



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-11

Evento: 3391

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-11

**Fecha fin:**  
2025-04-12



**Hora inicio:**  
22:40

**Hora fin:**  
08:10



**Duración:** 9 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 131.06 mm/hora **Hora:** 01:22:00



**Estación:** 393. Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 64.77 mm



**Estación:** 7. Escuela Republica de Cuba



**Municipio:** Medellín

### Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de núcleos de lluvia de moderada intensidad en el municipio de Envigado y el corregimiento de Santa Elena. Luego, un núcleo de alta intensidad se formó en el centro del distrito de Medellín, el cual, con dirección hacia el noroccidente, se extendió hacia el municipio de Bello. En la madrugada, se registraron precipitaciones de moderada a alta intensidad inicialmente en el nororiente del Valle de Aburrá, que posteriormente se extendieron en todo el territorio metropolitano. Durante las primeras horas de la mañana, se presentaron lluvias con intensidades moderadas a bajas, que en su desplazamiento hacia el noroccidente se disiparon completamente a las 08:10 a.m.



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)
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	64.77
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	50.80
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	49.78
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	49.78
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	46.48
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	43.94
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	43.94
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	41.15
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	40.89
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	38.35
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	38.10
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	38.10
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	36.58
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	33.53
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	33.27
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	32.00
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	30.23
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	29.72
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	28.70
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	28.45
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	26.92
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	25.40
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	24.64
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	24.13
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	23.11
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	21.08
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	20.57
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	19.81
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	18.54
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	17.78

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

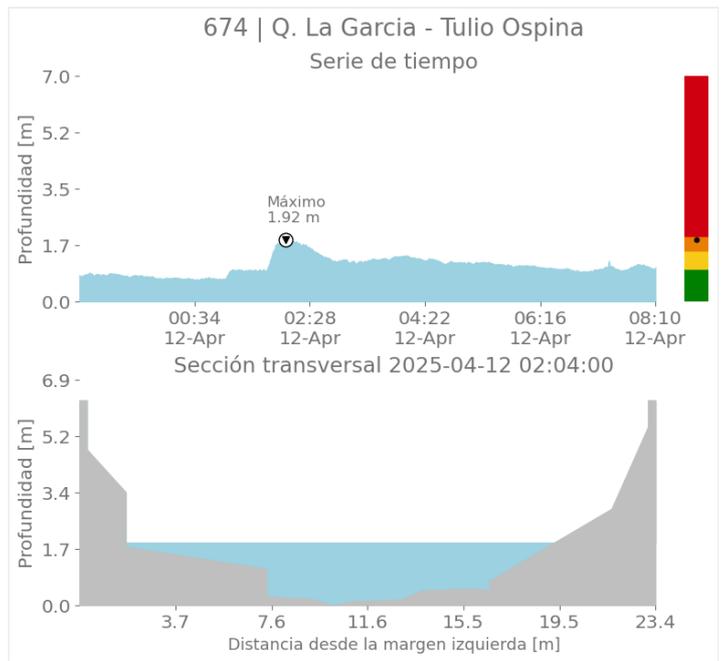
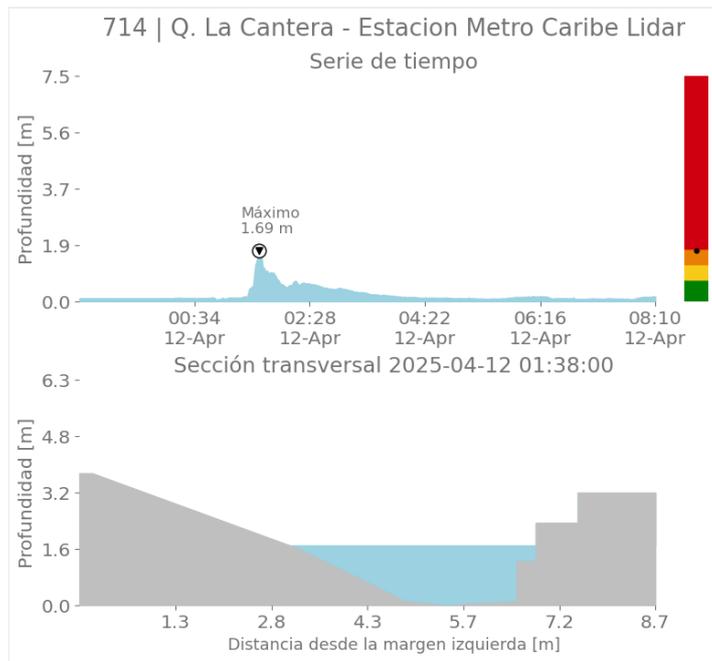
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
714. Q. La Cantera - Estacion Metro Caribe Lidar	1.69	Naranja	2025-04-12 01:38
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.92	Naranja	2025-04-12 02:04
668. R. Medellin - Isaza	6.361	Naranja	2025-04-12 05:04
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.22	Naranja	2025-04-12 01:28
624. Q. Malpaso - El Volador	1.94	Naranja	2025-04-12 01:36
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.076	Naranja	2025-04-12 01:57
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.582	Naranja	2025-04-12 02:36
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.124	Naranja	2025-04-12 03:55
93. R. Medellin - Puente 33	1.241	Naranja	2025-04-12 07:03

## 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



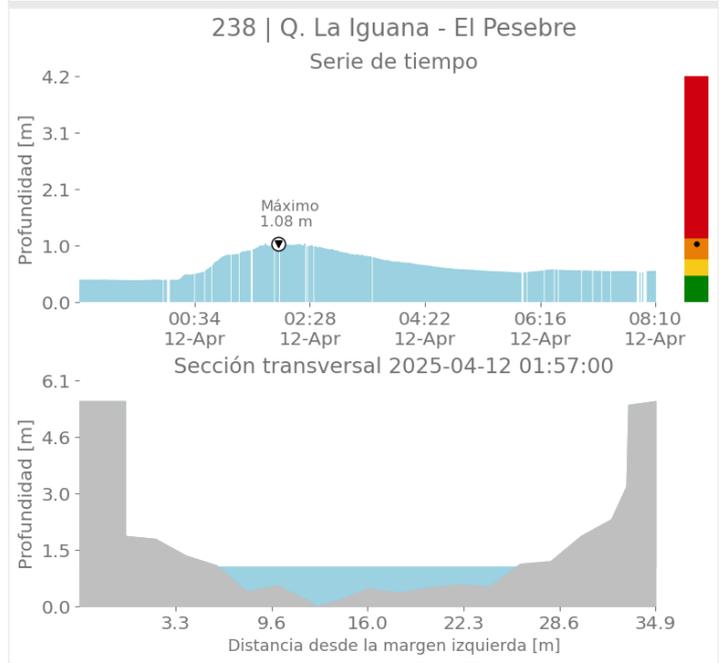
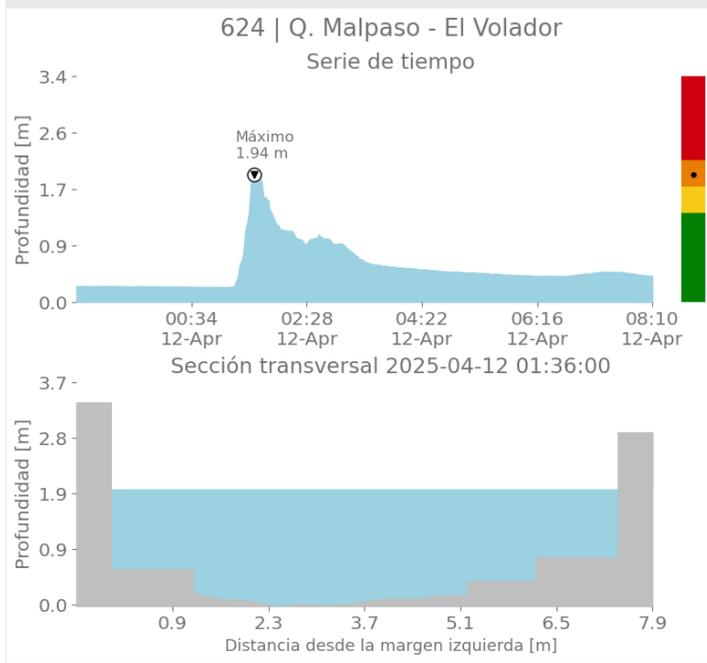
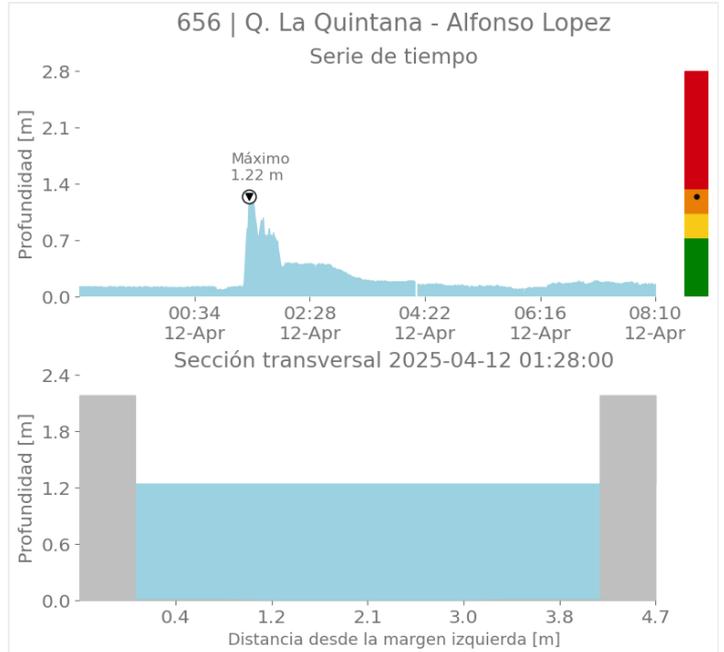
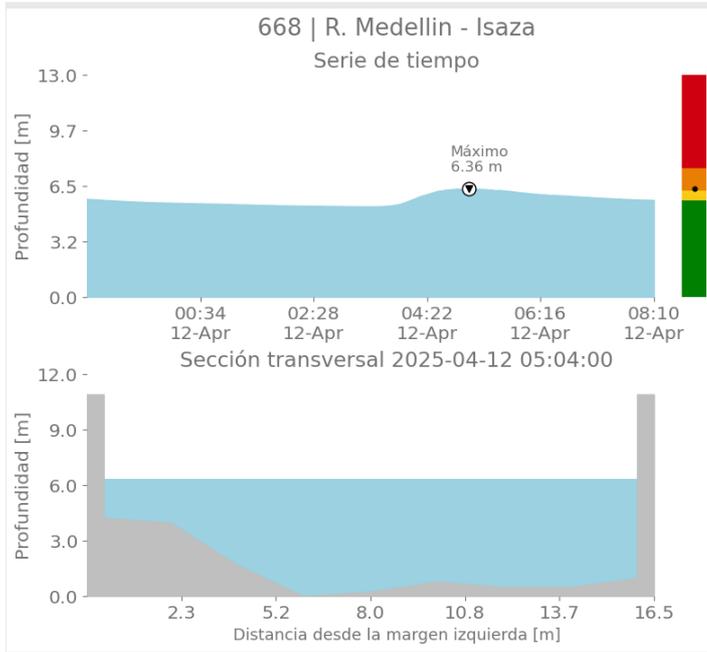
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



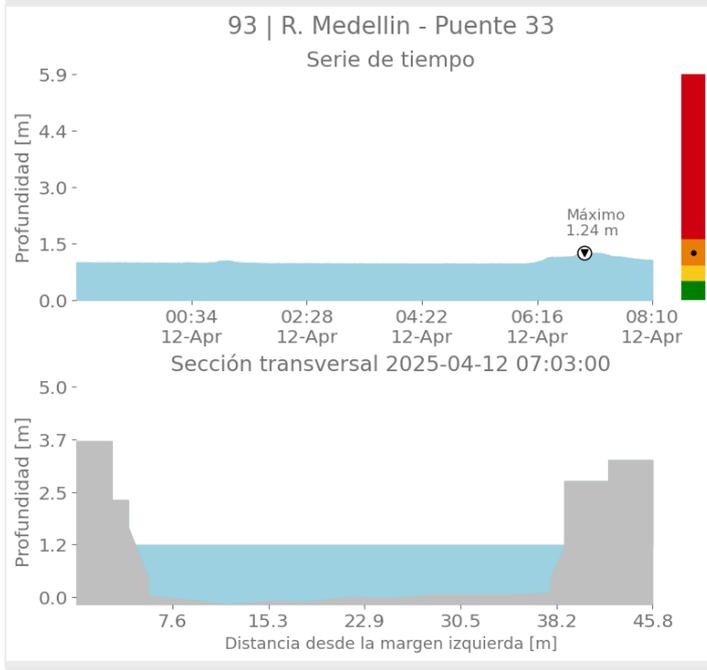
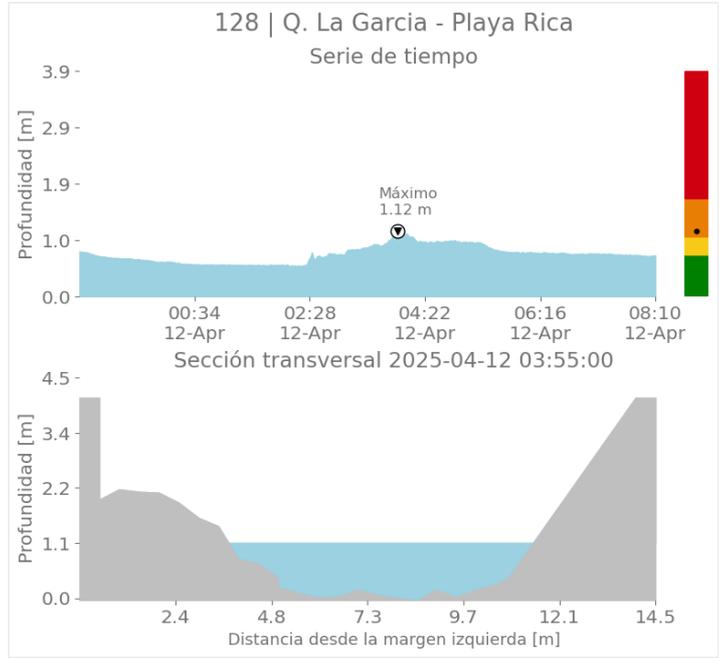
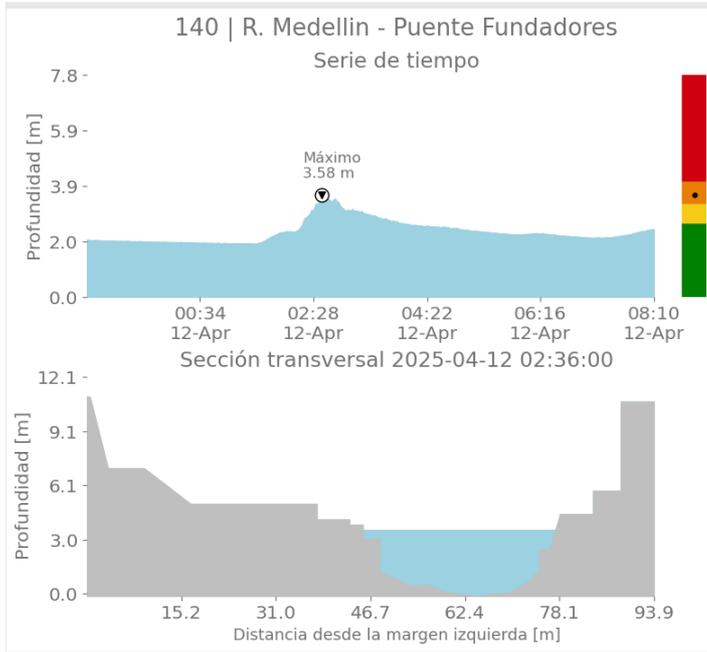
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

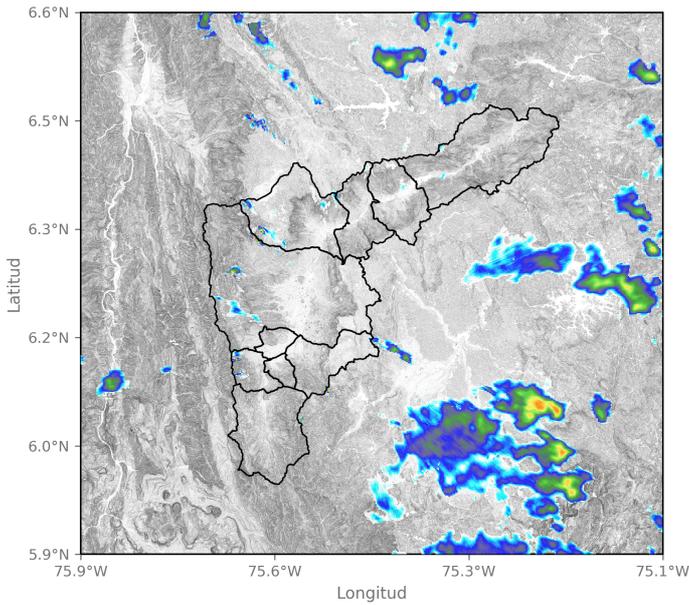


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

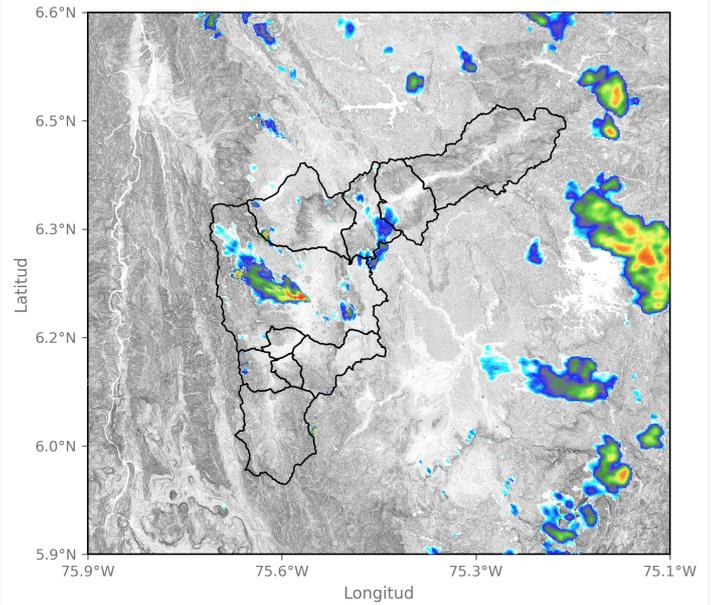
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

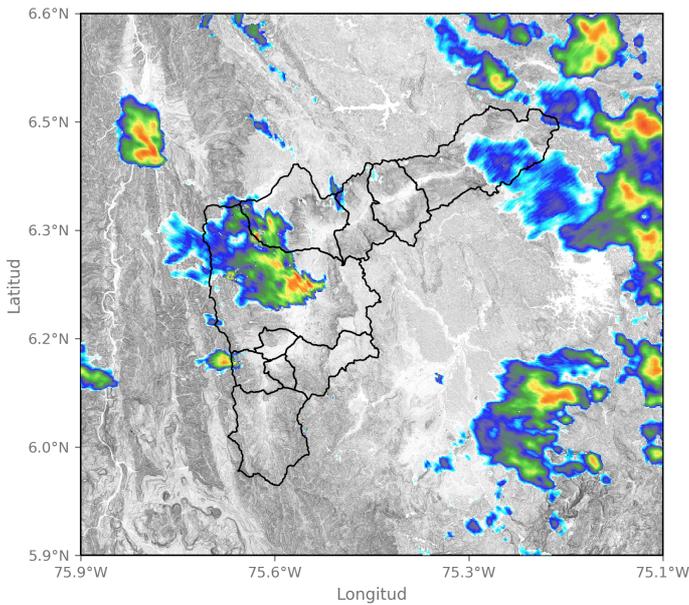
## Imágenes de Radar Meteorológico



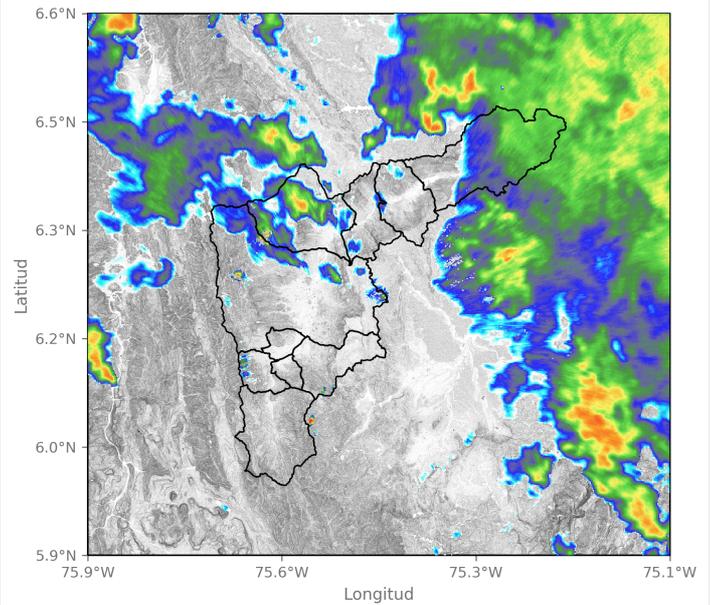
2025-04-11 22:40



2025-04-11 23:53



2025-04-12 01:06



2025-04-12 02:56

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



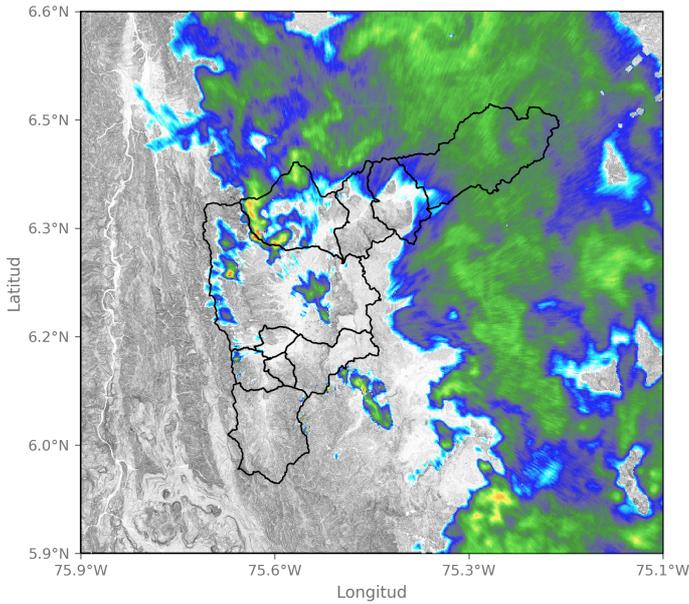
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



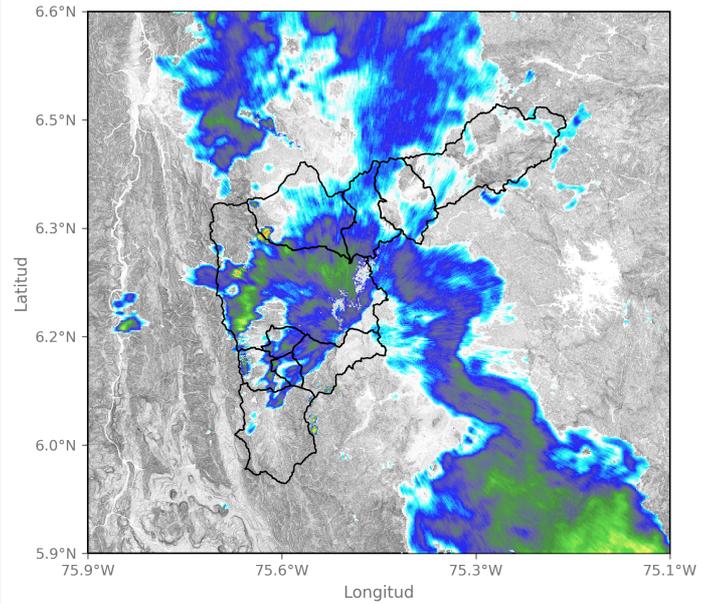
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

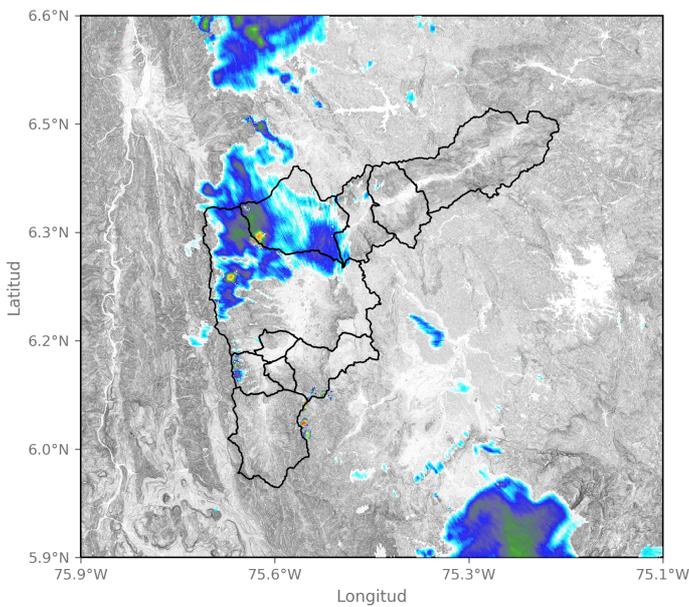
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



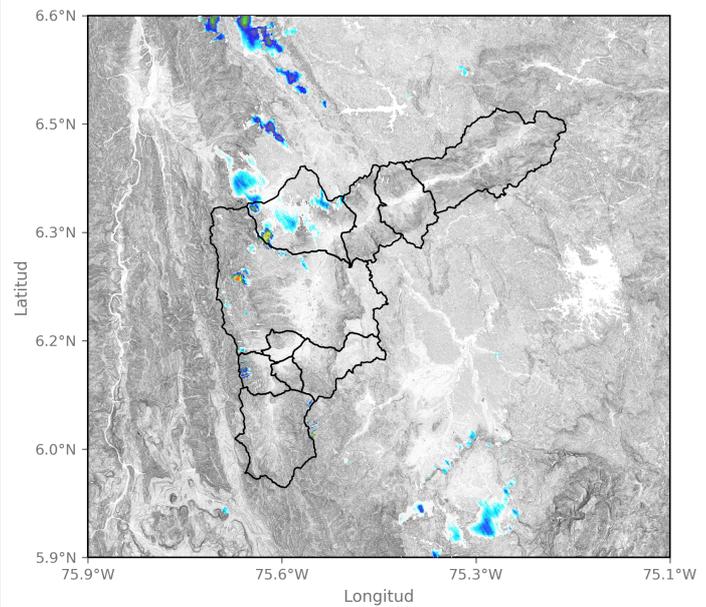
2025-04-12 04:29



2025-04-12 06:14



2025-04-12 07:27



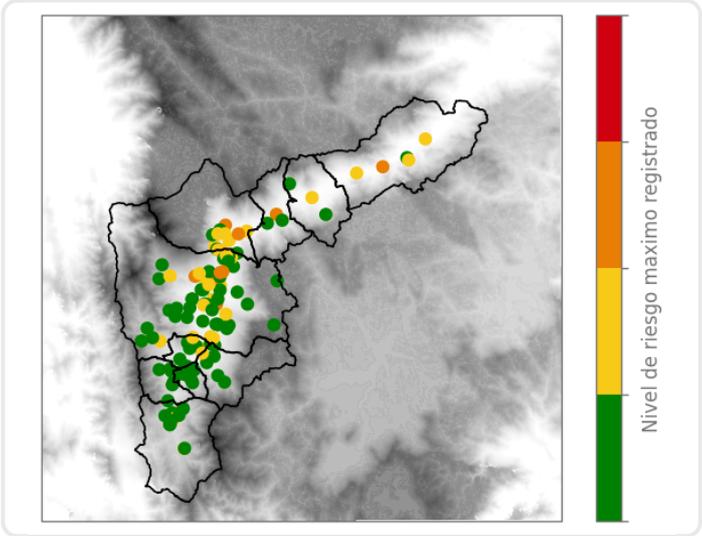
2025-04-12 07:58

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

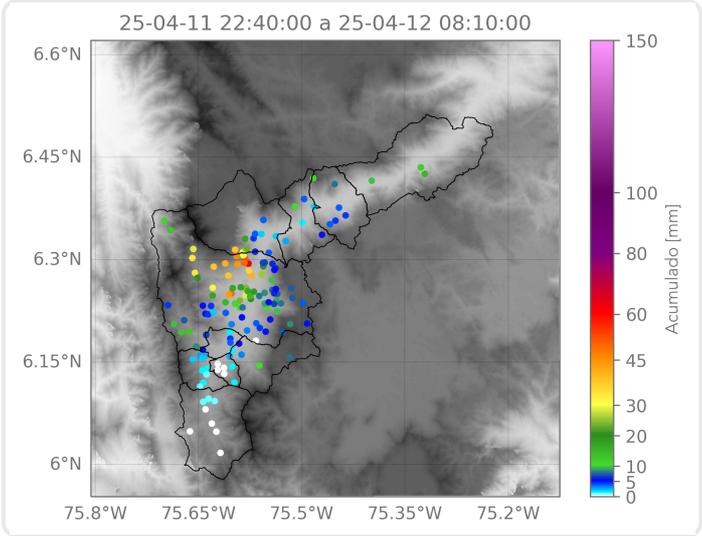
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**