	4.76	-77.88	61.0	2.0	Océano Pacifico
2018/04/16	19:24:50	6.79	-73.12	145.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/16	19:57:12	6.82	-73.14	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/16	20:02:09	4.69	-74.63	4.0	2.0	Pulí - Cundinamarca
2018/04/16	20:21:08	9.9	-75.03	52.0	2.0	San Juan Nepomuceno - Bolívar
2018/04/16	21:01:52	6.75	-73.13	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/16	21:03:15	9.01	-73.41	115.0	1.3	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/16	21:17:55	7.2	-75.85	9.0	2.5	Ituango - Antioquia
2018/04/16	21:26:04	5.69	-72.76	0.0	1.6	Mongua - Boyacá
2018/04/16	21:38:38	2.44	-75.47	12.0	2.0	Gigante - Huila
2018/04/16	22:49:32	2.5	-75.56	17.0	0.7	Gigante - Huila
2018/04/16	23:08:27	3.21	-74.82	3.0	1.5	Colombia - Huila
2018/04/16	23:20:42	10.71	-73.68	3.0	1.5	Aracataca - Magdalena
2018/04/16	23:34:44	6.79	-73.18	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/16	23:46:22	6.92	-73.26	130.0	2.1	Betulia - Santander
2018/04/16	23:49:04	6.74	-73.13	135.0	1.5	Los Santos - Santander

2018/04/17	00:02:32	2.99	-74.66	20.0	1.2	Uribe - Meta
2018/04/17	00:57:40	6.84	-73.39	112.0	1.5	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/17	01:18:11	5.75	-74.04	46.0	1.1	Pauna - Boyacá
2018/04/17	01:58:16	6.78	-73.18	143.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/17	02:14:45	7.11	-76.21	-0.0	1.4	San Pedro de Urabá - Antioquia
2018/04/17	02:19:07	6.74	-73.15	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	02:27:01	6.77	-73.17	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	02:37:44	9.96	-73.02	3.0	2.0	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/17	03:14:24	6.79	-73.16	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/17	03:23:06	6.8	-73.16	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/17	03:23:41	11.61	-73.24	27.0	1.8	Mar Caribe
2018/04/17	03:49:39	6.97	-76.26	2.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/17	04:01:24	6.79	-73.17	142.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	04:10:24	6.19	-73.65	96.0	1.3	La Paz - Santander
2018/04/17	04:34:15	6.78	-73.15	148.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/17	04:50:21	3.09	-74.5	4.0	1.3	Uribe - Meta
2018/04/17	05:06:09	6.56	-73.64	94.0	1.1	El Carmen - Santander
2018/04/17	05:14:10	6.84	-73.16	147.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/17	05:21:51	8.6	-74.22	10.0	1.5	Tiquisio (Puerto Rico) - Bolívar
2018/04/17	05:48:48	6.81	-73.19	141.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/17	06:27:09	6.78	-73.18	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	06:37:55	9.94	-73.37	103.0	1.9	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/17	06:59:46	10.23	-73.27	104.0	1.5	San Diego - Cesar
2018/04/17	06:59:53	4.42	-78.77	92.0	2.1	Océano Pacífico
2018/04/17	07:07:08	5.96	-73.82	104.0	1.3	Bolívar - Santander
2018/04/17	07:10:55	6.56	-73.5	111.0	1.7	El Carmen - Santander
2018/04/17	07:18:04	4.77	-77.92	62.0	1.7	Océano Pacífico
2018/04/17	07:42:39	7.17	-74.89	3.0	2.3	Amalfi - Antioquia
2018/04/17	07:54:13	2.47	-75.53	40.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/17	08:08:15	6.59	-73.27	23.0	1.9	Cabrera - Santander
2018/04/17	08:16:47	6.8	-73.18	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	08:35:16	3.09	-76.88	129.0	1.1	López - Cauca
2018/04/17	09:05:02	2.46	-75.28	17.0	1.1	Algeciras - Huila
2018/04/17	09:12:57	2.32	-76.42	0.0	0.5	Puracé (Cocunuco) - Cauca
2018/04/17	09:14:24	2.32	-76.41	1.0	0.3	Puracé (Cocunuco) - Cauca
2018/04/17	09:19:00	7.0	-76.36	0.0	1.2	Dabeiba - Antioquia
2018/04/17	09:37:22	4.93	-76.07	98.0	1.6	El Águila - Valle del Cauca
2018/04/17	09:58:13	5.41	-73.66	149.0	1.6	Guachetá - Cundinamarca
2018/04/17	10:04:27	6.83	-73.14	149.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/17	10:08:42	6.8	-73.15	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/17	11:55:53	2.41	-75.46	4.0	1.5	Gigante - Huila
2018/04/17	12:43:12	6.8	-73.17	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	13:23:40	6.79	-73.16	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	14:17:38	6.79	-73.17	148.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	14:53:44	6.81	-73.15	143.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	15:57:59	6.81	-73.17	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/17	15:59:54	6.8	-73.17	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/17	17:45:14	6.78	-73.11	139.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/17	19:53:33	6.8	-73.14	140.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/17	19:59:19	6.78	-73.17	146.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	20:29:13	3.55	-78.74	-0.0	1.8	Océano Pacífico

2018/04/17	21:07:26	6.05	-73.83	102.0	1.2	El Peñón - Santander
2018/04/17	21:25:07	6.18	-73.78	98.0	1.3	Bolívar - Santander
2018/04/17	21:25:16	6.95	-76.44	30.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/17	21:50:49	6.8	-73.24	138.0	1.2	Zapotoca - Santander
2018/04/17	21:53:25	11.38	-74.39	13.0	1.7	Mar Caribe
2018/04/17	21:56:17	6.76	-73.05	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/17	22:21:52	2.44	-75.49	10.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/17	22:23:50	6.81	-73.19	147.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/17	22:31:21	6.76	-73.12	132.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/18	00:23:56	6.79	-73.13	144.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/18	00:58:17	6.82	-73.16	158.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/18	01:05:55	7.17	-75.69	19.0	1.6	Ituango - Antioquia
2018/04/18	01:23:20	3.99	-76.01	121.0	1.5	Tuluá - Valle del Cauca
2018/04/18	02:13:24	10.44	-73.15	103.0	1.4	La Jagua del Pilar - la Guajira
2018/04/18	03:07:57	2.28	-75.74	3.0	1.3	Agrado - Huila
2018/04/18	04:07:37	4.19	-76.67	105.0	1.6	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/18	05:56:37	6.75	-73.16	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/18	06:02:21	5.18	-72.97	0.0	1.3	Páez - Boyacá
2018/04/18	06:15:38	6.79	-73.17	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/18	07:16:28	6.79	-73.11	140.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/18	08:18:37	6.86	-73.16	147.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/18	08:28:49	6.79	-73.05	148.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/18	08:43:43	6.57	-73.35	119.0	1.5	Hato - Santander
2018/04/18	08:52:27	6.79	-73.13	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/18	08:58:31	6.13	-73.56	125.0	1.4	La Paz - Santander
2018/04/18	09:15:01	3.0	-72.84	3.0	1.7	Mapiripán - Meta
2018/04/18	09:15:41	6.75	-73.14	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/18	09:23:59	6.61	-73.16	139.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/18	10:27:09	5.53	-77.71	20.0	2.2	Océano Pacifico
2018/04/18	12:18:56	6.81	-73.15	139.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/18	12:33:42	7.11	-76.2	0.0	1.9	Dabeiba - Antioquia
2018/04/18	12:43:52	1.82	-75.97	44.0	1.1	Acevedo - Huila
2018/04/18	14:46:11	6.9	-73.13	141.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/18	16:04:53	6.85	-73.06	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/18	17:12:19	6.82	-73.18	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/18	17:14:33	7.38	-73.17	136.0	1.4	Rionegro - Santander
2018/04/18	17:41:01	11.18	-72.95	0.0	2.0	Riohacha - la Guajira
2018/04/18	19:36:40	2.57	-75.76	16.0	1.3	Santa María - Huila
2018/04/18	19:58:52	6.81	-73.13	142.0	3.0	Los Santos - Santander
2018/04/18	20:43:39	6.74	-73.09	137.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/18	21:05:08	7.53	-75.43	8.0	1.4	Tarazá - Antioquia
2018/04/18	21:43:44	3.63	-76.27	119.0	2.1	El Cerrito - Valle del Cauca
2018/04/18	21:54:42	5.69	-73.91	25.0	1.0	Bricéño - Boyacá
2018/04/18	22:20:57	6.79	-73.13	137.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/18	22:31:29	7.96	-74.64	-2.0	1.4	Nechí - Antioquia
2018/04/18	23:43:46	6.68	-73.15	138.0	2.0	Villanueva - Santander
2018/04/18	23:55:58	6.86	-73.12	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/19	00:02:39	6.8	-73.16	143.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/19	00:58:08	5.28	-74.07	1.0	1.1	San Cayetano - Cundinamarca
2018/04/19	00:58:38	6.78	-73.13	138.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/19	01:39:11	7.1	-73.35	123.0	1.5	Girón - Santander

2018/04/19	01:48:36	5.28	-74.09	4.0	1.2	San Cayetano - Cundinamarca
2018/04/19	02:24:23	6.73	-73.18	140.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/19	02:34:09	6.46	-73.69	110.0	1.5	Vélez - Santander
2018/04/19	03:38:36	6.78	-73.15	151.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/19	03:45:50	6.75	-73.1	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/19	03:46:57	7.34	-75.44	55.0	1.5	Valdivia - Antioquia
2018/04/19	04:03:30	6.82	-73.13	138.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/19	04:42:06	6.74	-73.12	153.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/19	05:10:40	6.75	-73.19	145.0	1.5	Villanueva - Santander
2018/04/19	05:20:12	11.12	-73.63	21.0	1.6	Dibulla - la Guajira
2018/04/19	05:34:13	6.82	-73.18	135.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/19	05:36:57	5.69	-75.83	5.0	1.2	Santa Fe de Antioquia - Antioquia
2018/04/19	05:44:04	5.62	-76.05	107.0	1.7	Bagadó - Chocó
2018/04/19	05:44:18	3.99	-76.6	108.0	1.8	Calima (El Darién) - Valle del Cauca
2018/04/19	05:57:17	2.07	-75.73	4.0	1.1	Altamira - Huila
2018/04/19	06:31:11	6.82	-73.13	138.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/19	06:36:58	3.58	-74.42	3.0	1.3	Uribe - Meta
2018/04/19	06:42:23	2.84	-74.07	4.0	1.1	Mesetas - Meta
2018/04/19	08:00:41	4.98	-75.96	105.0	1.9	La Celia - Risaralda
2018/04/19	08:05:38	7.15	-76.03	-0.0	1.2	Dabeiba - Antioquia
2018/04/19	09:23:51	6.8	-73.15	145.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/19	09:31:49	7.16	-76.03	0.0	1.9	Ituango - Antioquia
2018/04/19	10:00:29	6.79	-73.14	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/19	10:23:58	6.34	-74.84	8.0	1.5	San Rafael - Antioquia
2018/04/19	11:09:11	6.81	-73.05	129.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/19	13:47:43	4.64	-76.53	77.0	1.8	Sipí - Chocó
2018/04/19	14:15:18	6.91	-73.18	137.0	1.5	Girón - Santander
2018/04/19	15:01:15	6.84	-73.16	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/19	16:07:56	10.23	-73.05	16.0	1.9	La Paz - Cesar
2018/04/19	16:10:50	5.93	-72.68	3.0	1.4	Socha - Boyacá
2018/04/19	16:29:00	6.77	-73.09	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/19	16:35:45	2.97	-78.3	14.0	1.8	Océano Pacifico
2018/04/19	16:50:11	4.71	-74.83	4.0	3.2	Venadillo - Tolima
2018/04/19	17:01:15	6.78	-73.16	131.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/19	17:28:51	5.7	-74.04	99.0	1.8	San Pablo de Borbur - Boyacá
2018/04/19	17:56:15	7.49	-73.1	107.0	2.1	El Playón - Santander
2018/04/19	19:12:34	6.83	-73.08	138.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/19	19:43:22	6.81	-73.15	143.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/19	20:52:56	1.72	-76.43	14.0	1.1	Santa Rosa - Cauca
2018/04/19	21:14:58	6.84	-73.15	137.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/19	21:52:54	10.55	-73.75	118.0	1.7	Fundación - Magdalena
2018/04/19	23:08:31	7.03	-73.15	141.0	1.6	Girón - Santander
2018/04/19	23:35:07	3.57	-74.42	5.0	1.5	San Sebastián de Buenavista - Magdalena
2018/04/19	23:47:36	5.01	-74.73	2.0	2.2	Guaduas - Cundinamarca
2018/04/19	23:52:08	4.7	-74.89	10.0	1.4	Venadillo - Tolima
2018/04/20	01:02:24	6.71	-73.19	149.0	1.7	Barichara - Santander
2018/04/20	01:47:36	9.03	-73.39	105.0	2.0	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/20	02:45:33	6.76	-73.15	135.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/20	03:06:31	6.82	-73.15	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/20	03:29:30	6.89	-73.12	152.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/20	03:35:26	6.83	-73.12	144.0	2.4	Los Santos - Santander



2018/04/20	04:23:42	6.83	-73.1	151.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/20	04:28:15	6.79	-73.15	151.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	04:30:34	6.89	-73.06	121.0	1.7	Piedecuesta - Santander
2018/04/20	04:31:49	6.78	-73.18	147.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	04:43:29	6.82	-73.1	138.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	04:49:04	6.83	-73.14	144.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	05:00:46	6.76	-73.09	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/20	05:01:42	6.79	-73.13	146.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/20	05:03:45	6.75	-73.12	138.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/20	05:23:33	6.82	-73.15	140.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/20	06:18:31	7.83	-74.3	2.0	2.3	Santa Rosa del Sur - Bolívar
2018/04/20	06:52:11	6.79	-73.17	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	07:00:26	6.74	-76.6	7.0	1.6	Dabeiba - Antioquia
2018/04/20	07:12:40	6.89	-75.95	0.0	1.2	Buritica - Antioquia
2018/04/20	08:12:07	6.73	-73.2	152.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/20	08:24:23	4.4	-76.02	138.0	1.9	Zarzal - Valle del Cauca
2018/04/20	09:01:06	6.82	-73.09	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	09:30:35	2.83	-74.87	4.0	1.5	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/20	09:53:32	6.8	-73.14	156.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/20	10:37:45	6.78	-73.16	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/20	11:15:59	6.74	-73.12	136.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/20	11:19:13	11.12	-73.91	15.0	1.6	Santa Marta - Magdalena
2018/04/20	11:50:25	4.67	-72.95	1.0	1.6	Villanueva - Casanare
2018/04/20	11:52:59	4.66	-72.97	0.0	1.6	Villanueva - Casanare
2018/04/20	12:53:23	4.61	-72.98	0.0	2.3	Villanueva - Casanare
2018/04/20	13:57:56	1.4	-77.22	-0.0	2.0	Buesaco - Nariño
2018/04/20	17:04:54	9.62	-73.48	3.0	1.4	El Paso - Cesar
2018/04/20	18:35:23	9.18	-74.23	-2.0	1.9	Guamal - Magdalena
2018/04/20	19:39:19	6.83	-73.08	138.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/20	20:10:02	6.8	-73.15	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/20	20:13:16	6.81	-73.19	145.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/20	20:16:53	6.75	-73.11	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/20	21:23:54	1.92	-75.84	0.0	1.9	Suaza - Huila
2018/04/20	21:37:22	6.79	-73.06	152.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/20	22:03:10	8.12	-74.78	16.0	1.4	Nechí - Antioquia
2018/04/20	22:38:57	6.67	-73.16	140.0	2.3	Villanueva - Santander
2018/04/20	23:36:33	6.11	-73.02	6.0	1.4	Encino - Santander
2018/04/20	23:53:58	6.79	-73.1	136.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/21	00:10:43	6.93	-73.23	147.0	1.3	Betulia - Santander
2018/04/21	01:15:12	6.83	-73.14	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/21	02:00:41	6.89	-74.02	97.0	1.3	Barrancabermeja - Santander
2018/04/21	02:32:04	6.87	-73.34	124.0	1.7	Zapatoca - Santander
2018/04/21	02:33:55	6.77	-73.18	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/21	02:40:35	6.8	-73.15	149.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/21	03:07:08	6.98	-76.27	5.0	2.5	Dabeiba - Antioquia
2018/04/21	03:11:17	1.95	-76.03	-0.0	1.5	Pitalito - Huila
2018/04/21	03:13:22	6.76	-73.16	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/21	03:38:01	6.82	-73.17	143.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/21	04:16:27	3.79	-76.92	48.0	1.4	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/21	04:35:57	8.02	-73.31	135.0	1.7	Ocaña - Norte de Santander
2018/04/21	05:08:21	6.7	-73.2	144.0	1.4	Barichara - Santander
2018/04/21	05:17:30	6.82	-73.15	139.0	2.0	Los Santos - Santander

2018/04/21	06:10:00	6.55	-76.45	19.0	1.3	Frontino - Antioquia
2018/04/21	06:11:50	6.8	-73.15	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/21	07:02:06	7.13	-76.19	-0.0	2.1	Dabeiba - Antioquia
2018/04/21	08:28:42	6.82	-74.46	74.0	1.2	Remedios - Antioquia
2018/04/21	08:56:16	4.78	-74.58	4.0	1.2	San Juan de Rioseco - Cundinamarca
2018/04/21	09:05:15	8.7	-77.29	23.0	1.9	Mar Caribe
2018/04/21	09:06:24	2.98	-74.74	3.0	1.3	Uribe - Meta
2018/04/21	09:15:19	6.81	-73.16	143.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/21	09:32:08	5.32	-74.72	3.0	2.0	La Dorada - Caldas
2018/04/21	09:42:09	7.97	-75.01	18.0	1.0	Caucasia - Antioquia
2018/04/21	09:57:29	9.98	-73.05	0.0	3.6	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/21	10:59:22	8.29	-73.49	100.0	1.9	Rio de Oro - Cesar
2018/04/21	11:01:04	6.78	-73.08	135.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/21	13:52:35	2.33	-75.59	4.0	1.5	Gigante - Huila
2018/04/21	16:15:25	5.91	-73.6	83.0	1.5	Moniquirá - Boyacá
2018/04/21	16:24:32	6.8	-73.13	140.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/21	19:22:53	6.79	-73.18	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/21	19:41:56	6.8	-73.16	157.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/21	20:02:56	6.82	-73.14	136.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/21	20:29:01	6.78	-73.16	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/21	22:23:24	7.27	-73.62	90.0	1.4	Puerto Wilches - Santander
2018/04/21	22:35:11	6.45	-73.55	123.0	1.2	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/21	22:46:23	8.03	-73.4	133.0	2.5	San Martín - Cesar
2018/04/22	00:08:44	9.95	-73.02	2.0	1.6	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/22	00:53:51	1.8	-76.04	27.0	0.8	Pitalito - Huila
2018/04/22	00:54:34	4.71	-74.84	3.0	1.7	Venadillo - Tolima
2018/04/22	01:01:55	5.25	-73.71	146.0	1.6	Cucunubá - Cundinamarca
2018/04/22	01:26:36	6.79	-73.13	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/22	01:42:41	6.77	-73.17	152.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	03:21:32	6.79	-73.12	147.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/22	03:23:44	6.79	-73.17	145.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/22	03:58:25	1.89	-76.04	-1.0	1.5	Pitalito - Huila
2018/04/22	03:59:07	6.8	-73.12	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/22	04:07:59	6.56	-73.5	111.0	2.7	El Carmen - Santander
2018/04/22	04:12:30	6.83	-73.16	142.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/22	04:25:33	6.88	-73.18	126.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/22	04:54:28	6.8	-73.13	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/22	05:07:39	6.49	-73.95	0.0	1.0	Cimitarra - Santander
2018/04/22	05:15:56	10.25	-74.15	1.0	1.7	Algarrobo - Magdalena
2018/04/22	05:31:56	6.8	-73.14	135.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	06:06:43	7.4	-73.2	128.0	1.5	Rionegro - Santander
2018/04/22	06:29:06	6.99	-76.29	-1.0	1.3	Dabeiba - Antioquia
2018/04/22	06:29:51	6.84	-73.17	130.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	06:37:31	6.8	-73.17	145.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/22	06:39:37	6.8	-73.17	142.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	06:41:31	6.89	-73.16	149.0	1.4	Girón - Santander
2018/04/22	07:12:14	10.22	-74.14	15.0	1.4	Algarrobo - Magdalena
2018/04/22	07:25:22	3.38	-76.39	136.0	1.4	Candelaria - Valle del Cauca
2018/04/22	07:53:07	6.8	-73.15	143.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/22	08:15:50	9.86	-73.65	85.0	1.5	Valledupar - Cesar
2018/04/22	08:51:25	9.26	-73.12	120.0	1.5	Norte Colombia

2018/04/22	09:02:18	1.41	-77.21	0.0	1.5	Buesaco - Nariño
2018/04/22	09:04:21	6.78	-73.13	130.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/22	09:17:00	6.78	-73.17	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/22	09:28:06	6.62	-72.16	0.0	1.8	Guicán - Boyacá
2018/04/22	09:35:44	6.76	-73.16	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	09:46:39	6.73	-73.17	142.0	1.6	Villanueva - Santander
2018/04/22	09:47:35	6.46	-73.8	81.0	1.3	Landázuri - Santander
2018/04/22	10:10:51	6.75	-73.17	144.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	10:45:59	6.79	-73.1	139.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/22	11:01:39	6.85	-73.14	143.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/22	11:28:06	11.33	-74.3	10.0	2.1	Mar Caribe
2018/04/22	11:39:14	7.52	-73.07	151.0	1.7	Suratá - Santander
2018/04/22	13:03:21	4.91	-76.23	93.0	2.1	San José del Palmar - Chocó
2018/04/22	13:16:19	6.39	-73.64	99.0	2.0	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/22	15:07:20	6.76	-73.12	136.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/22	16:14:31	5.45	-76.0	98.0	2.1	Mistrató - Risaralda
2018/04/22	16:21:43	4.01	-71.64	0.0	1.4	Puerto Gaitán - Meta
2018/04/22	16:23:57	6.84	-73.15	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/22	17:59:40	9.72	-73.47	0.0	1.6	Becerrill - Cesar
2018/04/22	18:09:13	4.04	-76.85	98.0	1.7	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/22	19:43:51	6.84	-73.3	123.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/22	20:03:50	11.4	-74.32	5.0	2.4	Mar Caribe
2018/04/22	20:26:49	4.73	-74.88	14.0	1.4	Ambalema - Tolima
2018/04/22	22:08:42	6.82	-73.13	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/22	22:21:28	6.34	-73.57	118.0	1.4	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/22	23:22:18	6.78	-73.14	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/22	23:59:38	6.79	-73.1	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	00:12:16	5.13	-77.72	26.0	1.9	Océano Pacifico
2018/04/23	00:28:27	2.47	-75.48	0.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/23	00:30:45	6.57	-74.18	112.0	1.9	Cimitarra - Santander
2018/04/23	00:31:46	6.77	-73.11	142.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/23	01:14:55	3.92	-76.15	120.0	1.7	San Pedro - Valle del Cauca
2018/04/23	01:18:19	5.69	-73.84	114.0	1.5	Chiquinquirá - Boyacá
2018/04/23	01:44:22	6.83	-73.34	121.0	2.7	Zapatoca - Santander
2018/04/23	01:45:45	6.79	-73.14	142.0	4.2	Los Santos - Santander
2018/04/23	01:52:16	6.81	-73.17	141.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	02:03:59	6.82	-73.09	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/23	03:28:28	6.47	-73.62	120.0	1.6	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/23	03:31:04	6.83	-73.16	152.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	03:59:49	6.85	-73.16	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/23	04:17:00	6.86	-73.2	165.0	1.6	Zapatoca - Santander
2018/04/23	04:38:08	6.78	-73.15	137.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	04:40:57	6.79	-73.13	145.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/23	04:49:16	6.54	-73.22	140.0	1.4	Cabrera - Santander
2018/04/23	05:04:24	6.94	-76.25	-0.0	1.6	Dabeiba - Antioquia
2018/04/23	05:38:50	6.81	-73.18	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/23	06:49:33	7.42	-73.16	136.0	4.3	Rionegro - Santander
2018/04/23	06:57:21	6.79	-76.7	0.0	1.6	Murindó - Antioquia
2018/04/23	07:09:25	6.81	-73.16	147.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	07:11:19	2.83	-74.93	6.0	1.2	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/23	07:48:02	5.25	-73.69	150.0	2.2	Lenguazaque - Cundinamarca

2018/04/23	08:43:45	7.62	-73.04	149.0	1.6	Cáchira - Norte de Santander
2018/04/23	10:54:38	5.93	-74.88	0.0	1.5	San Francisco - Antioquia
2018/04/23	14:52:14	9.97	-73.86	70.0	1.9	Bosconia - Cesar
2018/04/23	15:42:11	5.1	-75.52	121.0	5.4	Manizales - Caldas
2018/04/23	15:50:46	6.77	-73.18	150.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/23	16:07:41	4.36	-76.25	119.0	1.9	Bolívar - Valle del Cauca
2018/04/23	16:41:39	7.37	-73.18	129.0	1.5	Rionegro - Santander
2018/04/23	17:30:40	1.61	-75.41	3.0	0.9	Montañita - Caquetá
2018/04/23	17:48:01	6.3	-72.68	90.0	1.2	Soatá - Boyacá
2018/04/23	18:01:08	6.83	-73.13	129.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/23	18:30:55	2.52	-75.63	4.0	1.7	Tesalia - Huila
2018/04/23	18:32:36	6.8	-73.16	146.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/23	18:50:33	3.0	-74.76	-0.0	1.6	Uribe - Meta
2018/04/23	19:00:24	2.43	-76.02	19.0	1.4	La Plata - Huila
2018/04/23	19:13:33	6.76	-73.16	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/23	19:45:59	6.83	-73.13	144.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/23	19:59:35	6.8	-73.21	143.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/23	20:32:24	11.39	-73.52	54.0	2.1	Mar Caribe
2018/04/23	21:27:26	6.67	-73.17	139.0	2.0	Villanueva - Santander
2018/04/23	21:55:25	4.13	-76.51	120.0	2.3	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/23	22:08:46	6.35	-73.57	104.0	3.1	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/23	23:03:30	6.33	-73.53	115.0	1.4	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/23	23:11:53	6.87	-73.15	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/23	23:12:59	6.68	-73.6	20.0	1.0	El Carmen - Santander
2018/04/23	23:28:56	6.82	-73.17	154.0	4.3	Los Santos - Santander
2018/04/24	00:02:43	6.77	-73.11	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/24	00:17:01	6.79	-73.16	145.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/24	00:42:23	6.79	-73.12	145.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/24	01:14:58	6.81	-73.16	149.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/24	01:53:11	6.75	-73.16	141.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/24	02:20:59	3.91	-76.69	107.0	1.8	Calima (El Darién) - Valle del Cauca
2018/04/24	03:50:14	8.29	-74.17	14.0	1.6	Arenal - Bolívar
2018/04/24	03:51:57	6.81	-73.14	142.0	2.4	Los Santos - Santander
2018/04/24	03:56:27	6.82	-73.17	136.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/24	04:38:29	6.74	-73.15	138.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/24	04:51:21	3.85	-73.72	0.0	1.2	Castilla la Nueva - Meta
2018/04/24	06:08:14	6.83	-73.2	144.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/24	06:18:40	6.48	-73.47	112.0	1.8	Simacota - Santander
2018/04/24	07:34:39	6.8	-73.13	146.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/24	07:37:54	6.8	-73.15	143.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/24	07:38:59	6.78	-73.16	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/24	07:40:58	2.6	-74.95	2.0	1.5	San Vicente del Caguán - Caquetá
2018/04/24	09:20:42	6.71	-76.66	4.0	1.3	Murindó - Antioquia
2018/04/24	09:22:52	6.78	-73.21	145.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/24	09:25:42	6.83	-73.18	144.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/24	09:33:42	6.88	-73.29	132.0	1.3	Betulia - Santander
2018/04/24	10:07:21	10.95	-73.58	58.0	1.7	Dibulla - la Guajira
2018/04/24	10:08:50	6.82	-73.16	147.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/24	10:45:18	8.35	-72.81	3.0	1.3	Sardinata - Norte de Santander
2018/04/24	11:17:25	6.67	-73.18	146.0	1.3	Villanueva - Santander
2018/04/24	11:31:39	10.12	-72.98	1.0	1.7	Agustín Codazzi - Cesar

2018/04/24	11:32:21	6.74	-73.14	140.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/24	12:07:47	5.96	-73.76	105.0	2.2	Bolívar - Santander
2018/04/24	12:14:31	6.82	-73.12	141.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/24	12:20:14	6.75	-73.18	149.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/24	13:50:27	6.84	-73.15	146.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/24	13:52:24	4.35	-77.23	101.0	1.8	El Litoral del San Juan (Docordó) - Chocó
2018/04/24	13:55:19	6.82	-73.15	147.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/24	13:56:11	6.82	-73.18	142.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/24	14:01:38	8.18	-77.28	15.0	2.2	Panama-Colombia
2018/04/24	14:39:39	6.79	-73.11	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/24	14:40:17	4.88	-76.16	100.0	1.7	San José del Palmar - Chocó
2018/04/24	14:58:34	7.36	-77.5	65.0	2.1	Riosucio - Chocó
2018/04/24	15:37:30	6.78	-73.17	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/24	15:53:01	6.93	-73.11	150.0	1.5	Girón - Santander
2018/04/24	16:16:50	6.39	-73.58	109.0	2.4	Santa Helena del Opón - Santander
2018/04/24	16:23:39	11.6	-72.63	53.0	1.9	Manauare - la Guajira
2018/04/24	16:40:24	6.8	-73.17	146.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/24	18:13:52	6.07	-74.25	19.0	1.0	Bolívar - Santander
2018/04/24	18:33:32	6.76	-73.12	142.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/24	18:57:40	6.79	-73.19	149.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/24	20:00:03	3.7	-77.0	10.0	1.3	Buenaventura - Valle del Cauca
2018/04/24	20:31:41	7.29	-76.59	0.0	1.6	Riosucio - Chocó
2018/04/24	20:56:53	6.83	-73.15	141.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/24	21:35:44	6.8	-73.13	142.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/24	21:42:21	6.67	-74.11	9.0	1.1	Cimitarra - Santander
2018/04/24	22:15:59	5.07	-74.77	1.0	1.2	Honda - Tolima
2018/04/24	22:21:55	6.8	-73.13	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/24	23:12:02	3.8	-78.73	22.0	2.5	Océano Pacífico
2018/04/24	23:25:36	5.11	-75.8	23.0	3.0	Risaralda - Caldas
2018/04/24	23:34:56	6.8	-73.13	153.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/24	23:39:45	8.68	-73.83	97.0	1.5	Regidor - Bolívar
2018/04/25	00:24:41	6.78	-73.15	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/25	00:39:21	6.79	-73.12	137.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/25	01:03:08	6.78	-73.17	136.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/25	01:06:07	6.78	-73.14	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/25	02:41:42	5.16	-75.75	60.0	1.7	Risaralda - Caldas
2018/04/25	04:31:21	6.2	-73.68	105.0	1.7	La Paz - Santander
2018/04/25	04:36:06	6.78	-73.16	145.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	04:49:03	6.77	-73.13	138.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	04:49:38	6.8	-73.17	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	04:50:47	6.91	-76.14	-0.0	1.4	Uramita - Antioquia
2018/04/25	07:40:00	11.13	-73.6	11.0	1.6	Dibulla - la Guajira
2018/04/25	07:40:39	6.8	-73.18	143.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/25	08:48:01	6.8	-73.16	144.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/25	09:03:44	2.32	-75.51	20.0	1.0	Gigante - Huila
2018/04/25	09:45:54	8.22	-73.03	135.0	1.7	Ábrego - Norte de Santander
2018/04/25	09:52:00	6.82	-73.18	136.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/25	09:55:47	6.8	-73.09	128.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/25	10:34:35	6.78	-73.13	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	10:56:03	6.75	-73.18	148.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/25	12:24:02	6.83	-73.1	141.0	2.3	Los Santos - Santander

2018/04/25	12:28:14	6.78	-73.18	147.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/25	12:42:38	6.03	-73.01	-0.0	1.4	Encino - Santander
2018/04/25	13:07:31	6.78	-73.16	146.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/25	13:13:38	2.0	-75.83	21.0	1.2	Timaná - Huila
2018/04/25	16:15:24	5.87	-73.72	122.0	1.5	Puente Nacional - Santander
2018/04/25	16:18:41	6.82	-73.18	149.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	16:27:25	6.79	-73.17	141.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/25	16:40:32	2.31	-75.64	13.0	1.1	Garzón - Huila
2018/04/25	16:57:27	6.8	-73.11	139.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/25	17:38:05	0.25	-77.32	0.0	2.1	Colombia-Ecuador
2018/04/25	17:40:51	6.8	-73.17	149.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/25	19:45:28	4.88	-76.24	108.0	1.7	San José del Palmar - Chocó
2018/04/25	20:00:28	6.64	-74.08	10.0	2.3	Cimitarra - Santander
2018/04/25	20:20:27	7.11	-72.12	3.0	1.9	Toledo - Norte de Santander
2018/04/25	22:17:43	6.76	-73.07	143.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/25	22:51:41	6.76	-73.14	141.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/25	23:58:37	8.74	-73.7	93.0	1.7	Pelaya - Cesar
2018/04/26	00:15:29	7.94	-73.07	140.0	2.1	Ábrego - Norte de Santander
2018/04/26	00:34:11	2.05	-77.28	107.0	1.2	Balboa - Cauca
2018/04/26	00:55:15	2.09	-75.57	27.0	1.1	Garzón - Huila
2018/04/26	01:02:18	6.82	-73.14	150.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/26	01:12:33	6.79	-73.15	144.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/26	04:02:29	5.03	-74.58	0.0	1.4	Guaduas - Cundinamarca
2018/04/26	04:41:51	5.99	-73.05	0.0	1.2	Duitama - Boyacá
2018/04/26	05:33:34	6.79	-73.12	145.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/26	07:11:39	7.13	-75.3	24.0	1.3	Campamento - Antioquia
2018/04/26	07:39:36	9.13	-77.83	12.0	2.2	Cerca de la Costa de Colombia
2018/04/26	08:24:46	6.8	-73.16	139.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/26	08:43:13	6.8	-73.15	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/26	09:14:33	5.58	-72.71	0.0	1.3	Labranzagrande - Boyacá
2018/04/26	10:14:04	5.95	-73.99	4.0	1.0	La Belleza - Santander
2018/04/26	10:29:46	6.8	-73.18	130.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/26	10:53:22	6.76	-73.15	133.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/26	10:54:43	6.8	-73.2	148.0	1.4	Zapatoca - Santander
2018/04/26	11:14:54	5.28	-73.73	149.0	2.6	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/26	11:40:06	6.79	-73.12	136.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/26	13:08:27	2.42	-75.55	1.0	2.3	Gigante - Huila
2018/04/26	13:10:23	6.4	-72.02	0.0	2.5	Tame - Arauca
2018/04/26	14:44:21	5.67	-73.11	-0.0	1.4	Tuta - Boyacá
2018/04/26	15:41:01	7.52	-75.08	19.0	1.9	Cáceres - Antioquia
2018/04/26	16:16:21	7.12	-73.32	136.0	1.5	Lebrija - Santander
2018/04/26	17:14:06	6.82	-73.16	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/26	17:41:07	3.8	-73.69	0.0	1.6	Castilla la Nueva - Meta
2018/04/26	18:21:06	6.8	-73.18	146.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/26	18:53:24	6.77	-73.1	143.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/26	18:54:36	6.81	-73.18	146.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/26	20:00:33	6.8	-73.11	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/26	21:05:55	2.35	-75.59	2.0	1.3	Gigante - Huila
2018/04/26	21:53:38	6.85	-73.14	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/26	22:21:58	5.85	-74.86	4.0	1.4	Sonsón - Antioquia
2018/04/26	23:13:23	11.86	-73.07	5.0	1.7	Mar Caribe

