



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-26

Evento: 3019

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-26

Fecha fin:
2023-10-27



Hora inicio:
10:30

Hora fin:
00:05



Duración: 13 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 112.78 mm/hora **Hora:** 17:24:00



Estación: 25. Escuela Rural Astilleros



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 56.64 mm



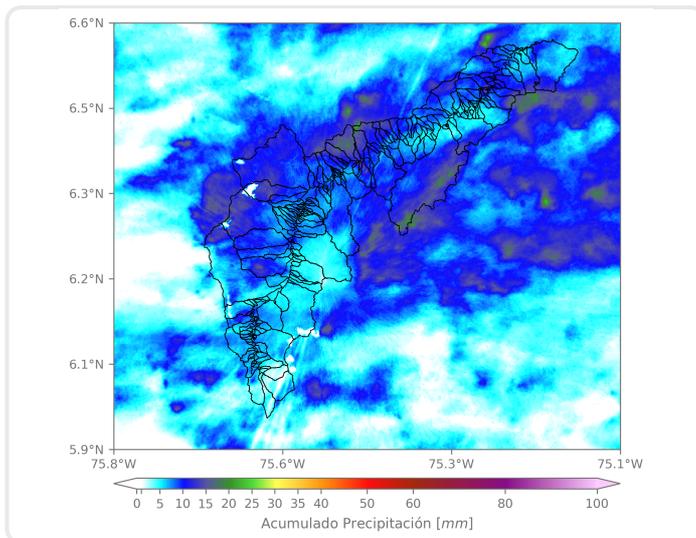
Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Correa y La Mata en Girardota, con acumulados máximos cercanos a los 25 mm.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias aisladas de moderada intensidad, que se localizaron principalmente sobre el occidente de Medellín, Caldas, y el corregimiento de San Félix en Bello. Posteriormente este sistema se extendió con altas intensidades sobre el centro y sur de Medellín continuando su desplazamiento hacia el nororiente, mientras disminuía gradualmente su intensidad. Se extendió paulatinamente sobre el occidente de Medellín, Bello y La Estrella, en su desplazamiento las lluvias se extendieron por casi la totalidad del territorio con moderada intensidad, estas persistieron por parte de la noche hasta disiparse a las 00:05.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	56.64
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	45.72
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	44.96
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	39.37
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	38.35
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	35.31
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	35.31
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	35.05
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	34.80
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	33.53
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	31.24
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	30.23
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	27.69
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	27.43
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	27.43
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	27.43
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	26.92
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	26.67
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	26.67
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	26.67
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	24.64
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	24.38
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	24.13
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	23.88
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	23.62
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	23.37
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	23.11
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	22.86
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	22.61
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	21.08

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

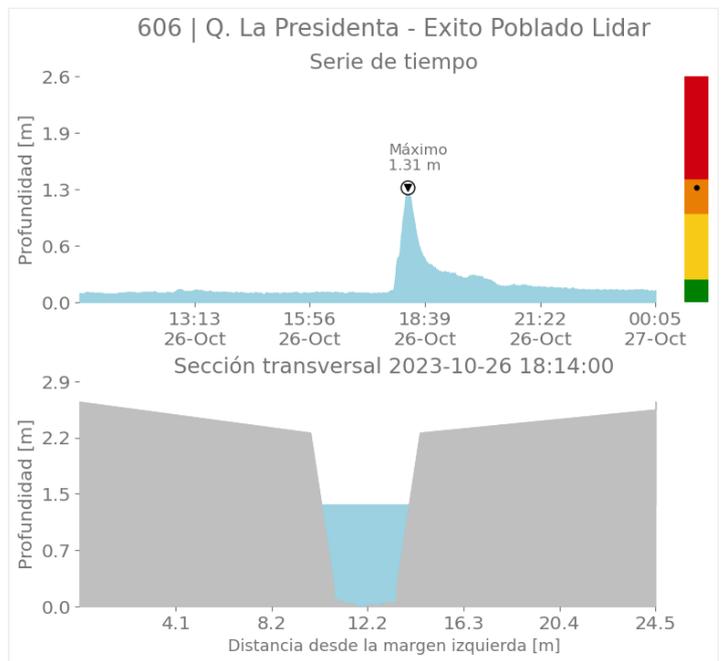
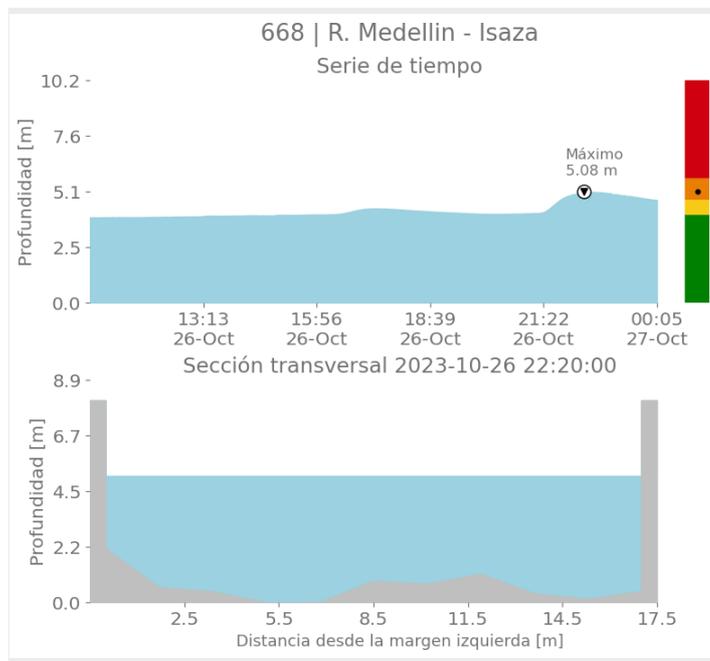
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
668. R. Medellín - Isaza	5.082	Naranja	2023-10-26 22:20
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.315	Naranja	2023-10-26 18:14
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.151	Naranja	2023-10-26 18:09
342. R. Medellín - Santa Marta	4.571	Naranja	2023-10-26 21:55
93. R. Medellín - Puente 33	1.201	Naranja	2023-10-26 18:43

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



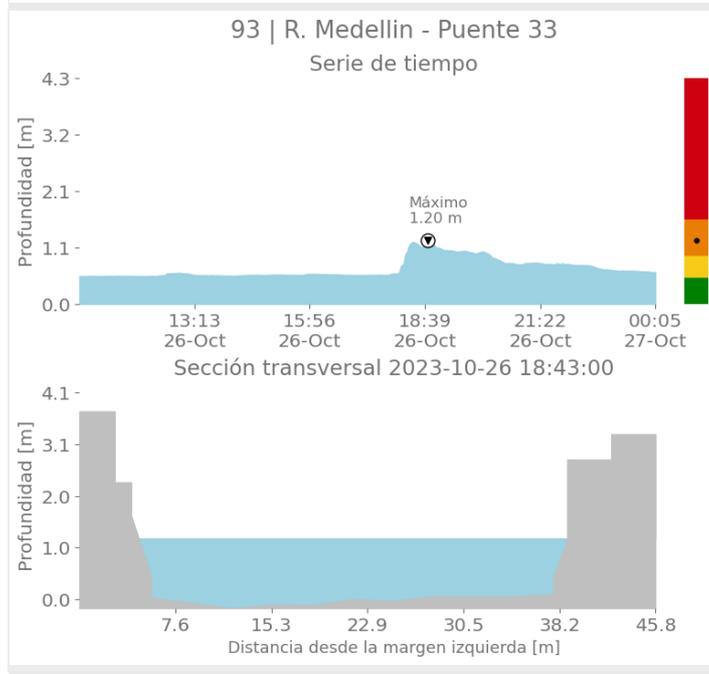
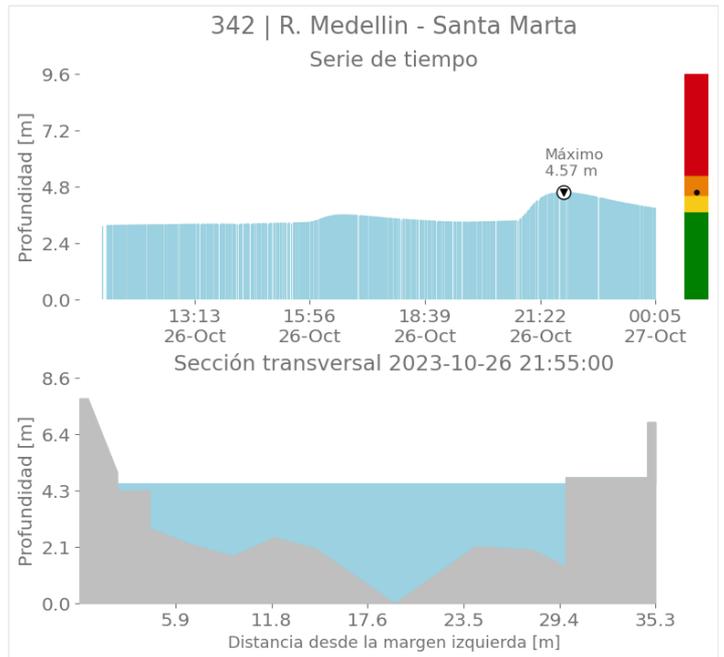
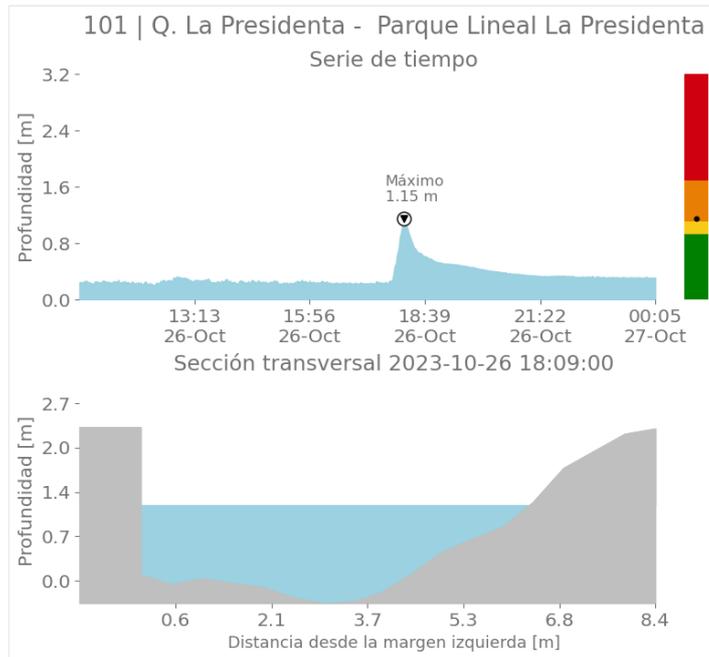
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



