



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-14

Evento: 3091

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-04-14

**Fecha fin:**  
2024-04-15



**Hora inicio:**  
20:46

**Hora fin:**  
02:42



**Duración:** 5 horas 56.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 51.82 mm/hora **Hora:** 01:28:00



**Estación:** 230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 7.11 mm



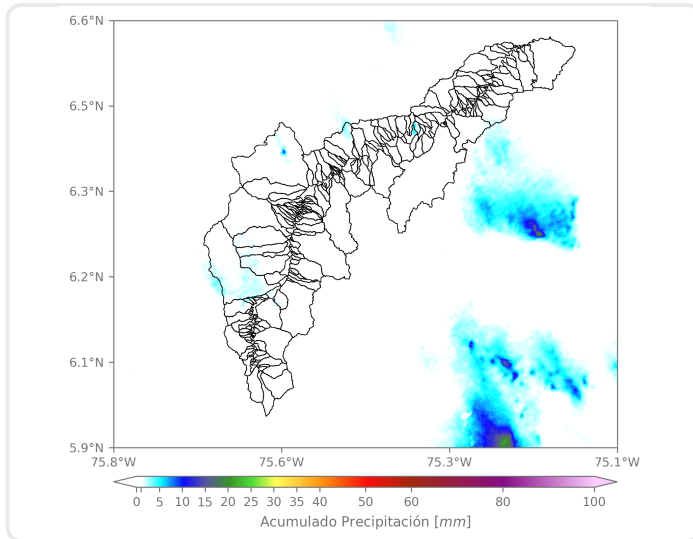
**Estación:** 230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en San Antonio de Prado, Medellín, con valores máximos de alrededor de 7 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento de precipitación con lluvias iniciando su ingreso por el oriente del Valle, inicialmente al municipio de Barbosa. en su desplazamiento hacia el noroccidente estas precipitaciones se disiparon rápidamente. Posteriormente, nuevos sistemas ingresaron a Envigado y Medellín con moderada intensidad, luego ingresaron lluvias de alta intensidad a La Estrella, Sabaneta e itagüí y al occidente de Medellín hasta finalmente disiparse a las 02:42 del 15-04-2024.



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)
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	7.11
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	6.35
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.84
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	5.84
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.32
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	3.56
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	3.05
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.05
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	2.54
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	2.54
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	2.54
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	2.03
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.27
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	1.02
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.76
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.76
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.76
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.76
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.51
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	0.51
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	0.51
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.51
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	0.51
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.51
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	0.51
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	0.51
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	0.51
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	0.51
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.51

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

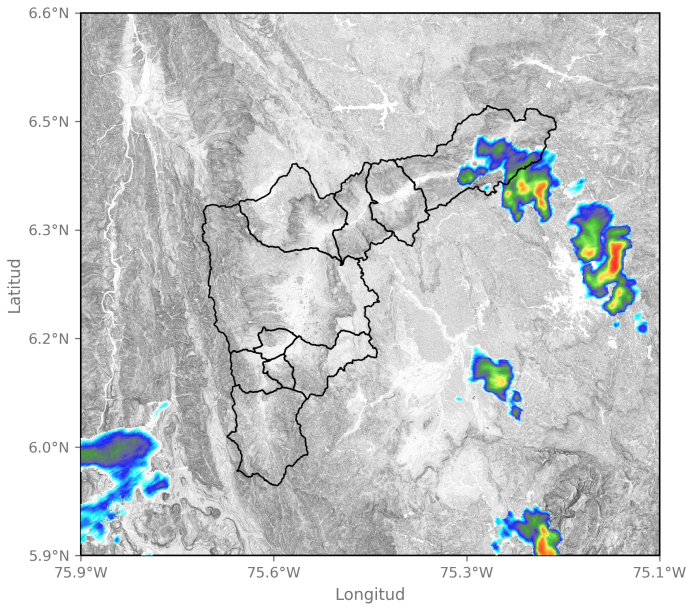


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

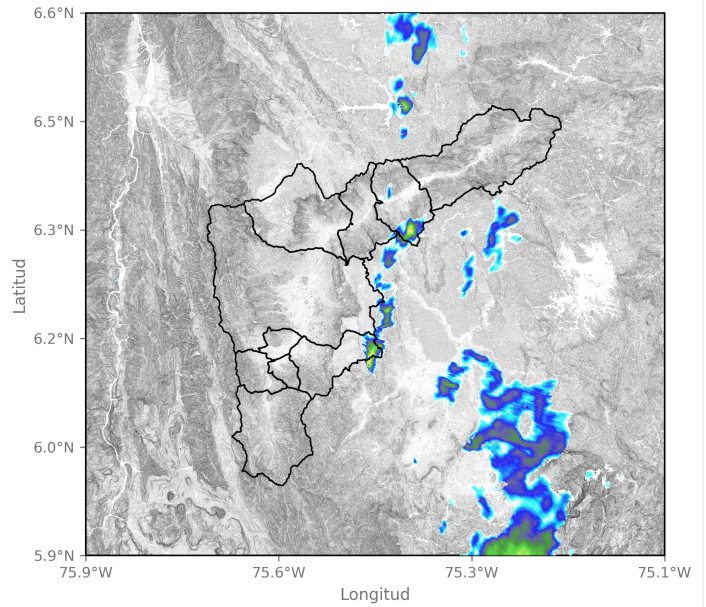
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

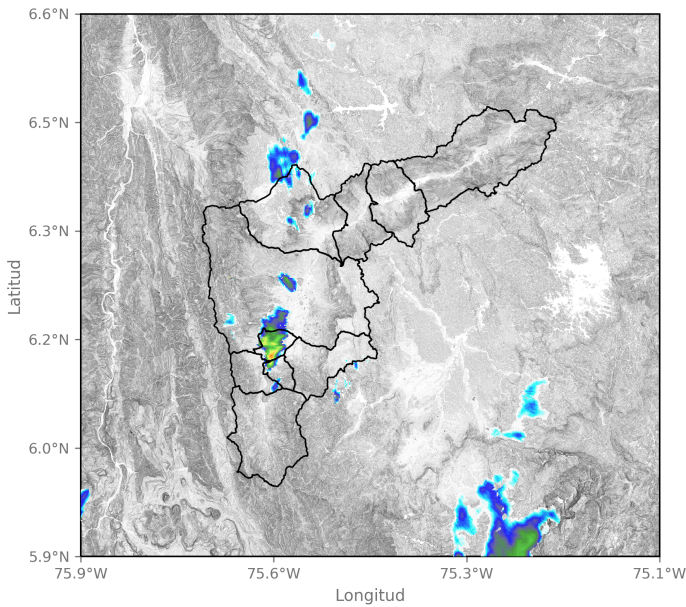
## Imágenes de Radar Meteorológico



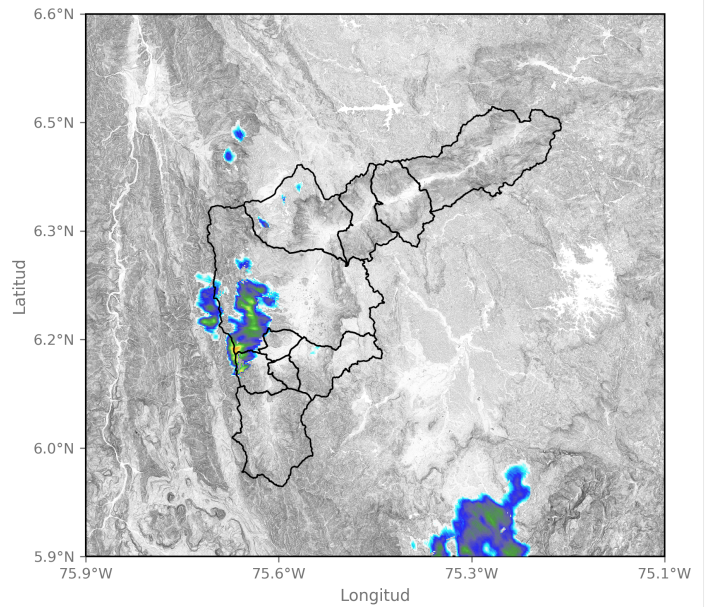
2024-04-14 20:46



2024-04-14 23:59



2024-04-15 01:12



2024-04-15 01:44

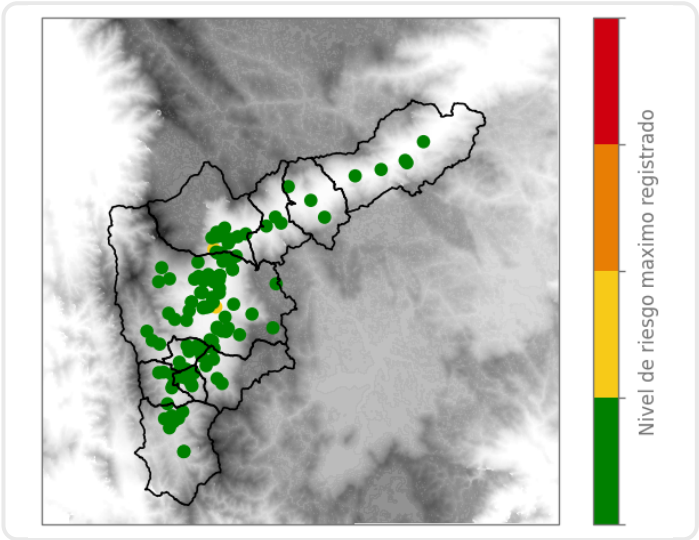
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

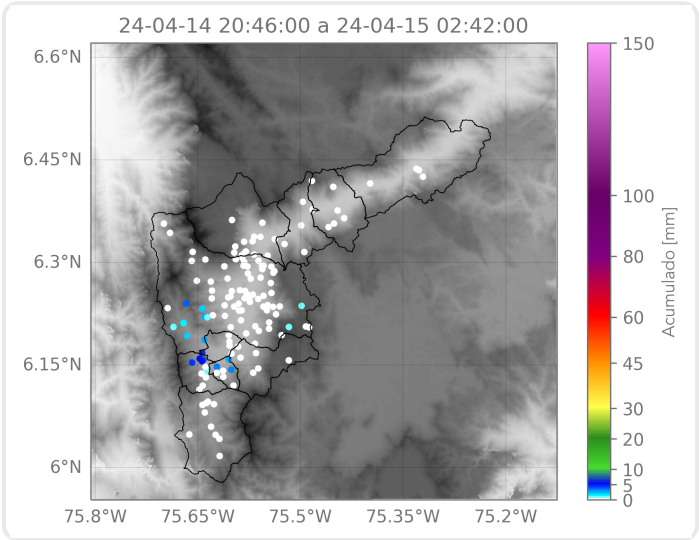


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**