



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-02

Evento: 3144

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-02

**Fecha fin:**  
2024-06-03



**Hora inicio:**  
13:43

**Hora fin:**  
04:08



**Duración:** 14 horas 25.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 137.16 mm/hora **Hora:** 16:44:00



**Estación:** 70. Indural Km6 Medellín-Bogota



**Municipio:** Copacabana

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 77.72 mm



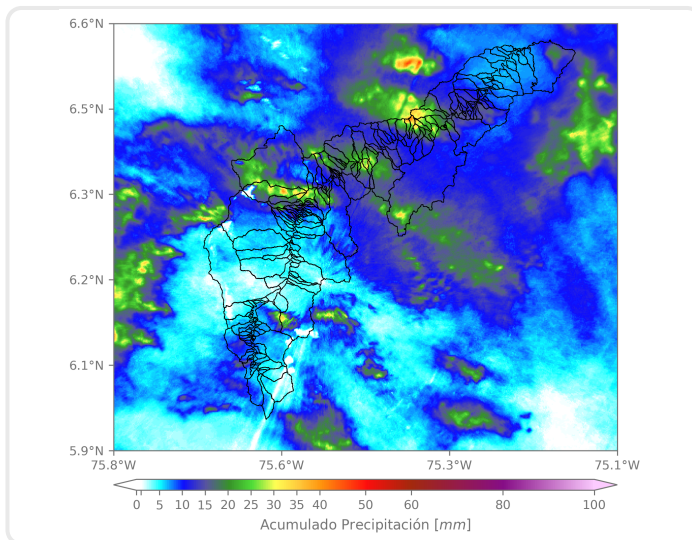
**Estación:** 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



**Municipio:** Bello

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. El Chocho en Barbosa, y la Q. El Hato, en Bello, alcanzando valores máximos de 40 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de moderada - alta intensidad entre los municipios del sur y Medellín, posteriormente en la tarde, estas se intensificaron e ingresaron a Bello y Envigado con alta intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias en Bello se disiparon e ingresaron a Barbosa, Copacabana y Girardota con alta intensidad, además, se dio el ingreso de un nuevo sistema a Medellín, Caldas y Envigado, causando lluvias de moderada - baja intensidad. Durante la noche gracias al sistema de gran extensión sobre el oriente del departamento, las precipitaciones se extendieron sobre gran parte del valle con moderada intensidad y persistieron así hasta la madrugada del siguiente día y finalmente disiparse a las 04:08.





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)
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	77.72
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	75.18
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	63.75
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	60.71
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	56.64
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	50.80
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	42.16
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	37.34
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	37.08
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	35.05
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	29.72
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	29.21
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	28.19
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	25.65
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	25.40
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	24.89
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	24.64
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	23.88
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	23.62
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	23.11
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	22.10
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	21.08
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	19.56
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	19.56
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	18.80
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	18.80
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	17.78
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	17.53
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	16.76
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	16.26

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

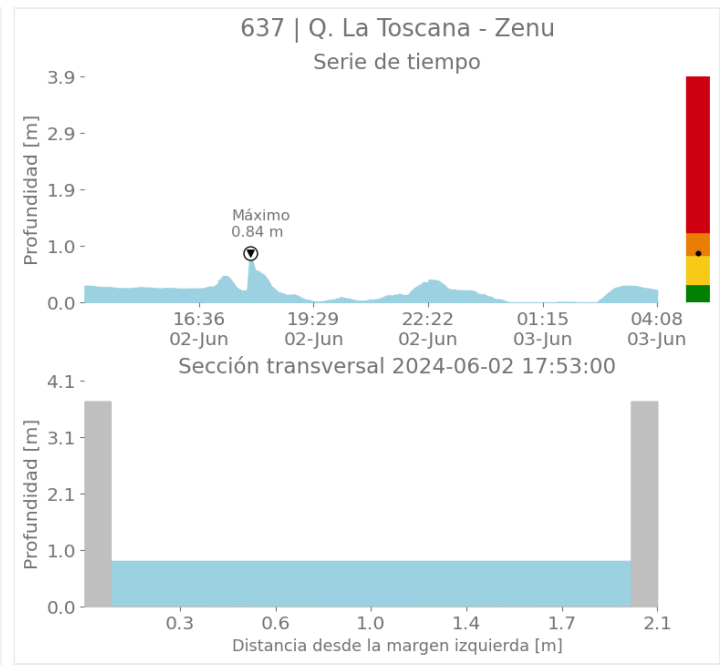
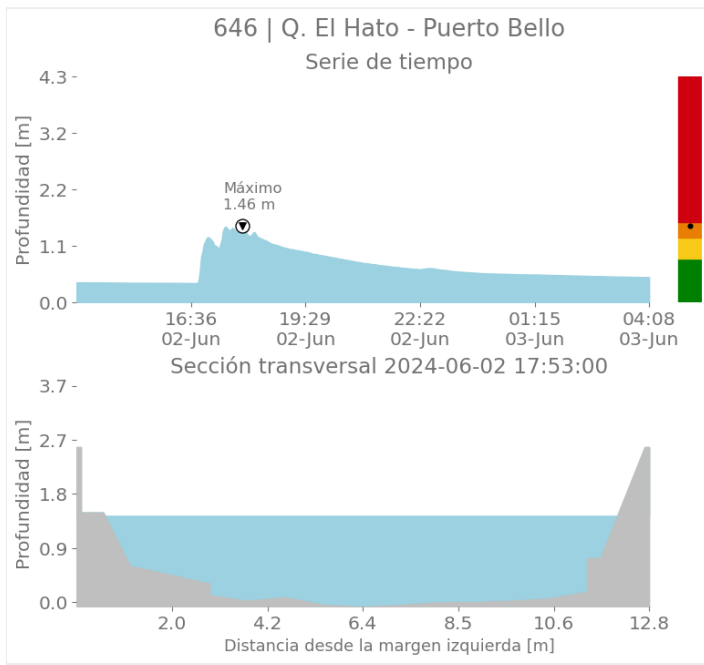
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.459	Naranja	2024-06-02 17:53
637. Q. La Toscana - Zenu	0.84	Naranja	2024-06-02 17:53
317. Q. La Avelina - Hato Viejo	0.618	Naranja	2024-06-02 17:58
265. Q. La Loca - El Cafetal	1.776	Naranja	2024-06-02 18:02
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.997	Naranja	2024-06-02 17:53
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.821	Naranja	2024-06-02 17:28
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.928	Naranja	2024-06-02 17:19
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.351	Naranja	2024-06-02 18:02

## 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

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



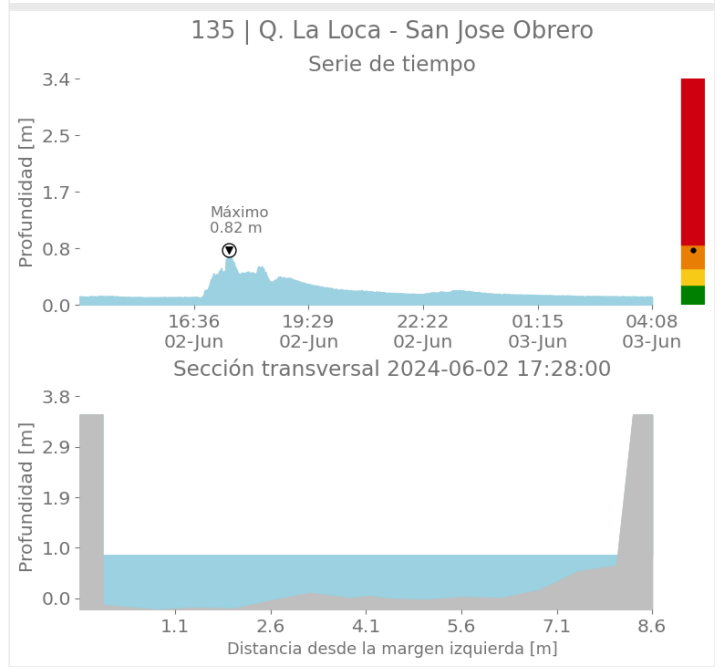
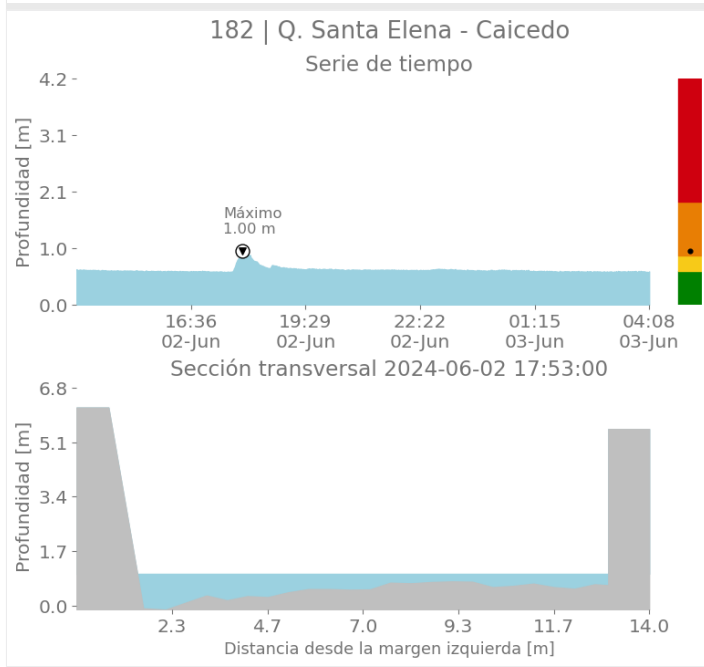
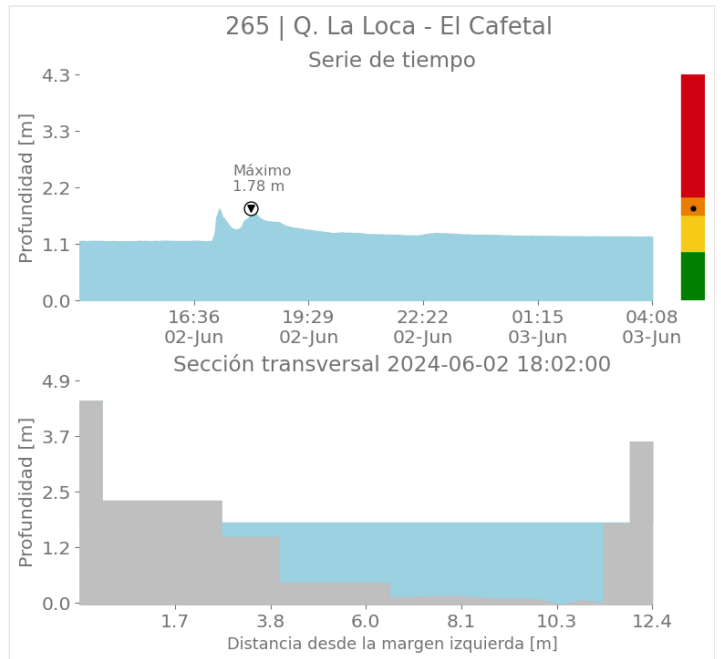
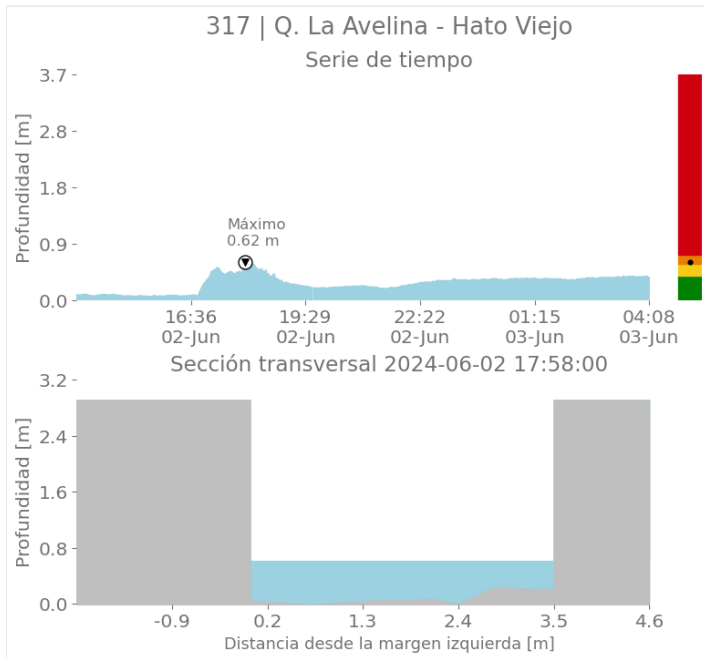
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



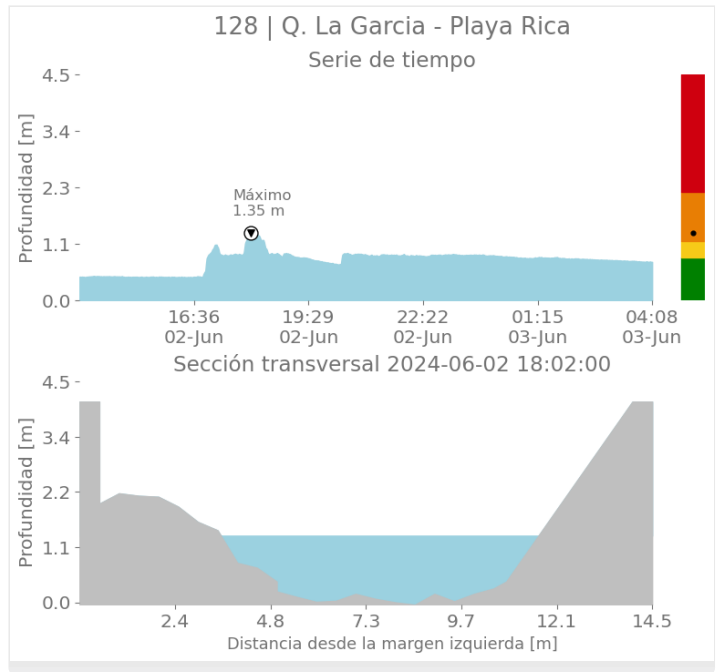
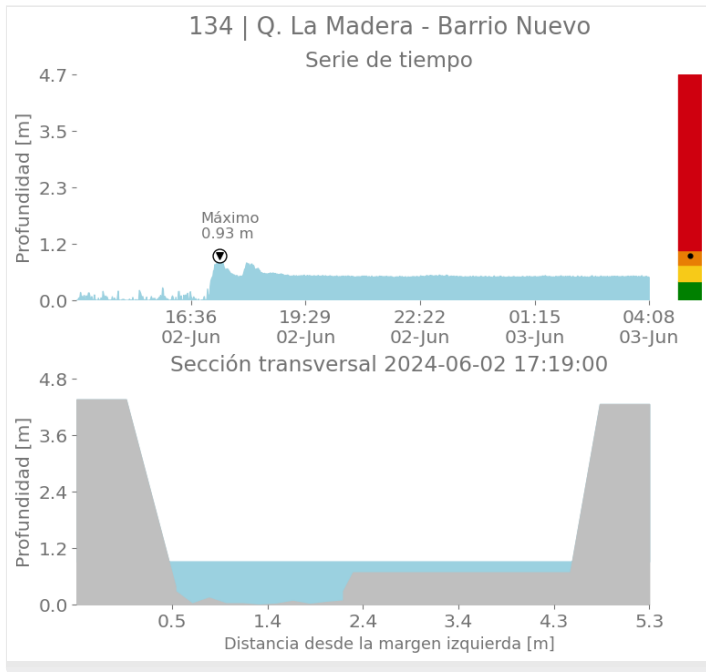
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



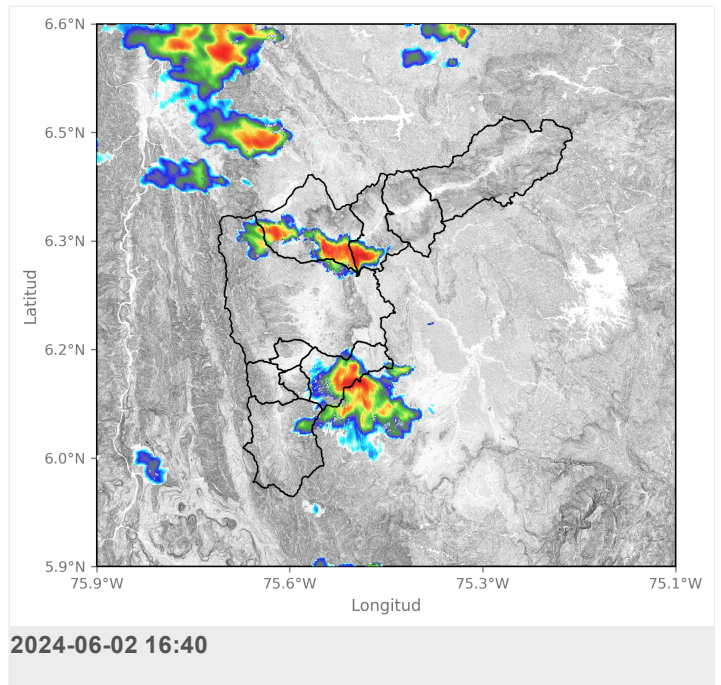
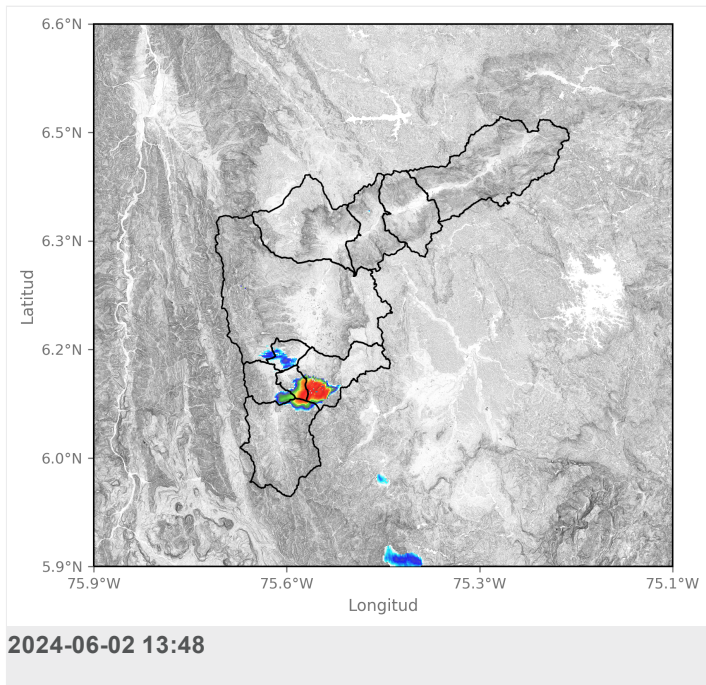
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

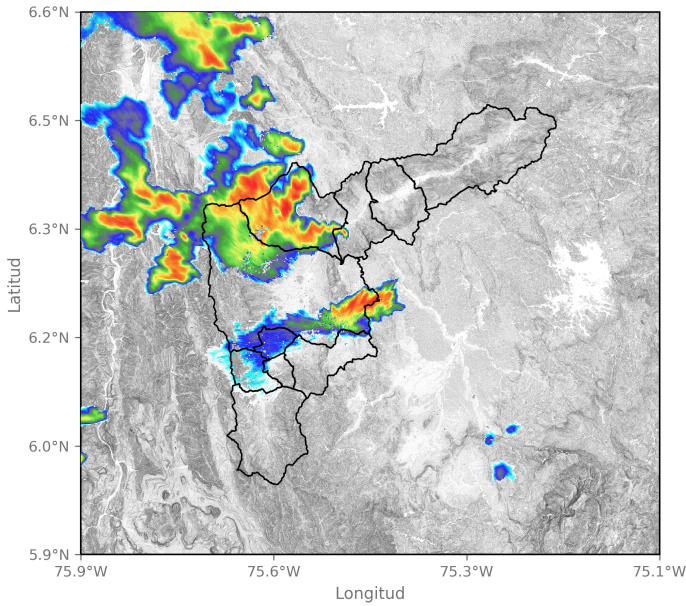




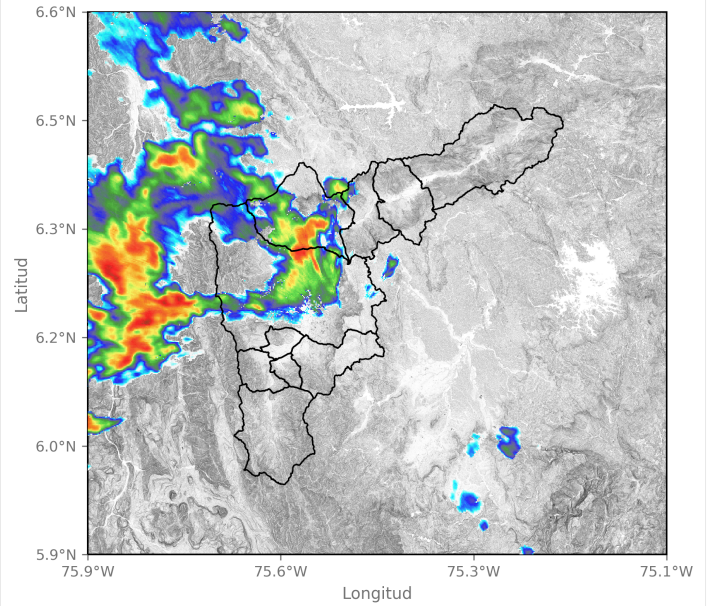
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

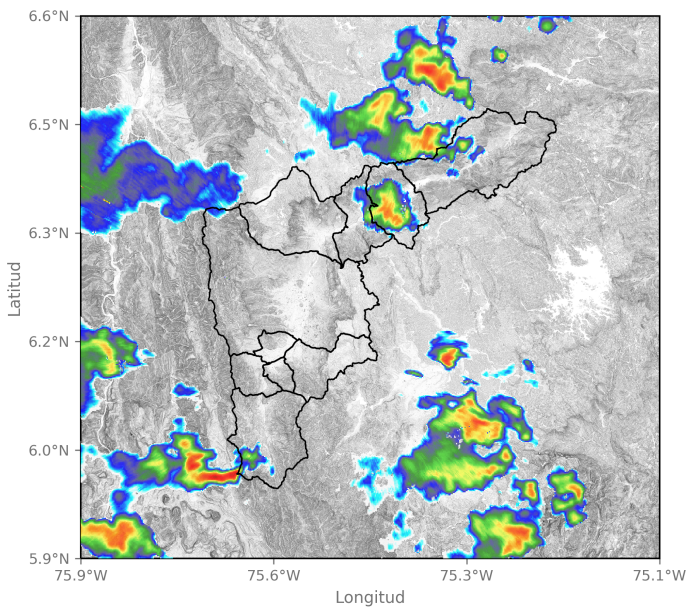
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



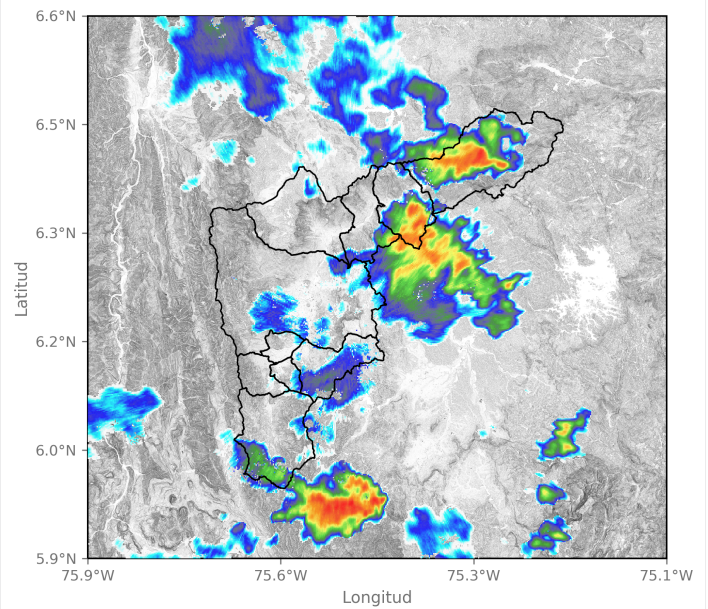
2024-06-02 17:22



2024-06-02 17:53



2024-06-02 19:32



2024-06-02 21:01

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



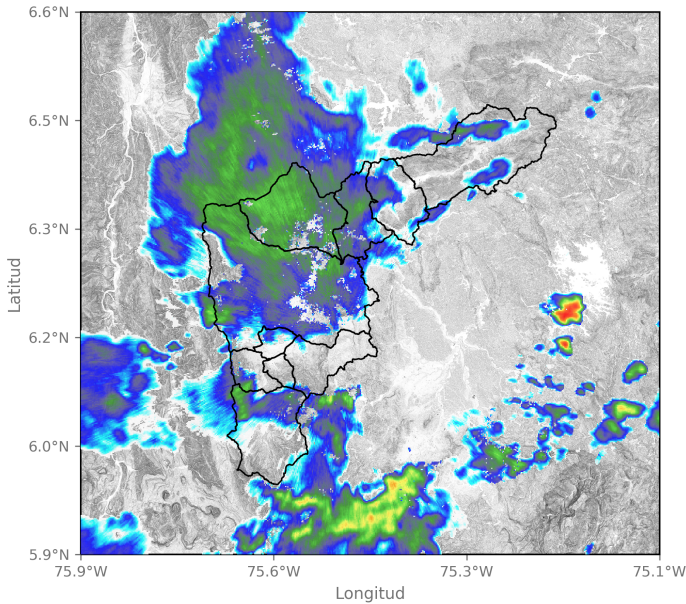




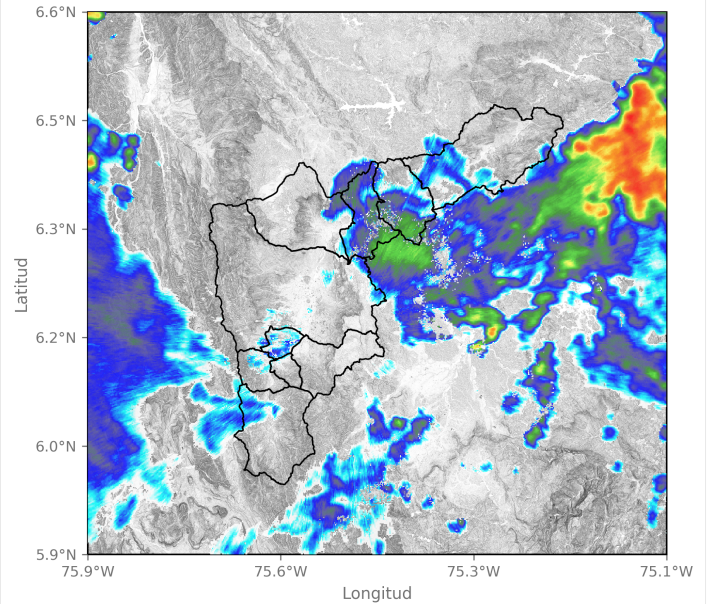
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

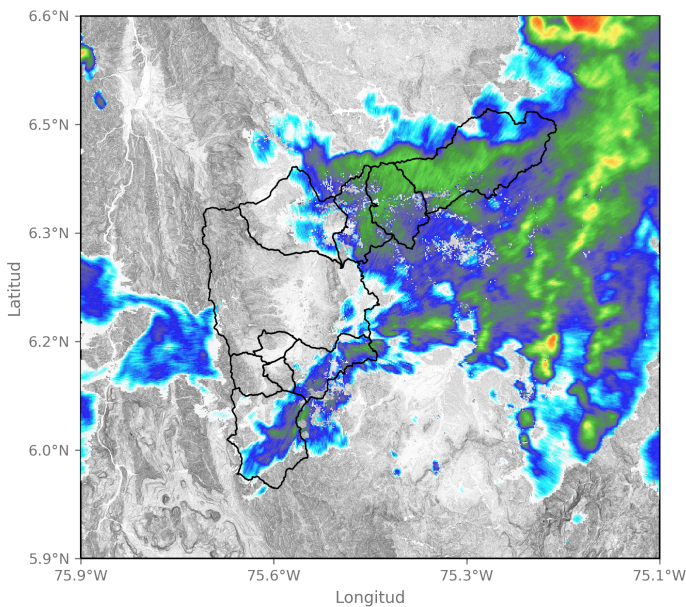
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



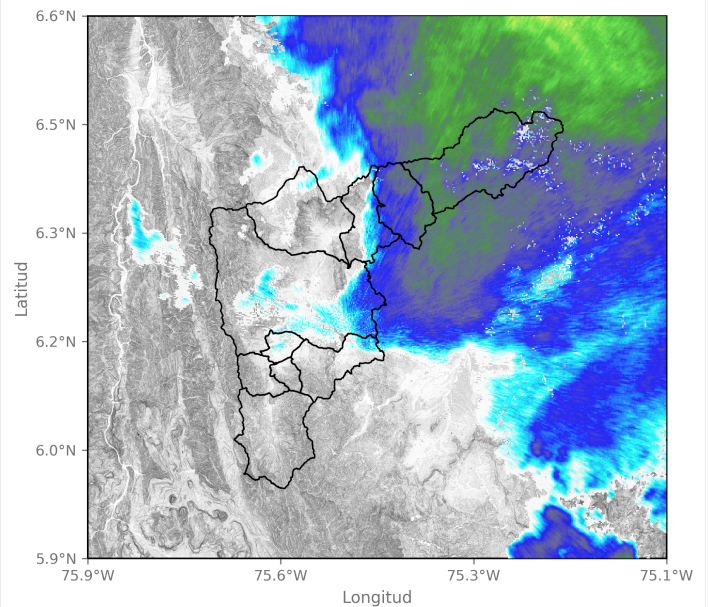
2024-06-02 22:14



2024-06-03 00:18



2024-06-03 00:55



2024-06-03 02:29

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

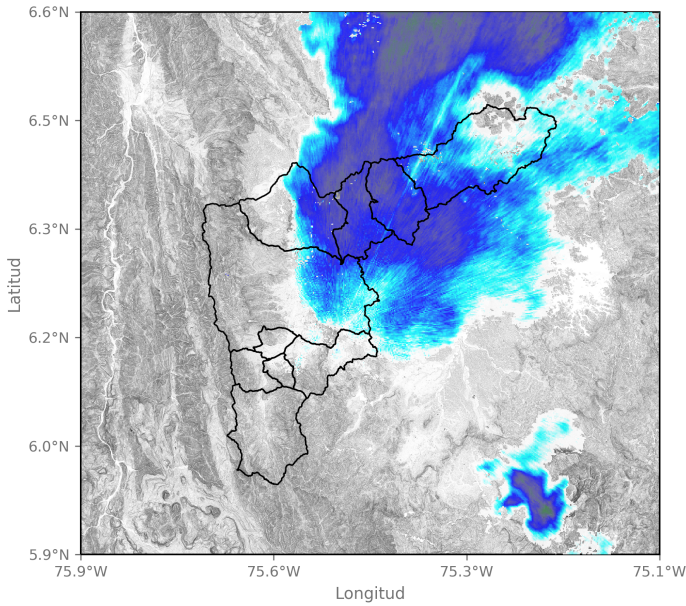




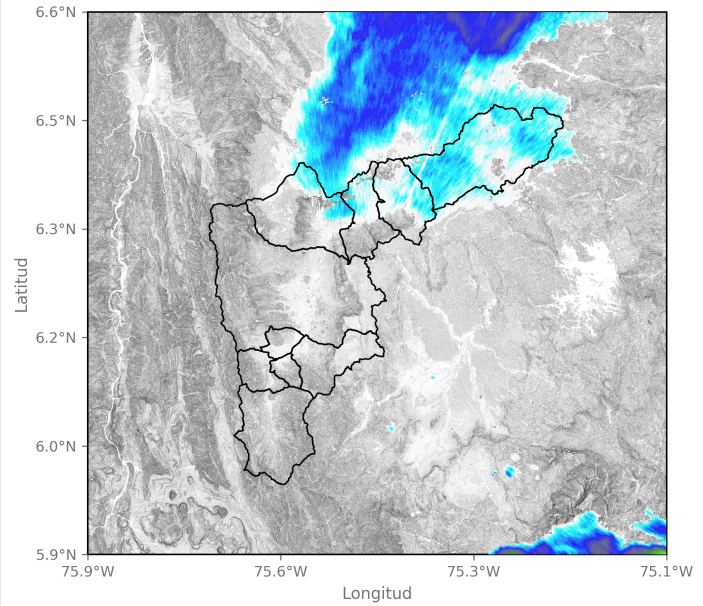
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-03 03:06



2024-06-03 03:27

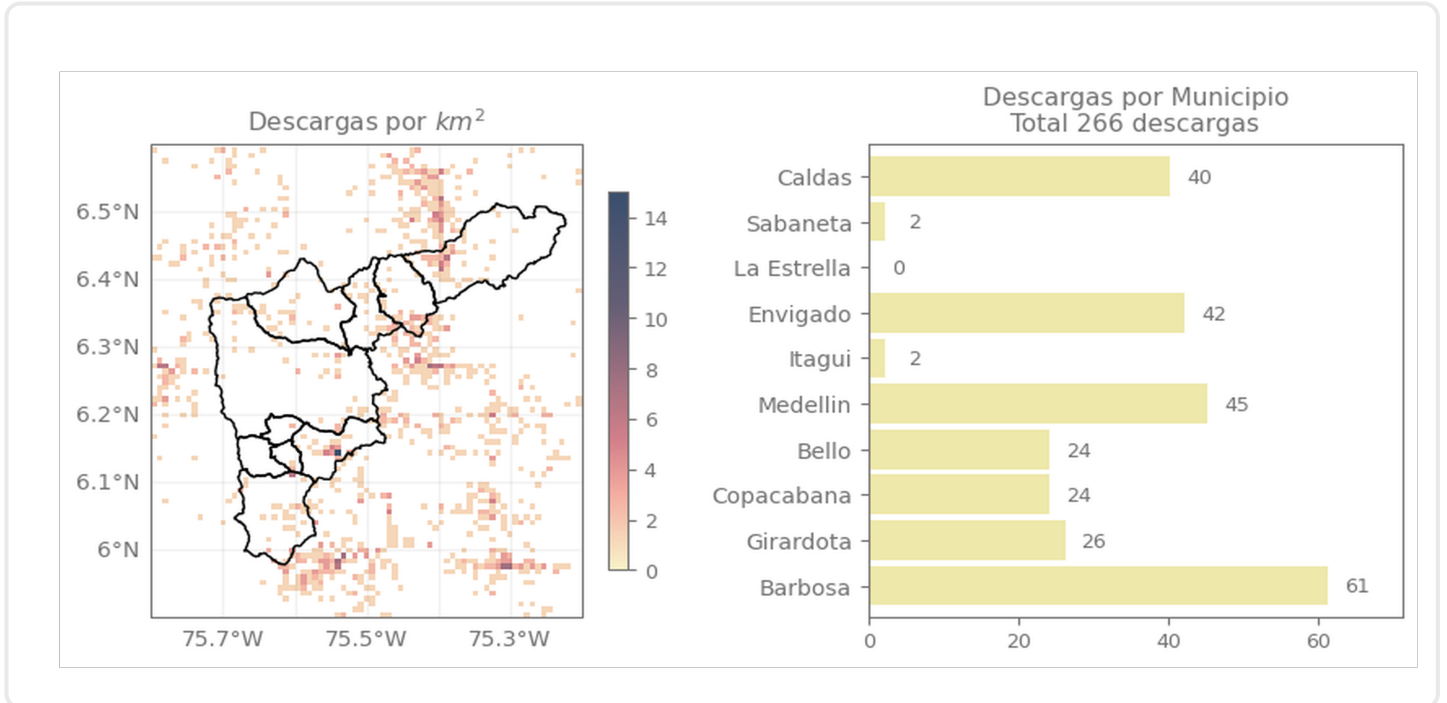
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas

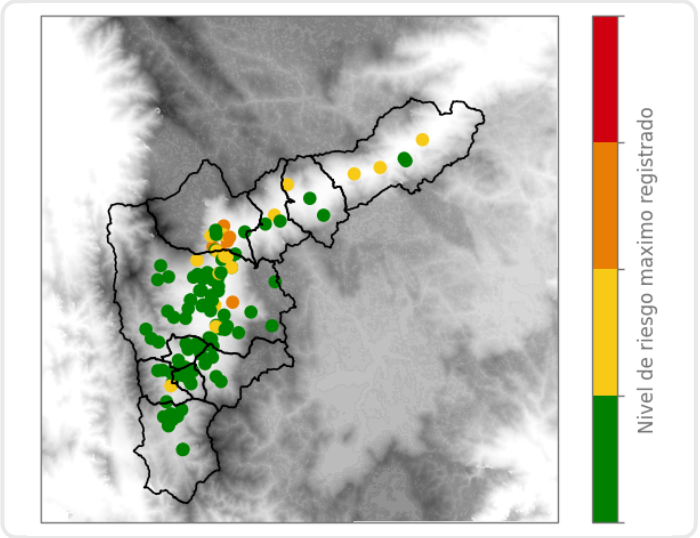


## Descripción Descargas Eléctricas

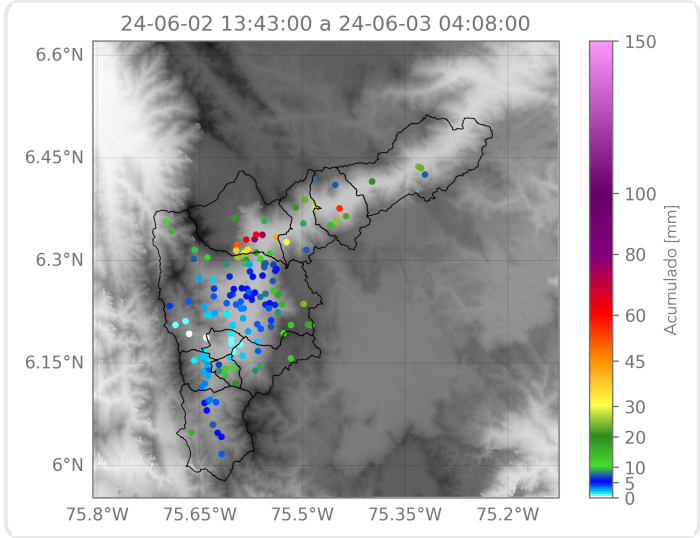
Se registraron un total de 266 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Barbosa (61), Medellín (45), Envigado (42), Caldas (40), Girardota (26) Copacabana (24) y Bello (24).



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**