



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-28

Evento: 3108

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-04-28

**Fecha fin:**  
2024-04-29



**Hora inicio:**  
22:13

**Hora fin:**  
04:50



**Duración:** 6 horas 37.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 02:11:00



**Estación:** 66. I.E San Andres (Sede El Socorro)



**Municipio:** Girardota

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 23.62 mm



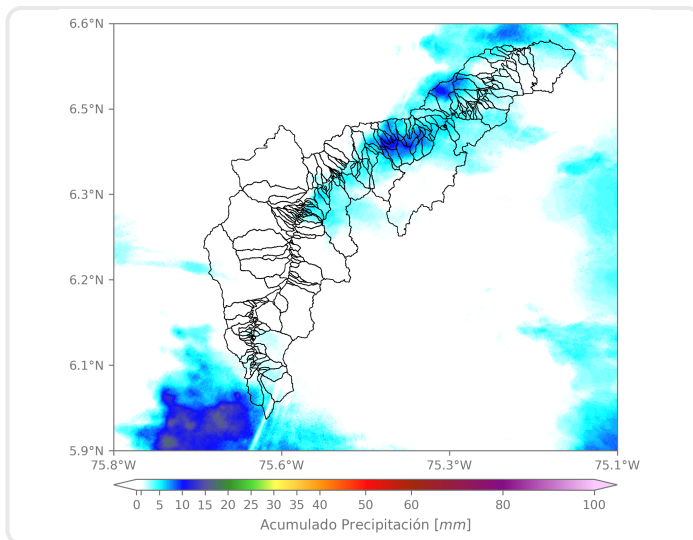
**Estación:** 66. I.E San Andres (Sede El Socorro)



**Municipio:** Girardota

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Silva y Los Chorros en Girardota y Barbosa respectivamente, con valores máximos alrededor de los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de moderada intensidad provenientes del occidente. Inicialmente se registraron lluvias en Barbosa y Caldas, las cuales se extendieron hacia Girardota, Copacabana, Bello y el nororiente de Medellín. En su desplazamiento hacia el oriente se registraron precipitaciones de baja intensidad en el occidente de Medellín, Itagüí y La Estrella; Finalmente las lluvias se disiparon sobre 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)
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	23.62
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	20.57
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	18.03
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	16.26
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	15.49
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	9.40
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	9.14
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	8.89
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.64
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	8.13
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	7.62
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	7.62
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.62
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	7.11
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.86
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	6.60
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	5.84
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.57
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	3.56
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	3.56
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	3.30
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	3.30
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	3.30
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	2.79
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.29
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	2.03
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	1.78
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	1.78
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.78
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	1.78

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

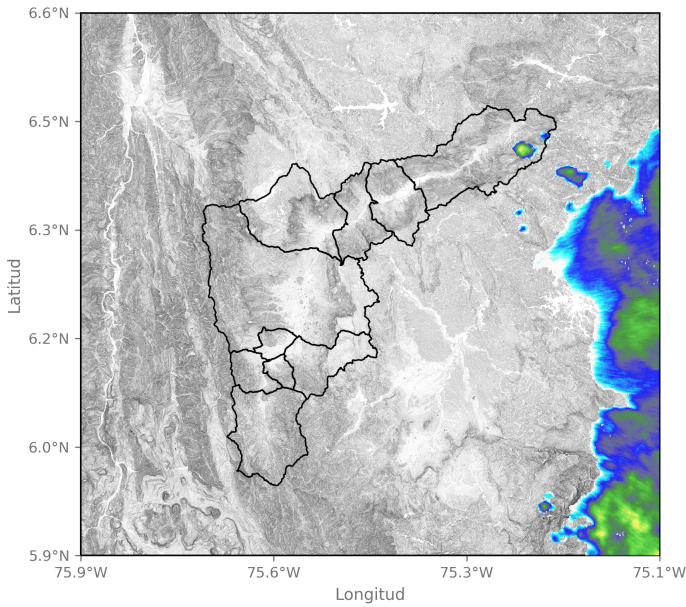


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

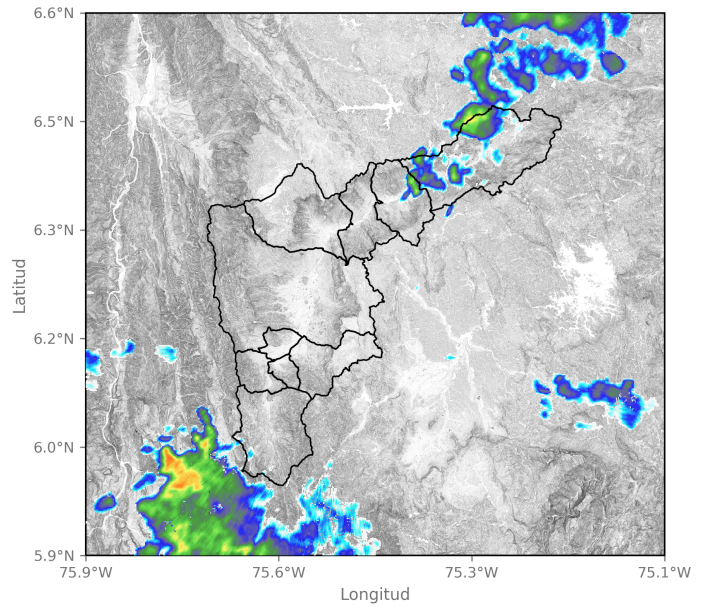
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

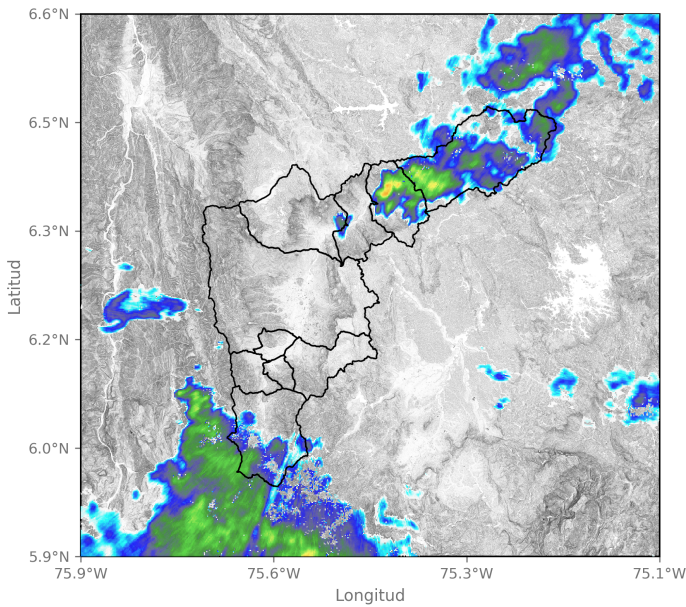
## Imágenes de Radar Meteorológico



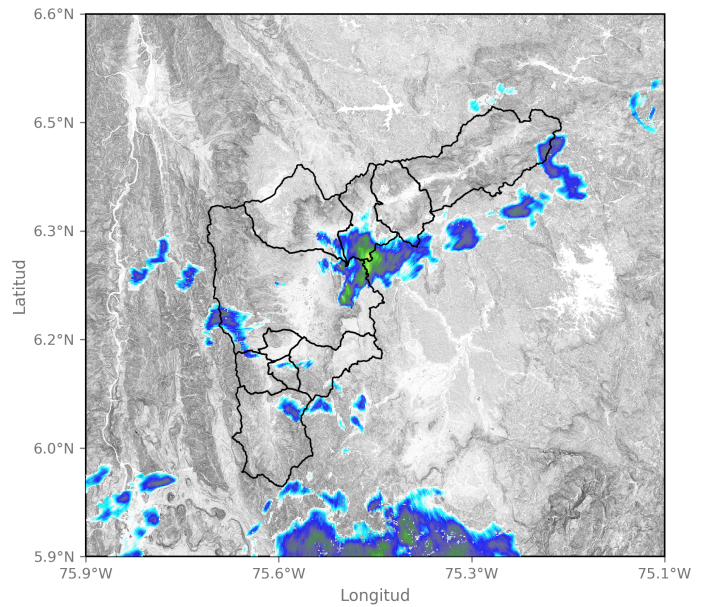
2024-04-28 22:24



2024-04-29 01:21



2024-04-29 02:29



2024-04-29 04:07

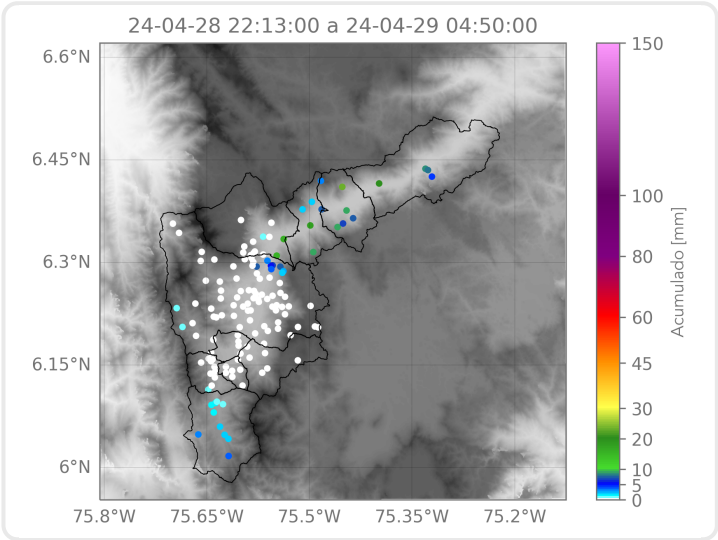
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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





## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**