



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-25

Evento: 3135

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-05-25

**Fecha fin:**  
2024-05-25



**Hora inicio:**  
07:05

**Hora fin:**  
11:00



**Duración:** 3 horas 55.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 33.53 mm/hora **Hora:** 07:58:00



**Estación:** 34. I.E La Doctora



**Municipio:** Sabaneta

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 10.92 mm



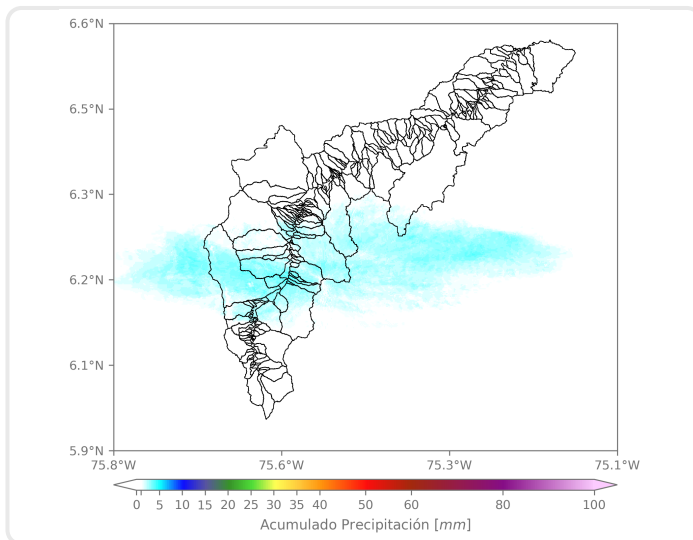
**Estación:** 49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María y La Presidenta, en Medellín, alcanzando acumulados máximos de 7 mm aproximadamente.

#### (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 oriente de Antioquia, que se localizaron con intensidades moderadas a altas sobre Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Posteriormente, se registró el ingreso de un nuevo sistema de precipitación de moderada intensidad, que en su desplazamiento hacia el occidente, se extendió sobre Medellín, Envigado, La Estrella, Sabaneta e Itagüí. En el transcurso de una hora, las lluvias asociadas a este sistema comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 11:00.



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)
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	10.92
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.65
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	9.65
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	9.40
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	9.40
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	9.40
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.89
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	8.89
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	8.64
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	8.64
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	8.38
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	8.38
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.13
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.13
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	7.87
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	7.87
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.62
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	7.62
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	6.86
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	6.86
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	6.86
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.60
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	6.35
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	6.35
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	5.84
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	5.84
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	5.59
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	5.08

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

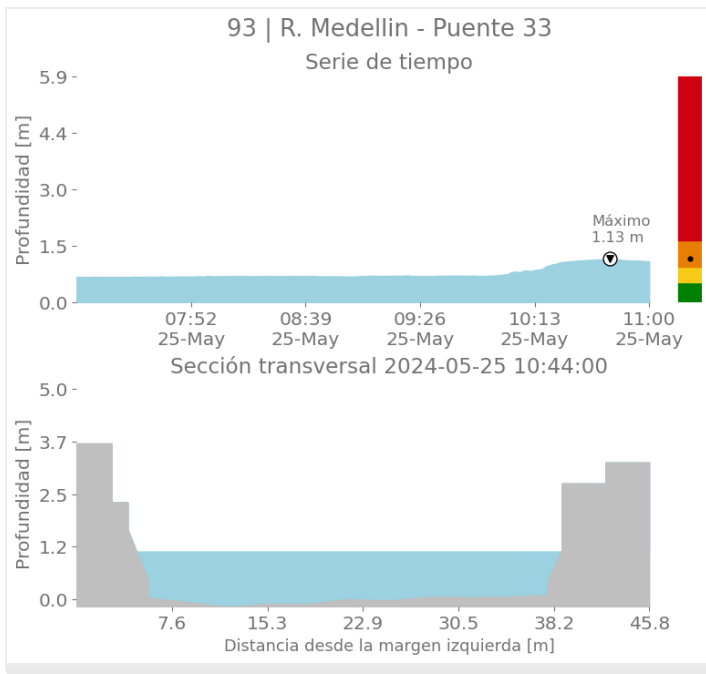


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.134	Naranja	2024-05-25 10:44

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



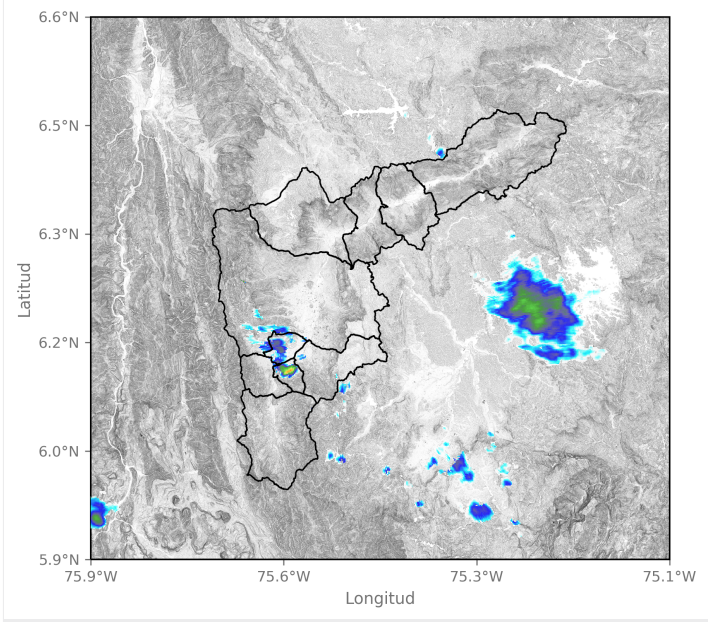


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

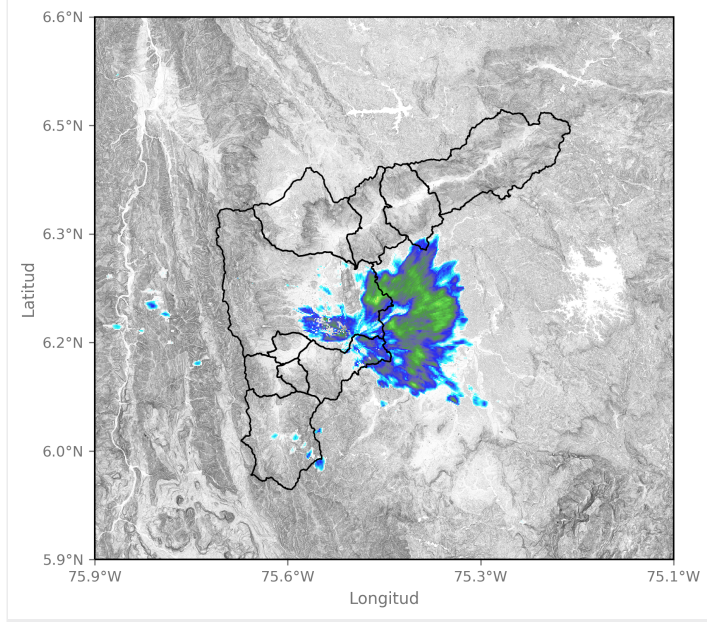
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

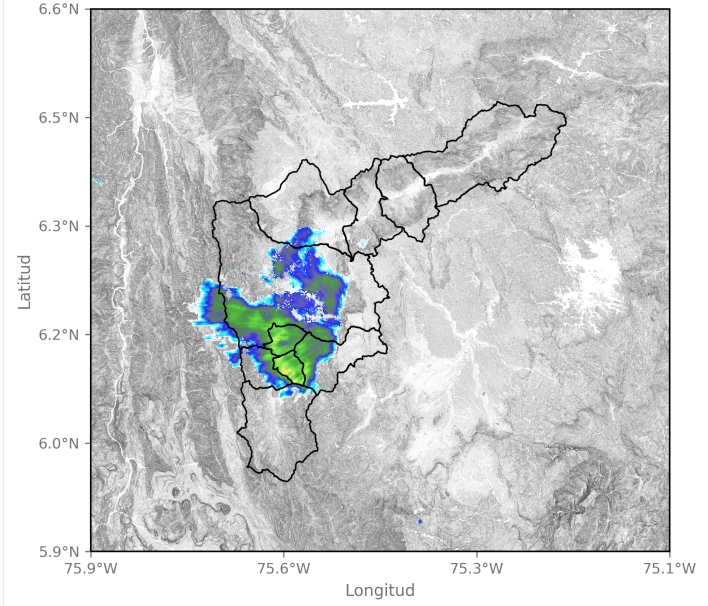
## Imágenes de Radar Meteorológico



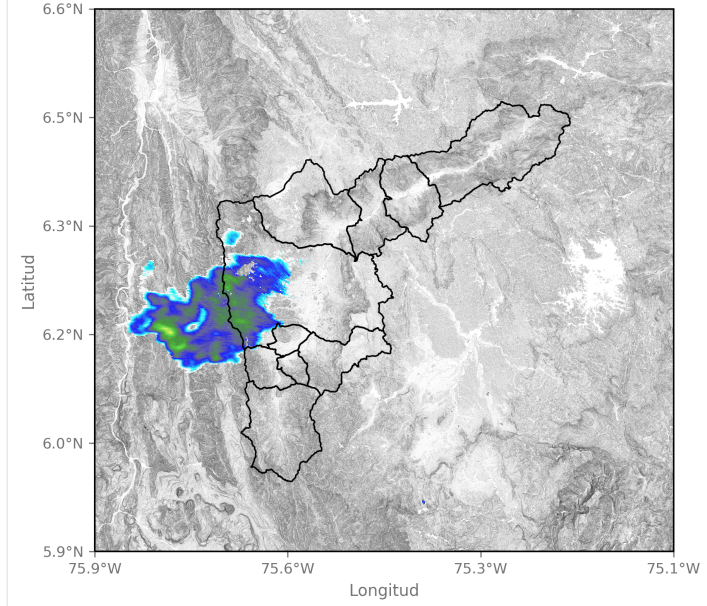
2024-05-25 07:52



2024-05-25 09:05

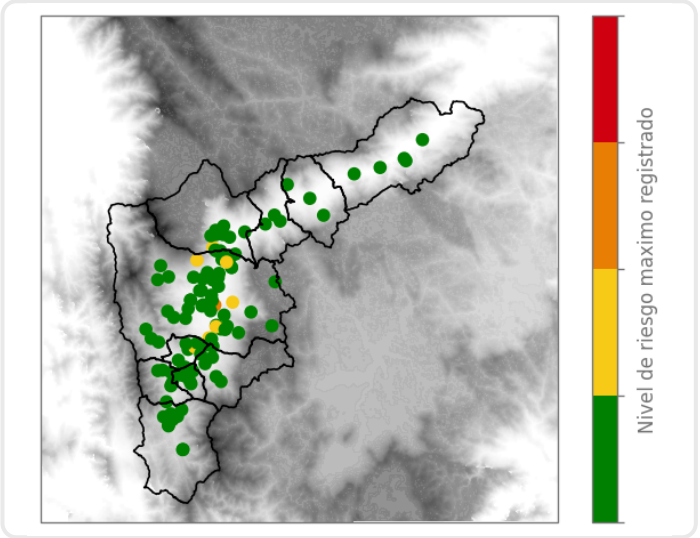


2024-05-25 09:57

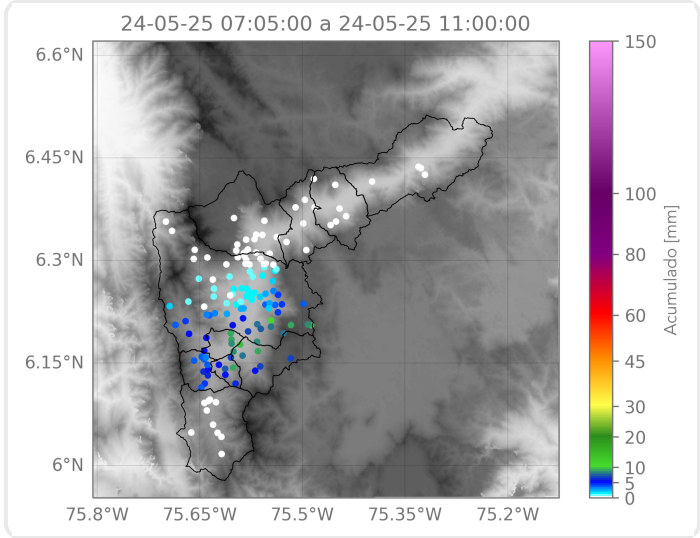


2024-05-25 10:29

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Gabriel Restrepo  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**