



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-26

Evento: 3069

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-26

Fecha fin:
2024-02-26



Hora inicio:
15:45

Hora fin:
20:21



Duración: 4 horas 36.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 140.21 mm/hora **Hora:** 17:25:00



Estación: 50. Universidad CES (Sabaneta)



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 51.05 mm



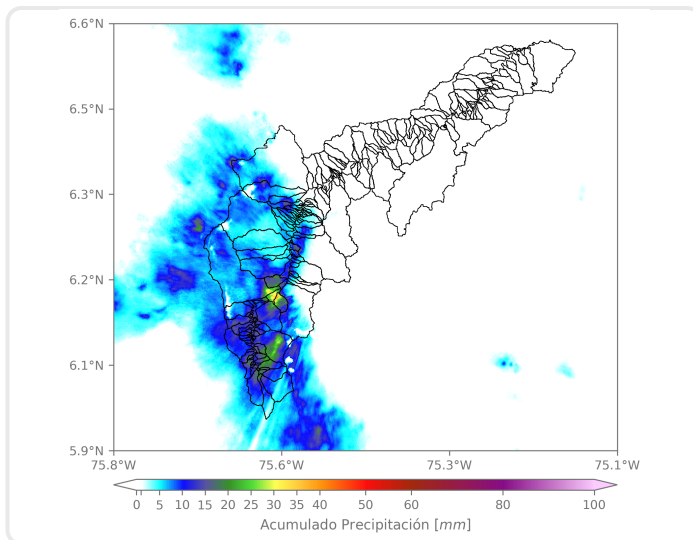
Estación: 50. Universidad CES (Sabaneta)



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Sabaneta, seguido por Envigado y Caldas.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la entrada de un sistema de gran extensión y alta intensidad por el oriente del municipio de Caldas. En su desplazamiento hacia el noroccidente este sistema cubrió todo el municipio de Caldas. Posteriormente, se extendió en los municipios del sur del valle y gran parte de Medellín uniéndose a las lluvias que se presentaban entre Palmitas, en Medellín, y Bello. Finalmente, el sistema se disipó a las 20:21.



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)
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	51.05
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	42.93
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	42.16
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	41.91
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	38.35
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	37.85
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	37.59
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	37.34
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	36.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	35.31
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	35.31
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	35.05
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	34.54
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	33.78
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	32.51
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	32.26
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	31.75
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	31.75
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	30.48
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	29.46
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	29.21
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	28.96
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	28.45
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	26.42
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	26.16
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	25.91
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	25.65
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	25.15
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	24.89
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	24.38

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

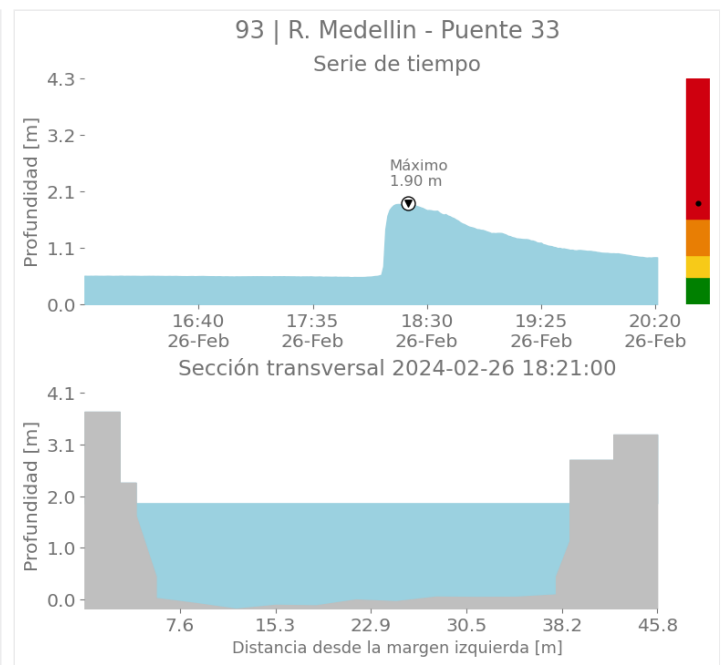
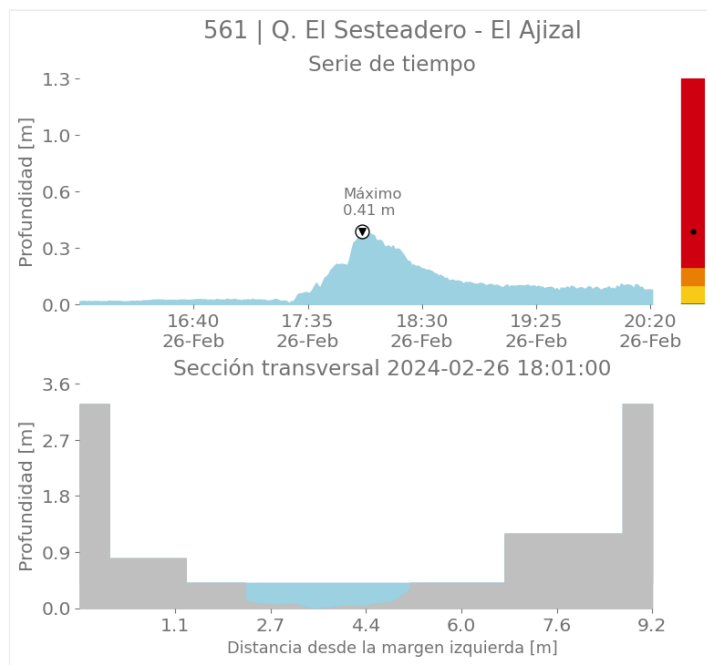
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.41	Rojo	2024-02-26 18:01
93. R. Medellín - Puente 33	1.901	Rojo	2024-02-26 18:21
678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado	1.77	Naranja	2024-02-26 17:50
674. Q. La García - Tulio Ospina	1.67	Naranja	2024-02-26 19:14
572. Q. La Muñoz - Ditaires	0.709	Naranja	2024-02-26 17:55
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.672	Naranja	2024-02-26 17:46
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.746	Naranja	2024-02-26 19:27

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



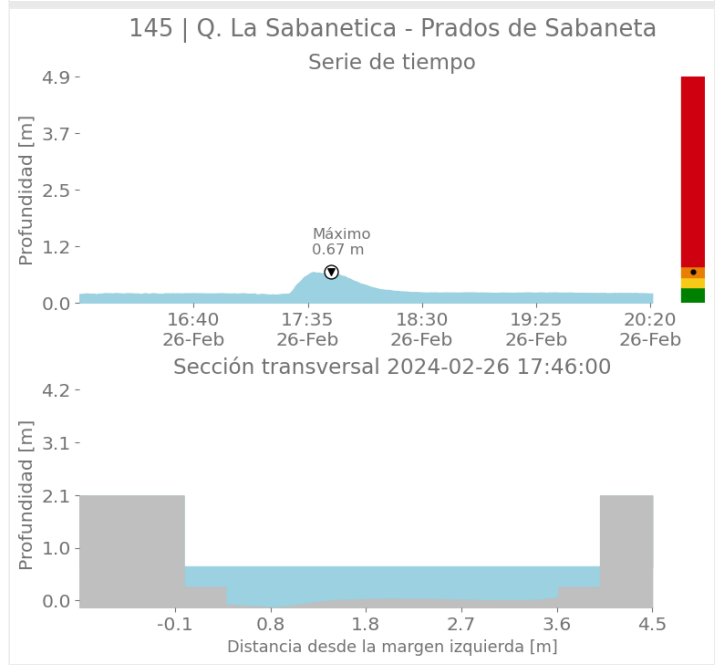
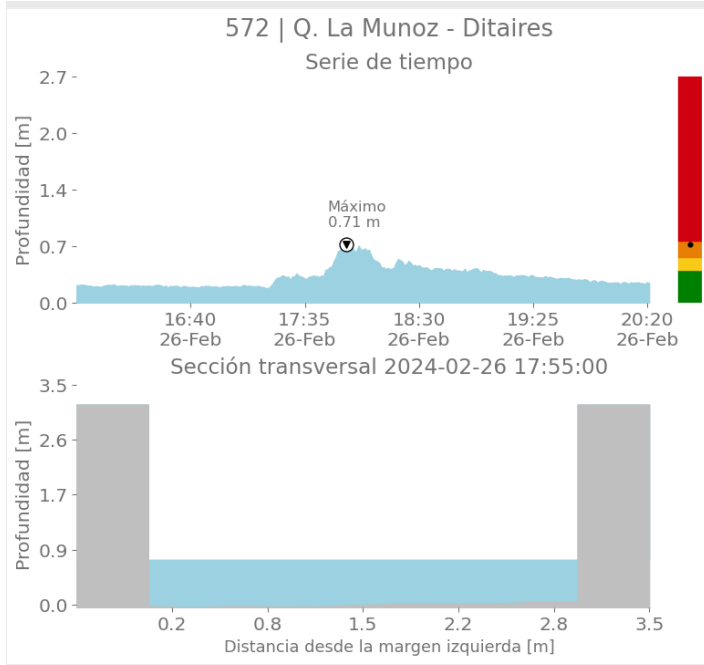
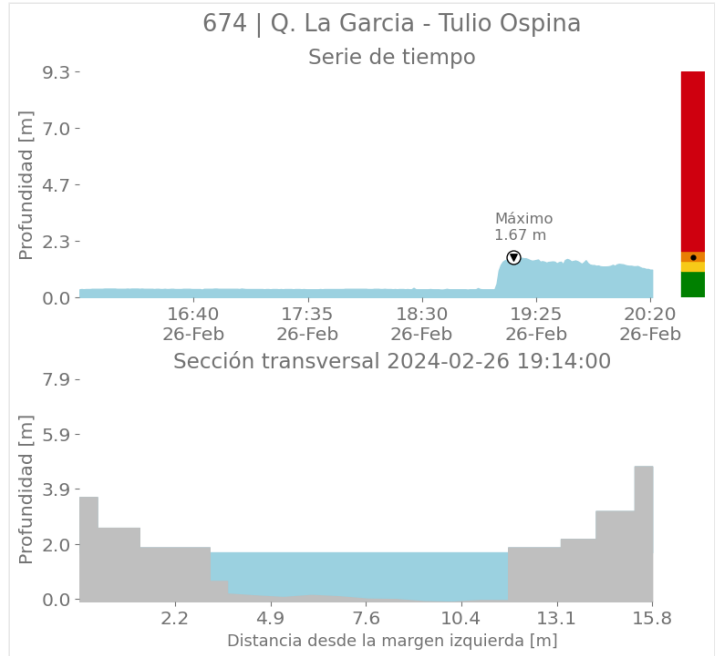
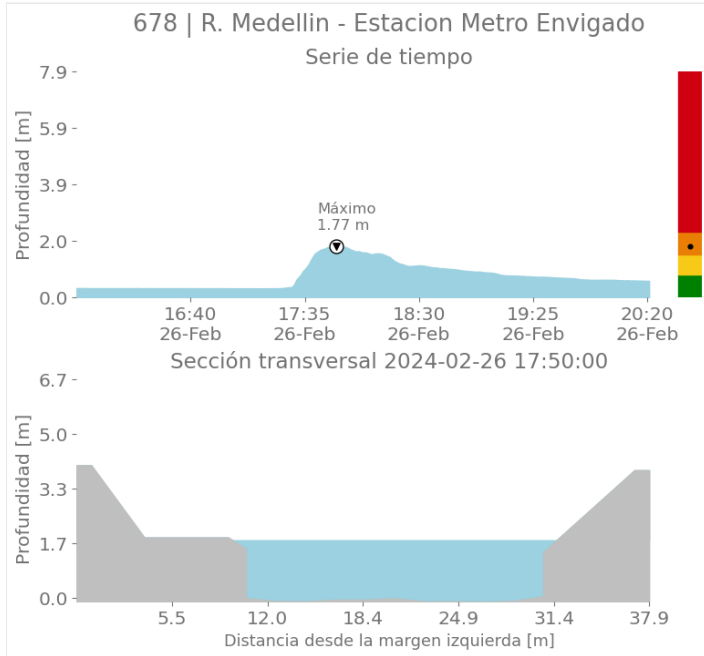
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



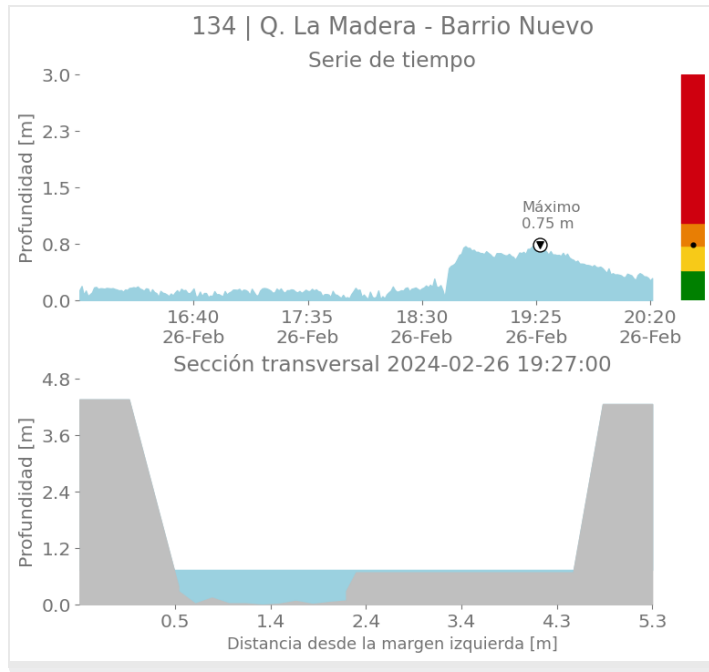
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



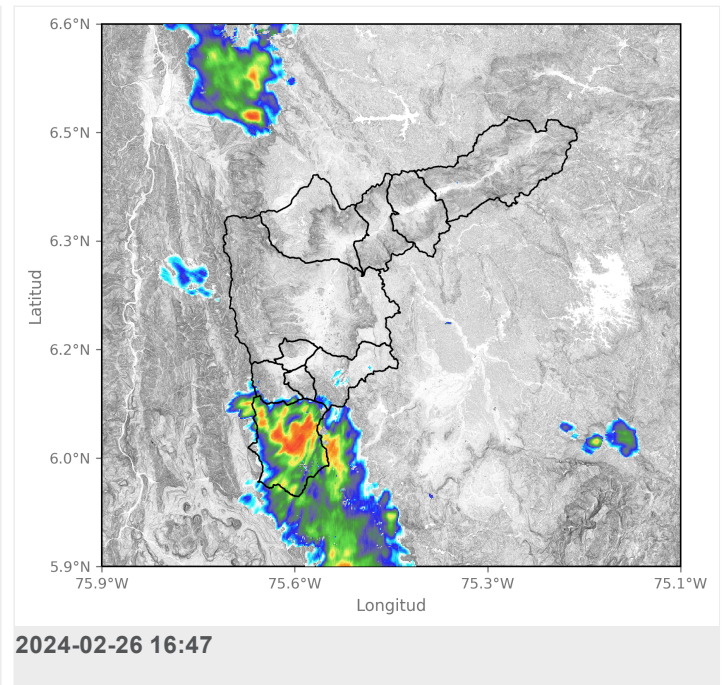
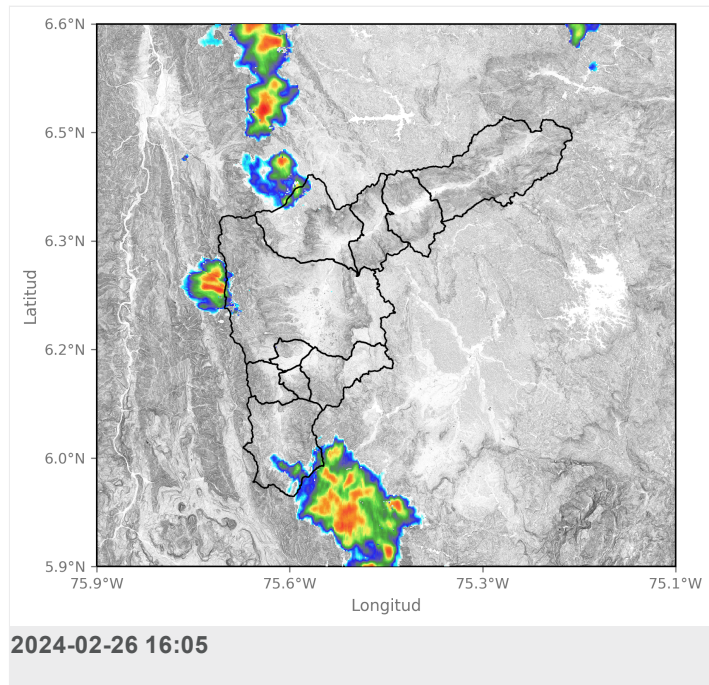
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

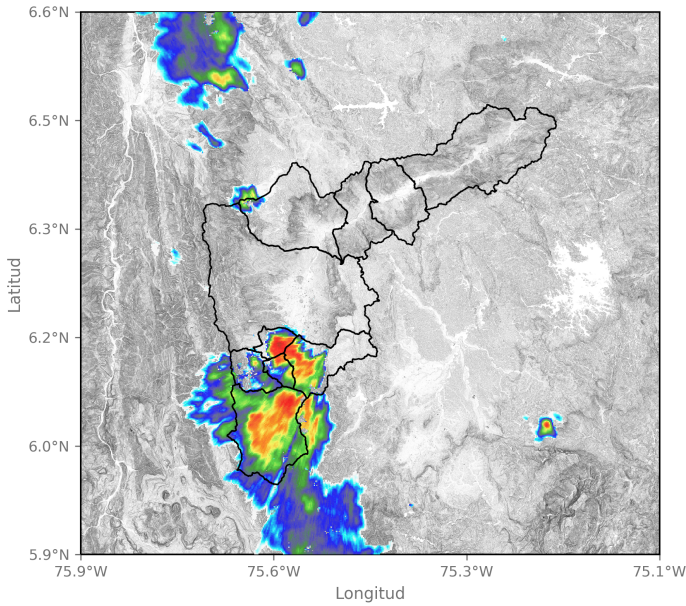




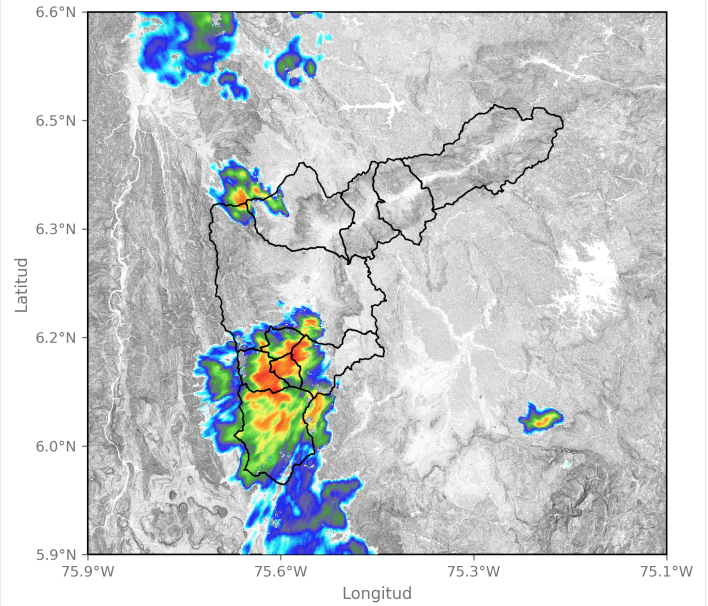
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

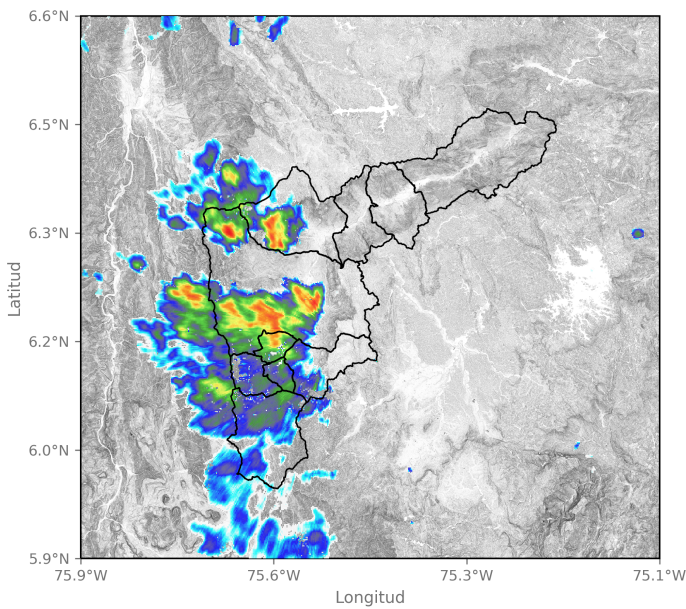
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



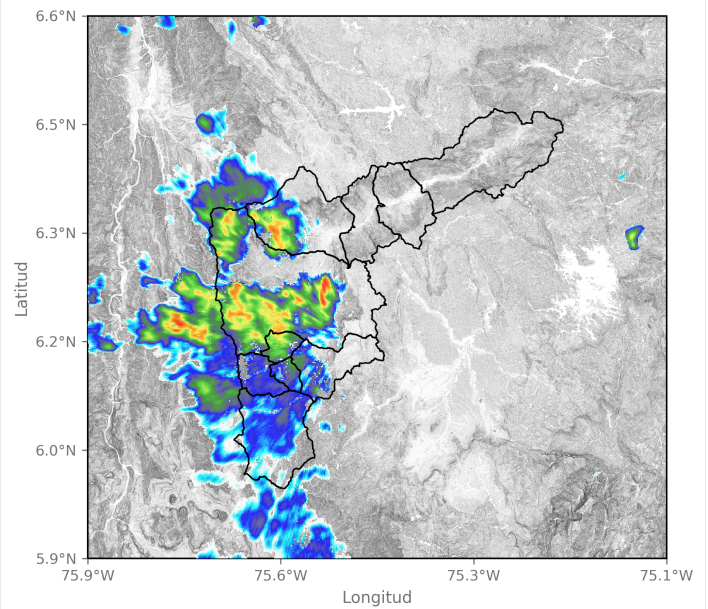
2024-02-26 17:08



2024-02-26 17:24



2024-02-26 18:05



2024-02-26 18:16

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

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

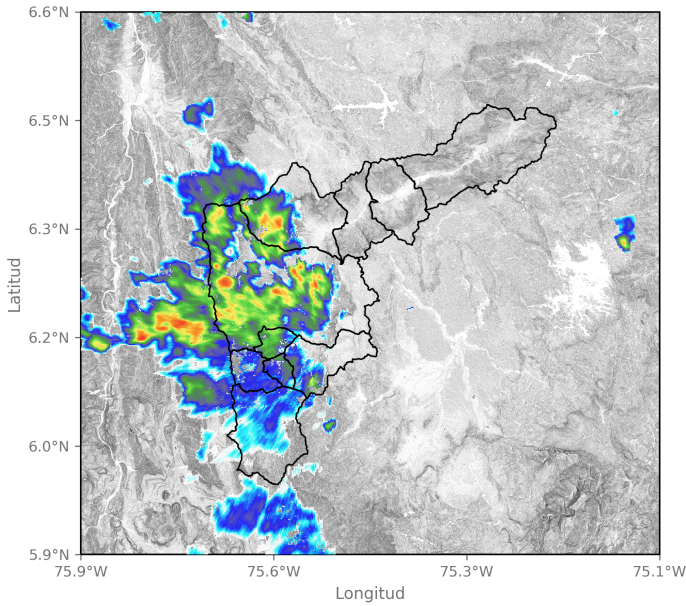




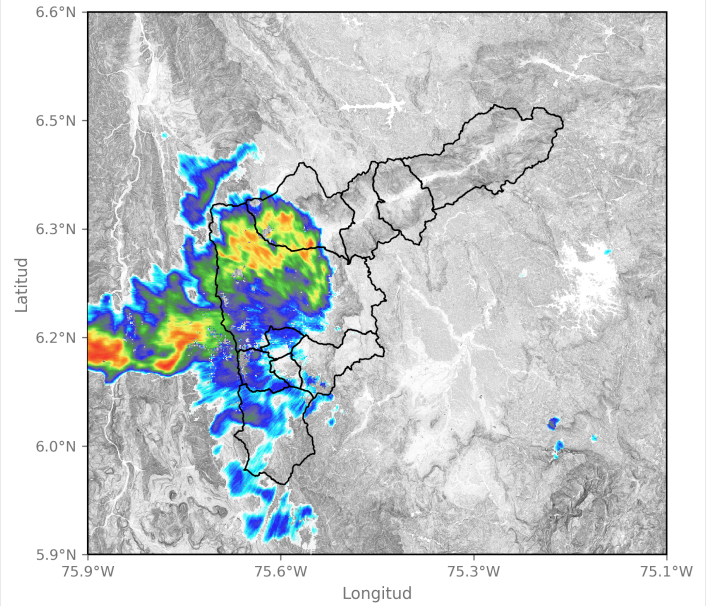
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

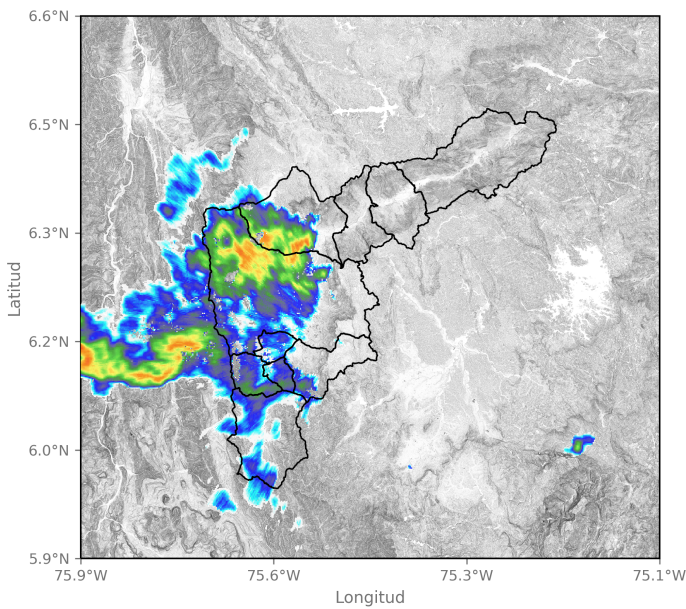
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



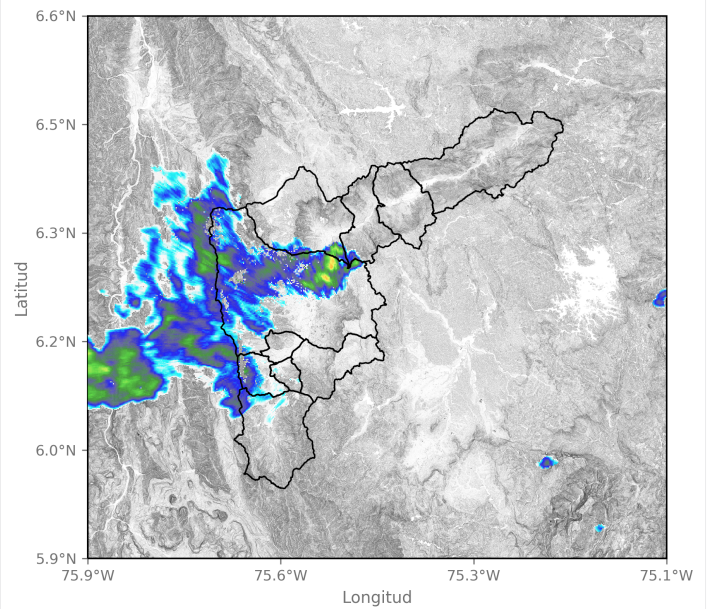
2024-02-26 18:21



2024-02-26 18:42



2024-02-26 18:52



2024-02-26 19:29

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

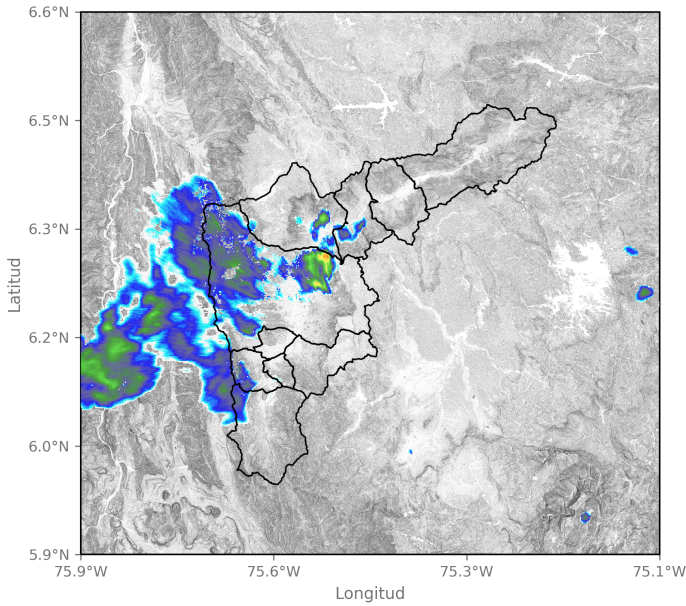




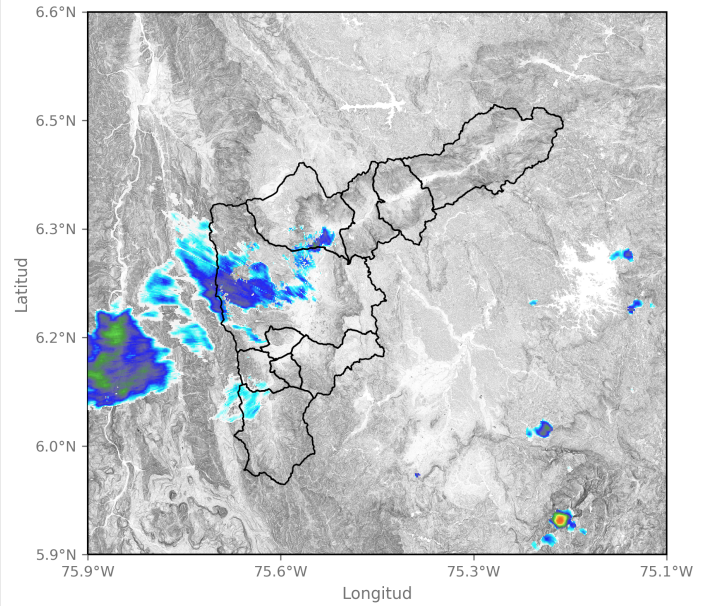
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-02-26 19:39



2024-02-26 19:55

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

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





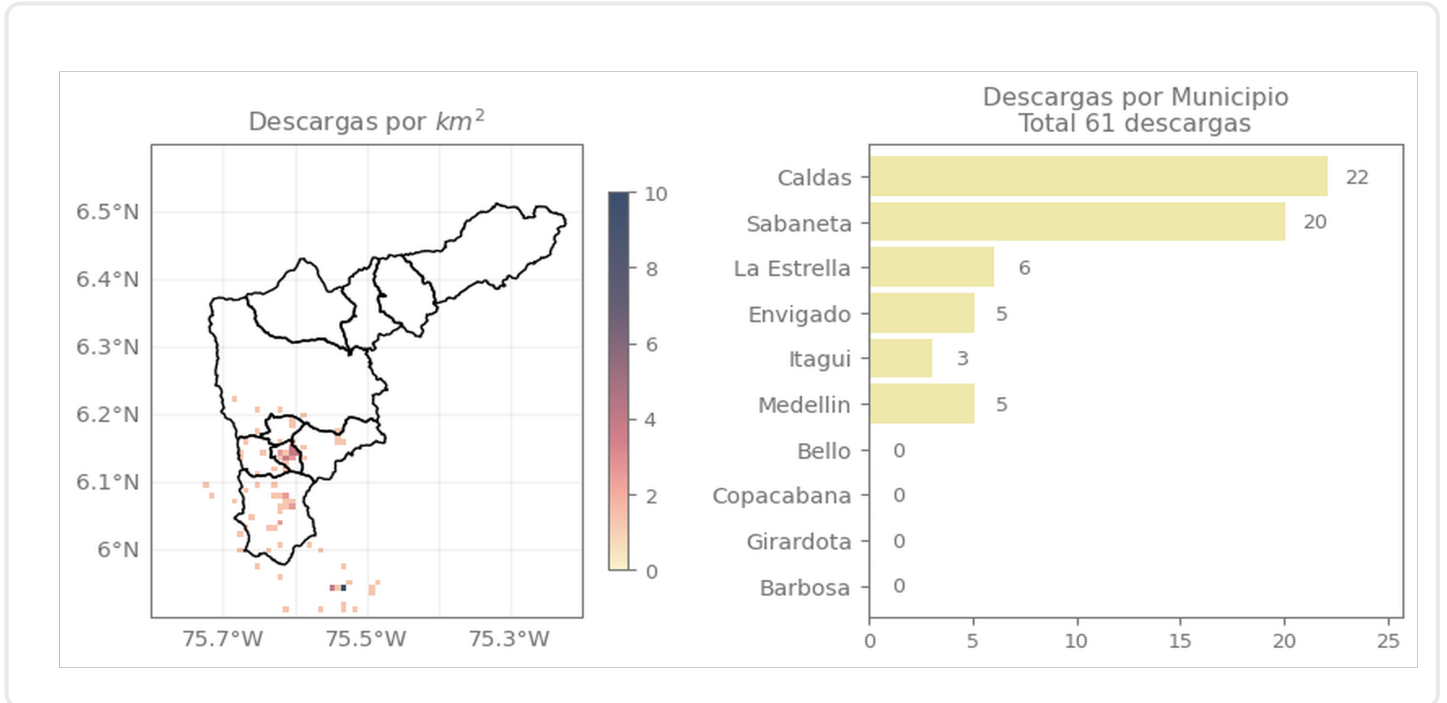
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 61 descargas eléctricas. Caldas (22), Sabaneta (20), La estrella (6), Envigado (5), Itagüí (3) y Medellín (5).

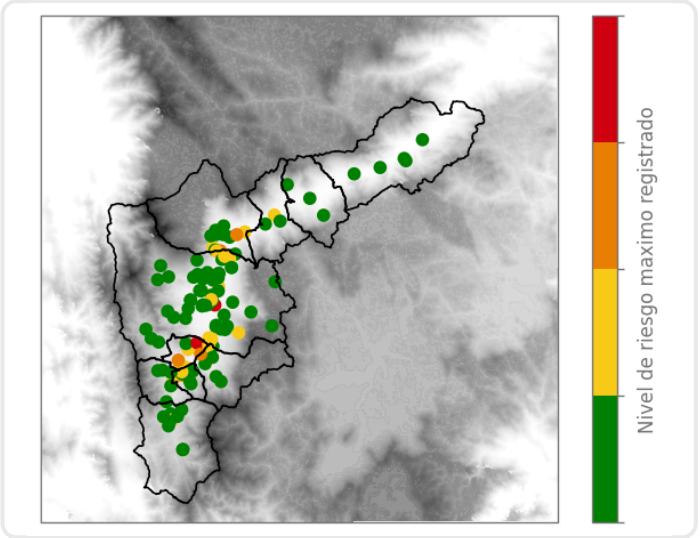
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

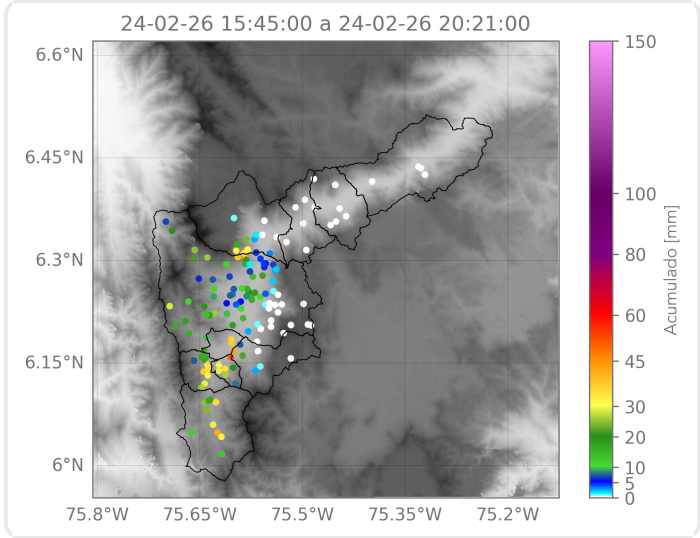


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana