



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-27

Evento: 3351

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-27

Fecha fin:
2025-02-28



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
01:35



Duración: 13 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 134.11 mm/hora **Hora:** 17:26:00



Estación: 61. Planta de Agua Bocatoma



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 36.07 mm



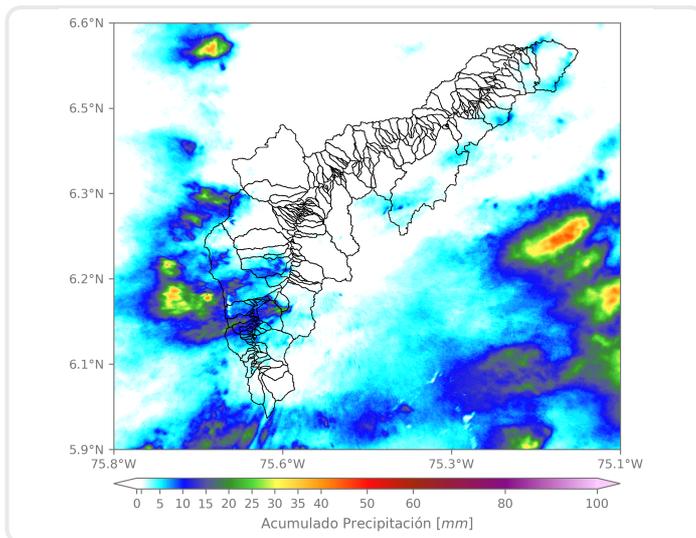
Estación: 61. Planta de Agua Bocatoma



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de precipitación se registraron en las cuencas de las quebradas La Mina, en Envigado; La Doctora, en Sabaneta; La Bermejala, en La Estrella; y Las Quebradas Doña María y La Iguaná, en el Distrito de Medellín, con acumulados máximos aproximados de 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias desde el oriente hacia el municipio de Caldas. Estas precipitaciones fueron de baja intensidad y se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el suroccidente. Más tarde, un nuevo sistema de baja a moderada intensidad ingresó nuevamente a Caldas. Posteriormente, en el norte de Barbosa y en Envigado se registraron lluvias de alta intensidad, mientras que en Medellín las precipitaciones fueron de baja intensidad. Luego, dos nuevos sistemas de precipitación de moderada a alta intensidad abarcaron los municipios del sur y Medellín, respectivamente. En la noche, también se presentaron lluvias de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle y sobre el occidente de Medellín, las cuales, fueron saliendo del Valle por el occidente hasta disiparse por completo aproximadamente a las 01:35.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	36.07
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	35.31
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	28.70
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	27.69
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	26.42
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	23.88
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	23.62
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	21.84
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	21.34
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	21.08
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.57
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	19.05
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	19.05
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	18.29
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.53
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	15.24
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	14.99
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.95
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	11.43
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	8.38
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	7.62
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.37
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	7.20
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.11
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	7.11
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	6.86
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.60
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	6.10
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	5.59
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.33



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

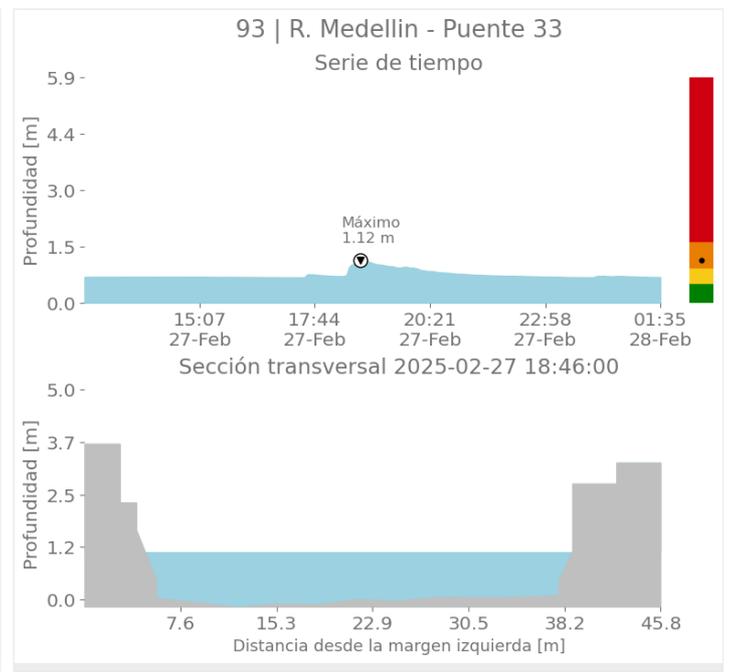
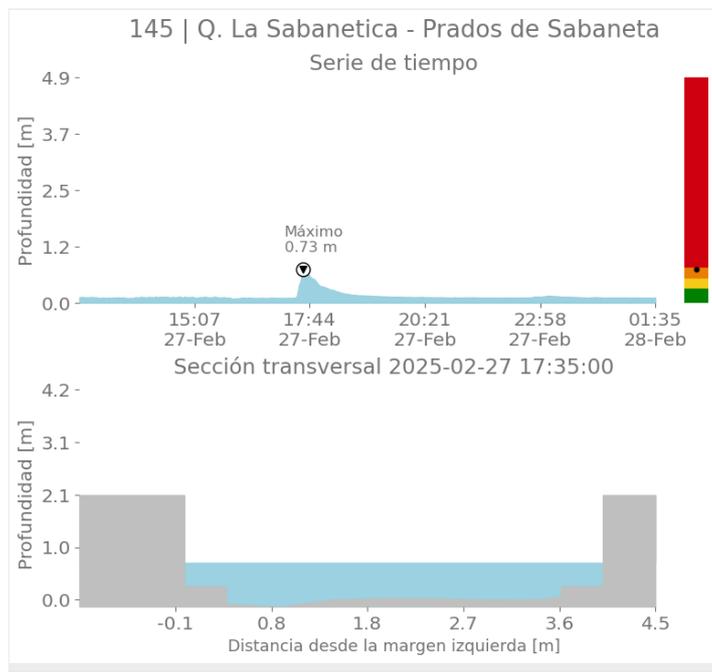
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.732	Naranja	2025-02-27 17:35
93. R. Medellín - Puente 33	1.124	Naranja	2025-02-27 18:46

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

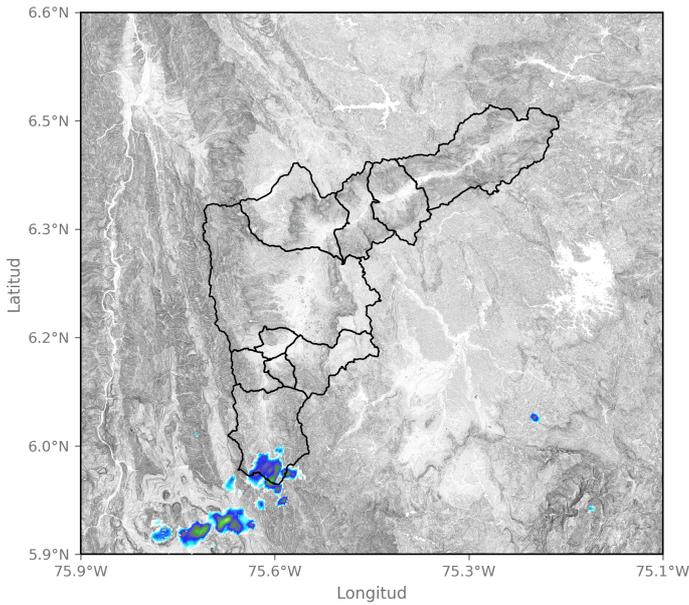


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

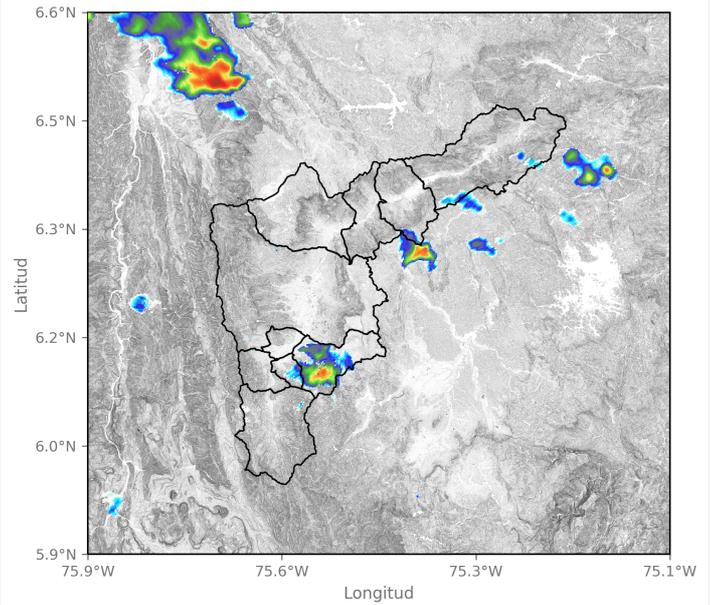
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

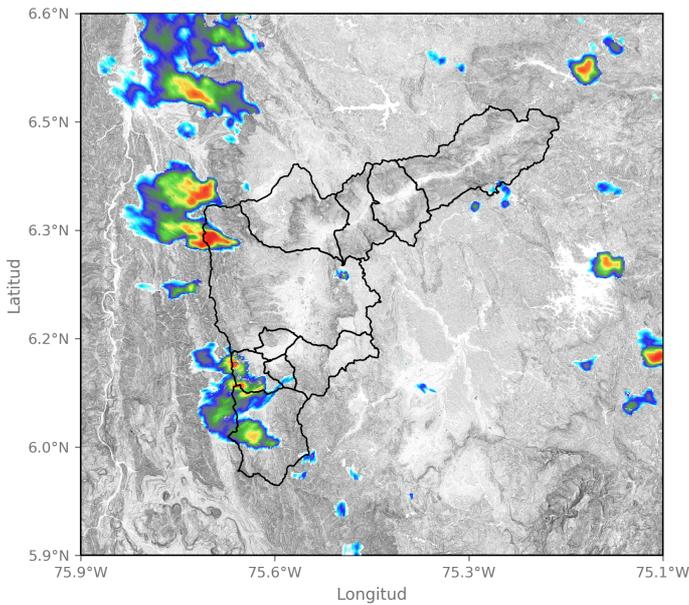
Imágenes de Radar Meteorológico



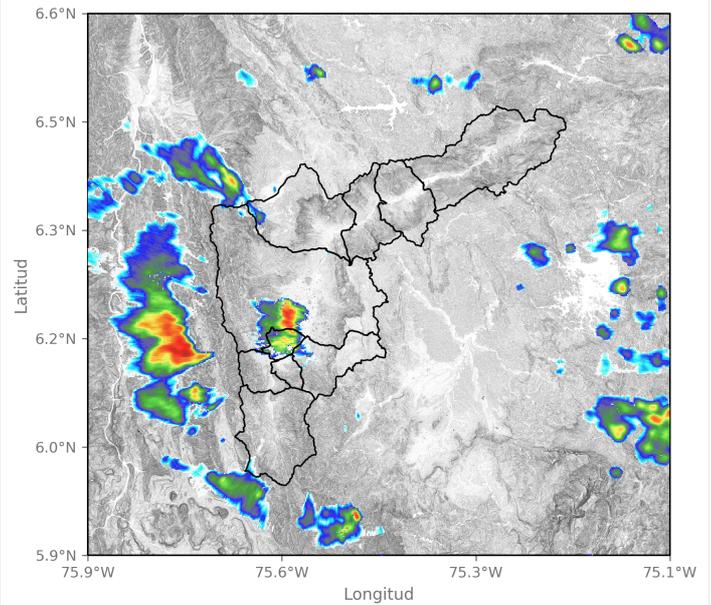
2025-02-27 12:51



2025-02-27 15:28



2025-02-27 16:15



2025-02-27 17:02

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



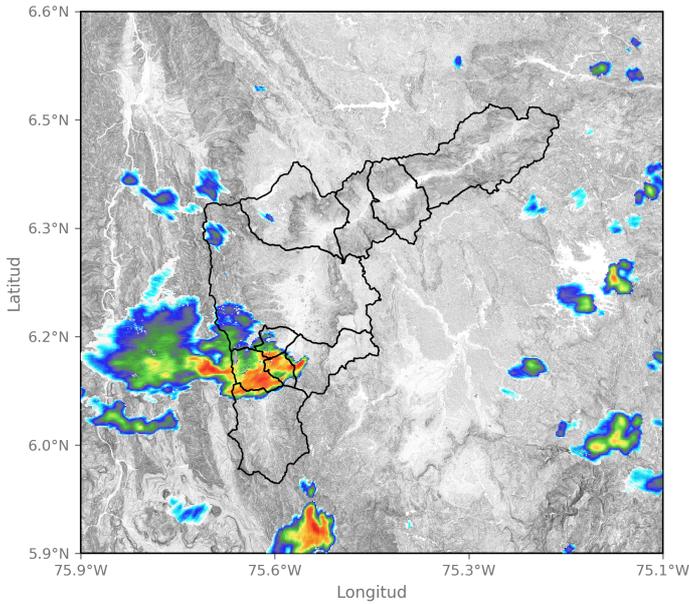
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



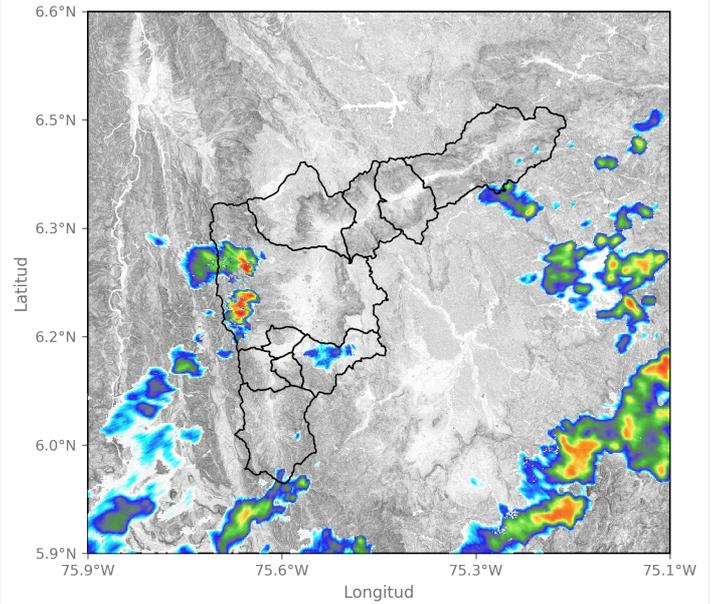
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

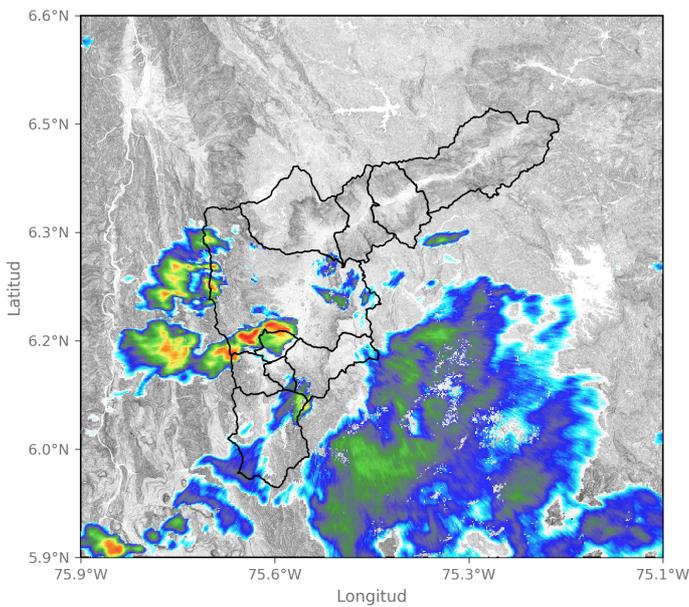
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



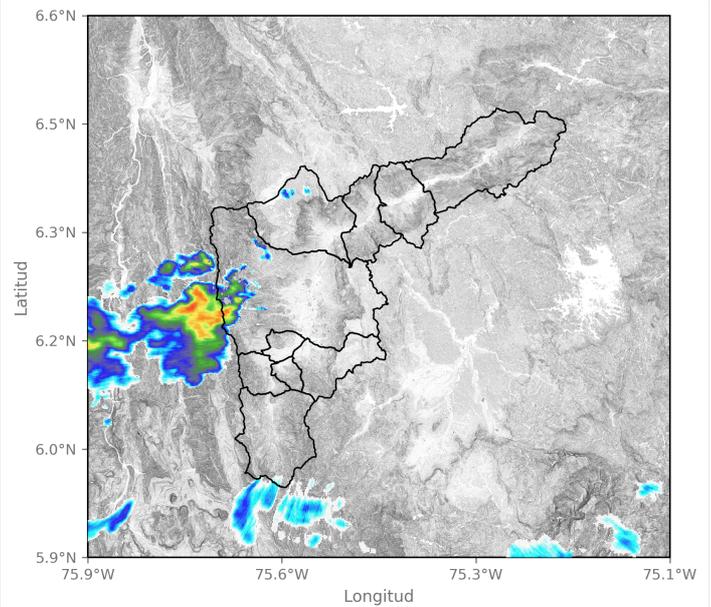
2025-02-27 17:28



2025-02-27 19:17



2025-02-27 23:33



2025-02-28 00:10

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

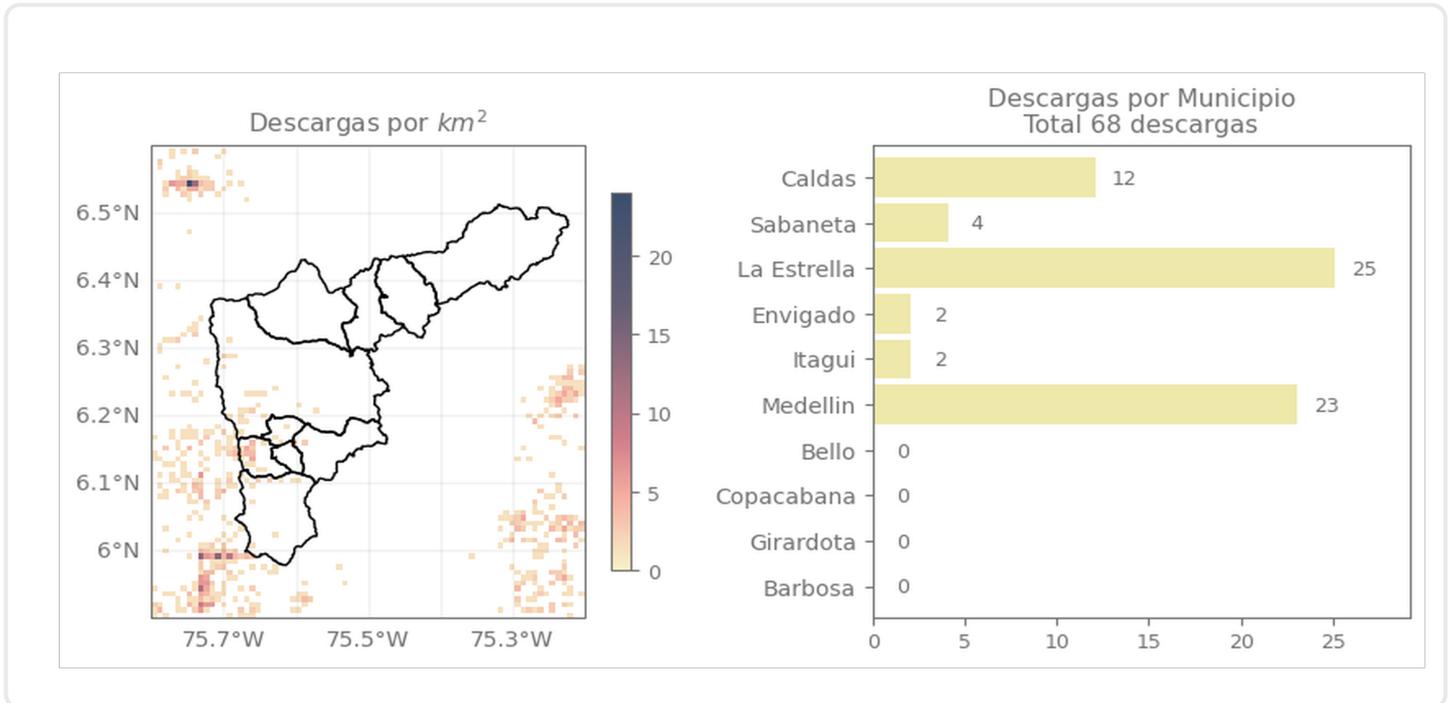
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

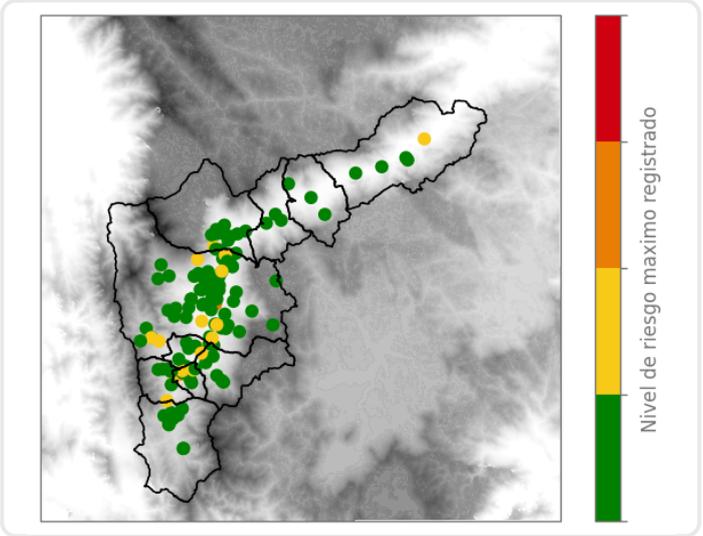
Descargas Eléctricas



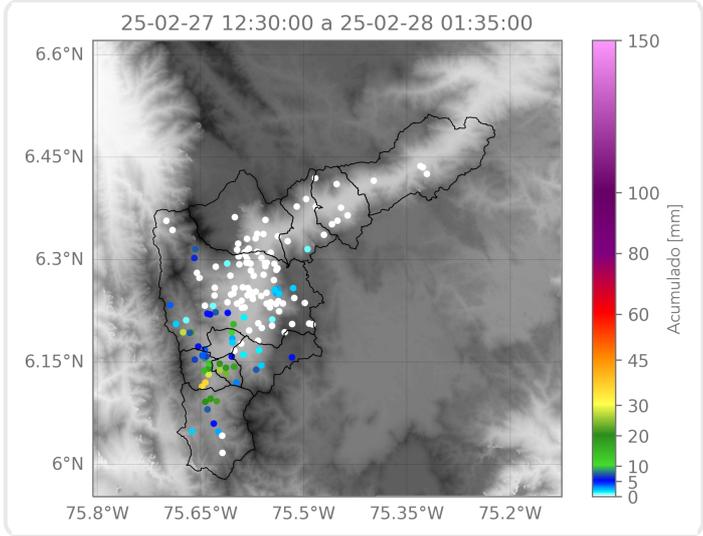
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 68 descargas eléctricas distribuidas en La Estrella (25), Medellín (23), Caldas (12), Sabaneta (4), Envigado (2) e Itagüi (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana