



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-01

Evento: 3286

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-12-01

**Fecha fin:**  
2024-12-02



**Hora inicio:**  
18:25

**Hora fin:**  
04:50



**Duración:** 10 horas 25.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 02:56:00



**Estación:** 395. La Harenala Santa Maria Pluviometro



**Municipio:** Itagui

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 6.86 mm



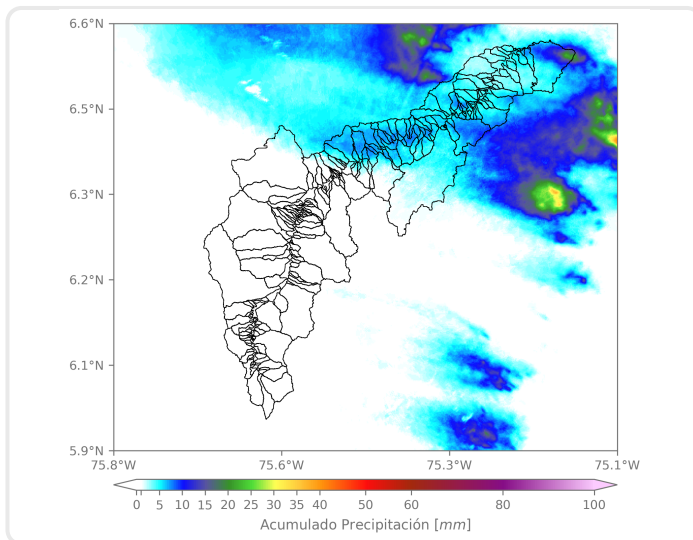
**Estación:** 395. La Harenala Santa Maria Pluviometro



**Municipio:** Itagui

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las quebradas Llano Chiquito, en Barbosa y La Molinal, en Copacabana, con valores máximos de 10 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas de intensidades bajas a moderadas sobre Barbosa, las cuales se extendieron rápidamente sobre Girardota, Copacabana y Bello. Posteriormente, las lluvias asociadas a este sistema continuaron ingresando al norte del Valle de Aburrá durante la noche y la madrugada, mientras en su desplazamiento al noroccidente comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 04:50.



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)
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	6.86
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	5.08
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	4.32
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.06
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	4.06
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.06
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	3.30
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	3.05
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	2.29
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	1.78
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.78
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	1.02
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	1.02
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	0.51
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.25
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.25
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.25
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	0.25
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.25
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.25
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.25
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00

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

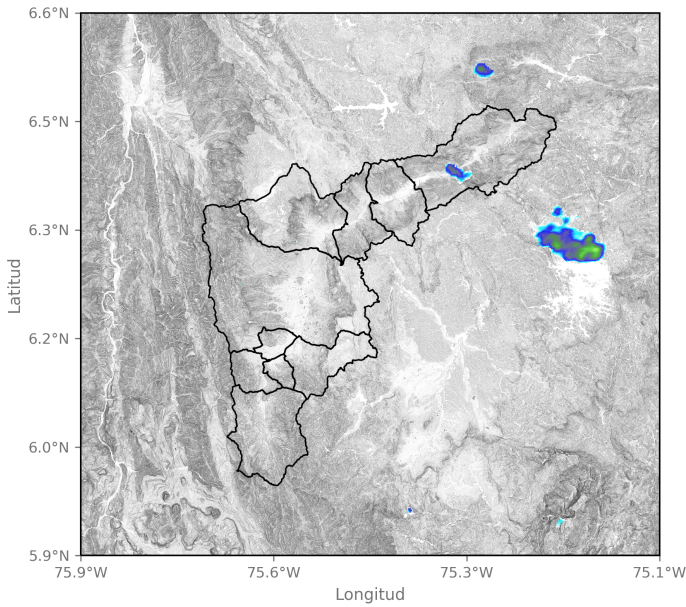


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

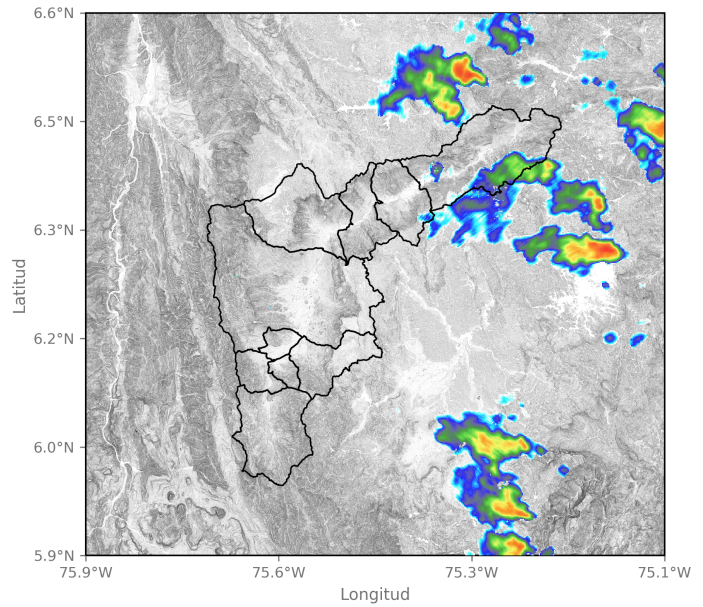
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

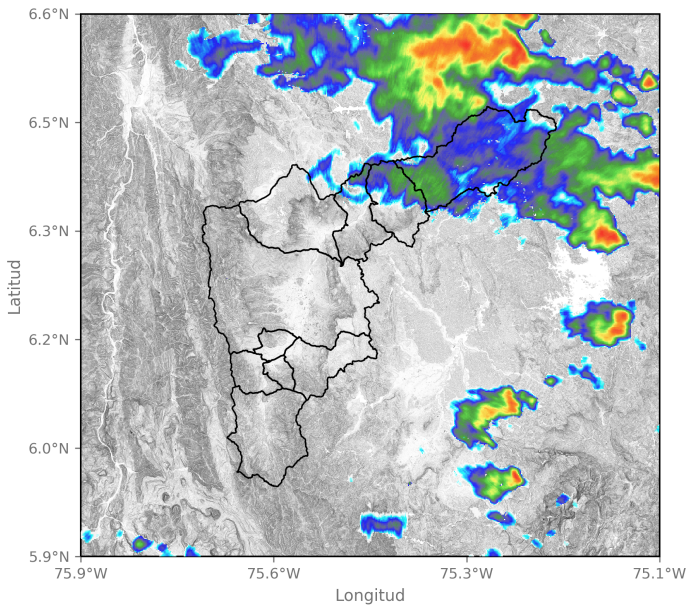
## Imágenes de Radar Meteorológico



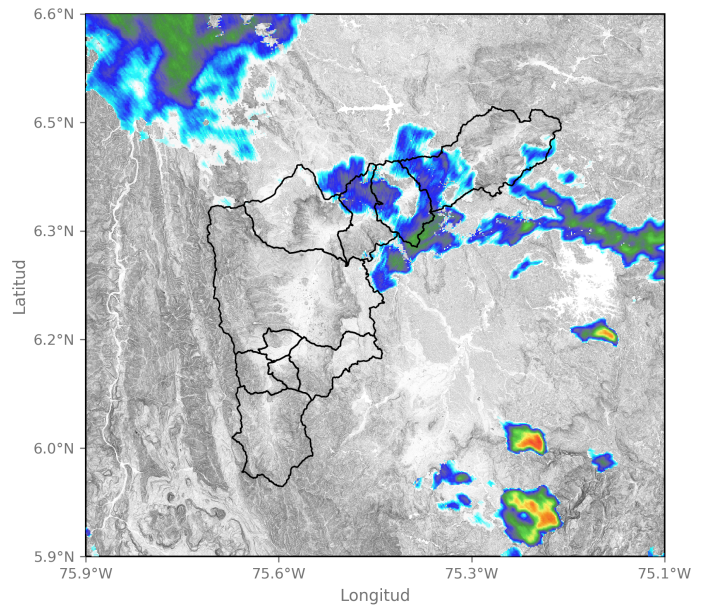
2024-12-01 18:25



2024-12-01 20:09



2024-12-01 21:43



2024-12-01 23:48

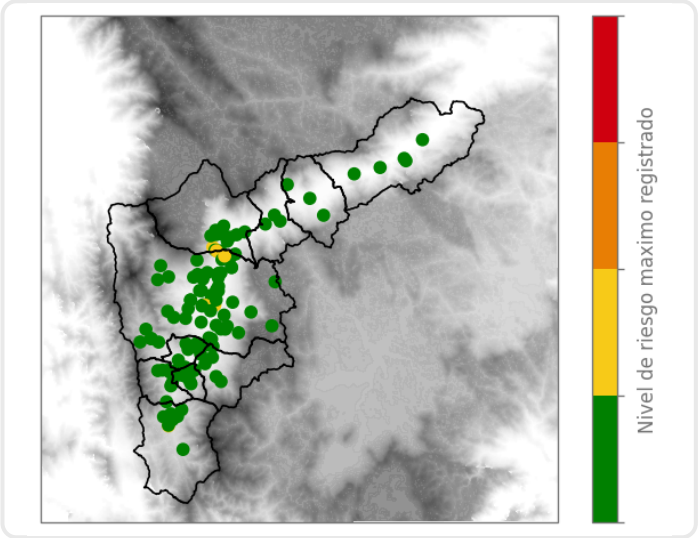
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

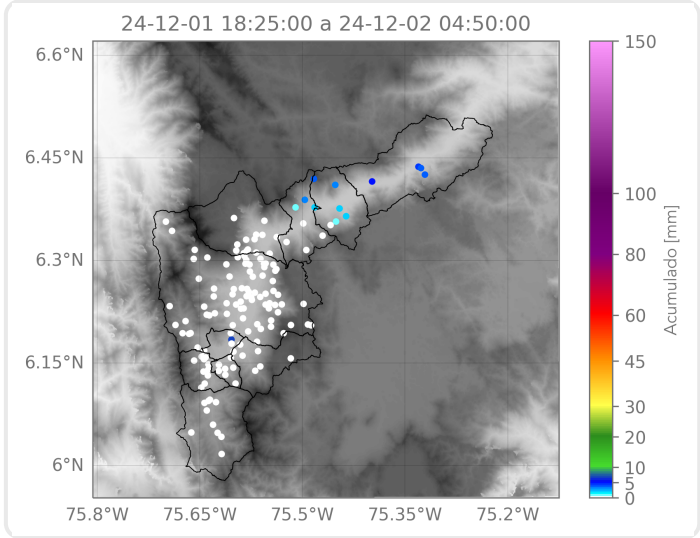


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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