



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-01

Evento: 3259

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-11-01

**Fecha fin:**  
2024-11-01



**Hora inicio:**  
00:02

**Hora fin:**  
10:35



**Duración:** 10 horas 33.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 54.86 mm/hora **Hora:** 05:18:00



**Estación:** 23. Instituto Jorge Robledo



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 12.45 mm



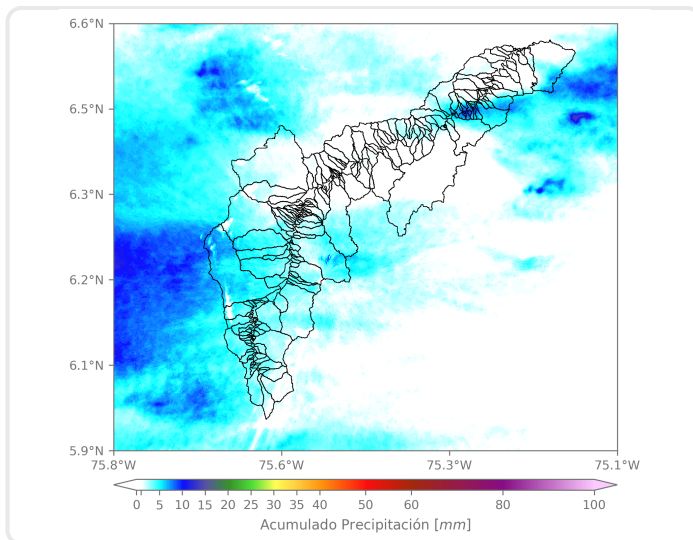
**Estación:** 274. Carpinoles Amapolita - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se generaron sobre la cuenca de la quebrada La Doña María, en Medellín y Tamborcito, Yarumito, El Hoyo, La Amoladora y La Laja, en Barbosa, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias dispersas de moderada a alta intensidad sobre diferentes municipios del Valle de Aburrá. Posteriormente, fueron ingresando sistemas de precipitación desde el occidente de moderada a baja intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, principalmente en el sur y el distrito de Medellín, y persistieron durante las horas de la mañana en los municipios del norte, hasta disiparse completamente alrededor de las 10:35.



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)
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	12.45
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	10.16
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	9.40
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	8.64
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.64
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	7.87
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	7.62
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	7.37
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.86
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	6.60
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	6.60
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	6.35
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.35
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	6.35
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.10
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	5.84
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	5.84
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.84
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	5.59
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	5.33
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	5.33
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	5.33
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	5.33
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.08
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.83
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.83
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	4.83
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	4.83
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	4.83
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.83

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)

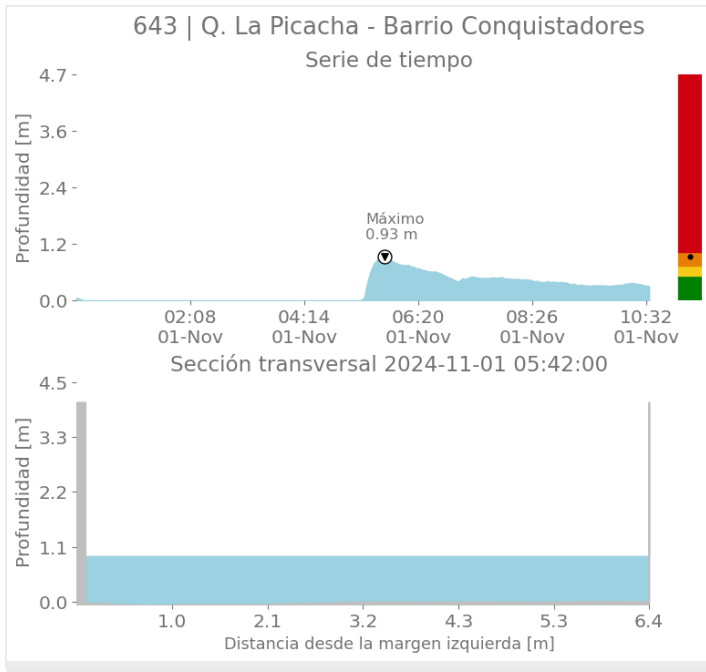


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.927	Naranja	2024-11-01 05:42

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo





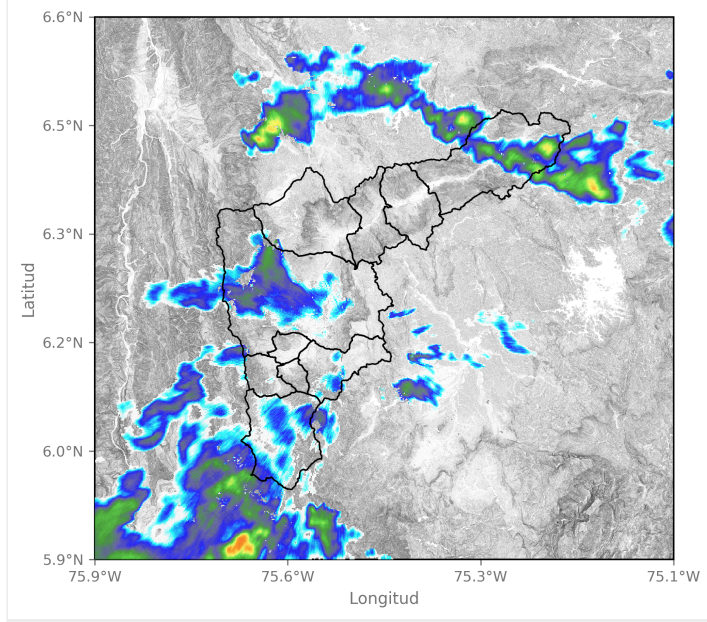
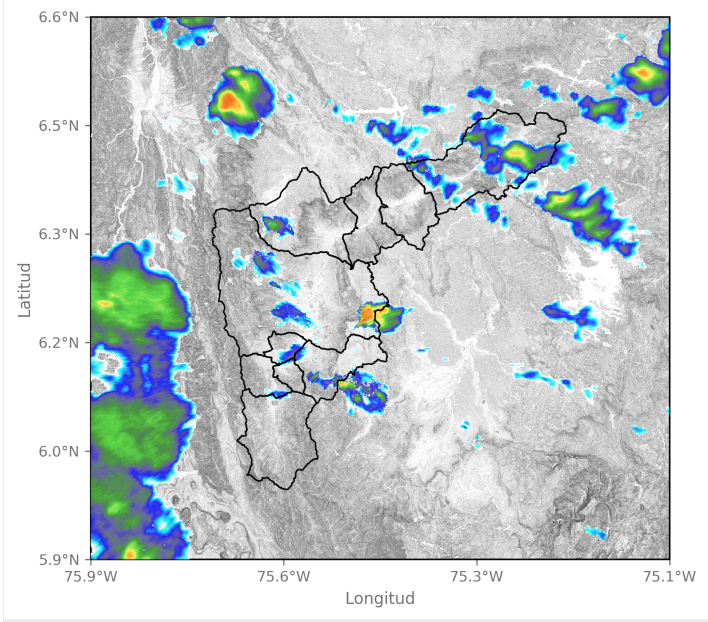


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

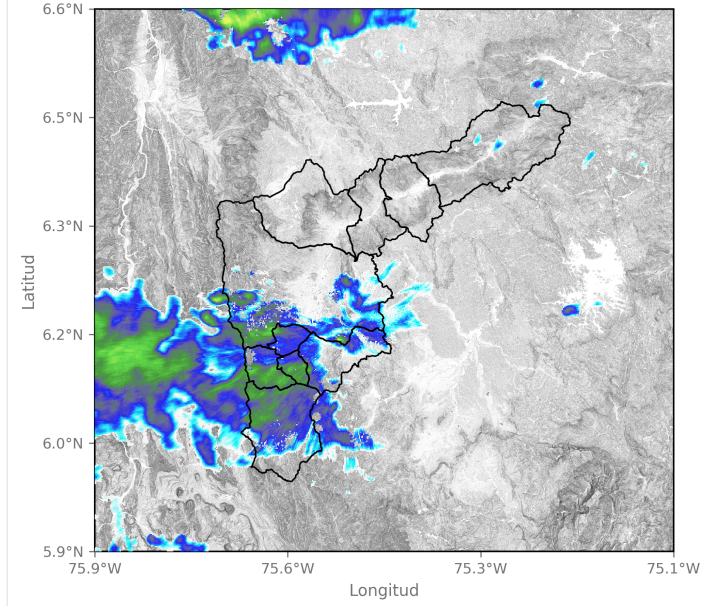
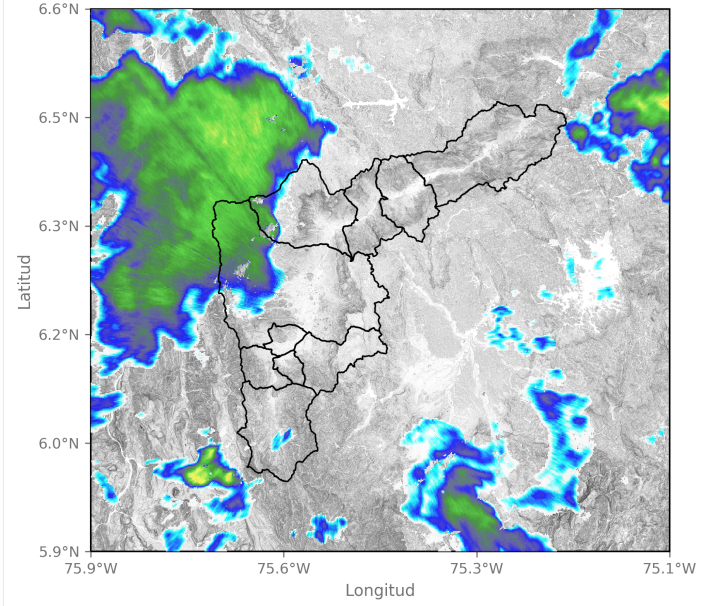
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Imágenes de Radar Meteorológico



2024-11-01 00:36

2024-11-01 01:18



2024-11-01 02:41

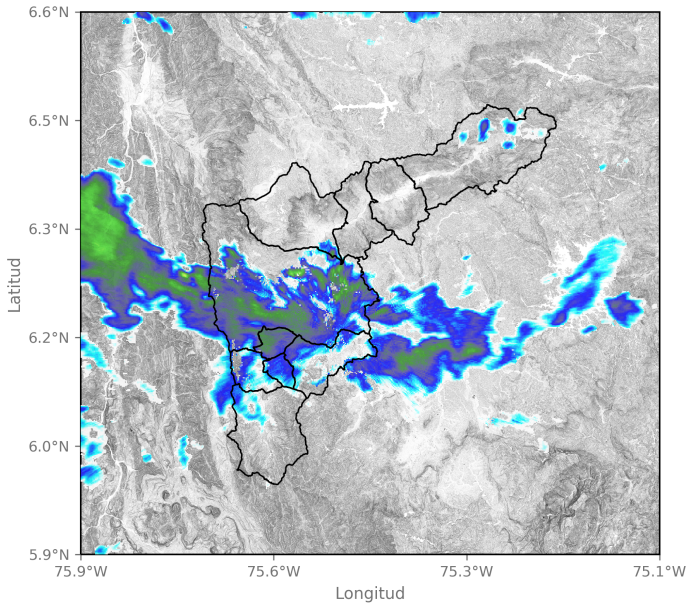
2024-11-01 04:36



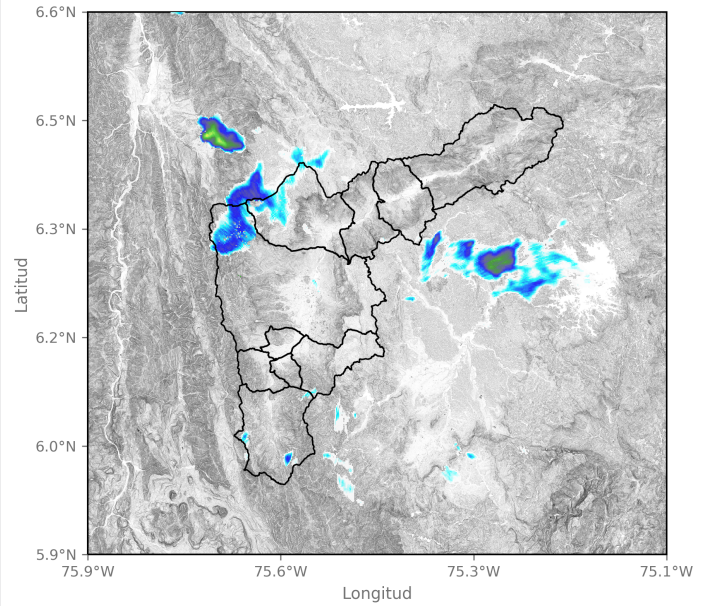
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

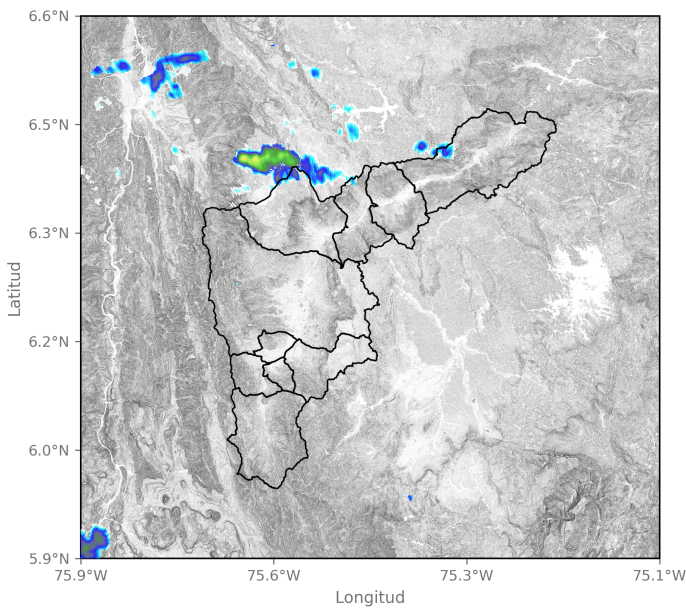
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



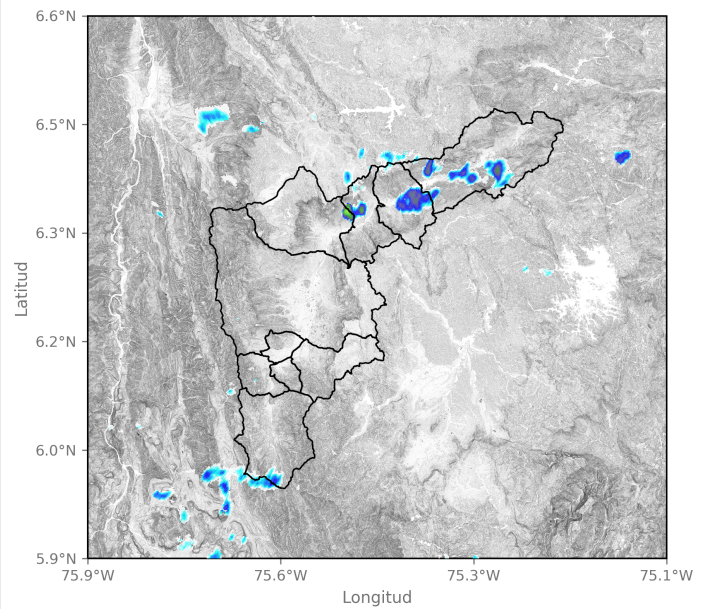
2024-11-01 05:28



2024-11-01 06:36



2024-11-01 08:05



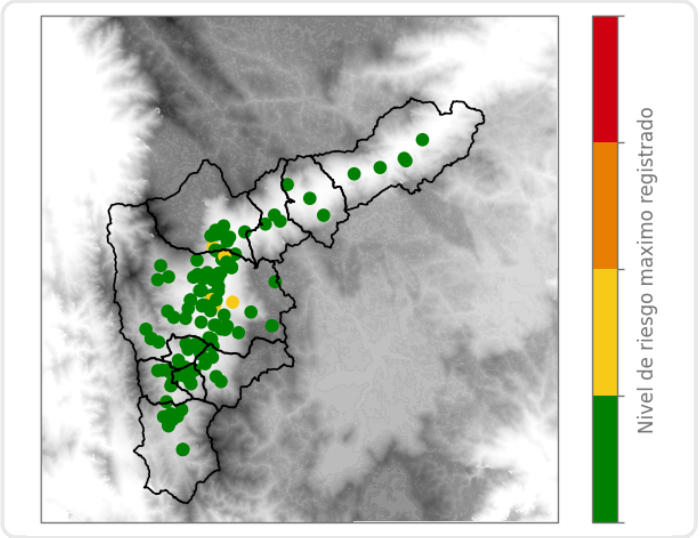
2024-11-01 09:23

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

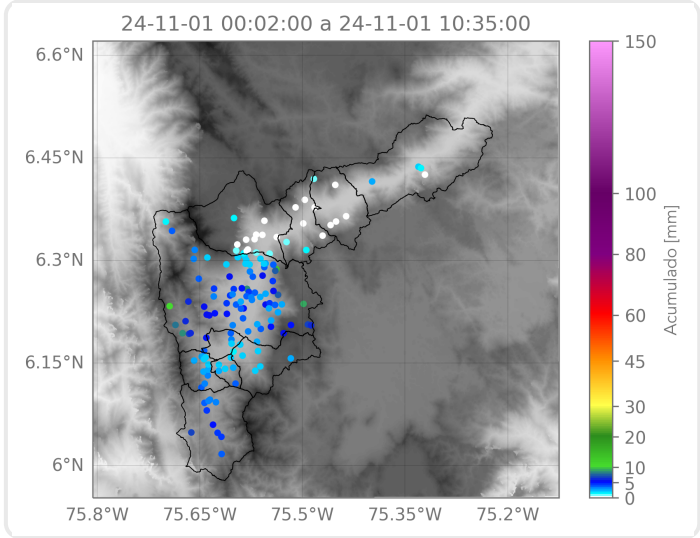
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Alejandra Ortiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**