



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-19

Evento: 3159

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-19

**Fecha fin:**  
2024-06-20



**Hora inicio:**  
12:40

**Hora fin:**  
08:00



**Duración:** 19 horas 20 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 131.06 mm/hora **Hora:** 16:39:00



**Estación:** 27. Centro de Salud San Javier La Loma



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 57.91 mm



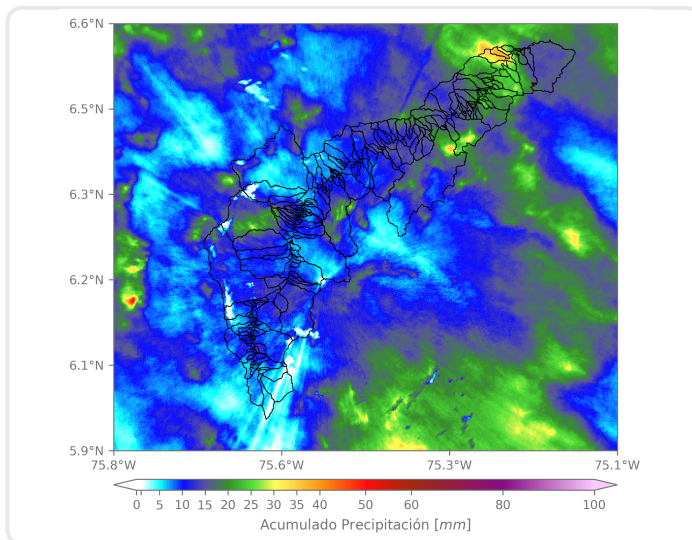
**Estación:** 27. Centro de Salud San Javier La Loma



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas y Llano Chiquito, en Barbosa y La Iguaná y Piedras Blancas, en Medellín, con valores máximos de 40 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos dispersos de precipitación sobre Caldas y Barbosa, que se expandieron sobre Girardota, Copacabana y Envigado, con lluvias de alta intensidad. Posteriormente, este sistema continuó extendiéndose con lluvias moderadas sobre todo el Valle de Aburrá, con altas intensidades en el occidente de Bello, el noroccidente de Medellín, el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Envigado. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias continuaron en el municipio de Barbosa con altas intensidades, producto de un sistema de precipitación que ingresó desde la subregión oriente e incidió en todo el valle con altas intensidades, predominantemente en el norte y en el occidente de la región. En su trayecto hacia el noroccidente, el sistema comenzó a disiparse hasta finalizar a las 08:00.



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)
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	57.91
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	53.34
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	46.99
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	38.10
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	37.34
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	35.31
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	35.31
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	31.50
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	30.48
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	30.23
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	28.70
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	27.43
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	26.67
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	26.16
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	25.65
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	24.89
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	24.64
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	24.64
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	23.88
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	23.62
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	23.11
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	22.35
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	20.57
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.32
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	19.56
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	19.30
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	18.80
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	18.54
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	18.03
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	17.78

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

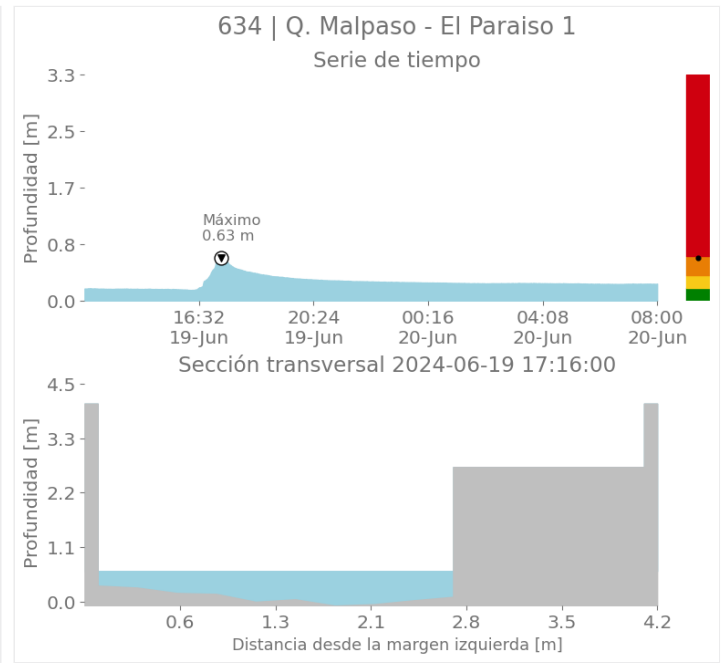
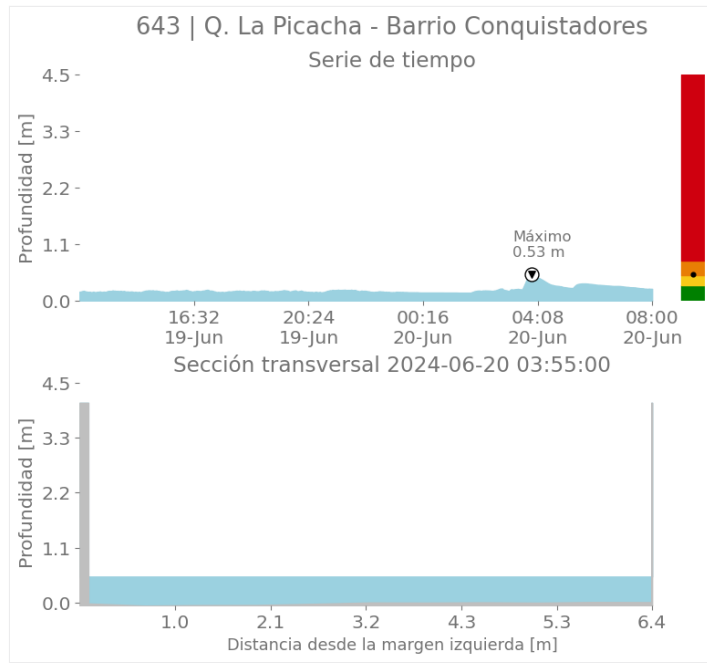
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.528	Naranja	2024-06-20 03:55
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.63	Naranja	2024-06-19 17:16
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.304	Naranja	2024-06-19 17:36
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.597	Naranja	2024-06-19 16:58
93. R. Medellin - Puente 33	1.074	Naranja	2024-06-19 16:59

## 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



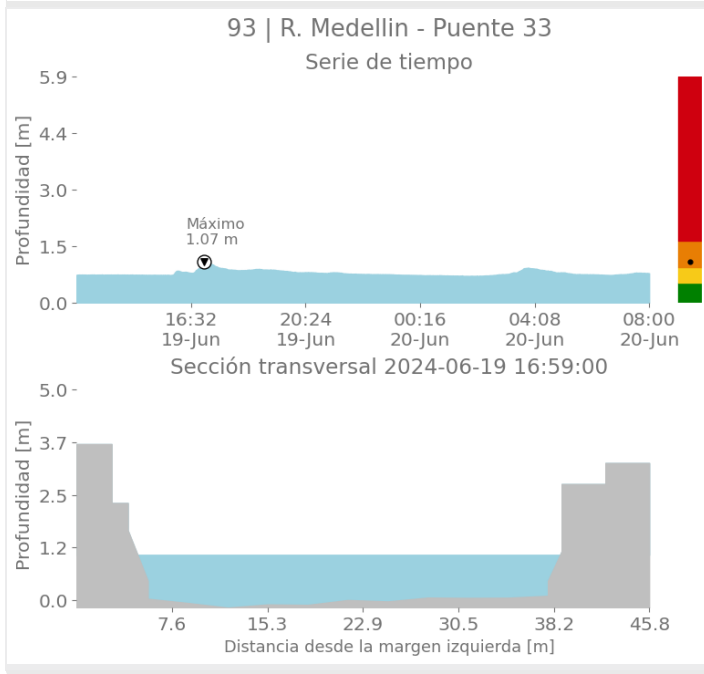
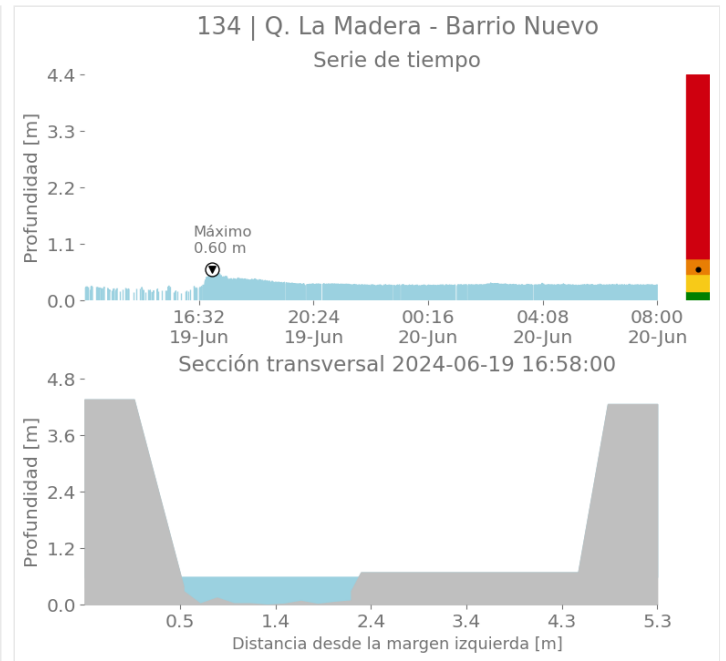
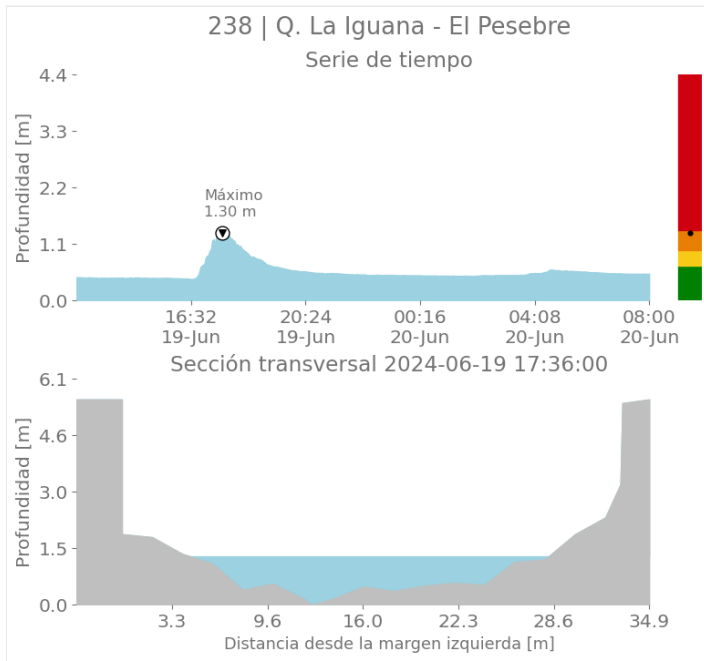
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

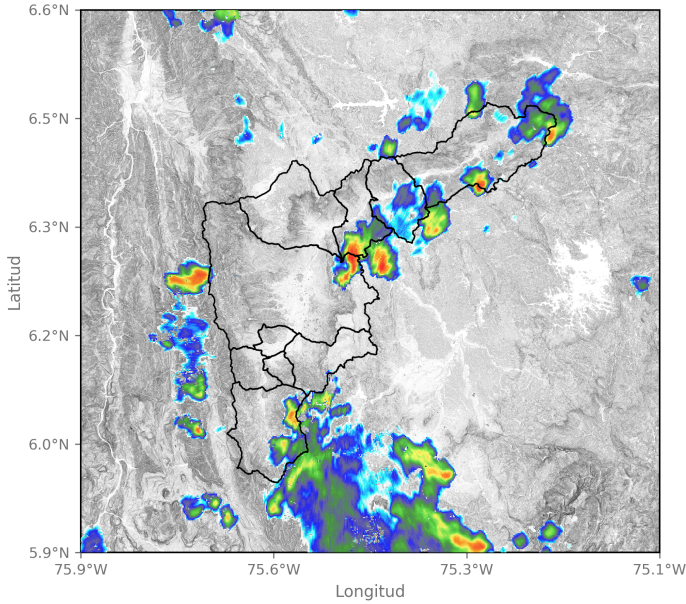


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

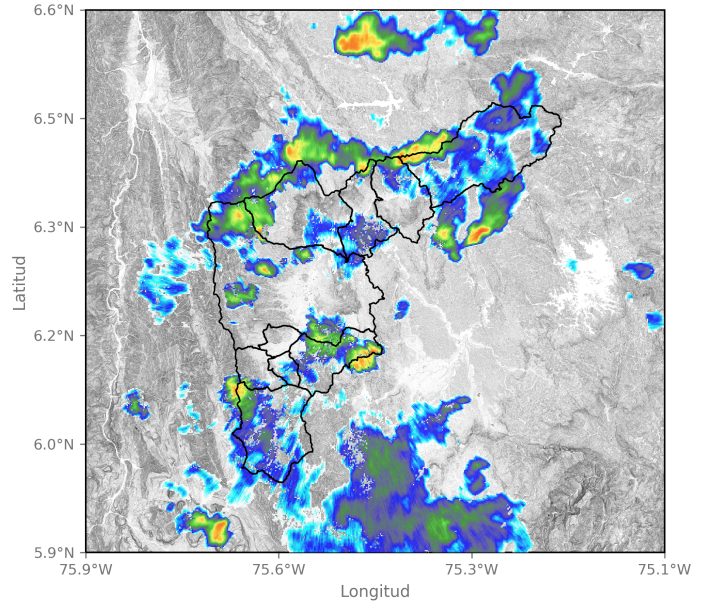
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

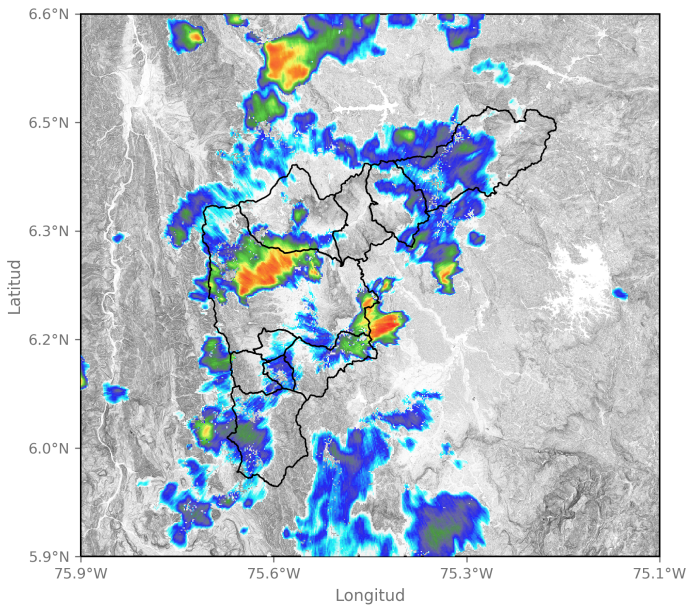
## Imágenes de Radar Meteorológico



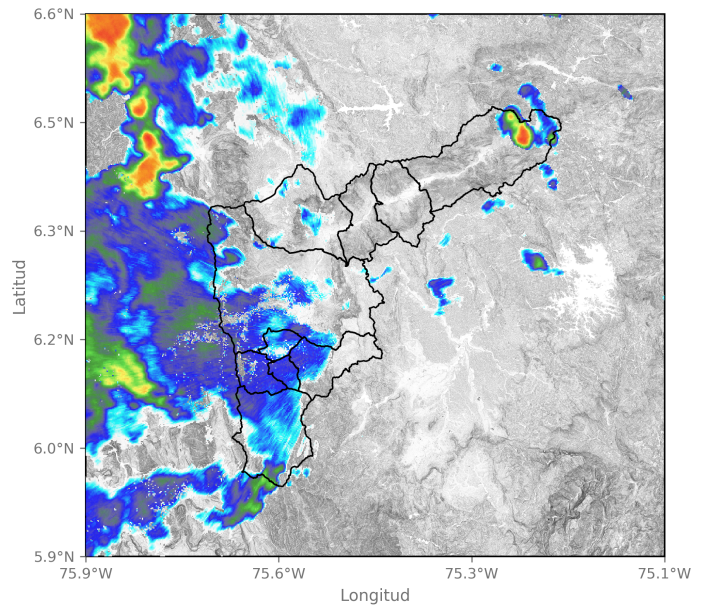
2024-06-19 15:05



2024-06-19 16:07



2024-06-19 16:44



2024-06-19 18:38

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



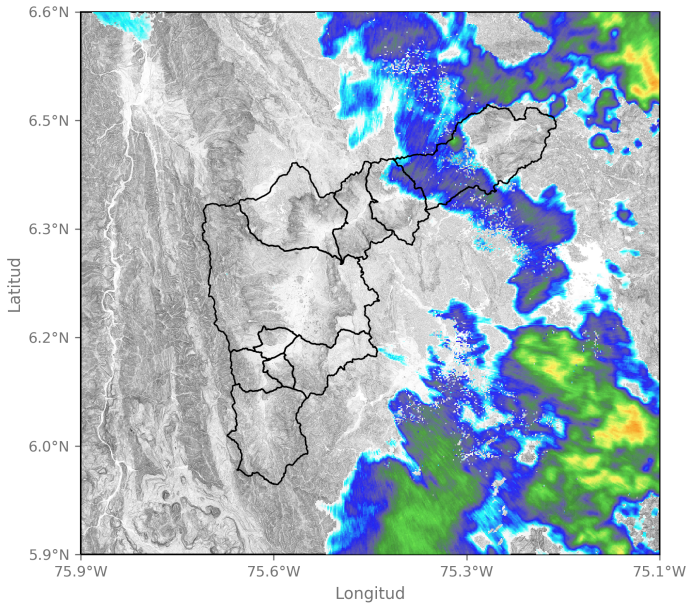
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



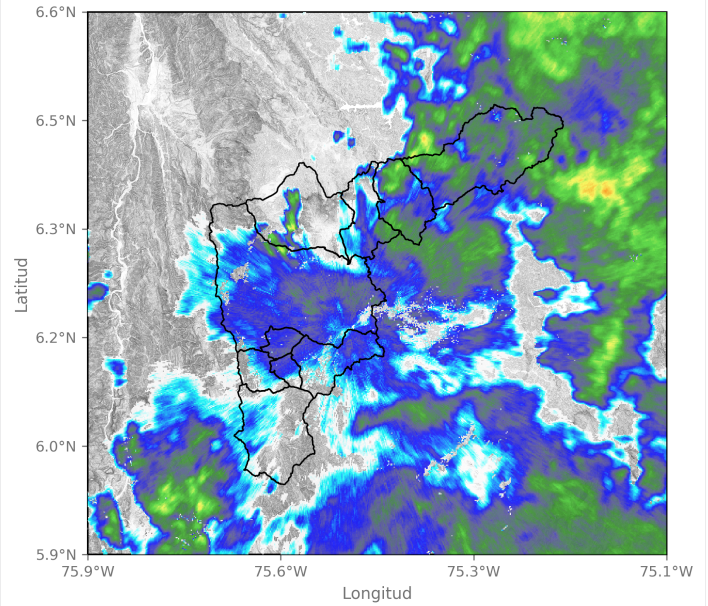
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

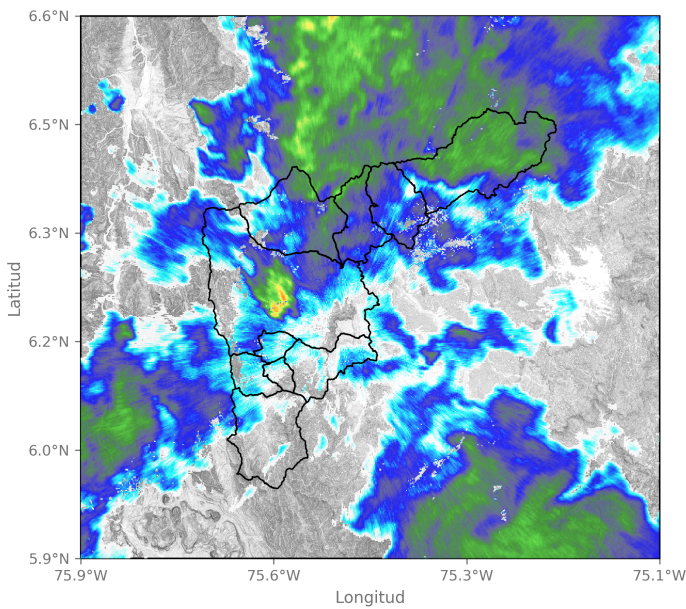
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



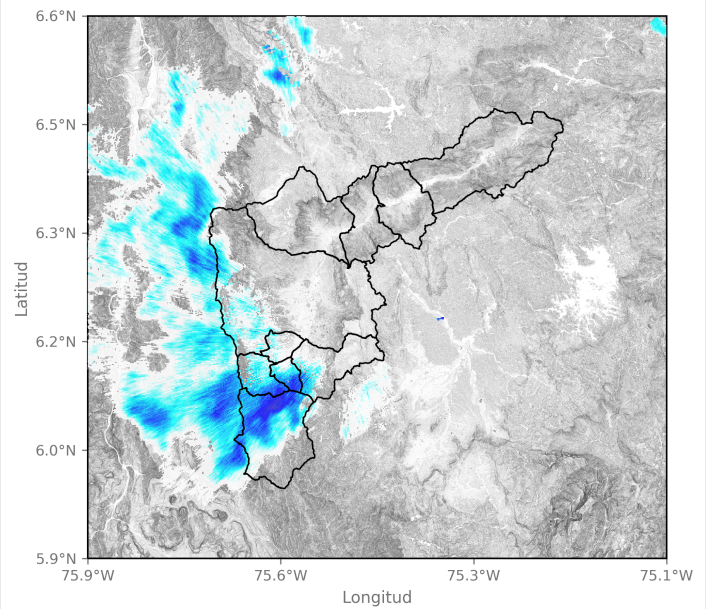
2024-06-19 23:25



2024-06-20 02:27



2024-06-20 03:40



2024-06-20 07:14

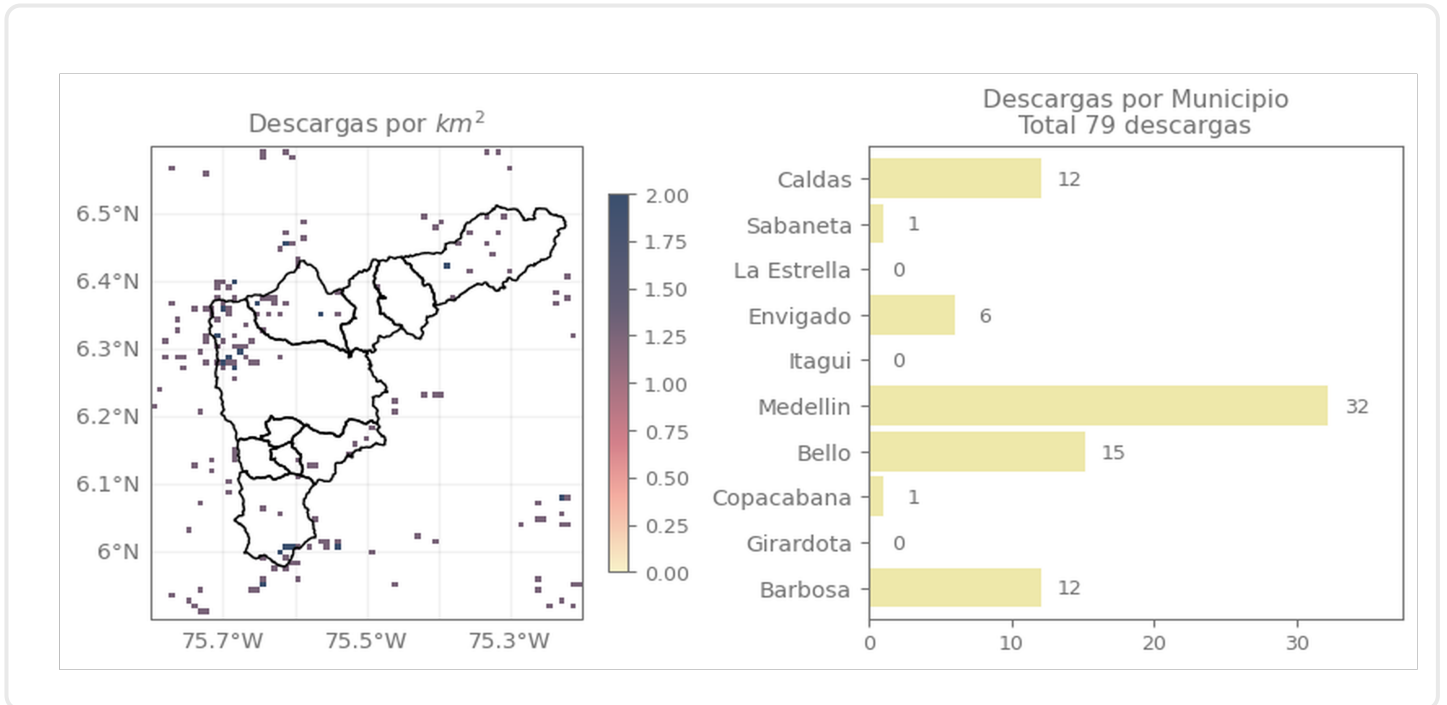
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas

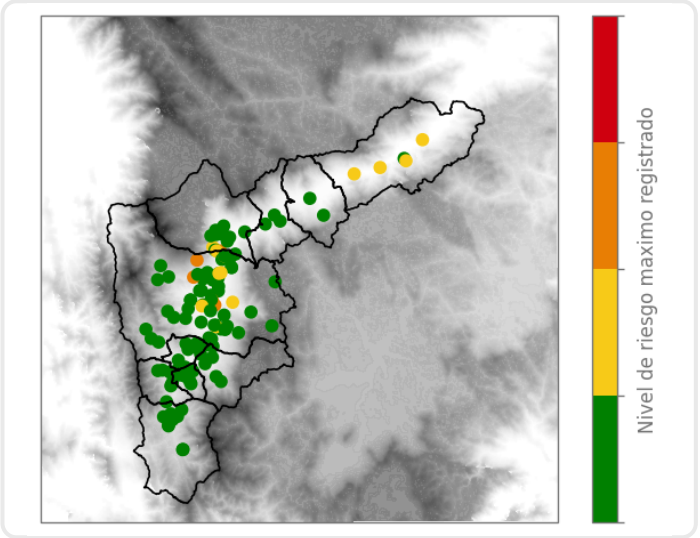


## Descripción Descargas Eléctricas

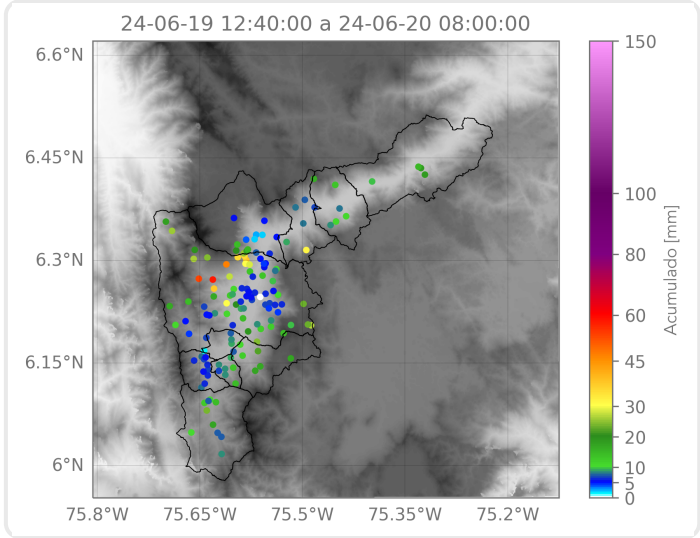
Se registraron un total de 79 descargas eléctricas, distribuidas en, Medellín (32), Bello (15), Caldas (12), Barbosa (12), Envigado (6), Sabaneta (1) y Copacabana (1).



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**