



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-08

Evento: 3333

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-08

Fecha fin:
2025-02-09



Hora inicio:
17:30

Hora fin:
13:40



Duración: 20 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 103.63 mm/hora **Hora:** 11:58:00



Estación: 43. Escuela Rural Quebrada Larga



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 46.99 mm



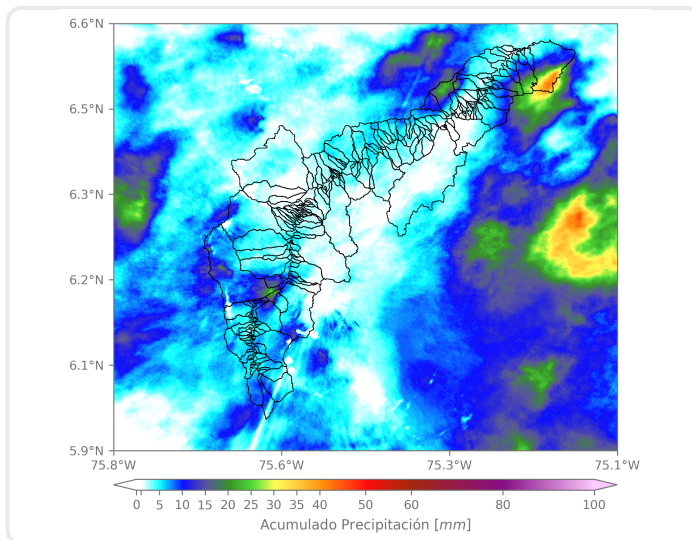
Estación: 19. Tecnológico Antioquia



Municipio: Itagüí

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, en Itagüí, Los Chorros, en Barbosa, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de un sistema de precipitación sobre Santa Elena, entre Envigado y Medellín, y un sistema de moderada a alta intensidad sobre Barbosa. Más tarde, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad en Itagüí, Sabaneta y Caldas, las cuales se disiparon rápidamente. En la noche y madrugada, nuevos núcleos de precipitación de baja a moderada intensidad se formaron e ingresaron al Valle de Aburrá. Durante gran parte de la mañana se registraron lluvias aisladas de baja intensidad en todo el Valle. Posteriormente, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, que en su desplazamiento hacia el suroccidente se disiparon completamente alrededor de las 13:40.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	46.99
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	40.89
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	31.24
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	29.97
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	28.19
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	27.43
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	26.92
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	25.40
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	25.40
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	24.89
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	24.38
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	24.38
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	23.37
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	23.11
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	23.11
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	22.10
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	21.84
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	21.34
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	20.83
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	19.30
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	18.80
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	18.80
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	18.54
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	17.78
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	16.51
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	16.00
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	14.73
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	14.73
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	14.48
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	13.97



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

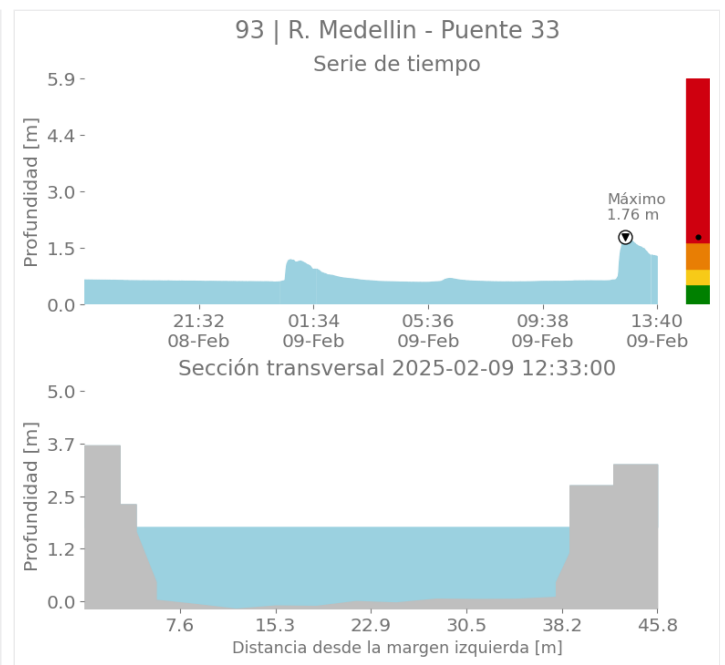
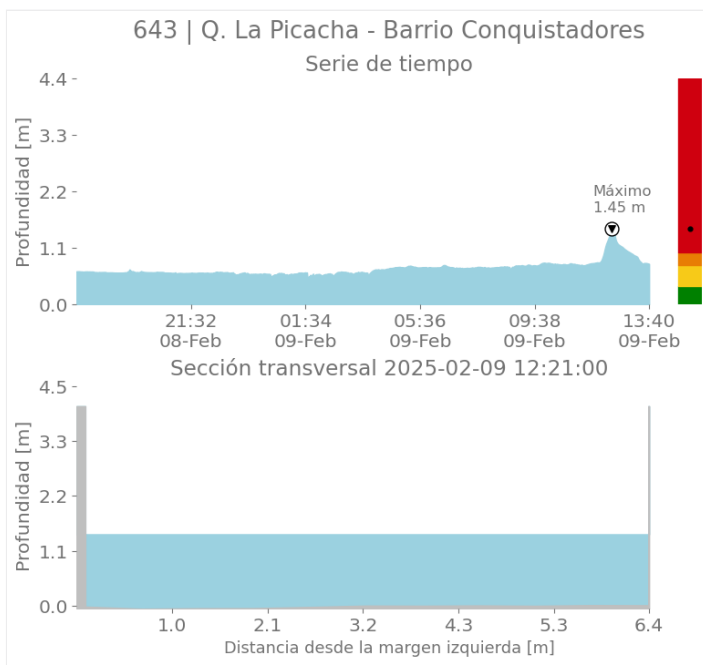
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.451	Rojo	2025-02-09 12:21
93. R. Medellín - Puente 33	1.764	Rojo	2025-02-09 12:33
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.361	Naranja	2025-02-09 12:24
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.666	Naranja	2025-02-09 12:21
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.455	Naranja	2025-02-09 12:37
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.748	Naranja	2025-02-09 12:38

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



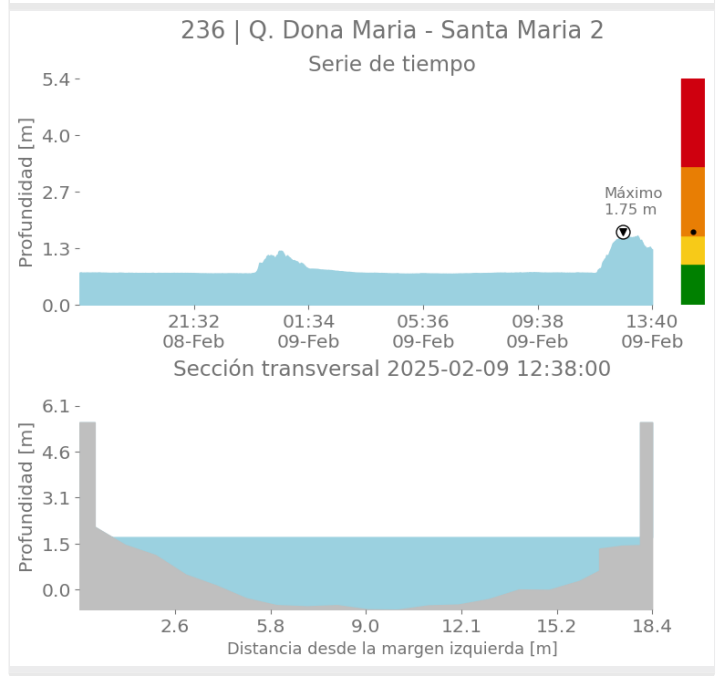
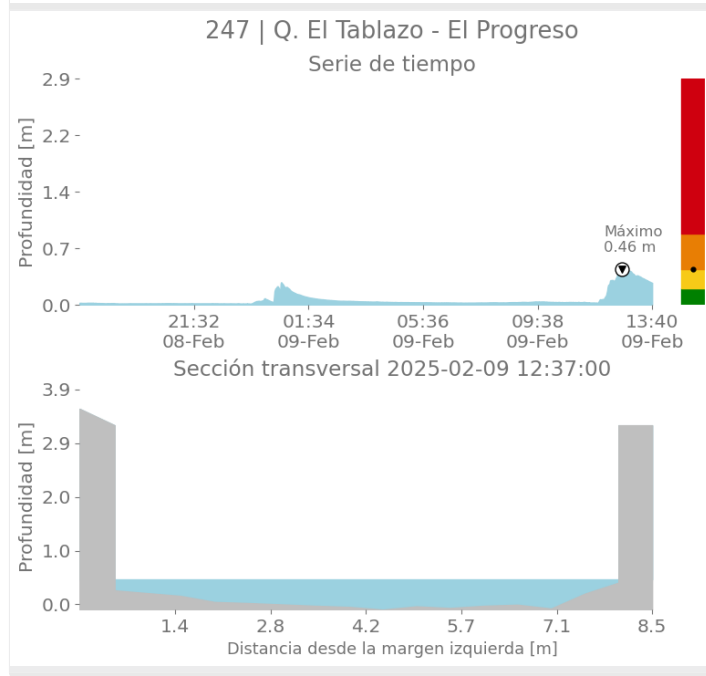
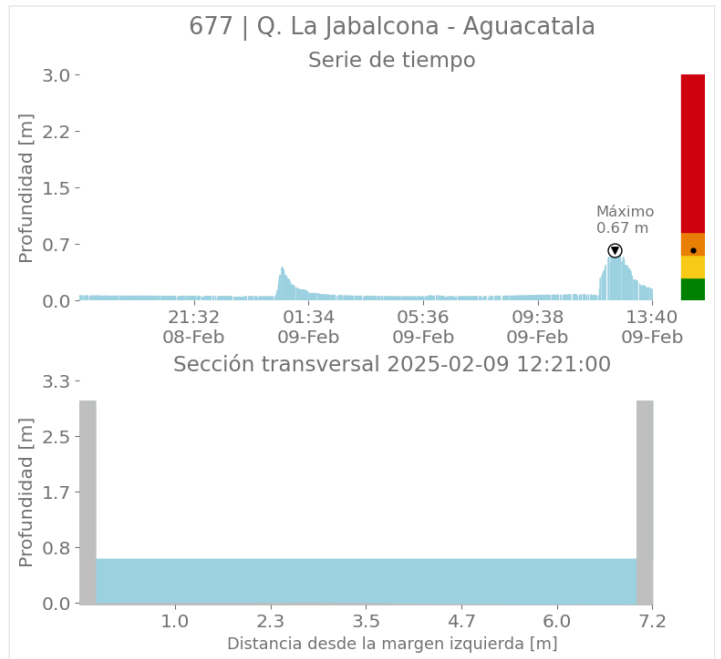
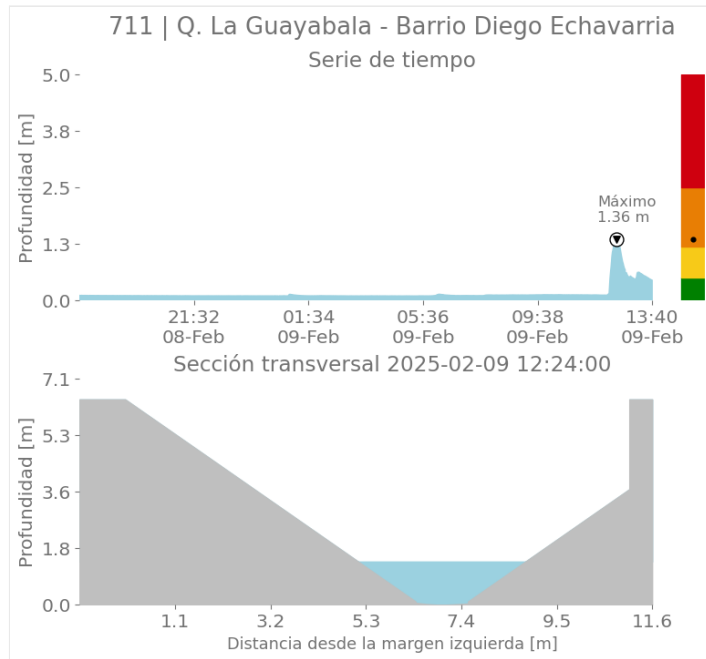
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

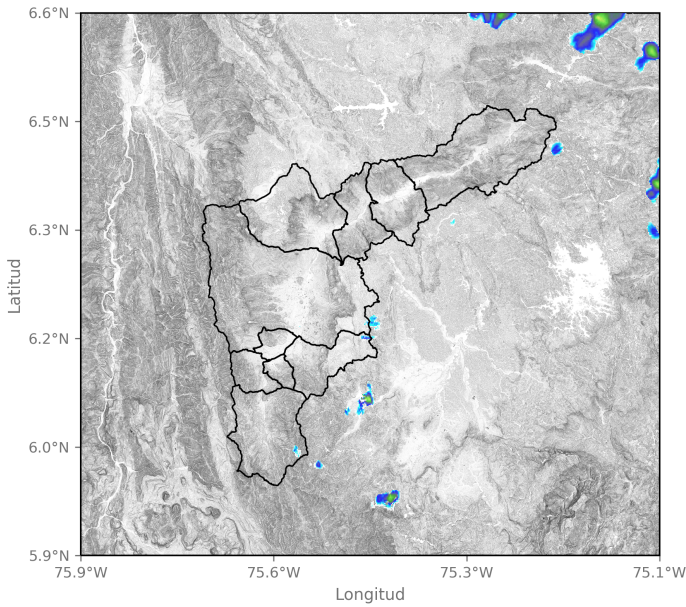


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

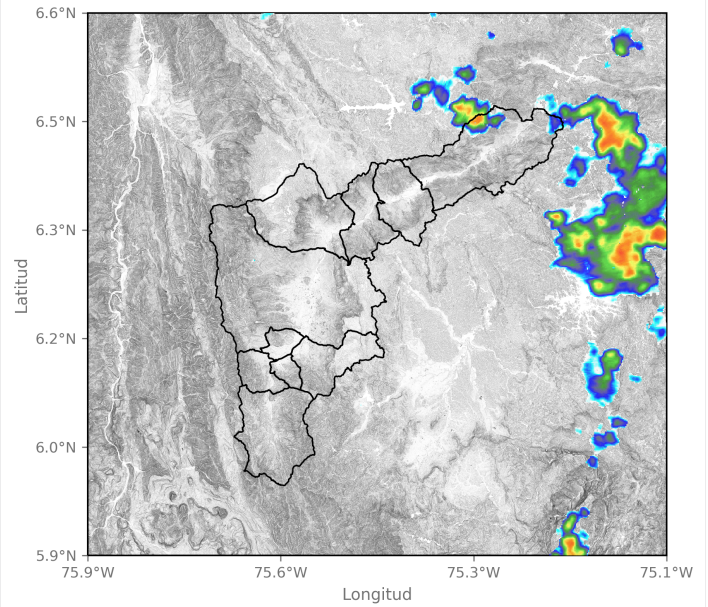
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

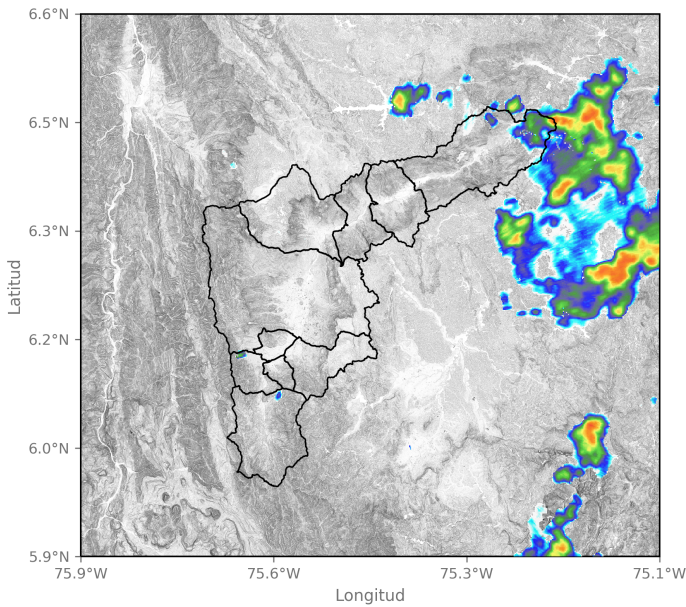
Imágenes de Radar Meteorológico



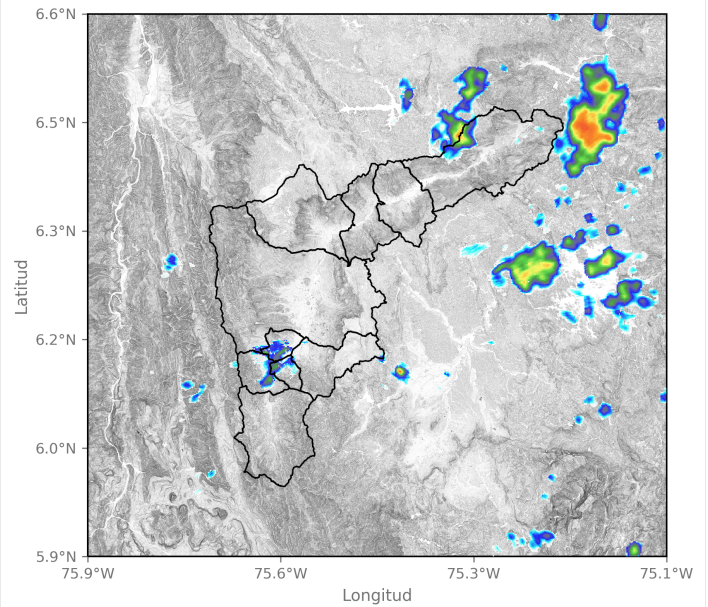
2025-02-08 17:30



2025-02-08 20:01



2025-02-08 20:43



2025-02-08 23:03

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



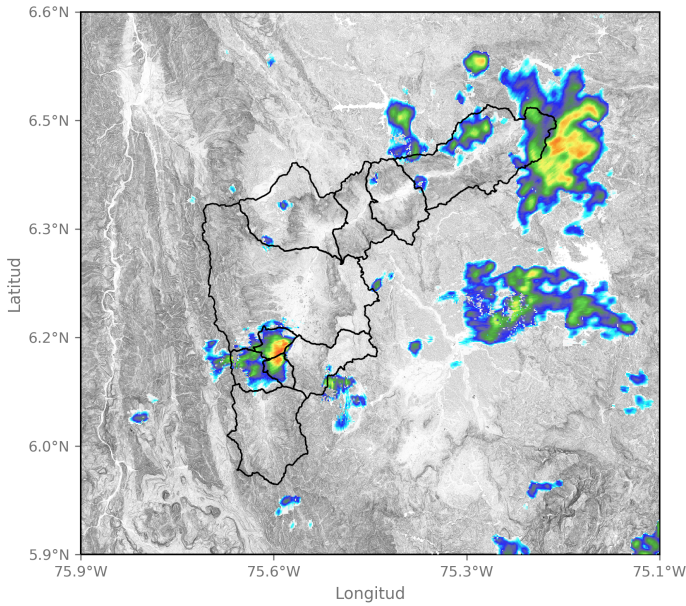
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



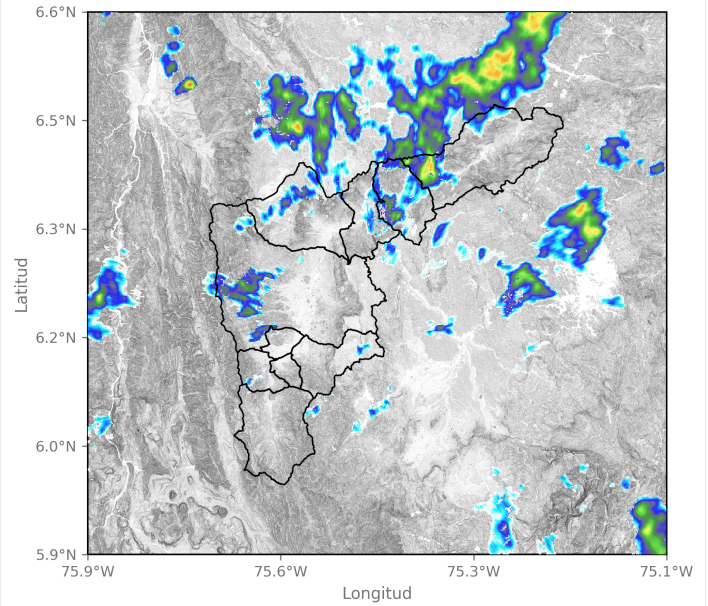
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

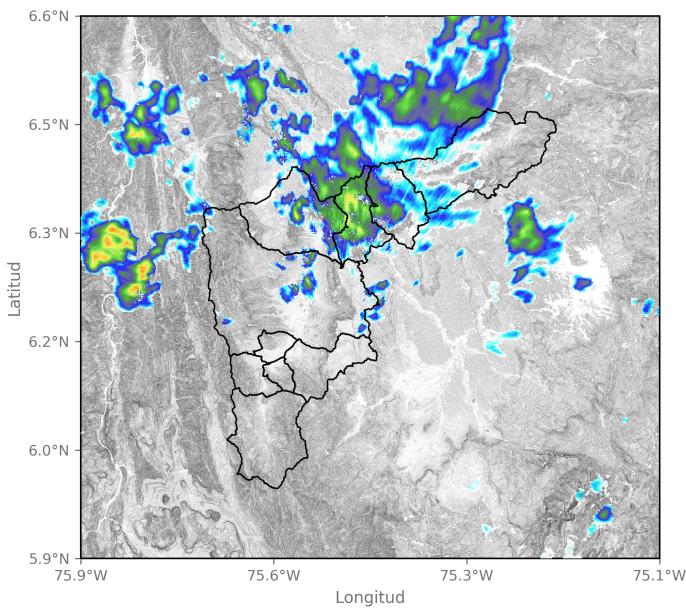
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



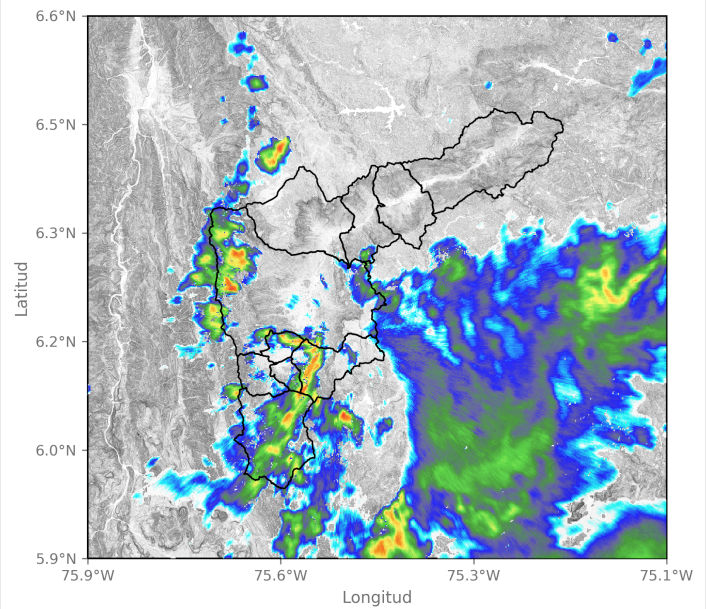
2025-02-08 23:55



2025-02-09 02:00



2025-02-09 03:03



2025-02-09 11:34

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



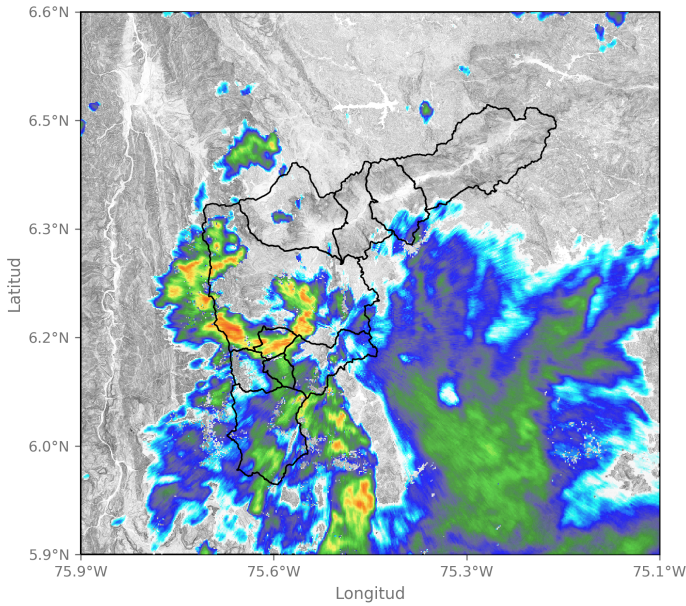
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



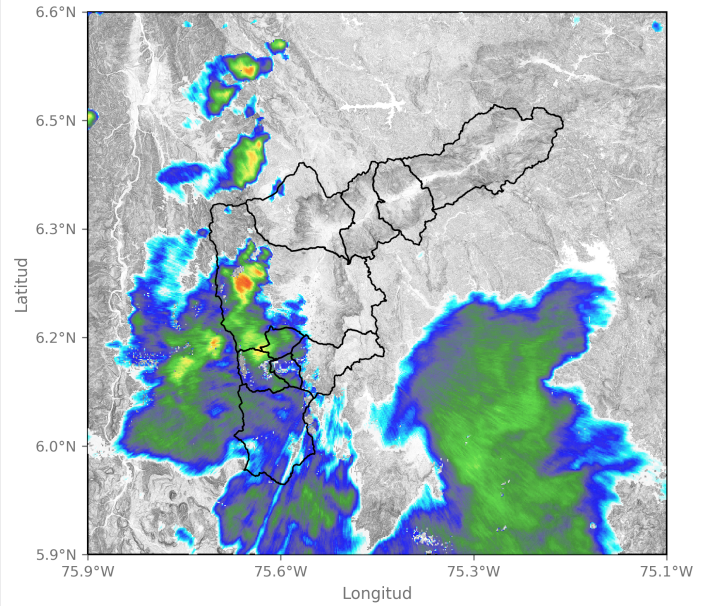
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

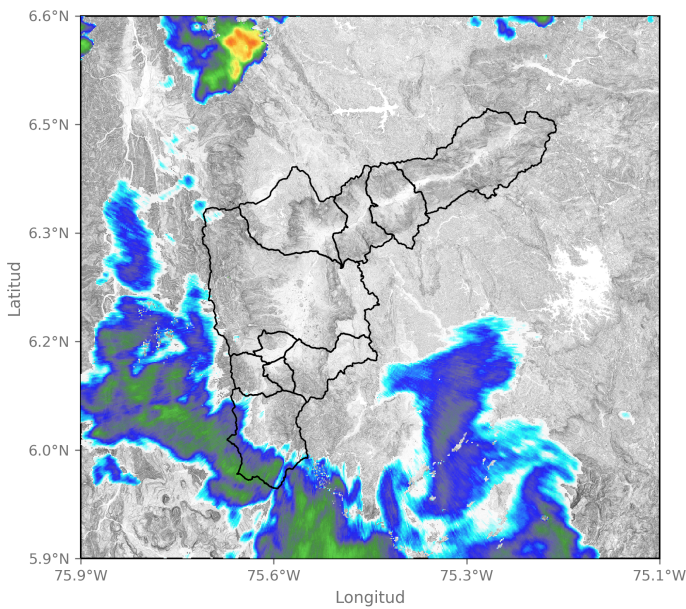
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



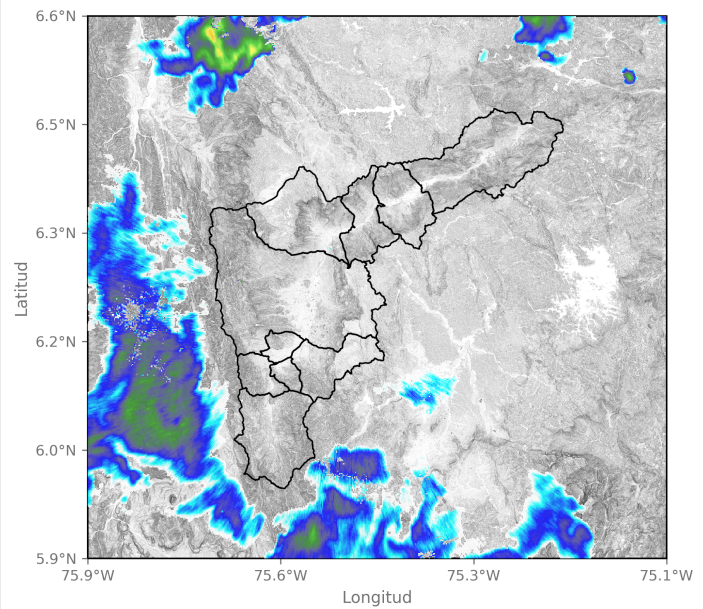
2025-02-09 11:55



2025-02-09 12:36



2025-02-09 13:13



2025-02-09 13:39

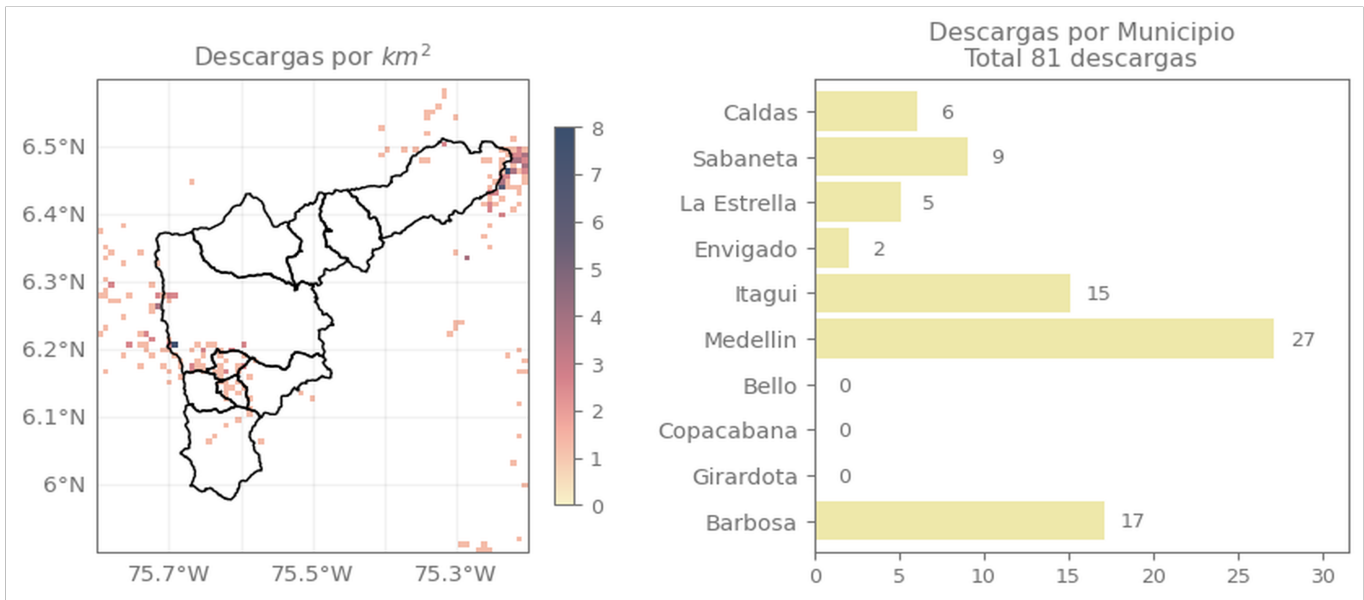
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

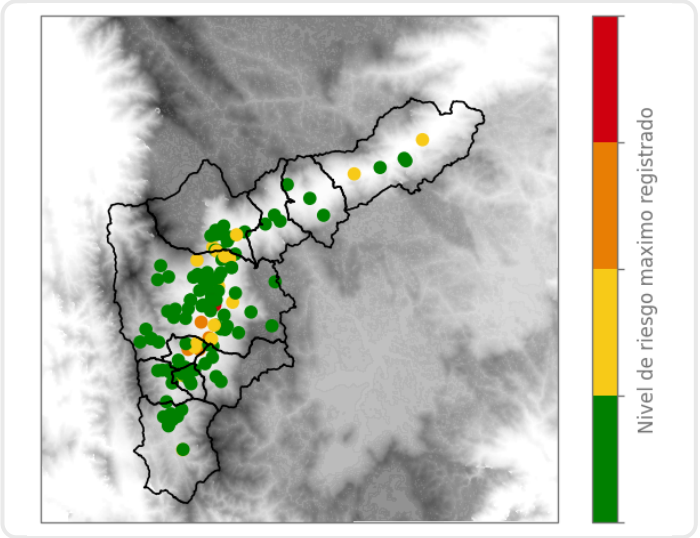
Descargas Eléctricas



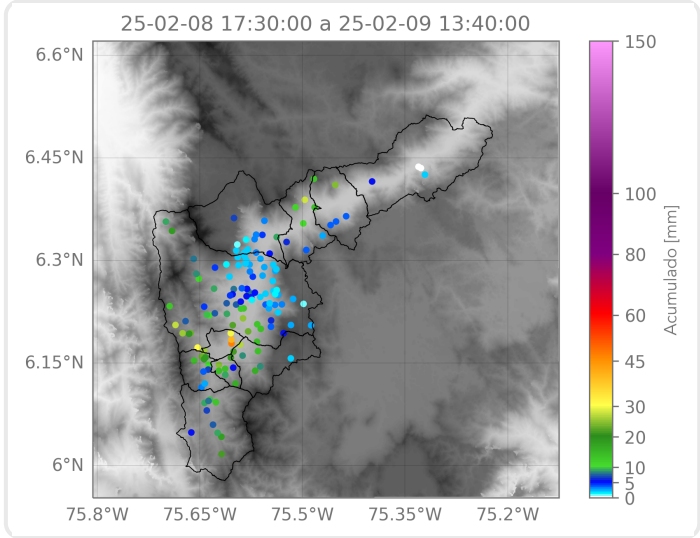
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 81 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (27), Barbosa (17), Itagüí (15), Sabaneta (9), Caldas (6), La Estrella (5), Envigado (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Duban Marin - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana