



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-03

Evento: 3061

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-02-03

**Fecha fin:**  
2024-02-03



**Hora inicio:**  
11:20

**Hora fin:**  
20:50



**Duración:** 9 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 13:54:00



**Estación:** 540. Finca Altamira - Pluviometro



**Municipio:** Sabaneta

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 35.05 mm



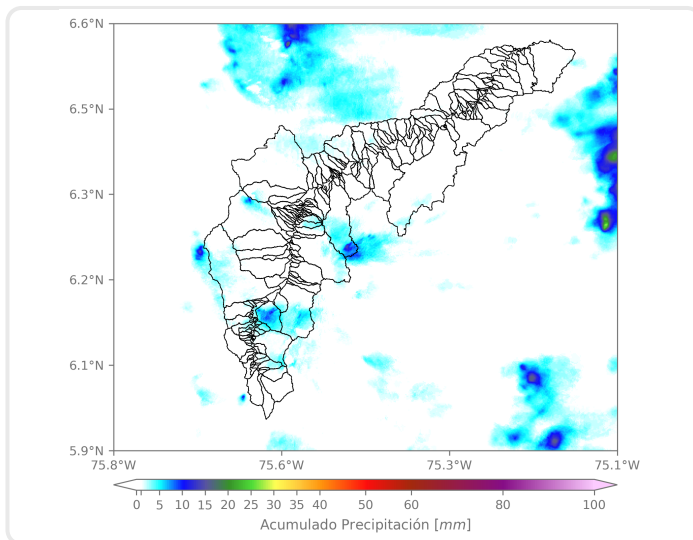
**Estación:** 540. Finca Altamira - Pluviometro



**Municipio:** Sabaneta

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q La Doctora, en Sabaneta, y la Q. Piedras Blancas, en Santa Elena, alcanzando acumulados de aproximadamente 12 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre Envigado y el oriente de Medellín. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad en La Estrella, Sabaneta, Caldas, Envigado y en el occidente de Medellín, sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y San Cristóbal, y de baja intensidad en los municipios del norte del Valle. En su desplazamiento hacia el oriente las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 20:50.



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)
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	35.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	22.61
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	14.99
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	11.68
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	9.40
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	9.14
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	8.38
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	6.60
40	I.E. Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	6.35
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	6.10
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	6.10
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.59
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	5.08
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	5.08
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.83
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.81
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.05
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	2.79
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.29
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	2.03
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	1.78
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.78
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	1.52
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	1.52
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.27
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.02
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	1.02
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.02
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	1.02

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



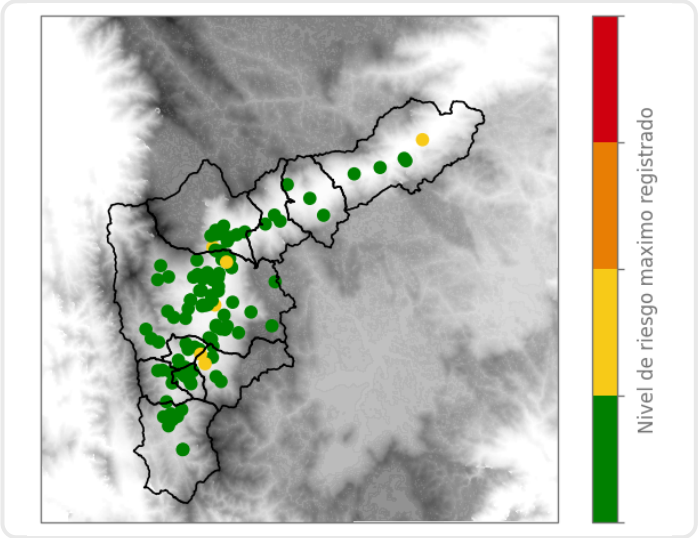


 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

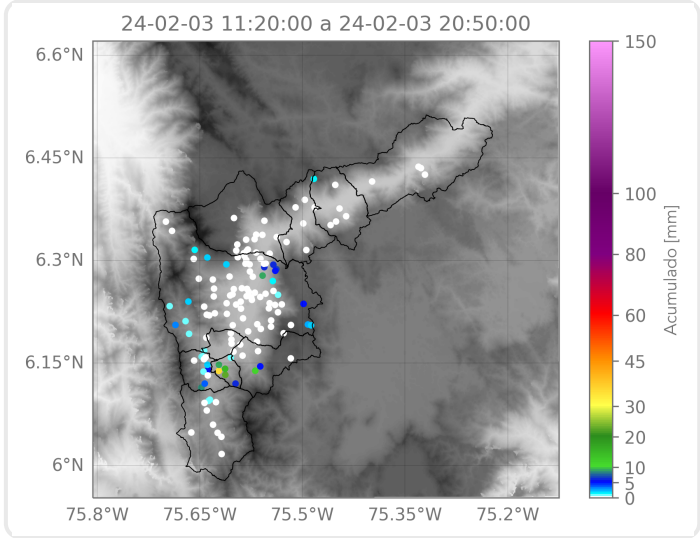


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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