



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-10-07

Evento: 3239

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-10-07

**Fecha fin:**  
2024-10-08



**Hora inicio:**  
15:50

**Hora fin:**  
04:40



**Duración:** 12 horas 50.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 146.3 mm/hora **Hora:** 17:33:00



**Estación:** 184. Miraflores



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 29.21 mm



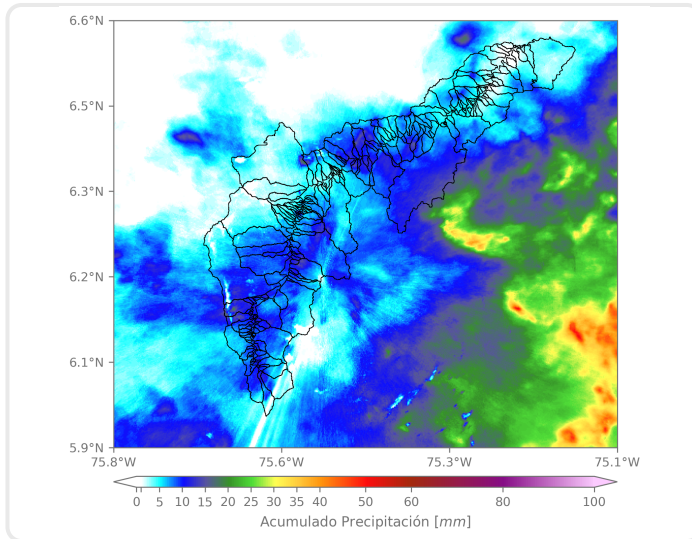
**Estación:** 184. Miraflores



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La García en Bello y La Grande en La Estrella, alcanzando valores máximos de aproximadamente 25 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con núcleos aislados de precipitación de moderada intensidad sobre Caldas y el occidente de Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se extendieron, registrándose núcleos de alta intensidad en Caldas, La Estrella, Envigado y San Antonio de Prado. Durante la noche, las lluvias se presentaron en Medellín y en los municipios del norte del Valle de Aburrá, con intensidades moderadas a altas. Finalmente, las lluvias se disiparon a las 04:40.



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)
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	29.21
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	27.18
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	26.92
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	26.42
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	23.88
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	23.62
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	22.61
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	22.35
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	21.84
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	20.32
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	20.07
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	19.30
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	19.05
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	18.29
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	17.53
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	17.02
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	16.76
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	16.51
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.51
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	15.75
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	15.49
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	15.24
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	15.24
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	15.24
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	15.24
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	14.99
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	14.73
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	14.48
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	13.97
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.97

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

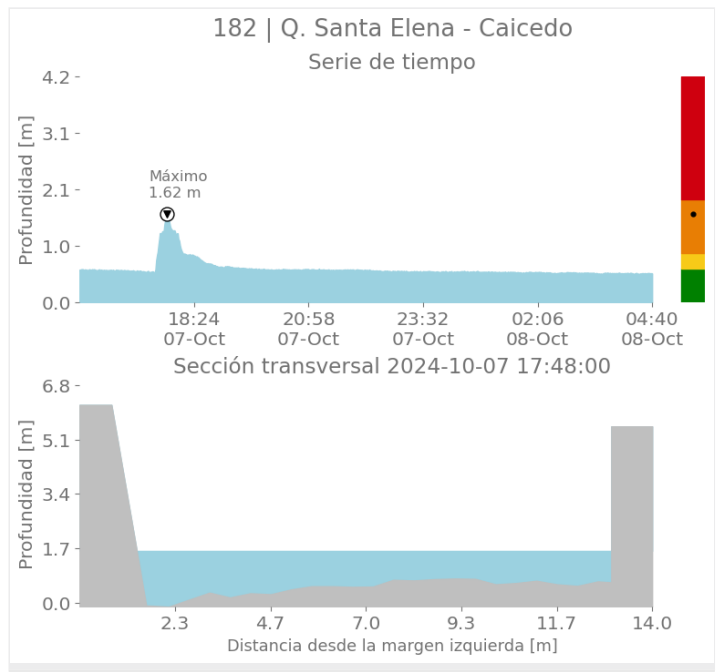
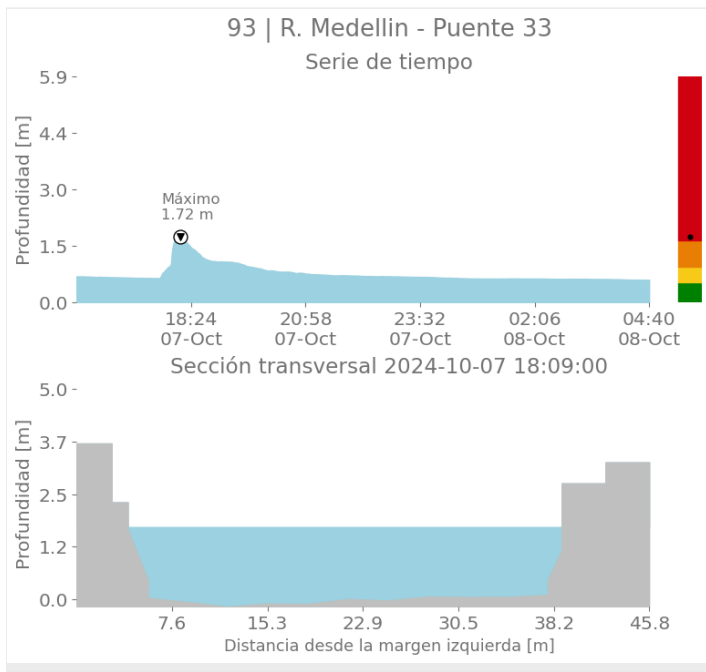
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellín - Puente 33	1.716	<b>Rojo</b>	2024-10-07 18:09
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.623	<b>Naranja</b>	2024-10-07 17:48

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



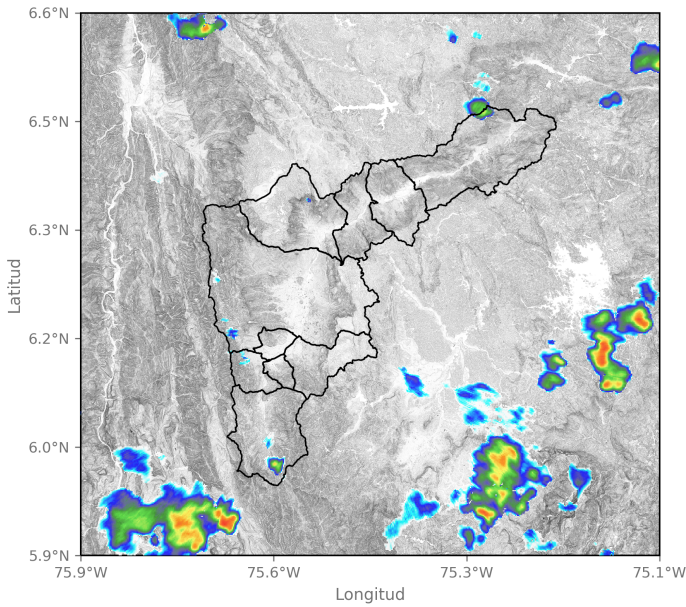
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

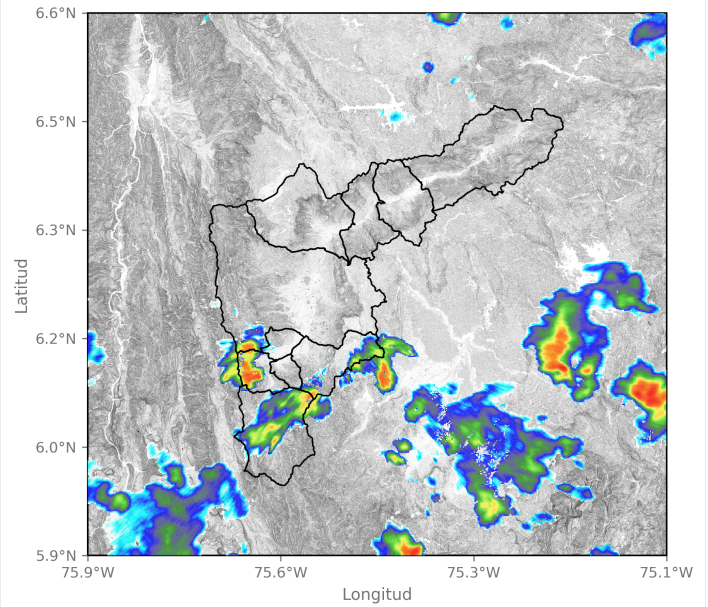


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

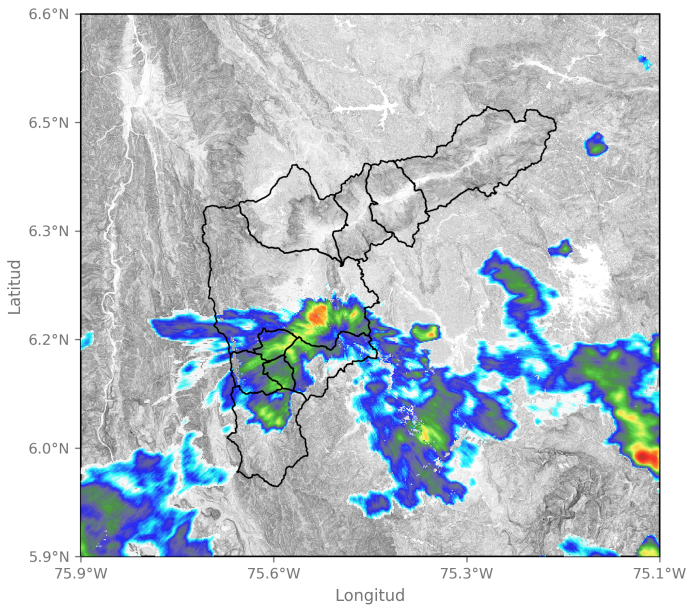
## Imágenes de Radar Meteorológico



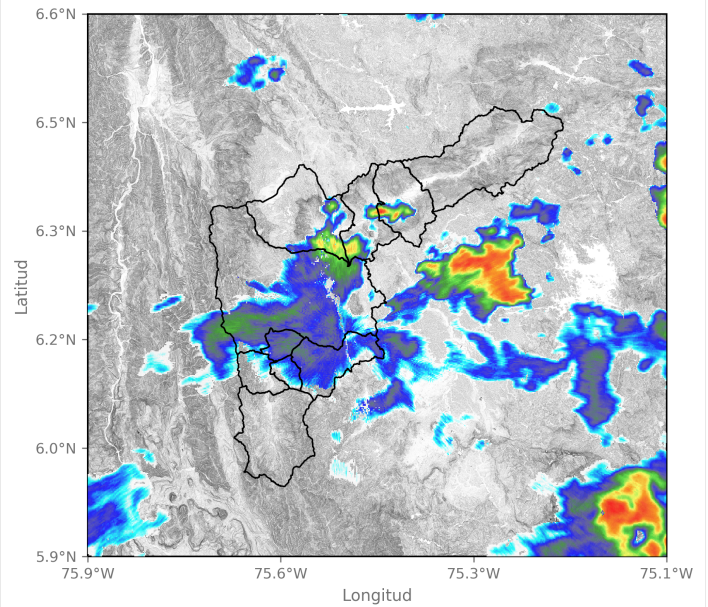
2024-10-07 15:54



2024-10-07 16:41



2024-10-07 17:27



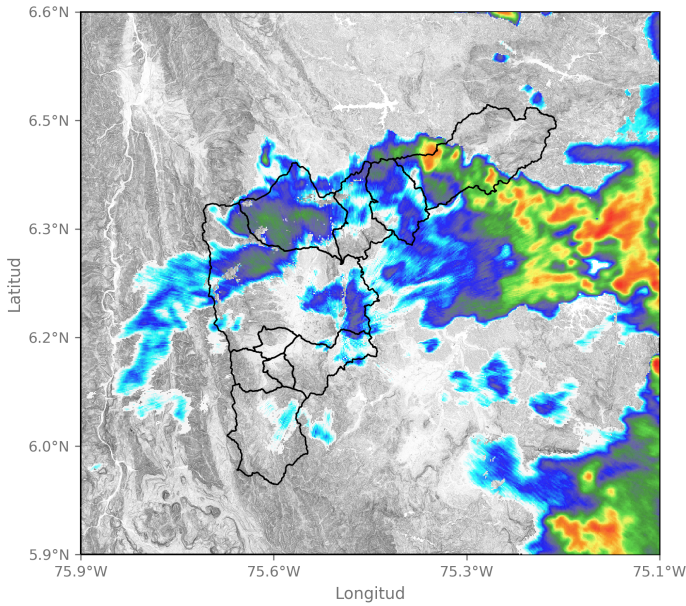
2024-10-07 18:14



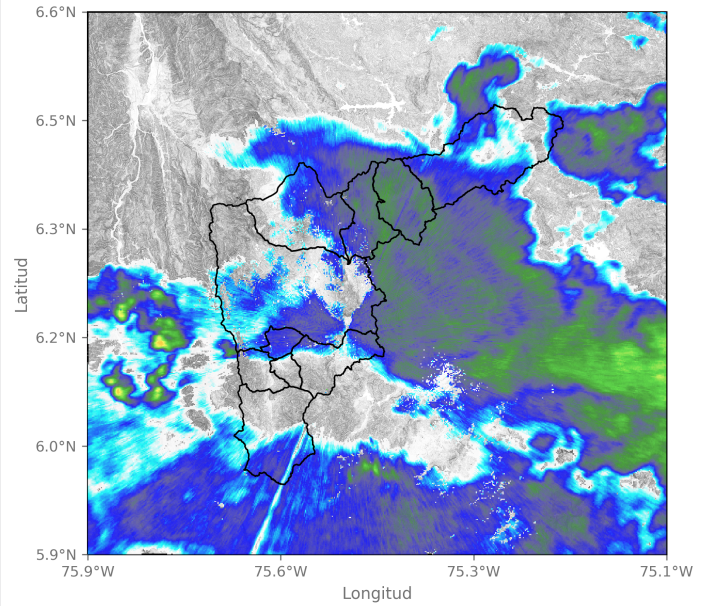
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

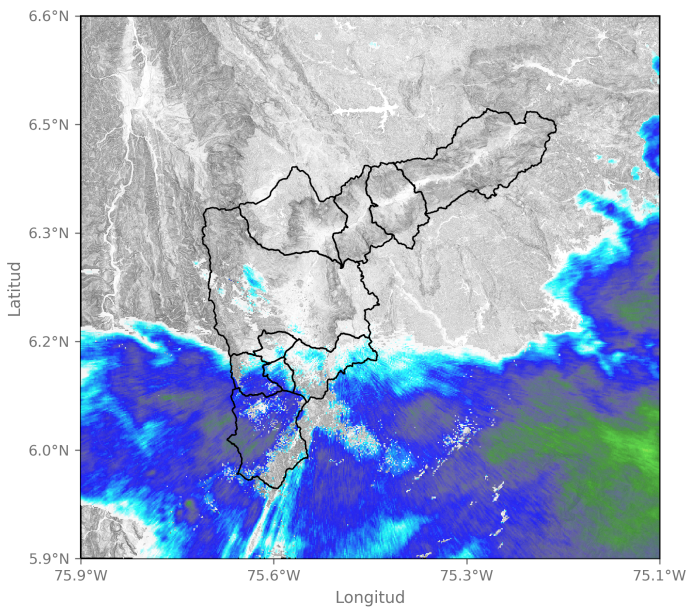
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



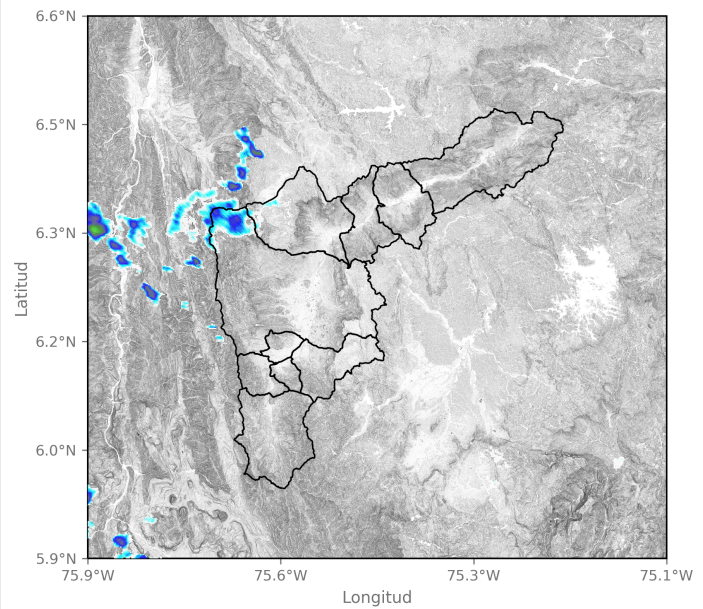
2024-10-07 19:06



2024-10-07 21:22



2024-10-07 23:48



2024-10-08 03:59

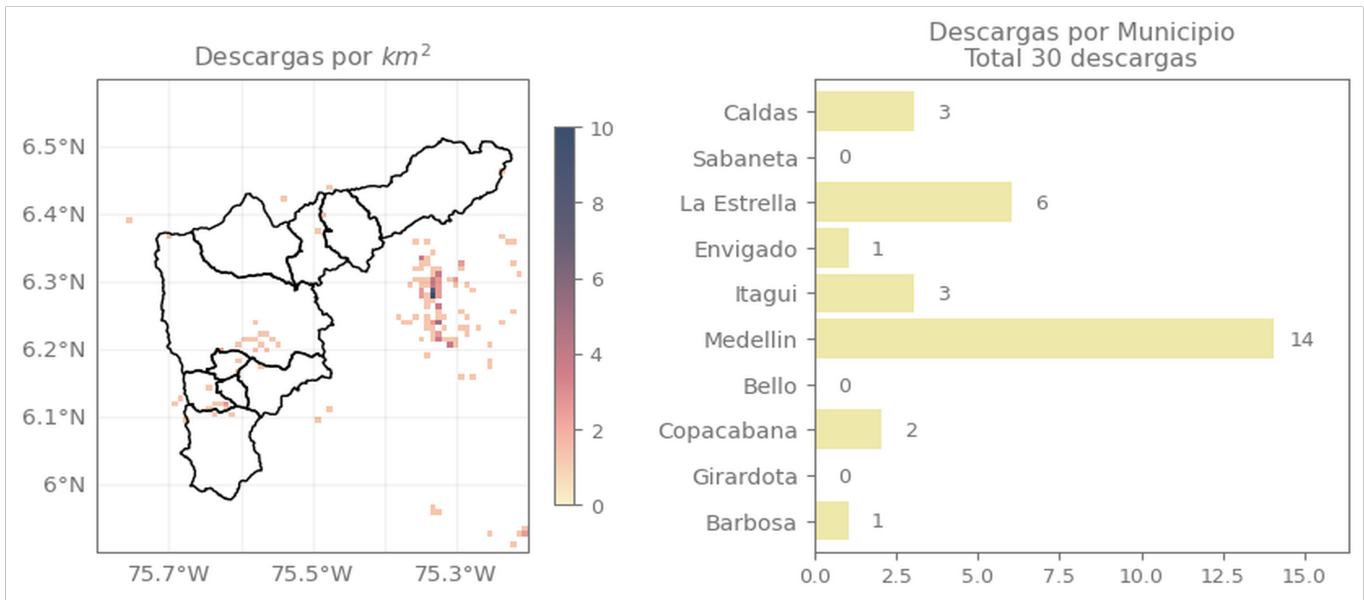
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

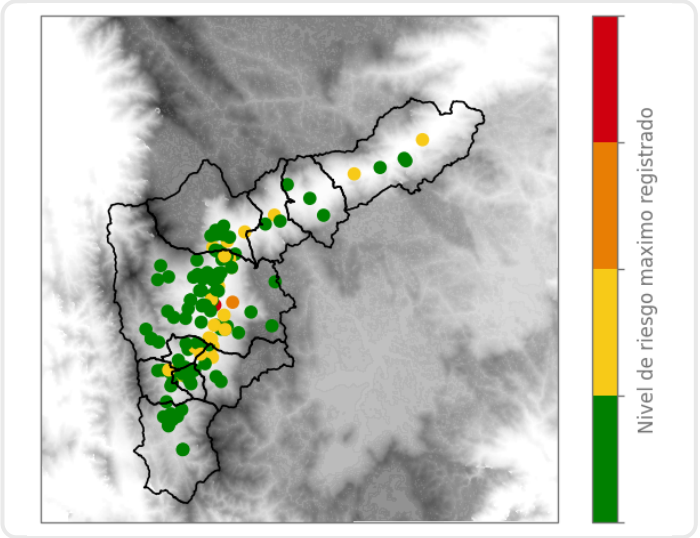
## Descargas Eléctricas



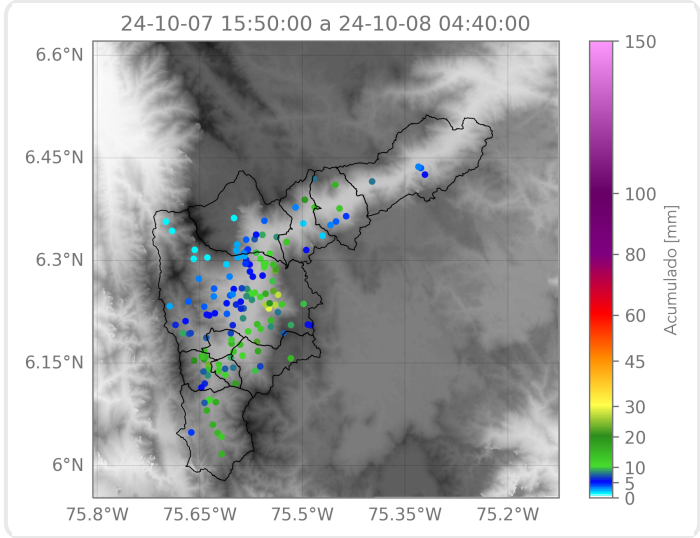
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 30 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (14), La Estrella (6), Itagüí(3), Caldas (3), Copacabana (2), Envigado (1) y Barbosa (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**