2018/04/27	00:30:30	6.79	-73.13	139.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/27	00:34:41	10.06	-73.11	113.0	2.1	Agustín Codazzi - Cesar
2018/04/27	00:40:18	6.78	-73.06	143.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/27	02:19:15	2.86	-76.07	0.0	1.1	Páez (Belalcázar) - Cauca
2018/04/27	02:25:43	6.61	-74.01	80.0	1.3	Puerto Parra - Santander
2018/04/27	02:29:45	6.79	-73.13	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/27	02:56:20	6.82	-73.11	139.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/27	02:58:57	2.52	-76.32	8.0	1.0	Totoró - Cauca
2018/04/27	04:34:52	3.65	-75.76	4.0	1.0	Rioblanco - Tolima
2018/04/27	04:45:41	1.85	-76.85	4.0	1.5	Almaguer - Cauca
2018/04/27	06:04:41	6.76	-73.1	136.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/27	06:24:00	6.8	-73.19	150.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/27	06:55:34	5.96	-73.79	113.0	1.4	Bolívar - Santander
2018/04/27	07:03:33	7.31	-73.87	14.0	2.3	Puerto Wilches - Santander
2018/04/27	08:18:21	11.49	-74.34	3.0	1.4	Mar Caribe
2018/04/27	08:23:55	6.86	-73.14	144.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/27	08:59:19	6.66	-73.45	120.0	1.5	El Carmen - Santander
2018/04/27	10:33:04	6.77	-73.1	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/27	10:48:13	5.26	-73.72	147.0	2.2	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/27	11:58:40	6.87	-73.12	132.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/27	12:05:51	1.78	-76.23	2.0	1.3	Pitalito - Huila
2018/04/27	12:39:38	5.74	-74.05	109.0	1.4	Pauna - Boyacá
2018/04/27	12:52:55	6.82	-73.16	144.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/27	13:47:53	6.7	-76.76	14.0	2.3	Murindó - Antioquia
2018/04/27	14:24:12	6.83	-73.19	147.0	1.7	Zapatoca - Santander
2018/04/27	14:32:21	6.8	-73.18	149.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/27	14:43:32	6.62	-75.93	64.0	1.8	Giraldo - Antioquia
2018/04/27	14:55:39	6.13	-76.79	21.0	1.7	Quibdó - Chocó
2018/04/27	15:15:16	6.76	-73.14	140.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/27	15:40:14	3.66	-76.32	139.0	1.5	El Cerrito - Valle del Cauca
2018/04/27	15:44:22	6.86	-73.21	139.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/27	16:13:34	5.3	-73.69	161.0	1.7	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/27	16:43:58	6.78	-73.15	149.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/27	16:57:56	1.84	-76.18	3.0	0.8	Pitalito - Huila
2018/04/27	17:04:29	0.76	-77.89	11.0	2.3	Colombia-Ecuador
2018/04/27	17:52:04	6.51	-73.43	116.0	1.5	Simacota - Santander
2018/04/27	18:14:51	6.76	-73.13	143.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/27	18:41:22	6.79	-73.14	140.0	2.3	Los Santos - Santander
2018/04/27	18:55:03	5.65	-74.04	105.0	2.7	Pauna - Boyacá
2018/04/27	20:04:03	2.4	-75.54	13.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/27	21:33:13	2.33	-75.68	12.0	0.9	Agrado - Huila
2018/04/27	21:49:23	8.59	-73.53	-0.0	1.7	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/27	22:01:21	6.83	-73.02	136.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/27	22:28:17	2.03	-75.72	32.0	1.1	Guadalupe - Huila
2018/04/27	22:44:52	5.73	-74.36	105.0	1.2	Yacopí - Cundinamarca
2018/04/27	22:57:14	9.61	-73.53	27.0	2.4	El Paso - Cesar
2018/04/27	23:28:16	1.82	-76.06	45.0	1.1	Pitalito - Huila
2018/04/27	23:32:15	6.27	-71.55	65.0	1.3	Tame - Arauca
2018/04/28	00:34:47	7.36	-73.17	131.0	1.3	Rionegro - Santander
2018/04/28	00:59:45	1.44	-77.65	0.0	1.9	Samaniego - Nariño
2018/04/28	01:05:43	1.45	-77.71	-0.0	1.5	Samaniego - Nariño

2018/04/28	01:17:22	1.43	-77.76	8.0	1.7	Samaniego - Nariño
2018/04/28	01:58:42	6.8	-73.17	144.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/28	02:38:10	6.76	-73.15	147.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/28	02:41:36	3.3	-78.84	6.0	1.5	Océano Pacifico
2018/04/28	03:22:46	6.82	-73.17	145.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/28	03:28:14	6.81	-73.14	142.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/28	03:48:49	6.81	-73.17	142.0	2.1	Los Santos - Santander
2018/04/28	04:55:36	6.78	-73.13	138.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/28	05:33:56	5.71	-73.99	106.0	1.2	Pauna - Boyacá
2018/04/28	06:03:30	7.12	-76.21	-0.0	1.4	Dabeiba - Antioquia
2018/04/28	06:29:48	6.72	-73.17	140.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/28	07:05:48	6.84	-74.69	25.0	1.3	Vegachí - Antioquia
2018/04/28	07:09:52	6.79	-73.1	138.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/28	09:24:55	6.78	-73.15	139.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/28	09:28:48	6.83	-73.14	140.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/28	09:45:15	6.76	-73.08	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/28	10:21:50	6.76	-73.16	148.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/28	10:35:27	6.75	-73.22	143.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/28	10:58:53	6.79	-73.05	136.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/28	11:03:41	4.38	-77.73	20.0	1.5	Océano Pacifico
2018/04/28	11:23:05	6.8	-73.14	150.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/28	11:57:59	6.83	-73.2	156.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/28	14:46:51	5.86	-73.09	-0.0	1.4	Duitama - Boyacá
2018/04/28	15:07:15	6.81	-73.2	135.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/28	15:55:03	6.73	-73.26	146.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/28	17:10:49	6.67	-73.62	99.0	1.5	El Carmen - Santander
2018/04/28	17:17:15	6.83	-73.18	147.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/28	17:22:26	4.04	-75.52	24.0	1.1	Roncesvalles - Tolima
2018/04/28	18:00:13	6.84	-73.17	153.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/28	18:38:05	7.16	-75.9	22.0	1.2	Peque - Antioquia
2018/04/28	18:43:54	7.18	-75.9	17.0	1.1	Peque - Antioquia
2018/04/28	18:48:19	6.87	-73.25	124.0	2.5	Zapatoca - Santander
2018/04/28	19:06:07	6.84	-73.16	151.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/28	19:38:06	6.81	-73.23	142.0	1.5	Zapatoca - Santander
2018/04/28	20:09:31	6.79	-73.18	152.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/28	20:39:36	9.48	-73.66	27.0	1.7	Chiriguáná - Cesar
2018/04/28	21:22:21	6.81	-73.14	147.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/28	21:41:12	6.81	-73.16	147.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/28	21:52:29	6.59	-73.64	102.0	1.9	El Carmen - Santander
2018/04/28	22:49:30	10.75	-73.64	16.0	1.2	Aracataca - Magdalena
2018/04/28	23:58:36	6.83	-73.15	138.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/29	00:00:28	6.73	-73.18	144.0	1.4	Villanueva - Santander
2018/04/29	00:18:52	6.79	-73.17	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/29	00:34:19	2.48	-75.47	5.0	1.5	Hobo - Huila
2018/04/29	00:55:54	2.42	-75.57	10.0	1.6	Gigante - Huila
2018/04/29	01:08:17	5.22	-76.3	103.0	3.3	Tadó - Chocó
2018/04/29	01:14:03	6.76	-73.08	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/29	02:15:01	6.76	-73.14	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/29	02:16:18	6.53	-73.47	110.0	1.5	Simacota - Santander
2018/04/29	02:28:56	6.81	-73.14	141.0	2.2	Los Santos - Santander
2018/04/29	02:40:44	6.81	-73.14	140.0	1.8	Los Santos - Santander



2018/04/29	02:52:28	1.45	-76.78	22.0	2.9	Santa Rosa - Cauca
2018/04/29	02:52:34	1.44	-76.7	10.0	3.0	Mocoa - Putumayo
2018/04/29	03:09:04	6.77	-73.14	144.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/29	03:10:12	6.82	-73.48	112.0	1.3	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/29	03:47:06	6.66	-73.36	115.0	1.4	Galán - Santander
2018/04/29	03:59:44	6.79	-73.16	142.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/29	05:23:01	6.76	-73.14	140.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/29	06:10:27	5.77	-73.93	106.0	1.2	Albania - Santander
2018/04/29	06:10:39	0.0	-77.17	5.0	2.0	Colombia-Ecuador
2018/04/29	06:58:12	6.74	-73.14	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/29	07:06:48	6.79	-73.18	139.0	1.9	Los Santos - Santander
2018/04/29	07:32:54	6.78	-73.13	148.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/29	08:32:38	6.76	-73.15	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/29	08:34:54	2.07	-75.72	27.0	0.8	Altamira - Huila
2018/04/29	09:19:14	2.33	-75.55	21.0	1.0	Gigante - Huila
2018/04/29	09:23:04	6.74	-73.15	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/29	09:25:16	6.77	-73.12	140.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/29	10:23:54	6.39	-76.23	0.0	1.5	Urrao - Antioquia
2018/04/29	10:24:26	2.14	-75.7	9.0	1.2	Altamira - Huila
2018/04/29	10:25:29	11.25	-74.55	20.0	1.6	Mar Caribe
2018/04/29	11:15:37	1.97	-76.09	37.0	1.1	Pitalito - Huila
2018/04/29	11:33:17	6.4	-73.73	95.0	2.1	Landázuri - Santander
2018/04/29	12:41:32	6.82	-73.15	140.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/29	12:57:33	6.95	-73.14	146.0	1.5	Girón - Santander
2018/04/29	13:10:13	1.68	-77.27	27.0	0.8	Mercaderes - Cauca
2018/04/29	15:35:14	6.82	-73.14	143.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/29	15:57:59	6.78	-73.17	152.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/29	16:02:27	6.8	-73.18	147.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/29	16:30:32	2.04	-76.03	3.0	1.1	Oporapa - Huila
2018/04/29	16:47:30	6.8	-73.19	142.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/29	17:10:50	5.93	-74.66	3.0	1.2	Puerto Triunfo - Antioquia
2018/04/29	17:59:03	7.89	-74.23	14.0	1.5	Santa Rosa del Sur - Bolívar
2018/04/29	18:11:00	3.84	-76.21	128.0	1.5	Buga - Valle del Cauca
2018/04/29	18:33:52	8.66	-73.26	114.0	2.4	Convención - Norte de Santander
2018/04/29	18:37:43	5.26	-77.66	29.0	2.0	Océano Pacífico
2018/04/29	18:39:22	6.8	-73.09	140.0	2.8	Los Santos - Santander
2018/04/29	18:41:27	6.81	-73.18	141.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/29	19:11:00	5.08	-76.15	93.0	1.7	San José del Palmar - Chocó
2018/04/29	19:21:19	6.87	-73.39	121.0	1.4	San Vicente de Chucurí - Santander
2018/04/29	20:06:50	10.26	-72.94	3.0	1.7	La Paz - Cesar
2018/04/29	20:34:59	6.8	-73.1	138.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/29	20:37:23	2.21	-75.71	0.0	1.9	Agrado - Huila
2018/04/29	21:24:55	7.44	-77.68	4.0	1.9	Riosucio - Chocó
2018/04/29	21:51:56	6.77	-73.13	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/29	23:08:39	6.76	-73.08	142.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/29	23:25:12	6.79	-73.16	144.0	3.4	Los Santos - Santander
2018/04/29	23:39:04	6.84	-73.14	151.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/30	00:05:13	6.76	-73.14	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	00:10:08	5.27	-73.72	147.0	1.8	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/30	00:14:07	6.81	-73.11	139.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	00:43:22	6.82	-73.15	142.0	2.1	Los Santos - Santander

2018/04/30	00:44:50	5.27	-73.72	151.0	1.6	Lenguazaque - Cundinamarca
2018/04/30	00:48:52	6.77	-73.13	143.0	1.5	Los Santos - Santander
2018/04/30	01:54:15	6.79	-73.16	148.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/30	02:35:40	6.77	-73.26	118.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/30	02:46:11	7.85	-73.18	124.0	1.7	Ábrego - Norte de Santander
2018/04/30	03:33:15	1.5	-77.79	3.0	1.5	Samaniego - Nariño
2018/04/30	05:05:09	6.81	-73.16	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/30	05:30:58	6.78	-73.16	145.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	06:19:56	7.27	-76.11	15.0	1.3	Ituango - Antioquia
2018/04/30	07:24:12	1.64	-78.04	22.0	1.9	Barbacoas - Nariño
2018/04/30	07:38:35	6.81	-73.15	143.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/30	08:27:22	6.0	-72.98	-0.0	1.4	Cerinja - Boyacá
2018/04/30	08:34:11	10.18	-73.18	0.0	1.1	San Diego - Cesar
2018/04/30	09:09:53	6.8	-73.16	140.0	1.7	Los Santos - Santander
2018/04/30	09:36:03	6.79	-73.14	142.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	11:36:13	3.98	-76.27	122.0	1.3	San Pedro - Valle del Cauca
2018/04/30	11:39:55	2.43	-75.55	4.0	1.0	Algeciras - Huila
2018/04/30	12:07:31	6.79	-73.2	139.0	1.3	Zapatoca - Santander
2018/04/30	12:29:43	6.81	-73.12	141.0	1.6	Los Santos - Santander
2018/04/30	12:58:41	6.8	-73.03	151.0	2.0	Los Santos - Santander
2018/04/30	13:00:11	2.95	-74.73	-1.0	1.4	Uribe - Meta
2018/04/30	13:04:00	6.86	-73.17	134.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	13:30:39	8.42	-73.54	92.0	1.4	Aguachica - Cesar
2018/04/30	14:04:12	3.87	-77.36	25.0	2.1	Océano Pacífico
2018/04/30	14:49:51	6.83	-73.12	131.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/30	15:03:46	6.75	-73.19	146.0	1.5	Villanueva - Santander
2018/04/30	15:05:01	10.21	-72.97	119.0	1.5	La Paz - Cesar
2018/04/30	15:08:27	6.8	-73.2	148.0	1.2	Zapatoca - Santander
2018/04/30	15:17:13	6.74	-73.13	140.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/30	15:30:30	6.79	-73.08	140.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/30	15:46:48	8.62	-73.45	106.0	1.7	El Carmen - Norte de Santander
2018/04/30	16:16:33	6.77	-73.08	131.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	16:19:52	2.43	-75.53	1.0	1.4	Gigante - Huila
2018/04/30	16:26:35	7.14	-73.45	14.0	1.1	Girón - Santander
2018/04/30	16:54:24	9.65	-73.47	-0.0	1.1	La Jagua de Ibrico - Cesar
2018/04/30	17:02:14	6.77	-73.13	141.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	17:02:41	4.49	-75.4	10.0	1.1	Los Santos - Santander
2018/04/30	17:10:29	9.47	-73.01	2.0	1.4	Norte Colombia
2018/04/30	17:26:35	5.96	-73.79	107.0	1.6	Bolivar - Santander
2018/04/30	17:29:56	9.74	-73.5	26.0	1.8	Becerrill - Cesar
2018/04/30	17:49:05	2.36	-75.57	24.0	1.1	Gigante - Huila
2018/04/30	17:50:38	6.72	-73.06	133.0	1.6	Jordán - Santander
2018/04/30	18:59:49	6.71	-76.67	0.0	1.4	Murindó - Antioquia
2018/04/30	19:09:11	6.93	-76.1	25.0	1.6	Uramita - Antioquia
2018/04/30	19:13:08	6.8	-73.15	147.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/30	19:25:43	3.55	-77.07	13.0	1.5	Cerca de la Costa Oeste de Colombia
2018/04/30	19:44:10	5.9	-74.34	10.0	1.3	Puerto Boyacá - Boyacá
2018/04/30	19:53:41	5.97	-73.63	133.0	1.4	Barbosa - Santander
2018/04/30	20:03:32	2.31	-75.7	16.0	1.2	Agrado - Huila
2018/04/30	20:21:26	6.79	-73.17	142.0	1.2	Los Santos - Santander
2018/04/30	21:39:56	2.45	-75.59	1.0	2.1	Paicol - Huila

2018/04/30	21:49:13	6.68	-73.13	140.0	1.5	Villanueva - Santander
2018/04/30	22:08:48	6.79	-73.13	144.0	1.8	Los Santos - Santander
2018/04/30	22:25:56	6.81	-73.18	150.0	1.4	Los Santos - Santander
2018/04/30	23:20:31	6.83	-73.16	143.0	1.3	Los Santos - Santander
2018/04/30	23:43:21	8.63	-73.44	112.0	1.7	El Carmen - Norte de Santander

Cuadro 3.2: Eventos durante abril de 2018

En la sismicidad ocurrida en mes de abril se destaca la acumulación de eventos en Antioquia cerca de Mutatá incluyendo el sismo destacado de magnitud 3.7, la acumulación de eventos en el pacífico norte incluyendo los sismos destacado de magnitud 4.5 y 4.0, presencia de sismicidad asociada al volcán chiles incluyendo el sismo destacado de magnitud 4.0

Además se presenta el patrón común de sismicidad en nuestro territorio asociada a la subducción del pacífico y sismicidad de profundidad intermedia en Santander incluyendo la asociada al nido de Bucaramanga. Por ultimo se puede ver gran cantidad de eventos superficiales en el sur de la cordillera occidental posiblemente asociados a la falla de Algeciras.

### 3.4. Mapa de sismicidad mensual abril de 2018

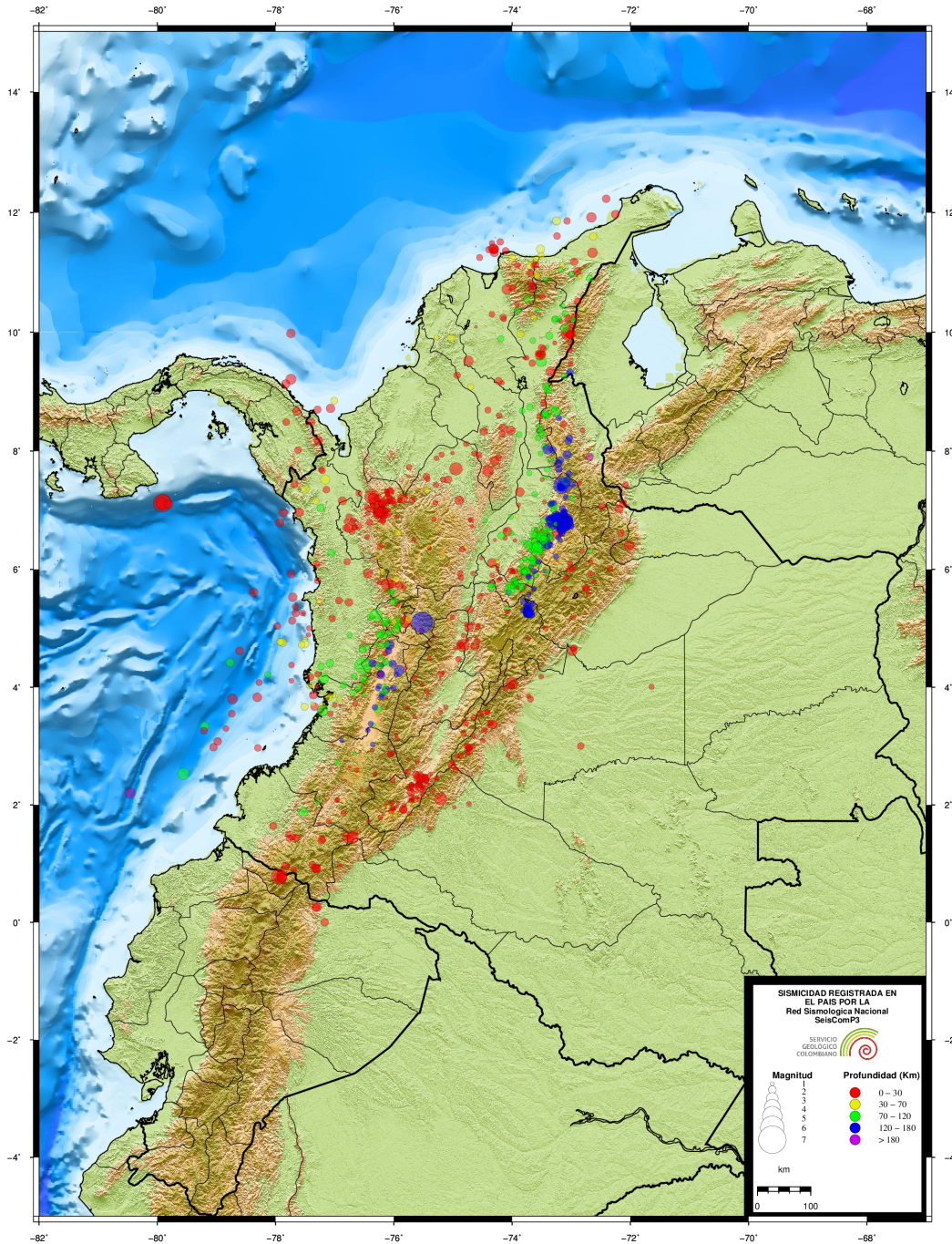


Figura 3.2: Eventos durante abril de 2018





## 4. Estadísticas de la sismicidad mensual

### 4.1. Errores

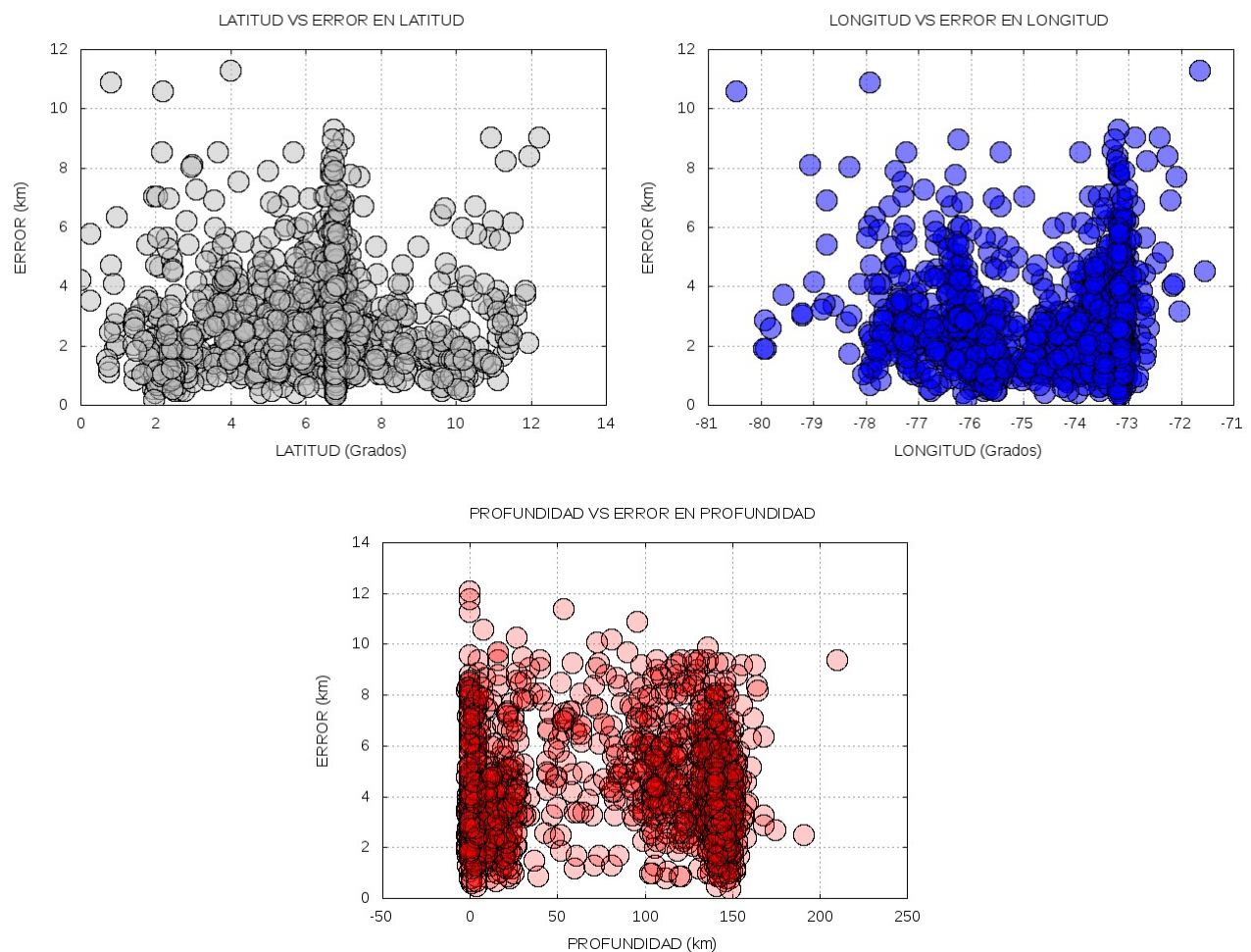


Figura 4.1: Error en latitud, longitud y profundidad (km)

En las gráficas de latitud y longitud contra errores se evidencia una buena calidad en la localización de los eventos presentados en el mes de Abril con errores menores a 10 km. Se pueden ver acumulación de eventos en las gráficas de latitud y longitud asociados a los eventos localizados en el nido de Bucaramanga y los localizados en el Huila. En la gráfica de profundidad contra error en profundidad se puede ver el comportamiento bimodal de la sismicidad en nuestro territorio, primero tenemos la profundidad superficial asociada a fallas someras y por otro lado la profundidad intermedia asociada a los sismos del nido de Bucaramanga. El error en profundidad muestra buena calidad en los resultados con solo 9 sismos con un error mayor a 10 km.

## 4.2. No. de Sismos

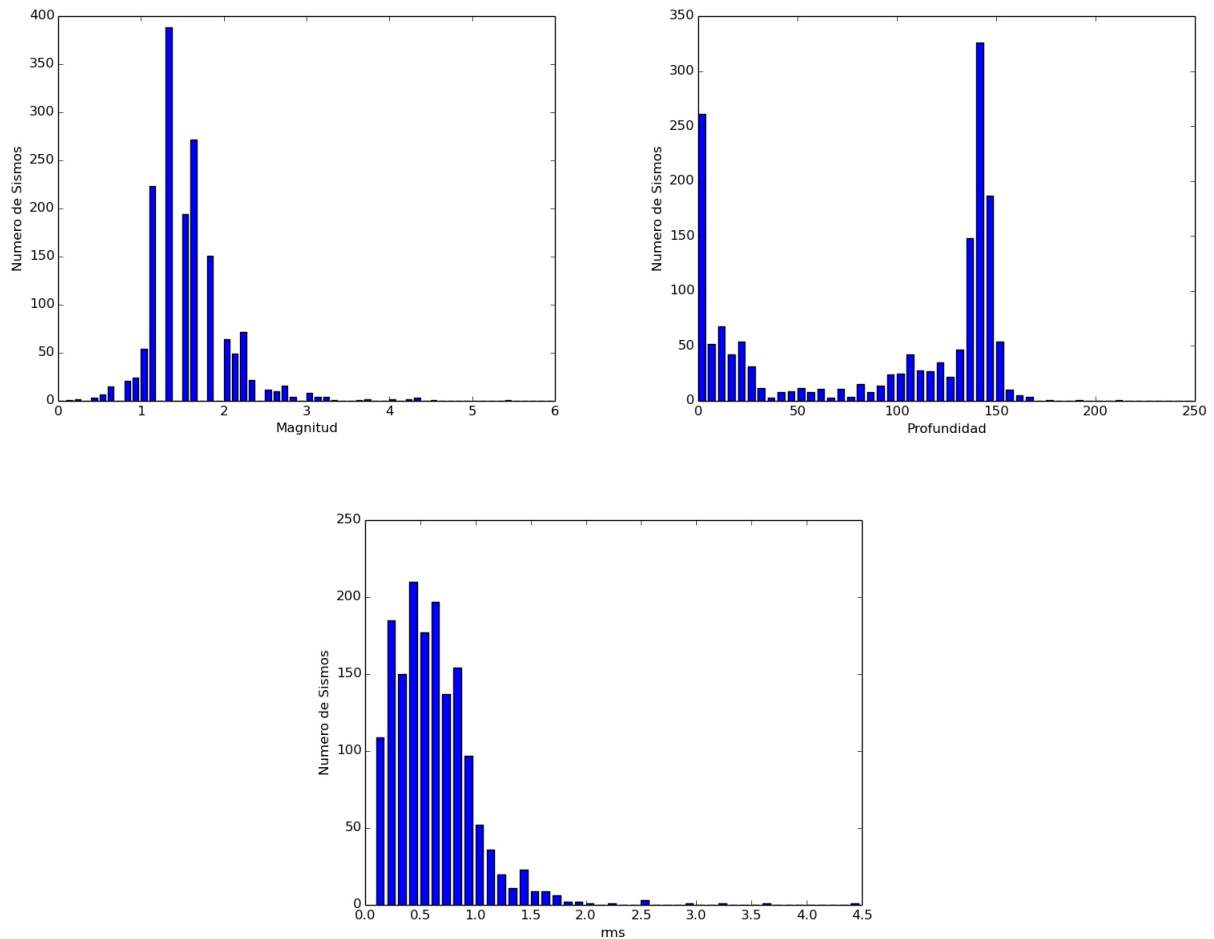


Figura 4.2: No de eventos por magnitud, profundidad y rms

En la gráfica de magnitud se puede evidenciar un comportamiento gaussiano con la cresta cercana a 1.5, la mayoría de eventos presentados en el mes de Abril tienen magnitudes entre 1 y 2.

En la gráfica de profundidad se comprueba el comportamiento bimodal en profundidad de la sismicidad en nuestro territorio con más de 350 sismos para profundidades menores a 30 km y con más de 600 sismos con profundidades cerca a 150 km.

En la gráfica de RMS se comprueba la calidad de las localizaciones hechas para eventos ocurridos en el mes de Abril con más del 99% de los sismos con RMS entre 0.0 y 2.0

### 4.3. Evolución Temporal

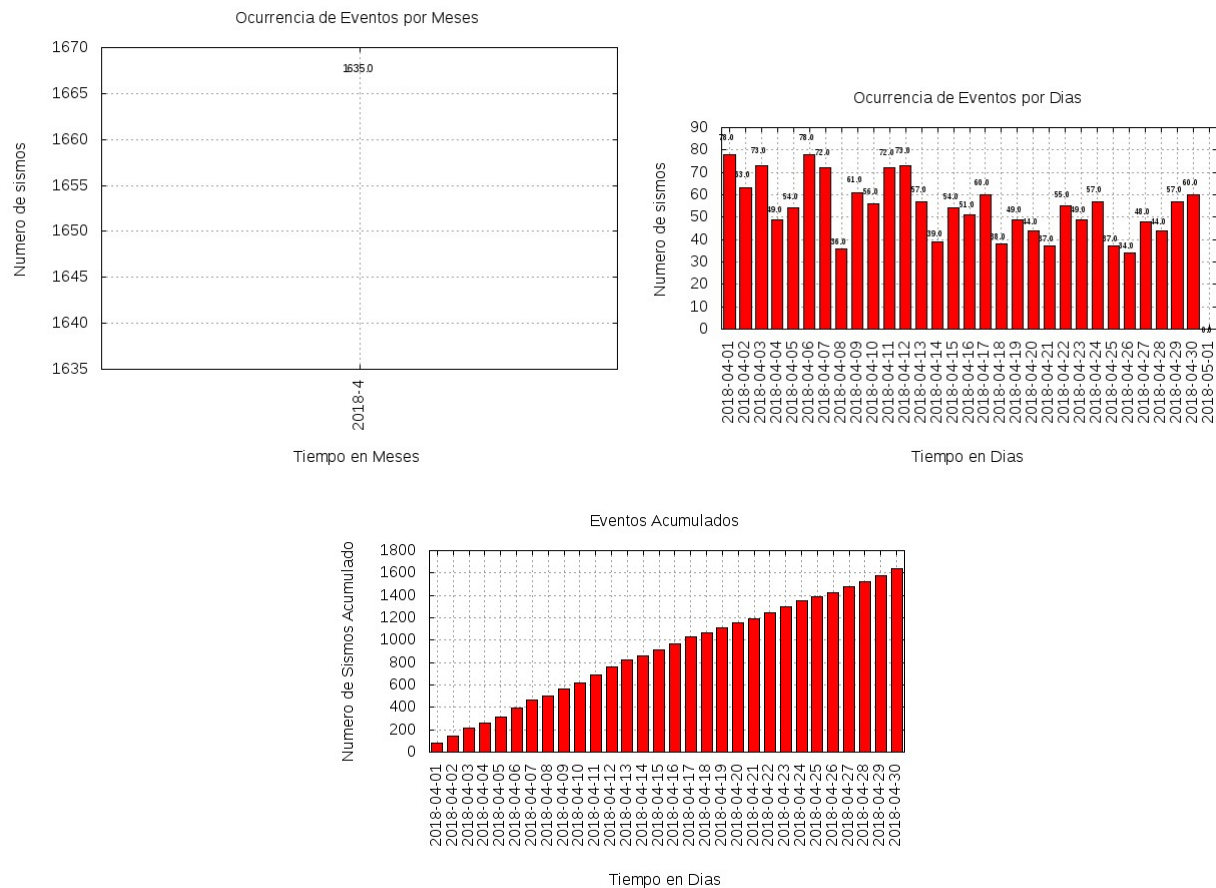


Figura 4.3: No de eventos por meses, días y acumulado por días

En el mes de Abril se presentaron 1635 eventos localizables en nuestra área de interés (territorio Colombiano mas frontera con países vecinos).

La media de sismos por día en los primeros 12 días del mes de Abril fue de 62, mientras que la media para los 18 días siguientes fue de 48 sismos por día. Esto nos muestra una disminución de la sismicidad con el pasar de los días del mes de Abril.

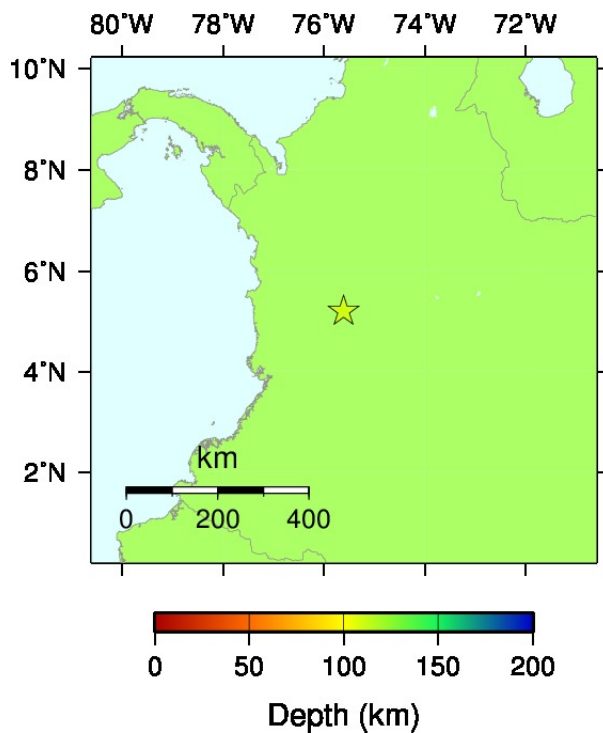
La sismicidad acumulada muestra un comportamiento uniforme sin periodos de aumentos o disminución en la sismicidad fuera de lo normal.



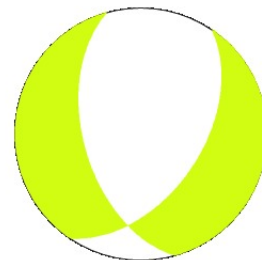


## 5. Sismicidad especial

**¿Sabías qué...** El mecanismo focal se calcula para eventos destacados e importantes localizados por la Red Sismológica Nacional, con este resultado los sismólogos podemos saber como fue el mecanismo de la fractura en el momento del sismo. Este es uno de los insumos mas importantes para comprender el fenómeno físico que explica un terremoto. A continuación el mecanismo focal calculado por la RSNC para el sismo de Manizales - Caldas sucedido el 2018/04/23 a las 15:42 UT:



SWIFT Centroid Moment Tensor Solution:



Moment magnitude ( $M_w$ ) = 5.3

Seismic moment ( $M_0$ ) =  $1.13 \times 10^{17}$  Nm

(Lon, Lat, Depth) = (75.60°W, 5.20°N, 110 km)

(Strike 1, Dip 1, Rake 1) = (34°, 50°, -53°)

(Strike 2, Dip 2, Rake 2) = (164°, 52°, -126°)