



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-03-10

Evento: 3667

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2026-03-10

**Fecha fin:**  
2026-03-10



**Hora inicio:**  
14:15

**Hora fin:**  
23:55



**Duración:** 9 horas 40.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 124.97 mm/hora **Hora:** 17:19:00



**Estación:** 798. La Palma - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 46.48 mm



**Estación:** 767. Vereda Pedregal Alto - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de moderada a alta intensidad en Barbosa, Caldas y Envigado. Los cuales en su desplazamiento hacia el nororiente fueron extendiéndose abarcando con altas intensidades el municipio de Envigado y el suroriente de Medellín. Entre las 15:55 y las 16:05 se registró la formación de lluvias dispersas de baja intensidad en Bello, Copacabana y Girardota, mientras que hacia las 16:10 se registró la formación de un sistema de lluvias de alta intensidad sobre La Estrella e Itagüí, el cual se extendió hacia los municipios del sur del Valle, Medellín y Bello, destacándose la precipitación de granizo en La Estrella y el corregimiento de Santa Elena. Alrededor de las 18:00 se generó un nuevo núcleo de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Copacabana, el cual se desplazó hacia el norte del valle, manteniendo estas intensidades hasta cubrir Girardota y Barbosa, donde la intensidad disminuyó progresivamente. Posteriormente, se registraron lluvias dispersas en Caldas y en el occidente de Medellín, disipándose completamente hacia las 23:55



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	46.48
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	39.62
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	38.61
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	38.61
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	38.10
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	35.81
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	34.29
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	29.97
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	29.72
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	27.69
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	27.69
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	25.91
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	25.20
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	24.89
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	24.38
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	24.13
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	23.88
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	23.11
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	23.00
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	22.86
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	22.86
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	22.61
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	22.10
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	21.84
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	21.60
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Los Patios	21.08
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	21.08
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	20.57
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	20.57
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	20.32

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)

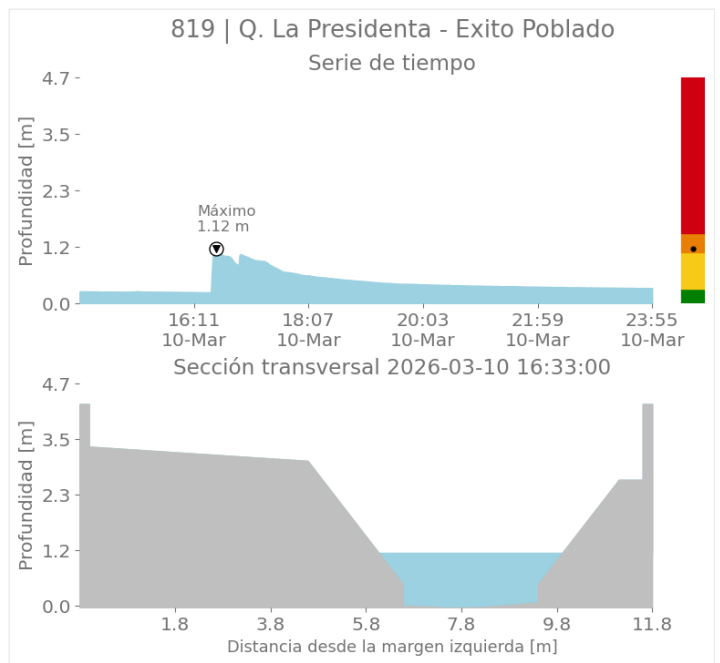
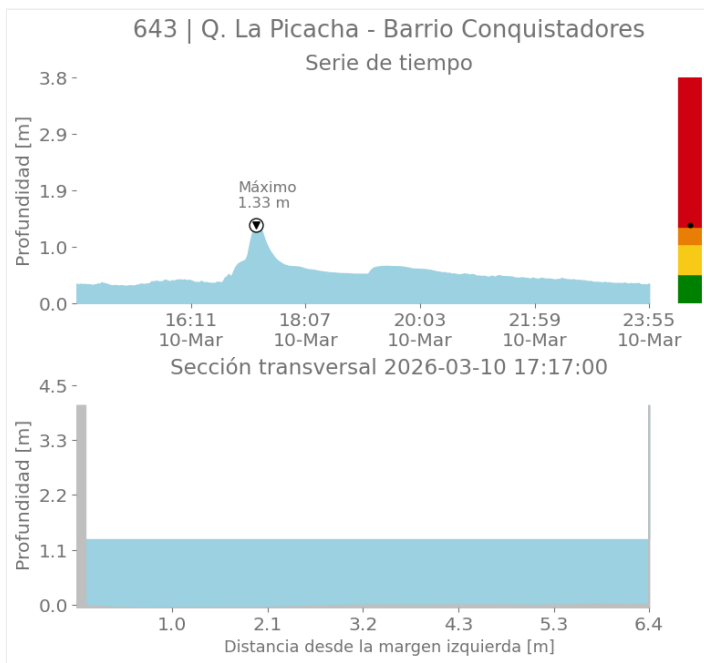


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.33	<b>Rojo</b>	2026-03-10 17:17
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.124	<b>Naranja</b>	2026-03-10 16:33
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	2.056	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:33
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.152	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:10
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.77	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:52
665. Q. La Picacha - Belen Alameda	1.185	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:07
472. R. Medellín - Puente Girardota	3.086	<b>Naranja</b>	2026-03-10 19:03
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.511	<b>Naranja</b>	2026-03-10 18:09
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.0	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:16
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.39	<b>Naranja</b>	2026-03-10 18:32
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.454	<b>Naranja</b>	2026-03-10 17:47
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.259	<b>Naranja</b>	2026-03-10 16:23

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

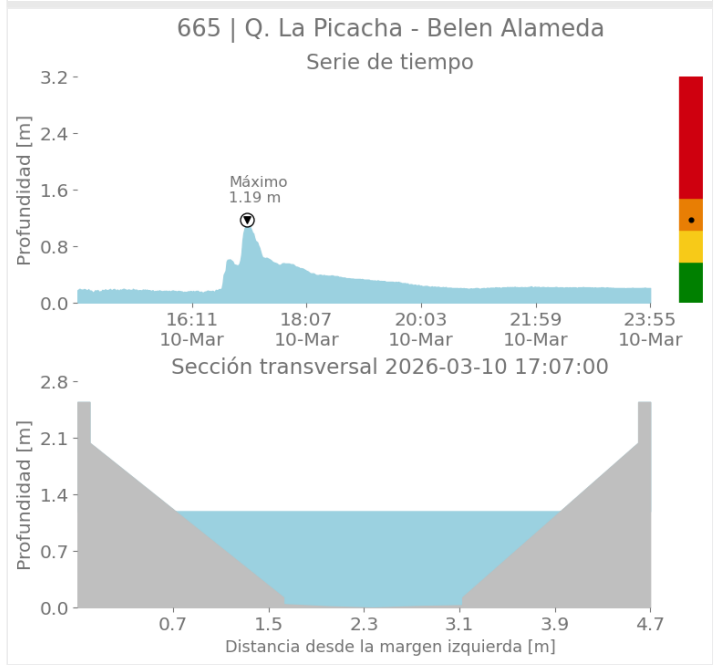
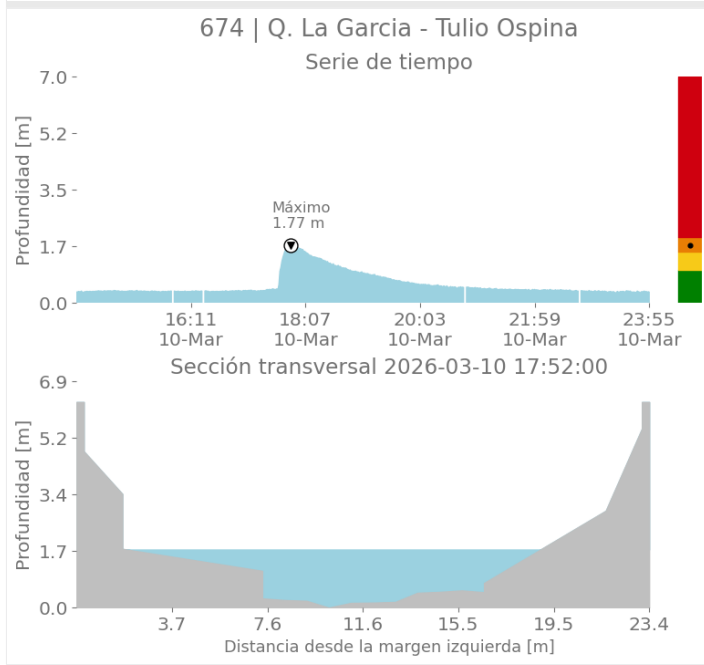
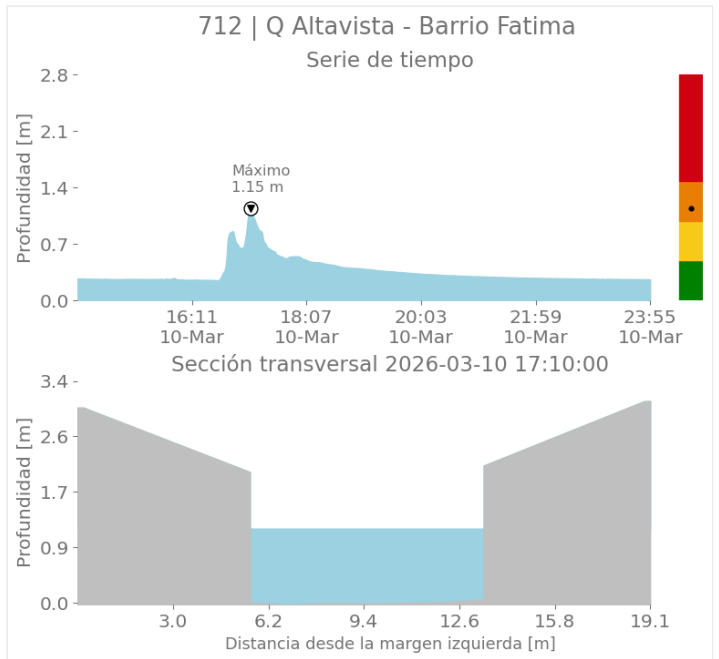
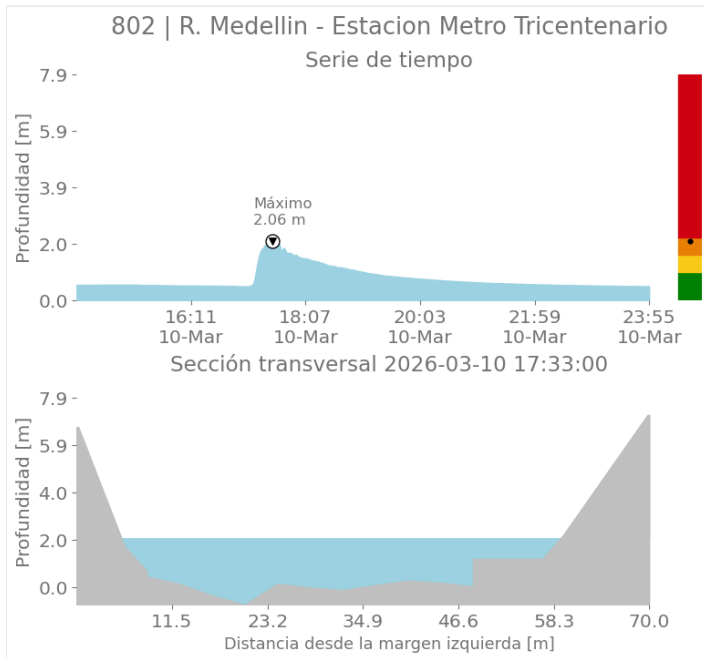




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



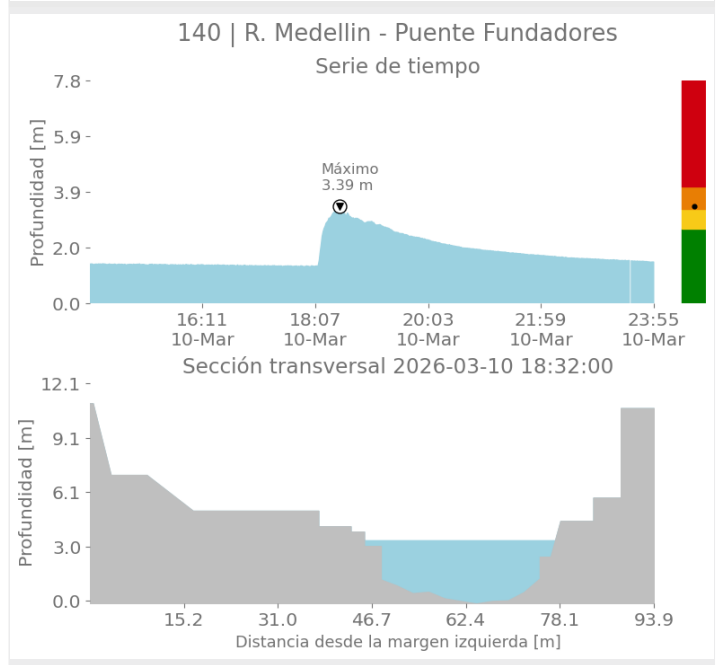
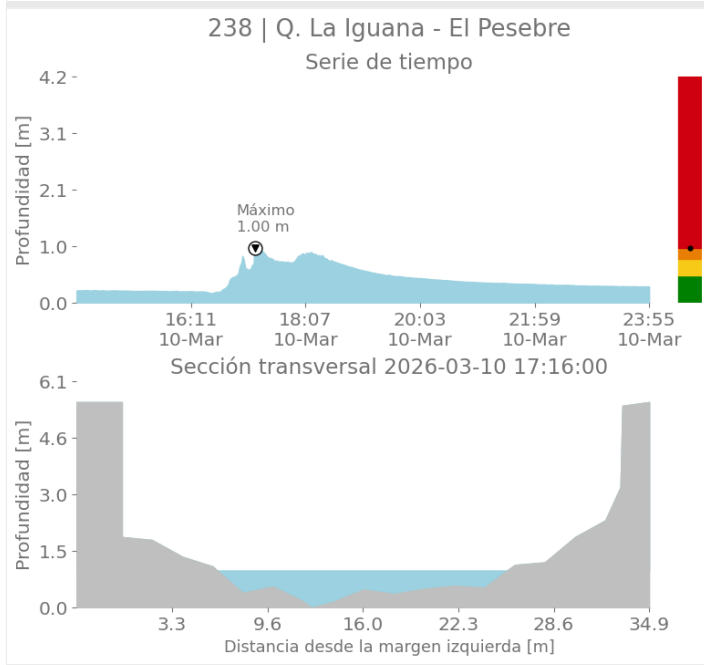
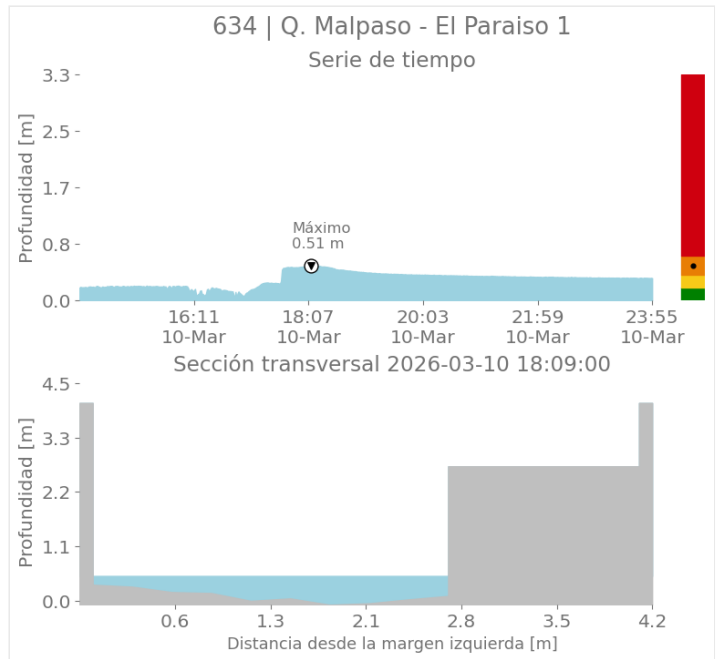
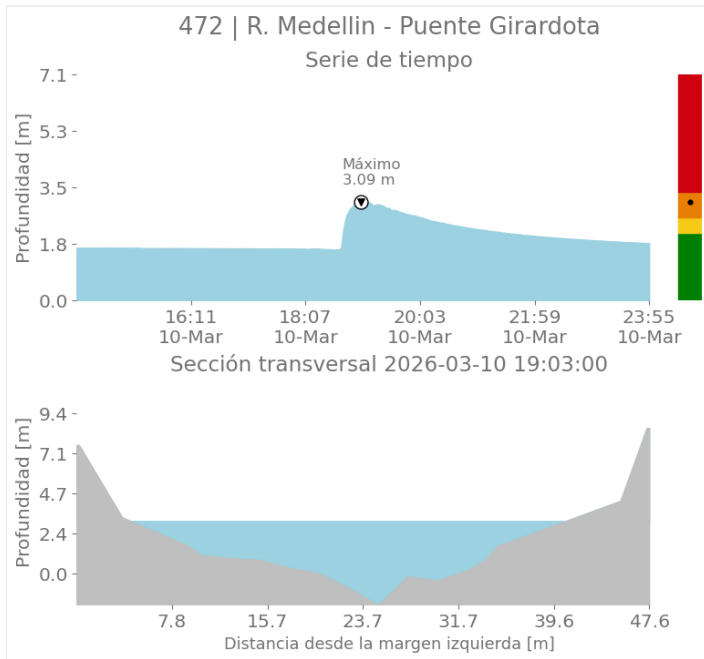
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



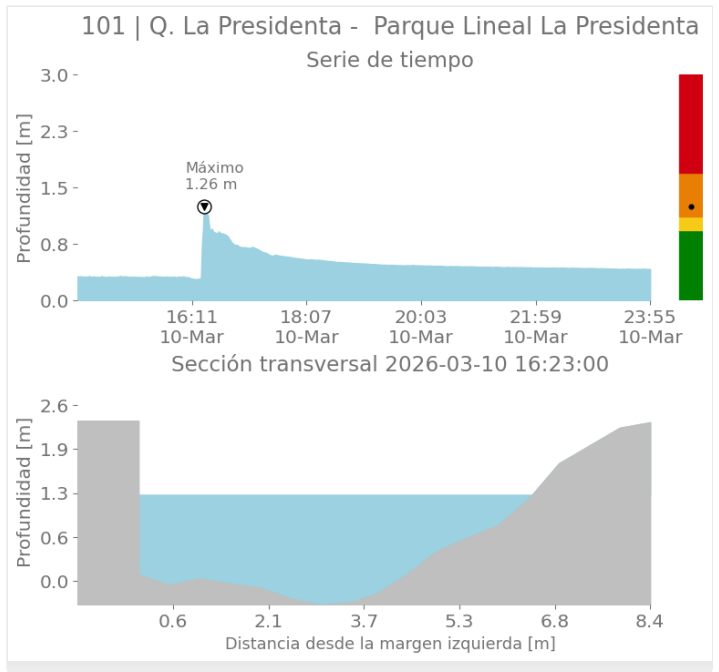
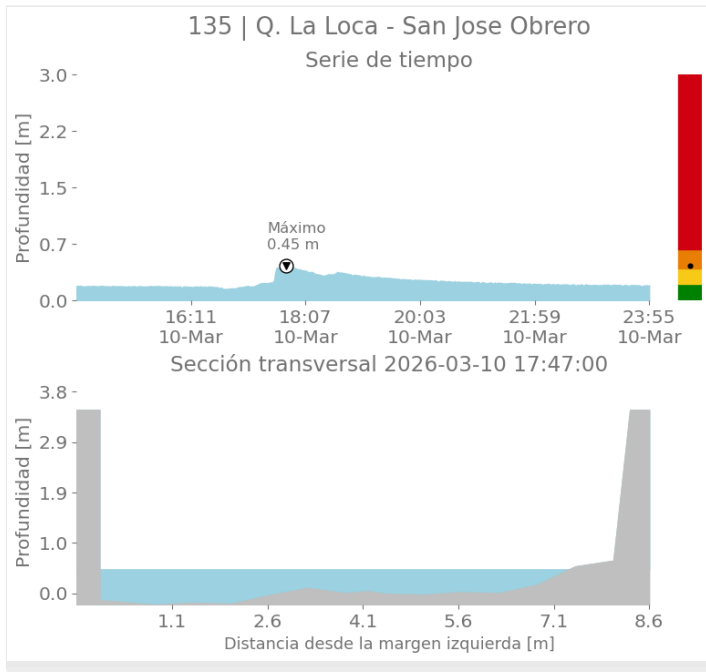
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



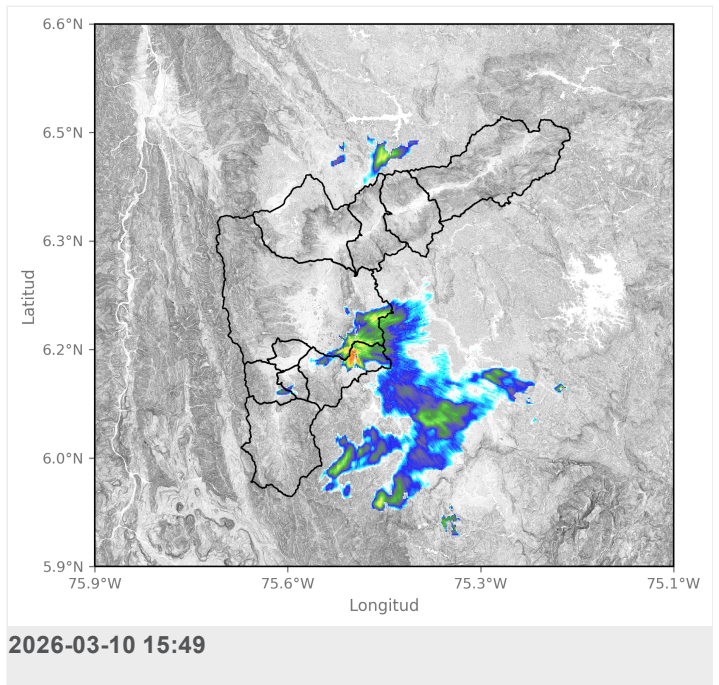
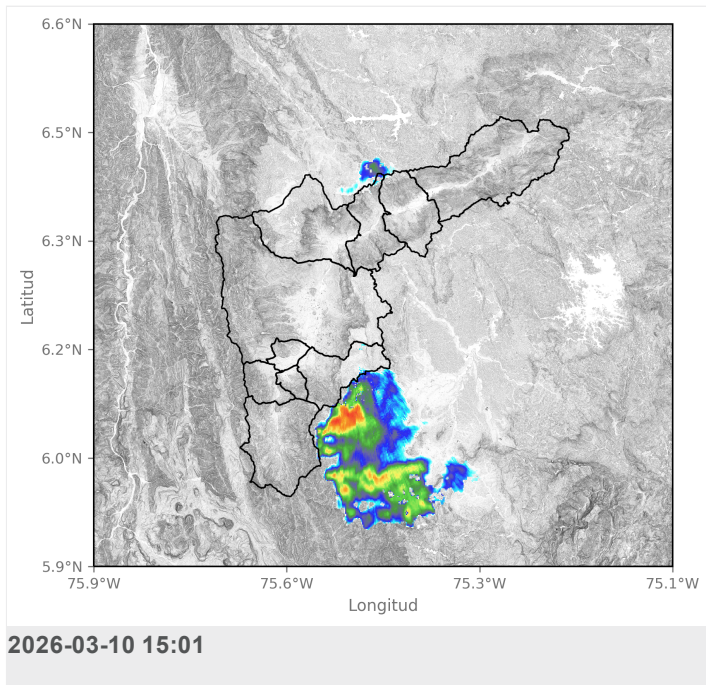
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

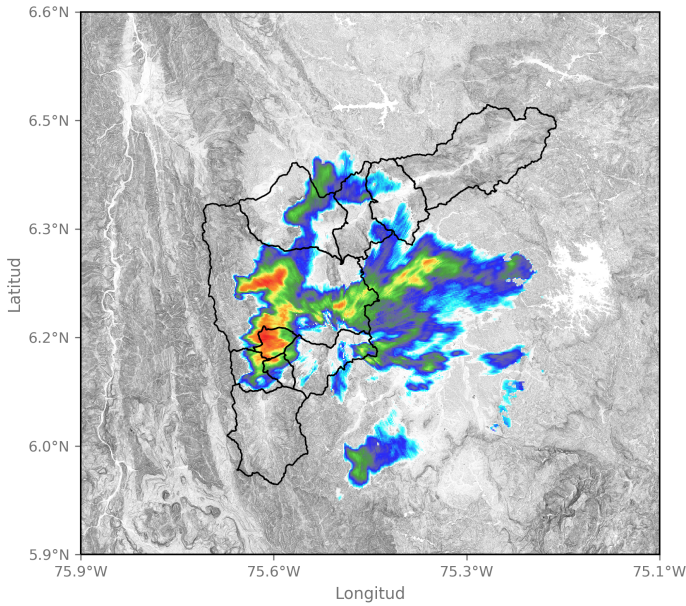




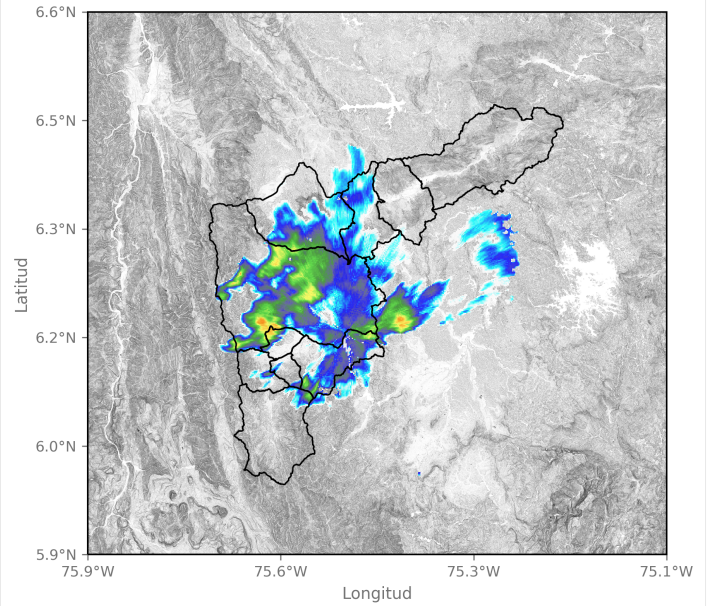
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

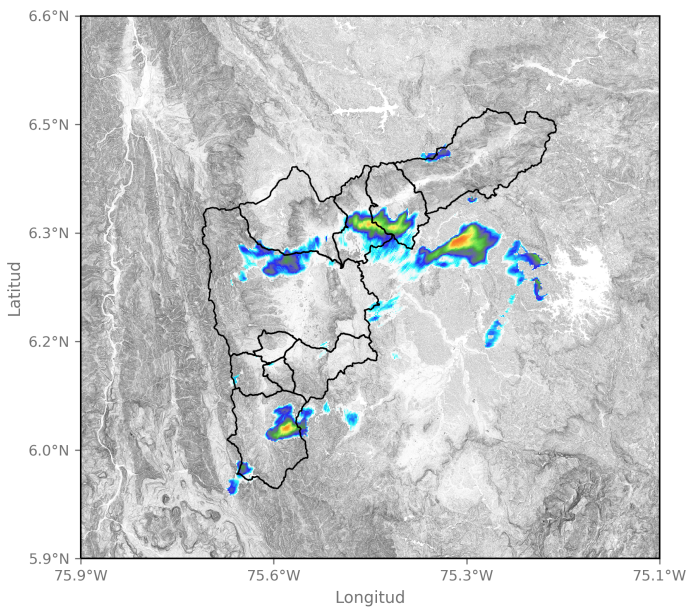
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



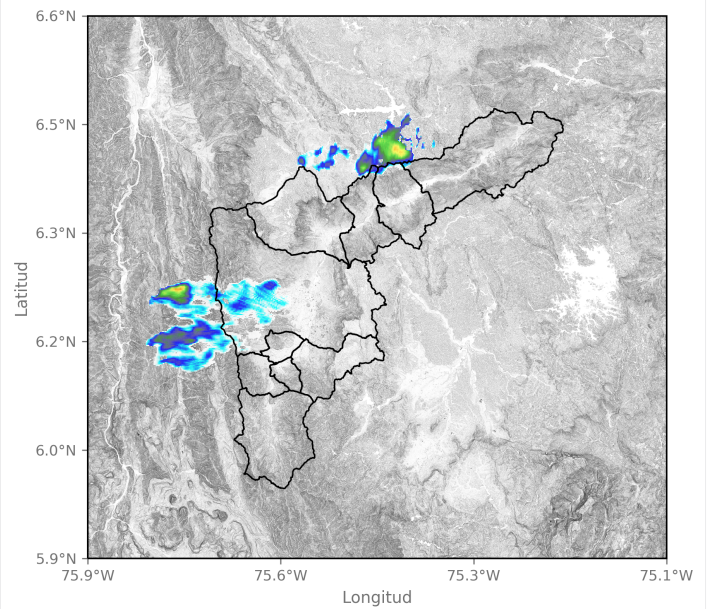
2026-03-10 16:26



2026-03-10 17:02



2026-03-10 18:05



2026-03-10 22:26

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

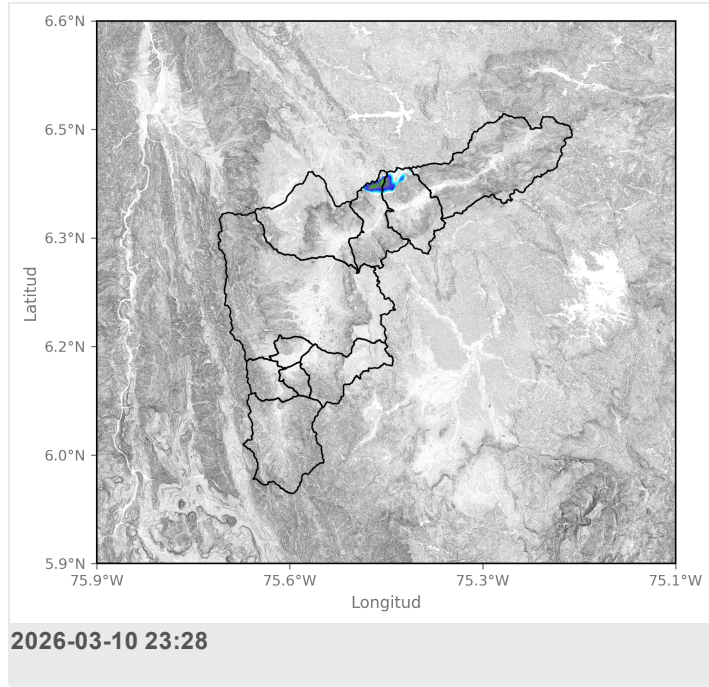




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Sistema de Alerta Temprana 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 g @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



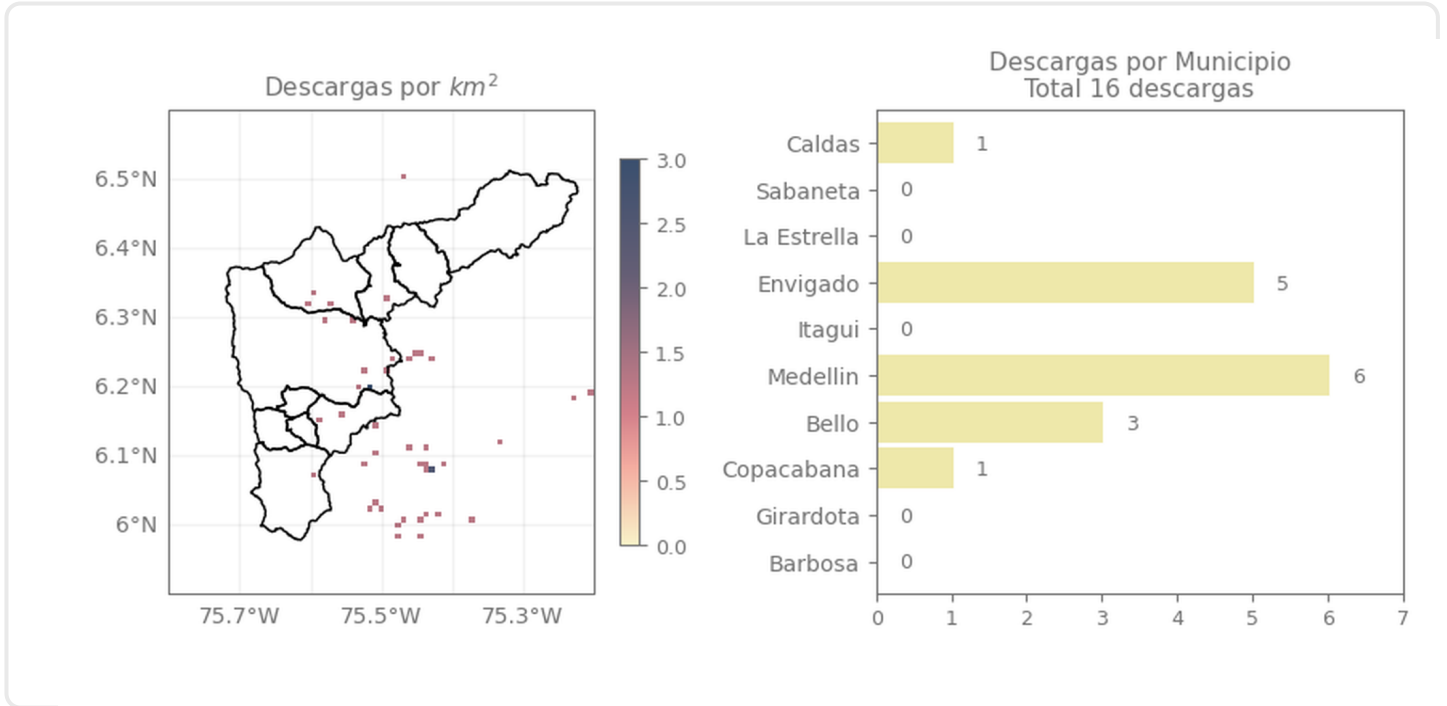
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 en total 16 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (6), Envigado (5), Bello (3), Caldas (1) y Copacabana (1).

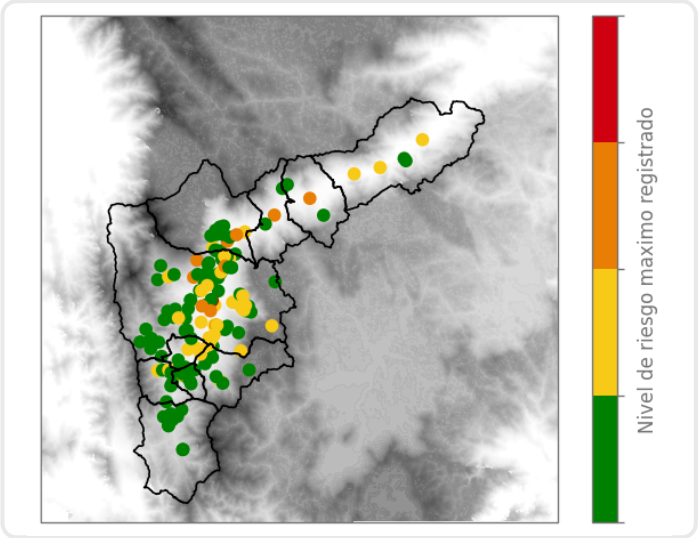
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

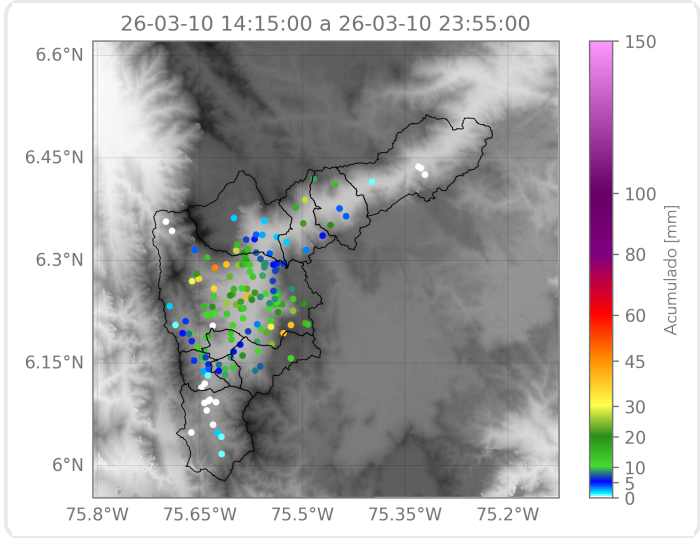


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Ximena Buitrago - Felipe Zapata  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**