



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-21

Evento: 3298

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-12-21

**Fecha fin:**  
2024-12-21



**Hora inicio:**  
07:15

**Hora fin:**  
10:10



**Duración:** 2 horas 55.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 08:54:00



**Estación:** 373. Ancon 2 - Pluviometro



**Municipio:** Copacabana

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.03 mm



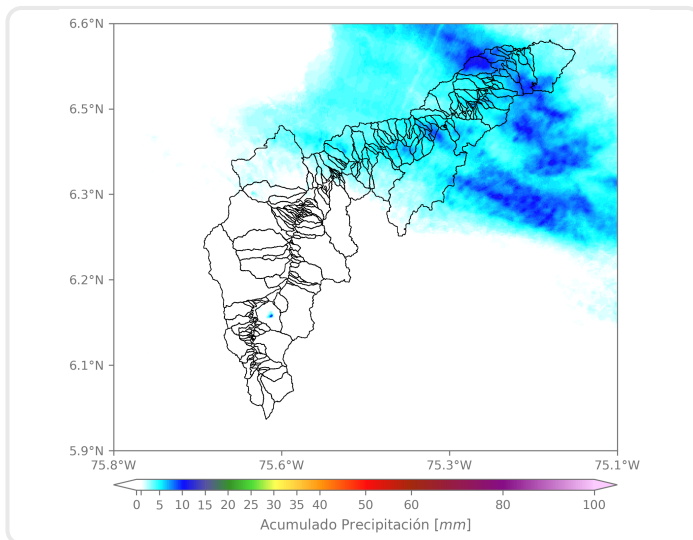
**Estación:** 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas San Jacinto y Ovejas en el municipio de Barbosa, con acumulados máximos de 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Barbosa, las cuales en su desplazamiento hacia el occidente, se extendieron sobre los municipios de Copacabana, Girardota y el occidente de Bello con intensidades bajas a moderadas. Posteriormente, un núcleo disperso de precipitaciones se formó y abarcó el centro y occidente del Distrito de Medellín y otro núcleo disperso se registró en Sabaneta el cual se desplazó al occidente. Alrededor de las 10:10 las precipitaciones en todo el valle de Aburrá cesaron.



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)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	18.03
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	17.53
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	14.99
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	14.99
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	12.45
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	9.65
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	9.65
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	8.38
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	7.37
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	6.86
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.35
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	5.33
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	5.08
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.83
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	4.57
543	Potreri - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	4.32
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	4.06
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	3.81
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	3.81
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	3.30
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	3.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	2.29
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.03
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	1.78
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.52
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	1.52
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	1.27
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.27
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	1.27
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	1.27

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

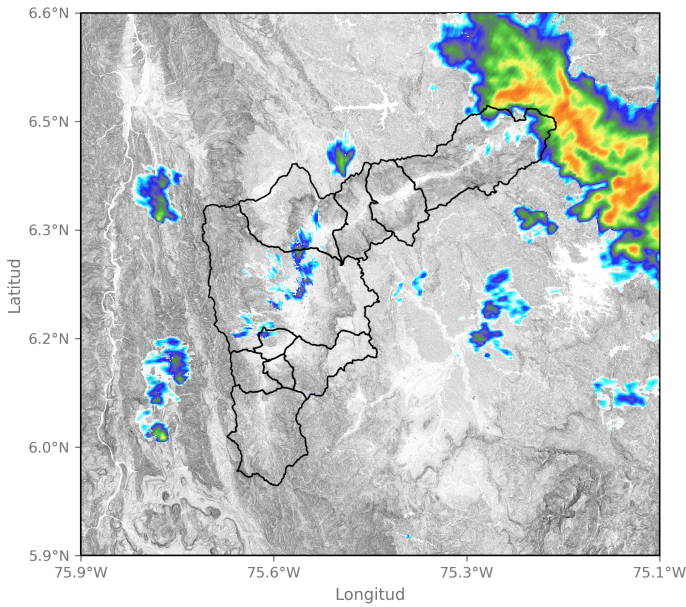


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

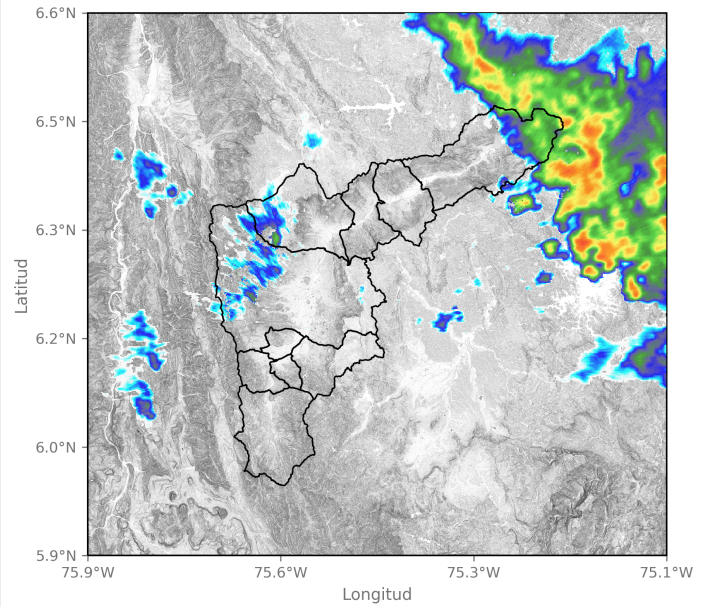
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

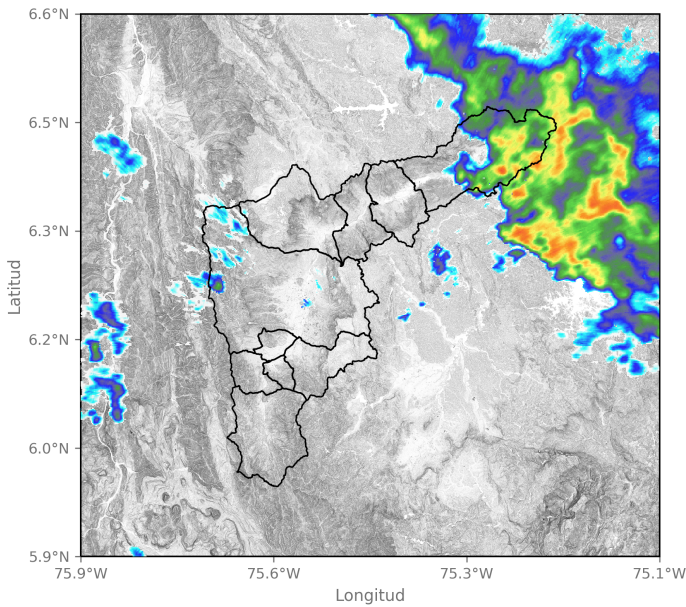
## Imágenes de Radar Meteorológico



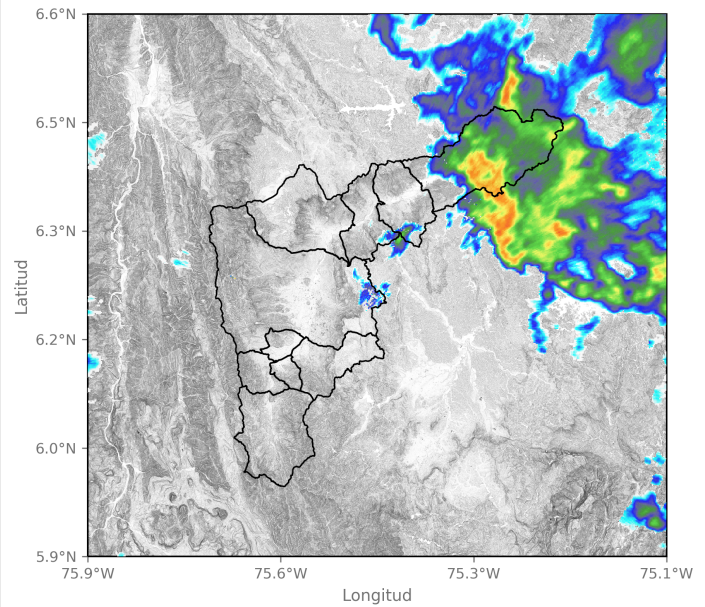
2024-12-21 07:15



2024-12-21 07:36



2024-12-21 07:52



2024-12-21 08:12

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

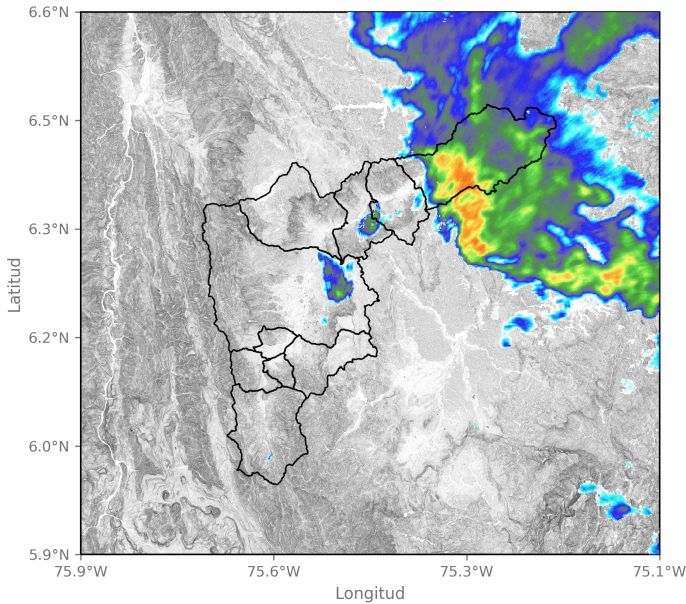




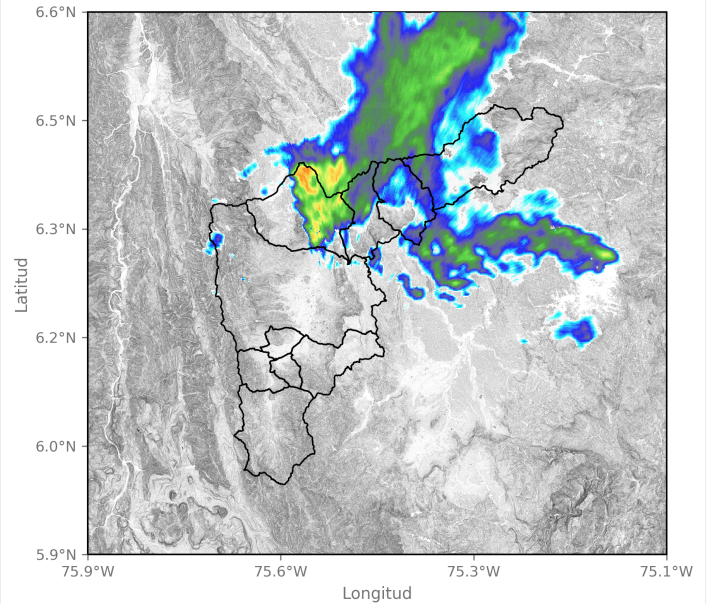
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

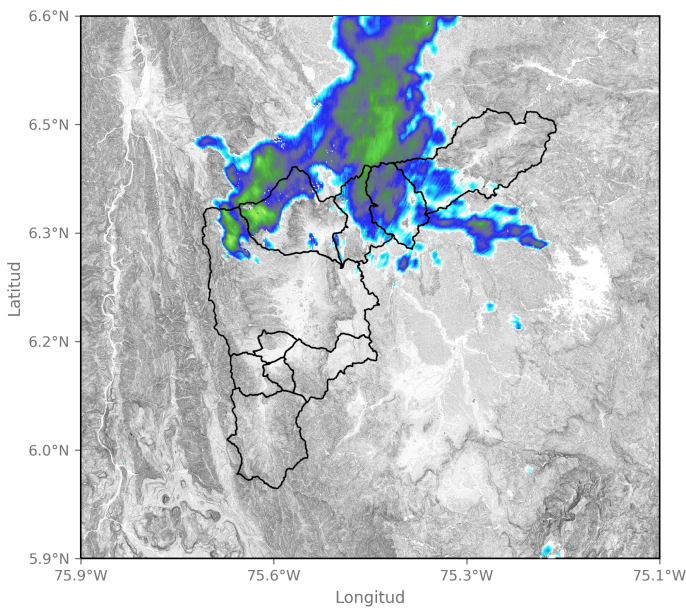
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



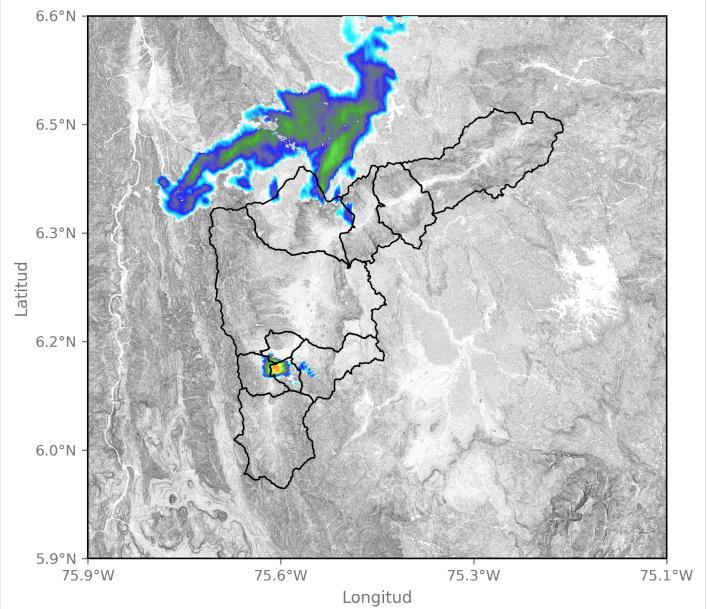
2024-12-21 08:23



2024-12-21 09:10



2024-12-21 09:31



2024-12-21 09:57

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





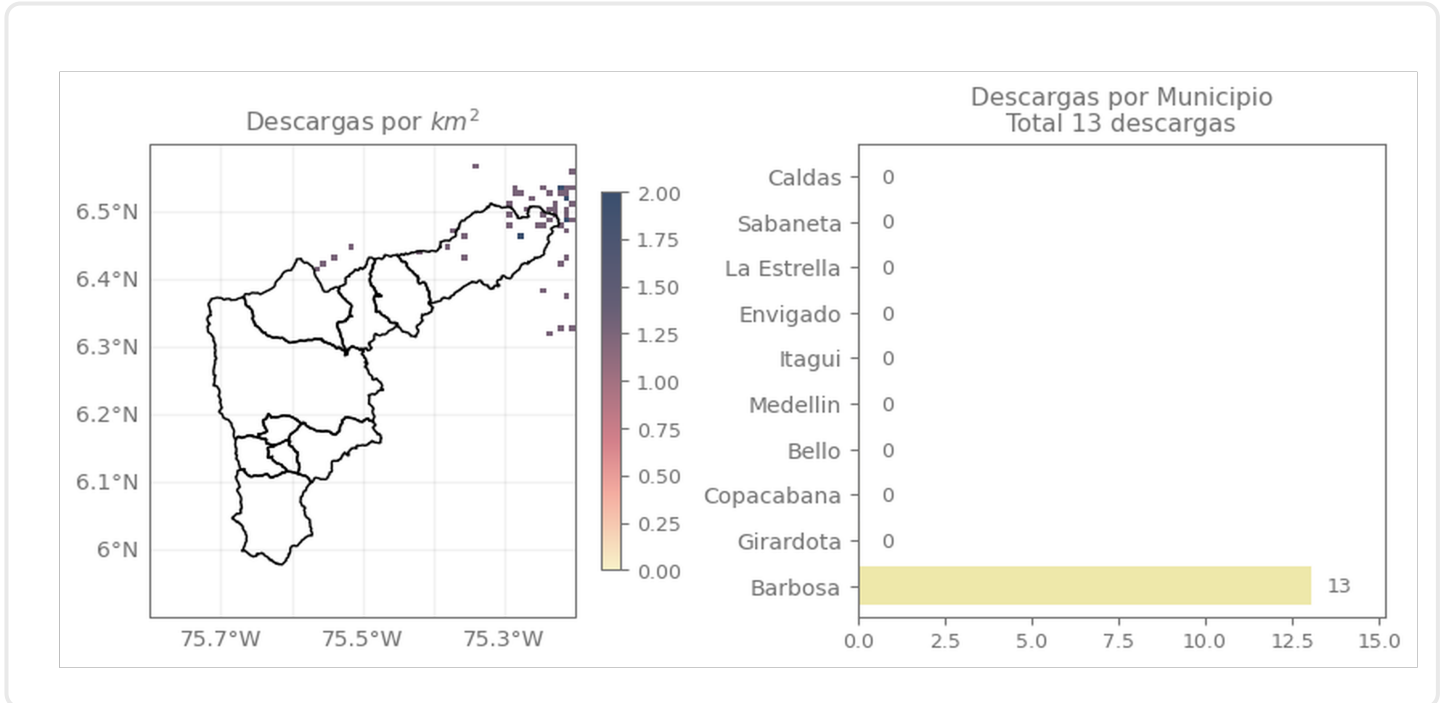
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 13 descargas eléctricas en Barbosa.

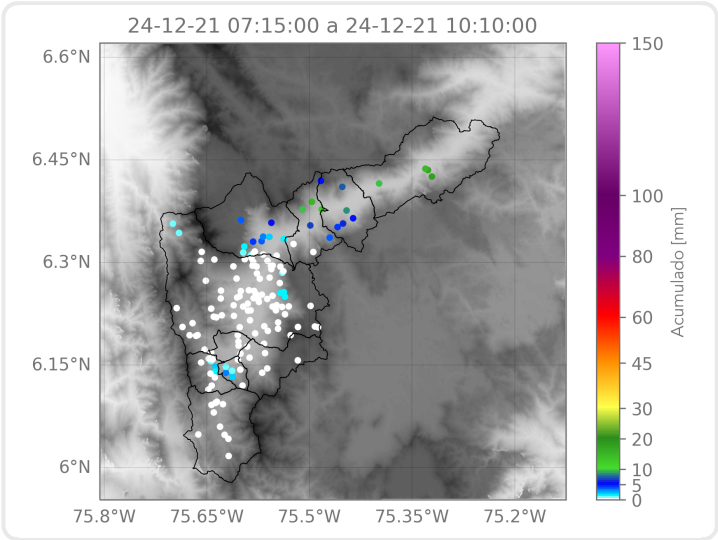
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**