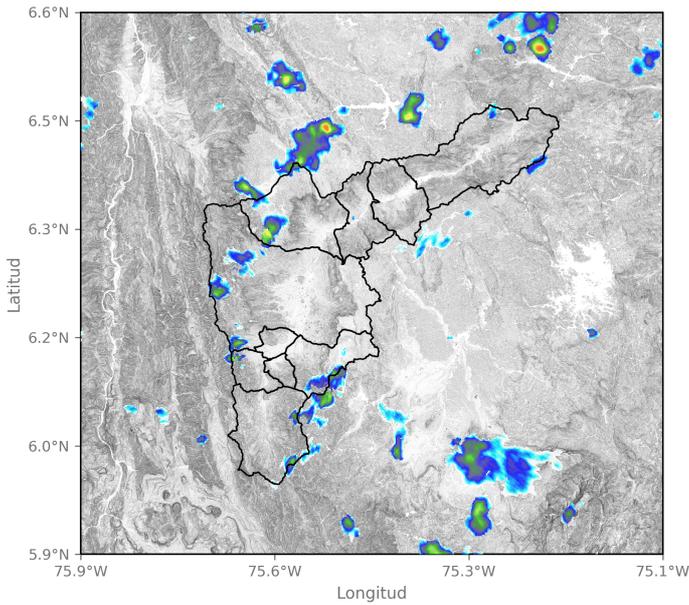


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

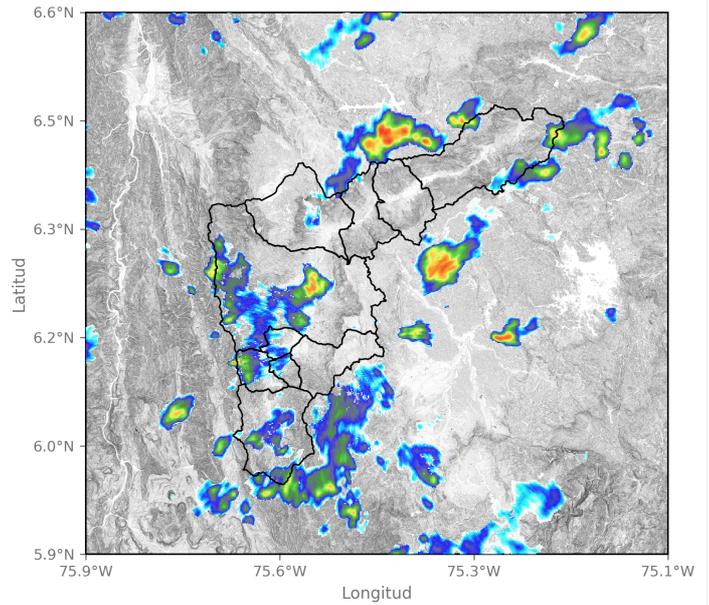
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

