



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-26

Evento: 3228

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-26

Fecha fin:
2024-09-26



Hora inicio:
14:20

Hora fin:
22:40



Duración: 8 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 16:12:00



Estación: 451. Heliadora - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 51.56 mm



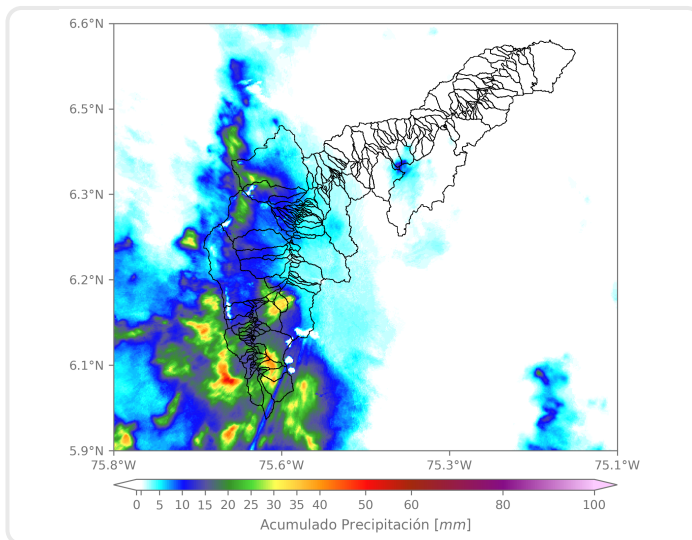
Estación: 34. I.E La Doctora



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. Doctora, en Sabaneta, Q. La Mina, en Envigado, y Las Q. La Clara y El Zarzo, en Caldas, con acumulados máximos de aproximadamente 35 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un sistema convectivo en Caldas, que generó lluvias de alta intensidad sobre este municipio. Posteriormente, el sistema fue aumentando en extensión e intensidad y, sin mostrar una dirección de desplazamiento, cubrió todos los municipios del sur con lluvias de moderada a alta intensidad. El sistema continuó con lluvias de moderada intensidad sobre todos los municipios del sur del Valle, Barbosa y Girardota y de alta intensidad sobre el oriente de Medellín y Bello. Finalmente, el sistema disminuyó en intensidad y se disipó en su desplazamiento hacia el suroriente sobre las 22:40.



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)
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	51.56
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	51.56
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	51.05
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	37.59
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	36.58
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	35.31
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	34.54
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	34.04
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	28.19
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	27.94
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	26.67
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	26.42
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	26.42
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	25.91
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	25.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.38
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.11
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	22.86
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	22.61
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	21.84
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	20.57
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	20.32
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	19.81
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	18.29
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	18.03
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	17.78
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	17.53
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	17.53
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	17.02
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	15.24

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

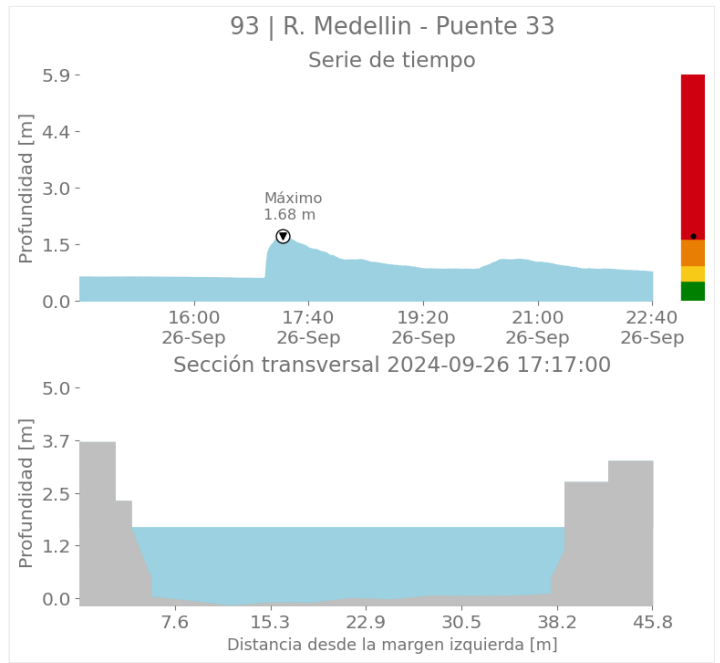
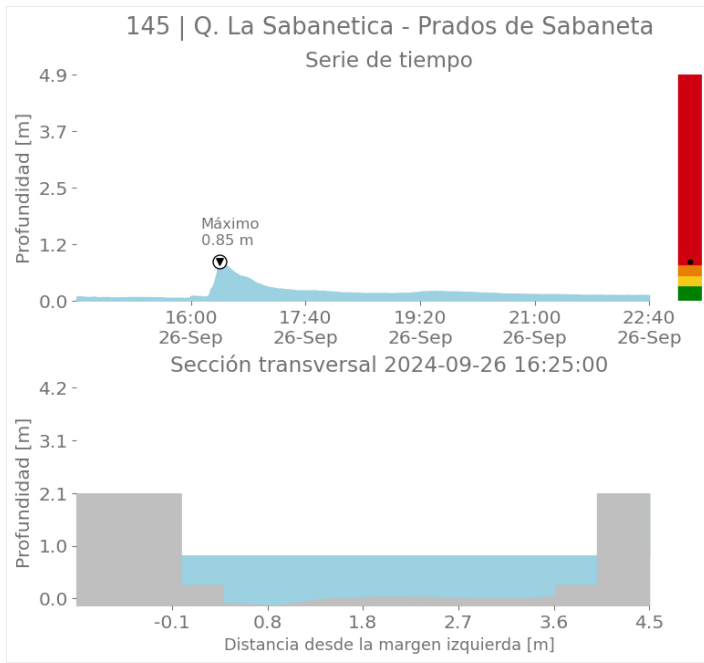


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.847	Rojo	2024-09-26 16:25
93. R. Medellin - Puente 33	1.681	Rojo	2024-09-26 17:17
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.619	Naranja	2024-09-26 16:50
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.166	Naranja	2024-09-26 16:35
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.981	Naranja	2024-09-26 18:56

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

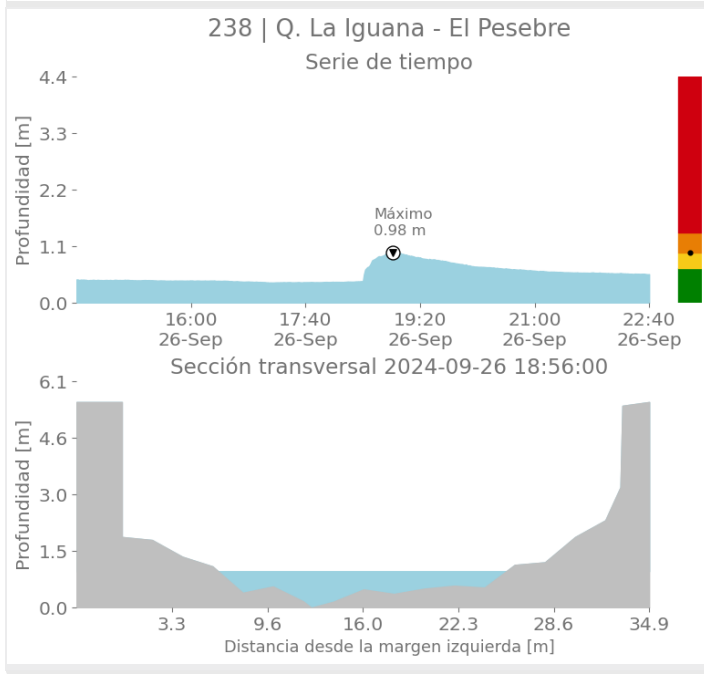
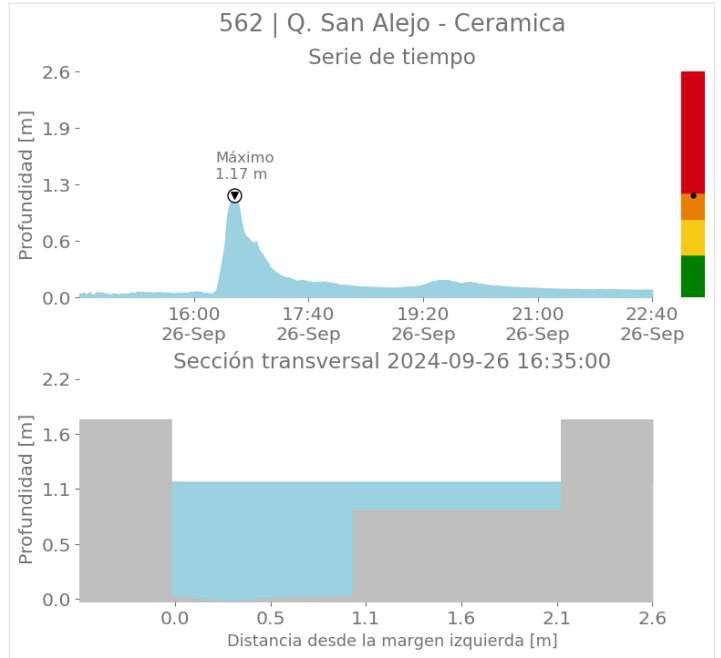
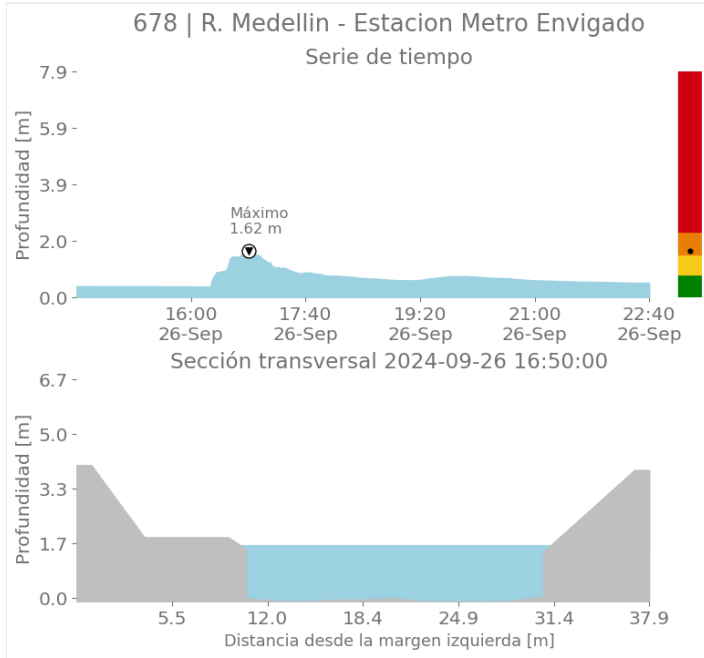




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

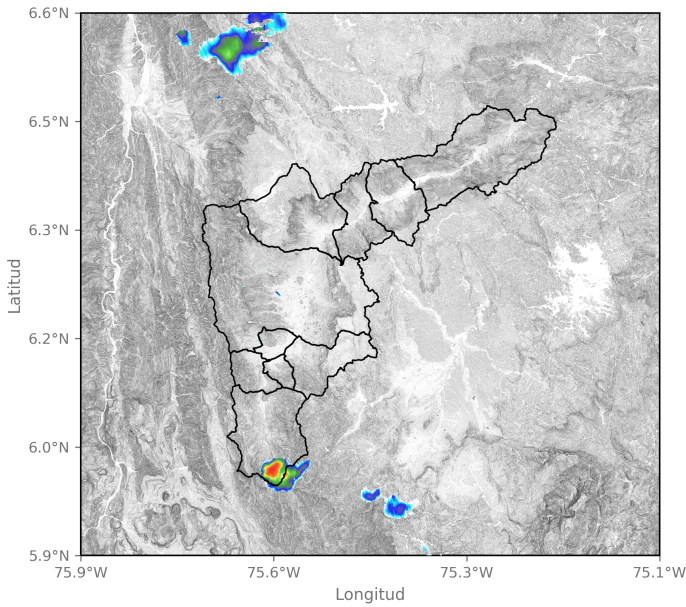


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

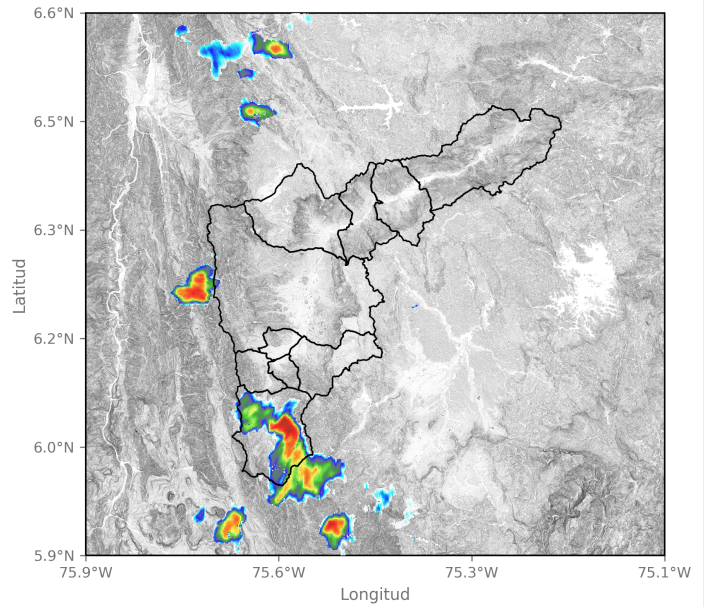
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

