



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-09

Evento: 3151

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-09

**Fecha fin:**  
2024-06-10



**Hora inicio:**  
12:00

**Hora fin:**  
03:00



**Duración:** 15 horas 0.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 134.11 mm/hora **Hora:** 14:24:00



**Estación:** 16. I.E Ramon Munera Lopera



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 37.08 mm



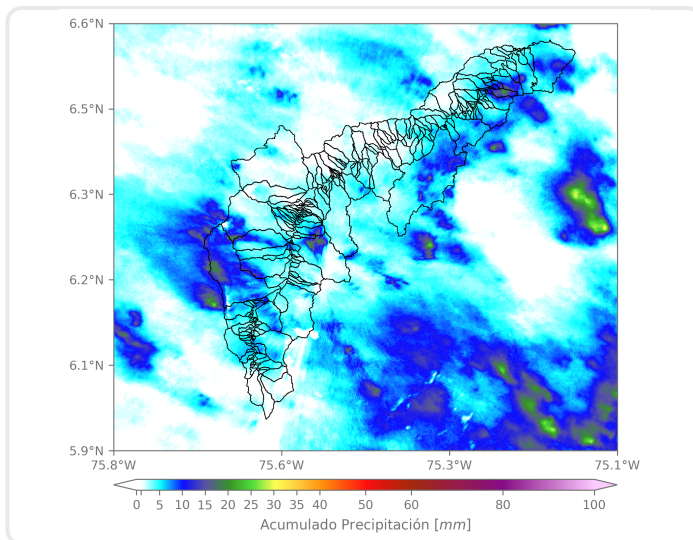
**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Santa Elena y la Q. Doña María en Medellín, alcanzando valores máximos cercanos a los 25 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación sobre el municipio de Barbosa y posteriormente sobre Caldas y Envigado con intensidades altas y Copacabana y Girardota con intensidades bajas a moderadas. A continuación, las lluvias en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron sobre el distrito de Medellín con intensidades muy altas, sobre Itagüí, la Estrella y Sabaneta con intensidades altas y sobre Envigado y Caldas con intensidades moderadas. Finalmente, las lluvias se disiparon sobre Medellín y el sur del Valle e ingresaron nuevos núcleos de precipitación en Barbosa y el sur del Valle.





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)
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	37.08
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	28.70
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	27.69
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	26.42
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	23.62
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	23.11
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	22.10
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	21.84
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	21.84
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	21.34
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	20.83
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	20.57
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	20.57
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	20.07
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	19.56
71	CEFA	Medellin - Boston	19.30
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	19.05
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	19.05
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	18.80
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	18.03
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	18.03
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	17.78
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	17.78
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	17.27
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	17.02
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	17.02
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	17.02
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	16.51
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	16.26
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	16.26

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

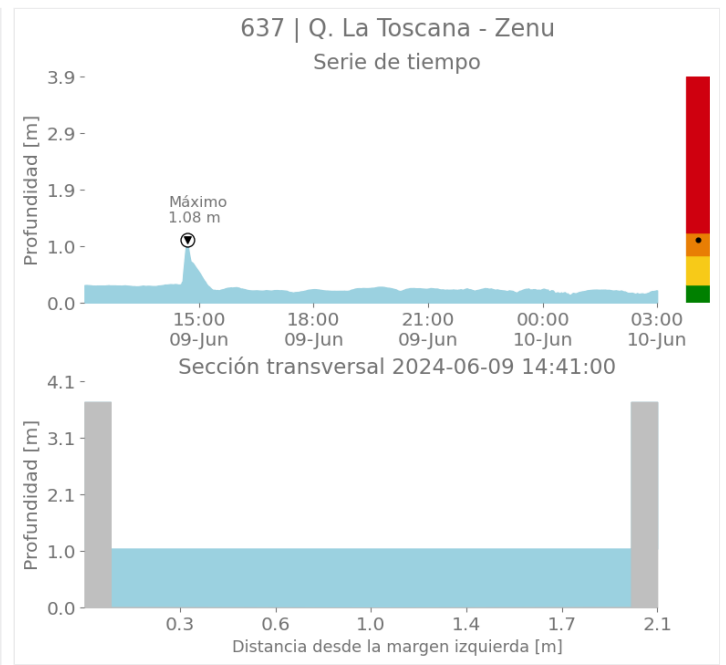
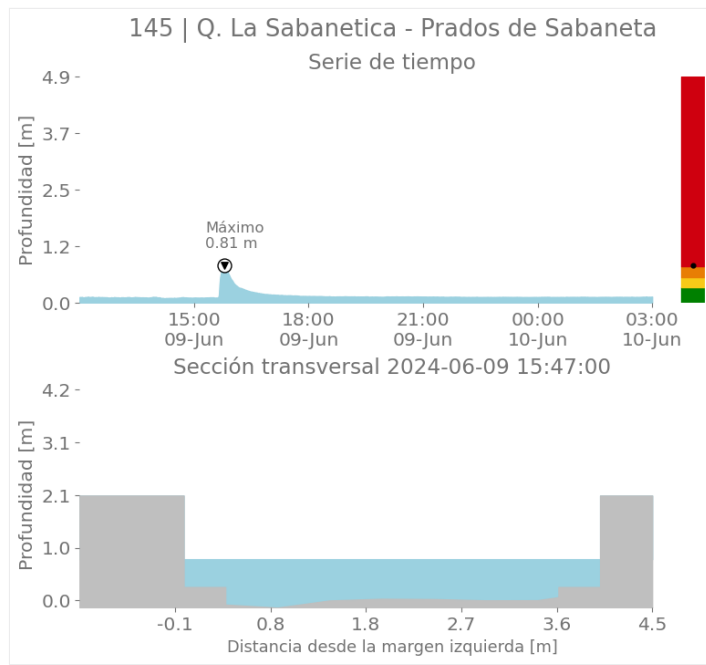
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.813	Rojo	2024-06-09 15:47
637. Q. La Toscana - Zenu	1.08	Naranja	2024-06-09 14:41
562. Q. San Alejo - Ceramica	0.961	Naranja	2024-06-09 15:49
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.709	Naranja	2024-06-09 14:32
93. R. Medellin - Puente 33	1.2	Naranja	2024-06-09 16:48

## 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



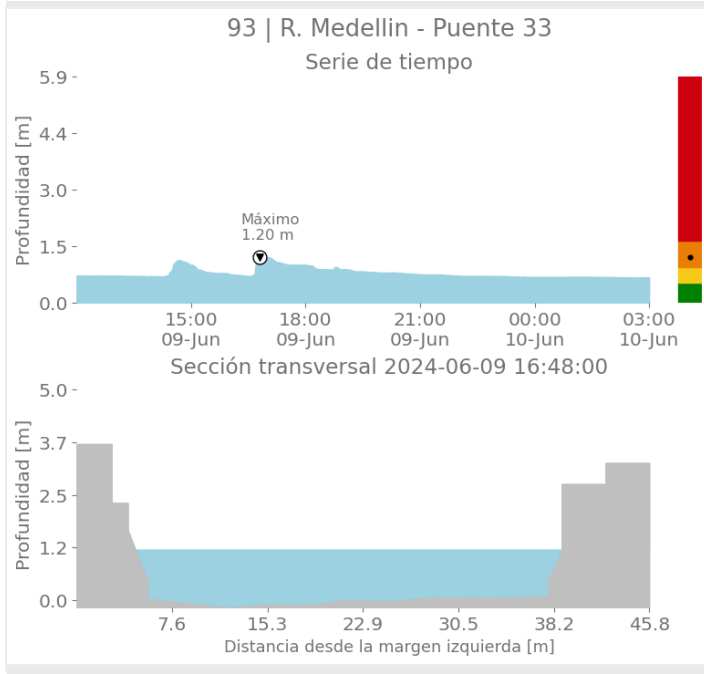
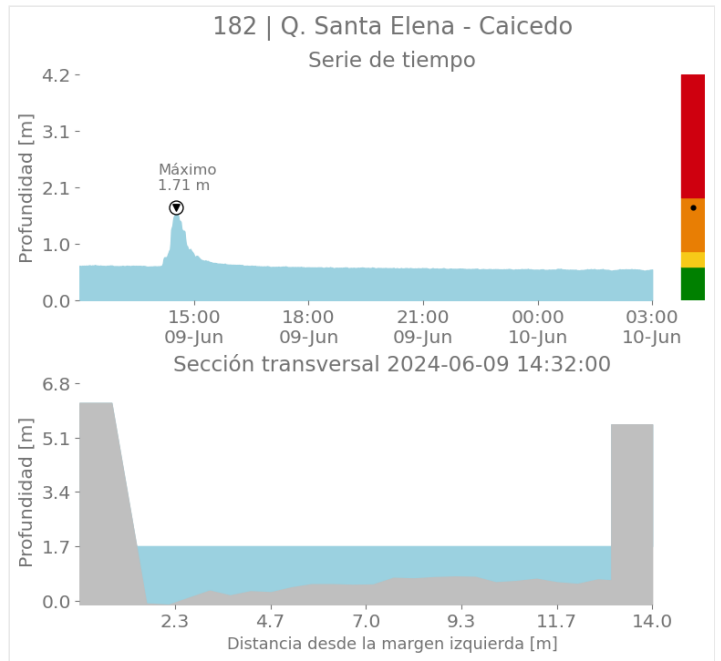
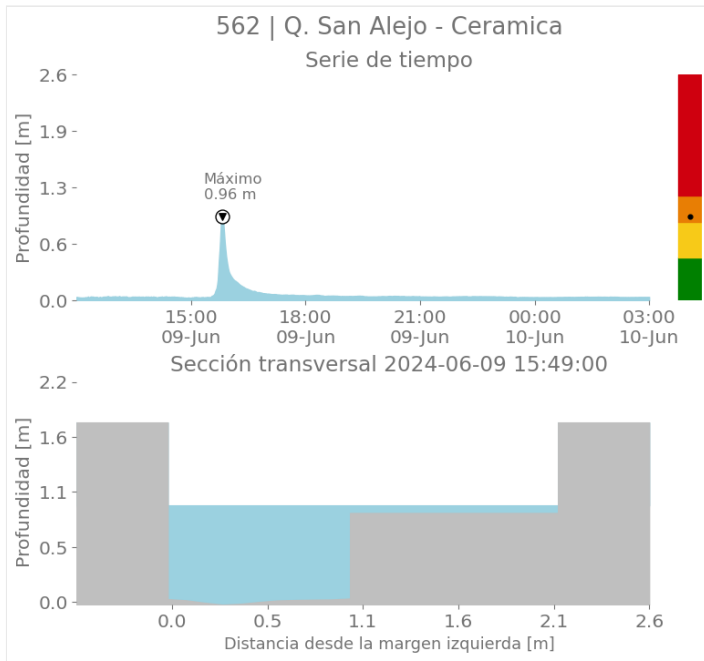
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

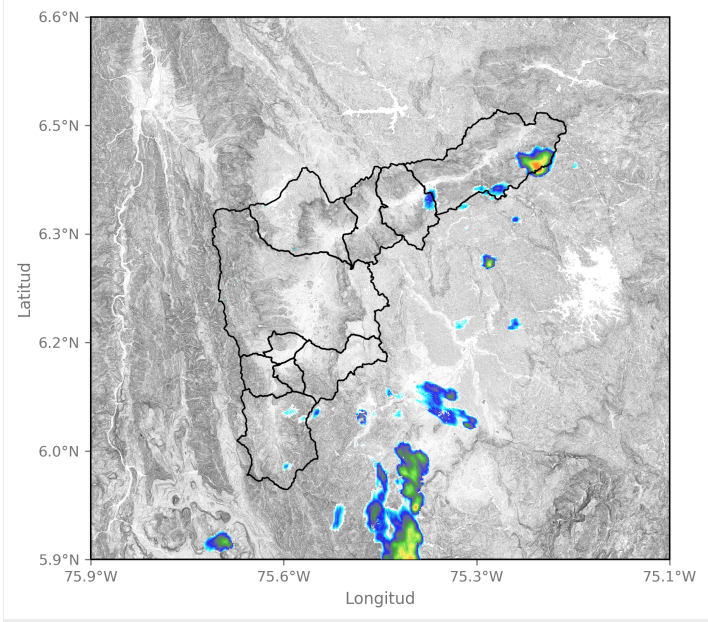


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

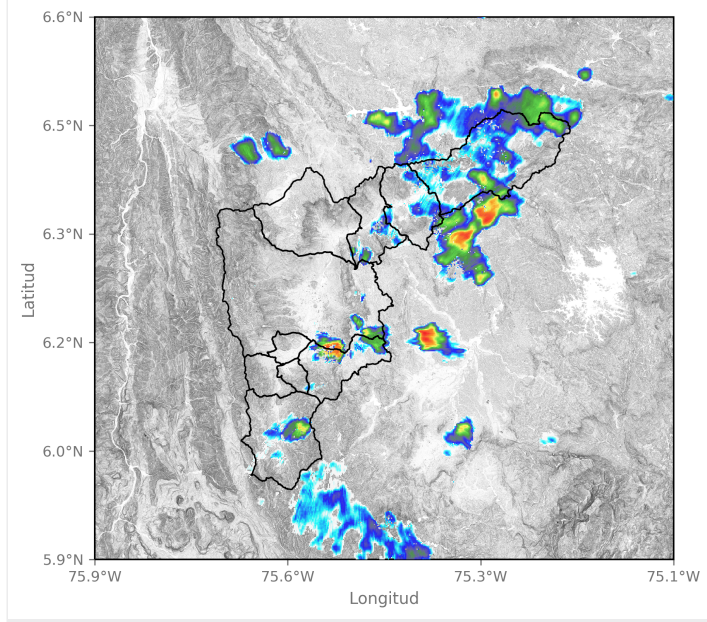
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

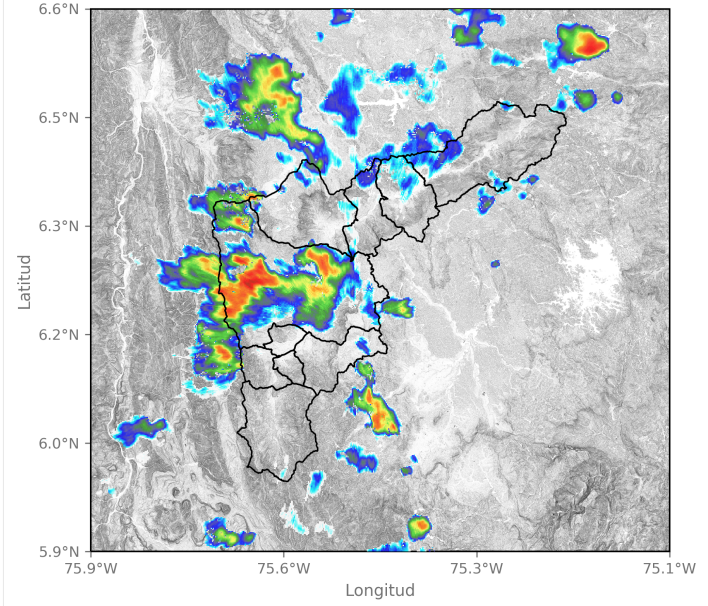
## Imágenes de Radar Meteorológico



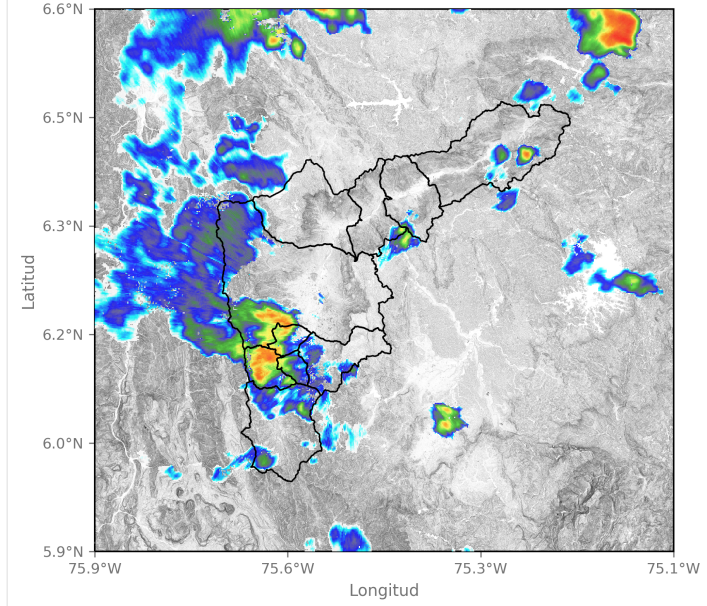
2024-06-09 12:36



2024-06-09 13:39



2024-06-09 14:36



2024-06-09 15:49

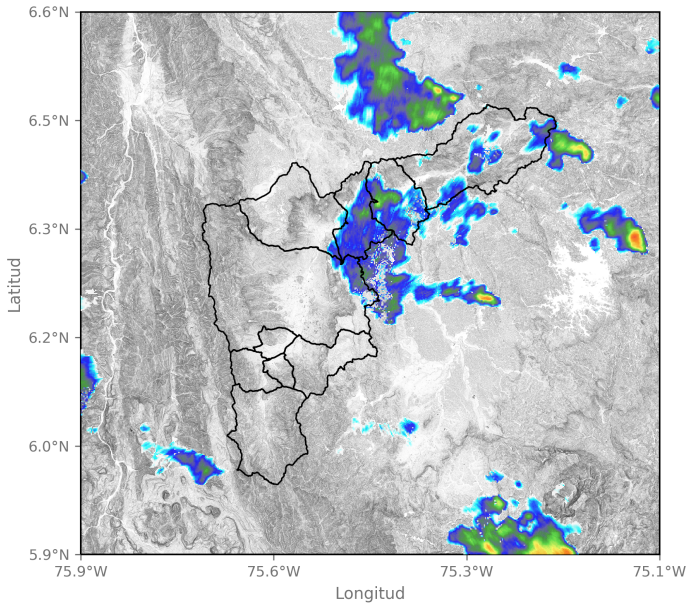




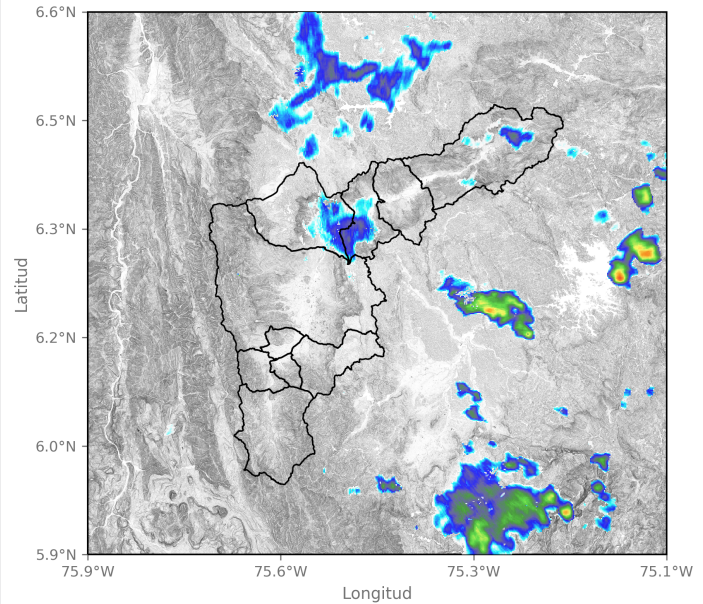
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

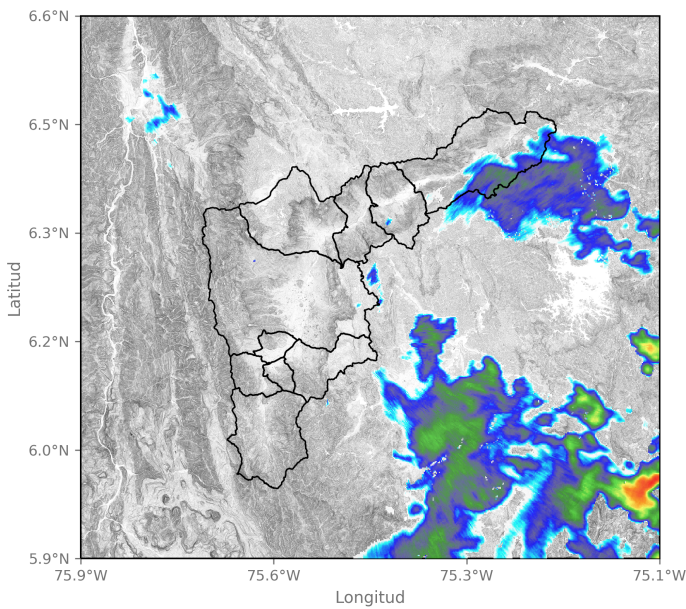
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



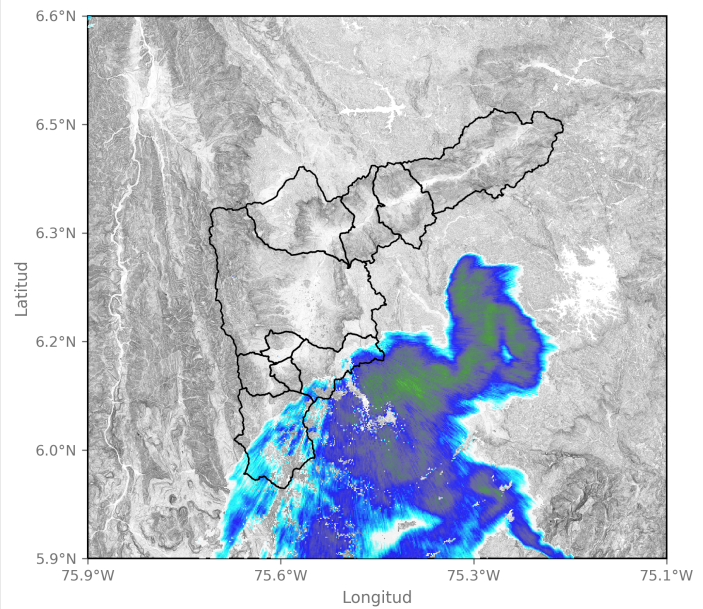
2024-06-09 18:21



2024-06-09 19:13



2024-06-09 21:48



2024-06-10 00:29

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

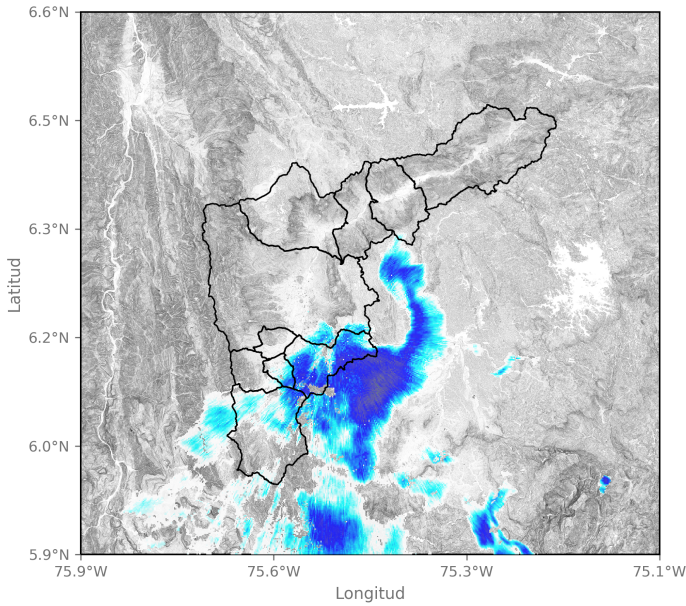




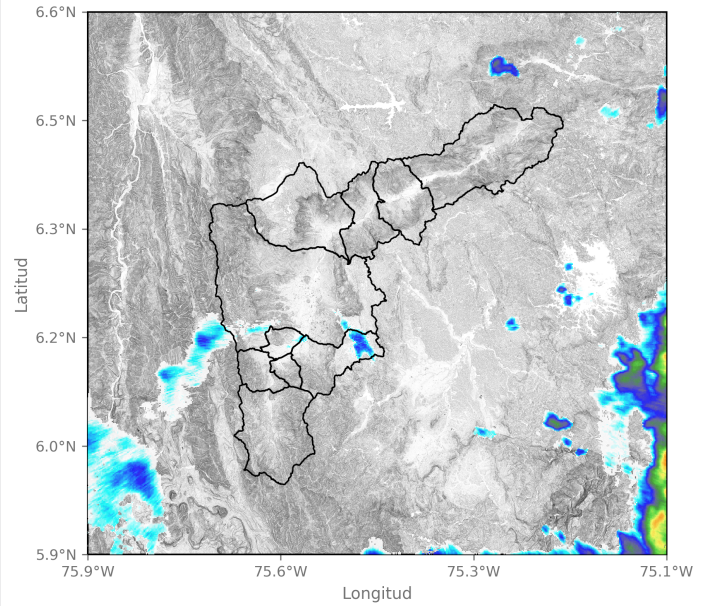
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-10 01:01



2024-06-10 02:34

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





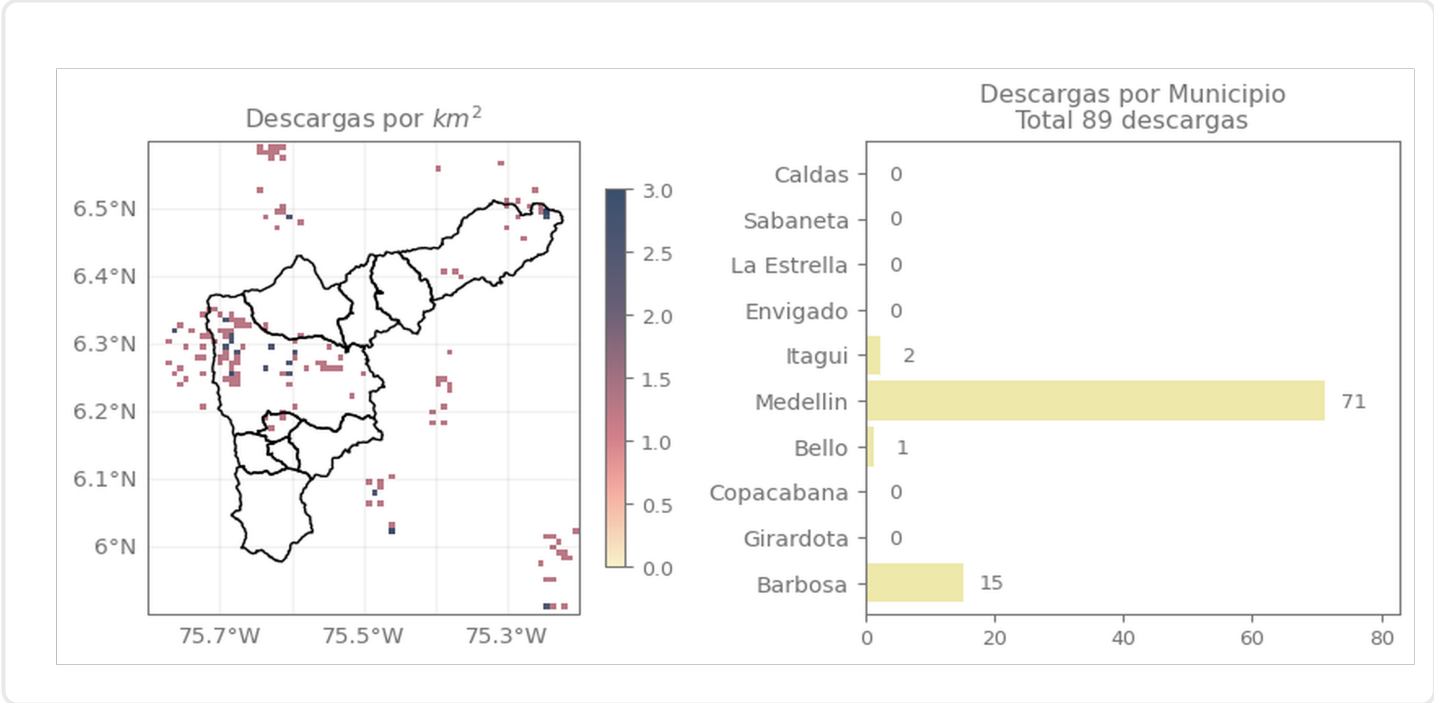
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

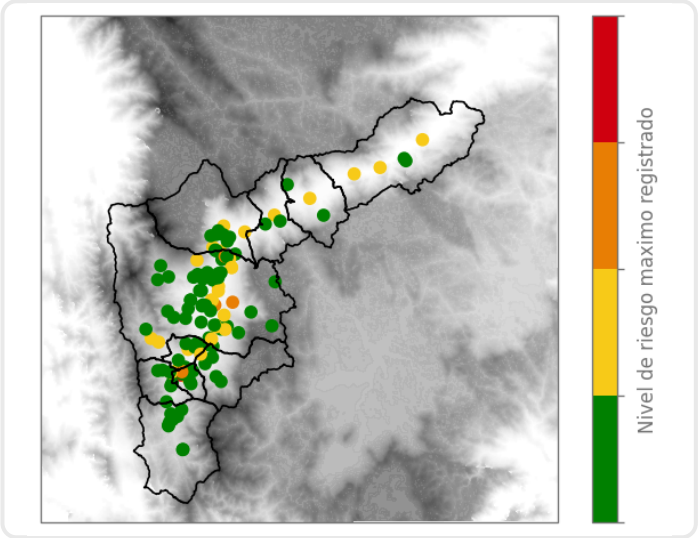
## Descargas Eléctricas



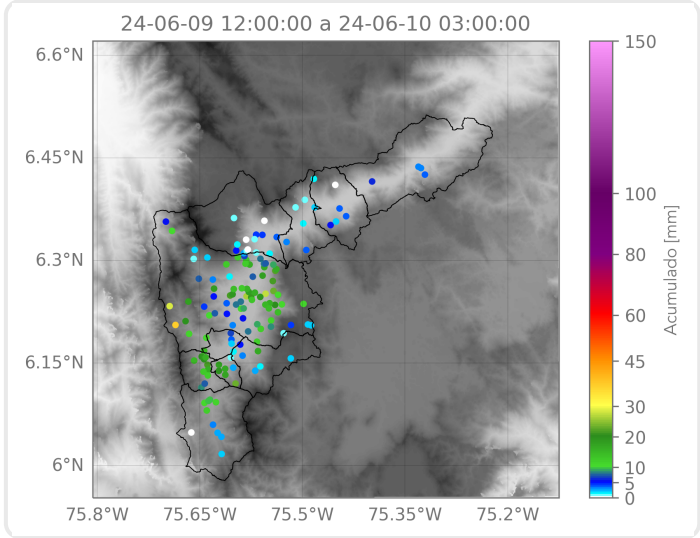
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 89 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (71), Barbosa (15), Itagüí (2), Bello (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**