



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-12

Evento: 2980

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-12

**Fecha fin:**  
2023-09-13



**Hora inicio:**  
20:45

**Hora fin:**  
04:05



**Duración:** 7 horas 20.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 27.43 mm/hora **Hora:** 21:39:00



**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 22.35 mm



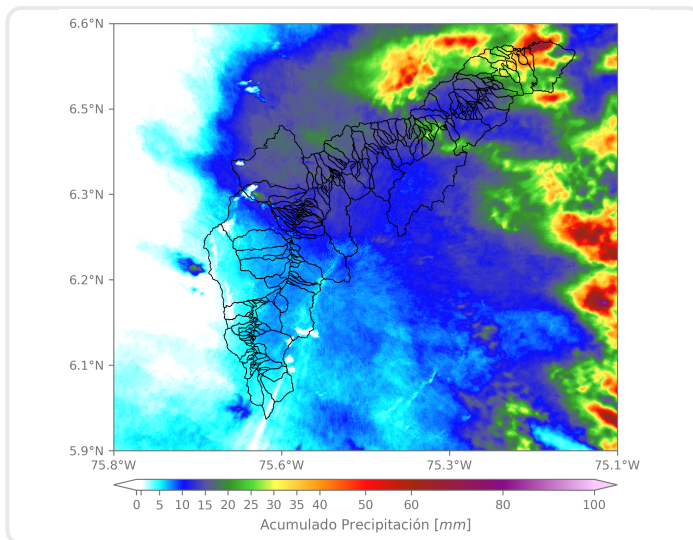
**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, Piedra Candela y Llano Chiquito en el municipio de Barbosa, alcanzando valores de hasta 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con lluvias de alta intensidad en el sur de Caldas mientras el sistema de precipitación se desplazaba hacia el occidente del departamento, el evento fue aumentando su intensidad hasta que se extendieron lluvias de baja intensidad en el sur del valle y alta en Barbosa, Copacabana y Bello. Las precipitaciones persistieron durante toda la madrugada, en general con moderada intensidad. Finalmente, las lluvias se disiparon en Bello.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	22.35
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	13.72
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	13.21
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	11.43
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	10.92
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	10.67
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	10.67
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	10.16
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.91
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	9.65
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	9.40
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	9.40
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	8.89
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	8.89
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.13
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.86
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	6.86
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	6.35
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	6.10
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	5.84
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	5.84
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	5.59
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	5.59
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.59
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.33
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	5.08
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	5.08
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	5.08
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	5.08
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	5.08

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

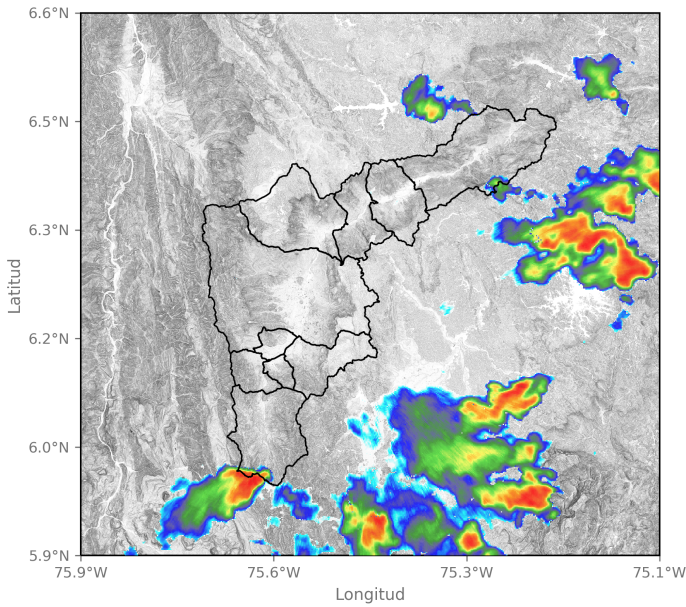


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

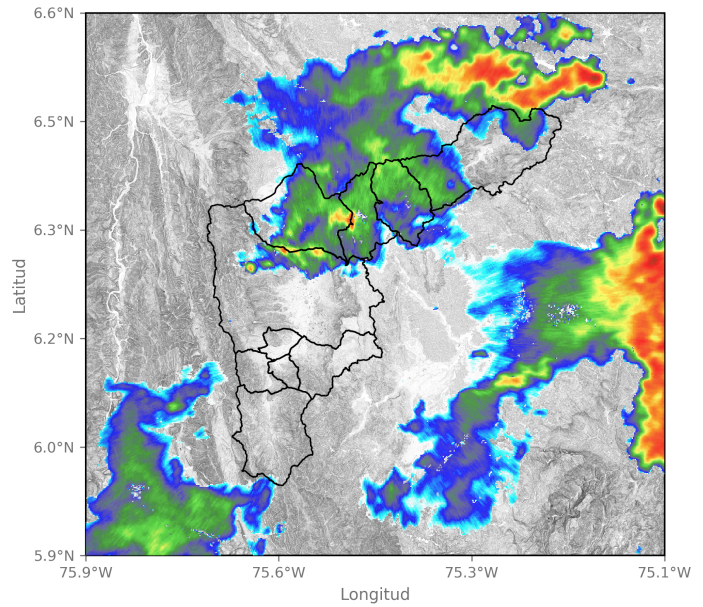
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

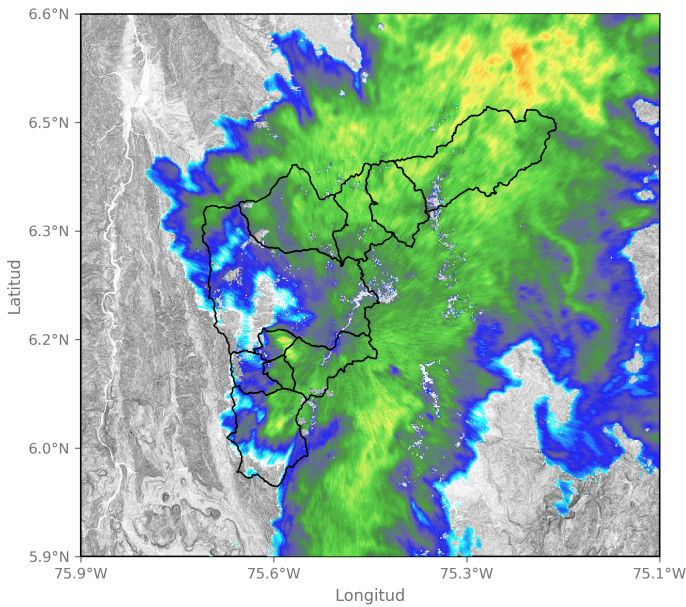
## Imágenes de Radar Meteorológico



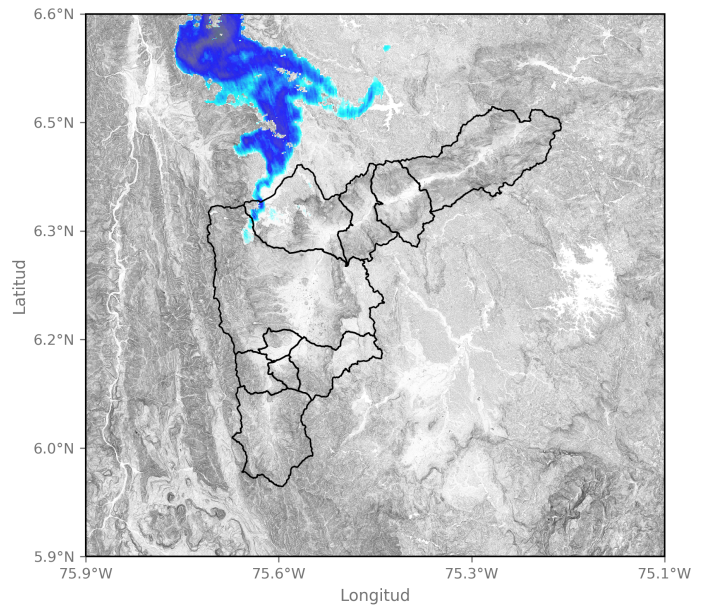
2023-09-12 20:45



2023-09-12 22:29



2023-09-13 01:26



2023-09-13 03:56

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

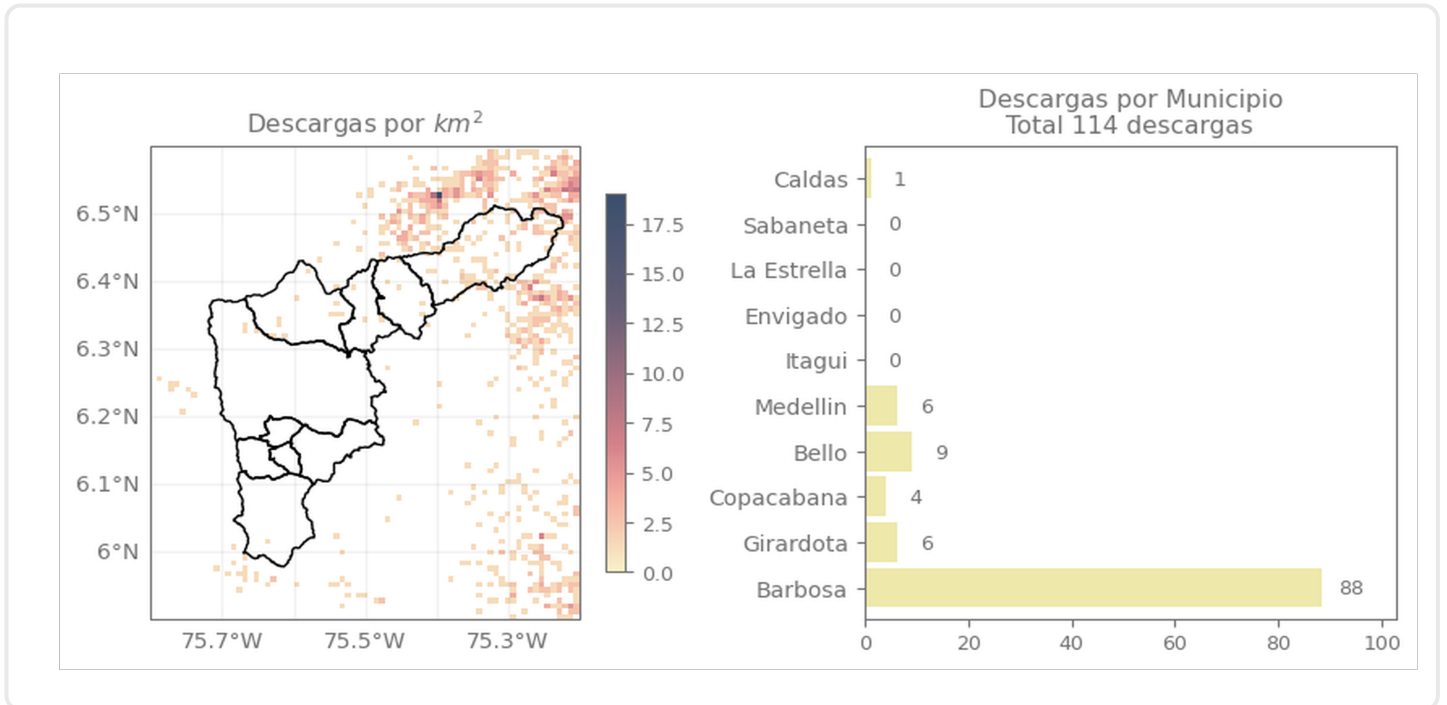
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

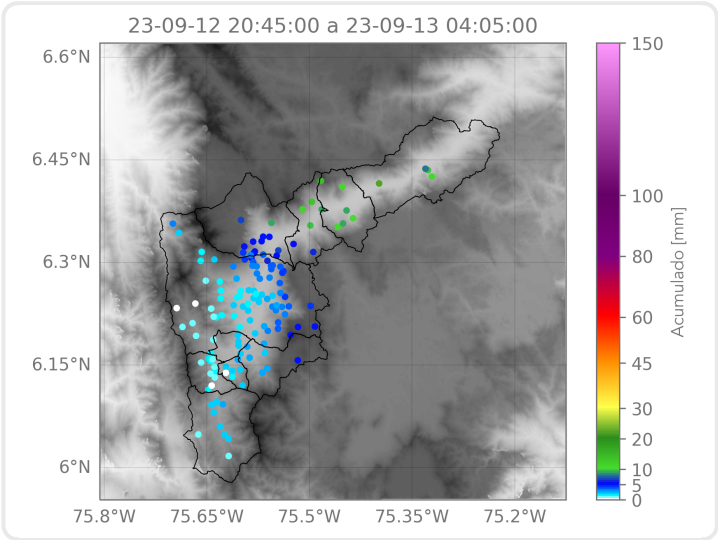
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 114 descargas sobre el Valle, 88 de ellas en Barbosa.

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mac Muñoz - Juan David García  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana