



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-26

Evento: 3306

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-12-26

**Fecha fin:**  
2024-12-27



**Hora inicio:**  
22:55

**Hora fin:**  
04:20



**Duración:** 5 horas 25.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 48.77 mm/hora **Hora:** 00:19:00



**Estación:** 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 19.05 mm



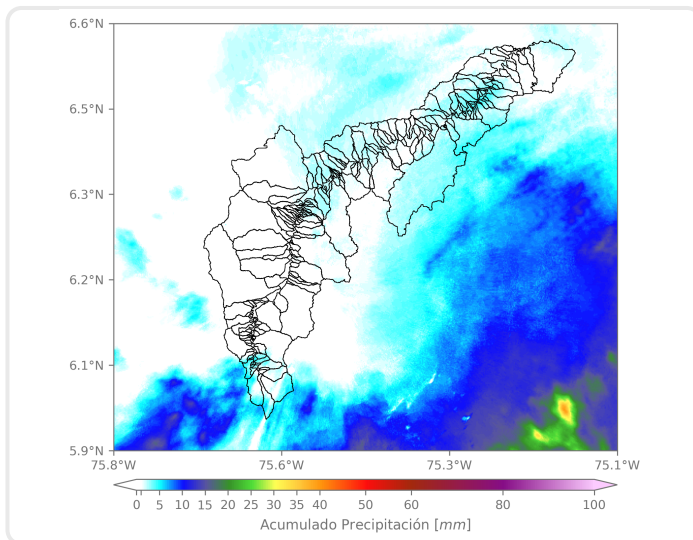
**Estación:** 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y El Zarzo, en Caldas y Llano Chiquito en Barbosa, con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde la subregión oriente, generando lluvias de moderada a alta intensidad inicialmente en Caldas. Mientras llovía en Caldas, el sistema de lluvias se extendió en el norte del Valle, generando intensidades moderadas sobre Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y oriente del Distrito de Medellín. Alrededor de las 03:00, las lluvias empezaron a disminuir, hasta que a las 04:20 cesaron 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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	19.05
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	17.53
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	5.08
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	4.57
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	4.06
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	3.05
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	2.79
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	2.79
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	2.54
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	2.03
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.03
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.03
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	2.03
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	1.78
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	1.78
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	1.78
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	1.52
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	1.52
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	1.52
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	1.52
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	1.52
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	1.52
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.52
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.40
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	1.27
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.27
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	1.27
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.27
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	1.02
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	1.02

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

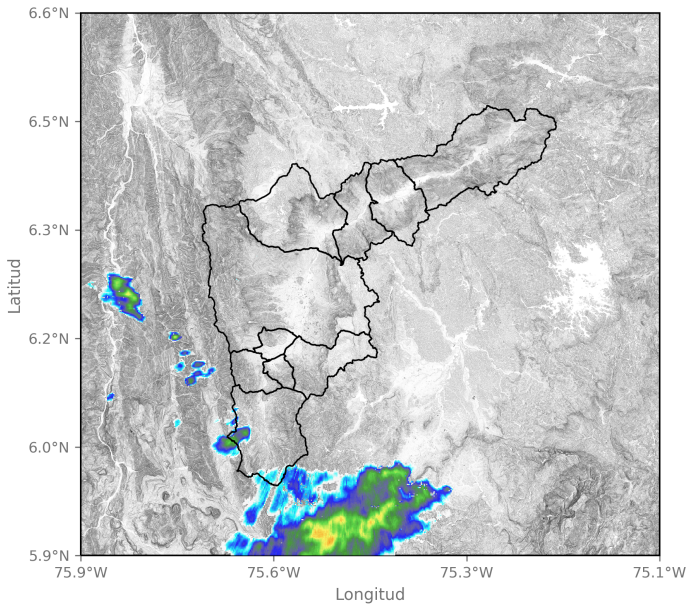


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

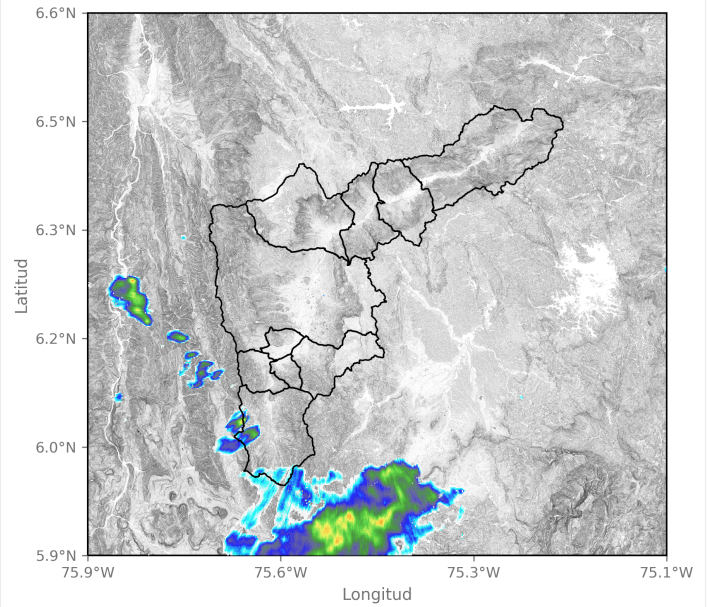
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

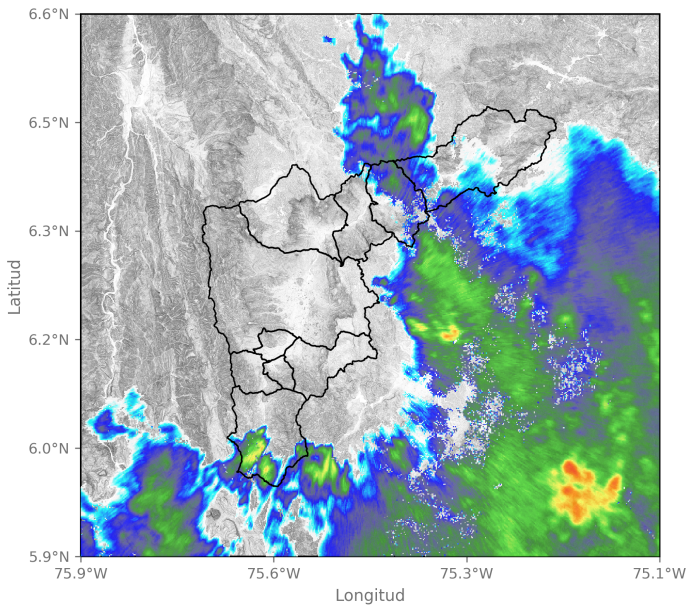
## Imágenes de Radar Meteorológico



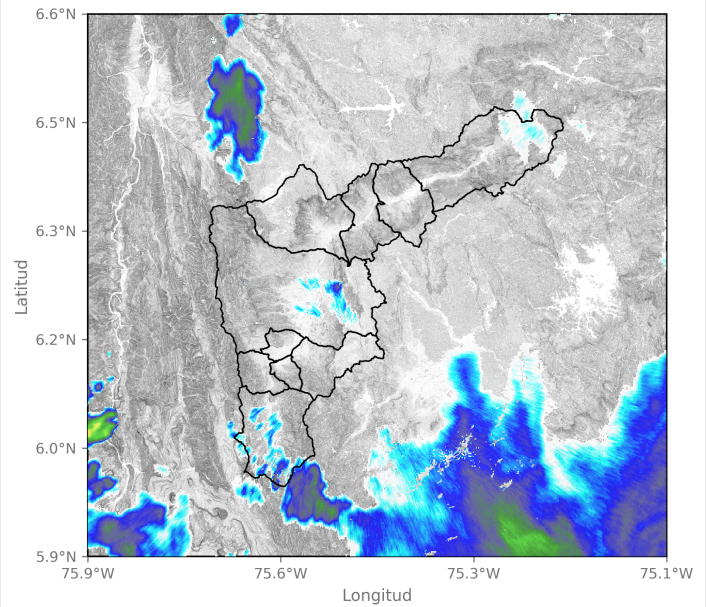
2024-12-26 23:20



2024-12-26 23:25



2024-12-27 02:17



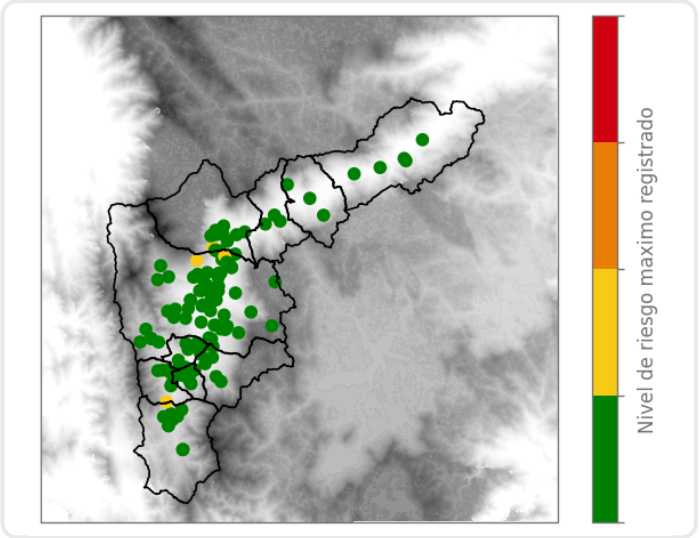
2024-12-27 03:56

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

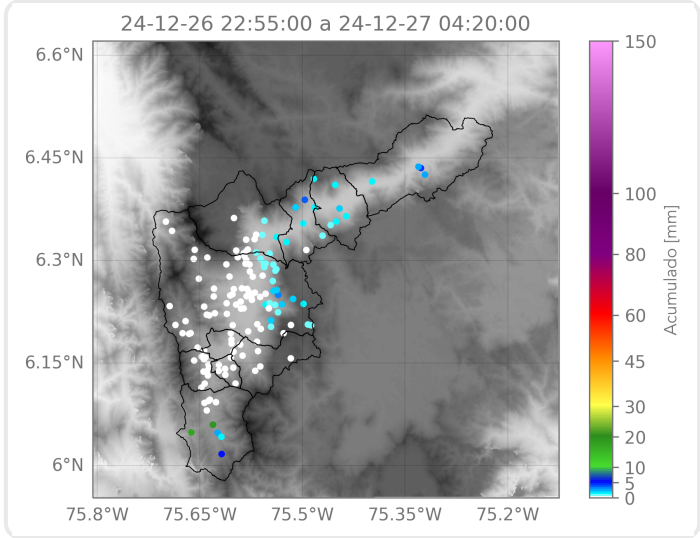
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**