



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-23

Evento: 2987

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-23

Fecha fin:
2023-09-23



Hora inicio:
18:30

Hora fin:
22:10



Duración: 3 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 21:05:00



Estación: 121. I.E Barrio Paris



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 41.4 mm



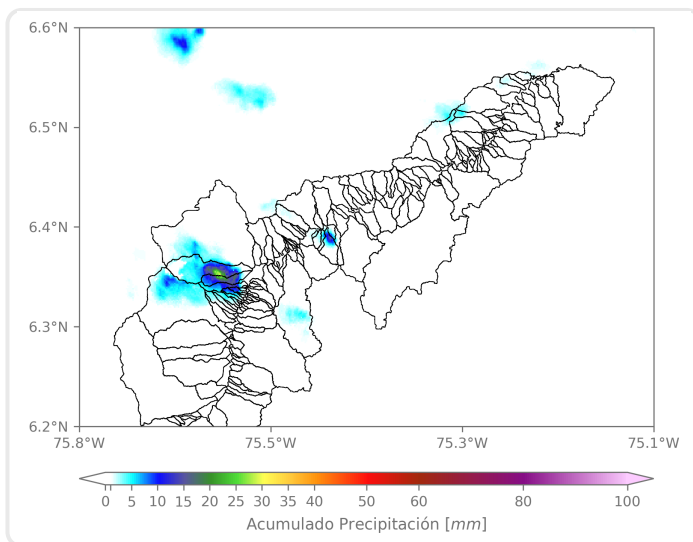
Estación: 121. I.E Barrio Paris



Municipio: Bello

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de las Quebrada La Loca en Bello, alcanzando valores de hasta 41 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de alta intensidad en el municipio de Girardota el cual se disipó en su desplazamiento hacia Copacabana, mientras en el sur del Valle de Aburrá se registraron precipitaciones moderadas en el municipio de Caldas. Finalmente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Bello y norte de Medellín.



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)
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	41.40
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	34.80
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	27.69
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	27.18
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	26.16
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	20.07
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	11.94
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	11.68
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	6.60
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	6.35
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	6.10
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	4.32
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	2.54
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	2.03
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	2.03
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	1.27
466	Argos Km1 Medellin-Bogotá	Bello - Croacia	1.27
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.76
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.51
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.51
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.25
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00

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

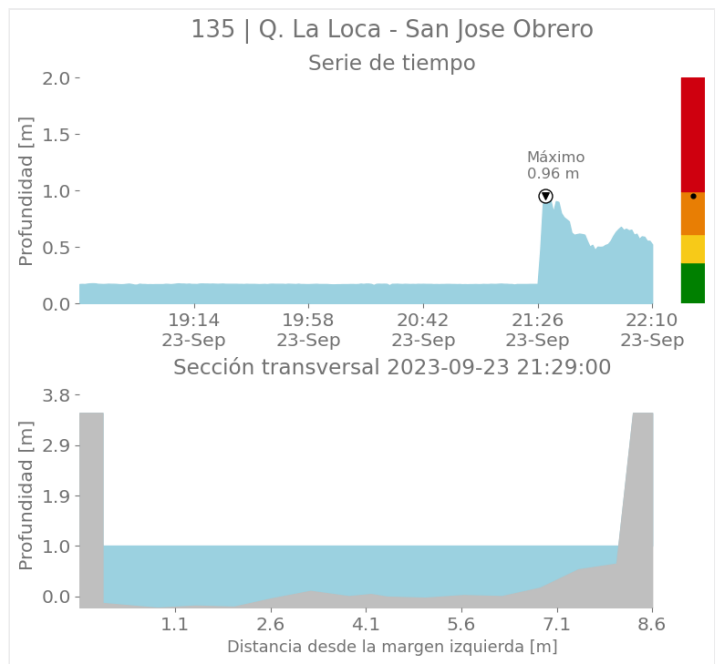
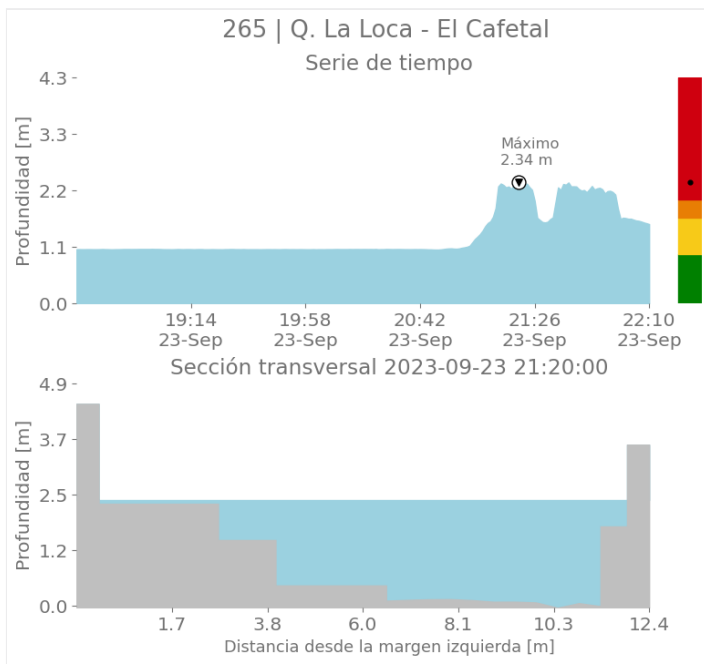


