



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-22

Evento: 3099

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-04-22

**Fecha fin:**  
2024-04-23



**Hora inicio:**  
10:30

**Hora fin:**  
04:00



**Duración:** 17 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 57.91 mm/hora **Hora:** 13:47:00



**Estación:** 50. Universidad CES (Sabaneta)



**Municipio:** Sabaneta

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 39.62 mm



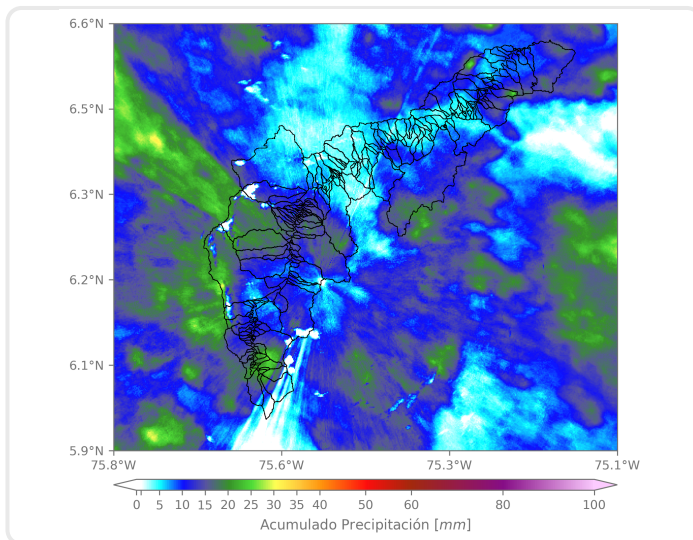
**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Medellín en la cuenca de Q. Doña María, con valores de hasta 25 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de sistemas aislados de baja intensidad a lo largo del Valle de Aburrá. Posteriormente, se registró el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad provenientes desde el oriente de Antioquia. Entre las 13:30 y 14:40 estos sistemas registraron intensidades altas en Envigado, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, durante la noche y madrugada las lluvias se extendieron sobre todos los municipios del valle presentando intensidades de moderada intensidad hasta disiparse por completo.



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)
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	39.62
71	CEFA	Medellin - Boston	38.10
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	27.43
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	26.16
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	25.91
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	24.64
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	24.38
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	23.62
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	23.11
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	22.86
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	22.61
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	21.59
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	21.59
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	21.08
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	20.83
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	20.83
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.57
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	20.57
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	20.57
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	20.07
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	19.30
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	19.30
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	18.80
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	18.54
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	18.29
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.03
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	17.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	17.53
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	17.53
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	17.27

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

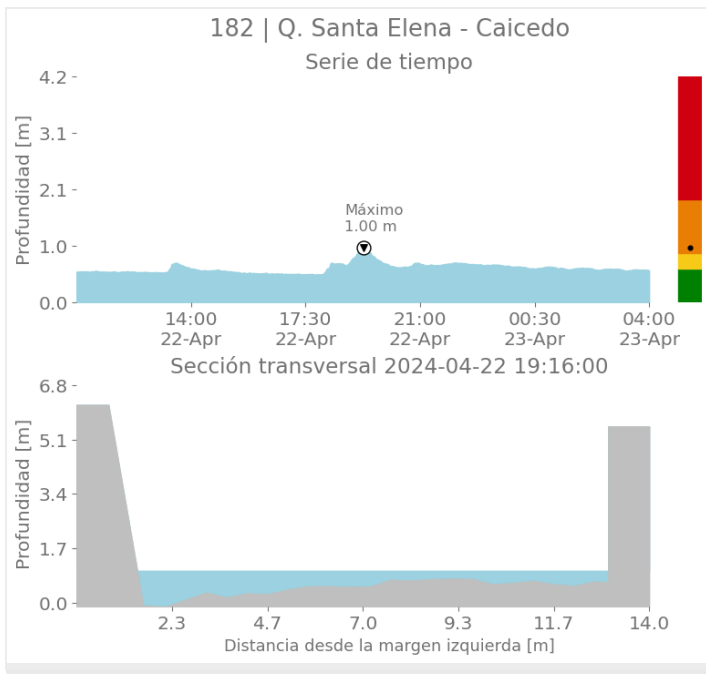


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.003	Naranja	2024-04-22 19:16

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



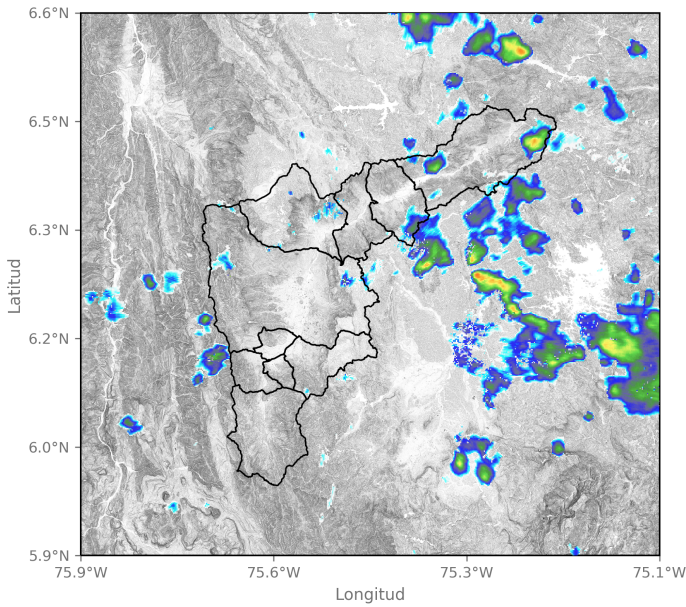


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

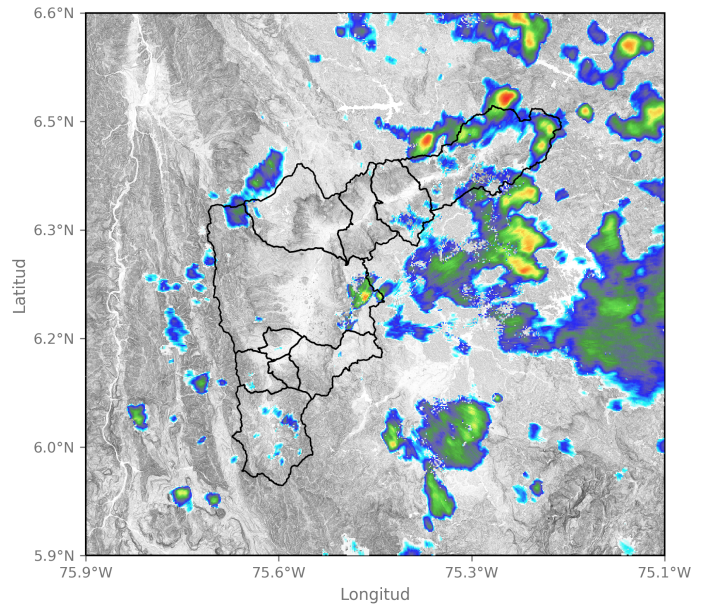
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

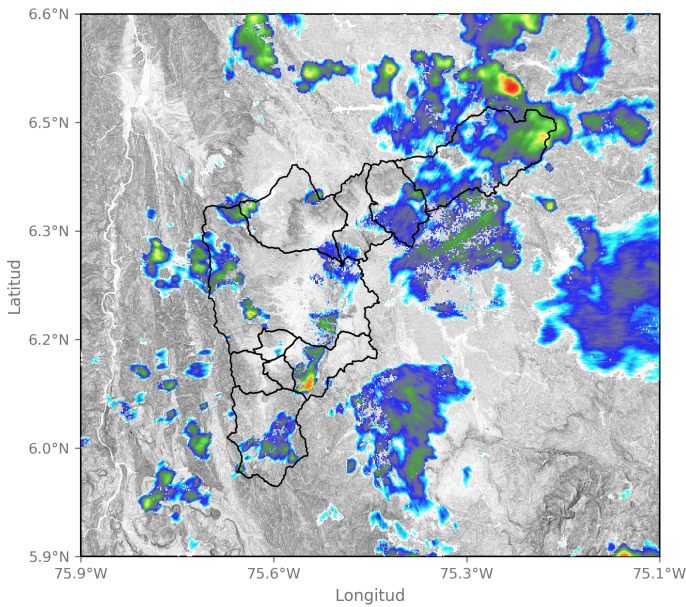
## Imágenes de Radar Meteorológico



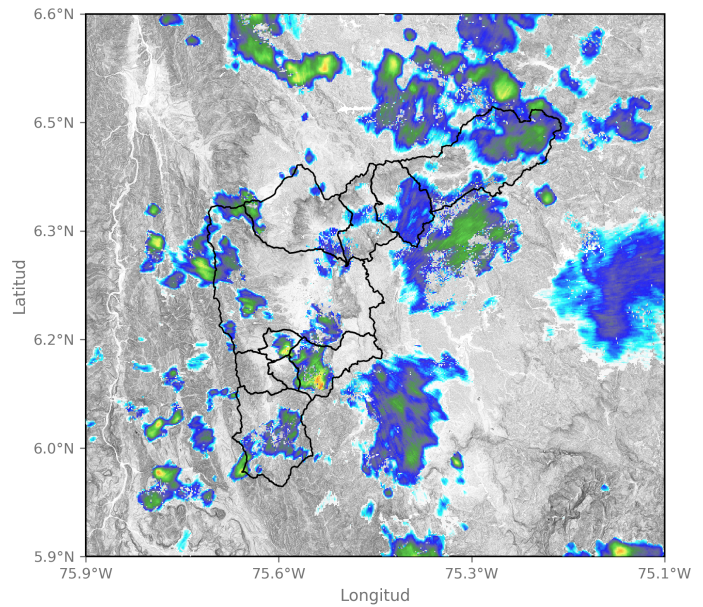
2024-04-22 11:12



2024-04-22 12:26



2024-04-22 13:18



2024-04-22 13:34

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



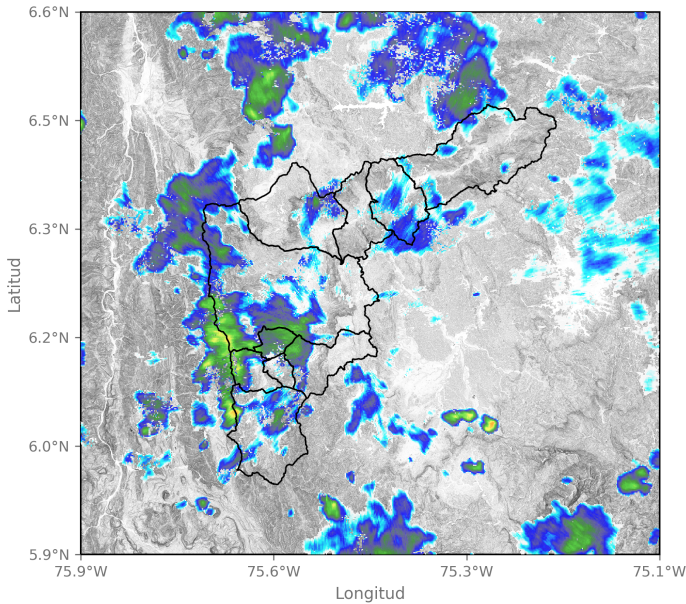
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



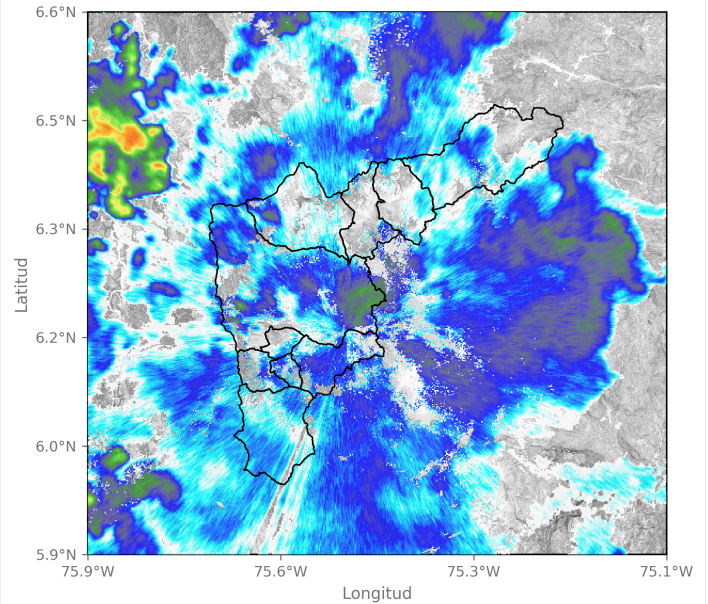
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

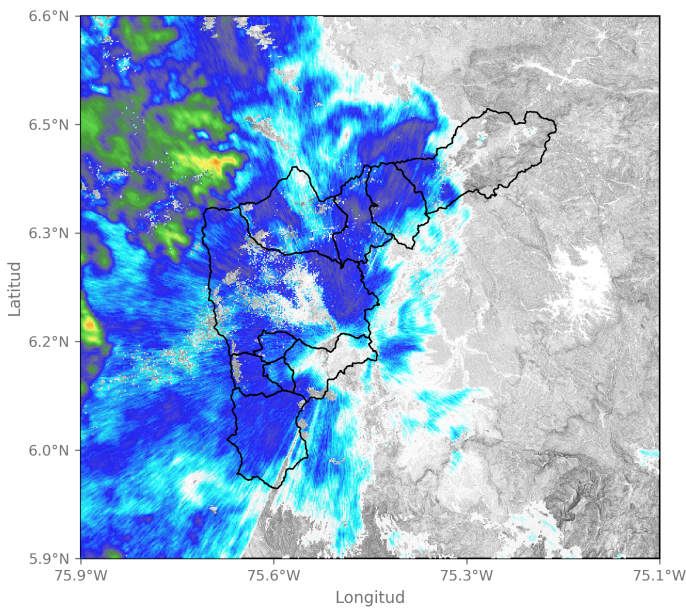
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



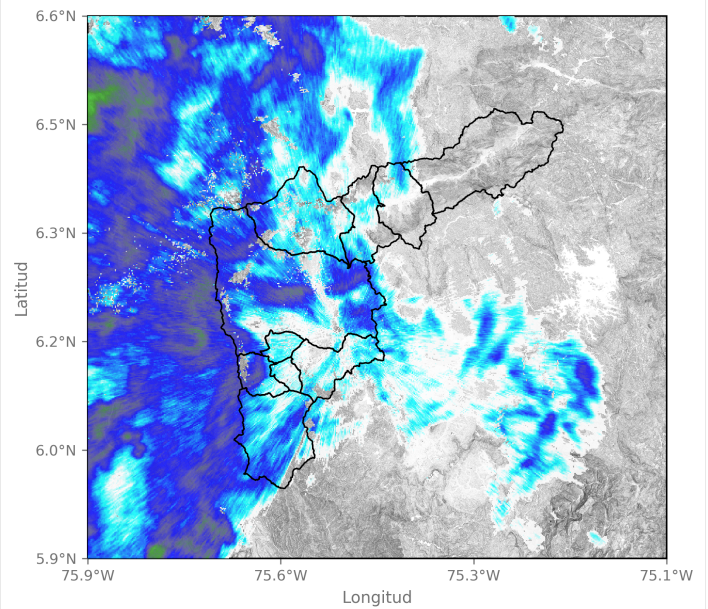
2024-04-22 14:36



2024-04-22 21:12



2024-04-22 23:07



2024-04-23 00:41

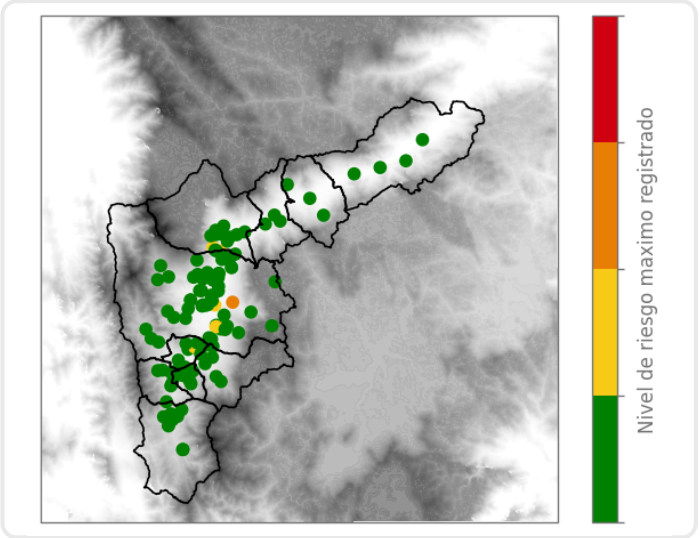
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

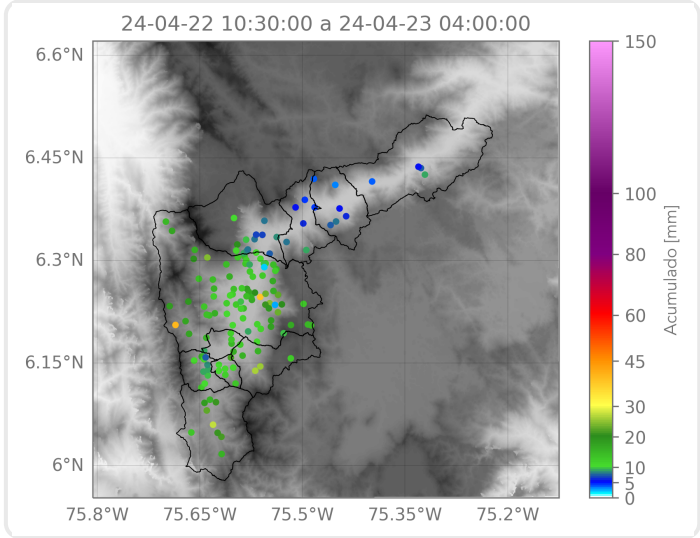


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandro Quintero  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**