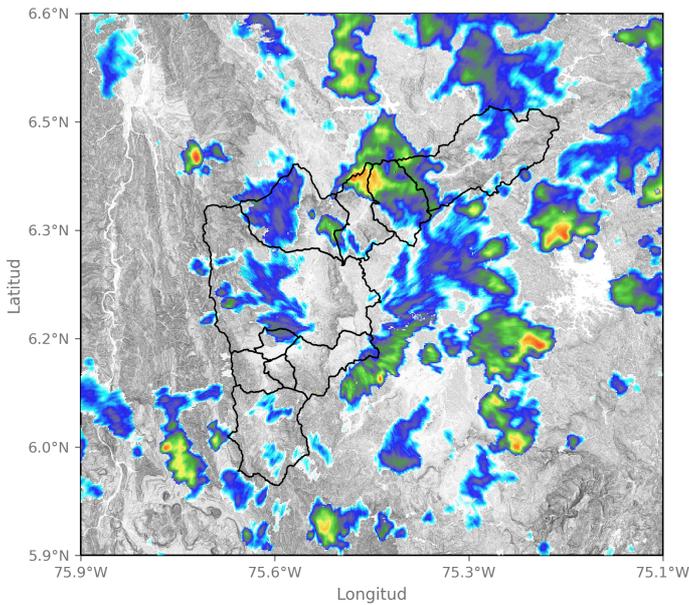
Imágenes de Radar Meteorológico



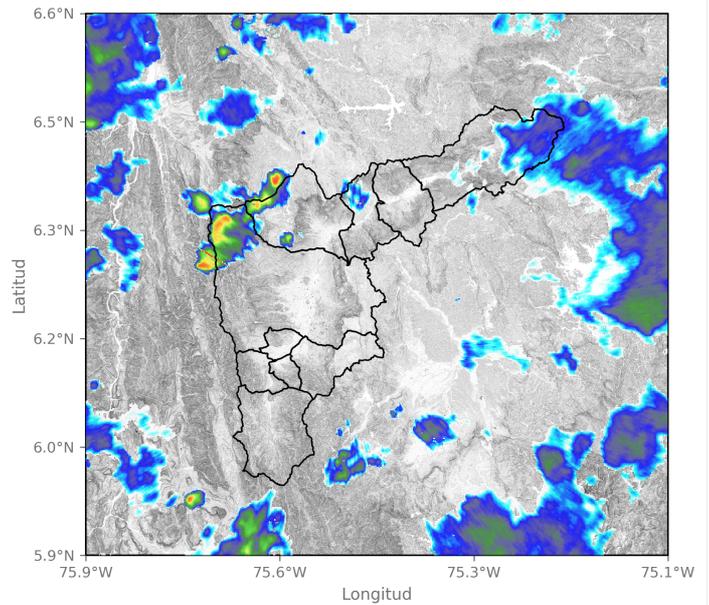
2023-10-26 10:33



2023-10-26 12:02



2023-10-26 13:41



2023-10-26 15:46

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

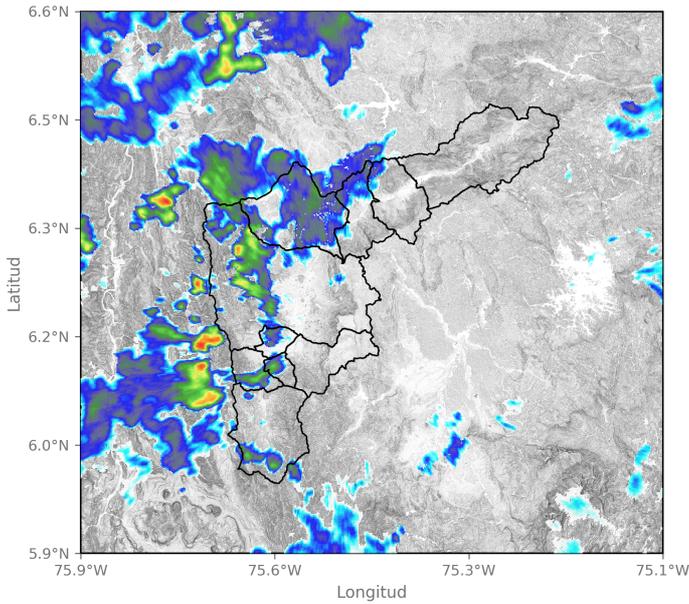




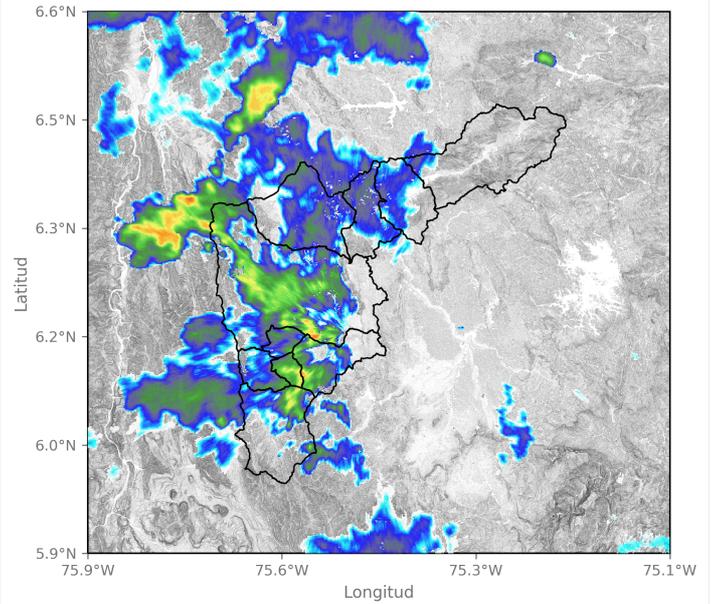
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

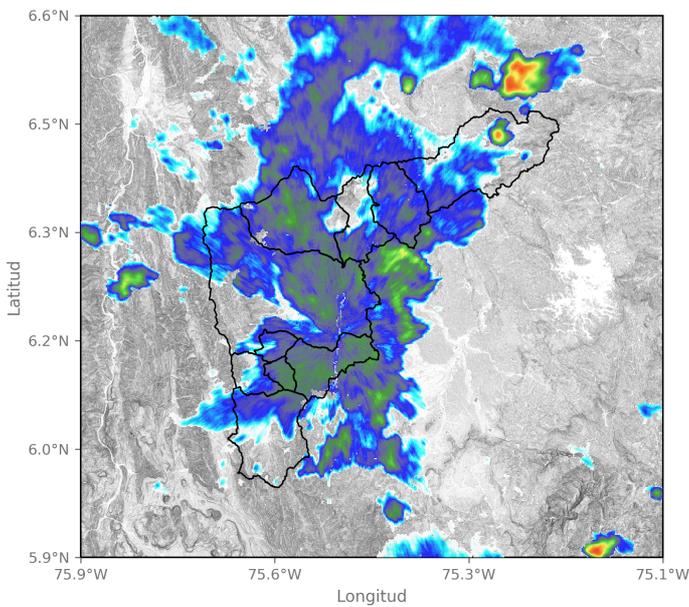
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



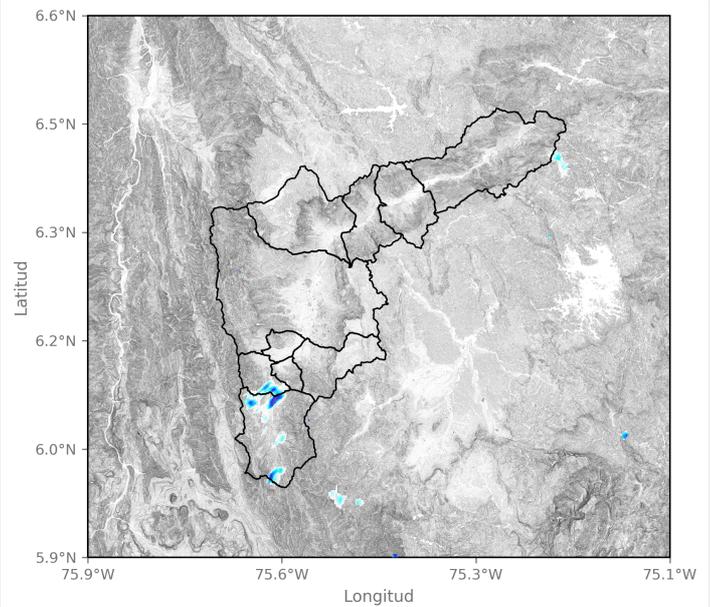
2023-10-26 16:59



2023-10-26 17:40



2023-10-26 18:38



2023-10-26 23:45

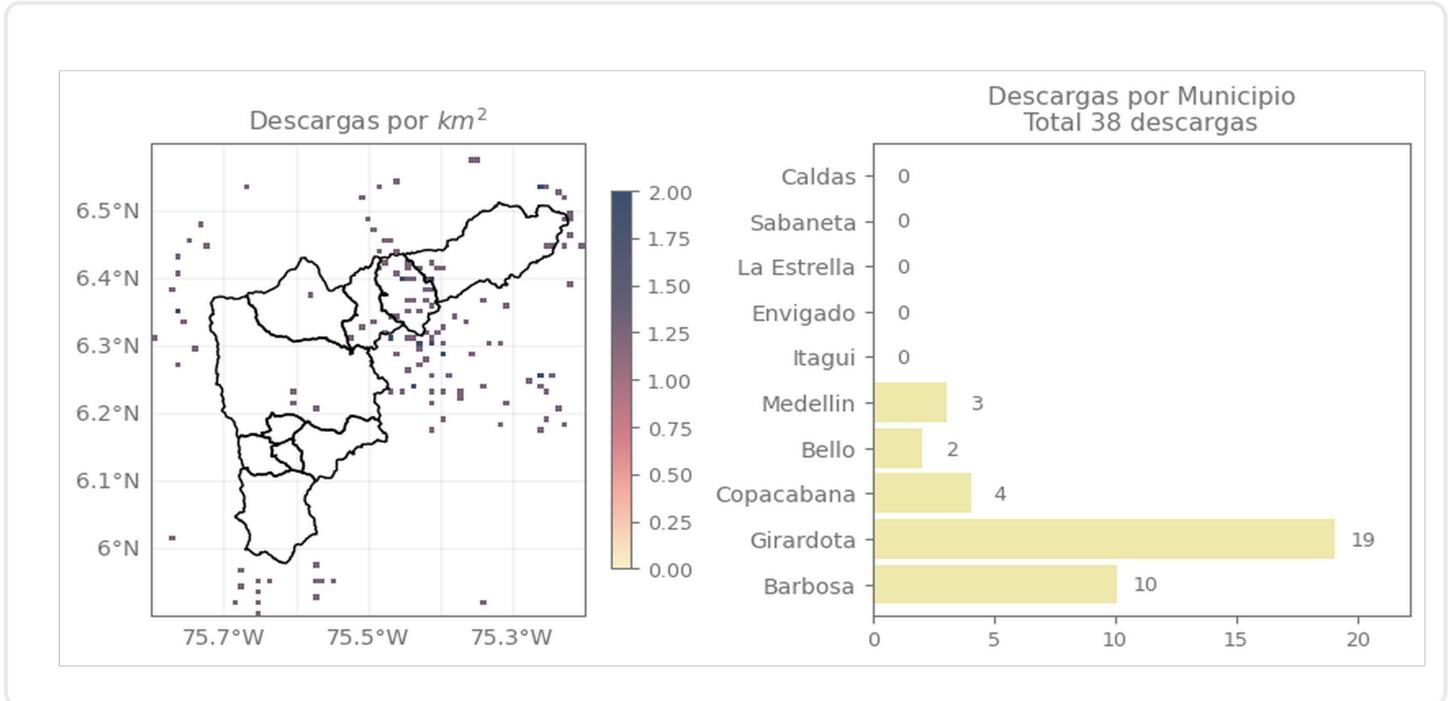
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

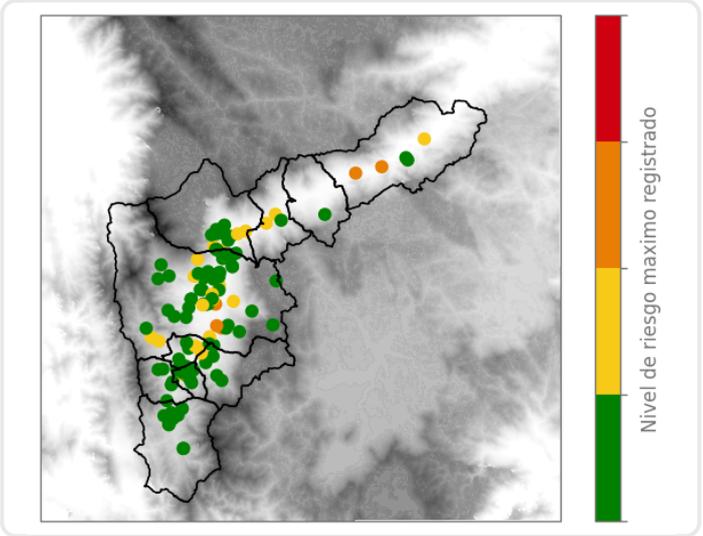
Descargas Eléctricas



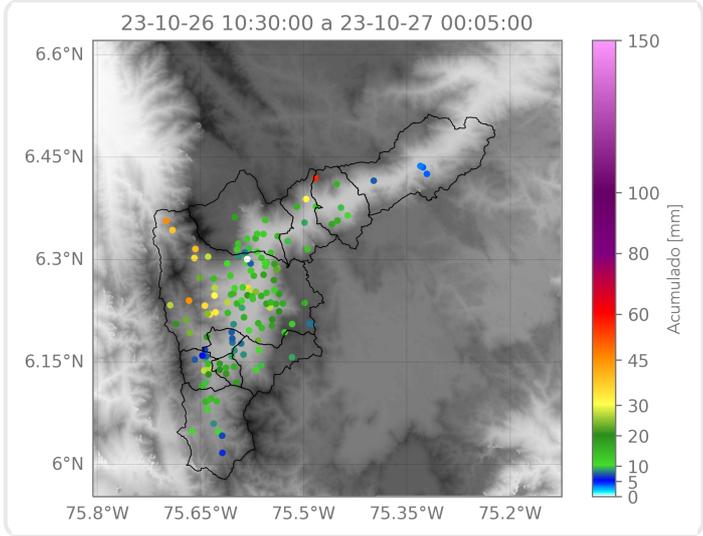
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 38 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Girardota (19) y Barbosa (10).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana