



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-11

Evento: 3073

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-03-11

**Fecha fin:**  
2024-03-11



**Hora inicio:**  
01:50

**Hora fin:**  
11:46



**Duración:** 9 horas 56.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 36.58 mm/hora **Hora:** 04:14:00



**Estación:** 4. I.E Hector Rogelio Montoya



**Municipio:** Medellin

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 7.87 mm



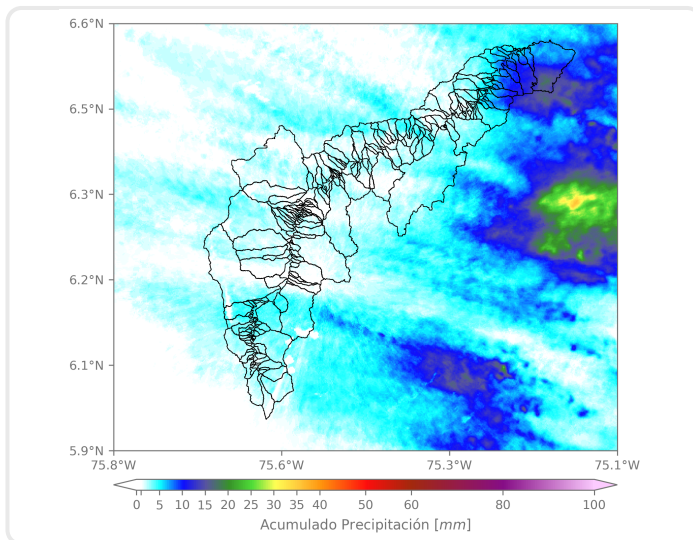
**Estación:** 21. Escuela Rural San Jose de la Montana



**Municipio:** Medellin

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de radar se encuentran alrededor de los 5 mm en la mayoría de las cuencas del Valle de Aburrá.

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

### Descripción del Evento

Durante la madrugada ingresó un sistema de precipitación proveniente de la subregión Oriente del departamento, causando lluvias de alta intensidad en Barbosa, Medellín y en los municipios del sur del Valle de Aburrá y de baja intensidad en Girardota, Copacabana y Bello. Las lluvias de moderada a alta intensidad persistieron en los municipios del sur del Valle y el sur occidente de Medellín, continuando con su desplazamiento hacia el occidente del Valle de Aburrá, hasta disiparse totalmente.



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)
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	7.87
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	7.62
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	7.11
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	6.60
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.35
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.84
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	5.59
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.59
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	5.33
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.33
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.08
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	5.08
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	5.08
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	5.08
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	4.83
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.83
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.83
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	4.57
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	4.57
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.57
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	4.32
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.32
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	4.32
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	4.32
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.32
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.32
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	4.06
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	4.06

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

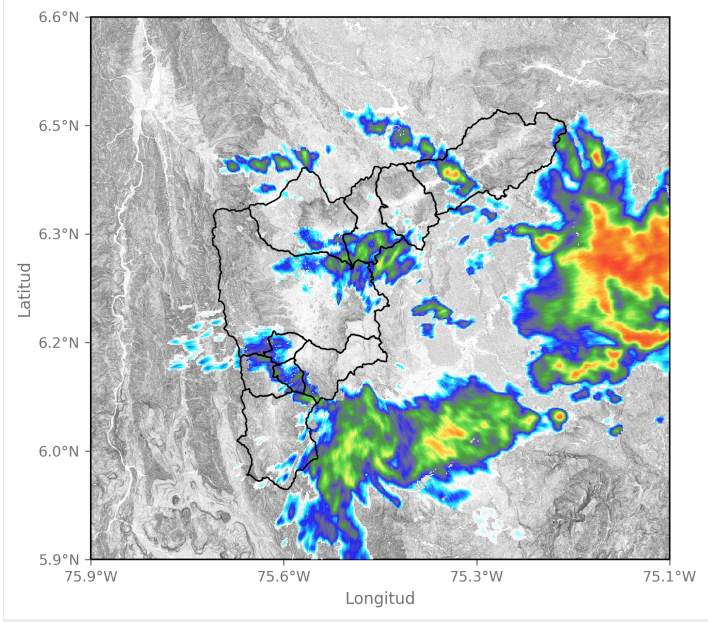


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

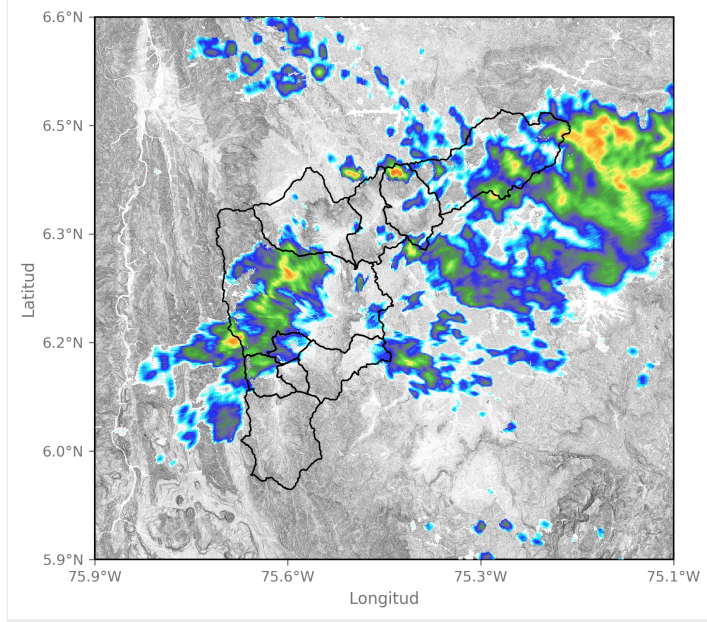
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

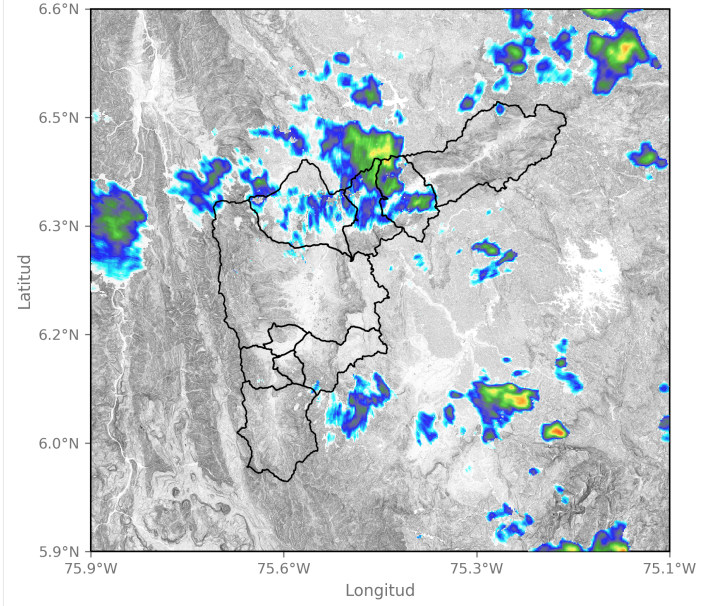
## Imágenes de Radar Meteorológico



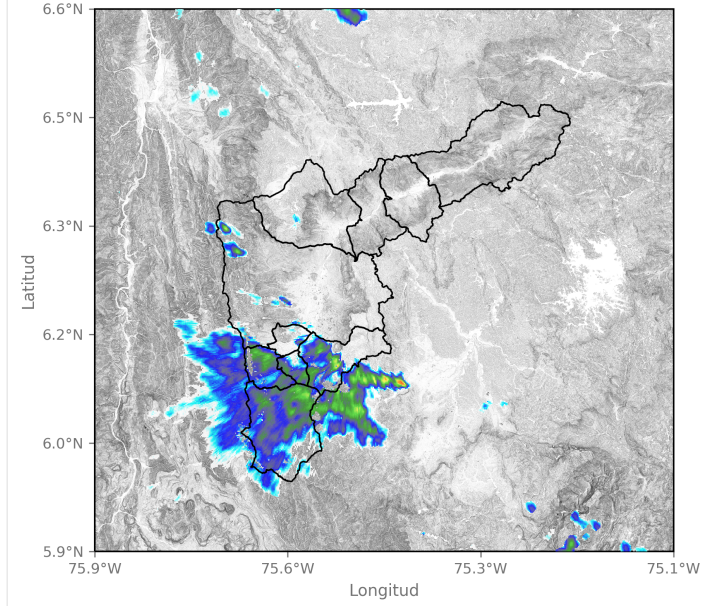
2024-03-11 02:27



2024-03-11 03:45



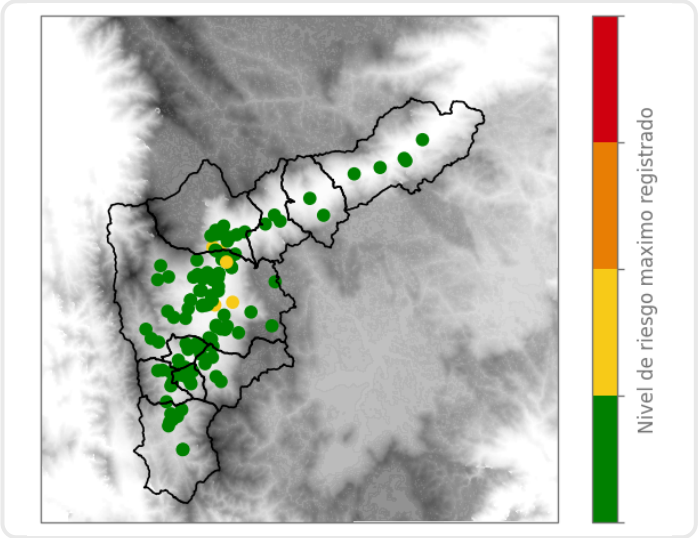
2024-03-11 06:21



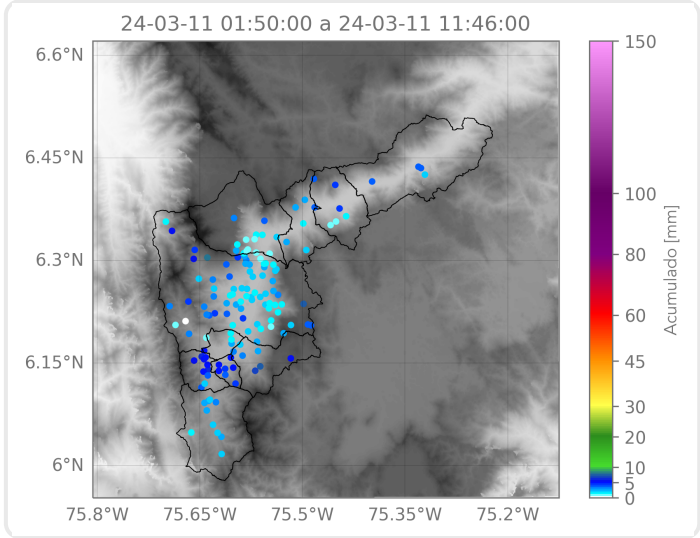
2024-03-11 10:36



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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