



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-28

Evento: 3374

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-03-28

**Fecha fin:**  
2025-03-29



**Hora inicio:**  
09:40

**Hora fin:**  
03:00



**Duración:** 17 horas 20.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 149.35 mm/hora **Hora:** 20:01:00



**Estación:** 88. CUIDA Juan Cojo



**Municipio:** Girardota

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 71.37 mm



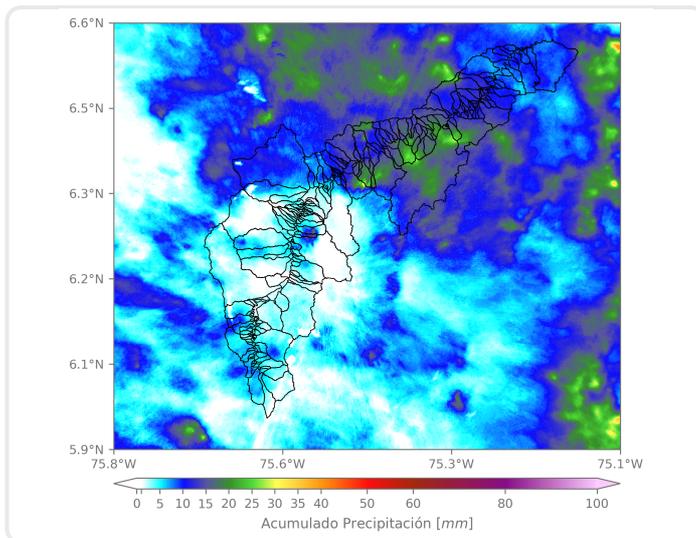
**Estación:** 389. Manga Arriba - Pluviometro



**Municipio:** Girardota

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Juan Cojo y La Chuscal, en el municipio de Girardota, con valores máximos de hasta 35 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos dispersos de precipitación con moderada intensidad en el sur del Valle de Aburrá. Luego lluvias intensas se desarrollaron en Medellín, pero al desplazarse hacia el occidente, perdieron fuerza hasta disiparse. Posteriormente, se formaron nuevos núcleos de precipitación de moderada intensidad en el sur del Valle y el occidente de Medellín, y más tarde en los municipios del norte se presentaron lluvias de alta intensidad, las cuales fueron disminuyendo su intensidad hasta disiparse por completo a las 03:15.



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)
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	71.37
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	57.66
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	41.66
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	39.88
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	31.75
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	30.73
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	29.46
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	28.45
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	26.92
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	25.65
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	24.89
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	23.62
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	22.86
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	21.84
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	21.34
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	21.34
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	20.57
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	19.81
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	18.54
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	18.29
71	CEFA	Medellin - Boston	17.53
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	17.02
320	Palmitas Potera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	15.49
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	14.99
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	14.73
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	14.22
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	12.70
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	12.45
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	12.45
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.19

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

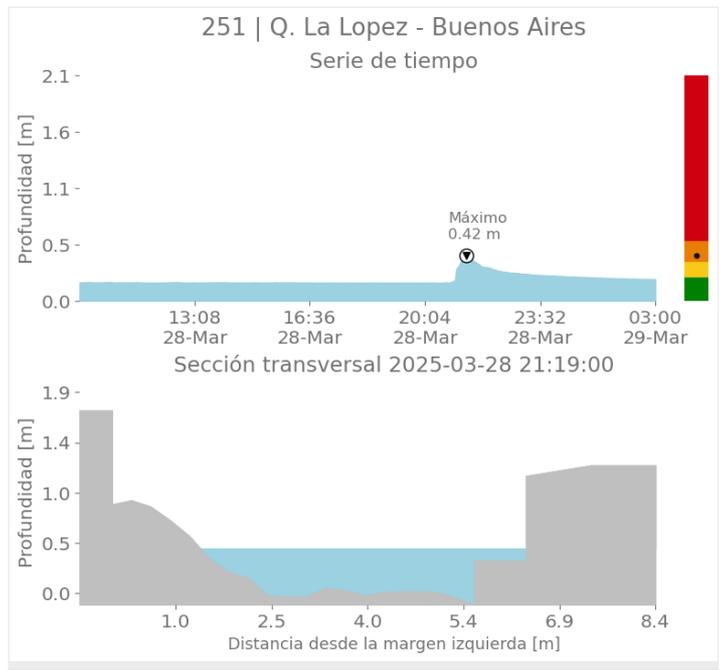
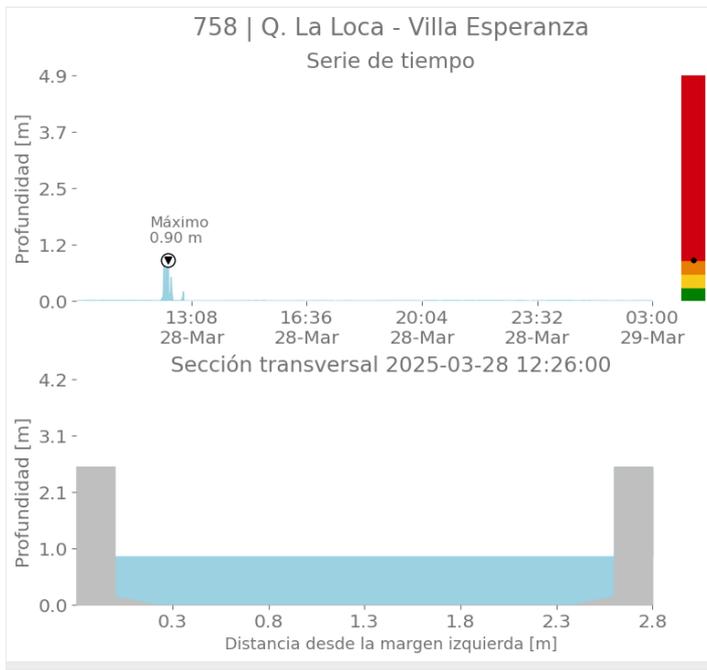


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
758. Q. La Loca - Villa Esperanza	0.9	Naranja	2025-03-28 12:26
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.423	Naranja	2025-03-28 21:19

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



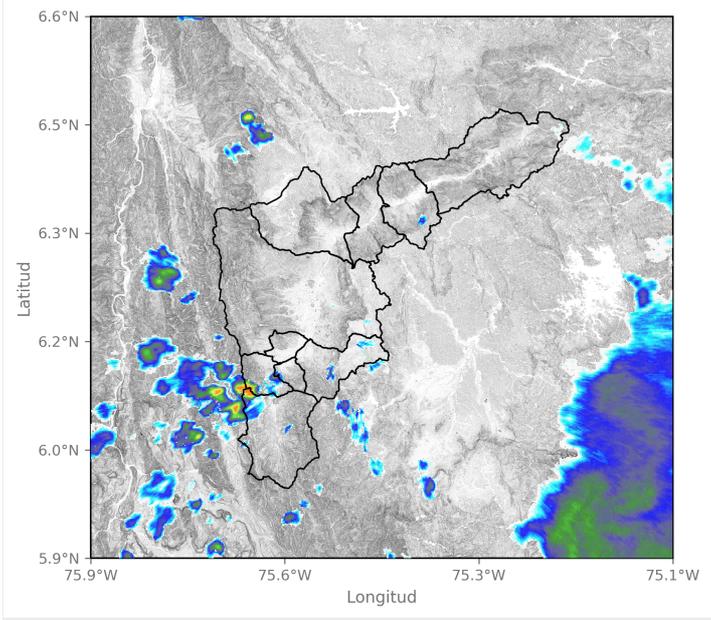


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

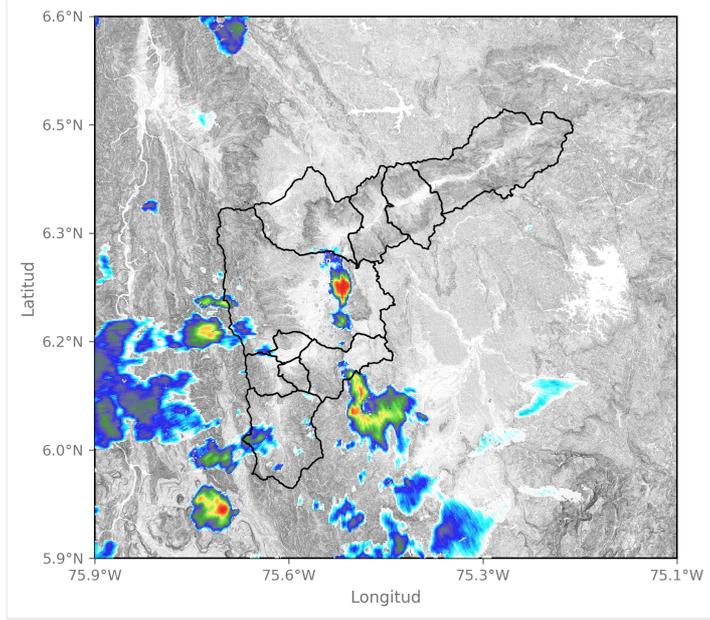
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

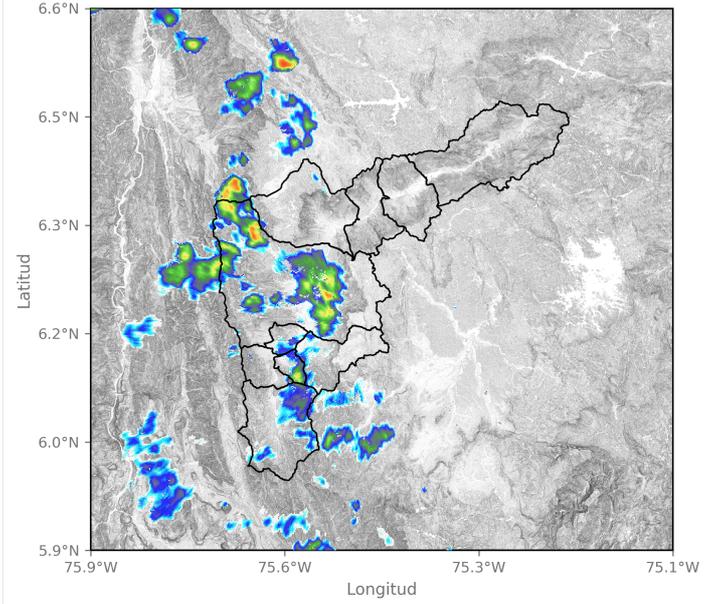
## Imágenes de Radar Meteorológico



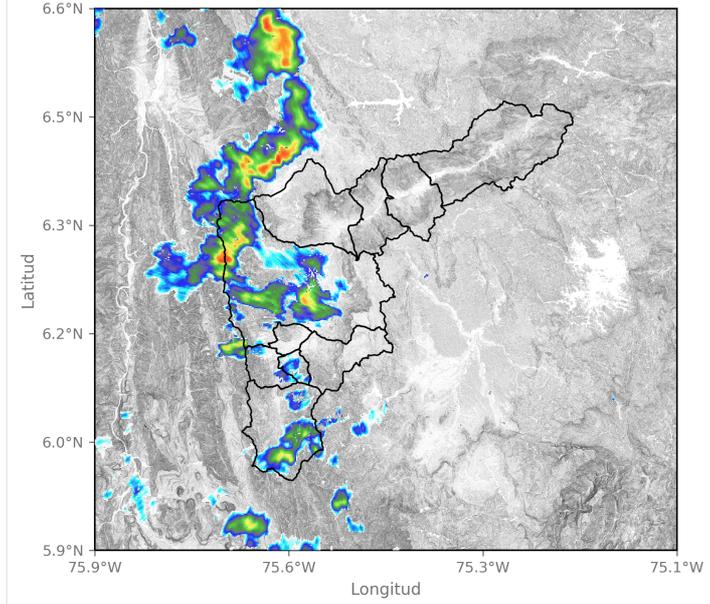
2025-03-28 10:53



2025-03-28 12:11



2025-03-28 12:58



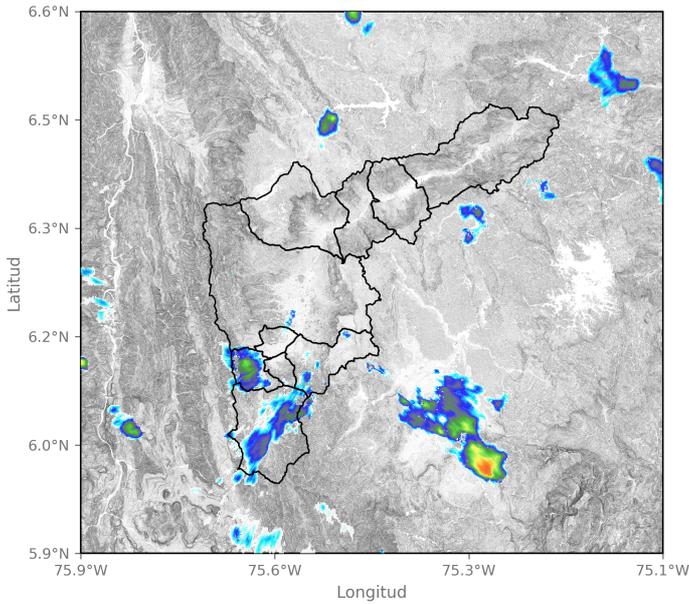
2025-03-28 13:19



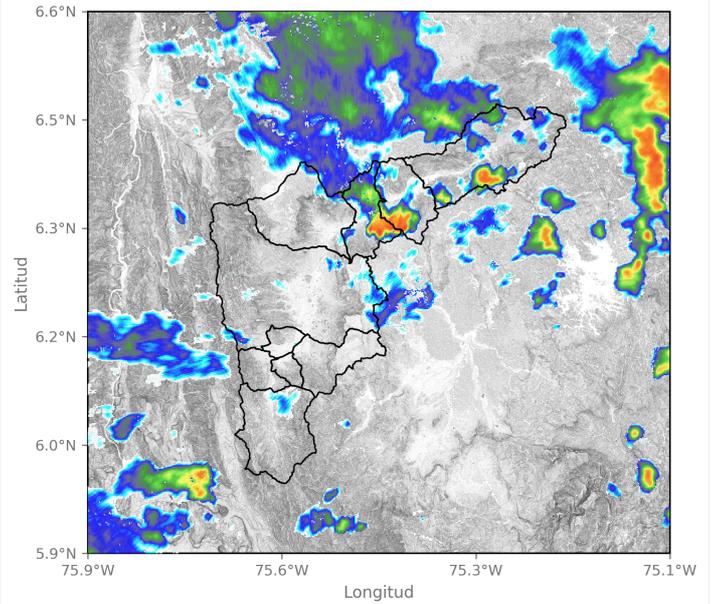
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

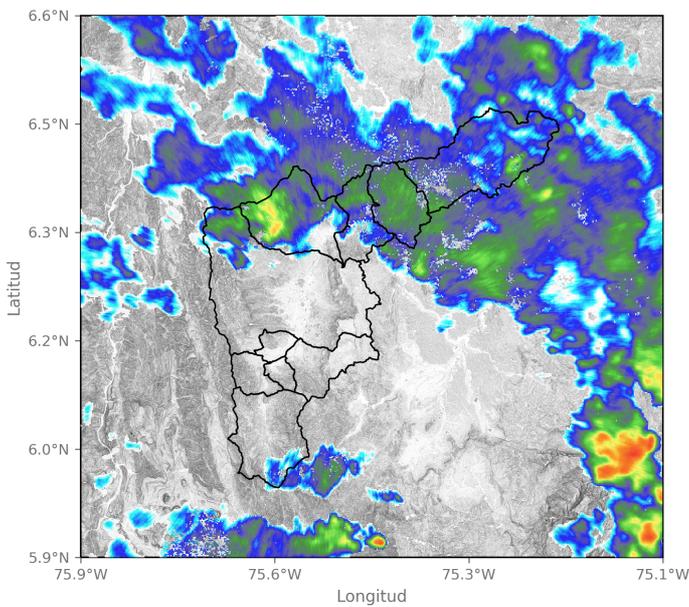
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



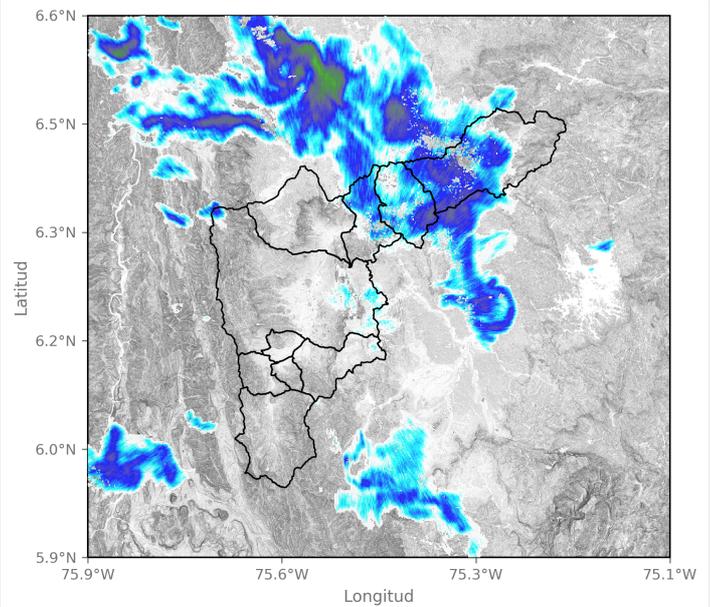
2025-03-28 16:16



2025-03-28 19:50



2025-03-28 21:45



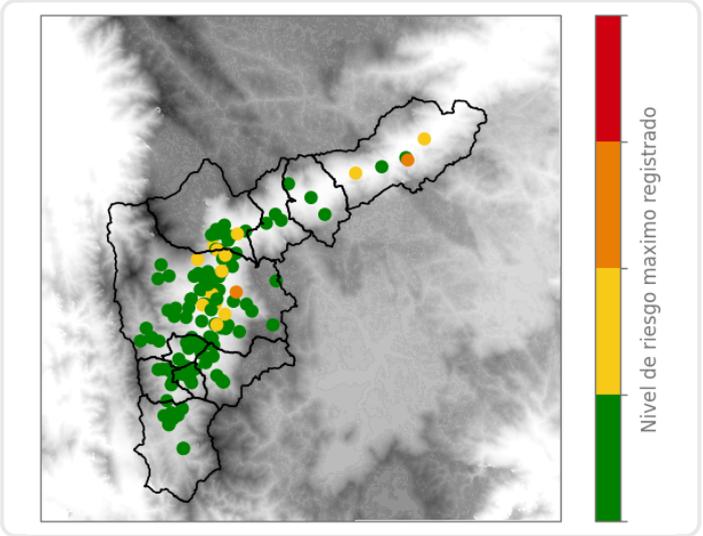
2025-03-29 01:39

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

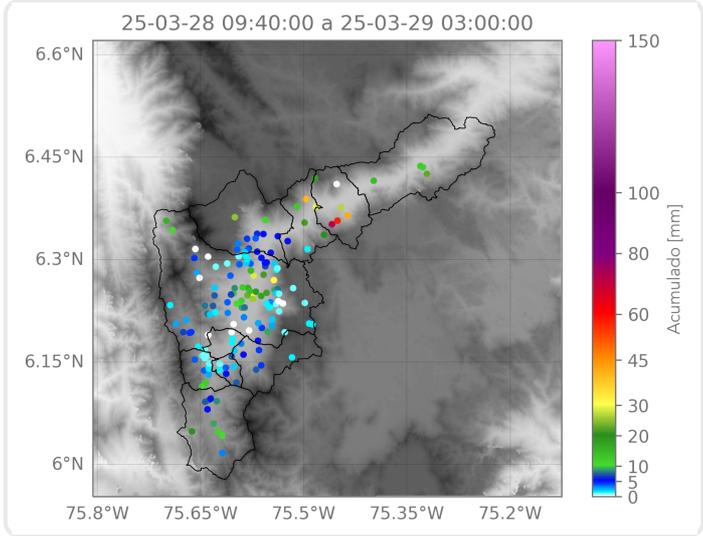
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Tatiana Lopera - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**