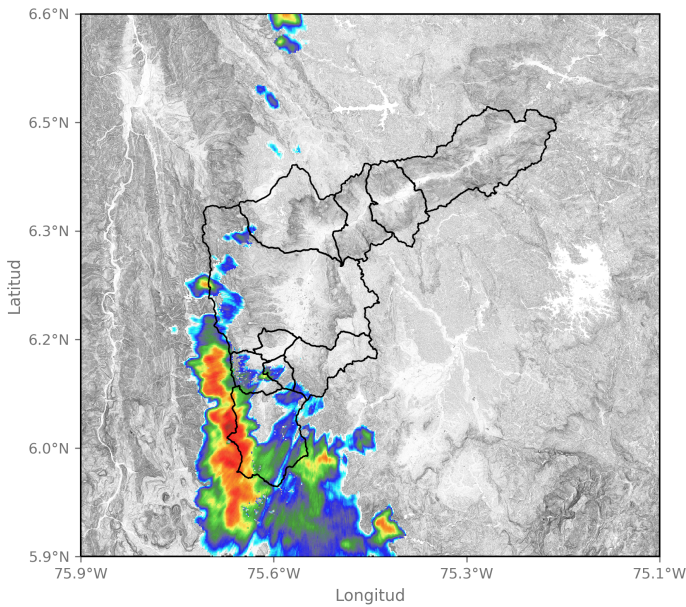
Imágenes de Radar Meteorológico



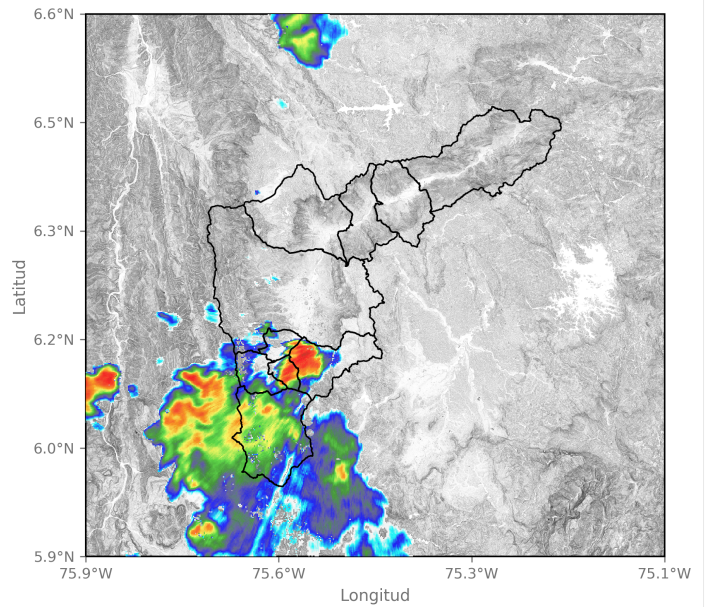
2024-09-26 14:24



2024-09-26 14:45



2024-09-26 15:37



2024-09-26 16:03

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



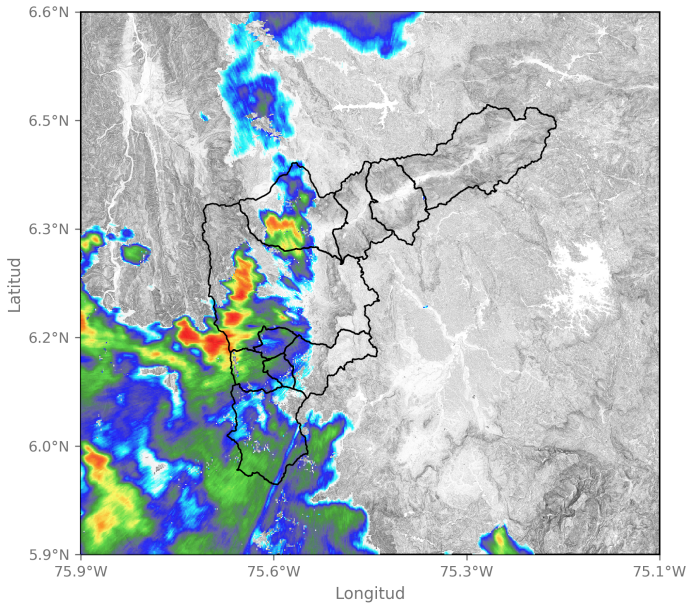
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



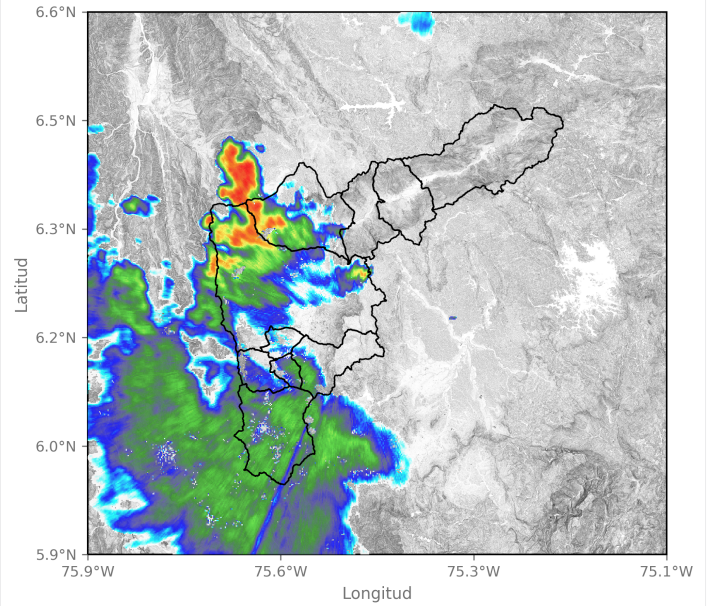
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

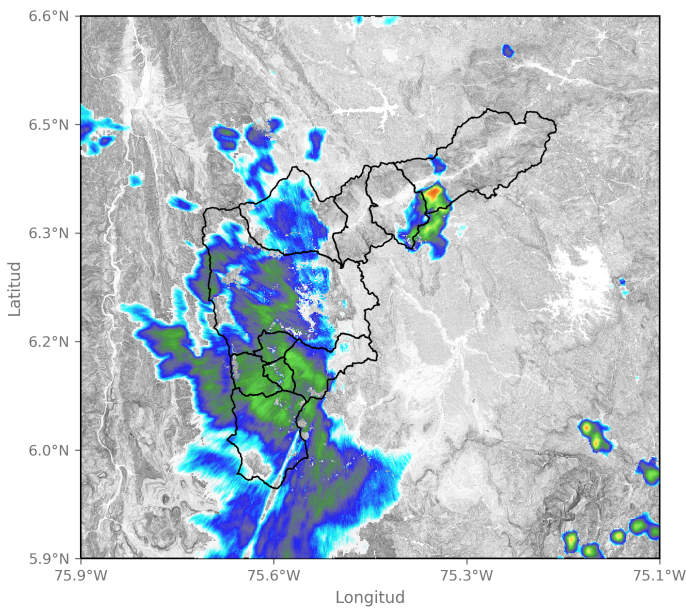
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



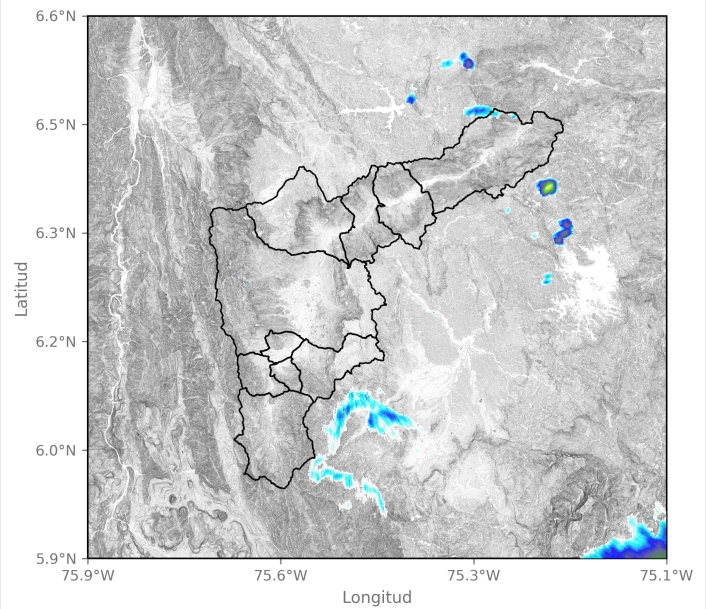
2024-09-26 17:11



2024-09-26 18:02



2024-09-26 19:21



2024-09-26 22:39

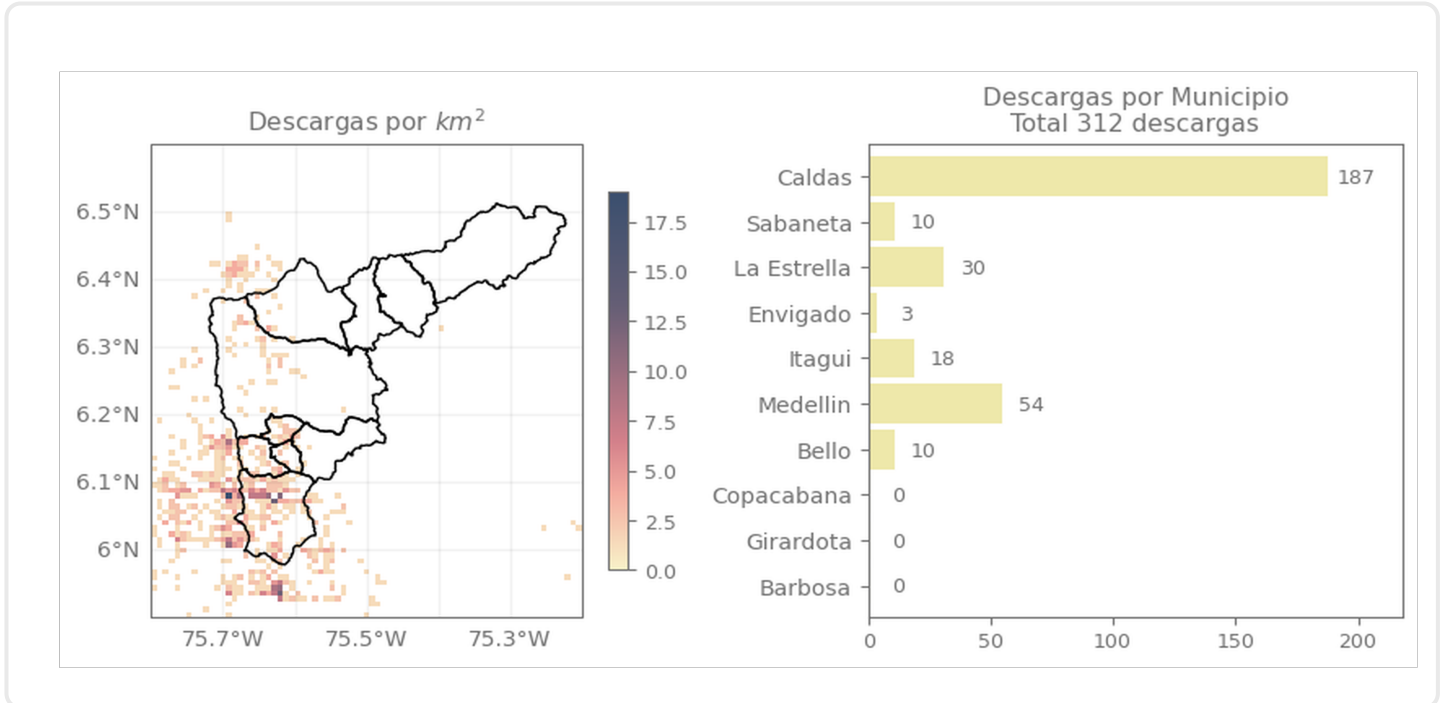
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

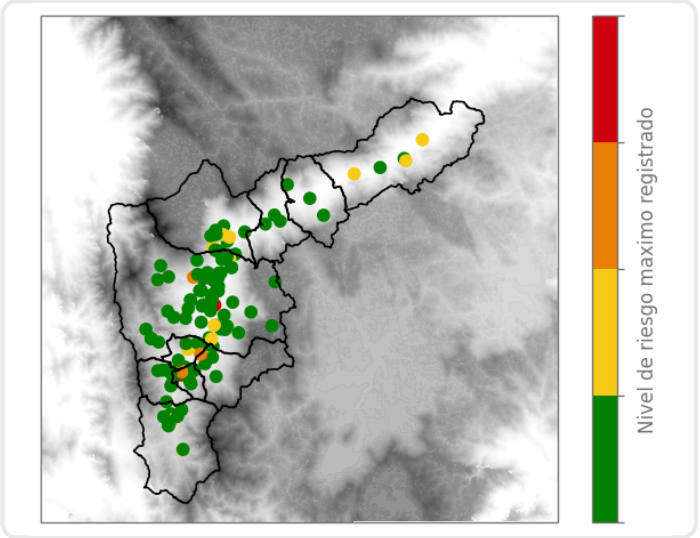
Descargas Eléctricas



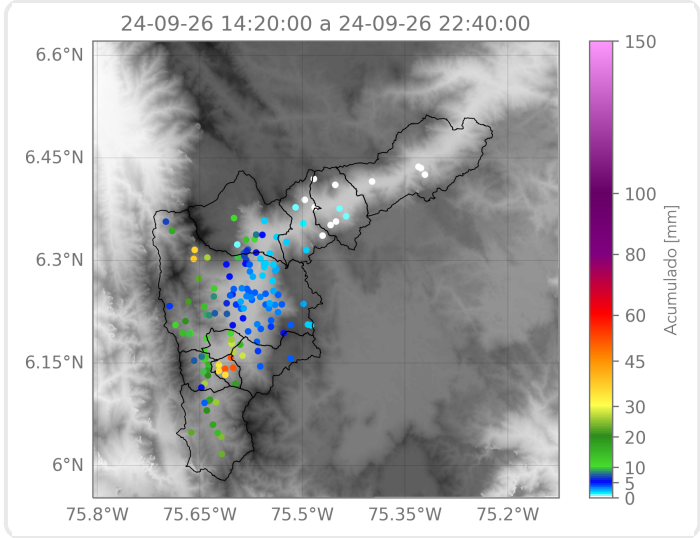
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 312 descargas eléctricas, distribuidas en Caldas (187), Medellín (54), La Estrella (30), Itagüí (18), Sabaneta (10), Bello (10), Envigado (3).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana