



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-11

Evento: 3336

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-02-11

**Fecha fin:**  
2025-02-12



**Hora inicio:**  
14:20

**Hora fin:**  
00:50



**Duración:** 10 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 82.3 mm/hora **Hora:** 18:10:00



**Estación:** 40. I.E. Ciro Mencia



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 37.08 mm



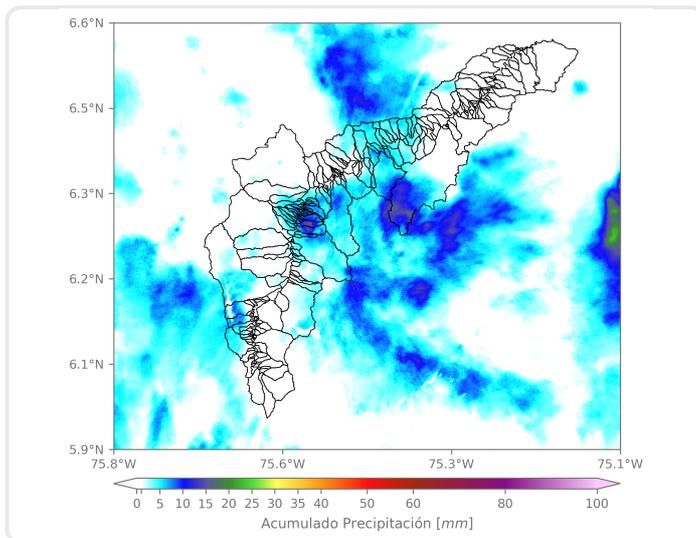
**Estación:** 352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Bermejala y La Chorrera, en Medellín, con acumulados máximos de 20 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad sobre Bello, Envigado y el corregimiento de Santa Elena en Medellín. Continuamente, las precipitaciones sobre Bello, se extendieron rápidamente abarcando el norte de Medellín y Copacabana con intensidades moderadas a altas. Posteriormente, las lluvias disminuyeron en intensidad, desplazándose hacia el sur cubriendo Medellín Envigado y Caldas e ingresando nuevas lluvias sobre el norte del Valle, en los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, con principalmente bajas intensidades. Finalmente, nuevos núcleos se formaron sobre el oriente de Medellín, los cuales en su desplazamiento, cubrieron el oriente de La Estrella y Caldas, hasta disiparse completamente sobre las 00:50.



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)
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	37.08
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	30.23
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	29.97
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	28.19
40	I.E. Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	27.18
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	26.67
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	21.59
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	20.32
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	18.29
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	18.03
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	16.51
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	16.00
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	15.49
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	14.99
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	14.99
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	13.97
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	13.46
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	12.45
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	12.45
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	12.45
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	11.94
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	11.94
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	11.94
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	11.68
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	11.18
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	10.92
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	10.41
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	10.41
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	10.41

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



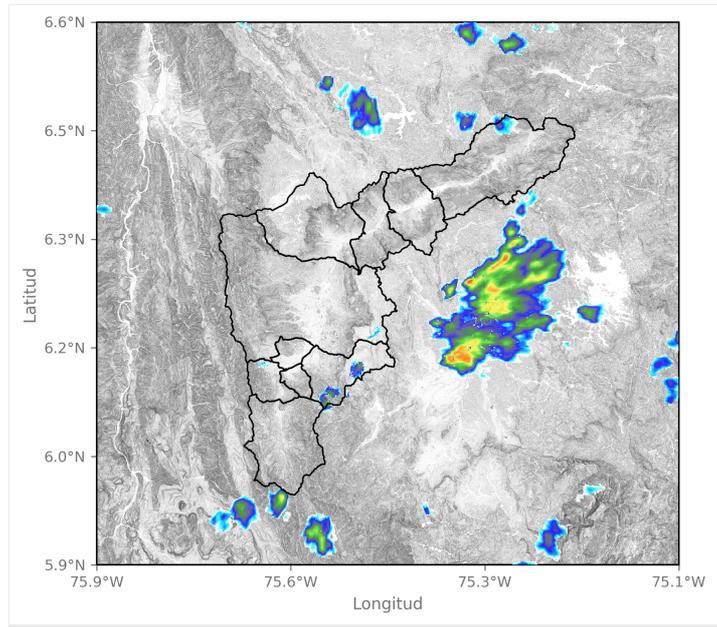
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

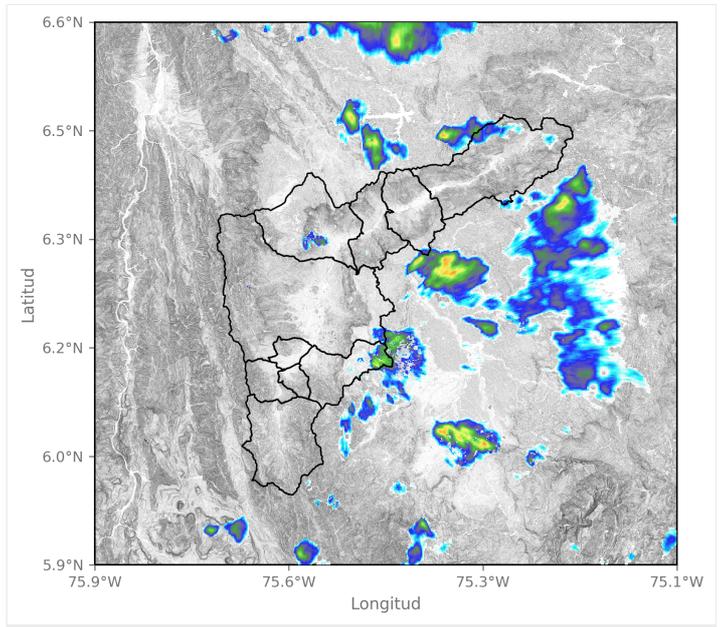
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	10.16

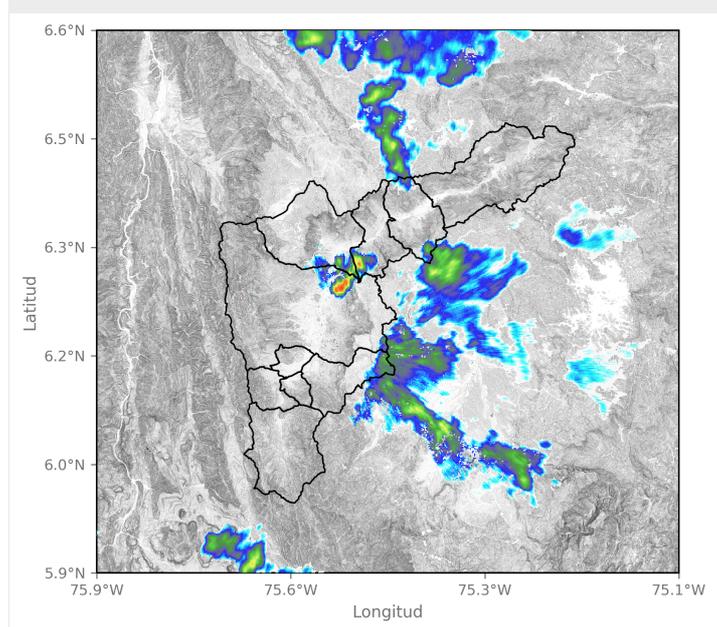
## Imágenes de Radar Meteorológico



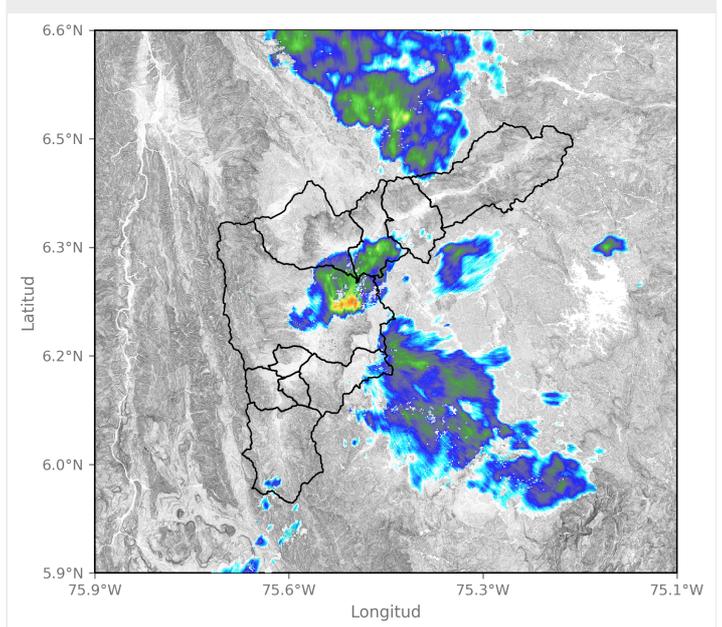
2025-02-11 15:05



2025-02-11 16:54



2025-02-11 17:36



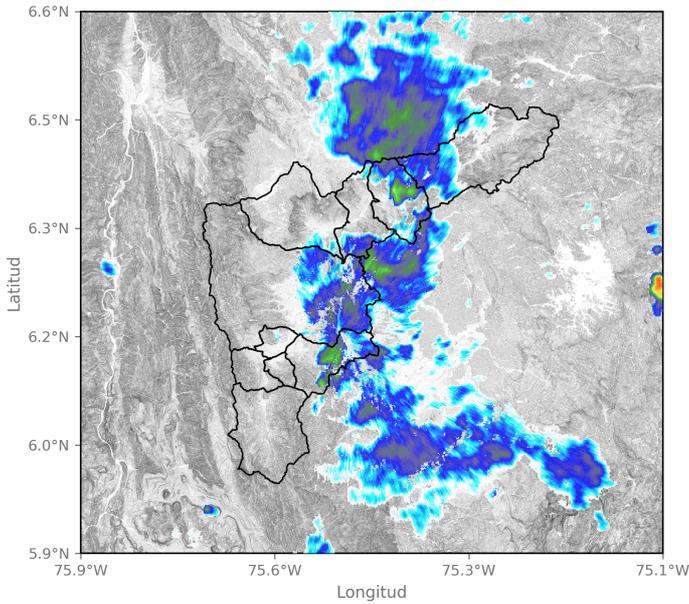
2025-02-11 18:28



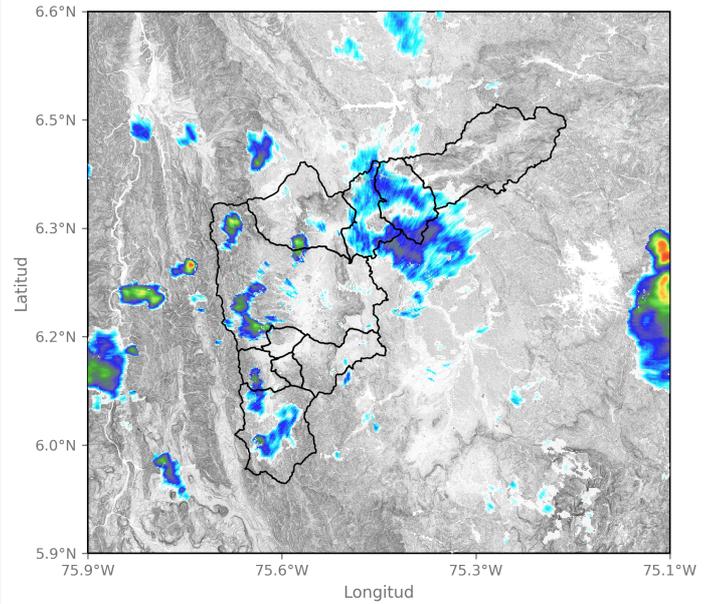
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

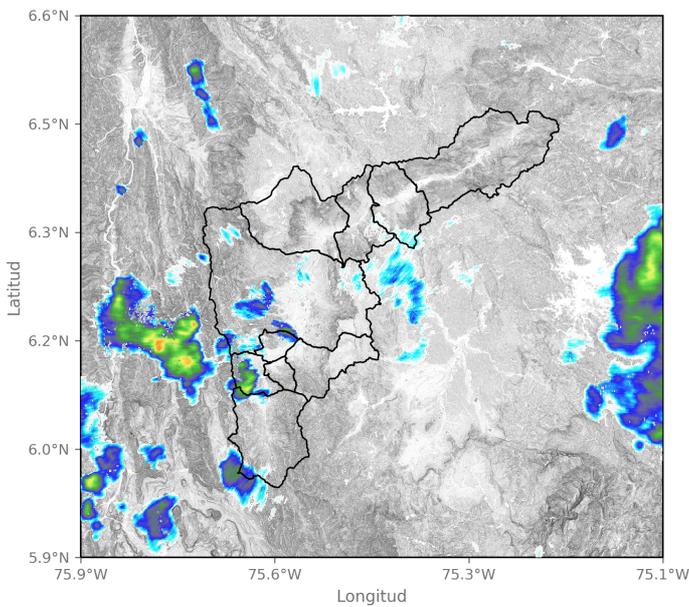
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



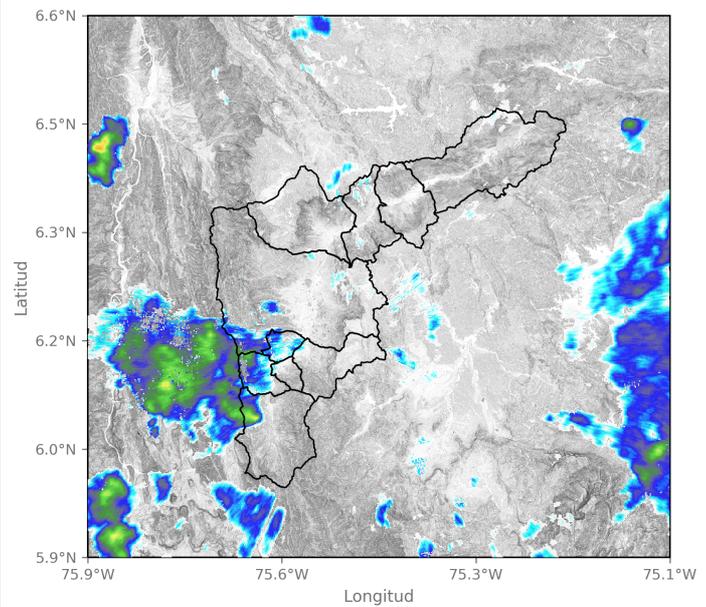
2025-02-11 19:36



2025-02-11 21:14



2025-02-11 22:17



2025-02-11 23:04

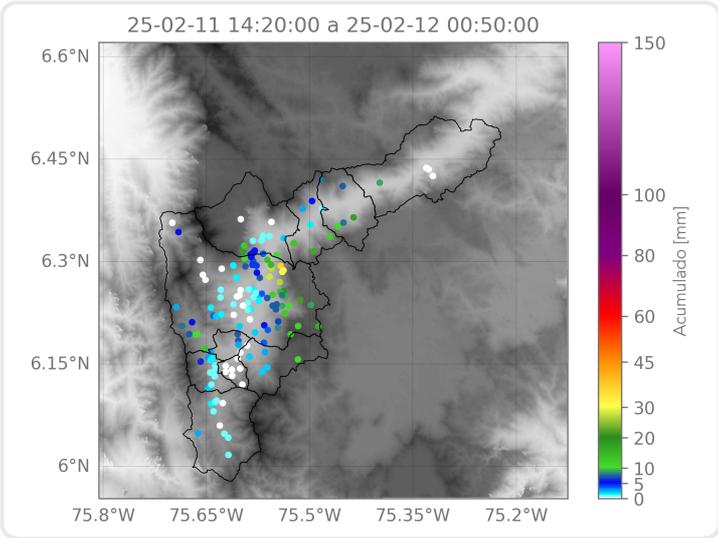
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Duban Marin - Alejandra Ortiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**