



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-26

Evento: 3372

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-26

Fecha fin:
2025-03-26



Hora inicio:
13:50

Hora fin:
19:30



Duración: 5 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 155.45 mm/hora **Hora:** 16:02:00



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 40.64 mm



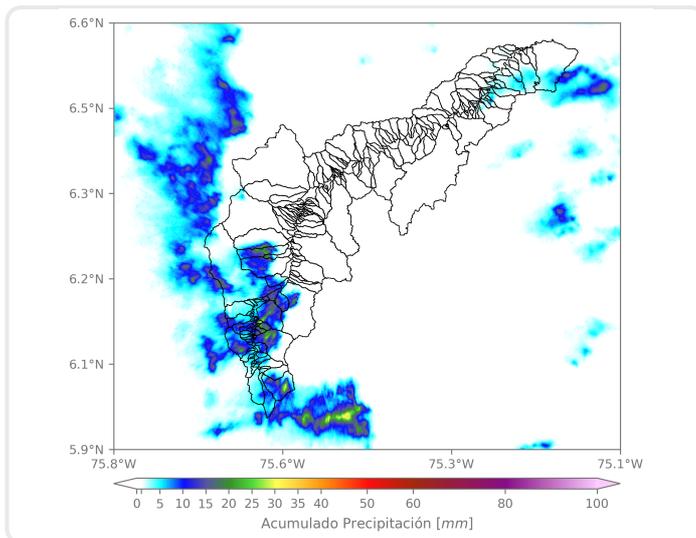
Estación: 540. Finca Altamira - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las Q. Alto de San Miguel y La Miel en Caldas y La Doctora en Sabaneta, con máximos entre 25 y 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de lluvia de alta intensidad en el municipio de Caldas, el cual, rápidamente se extendió y generó lluvias de muy alta intensidad en los municipios del sur del Valle de Aburrá. En su desplazamiento hacia el occidente, este sistema fue poco a poco disminuyendo en el sur y ubicándose en el centro y occidente de Medellín. Finalmente, lluvias de moderada intensidad abarcaron San Sebastián de Palmitas y nuevos núcleos de alta intensidad ingresaron sobre Barbosa, los cuales se disiparon por completo sobre las 19:30.



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)
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaverelejo	40.64
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	36.83
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	34.80
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	29.21
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	28.70
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	27.94
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	27.94
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	26.67
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	26.67
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	26.16
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	23.37
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	22.10
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	21.08
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.57
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	19.05
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	19.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	18.29
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.53
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.53
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	17.27
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	14.48
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	14.48
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	14.22
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	14.22
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	13.97
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	13.72
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	13.46
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	13.21
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	12.95
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	12.45

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

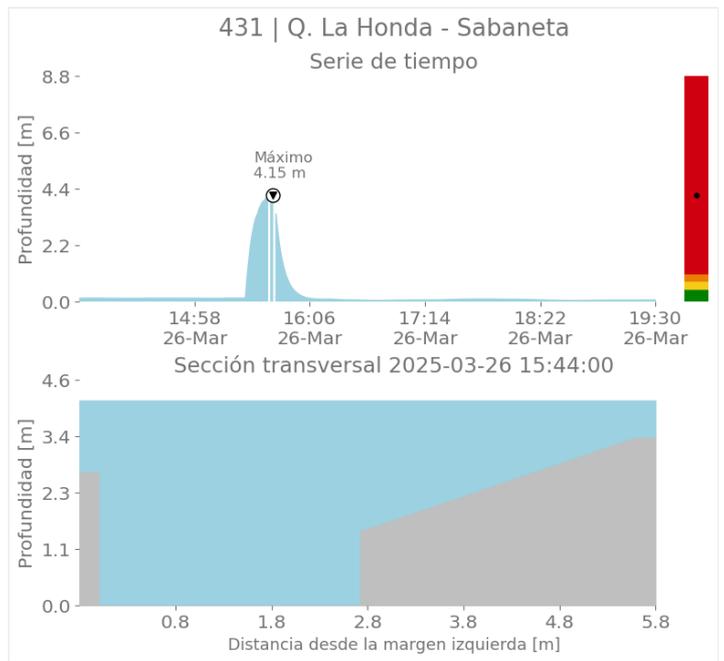
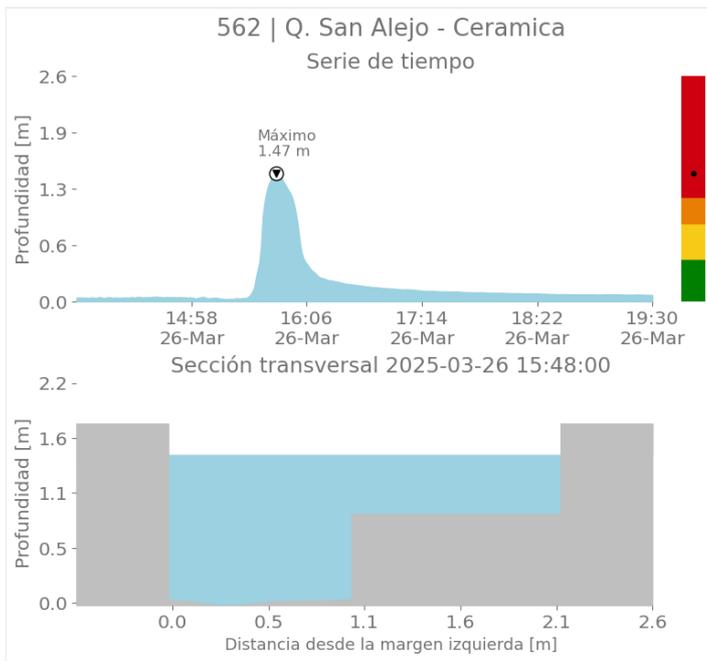
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.473	Rojo	2025-03-26 15:48
431. Q. La Honda - Sabaneta	4.15	Rojo	2025-03-26 15:44
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.601	Rojo	2025-03-26 15:46
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.097	Rojo	2025-03-26 15:45
93. R. Medellin - Puente 33	1.922	Rojo	2025-03-26 16:24
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.825	Naranja	2025-03-26 16:12
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.188	Naranja	2025-03-26 16:07
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.955	Naranja	2025-03-26 16:01

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



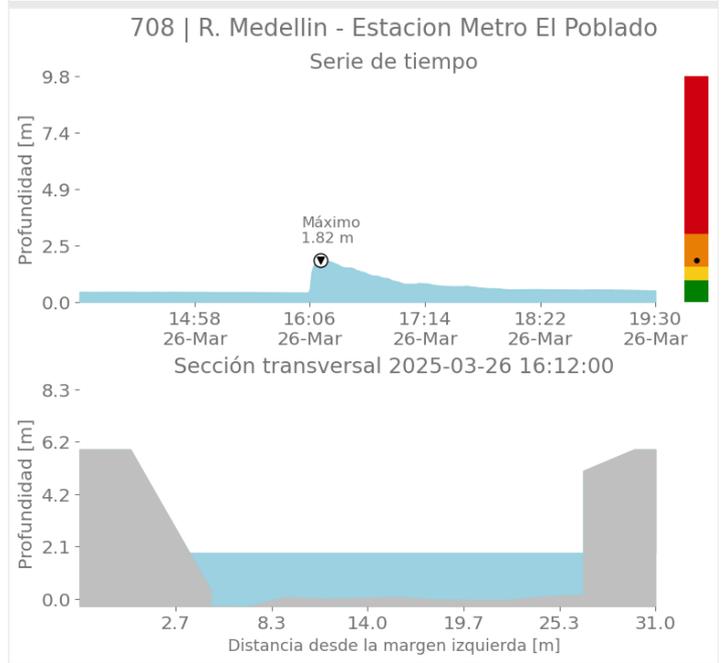
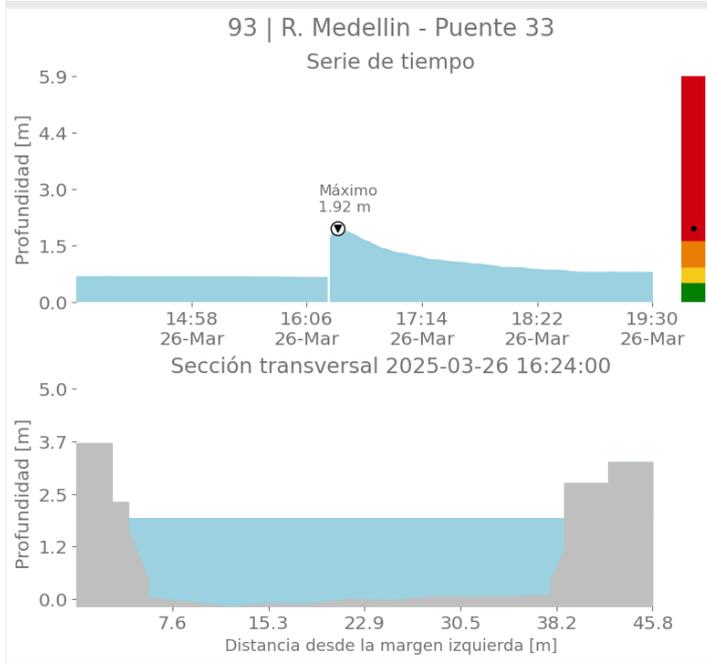
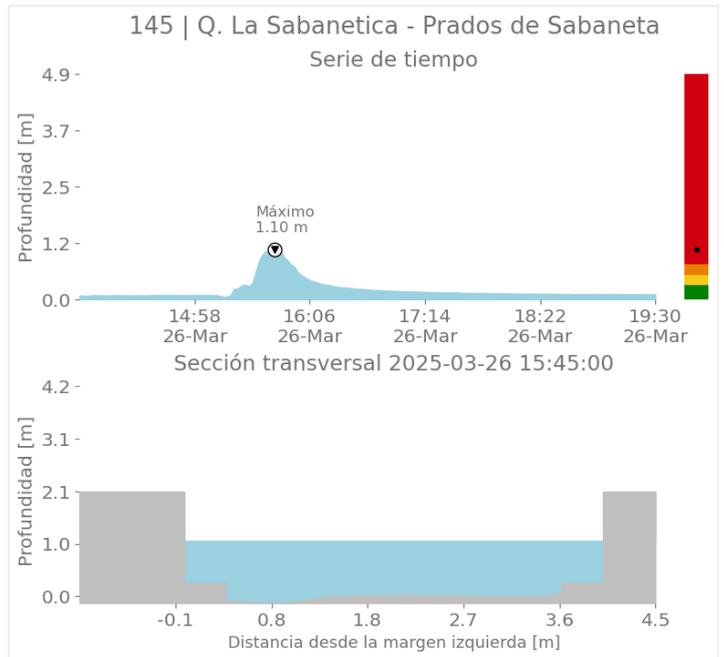
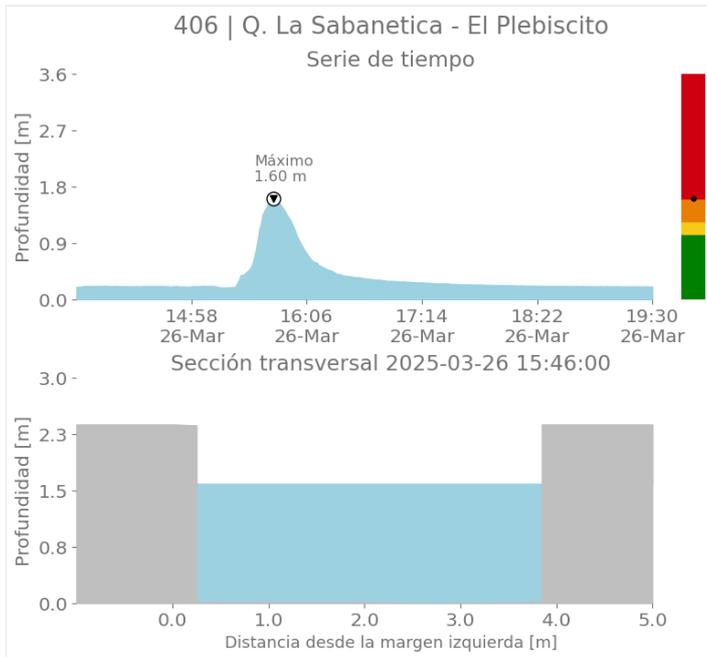
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



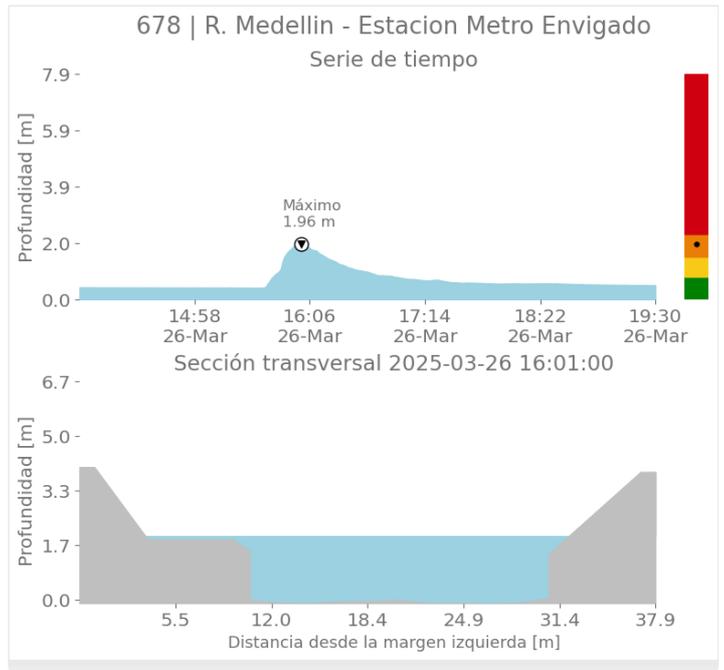
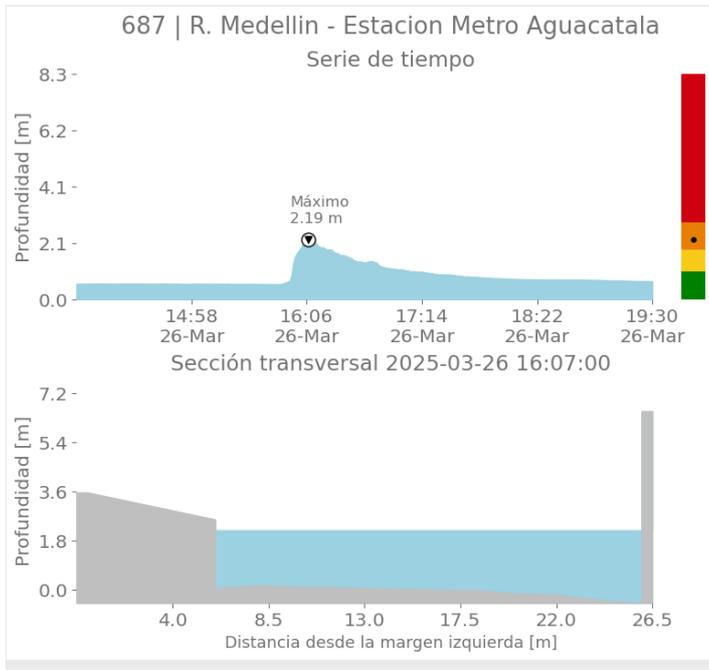
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



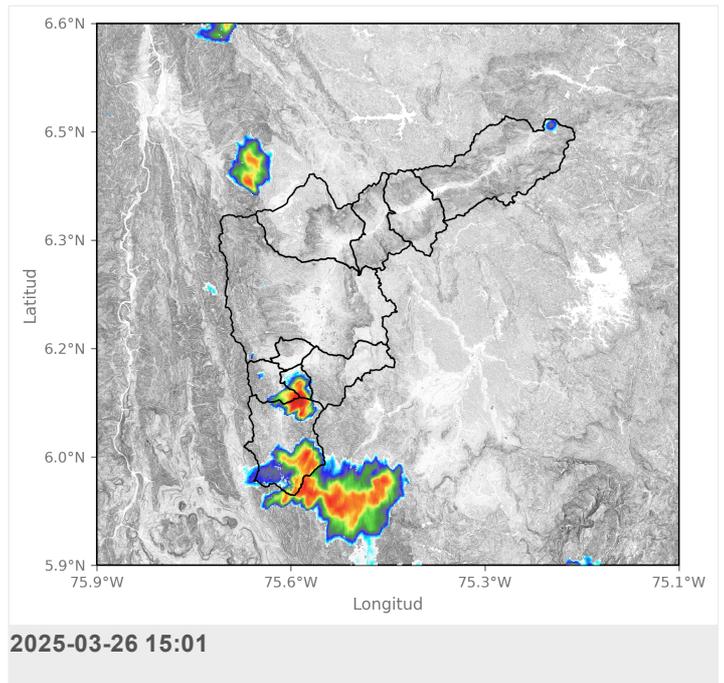
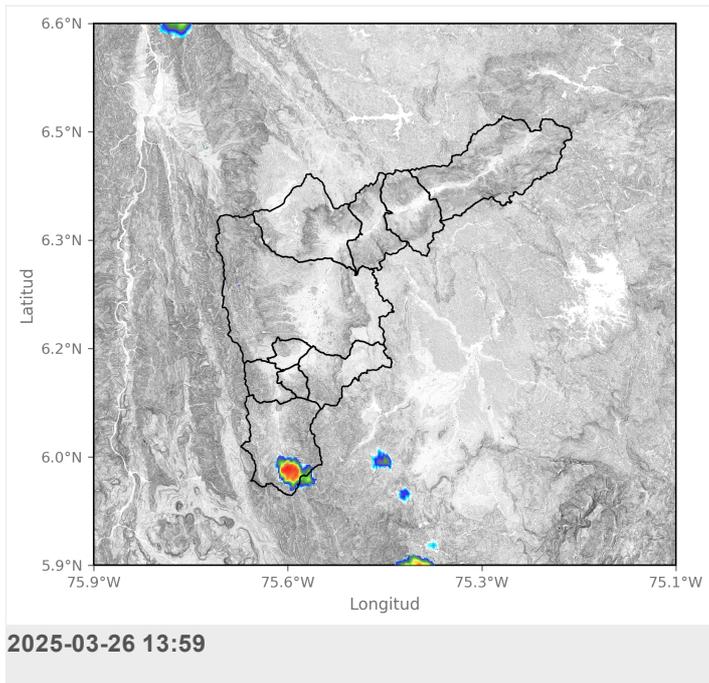
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

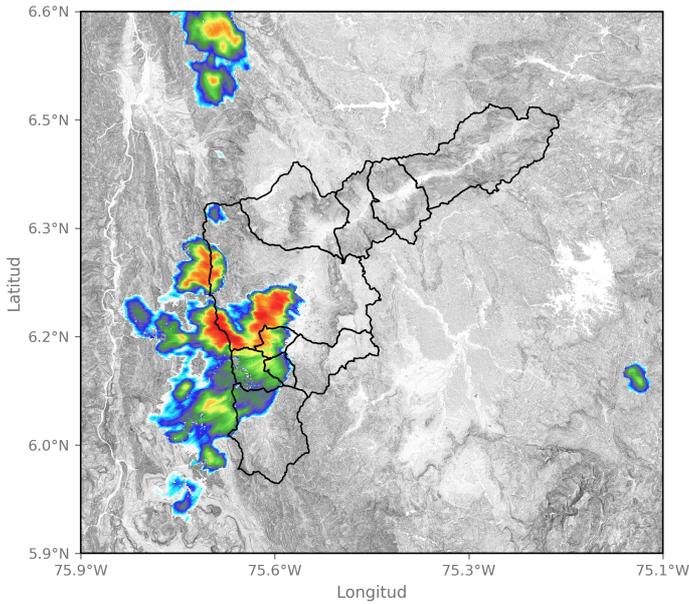




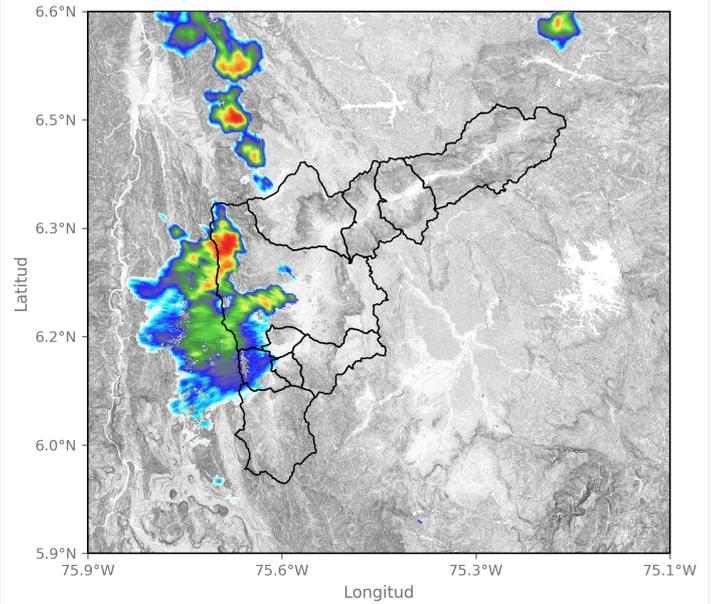
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

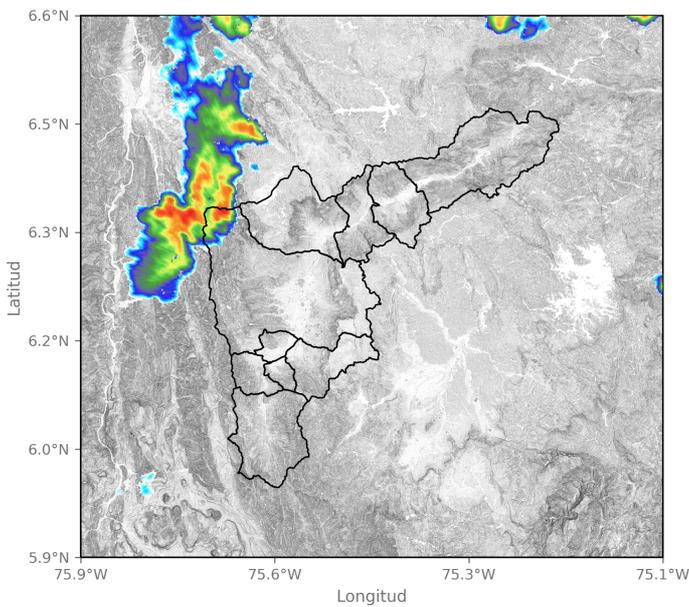
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



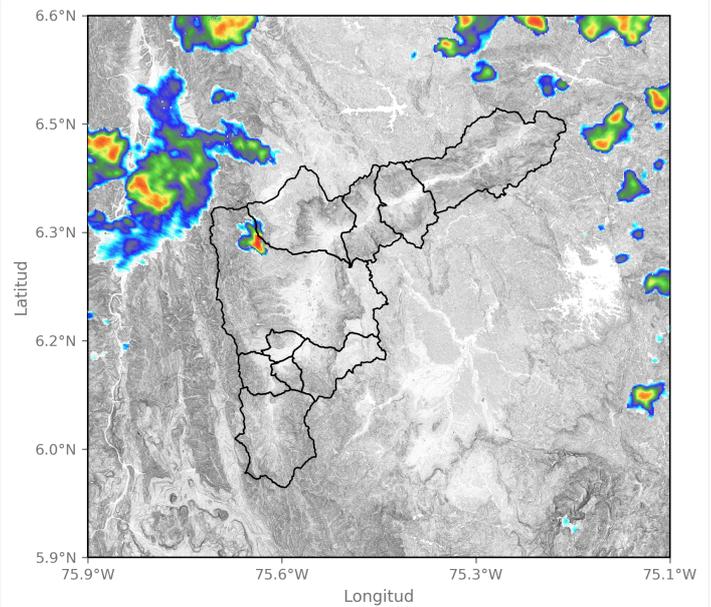
2025-03-26 15:58



2025-03-26 16:25



2025-03-26 17:01



2025-03-26 17:43

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

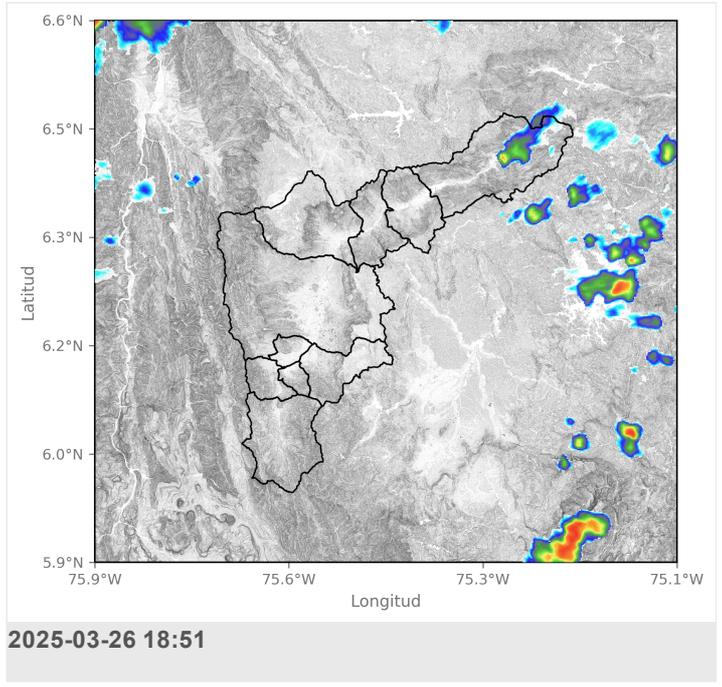
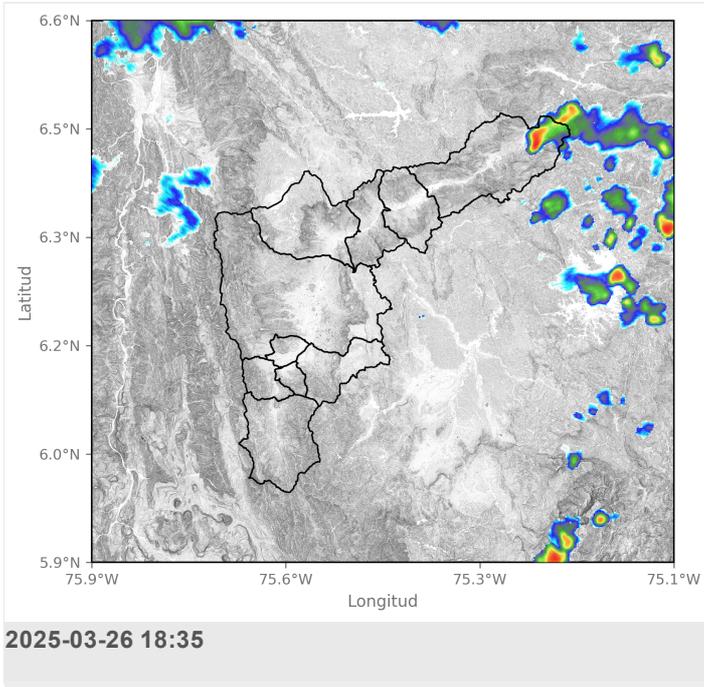




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-03-26 15:44	408	Q. Sabaneta - El Plebiscito	Se activó por un minuto intermitente.



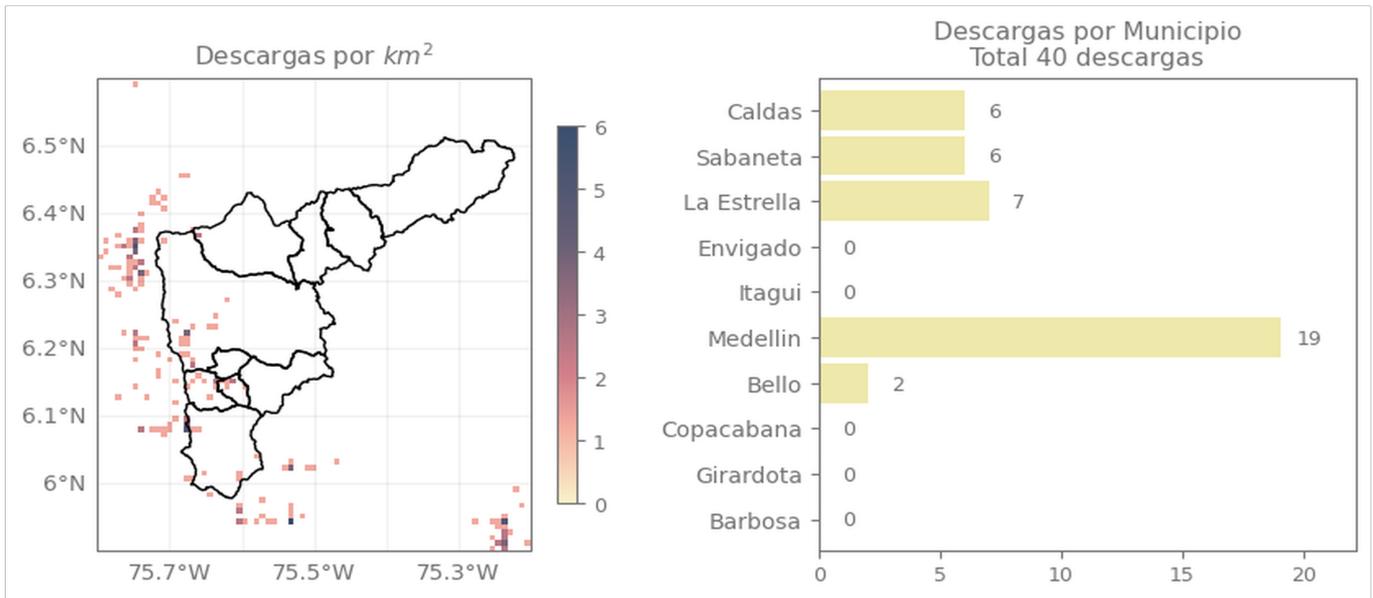
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registraron un total de 40 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Medellín (19), Caldas (6), Bello (2), La Estrella (7), Caldas (6) y Sabaneta (6).

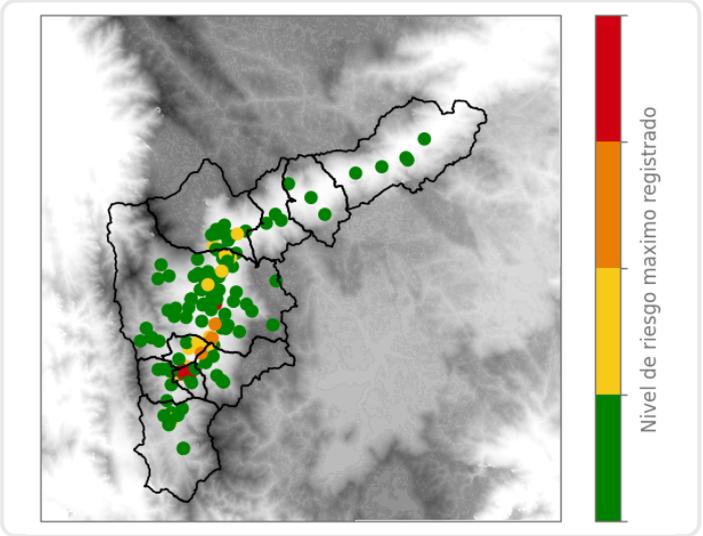
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

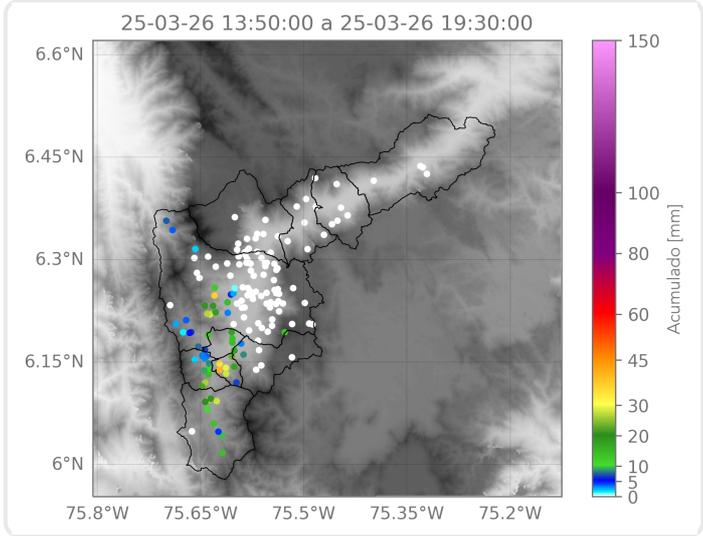


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana