



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-24

Evento: 2989

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-24

Fecha fin:
2023-09-24



Hora inicio:
14:10

Hora fin:
18:25



Duración: 4 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 170.69 mm/hora **Hora:** 16:29:00



Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 23.62 mm



Estación: 451. Heliodora - Pluviometro

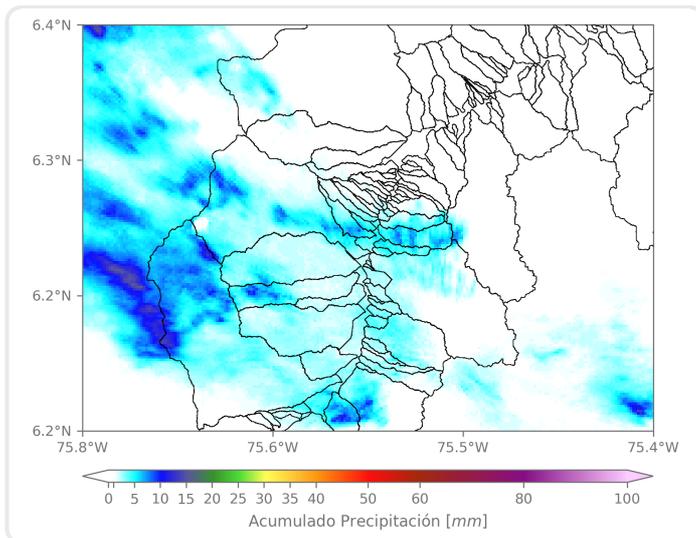


Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Mina, en Envigado, La Iguaná y Doña María, en el municipio de Medellín, alcanzando valores máximos de 10 mm aproximadamente.



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

Descripción del Evento

El evento inició con precipitaciones de moderada intensidad sobre El Poblado, en Medellín. Posteriormente, ingresaron lluvias de alta intensidad sobre Envigado y el oriente de Medellín, las cuales, mientras se desplazaban hacia el noroccidente, cubrieron gran parte de Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Medellín. Durante el evento se registró granizo sobre Medellín, en el corregimiento de Santa Elena y en la comuna Laureles- Estadio. Finalmente, se registraron lluvias de alta intensidad y corta duración en el corregimiento de San Félix, las lluvias se disiparon completamente alrededor de las 18:25.



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)
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	23.62
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	23.37
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	22.61
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	20.57
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	19.81
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	18.80
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.03
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	17.27
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	16.76
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	16.26
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	15.24
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	14.73
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	13.97
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	13.21
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	13.21
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.21
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	11.18
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	10.92
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	10.41
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	10.41
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	10.16
71	CEFA	Medellin - Boston	9.40
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	9.40
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	9.14
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	9.14
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	9.14
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	8.64
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	8.38
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	8.13
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	8.13

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

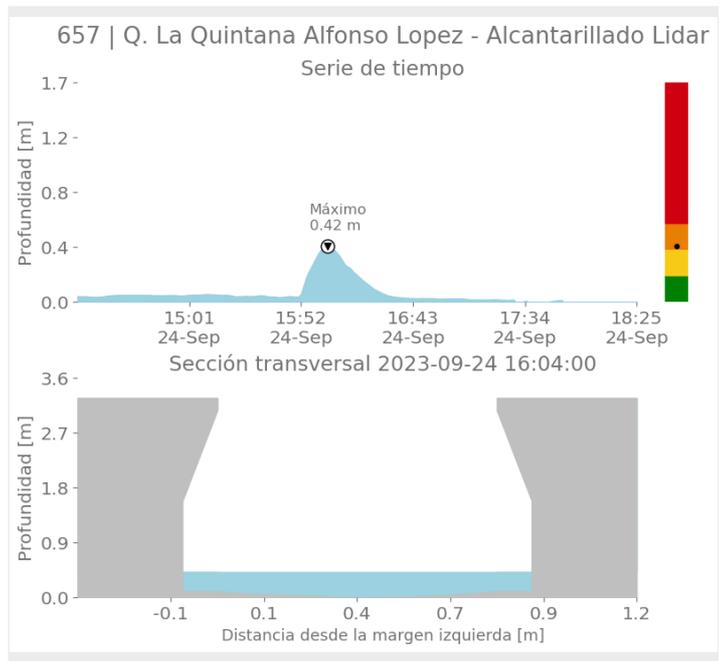
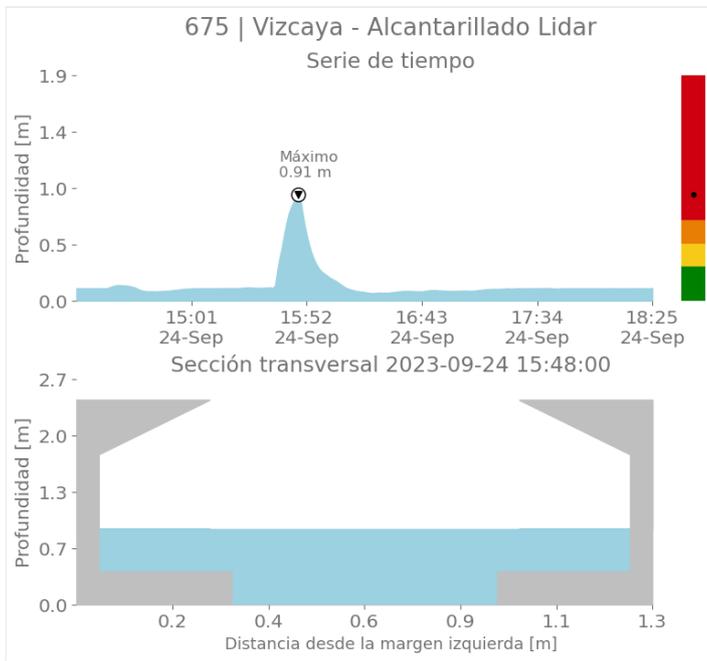


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
675. Vizcaya - Alcantarillado Lidar	0.907	Rojo	2023-09-24 15:48
657. Q. La Quintana Alfonso Lopez - Alcantarillado Lidar	0.421	Naranja	2023-09-24 16:04
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.27	Naranja	2023-09-24 16:04

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

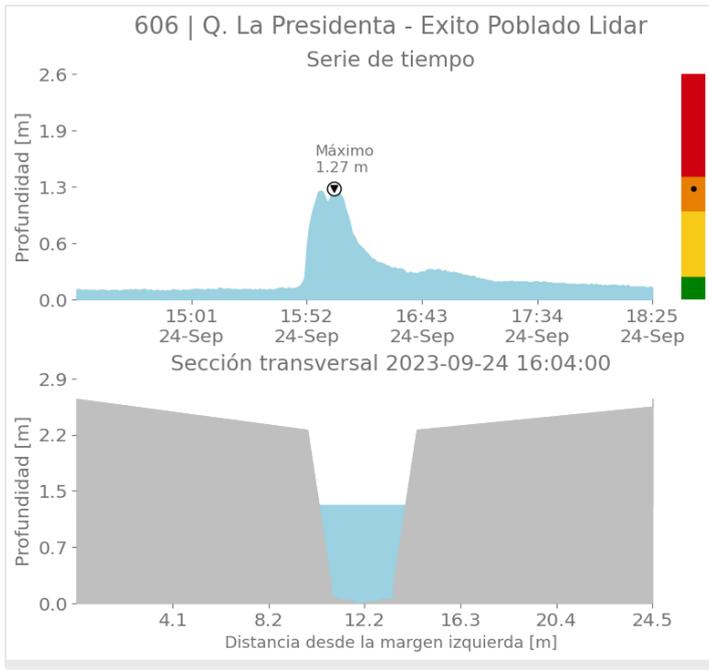




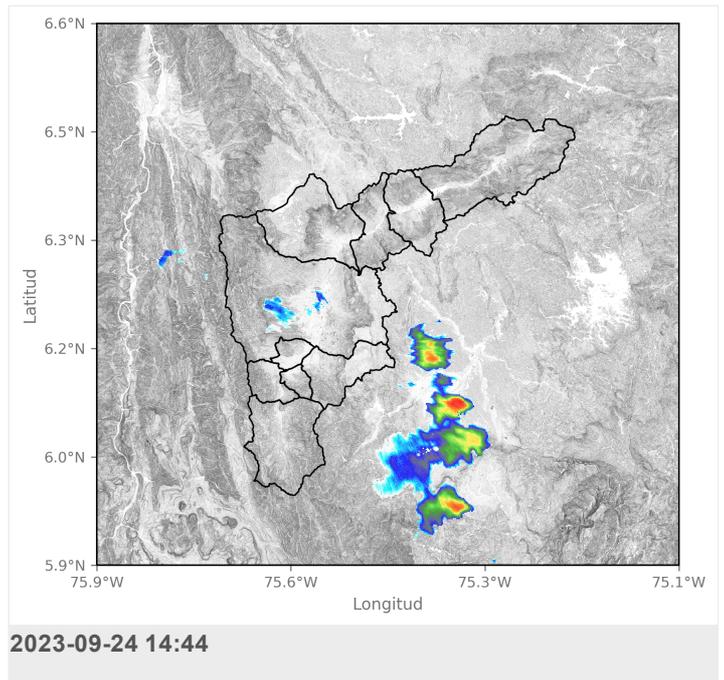
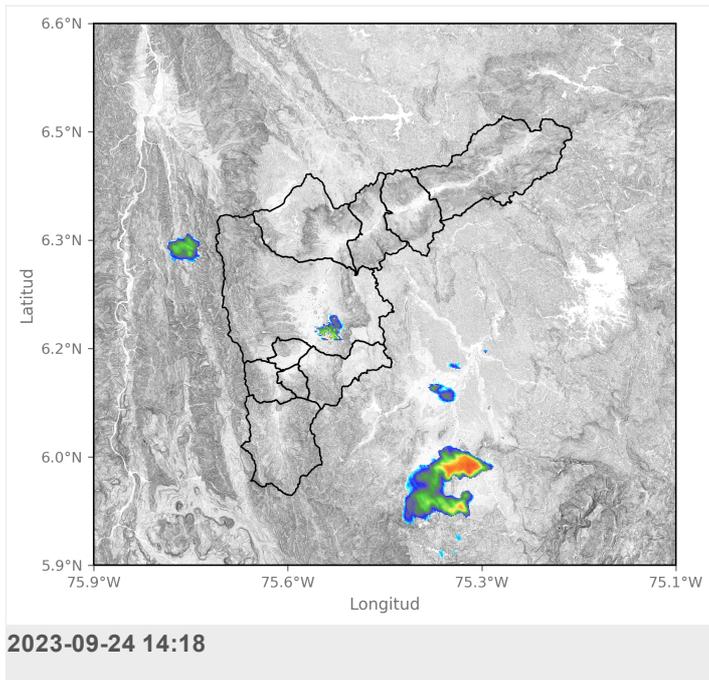
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico



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



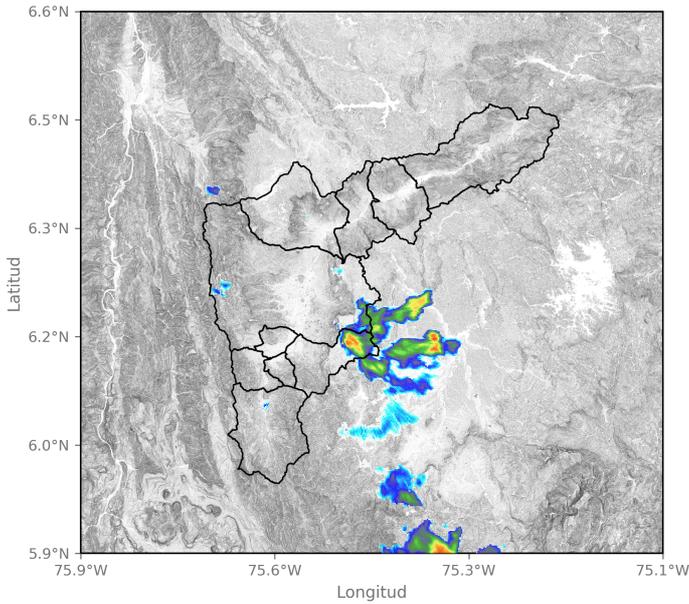
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



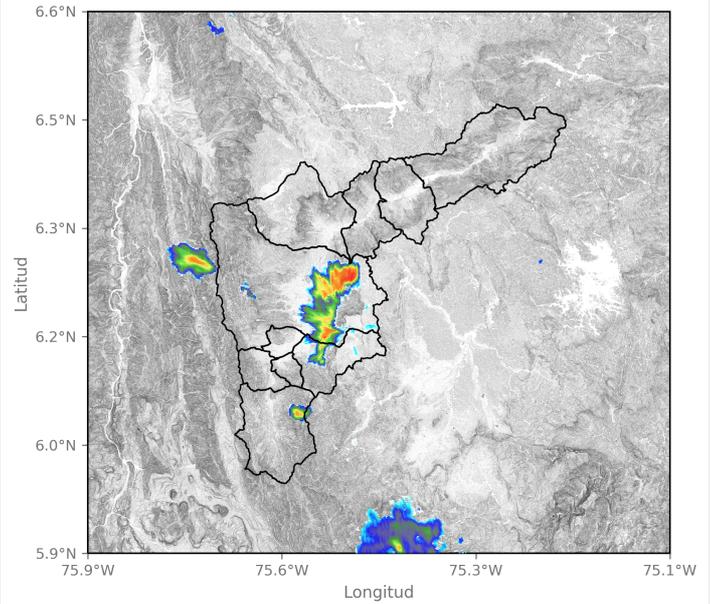
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

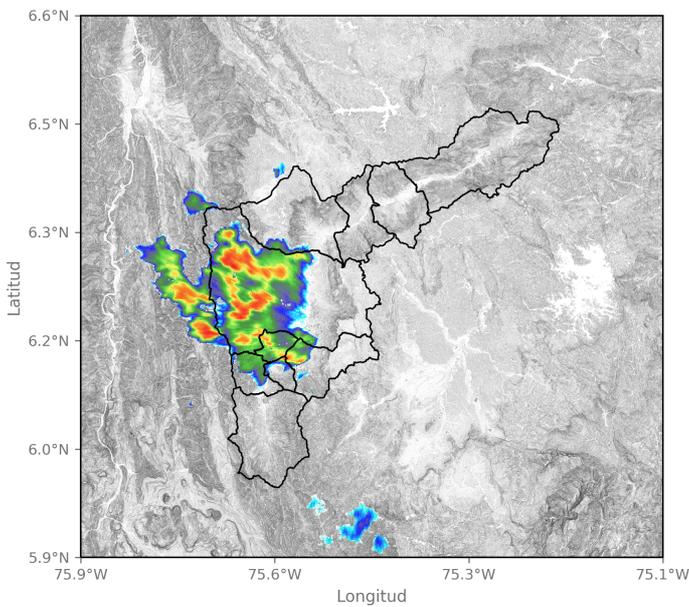
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



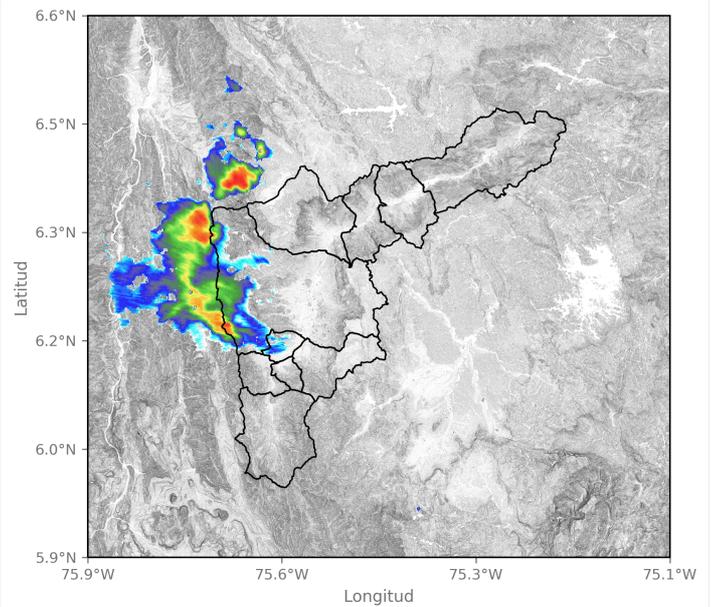
2023-09-24 15:10



2023-09-24 15:41



2023-09-24 16:12



2023-09-24 16:43

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

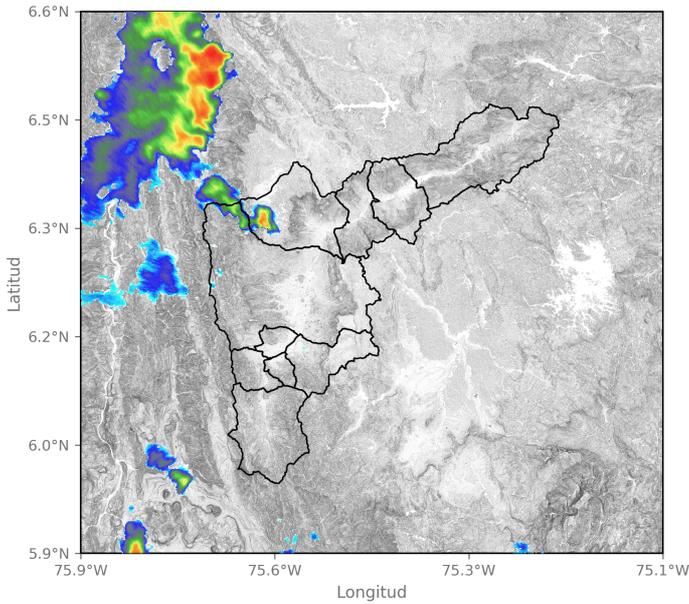




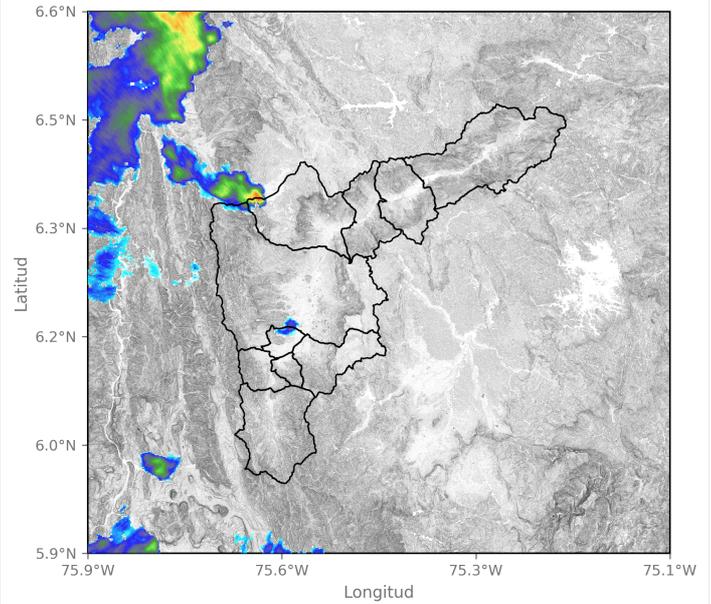
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2023-09-24 17:35



2023-09-24 17:55

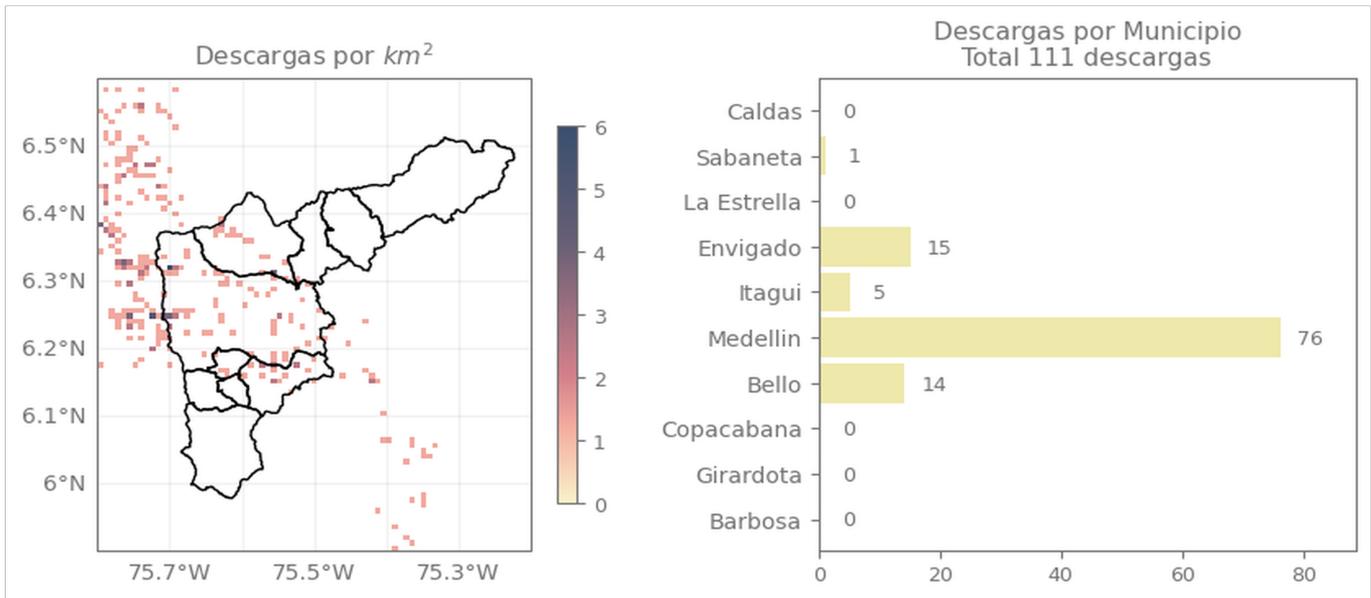
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

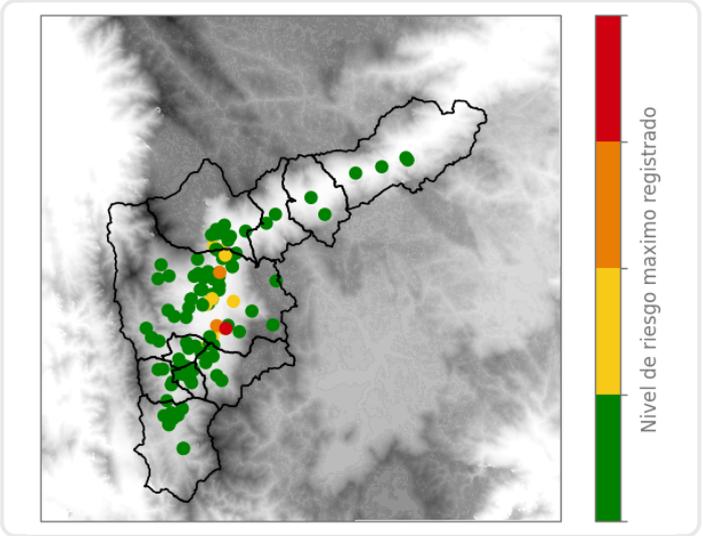
Descargas Eléctricas



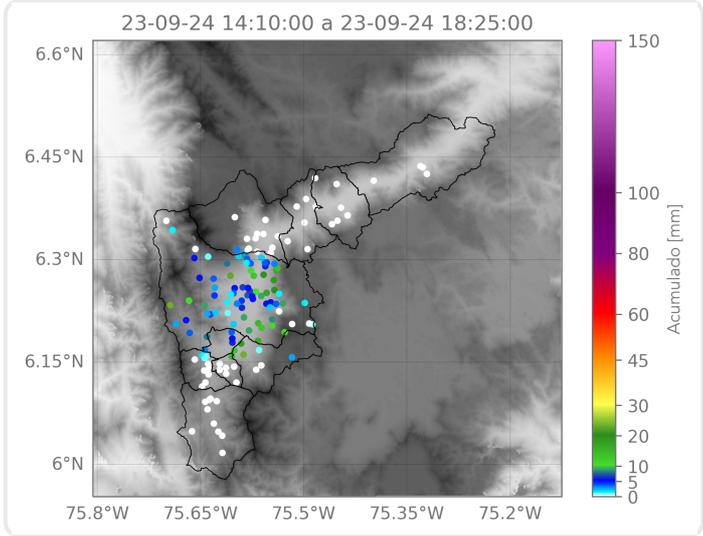
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 111 descargas, en su mayoría en Medellín (76), Envigado (15) y Bello (14).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana