



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-28

Evento: 3436

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-28

Fecha fin:
2025-05-28



Hora inicio:
13:04

Hora fin:
17:30



Duración: 4 horas 26.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 79.25 mm/hora **Hora:** 15:40:00



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Itagüi

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.97 mm



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas en los municipios de Envigado y La Estrella, las cuales, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron hacia el suroccidente de Medellín. Posteriormente, se formó localmente un nuevo sistema de alta intensidad entre el sur de Medellín, Envigado e Itagüí, así como otro en Caldas. Ambos sistemas continuaron su desplazamiento hacia el noroccidente, intensificándose en el occidente de Medellín e ingresando al municipio de Bello. Durante este desplazamiento, las lluvias fueron disminuyendo su intensidad y saliendo lentamente del Valle. Al finalizar la tarde un nuevo núcleo de alta intensidad se formó en Caldas y se desplazó hacia La Estrella, Itagüí y el suroccidente de Medellín, donde aún persisten las lluvias.



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)
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	13.97
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	13.21
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	12.19
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	11.43
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	11.18
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	10.92
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	9.65
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	7.87
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	7.87
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	7.62
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	7.62
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	6.86
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	6.60
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	6.35
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	5.84
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	5.84
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	5.59
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.33
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	5.33
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	4.83
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	4.83
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	4.57
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	4.57
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	4.57
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	3.81
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.81
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.30
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	3.30
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.05
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.05

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

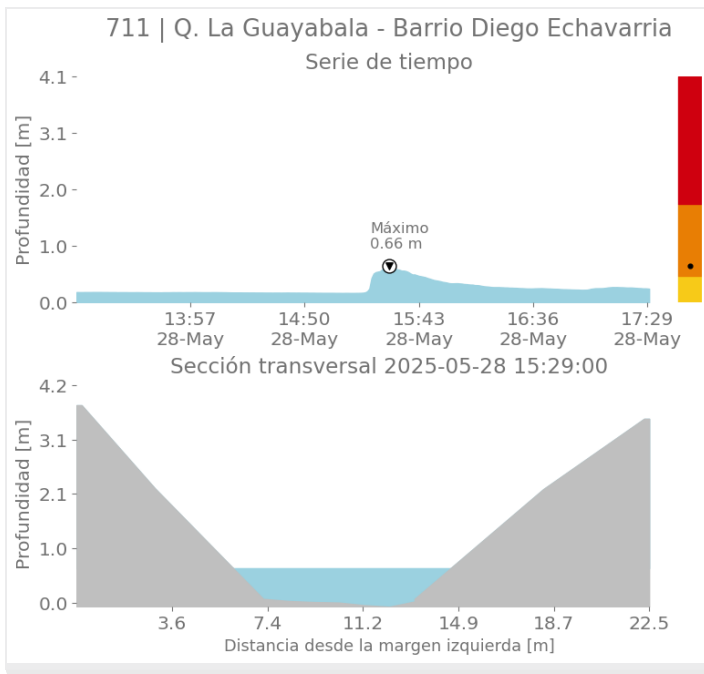


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	0.658	Naranja	2025-05-28 15:29

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



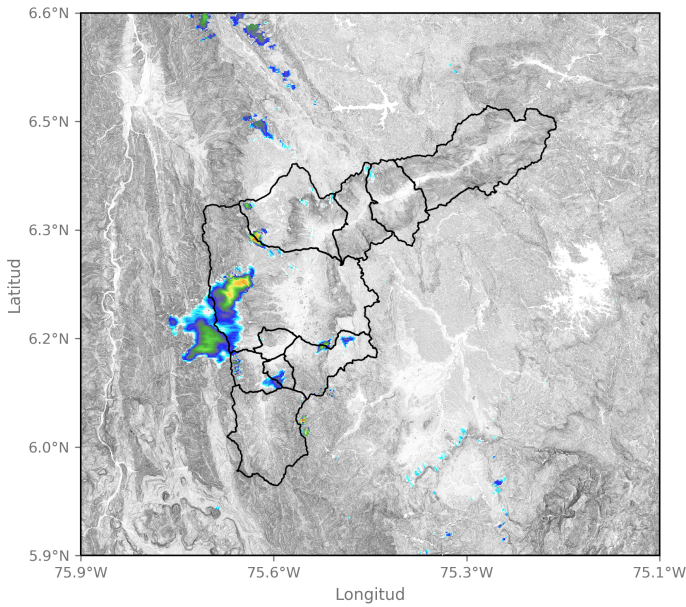


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

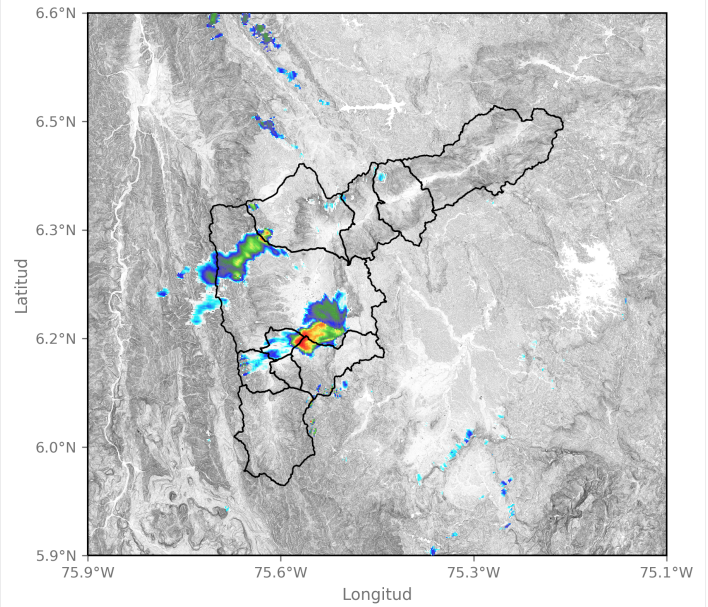
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

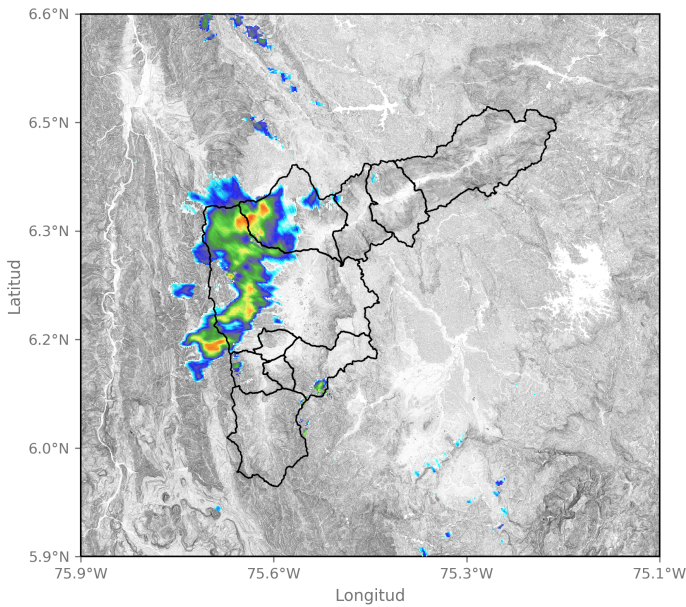
Imágenes de Radar Meteorológico



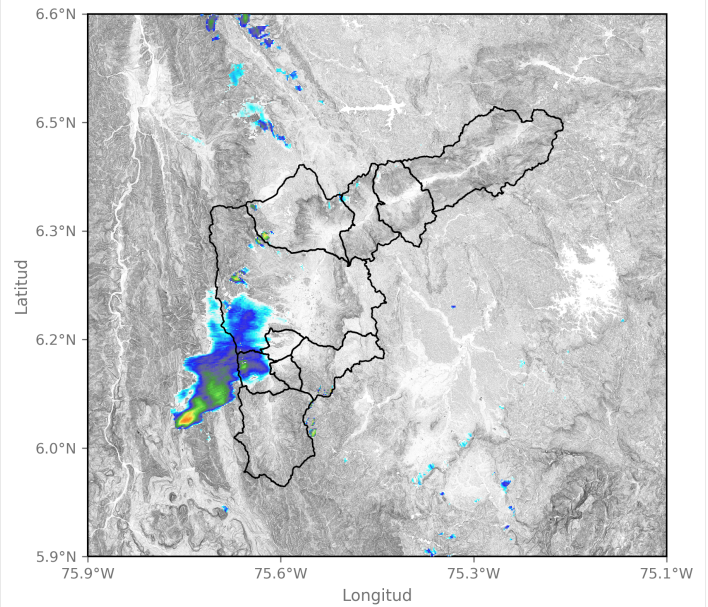
2025-05-28 14:43



2025-05-28 14:59



2025-05-28 15:52



2025-05-28 17:10

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





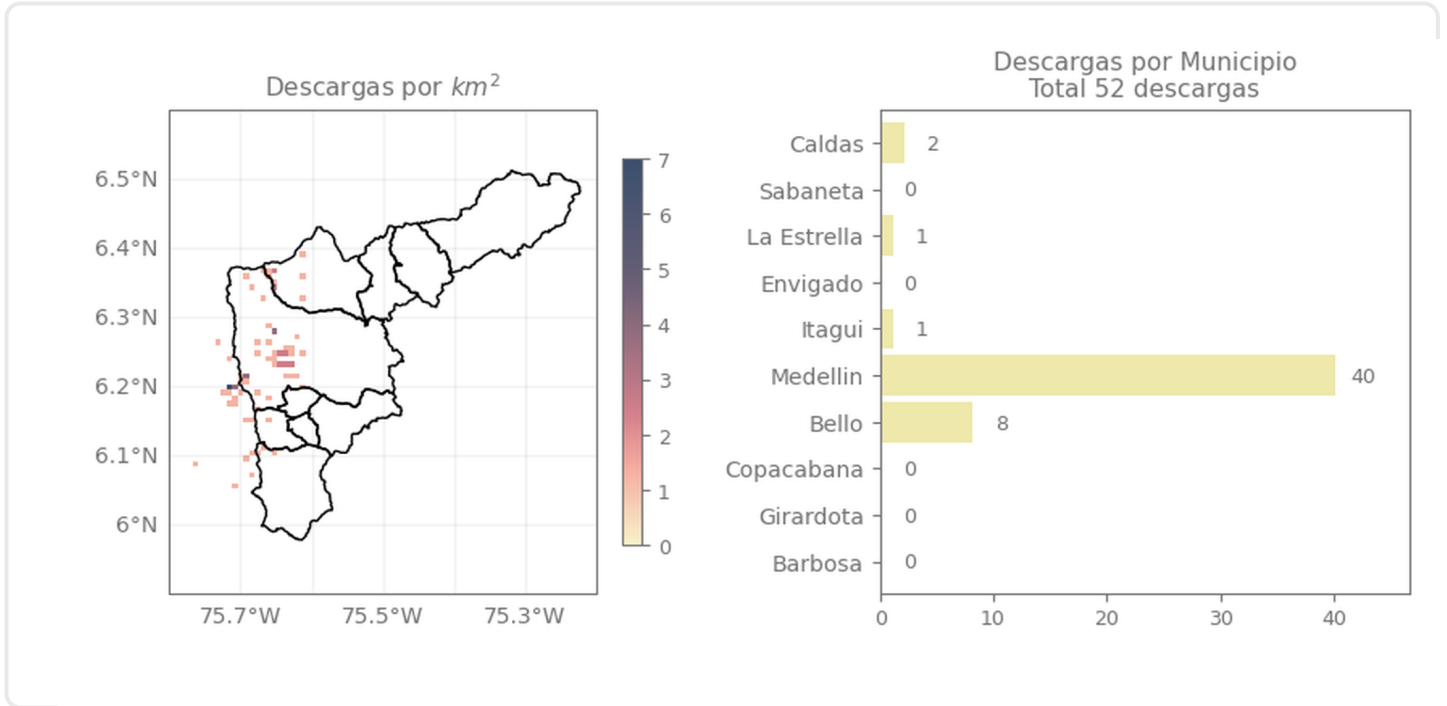
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 52 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (40) y Bello (8), La Estrella (1), Itagüí (1) y Caldas (2).

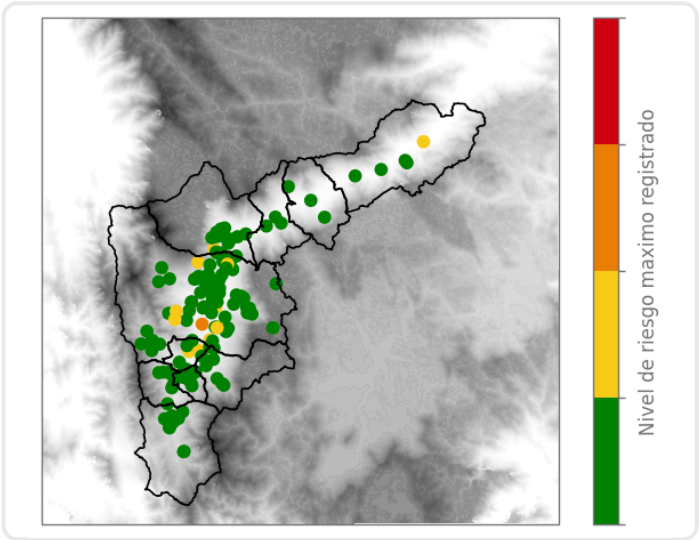
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

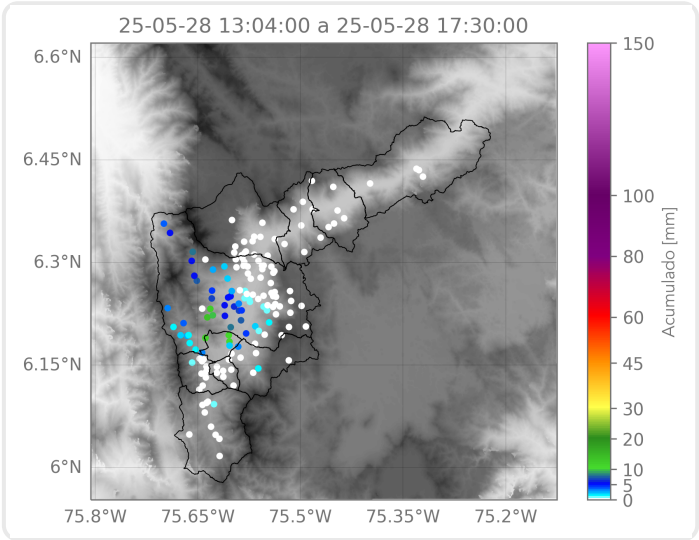


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Alejandra Ortiz - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana