



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-08

Evento: 3150

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-08

**Fecha fin:**  
2024-06-09



**Hora inicio:**  
19:48

**Hora fin:**  
06:00



**Duración:** 10 horas 12.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 134.11 mm/hora **Hora:** 00:54:00



**Estación:** 376. Feria de Ganado - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 121.67 mm



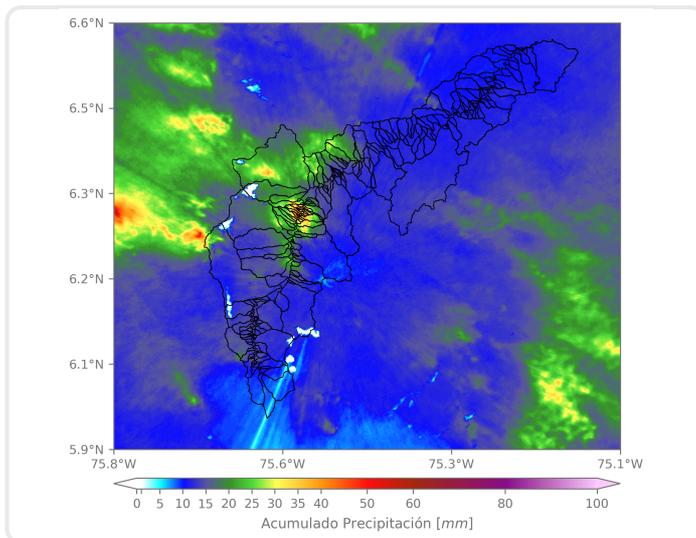
**Estación:** 376. Feria de Ganado - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Minitas en Medellín, alcanzando valores máximos de 40 mm aproximadamente y la Q. La García en Bello, con valores cercanos a los 35 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias aisladas de baja a moderada intensidad desde el oriente, principalmente en Barbosa y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Las precipitaciones aisladas continuaron hasta las 23:00, aproximadamente. Luego, un sistema de precipitación de alta intensidad se formó en Bello en el centro, norte y noroccidente de Medellín. Posteriormente, comenzó a ingresar un sistema convectivo desde el oriente, que presentó intensidades altas principalmente en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana. Este sistema continuó durante toda la madrugada hasta disiparse completamente a las 06:00.



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)
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	121.67
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	102.36
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	101.35
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	99.31
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	91.95
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	91.19
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	89.92
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	89.41
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	88.65
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	88.39
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	86.87
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	84.84
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	82.04
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	81.79
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	80.52
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	78.99
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	75.95
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	72.64
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	68.58
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	68.33
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	68.33
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	63.25
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	62.99
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	60.20
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	59.18
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	57.66
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	57.15
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	55.63
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	55.37
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	54.36

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

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
714. Q. La Cantera - Estacion Metro Caribe Lidar	1.94	Rojo	2024-06-09 01:19
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.909	Rojo	2024-06-09 02:22
637. Q. La Toscana - Zenu	1.812	Rojo	2024-06-09 01:01
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.674	Rojo	2024-06-09 01:27
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.919	Rojo	2024-06-09 02:33
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.737	Rojo	2024-06-09 04:11
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.58	Rojo	2024-06-09 02:37
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.576	Rojo	2024-06-09 01:32
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.587	Rojo	2024-06-09 03:46
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.095	Rojo	2024-06-09 01:14
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.916	Rojo	2024-06-09 01:32
93. R. Medellin - Puente 33	2.448	Rojo	2024-06-09 02:48
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.724	Rojo	2024-06-09 02:56
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.389	Naranja	2024-06-09 02:35
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.054	Naranja	2024-06-09 02:39
668. R. Medellin - Isaza	6.011	Naranja	2024-06-09 05:55
665. Q. Picacha Alameda - Belen Alameda	0.977	Naranja	2024-06-09 02:18
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.879	Naranja	2024-06-09 02:31
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.586	Naranja	2024-06-09 01:35
346. R. Medellin - Puente Machado	4.739	Naranja	2024-06-09 03:12
624. Q. Malpaso - El Volador	1.785	Naranja	2024-06-09 01:05
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.985	Naranja	2024-06-09 02:44
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.662	Naranja	2024-06-09 03:03
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	1.082	Naranja	2024-06-09 00:45
342. R. Medellin - Santa Marta	5.875	Naranja	2024-06-09 05:50

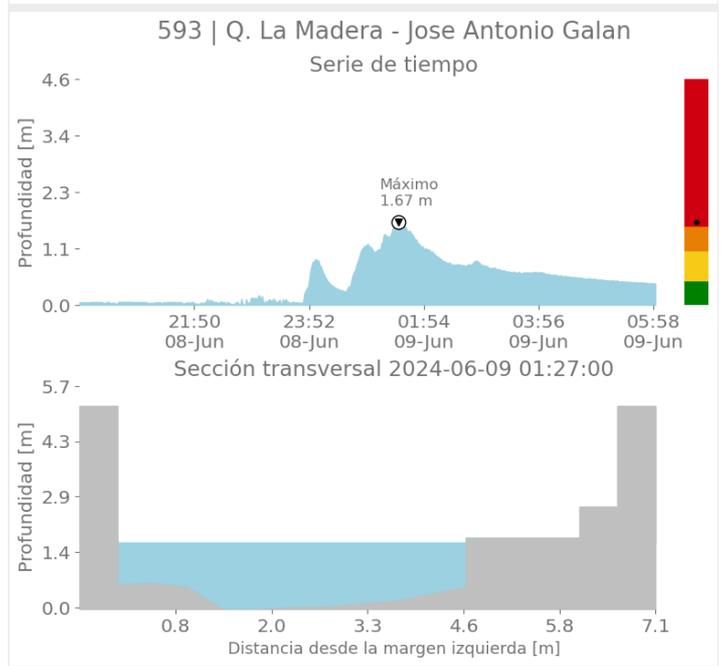
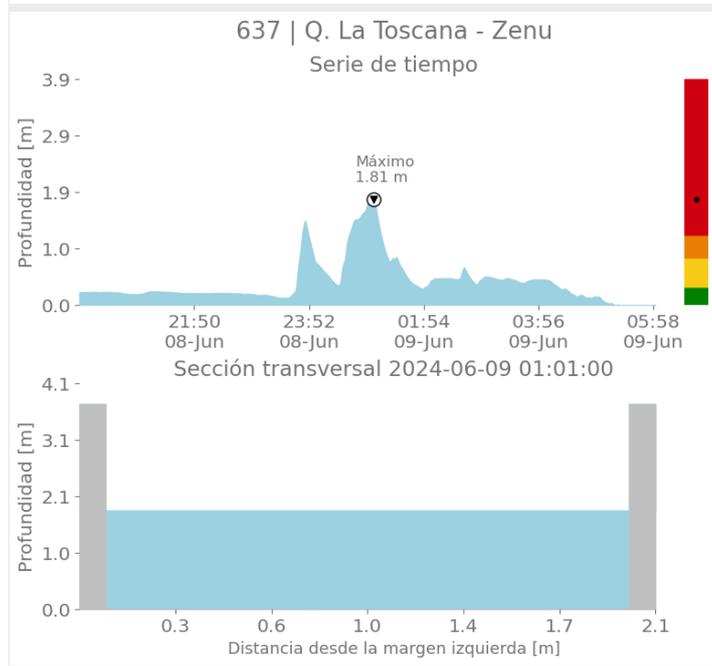
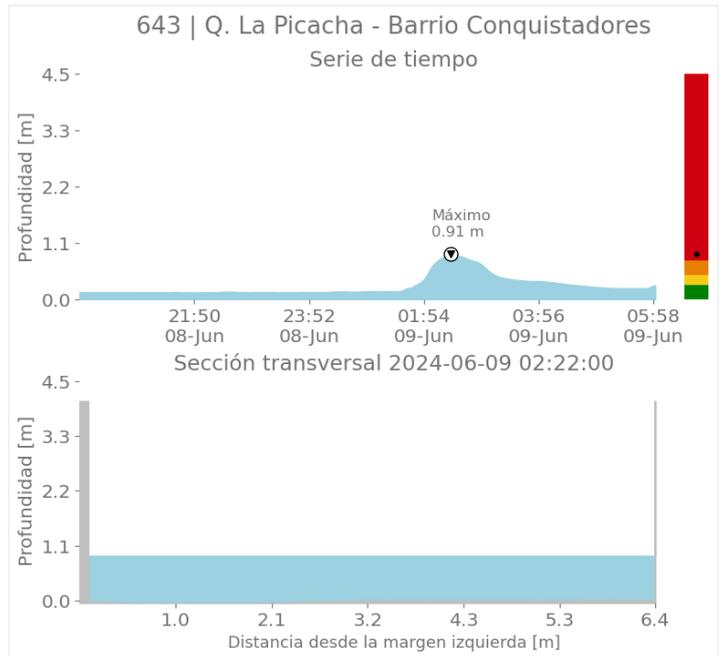
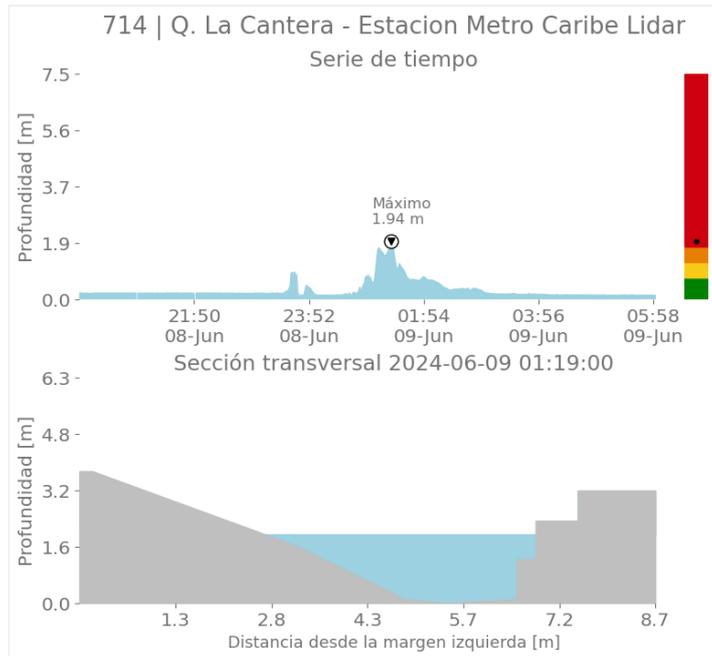


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## 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

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



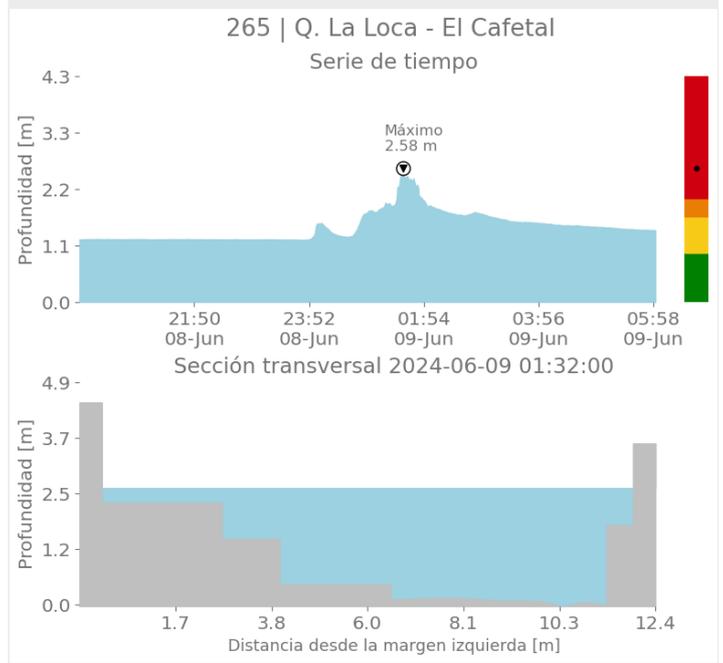
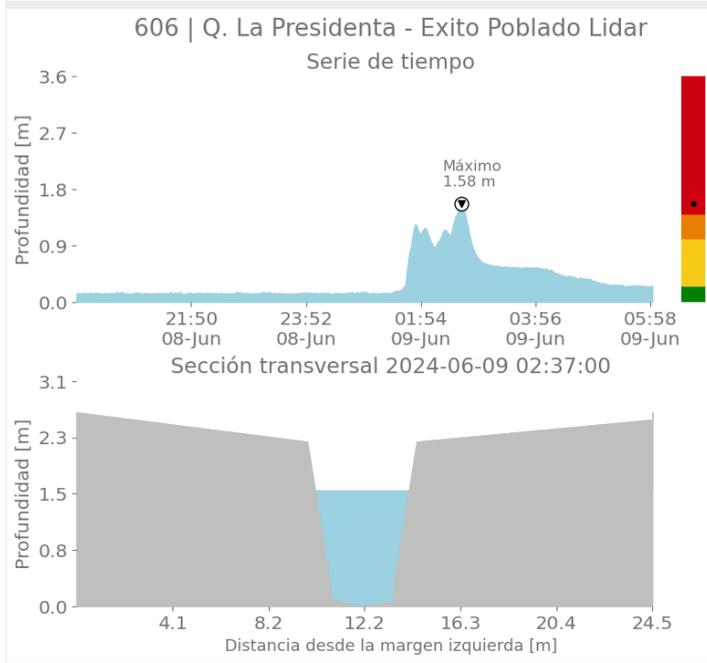
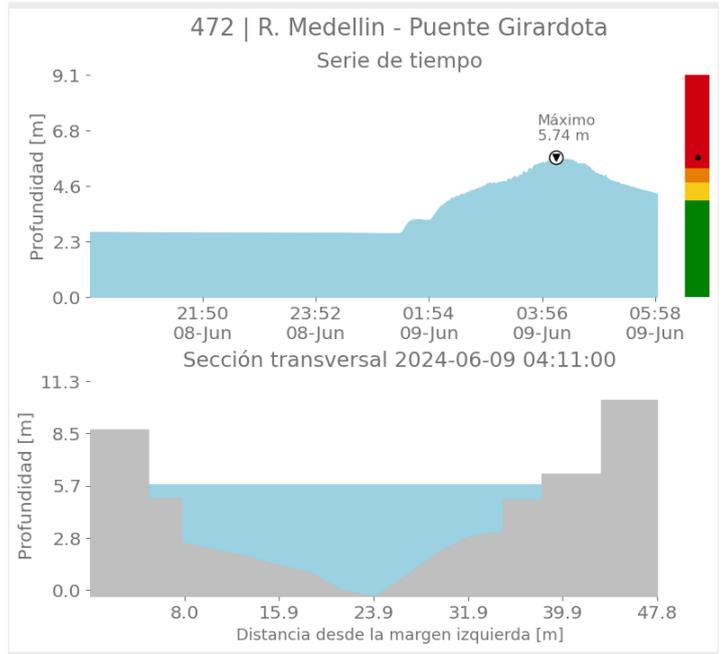
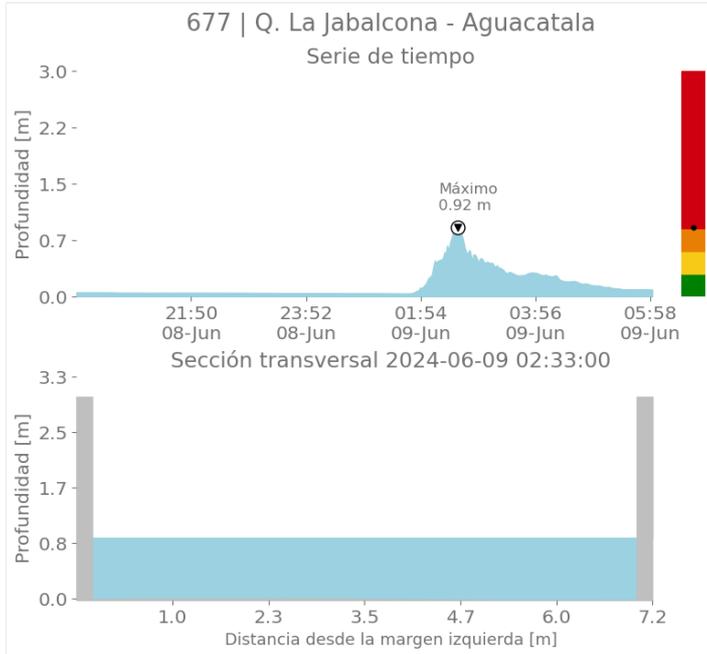
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



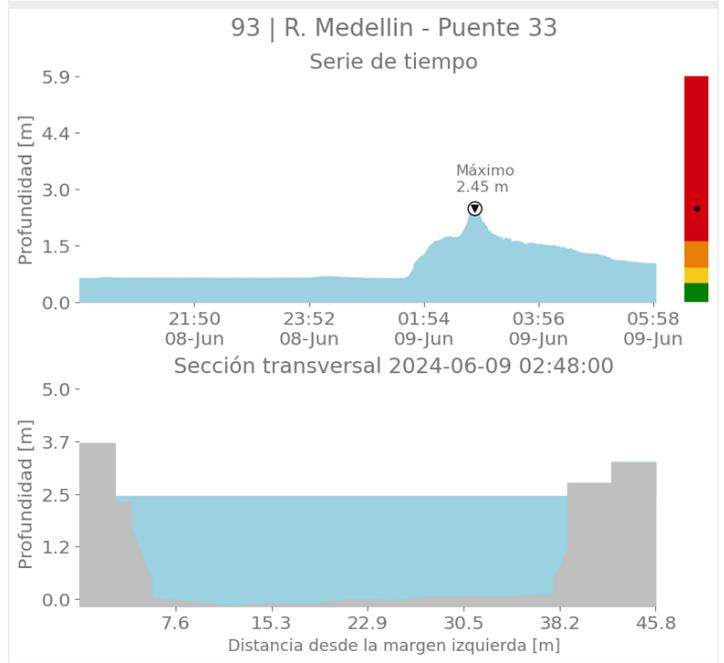
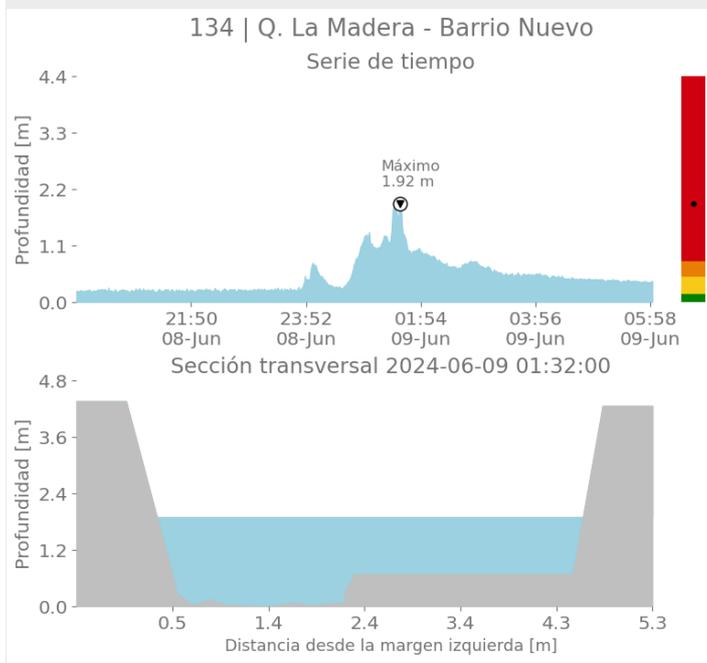
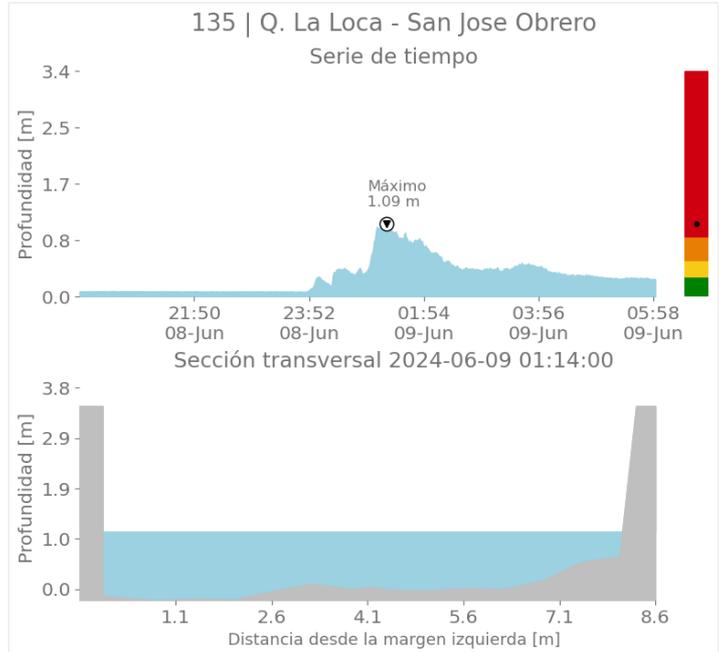
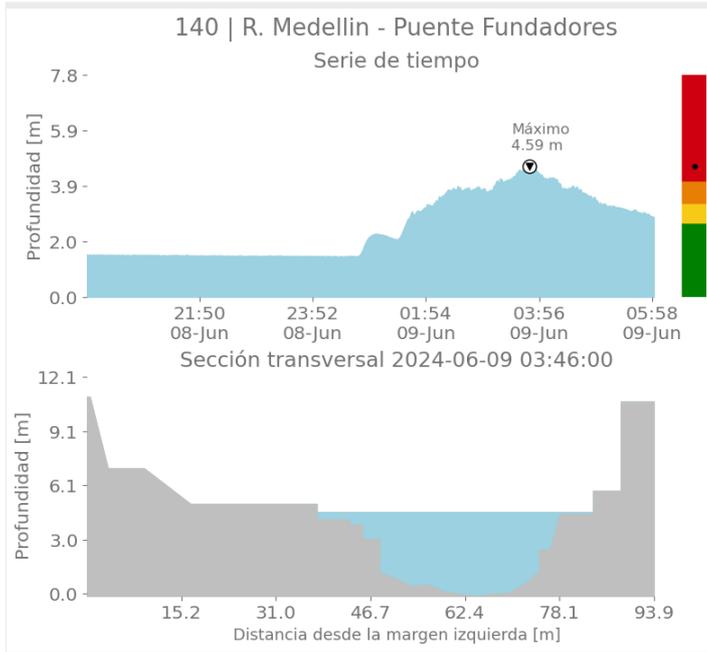
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



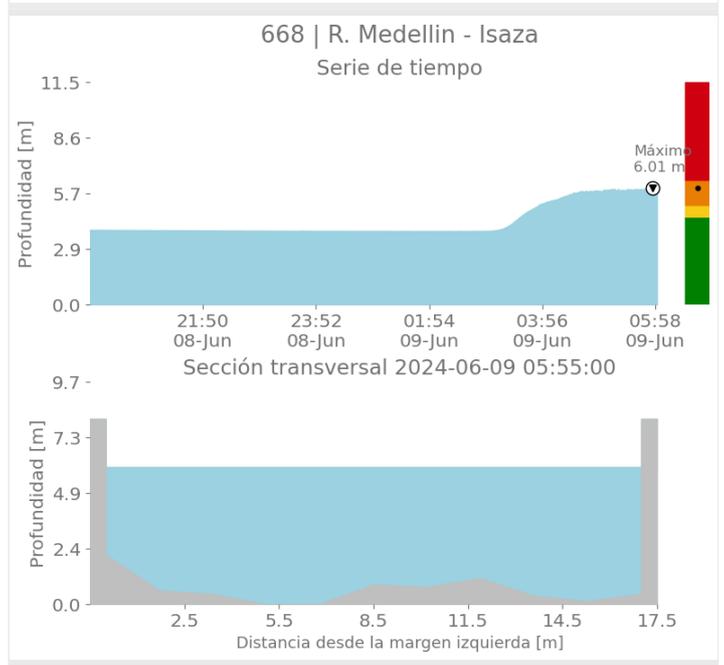
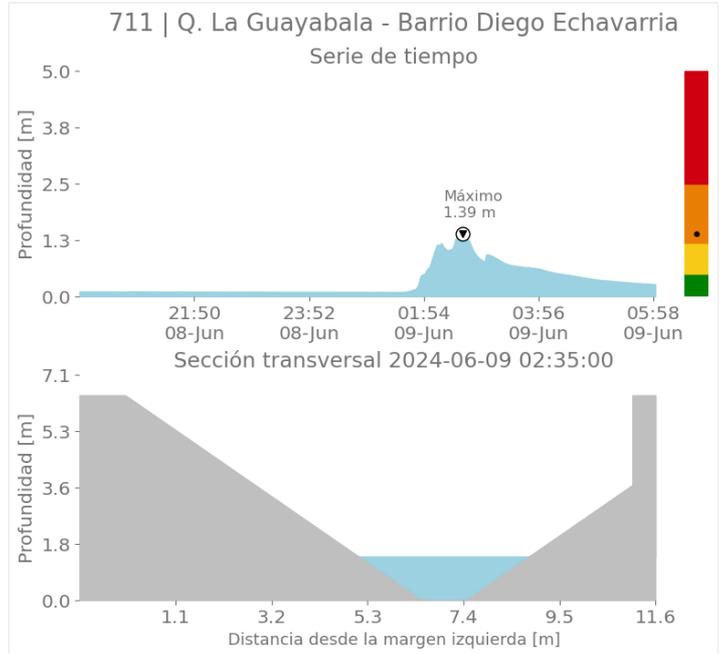
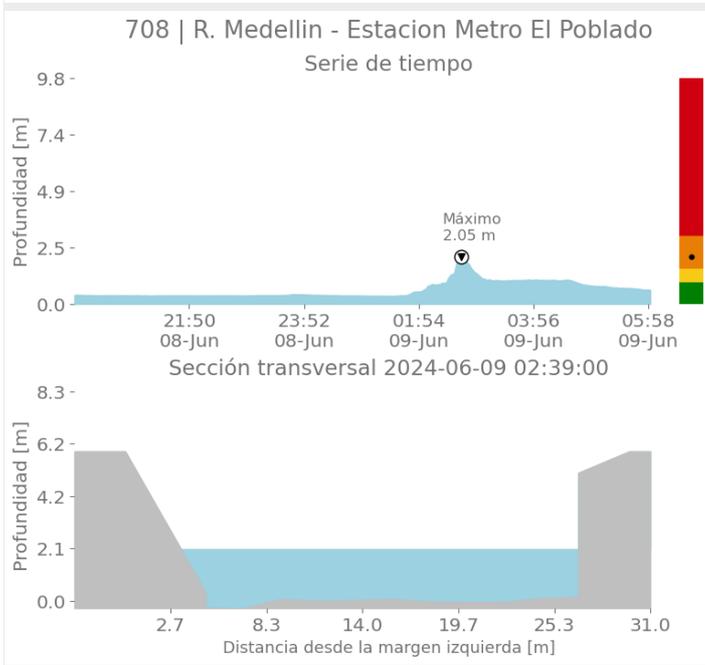
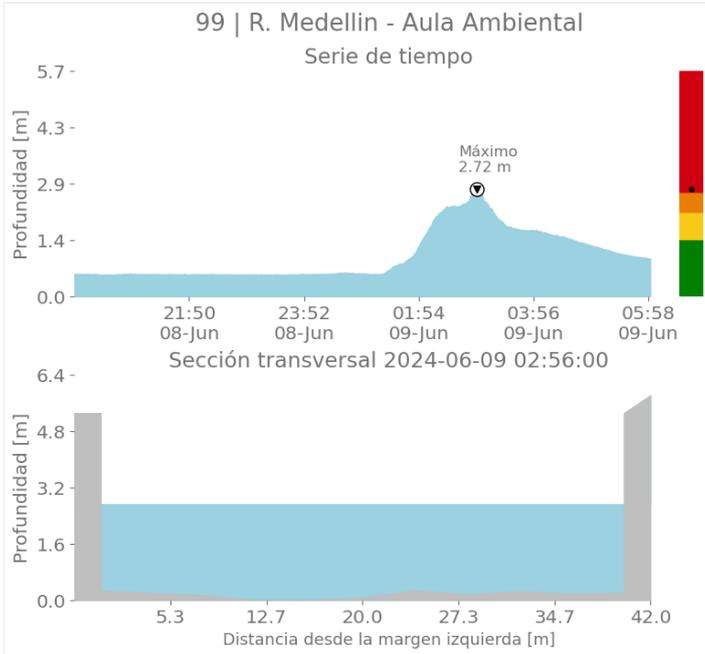
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



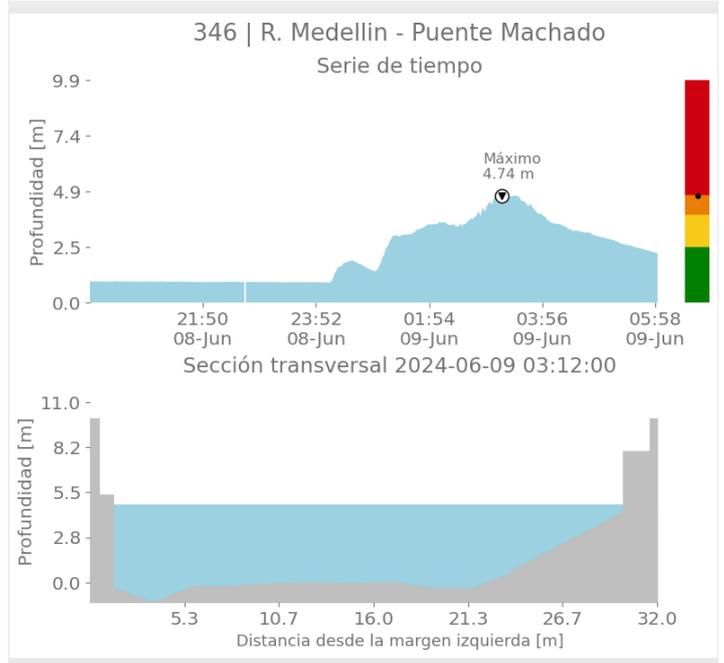
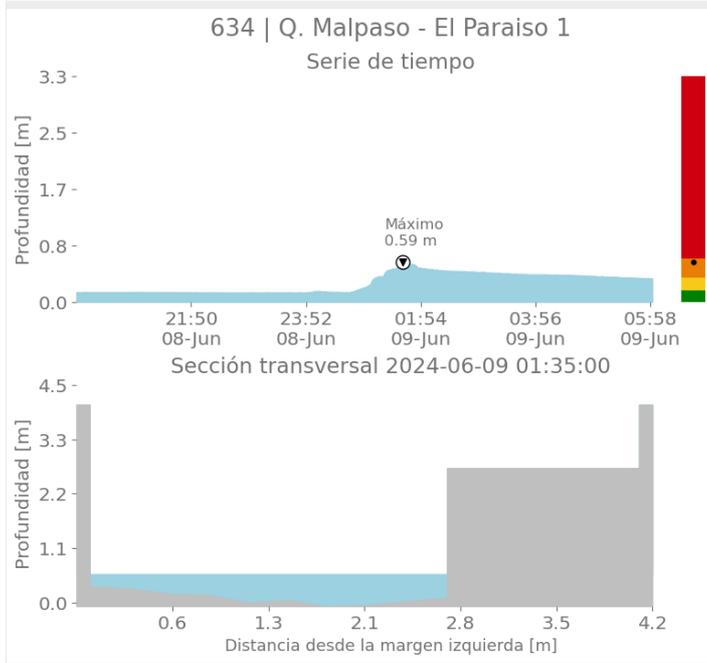
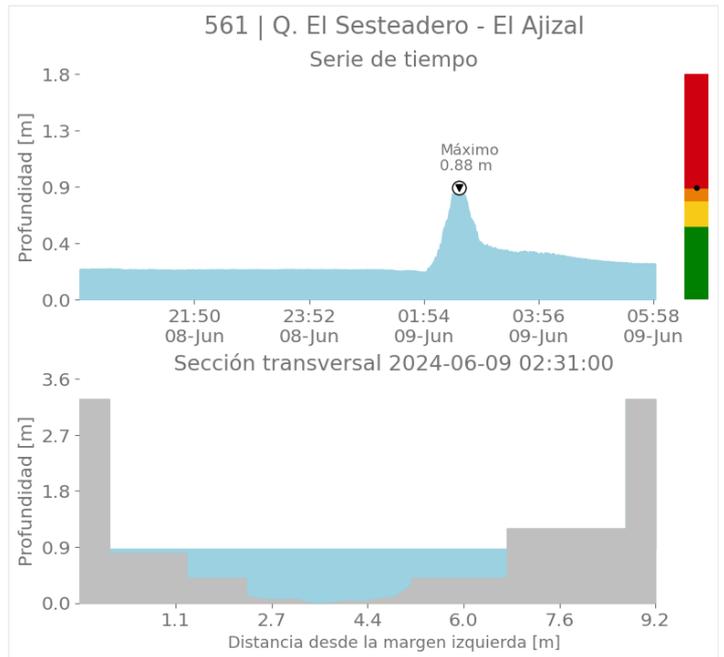
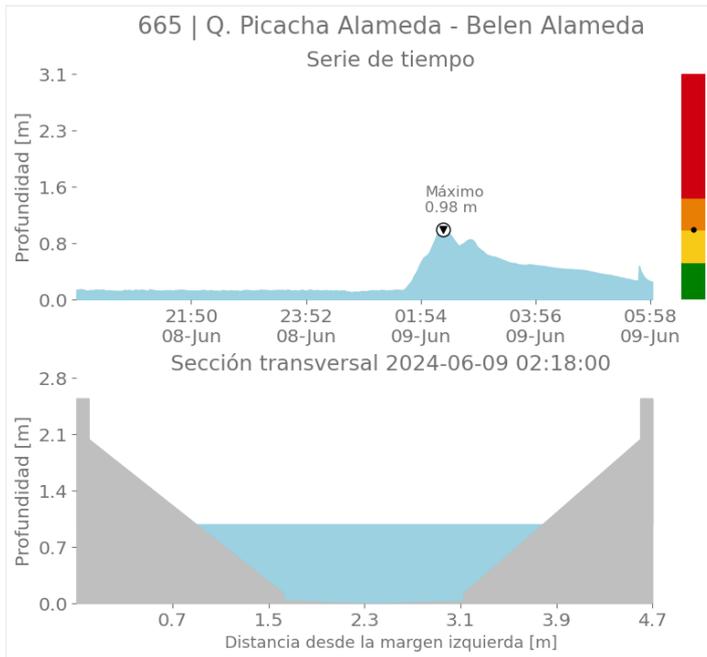
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



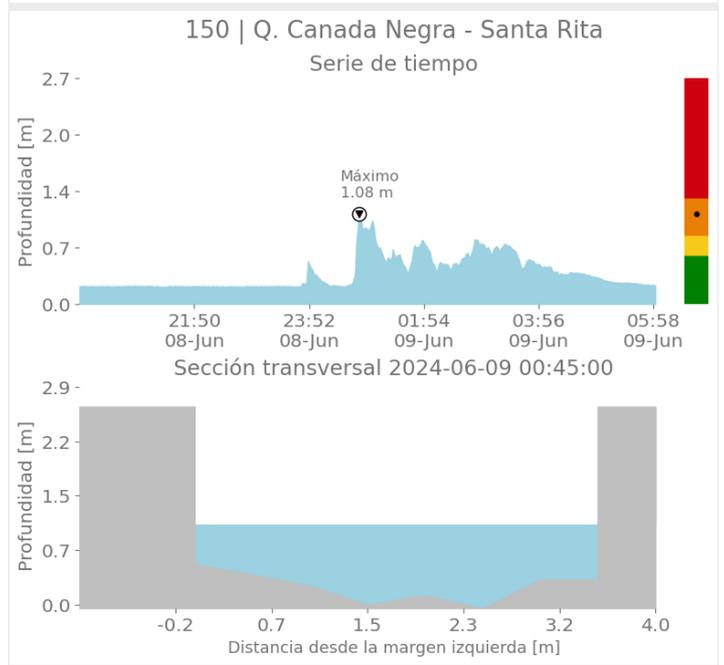
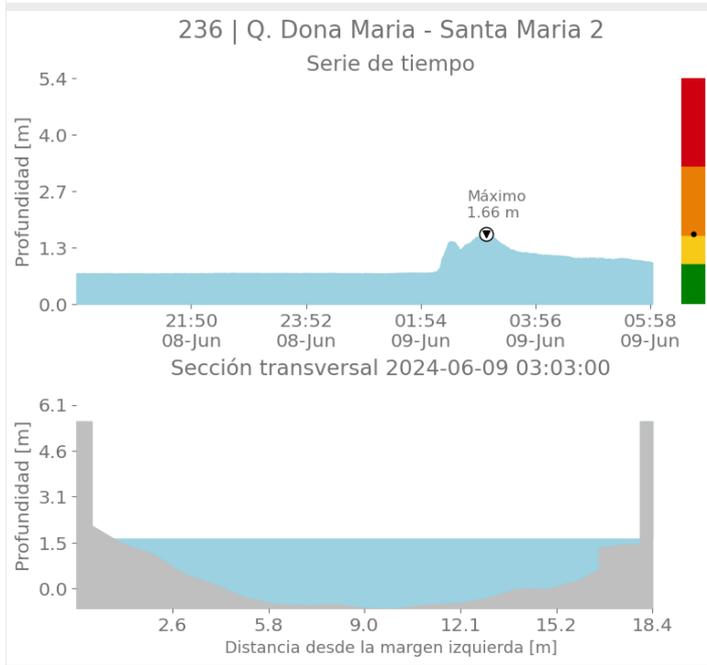
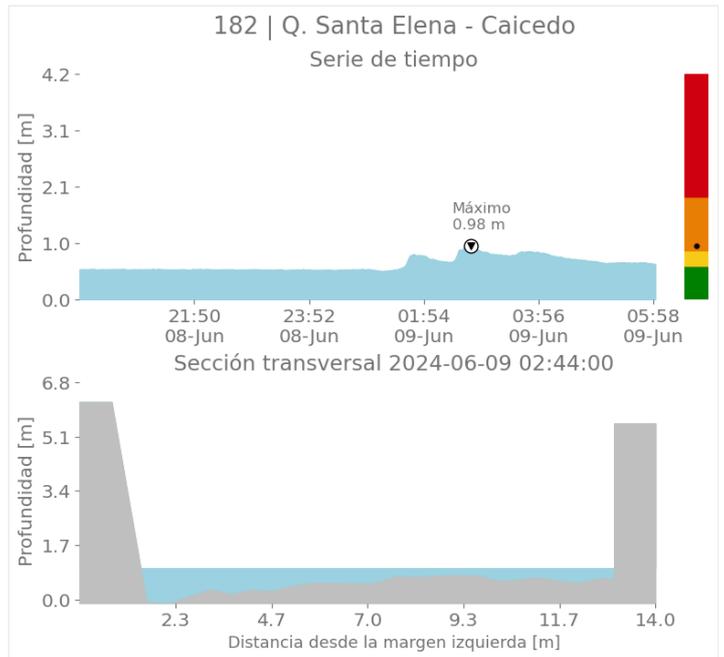
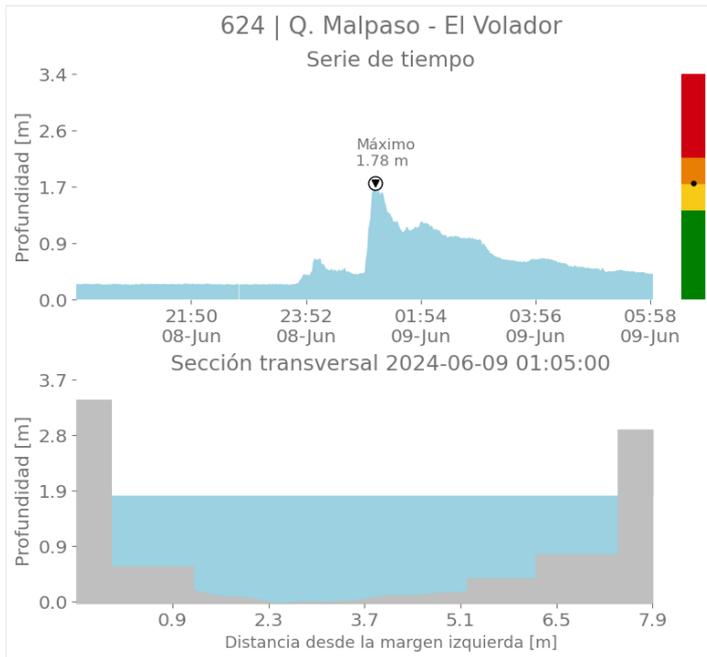
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



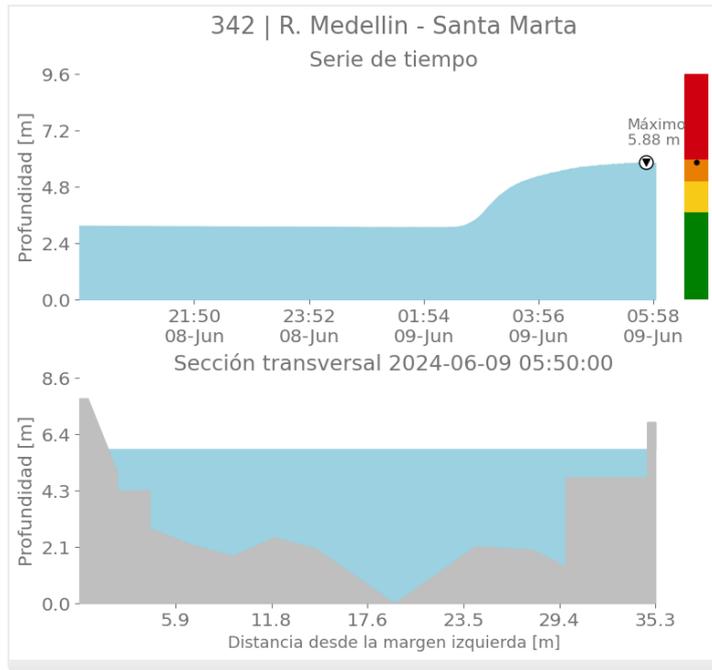
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



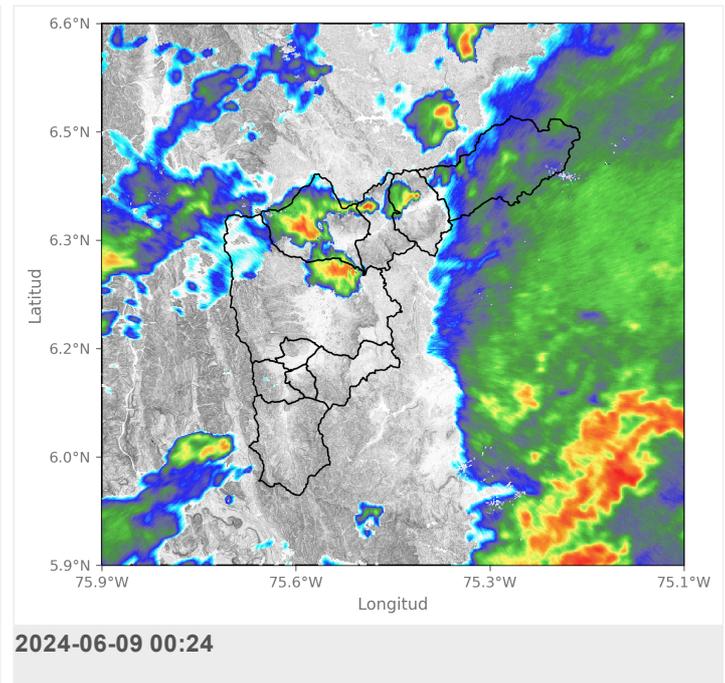
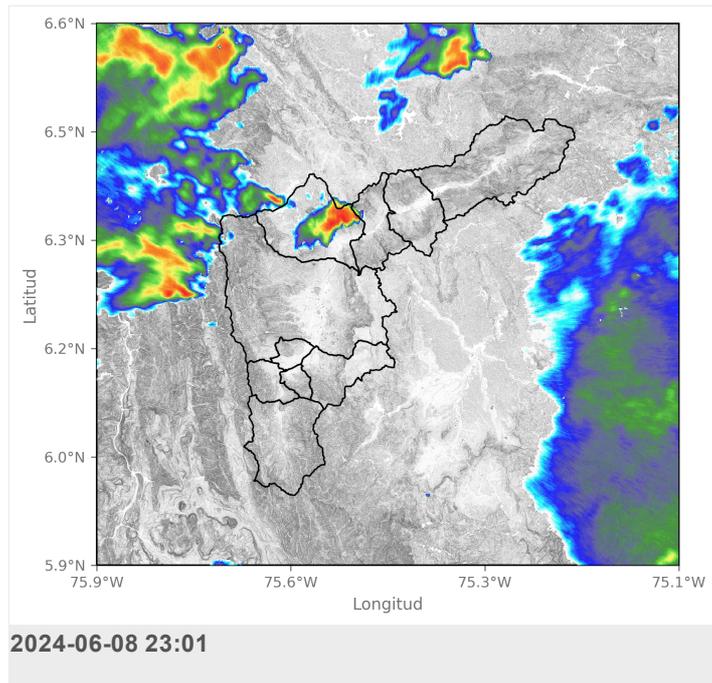
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

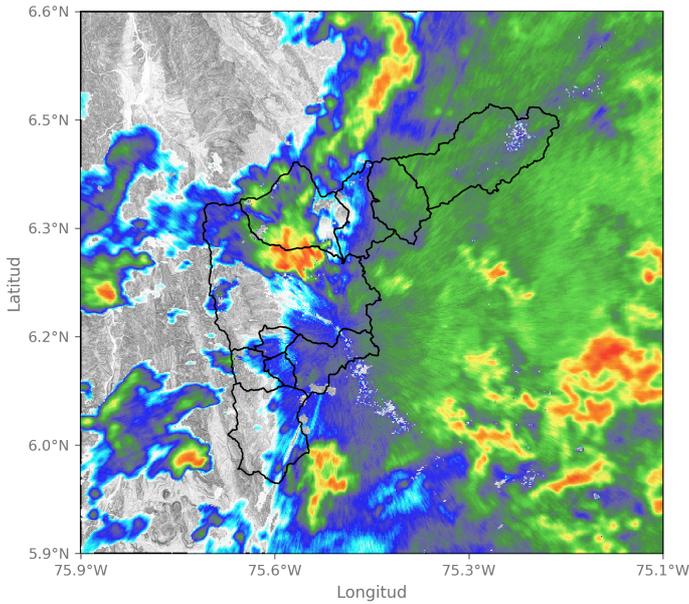




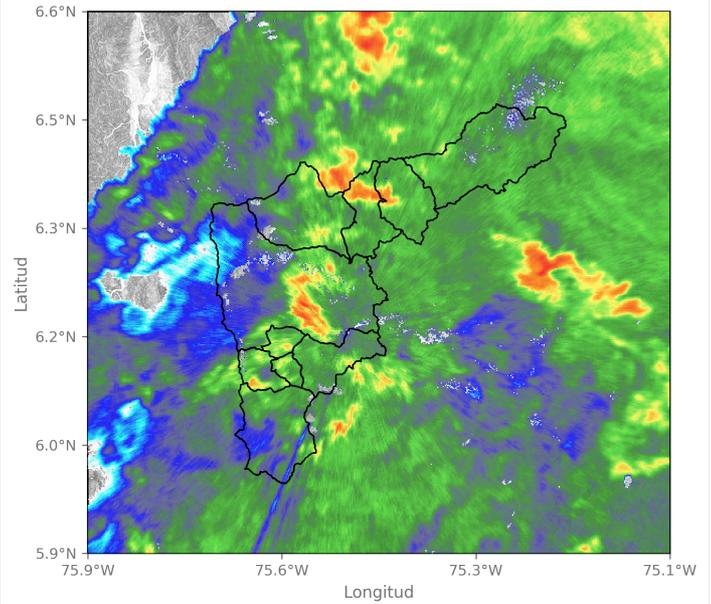
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

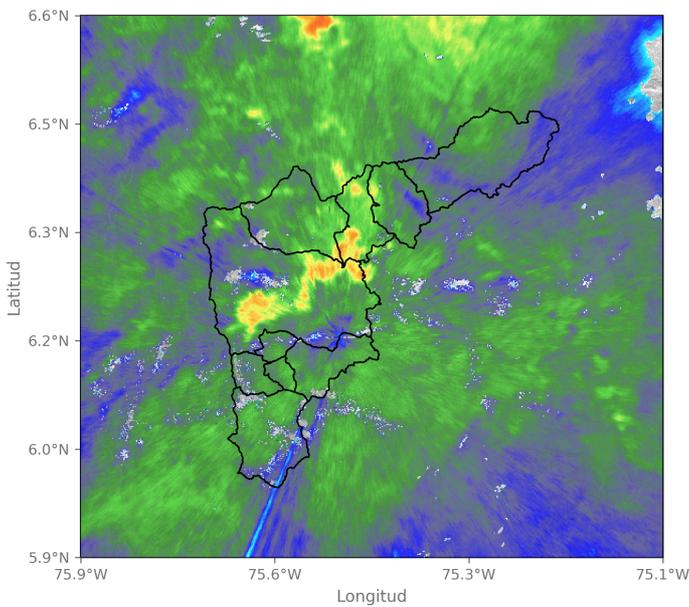
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



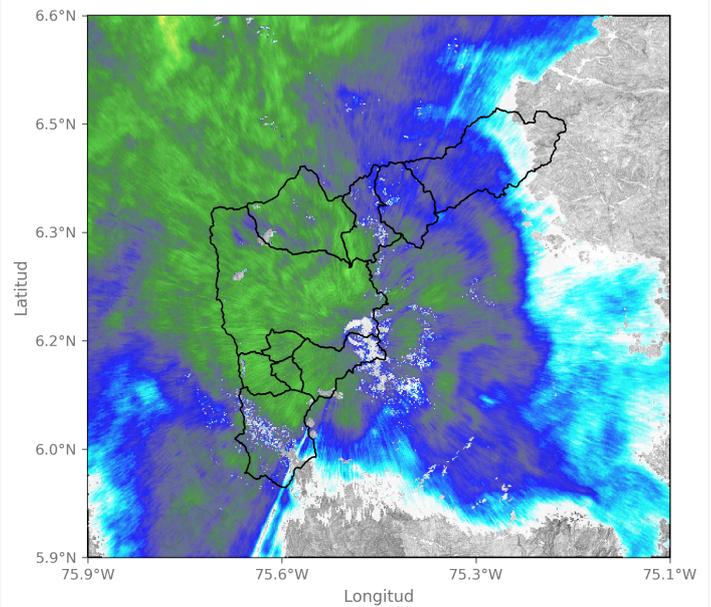
2024-06-09 00:56



2024-06-09 01:42



2024-06-09 02:35



2024-06-09 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 o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

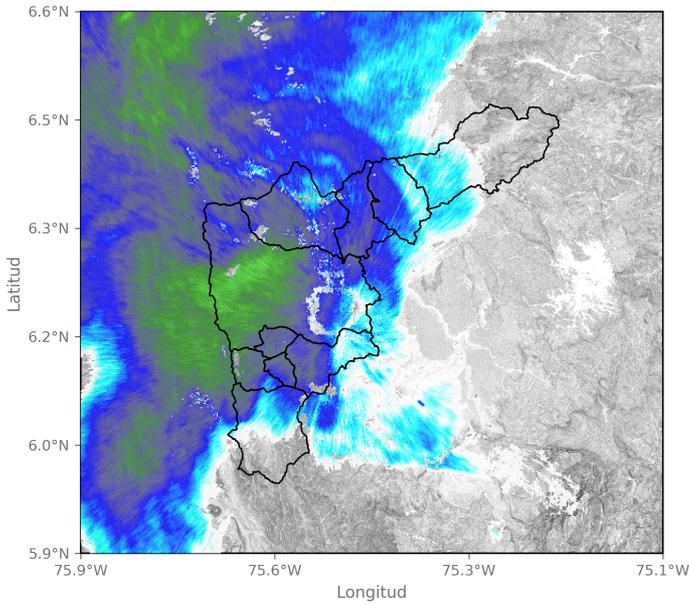




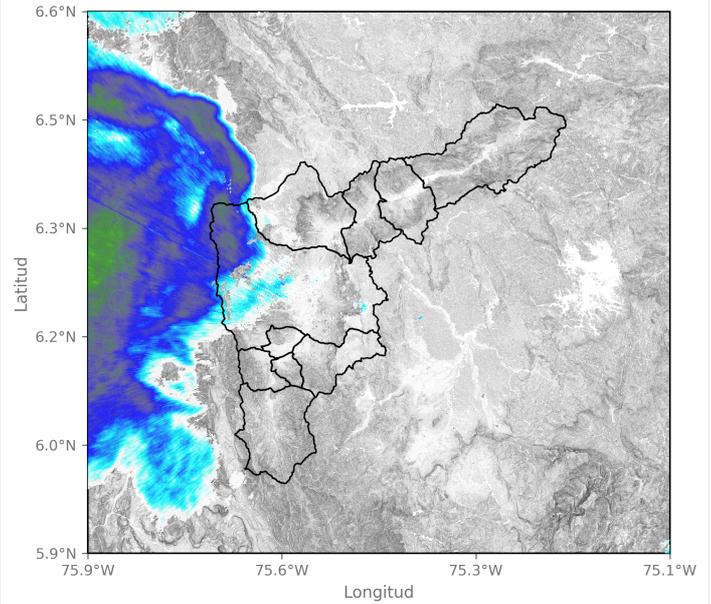
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-09 04:03



2024-06-09 05:11

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

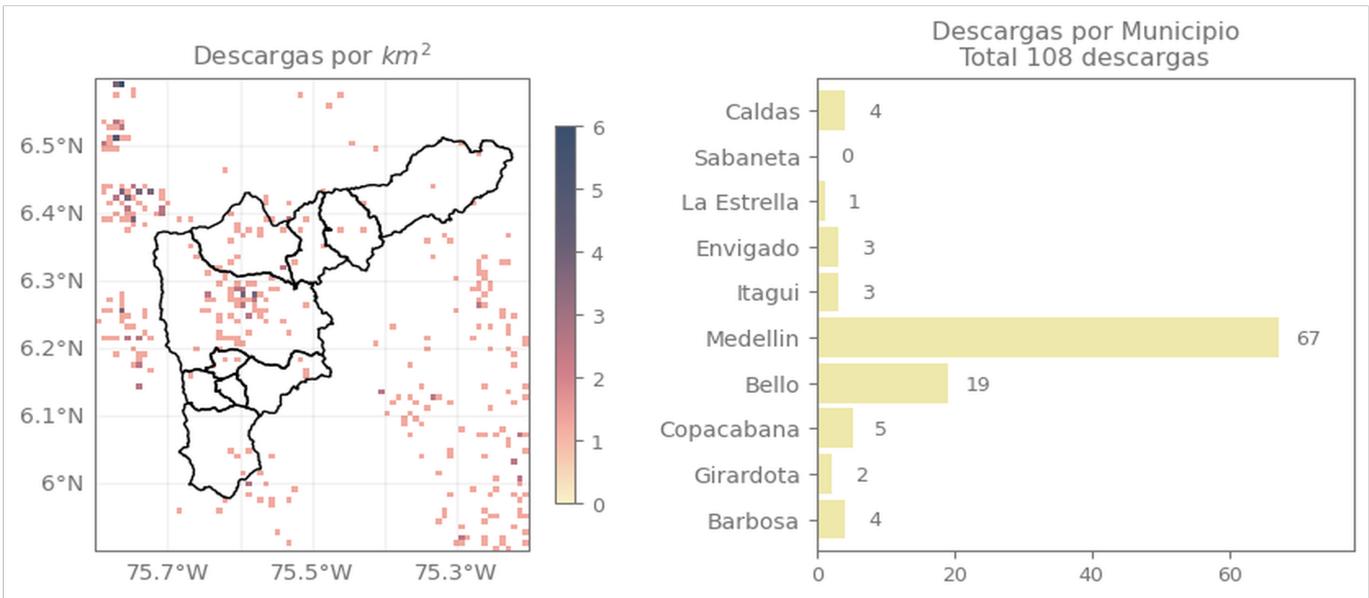
f t i @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

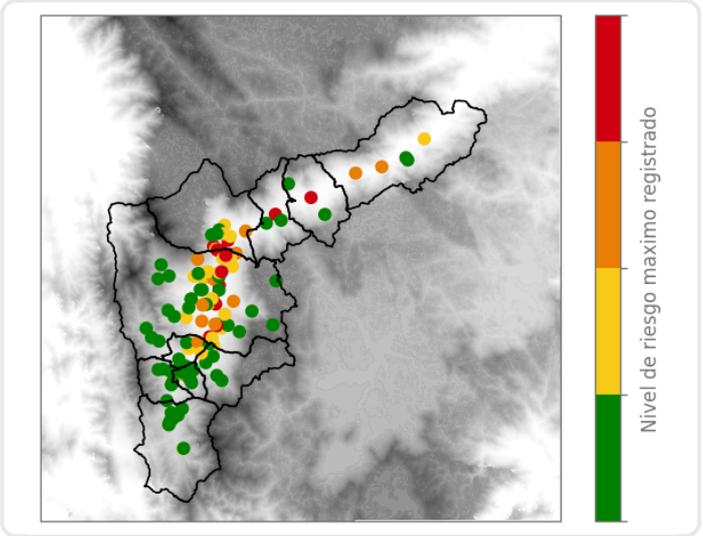
## Descargas Eléctricas



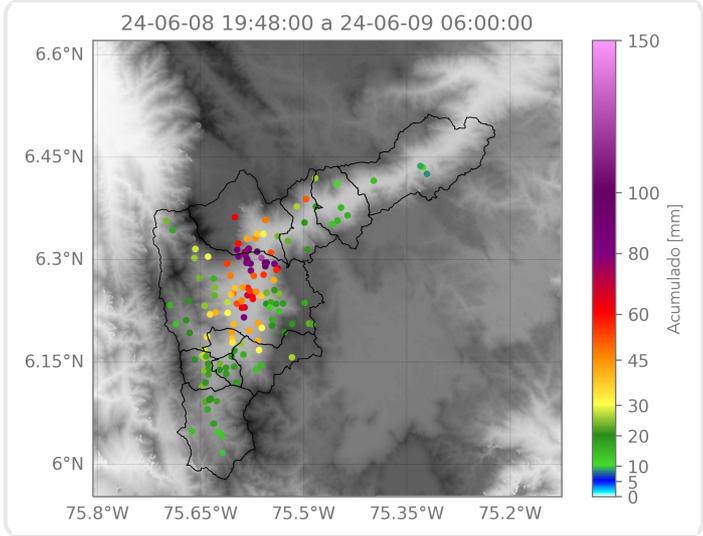
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 108 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (67), Bello (19), Copacabana (5), Caldas (4), Barbosa (4), Envigado (3), Itagüí (3), Girardota (2), La Estrella (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**