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.337	Rojo	2023-09-23 21:20
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.963	Naranja	2023-09-23 21:29
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.987	Naranja	2023-09-23 21:15

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

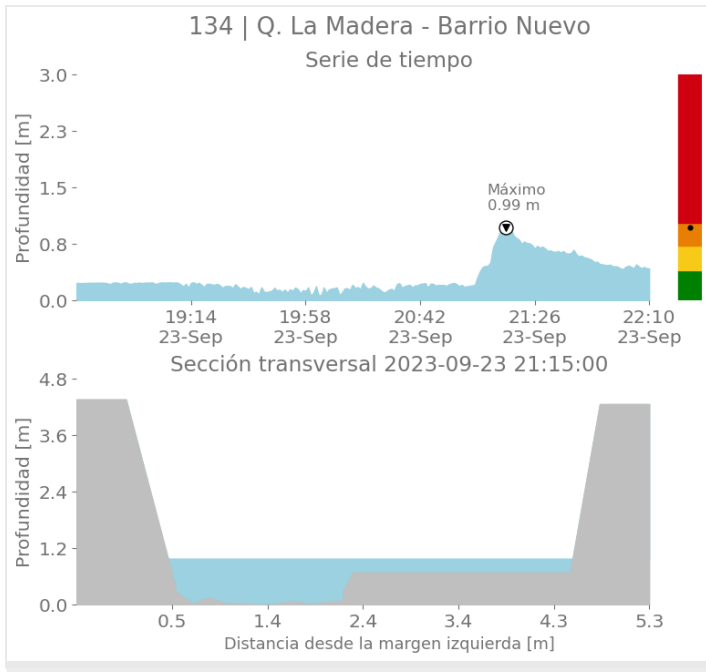




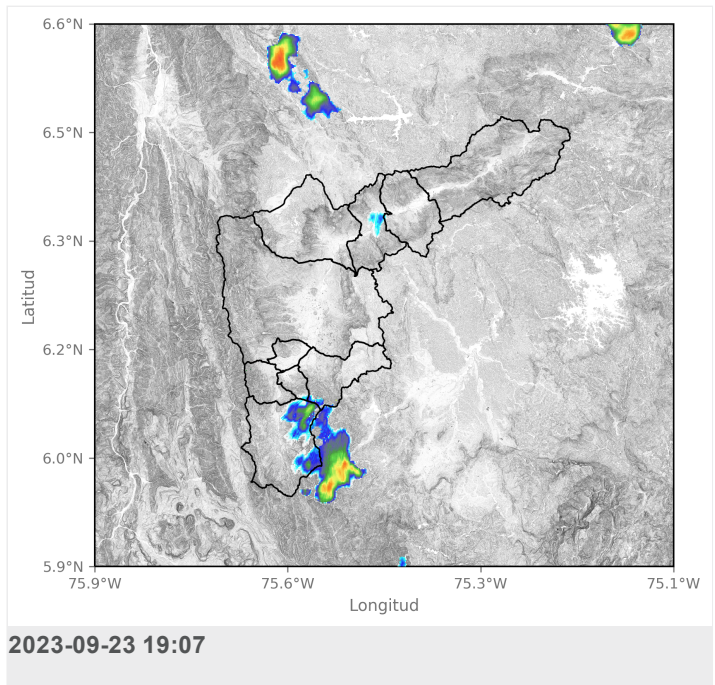
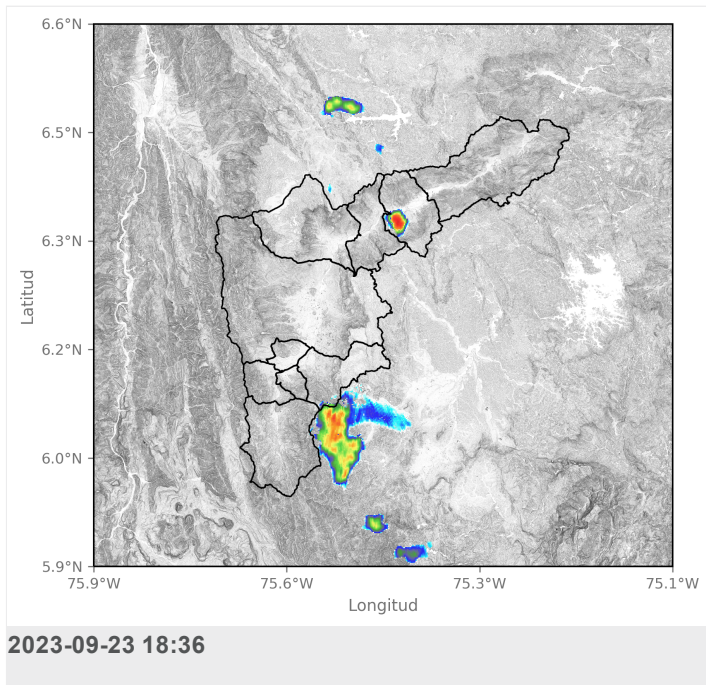
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

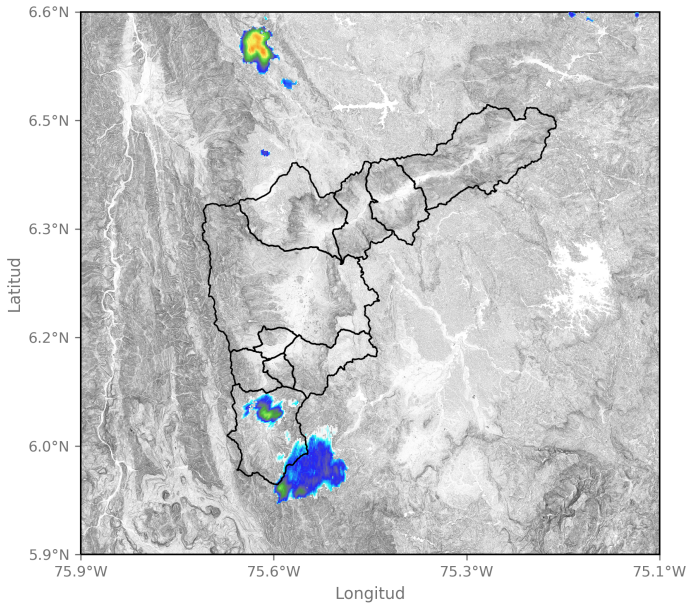




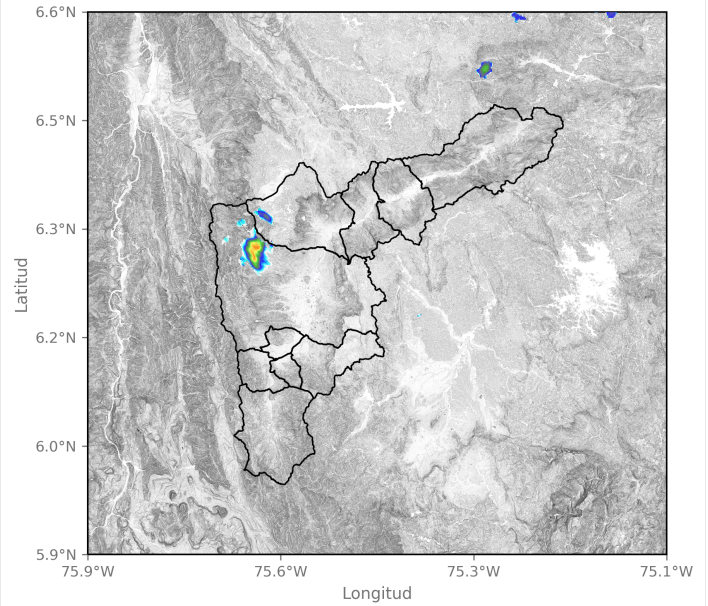
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

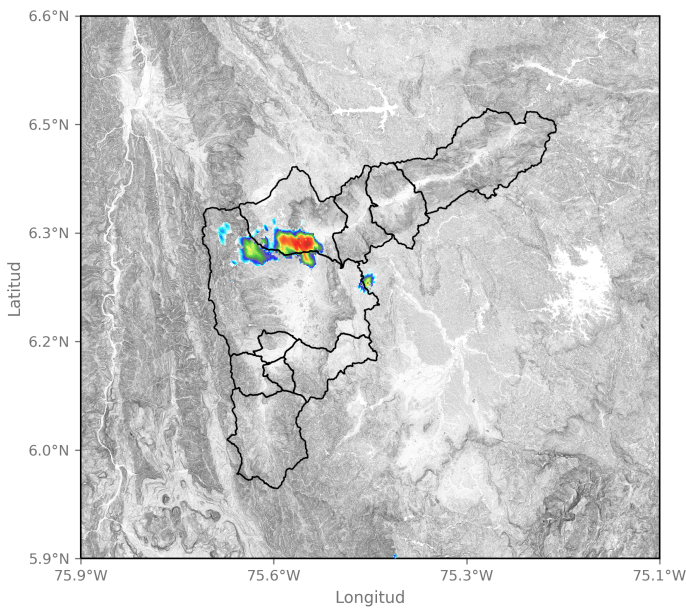
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



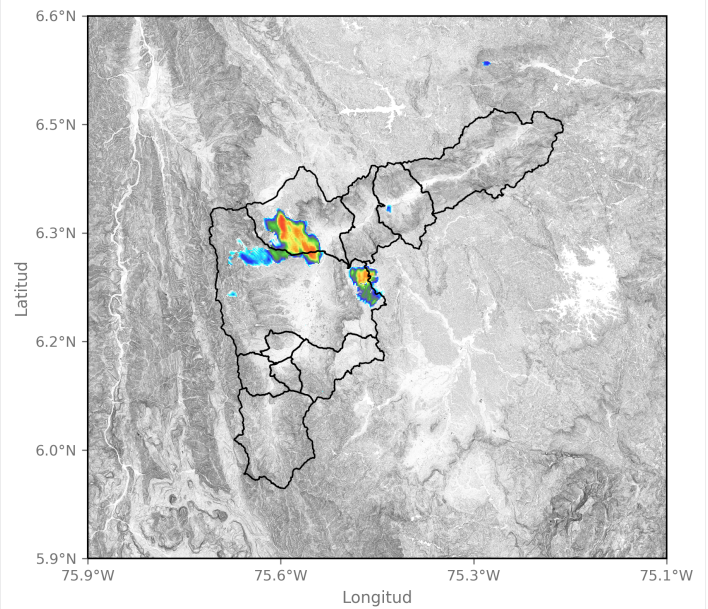
2023-09-23 19:28



2023-09-23 20:14



2023-09-23 20:45



2023-09-23 21:01

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

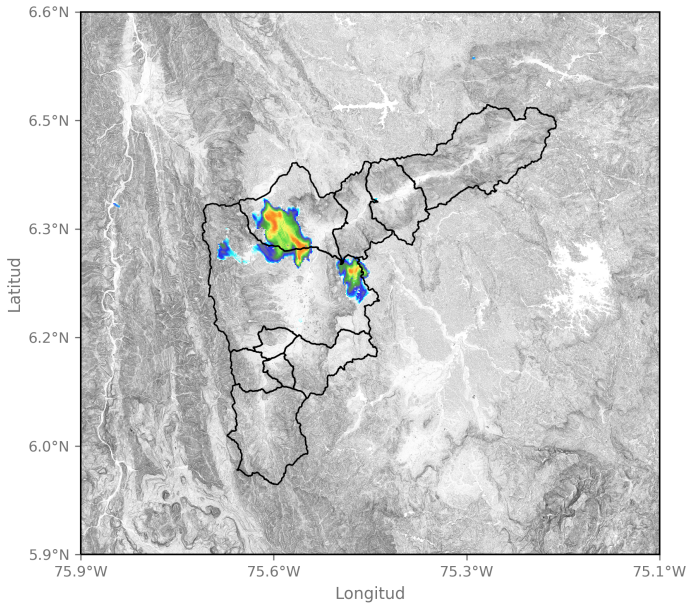




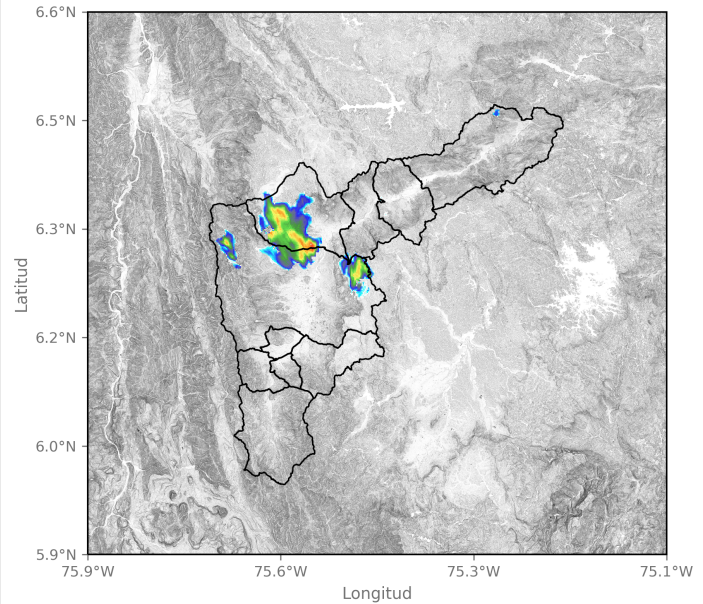
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

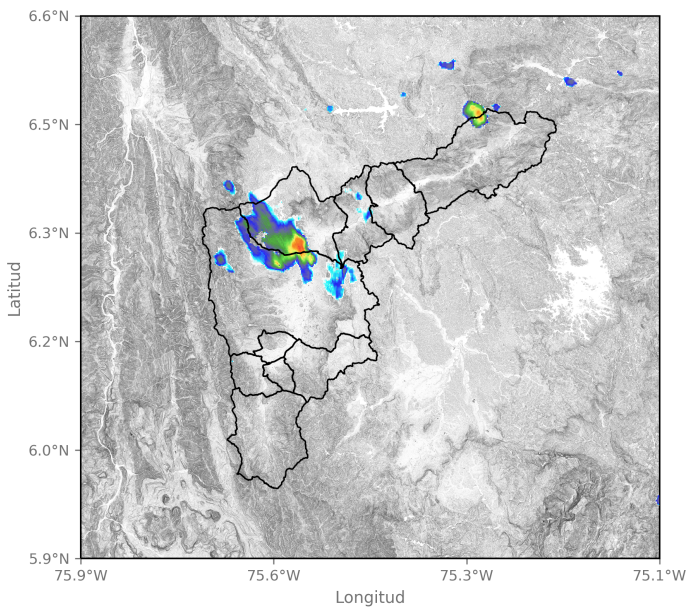
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



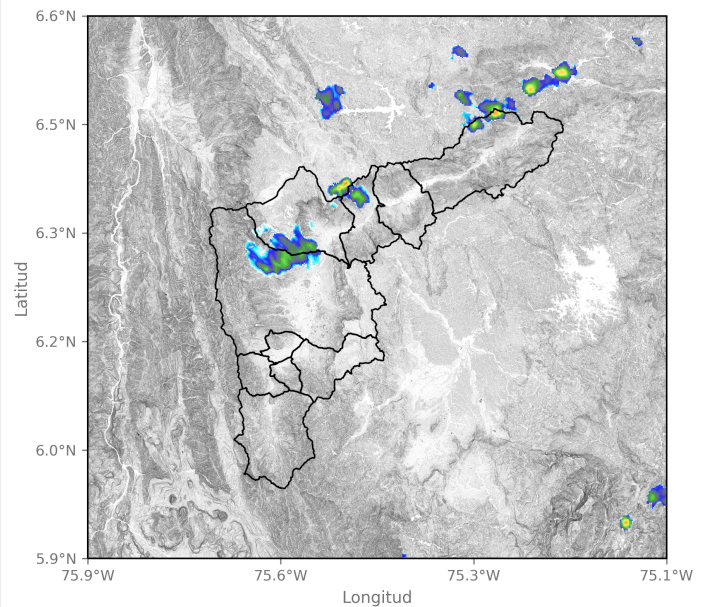
2023-09-23 21:06



2023-09-23 21:11



2023-09-23 21:27



2023-09-23 21:47

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2023-09-23 21:20

Código

265

Ubicación

Q. La Loca - El Cafetal

Observación

Se encendió en 3 ocasiones.

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



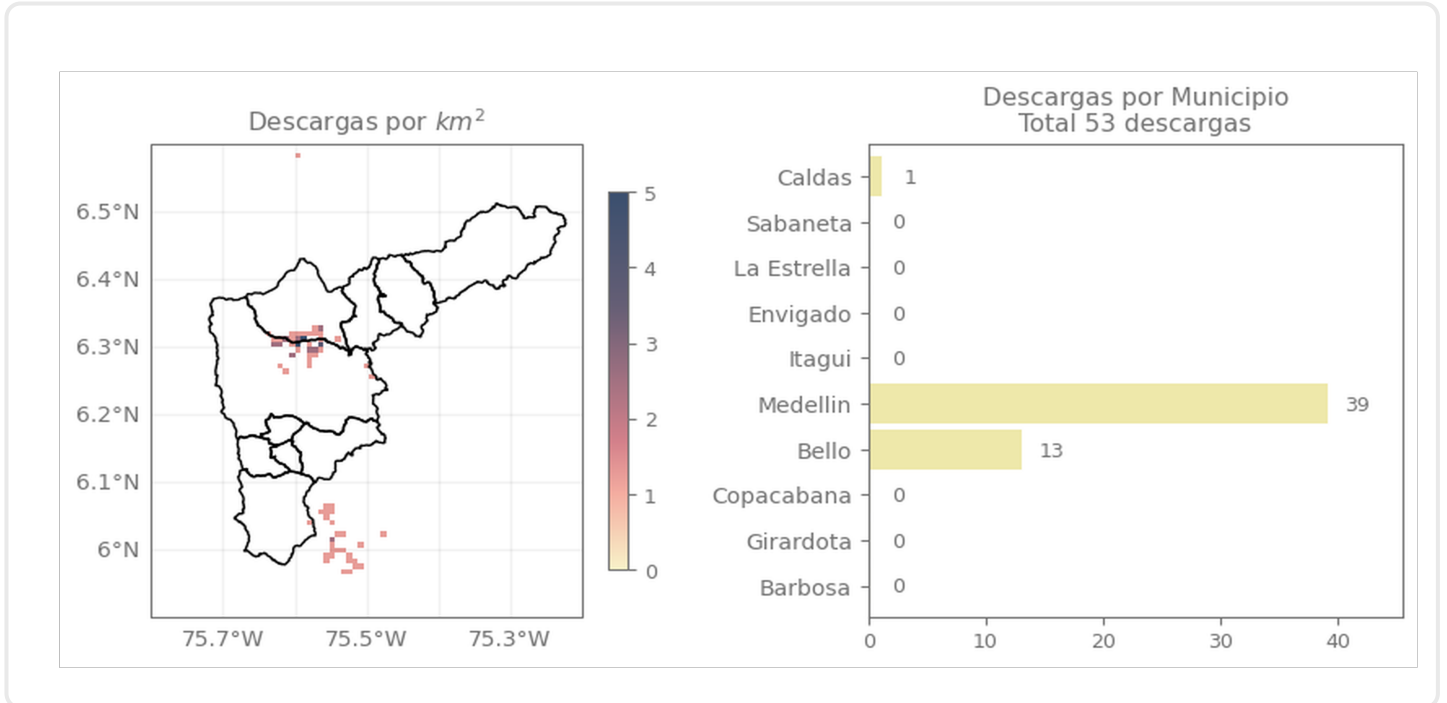
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 53 descargas, en su mayoría en Medellín (39), Bello (13) y Caldas (1).

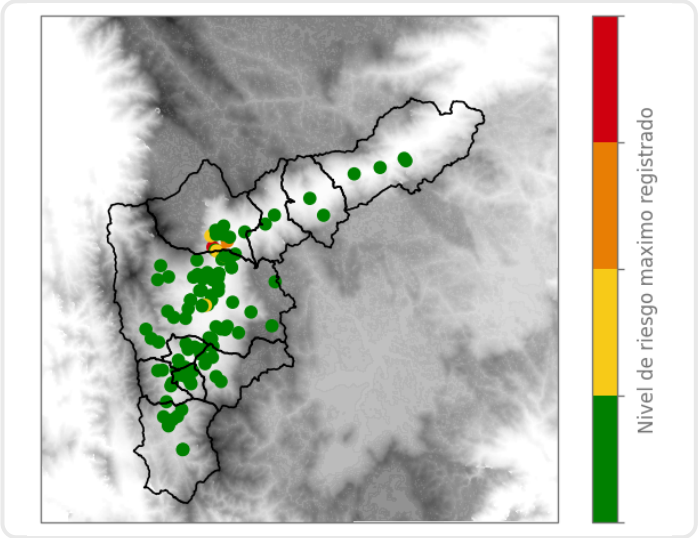
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

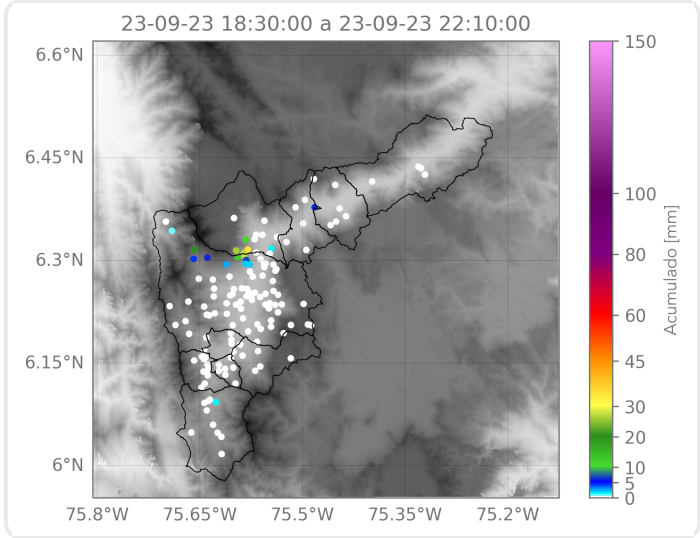


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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