



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-03

Evento: 3314

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-01-03

**Fecha fin:**  
2025-01-03



**Hora inicio:**  
13:20

**Hora fin:**  
18:15



**Duración:** 4 horas 55.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 106.68 mm/hora **Hora:** 14:54:00



**Estación:** 21. Escuela Rural San Jose de la Montana



**Municipio:** Medellin

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 21.59 mm



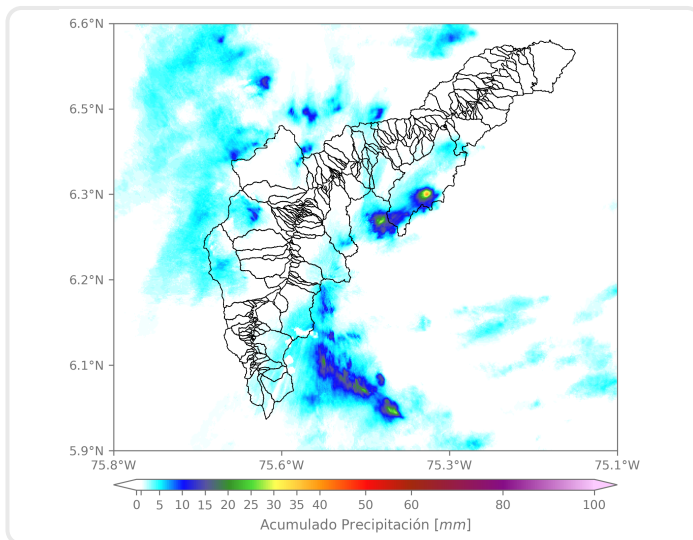
**Estación:** 730. La Fortuna Parte Alta - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las quebradas Ovejas, en Barbosa, y La Iguaná, en Medellín, con un acumulado máximo de aproximadamente 40 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación provenientes del nororiente del departamento, que se localizaron con alta intensidad sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y el corregimiento de Santa Elena. En su desplazamiento al suroccidente, estas lluvias moderadas se extendieron sobre Bello, Envigado y el occidente de Medellín, mientras persistían con bajas intensidades en el sur del Valle de Aburrá y poco a poco fueron disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 18:15.

## Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	21.59
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	20.83
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	18.54
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	13.72
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	12.45
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	12.19
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.92
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	10.16
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	9.14
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.89
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	6.86
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.35
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	5.08
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	5.08
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.83
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	4.83
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	4.06
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	3.56
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.56
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.30
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	3.30
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.05
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.05
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.54
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	2.40
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	1.78
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	1.78
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	1.52
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	1.52
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.27

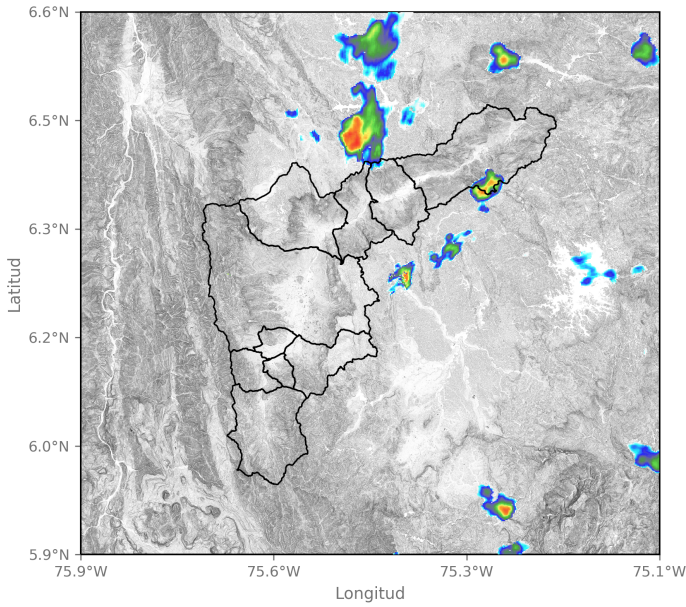


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

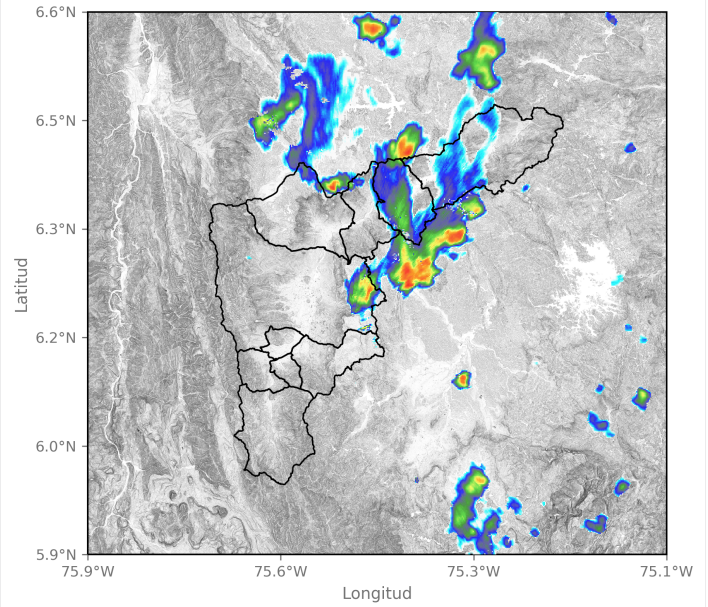
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

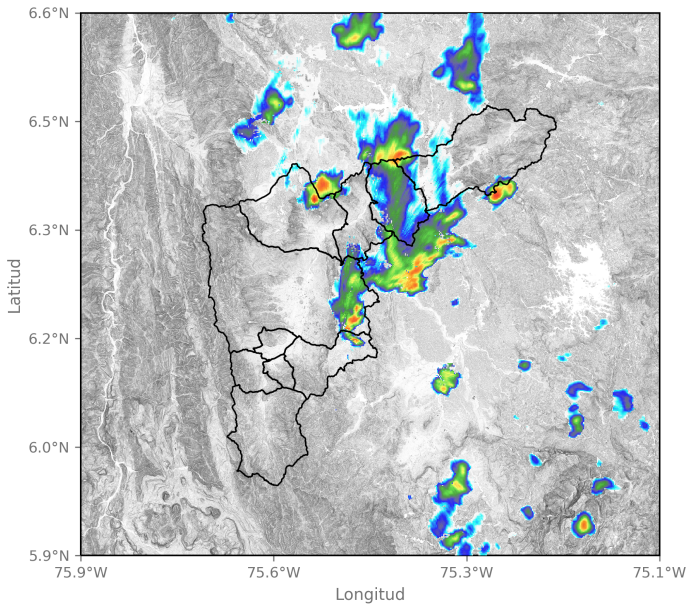
## Imágenes de Radar Meteorológico



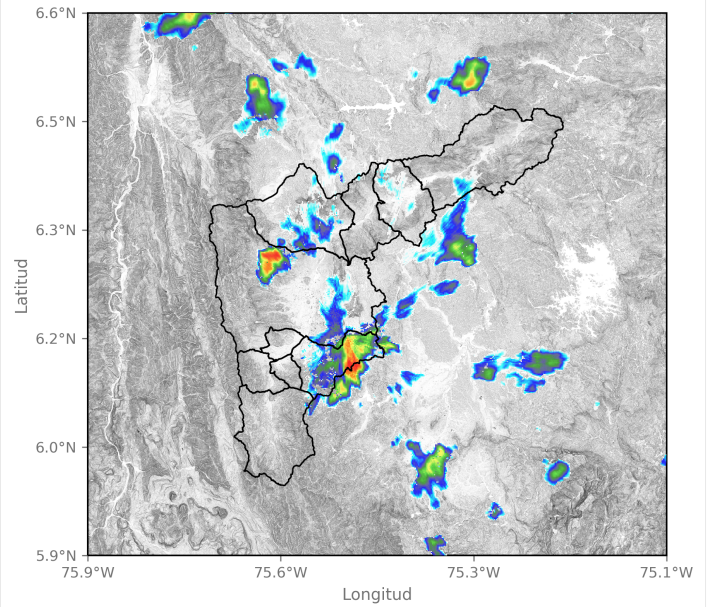
2025-01-03 13:20



2025-01-03 14:01



2025-01-03 14:12



2025-01-03 14:49

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



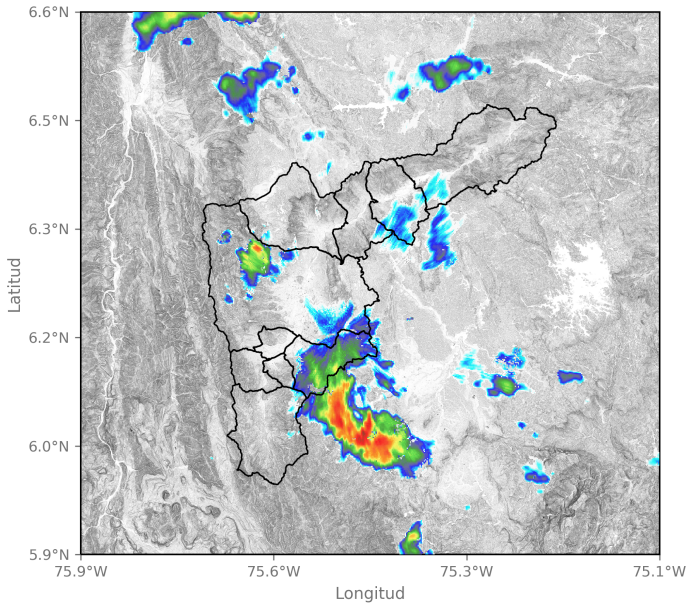
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



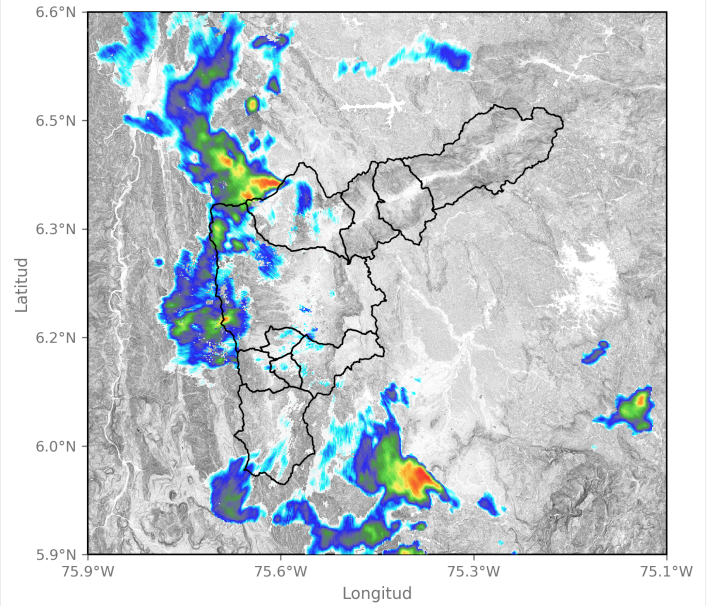
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

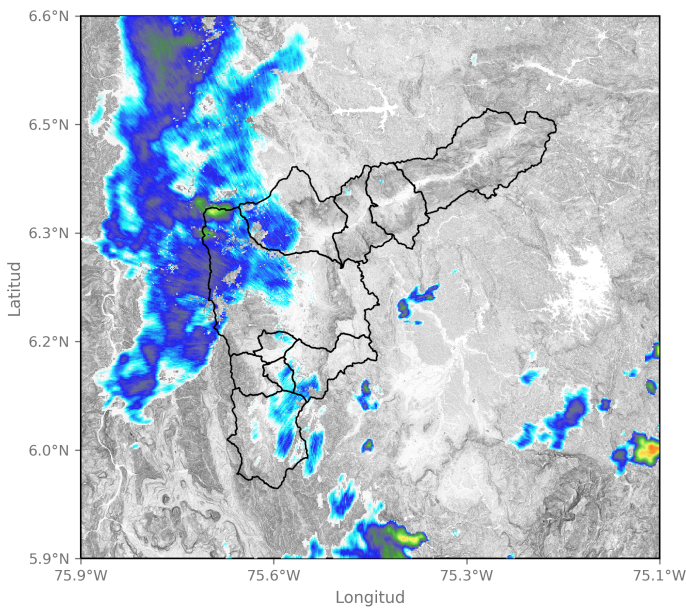
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



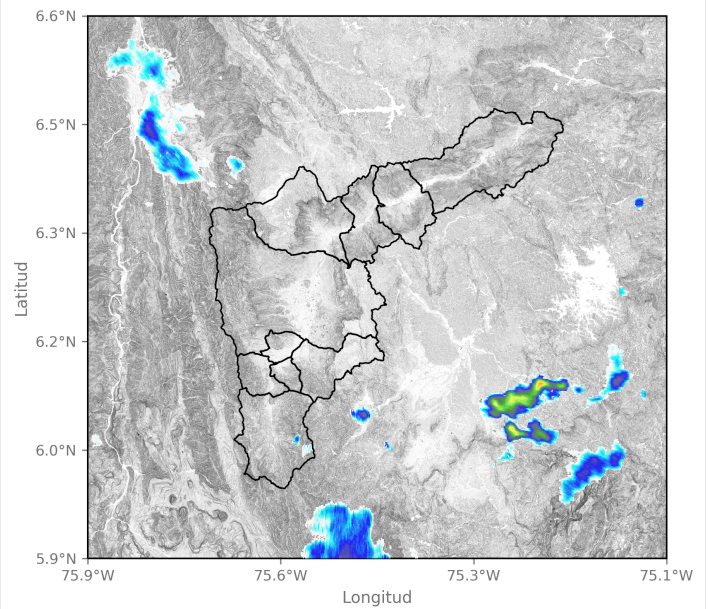
2025-01-03 15:05



2025-01-03 16:13



2025-01-03 16:59



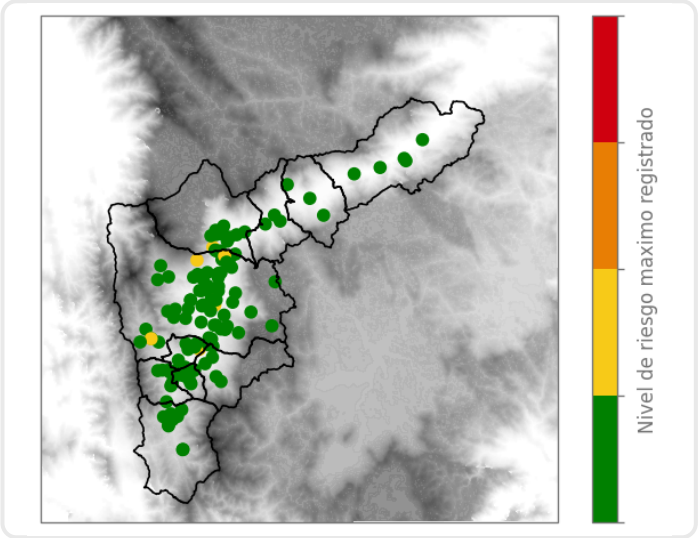
2025-01-03 17:52

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

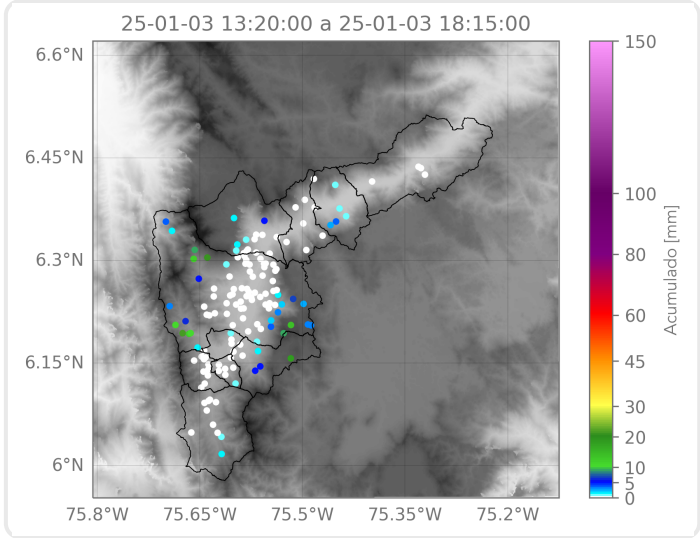
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Ortiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**