



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-10

Evento: 3479

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-10

Fecha fin:
2025-08-11



Hora inicio:
16:10

Hora fin:
06:40



Duración: 14 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 18:43:00



Estación: 763. Villatina La Torre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 52.32 mm



Estación: 763. Villatina La Torre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias de intensidad moderada a baja en los municipios de Envigado, Sabaneta y La Estrella. Estas precipitaciones se desplazaron hacia el noroccidente, cubriendo progresivamente el resto de los municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín. Posteriormente, se registró el ingreso de lluvias de intensidad moderada a alta provenientes del oriente, con incidencia en Bello, Medellín y nuevamente el sur del Valle. Durante la madrugada, un sistema de gran extensión ingresó al área metropolitana, generando precipitaciones de intensidad moderada a baja en toda la jurisdicción, las cuales, fueron disminuyendo y saliendo del Valle poco a poco hasta disiparse por completo aproximadamente a las 6:40.



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)
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	52.32
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	48.01
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	47.24
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	42.42
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	39.12
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	38.61
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	38.10
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	38.10
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	37.59
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	37.08
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	37.08
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	36.32
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	33.27
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	32.77
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	32.51
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	32.51
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	32.40
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	32.26
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	31.75
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	31.50
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	31.24
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	31.00
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	30.48
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	30.23
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	30.23
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	29.97
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	29.97
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	29.72
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	29.72
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	29.60

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

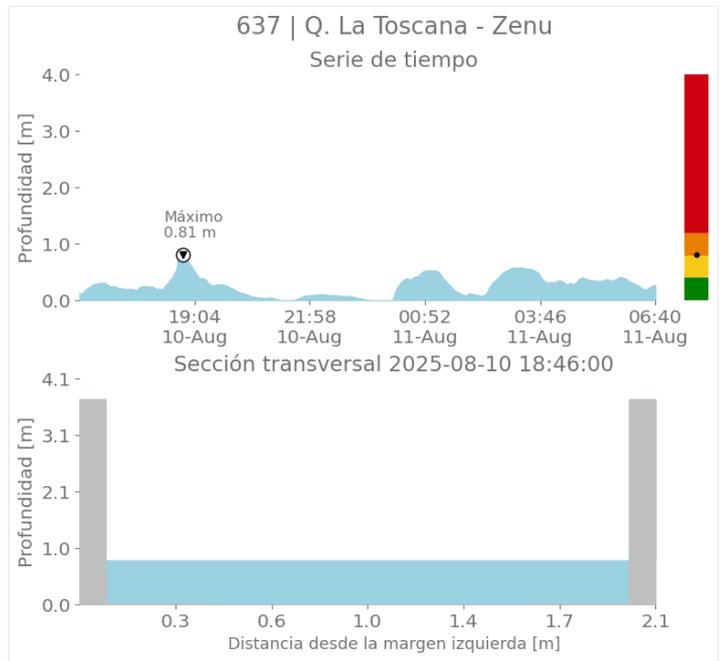
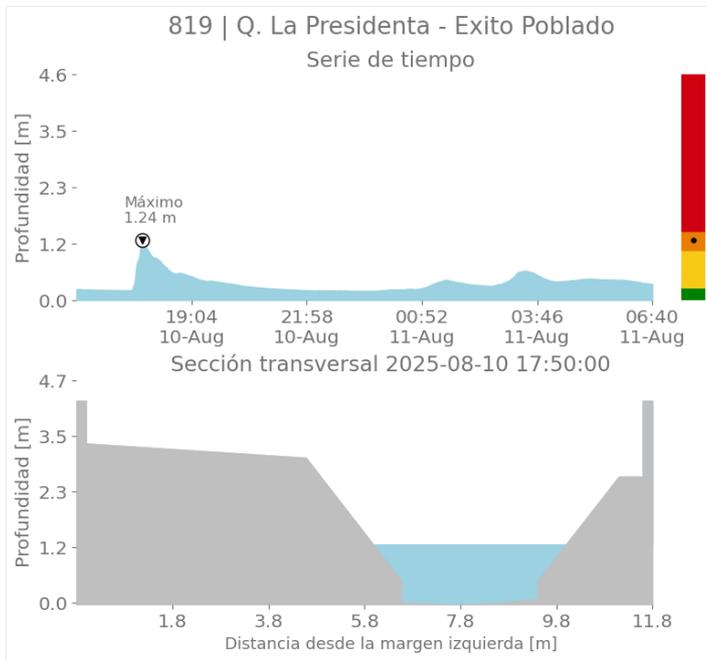
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.235	Naranja	2025-08-10 17:50
637. Q. La Toscana - Zenu	0.811	Naranja	2025-08-10 18:46
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.654	Naranja	2025-08-10 17:50
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.908	Naranja	2025-08-10 20:36
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.59	Naranja	2025-08-10 18:53

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



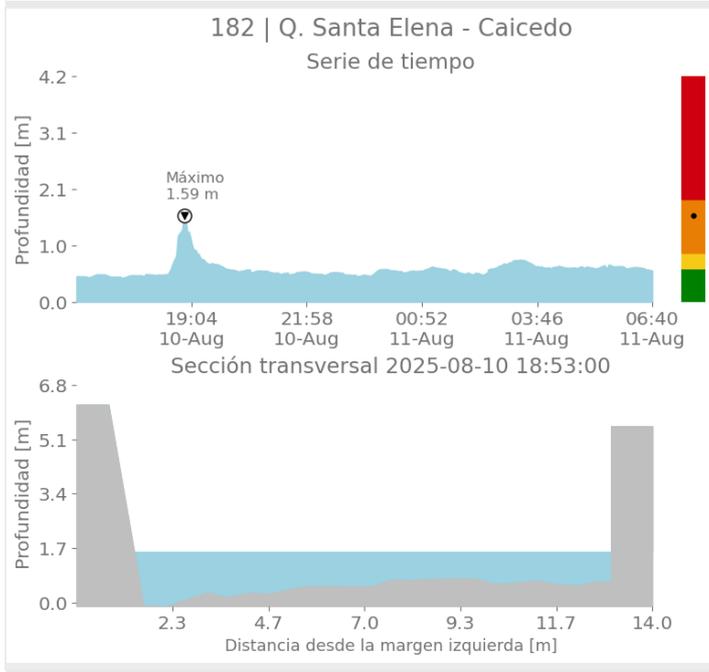
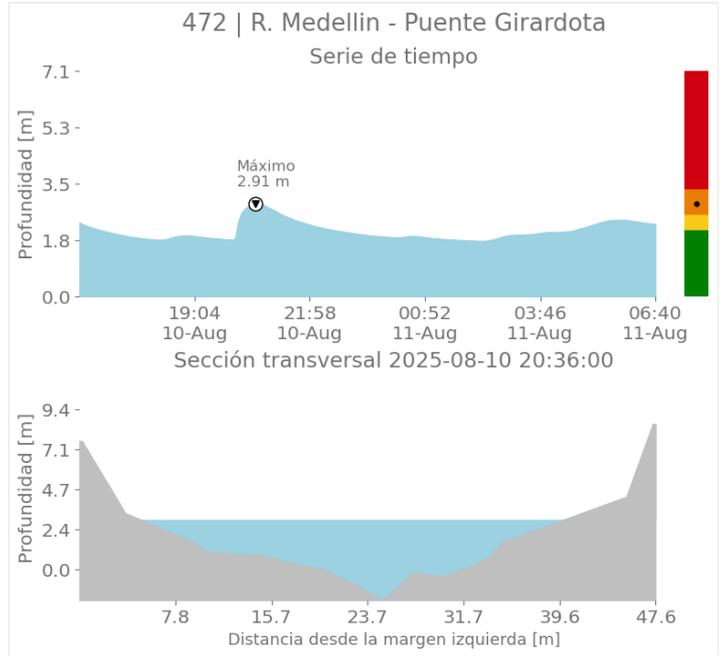
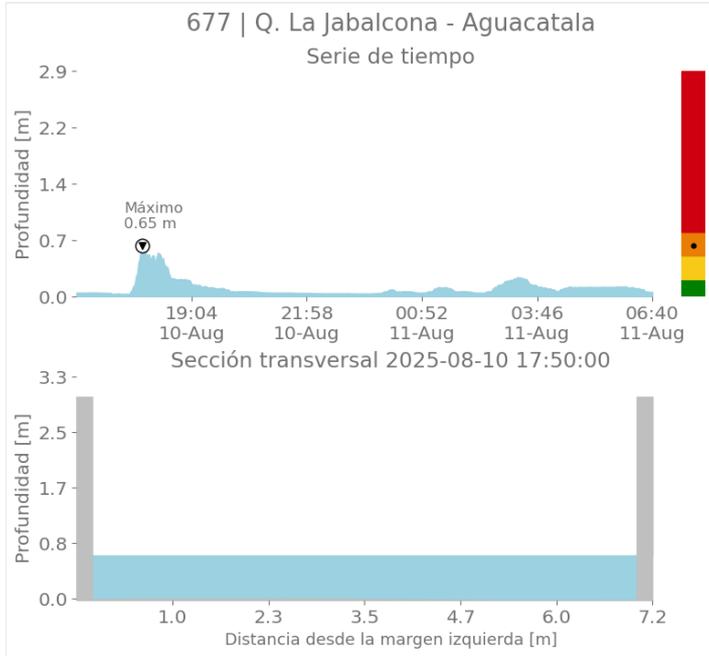
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

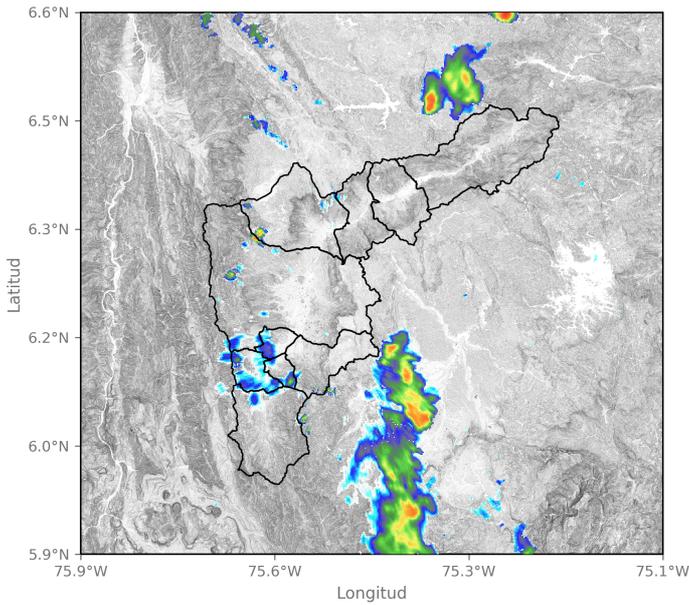


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

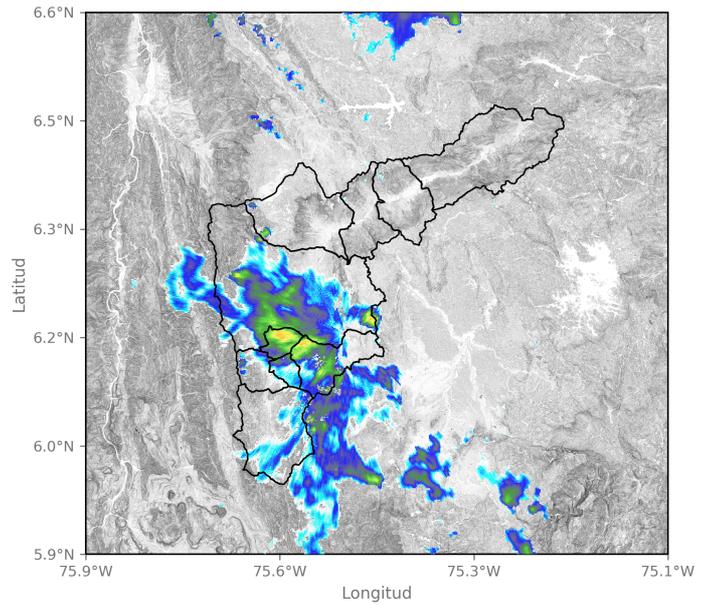
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

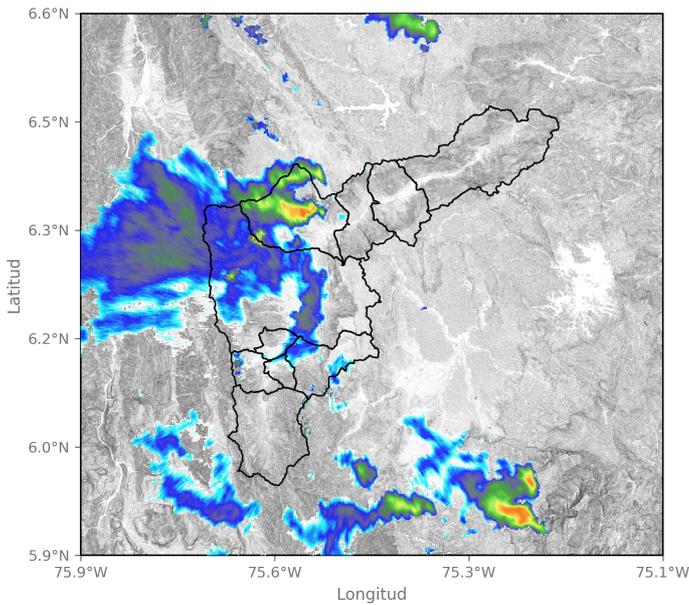
Imágenes de Radar Meteorológico



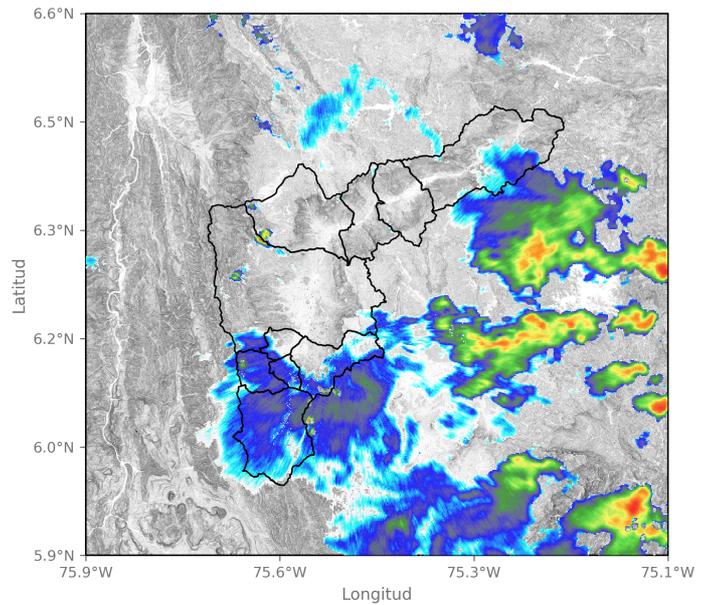
2025-08-10 16:55



2025-08-10 17:52



2025-08-10 19:10



2025-08-10 22:55

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



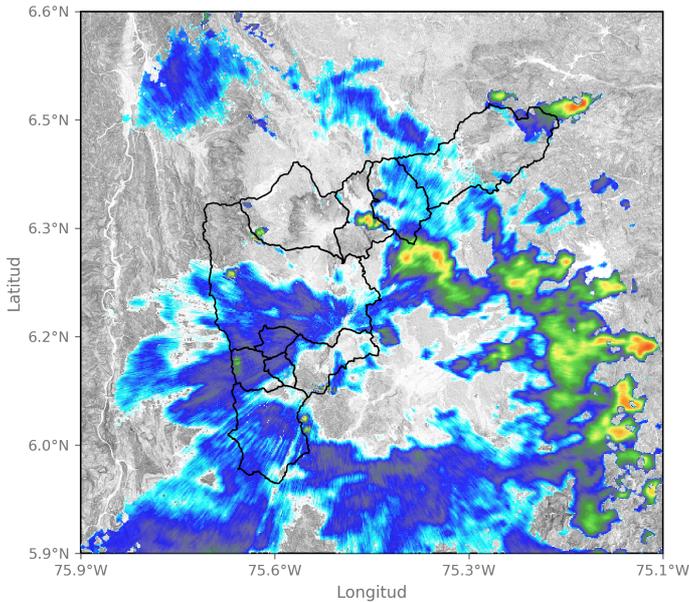
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



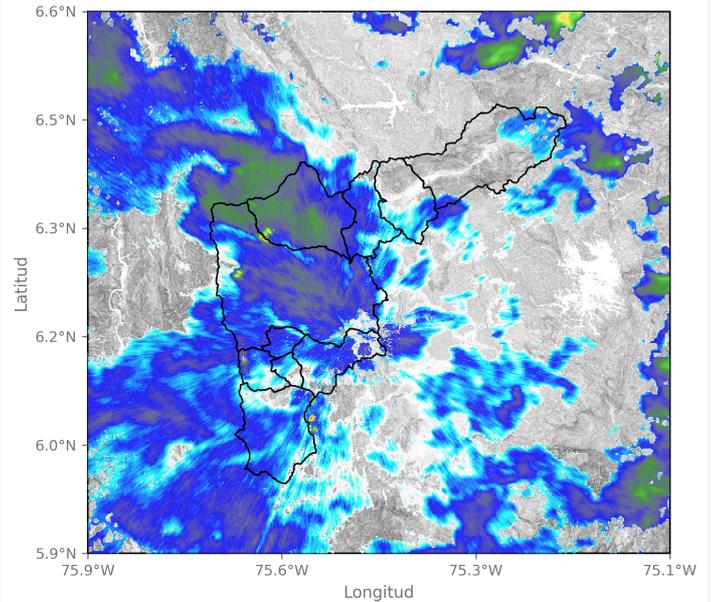
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

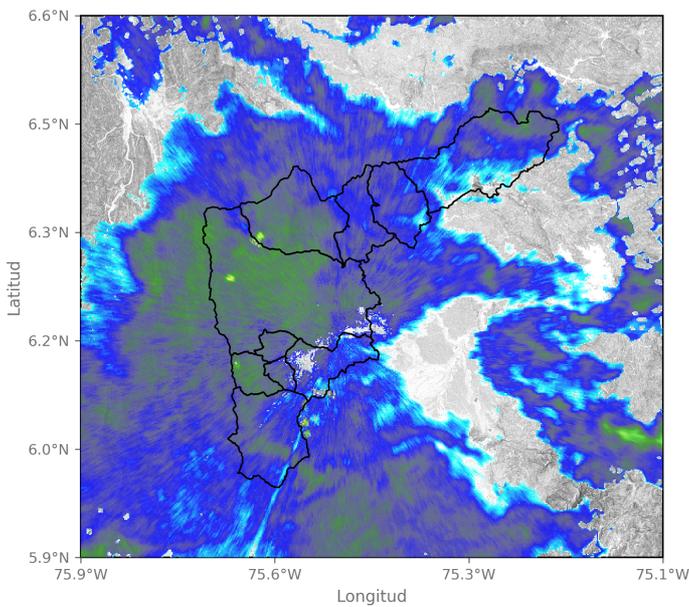
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



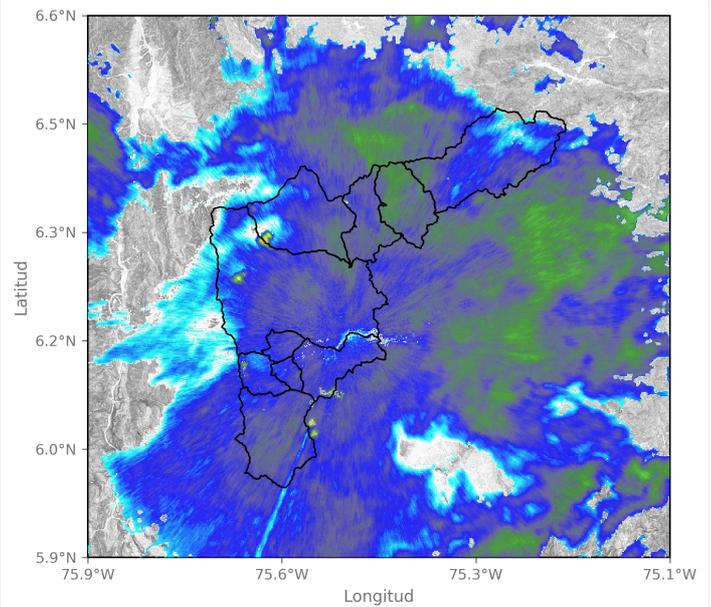
2025-08-10 23:31



2025-08-11 00:44



2025-08-11 02:59



2025-08-11 04:43

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



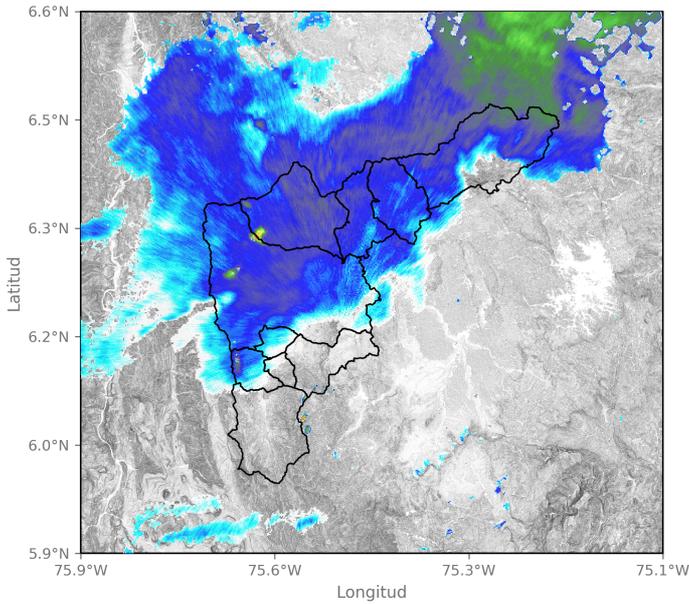
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



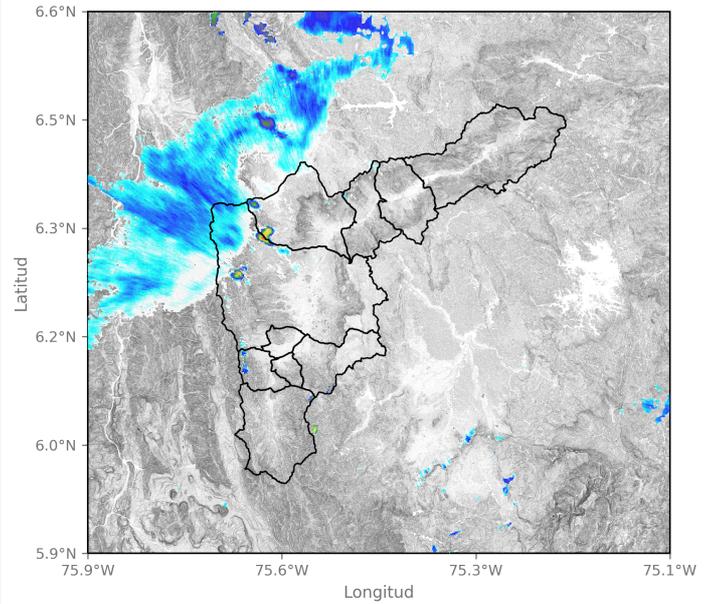
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-08-11 05:46



2025-08-11 06:27

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





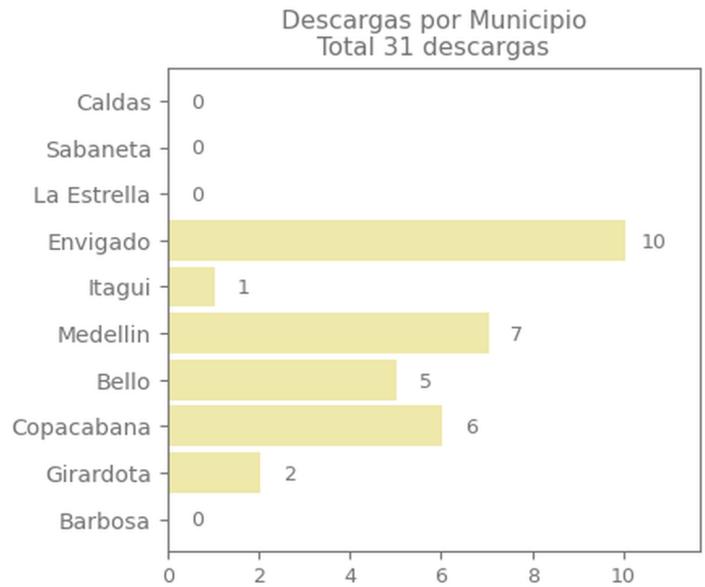
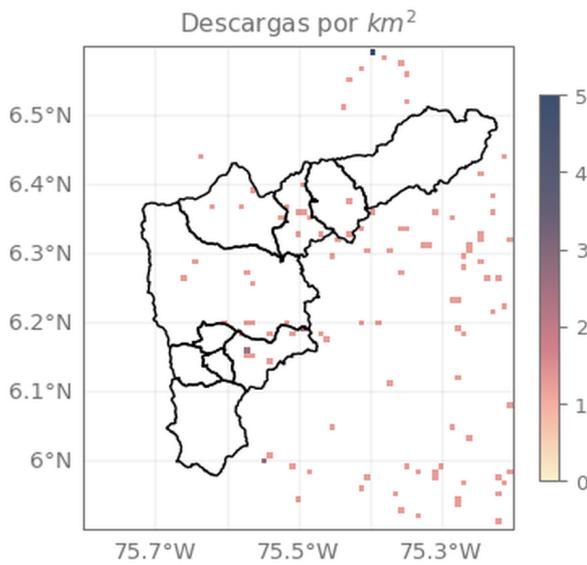
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 31 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Envigado (10), Medellín (7), Copacabana (6), Bello (5), Girardota (2) e Itagüí (1).

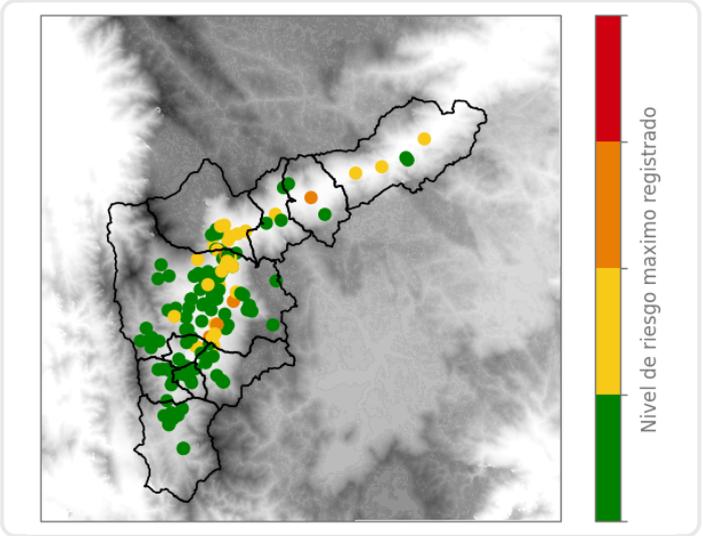
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

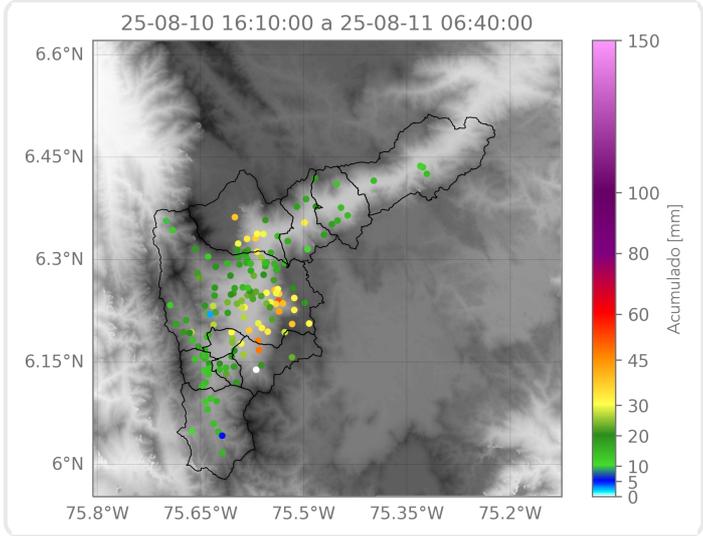


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana