



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-09

Evento: 3477

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-09

Fecha fin:
2025-08-10



Hora inicio:
15:30

Hora fin:
01:20



Duración: 9 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 19:46:00



Estación: 51. Represa La Garcia



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 45.72 mm



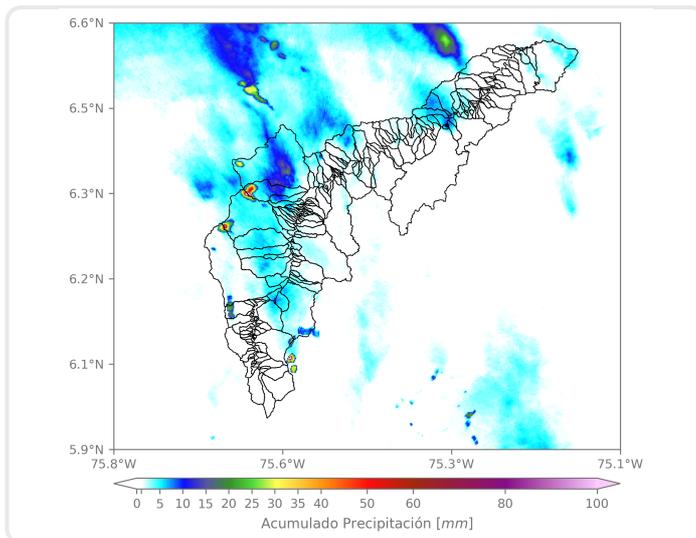
Estación: 51. Represa La Garcia



Municipio: Bello

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Bello, con acumulados máximos de 45 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias de moderada intensidad en Envigado e Itagüí, las cuales se disiparon rápidamente desplazándose hacia el noroccidente. Luego, se originaron nuevos núcleos de precipitación de moderada intensidad en Bello y Medellín, y de alta intensidad en Envigado, Sabaneta y Caldas. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias de moderada a alta intensidad cubrieron principalmente los municipios del sur del Valle, el occidente de Medellín y Bello. Adicionalmente, se presentaron algunas precipitaciones de moderada intensidad en Barbosa y Copacabana. Finalmente, se presentaron lluvias de moderada a baja intensidad sobre todo el Valle de Aburrá hasta disiparse completamente hacia la 01:20 aproximadamente.



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)
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	45.72
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	38.10
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	34.04
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	33.02
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	31.24
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	27.43
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	25.40
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	25.15
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	25.15
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	24.89
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	23.37
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	23.11
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	22.60
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	19.30
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	19.30
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	17.27
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.02
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	17.02
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	16.26
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	16.26
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	16.00
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	15.49
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	15.24
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	14.99
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	14.73
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	14.22
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	14.22
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	13.97
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	13.97
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	12.70

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

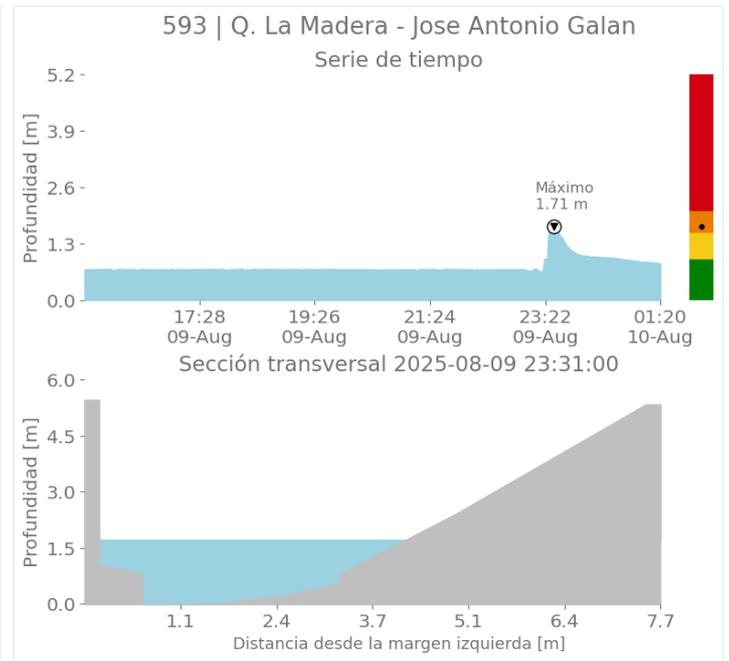
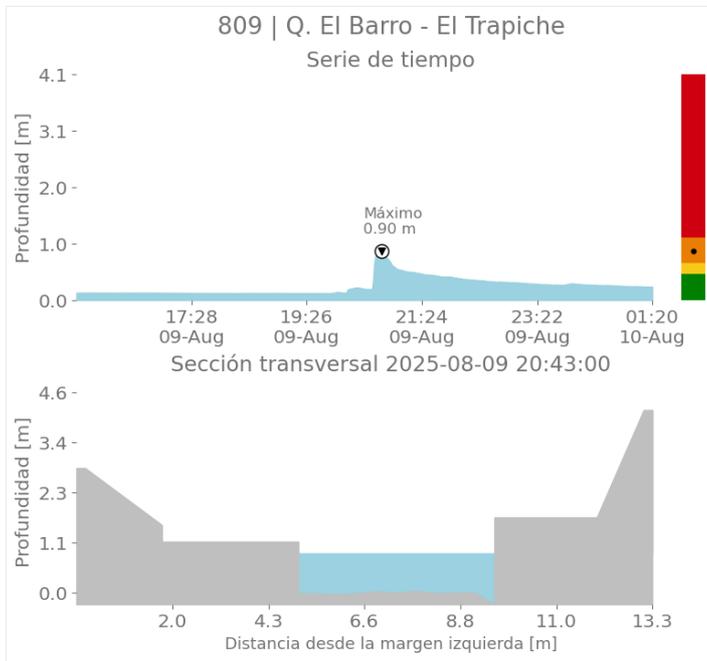
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
809. Q. El Barro - El Trapiche	0.899	Naranja	2025-08-09 20:43
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.705	Naranja	2025-08-09 23:31
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.595	Naranja	2025-08-09 19:04
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.669	Naranja	2025-08-09 18:56
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.052	Naranja	2025-08-09 20:56

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



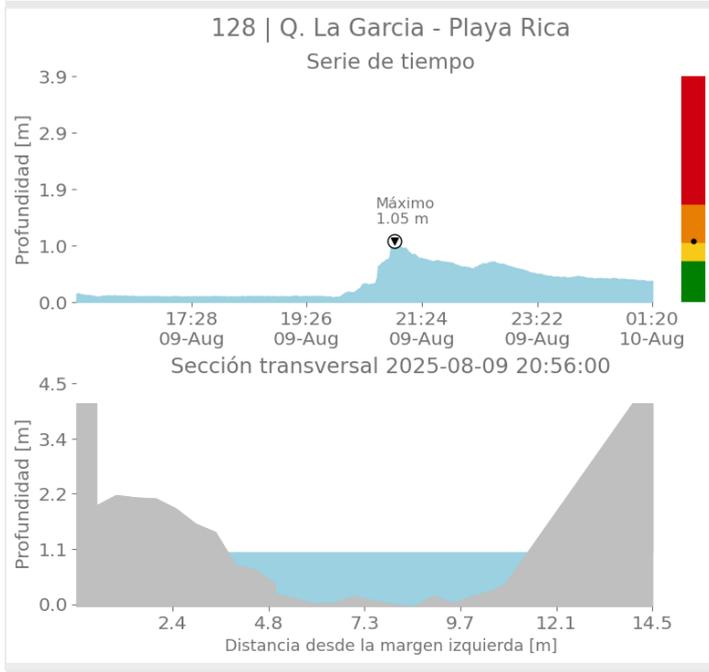
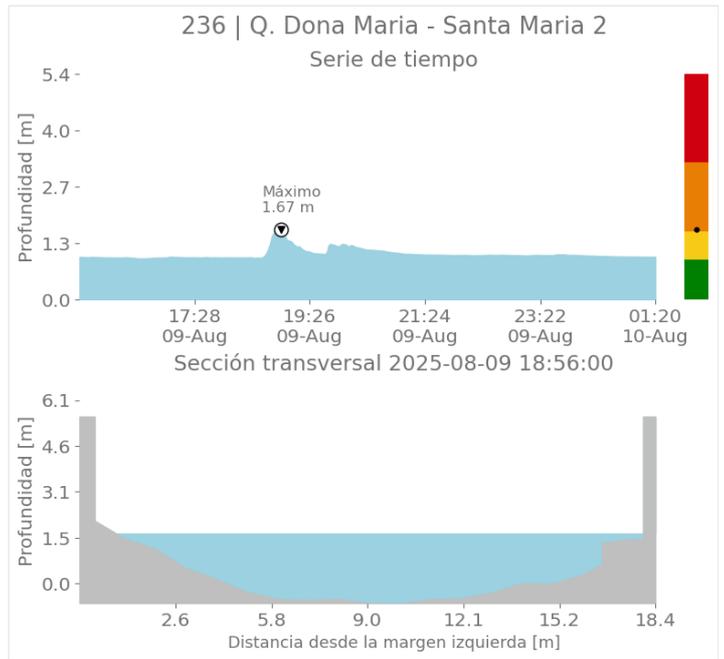
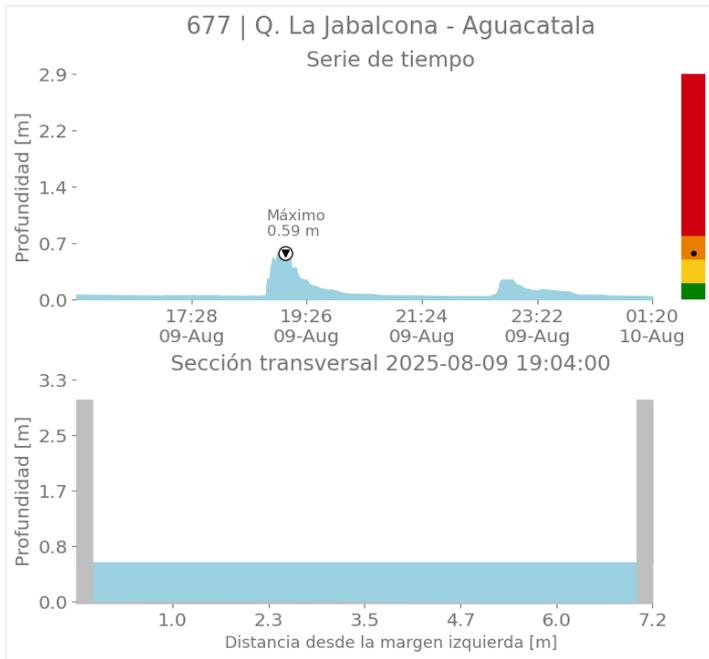
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

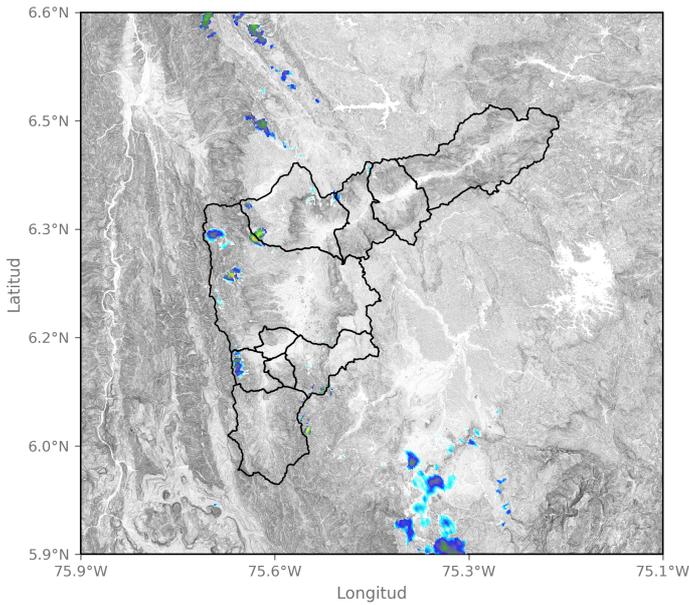


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

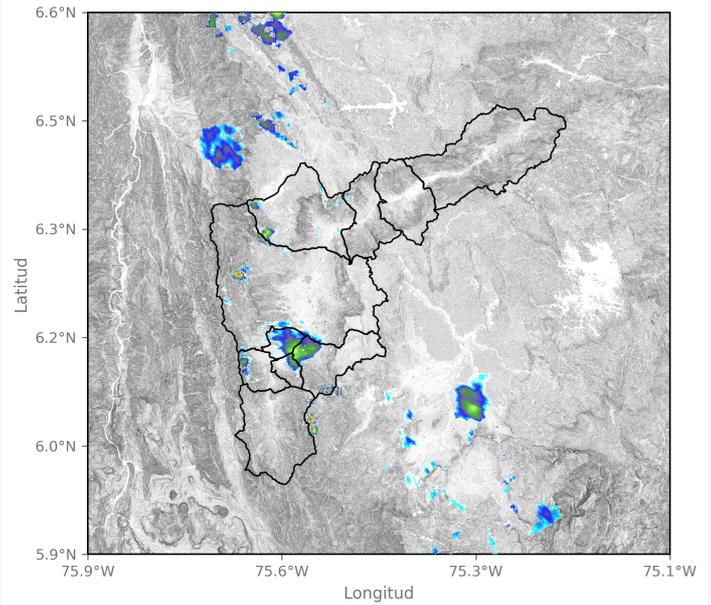
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

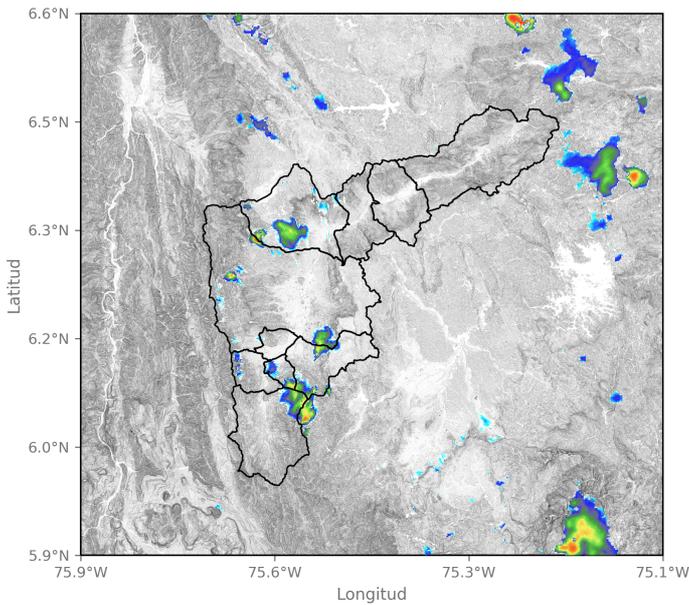
Imágenes de Radar Meteorológico



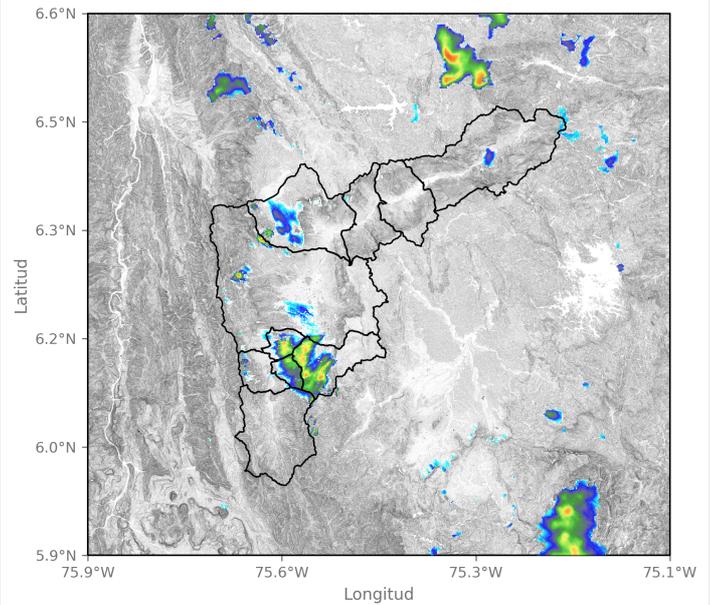
2025-08-09 15:34



2025-08-09 16:16



2025-08-09 17:55



2025-08-09 18:21

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



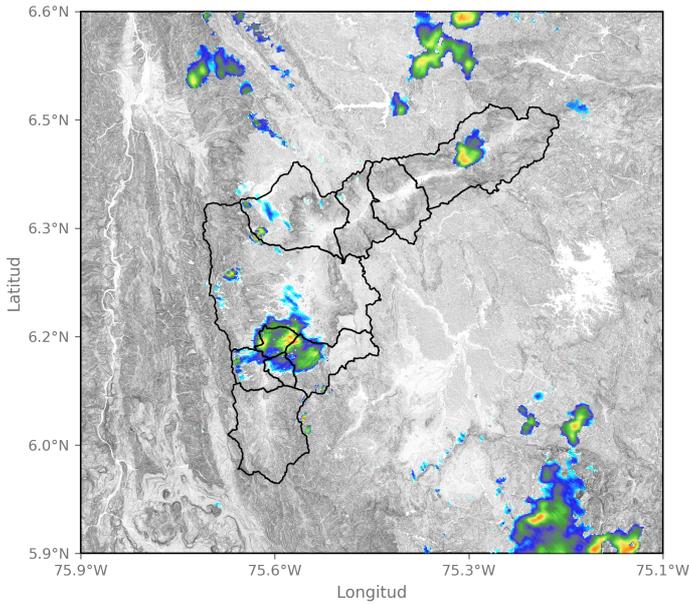
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



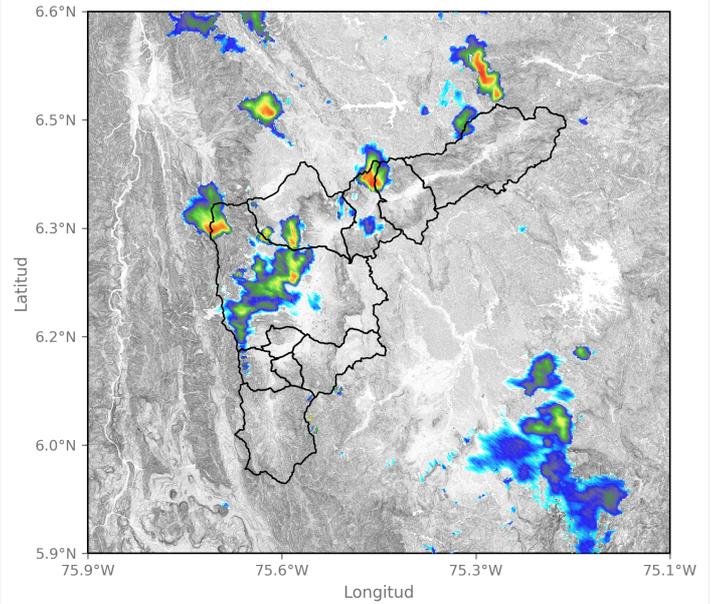
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

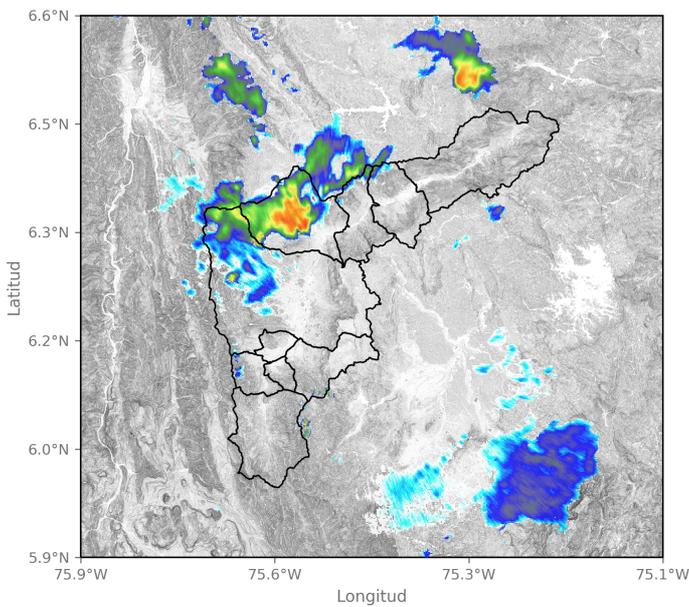
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



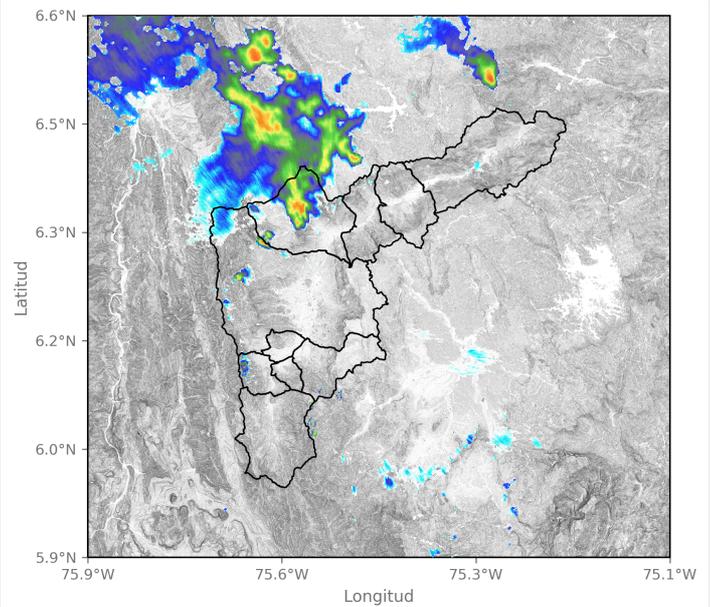
2025-08-09 18:36



2025-08-09 19:18



2025-08-09 19:54



2025-08-09 20:31

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

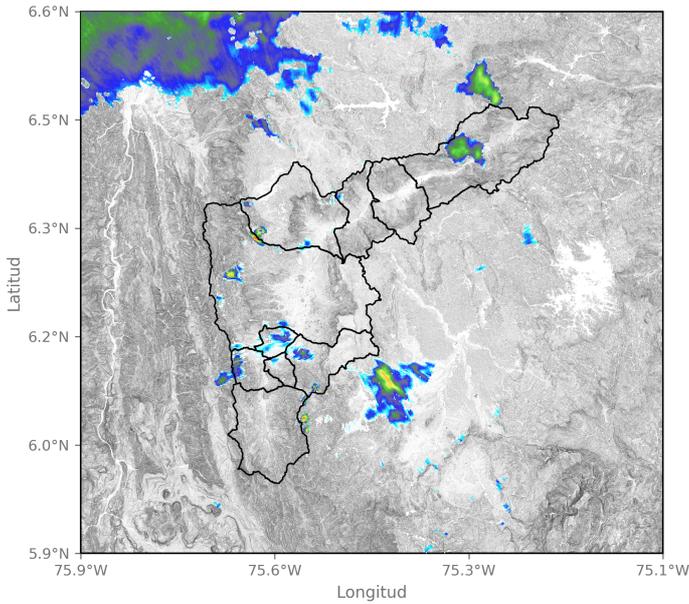




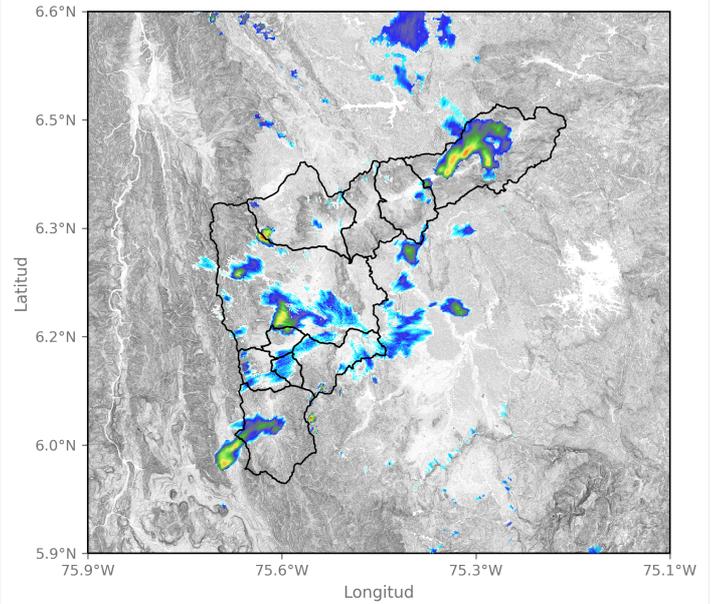
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

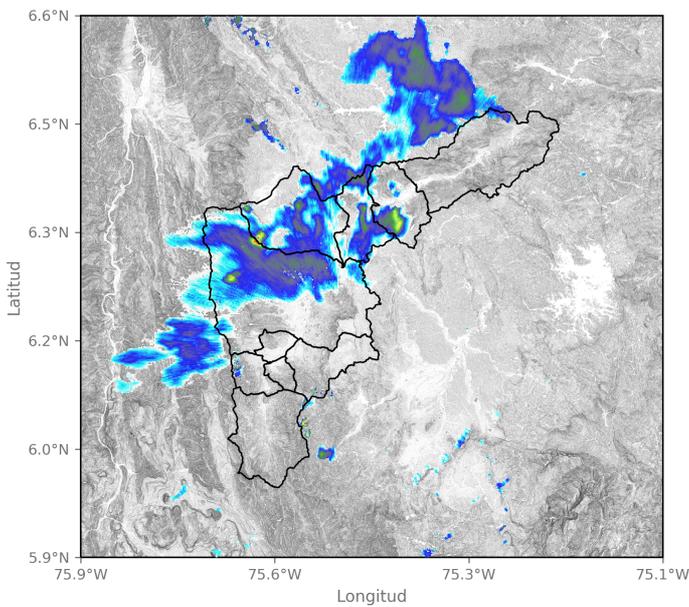
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



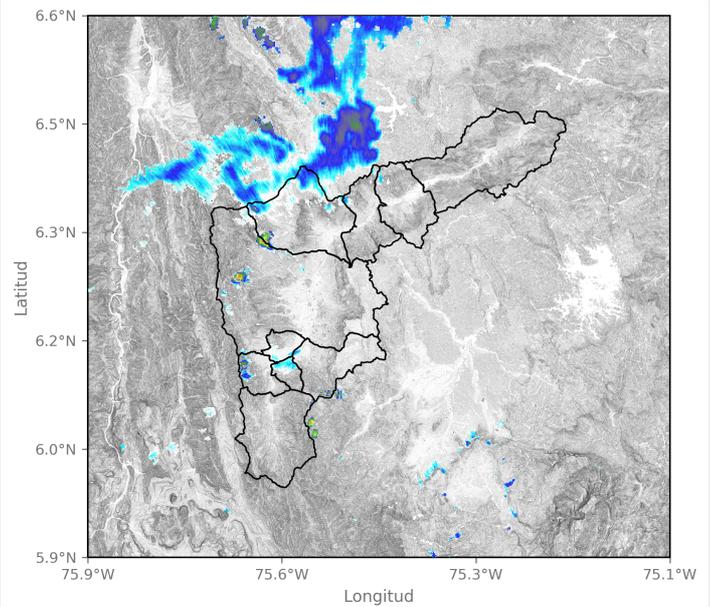
2025-08-09 22:00



2025-08-09 22:52



2025-08-09 23:54



2025-08-10 00:56

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





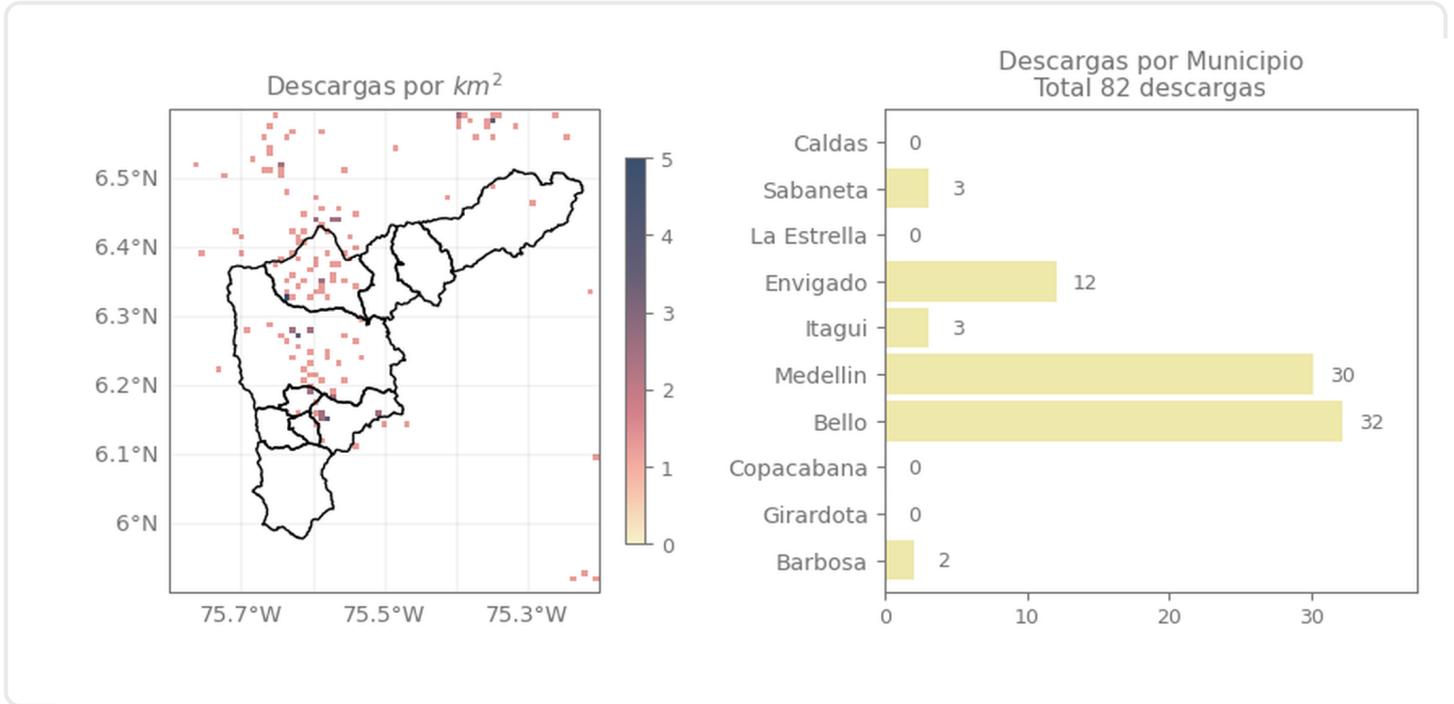
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 82 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Bello (32), Medellín (30), Envigado (12), Sabaneta (3), Itagüí (3) y Barbosa (2).

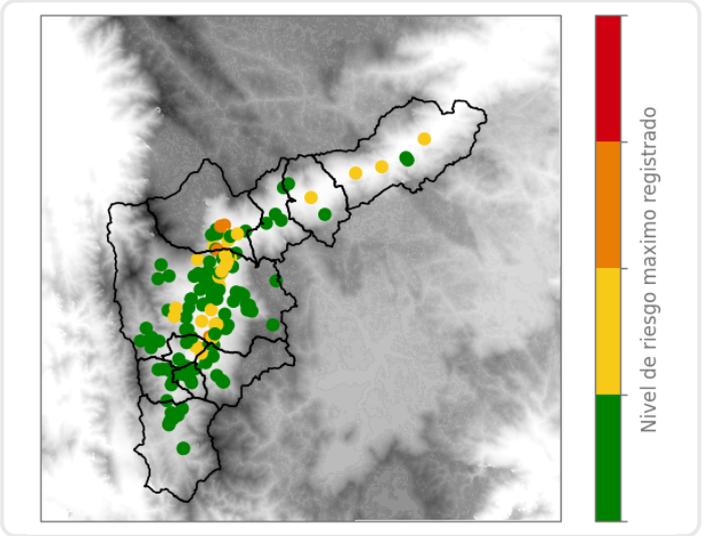
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

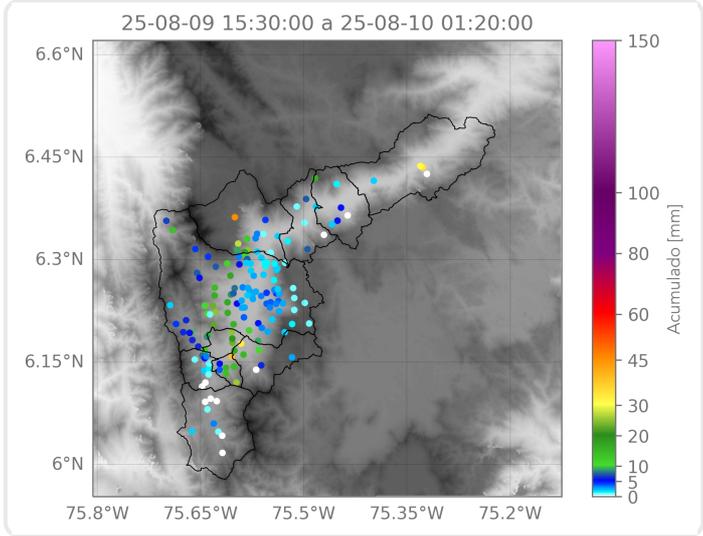


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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