



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-17

Evento: 3094

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-04-17

**Fecha fin:**  
2024-04-17



**Hora inicio:**  
09:10

**Hora fin:**  
16:56



**Duración:** 7 horas 46.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 128.02 mm/hora **Hora:** 15:07:00



**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 21.59 mm



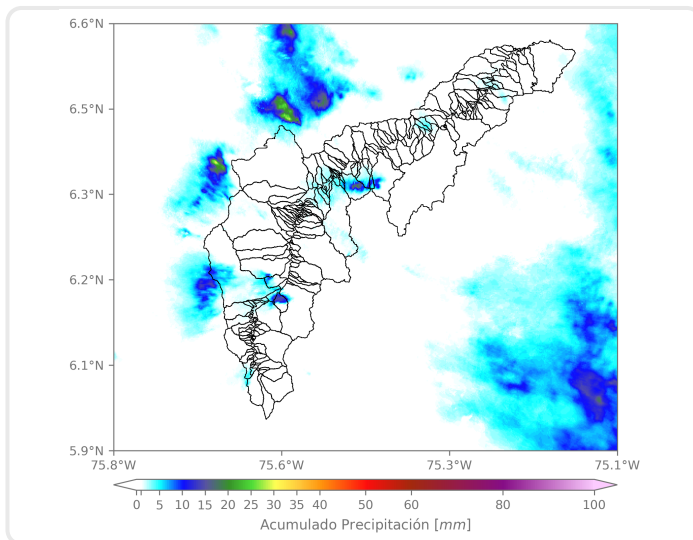
**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la quebrada La Chuscal, en Copacabana, alcanzando valores aproximados de 20 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de lluvia de alta intensidad y poca duración sobre Medellín y los municipios del norte que se desplazaban hacia el noroccidente. Posteriormente, en horas de la tarde, se generaron núcleos de lluvias de muy alta intensidad y de mayor extensión, asociado a la generación de granizo en San Sebastián de Palmitas y que en su desplazamiento hacia el occidente, llegaron a abarcar casi la totalidad del Valle, a excepción de Barbosa y Caldas. Finalmente, las lluvias disminuyeron en extensión e intensidad hasta disiparse por completo aproximadamente a las 16:56.



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)
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	21.59
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	18.80
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	16.51
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	13.97
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	12.45
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	11.43
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	10.92
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	9.91
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	9.14
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	5.33
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	5.33
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.08
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.83
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	4.57
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	4.57
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	4.32
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	3.05
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	2.79
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	2.54
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	2.54
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.29
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.29
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.78
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	1.78
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	1.52
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.52
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	1.27
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.27
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.76
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.76

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

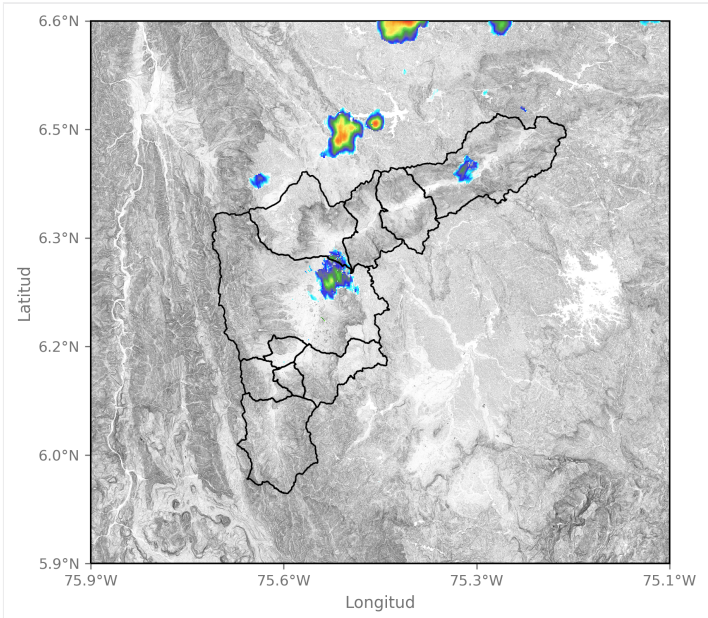


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

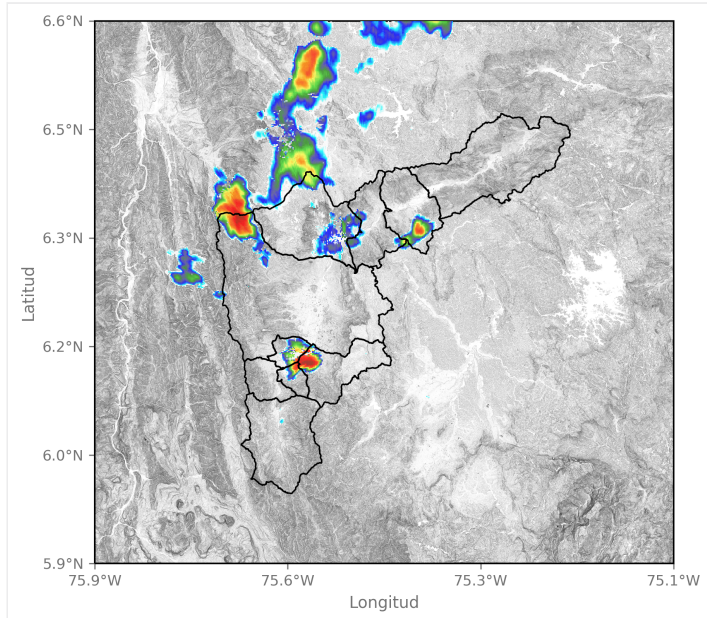
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

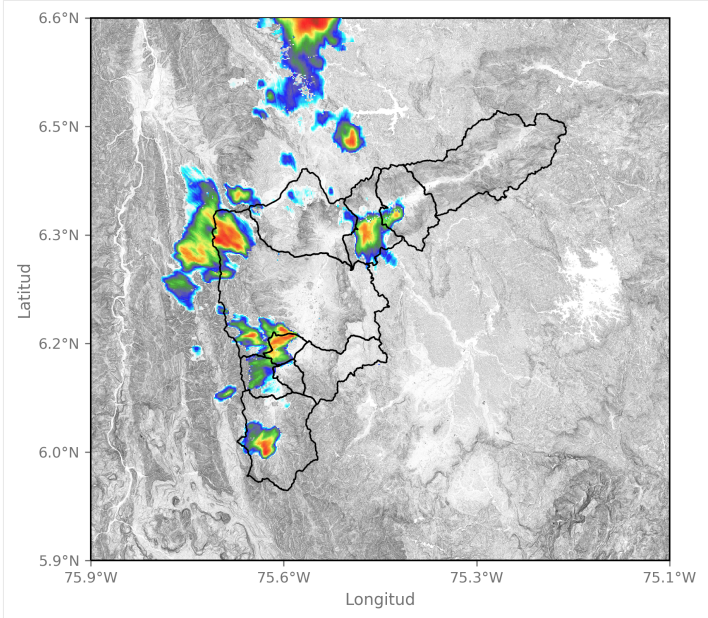
## Imágenes de Radar Meteorológico



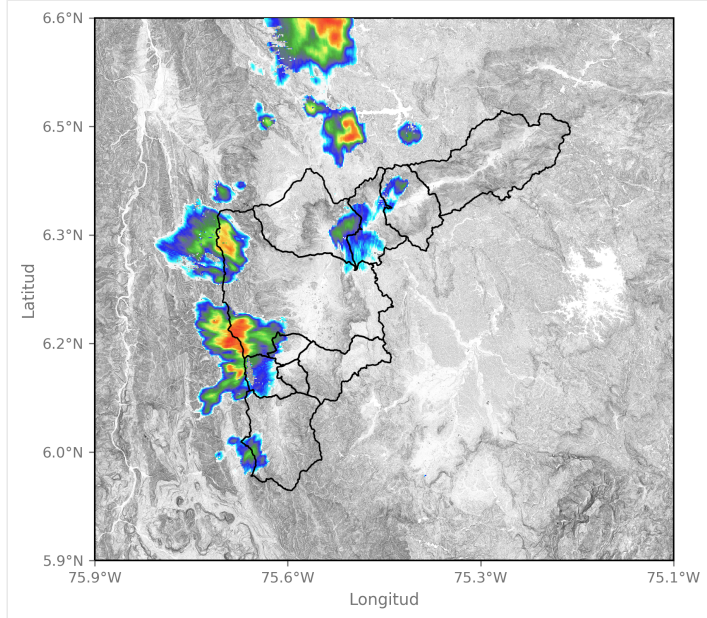
2024-04-17 13:28



2024-04-17 14:20



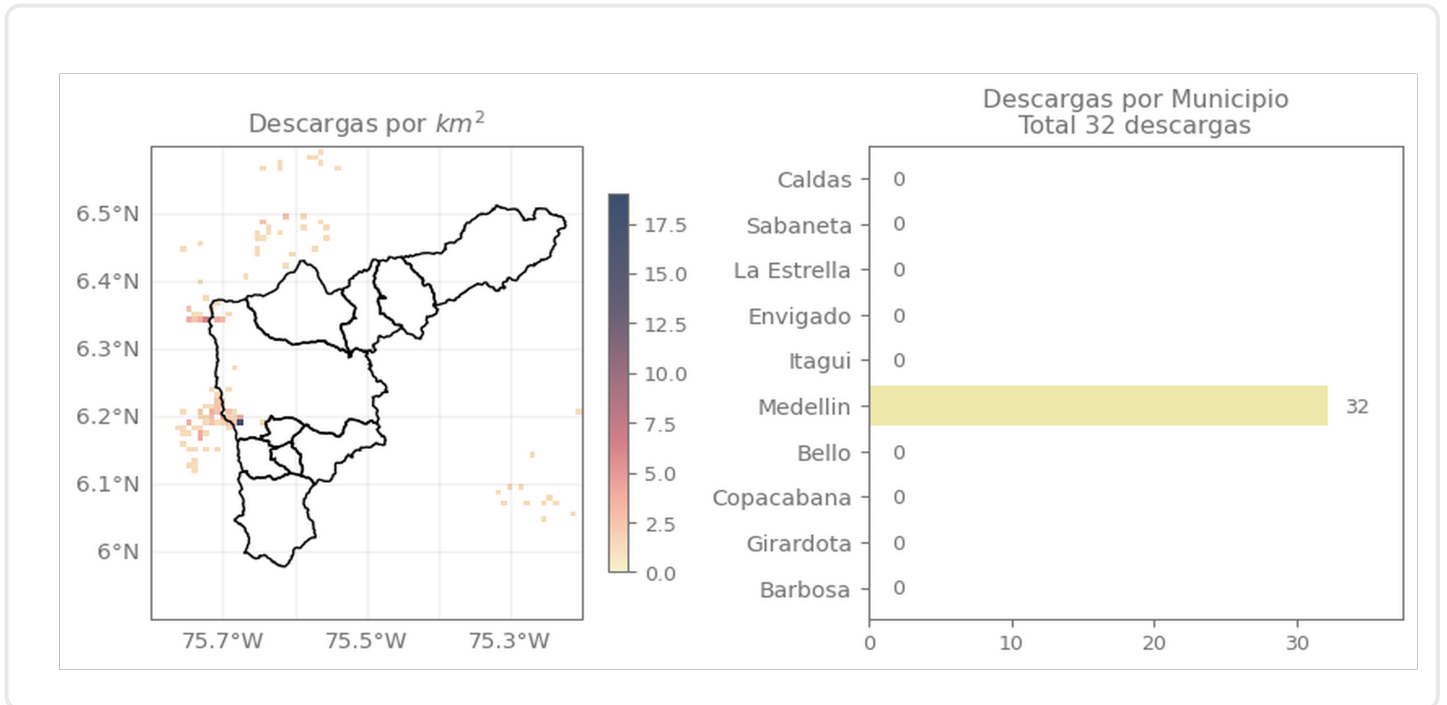
2024-04-17 14:46



2024-04-17 15:02

## Eventos meteorológicos adicionales

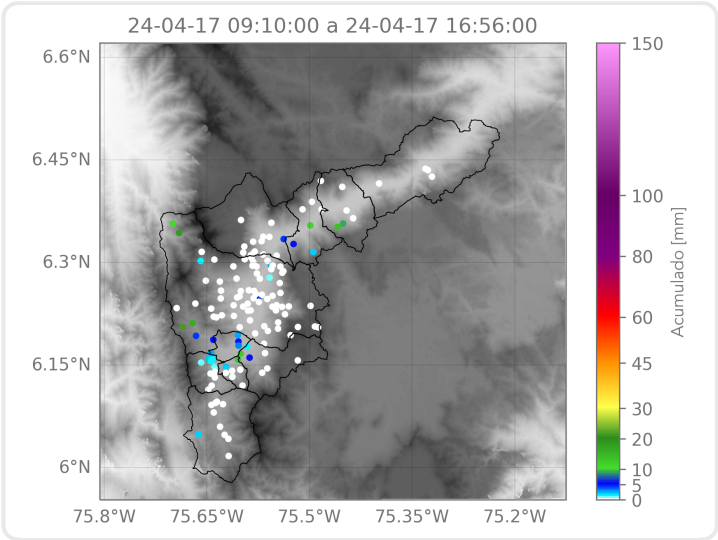
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 32 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, en el municipio de Medellín.

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**