



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-10

Evento: 3478

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-10

Fecha fin:
2025-08-10



Hora inicio:
11:30

Hora fin:
15:00



Duración: 3 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 185.93 mm/hora **Hora:** 13:34:00



Estación: 35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 31.24 mm



Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo disperso de precipitación de moderada intensidad entre los municipios de La Estrella y Sabaneta, a su vez lluvias de moderada a alta intensidad ingresaron sobre el sur del Valle de Aburrá. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se extendieron e intensificaron, abarcando el sur del valle, el Distrito de Medellín y posteriormente, el municipio de Bello con altas intensidades. Finalmente, las lluvias se dispararon en su salida hacia el noroccidente sobre las 15:00.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	31.24
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	28.45
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	25.91
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	22.10
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	21.34
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	17.53
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	17.02
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	17.02
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	16.26
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	16.00
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	15.75
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	14.73
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	14.48
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	14.22
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	13.97
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	13.97
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	13.80
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	13.72
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	13.21
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	12.95
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	12.95
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.70
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	12.20
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	12.19
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	11.43
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	11.18
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	10.92
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	10.92
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	10.67
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	10.41

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

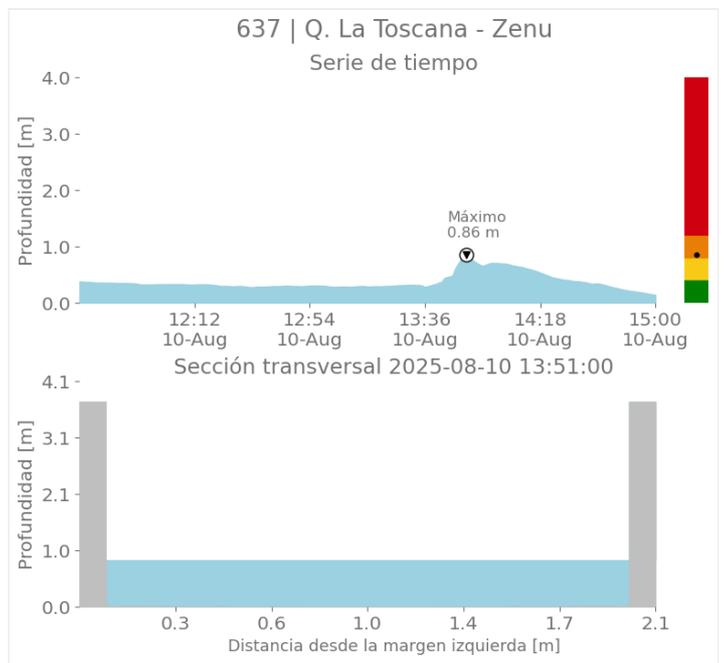
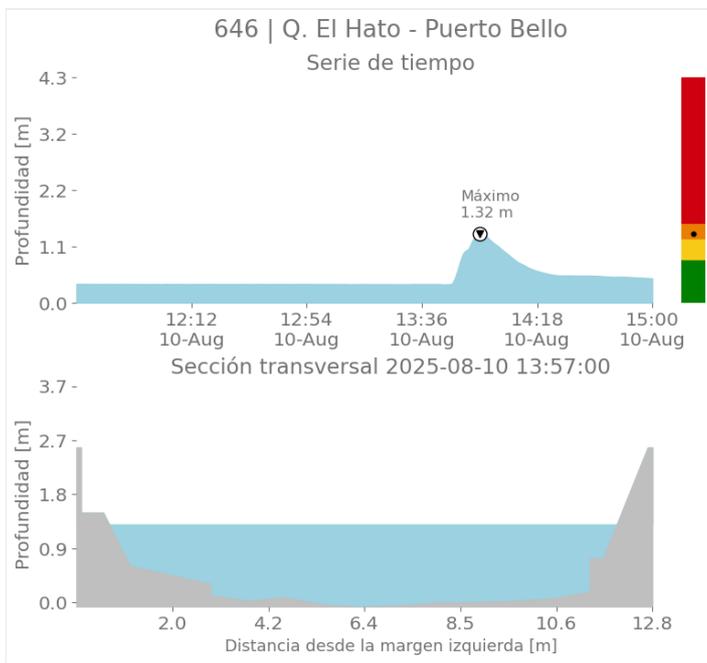


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.318	Naranja	2025-08-10 13:57
637. Q. La Toscana - Zenu	0.856	Naranja	2025-08-10 13:51
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.748	Naranja	2025-08-10 14:23

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

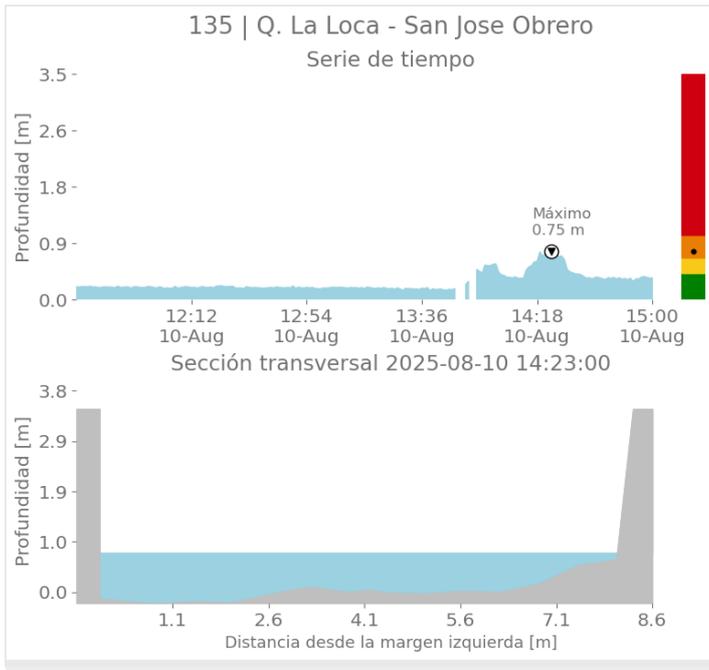




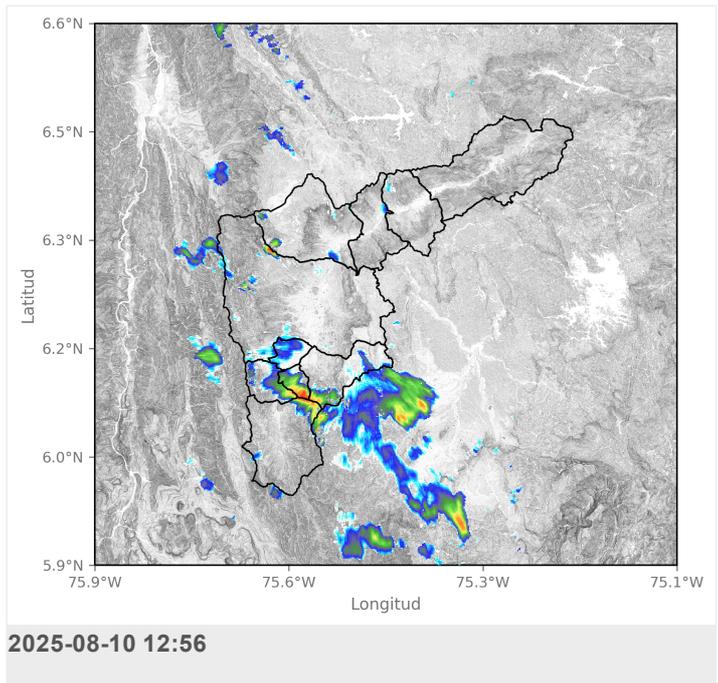
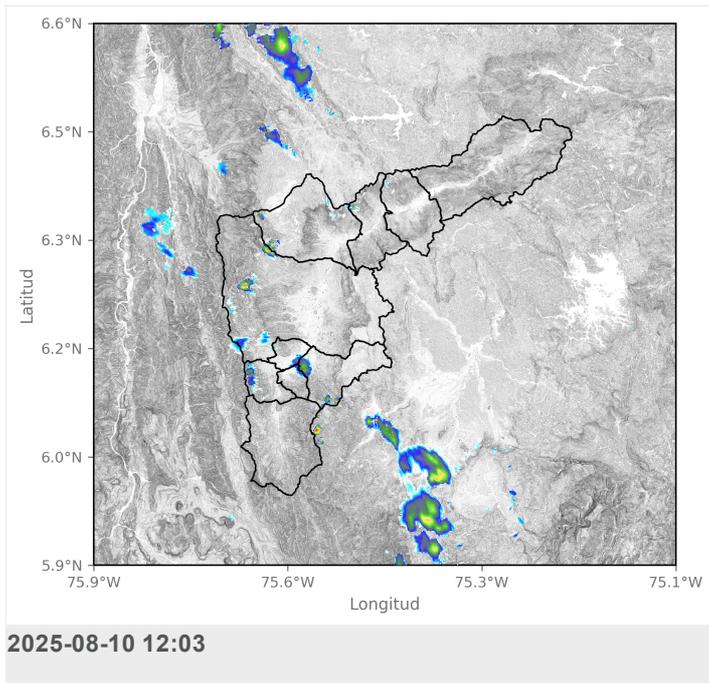
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

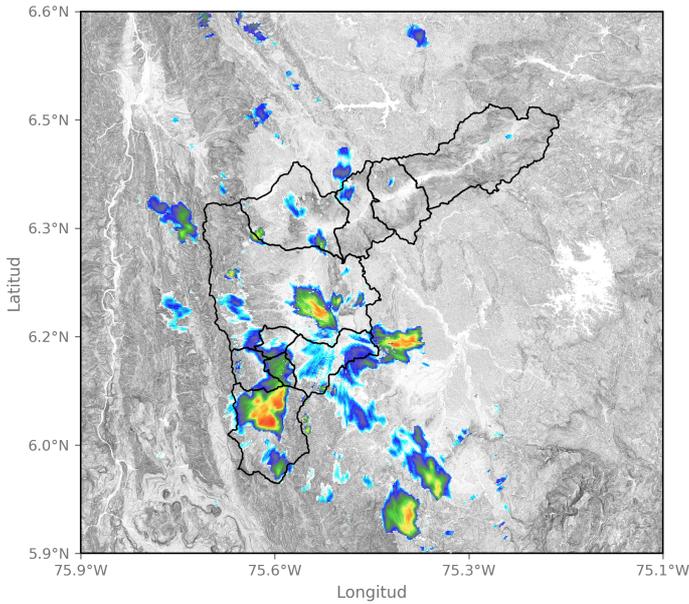




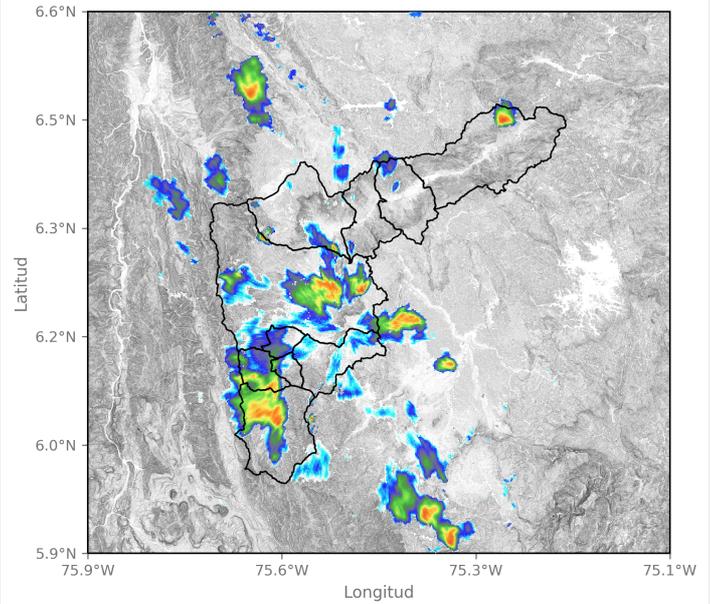
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

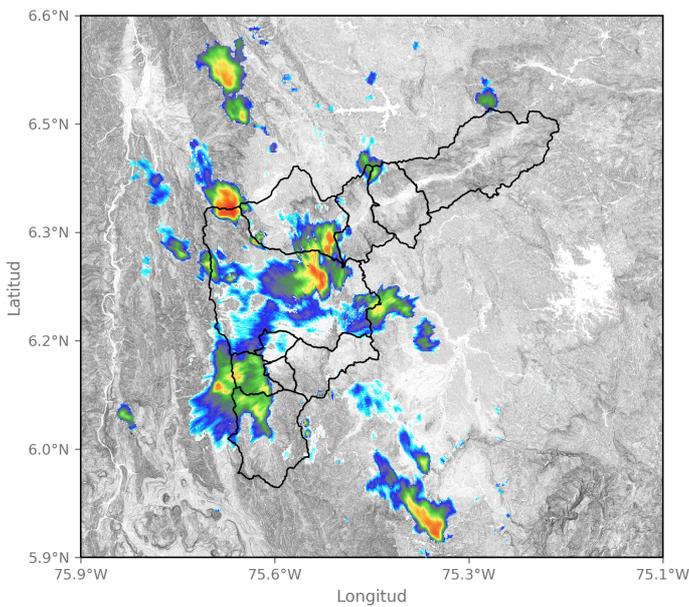
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



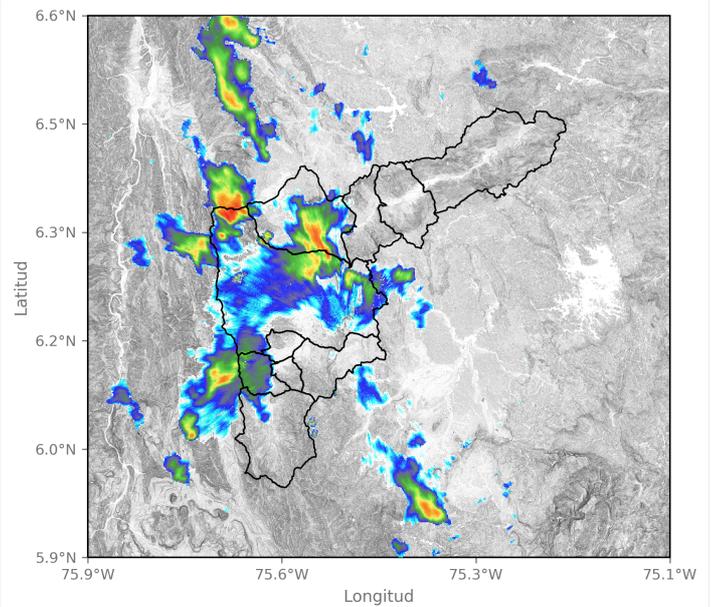
2025-08-10 13:17



2025-08-10 13:27



2025-08-10 13:37



2025-08-10 13:48

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

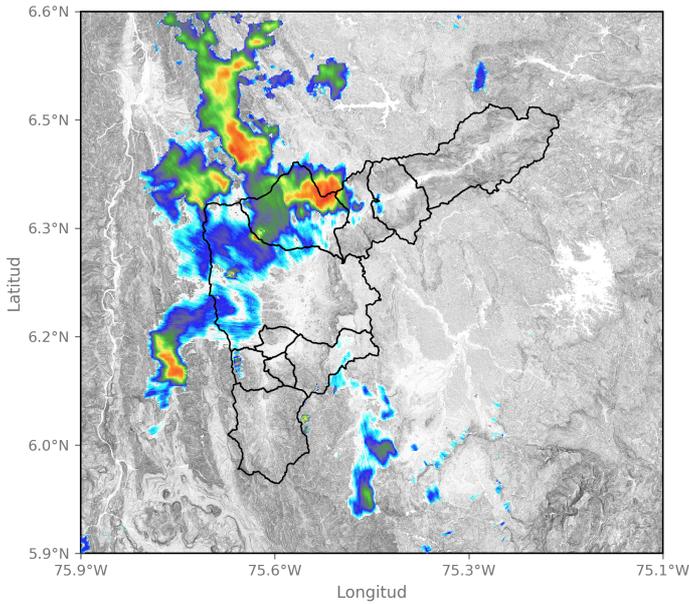




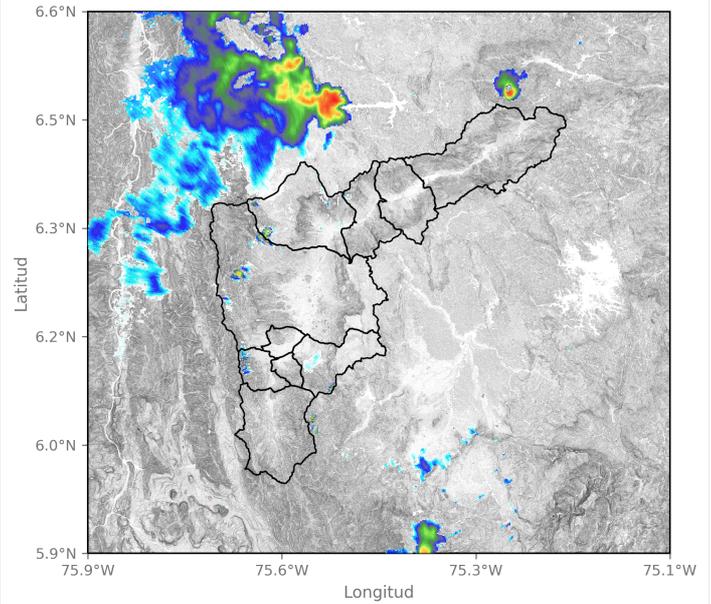
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-08-10 14:14



2025-08-10 14:55

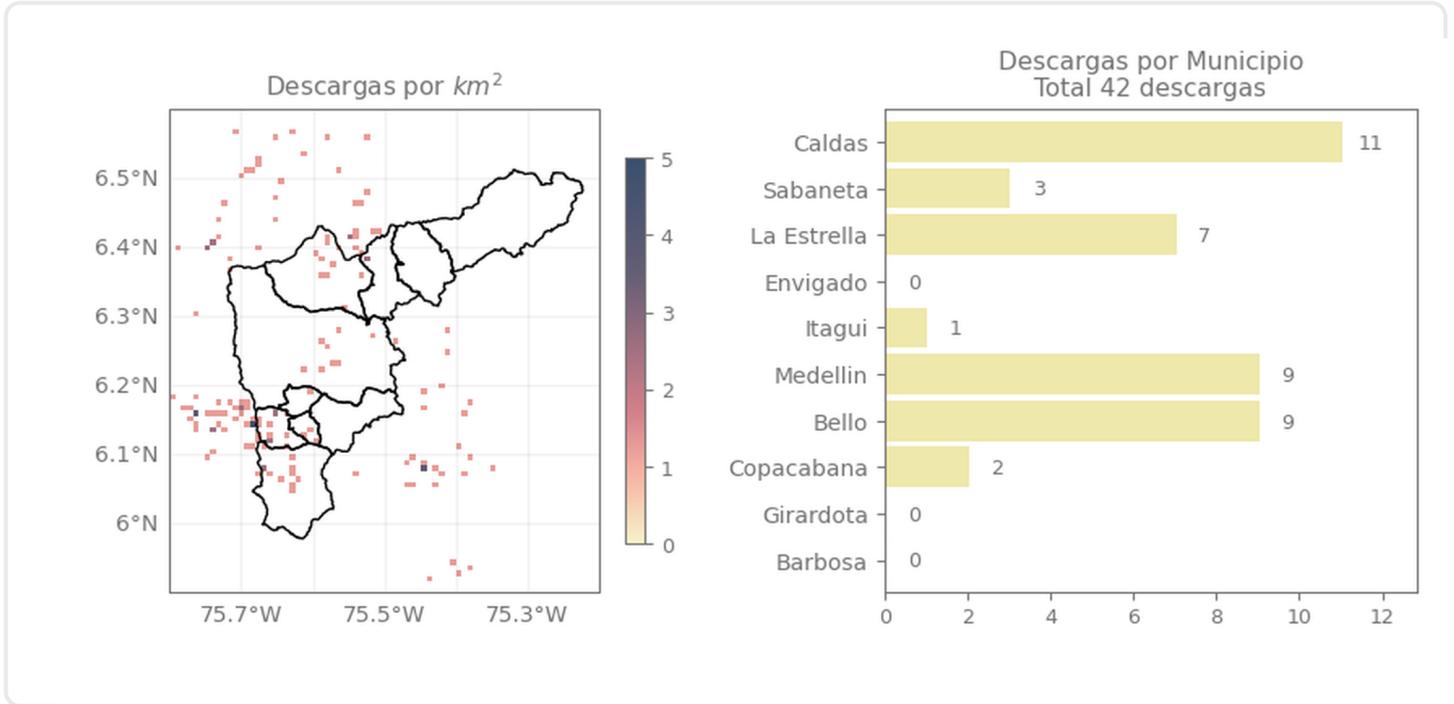
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

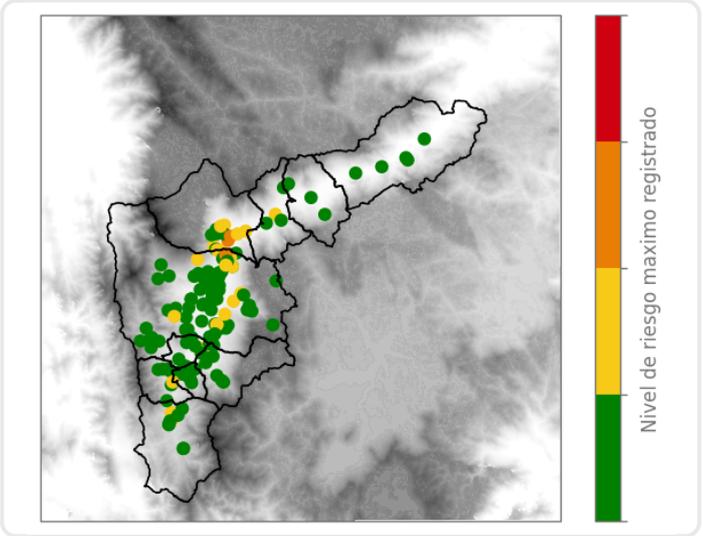
Descargas Eléctricas



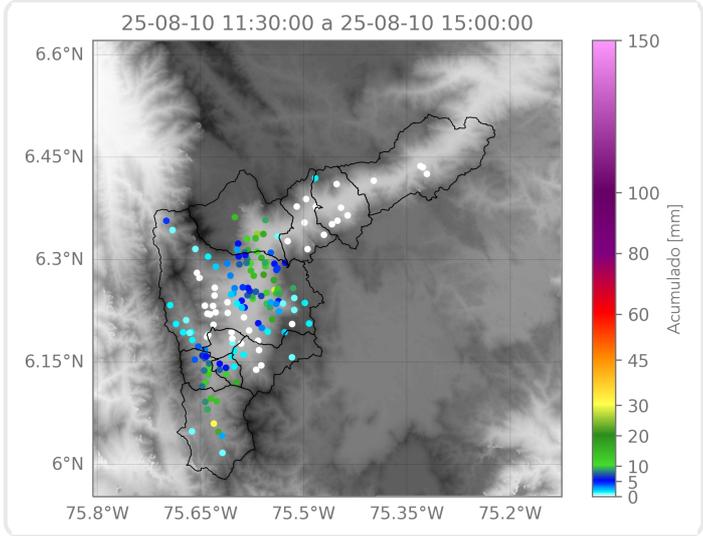
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 42 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (11), Medellín (9), Bello (9), La Estrella (7), Sabaneta (3), Copacabana (2), Itagüí (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana