



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-03

Evento: 2996

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-10-03

**Fecha fin:**  
2023-10-03



**Hora inicio:**  
11:20

**Hora fin:**  
16:40



**Duración:** 5 horas 20.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 131.06 mm/hora **Hora:** 14:47:00



**Estación:** 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



**Municipio:** Girardota

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 35.31 mm



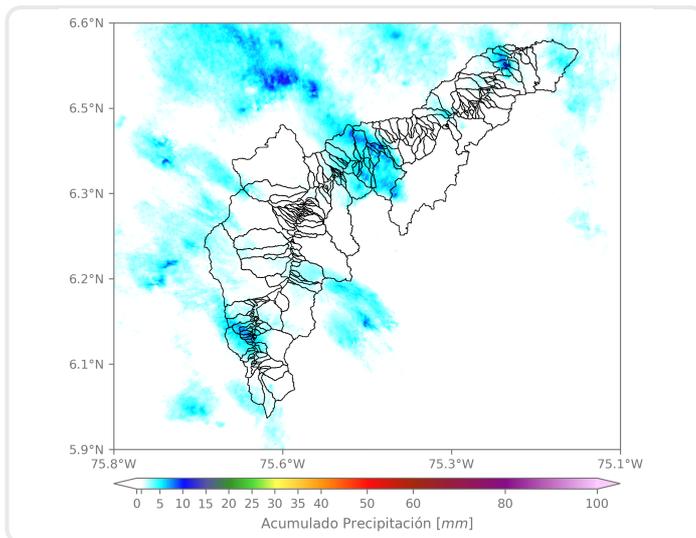
**Estación:** 389. Manga Arriba - Pluviometro



**Municipio:** Girardota

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Molinal y Q. El Salado, en Girardota, alcanzando valores de hasta 20 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde el suroriente de la región metropolitana, donde inicialmente se registraron precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio de Envigado, las cuales se desplazaron hacia los municipios de Sabaneta, Itagüí y Medellín, en el sector El Poblado. Posteriormente las lluvias de alta intensidad se registraron sobre los municipios de Girardota y Barbosa. Al final de la tarde, alrededor de las 16:40 las lluvias disminuyeron su intensidad y se disiparon por completo hacia el occidente.



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)
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	35.31
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	34.80
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	30.73
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	27.43
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	25.91
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	25.65
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	23.37
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	23.11
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	22.35
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	19.56
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	19.30
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	18.80
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	17.27
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	16.51
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	14.73
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	14.22
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	13.46
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	12.45
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	12.19
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	12.19
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	11.94
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	11.68
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	10.67
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	10.67
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	10.16
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	9.91
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.14
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	8.89
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	8.89
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	8.64

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

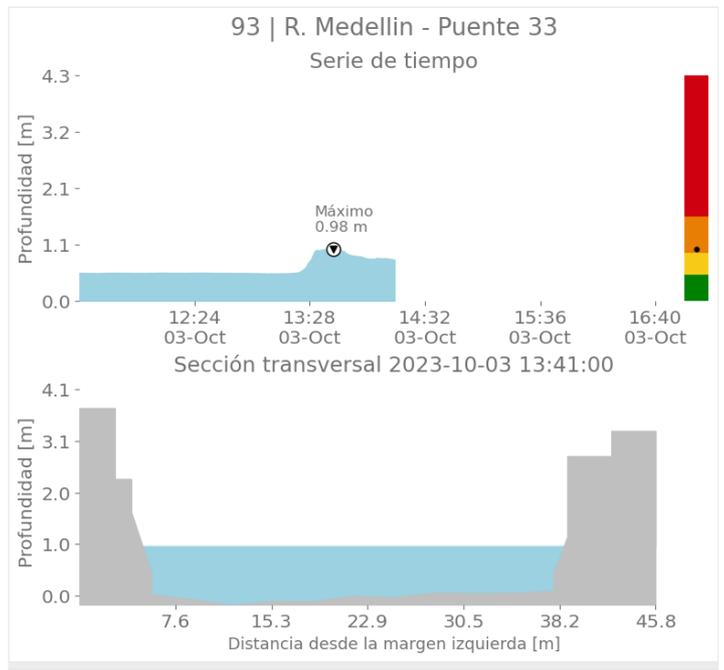
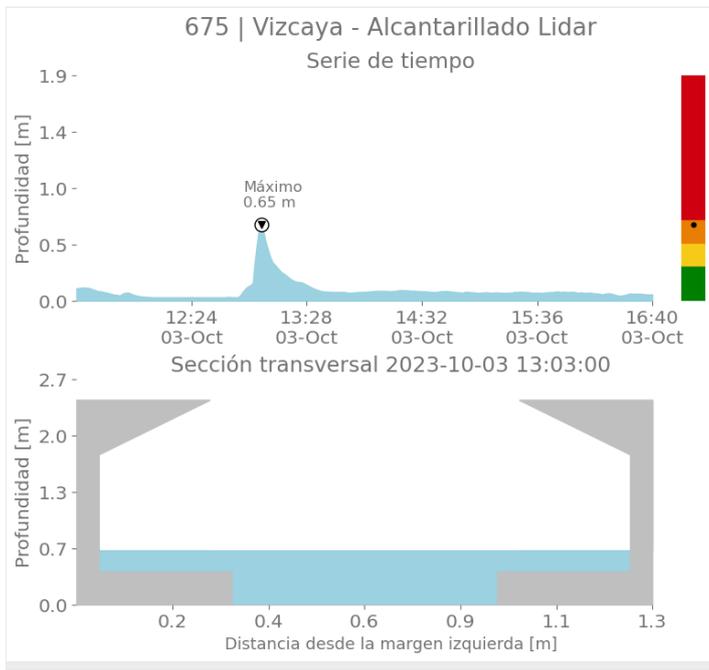
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
675. Vizcaya - Alcantarillado Lidar	0.653	Naranja	2023-10-03 13:03
93. R. Medellín - Puente 33	0.98	Naranja	2023-10-03 13:41

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



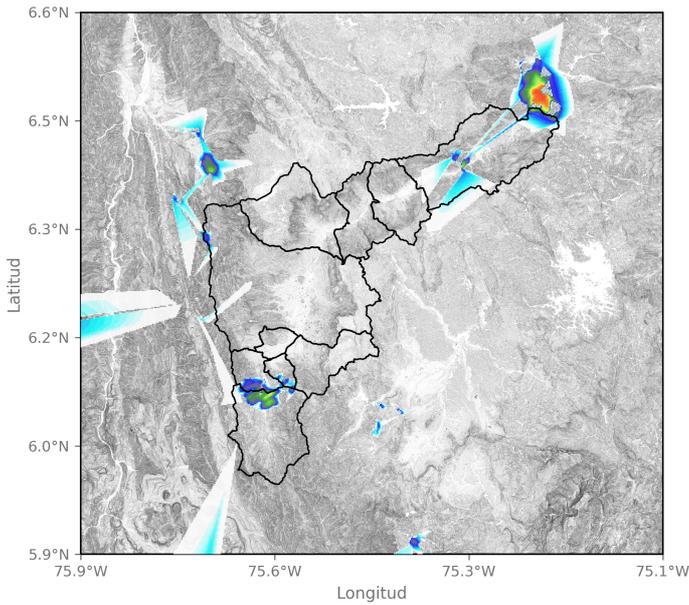
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

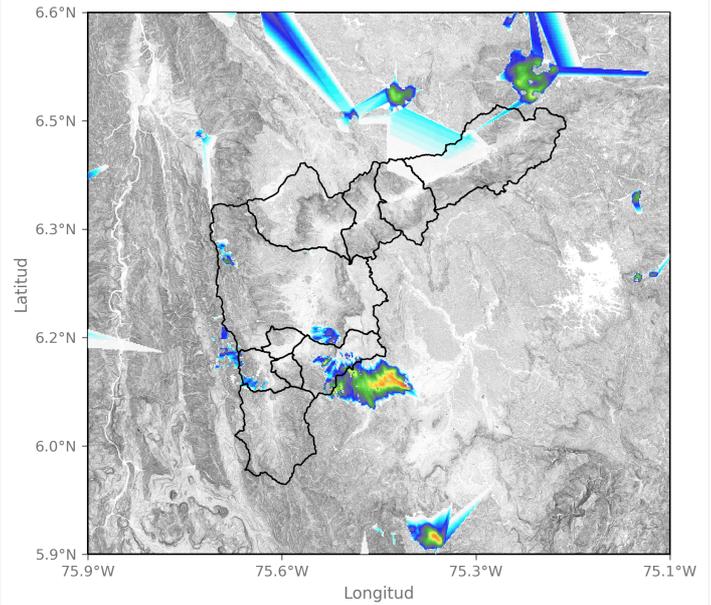


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

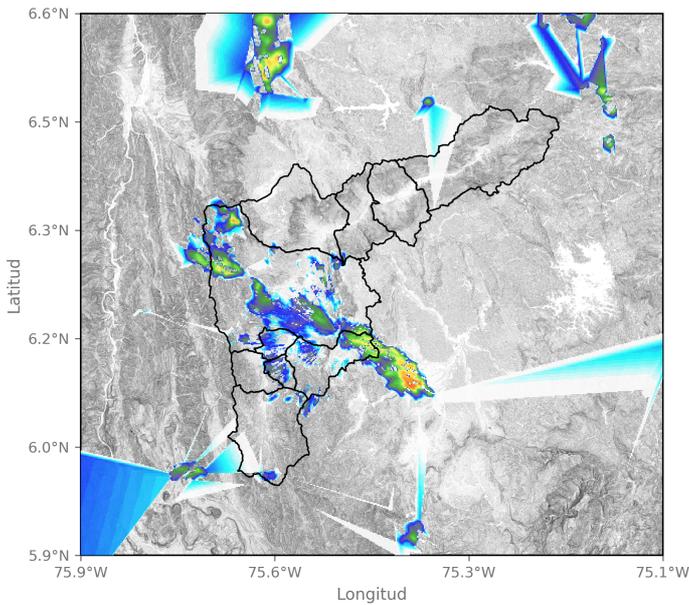
## Imágenes de Radar Meteorológico



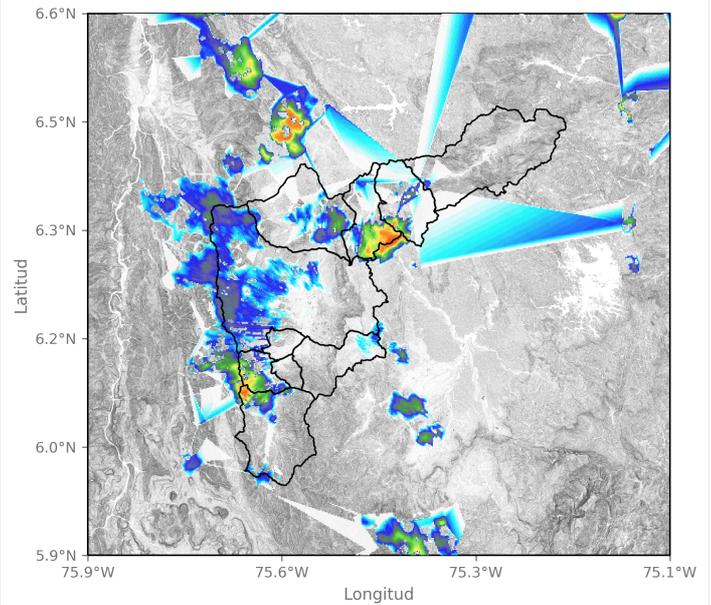
2023-10-03 11:56



2023-10-03 12:23



2023-10-03 13:15



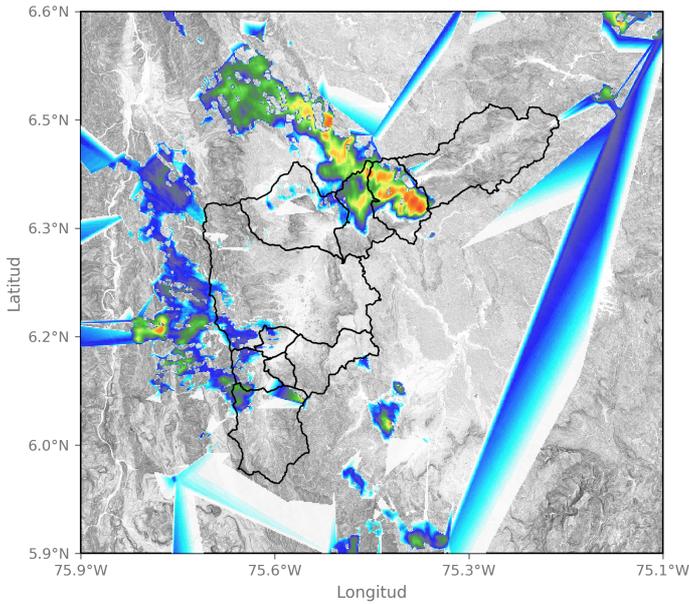
2023-10-03 14:02



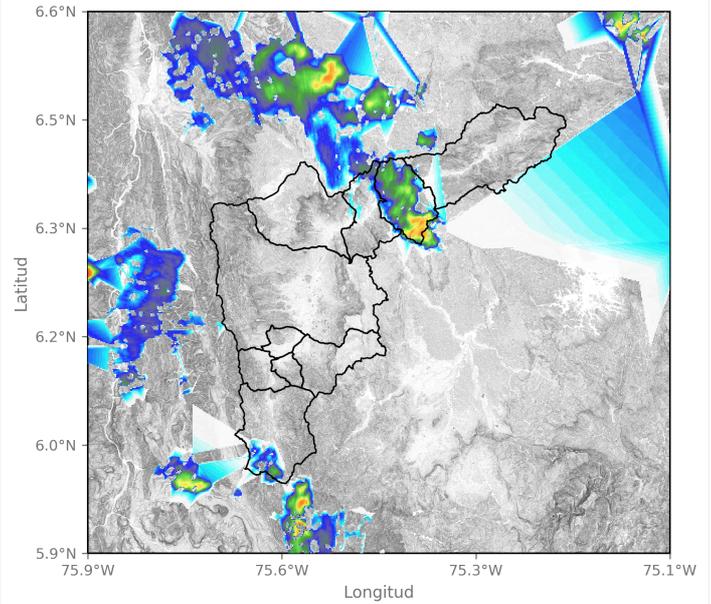
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

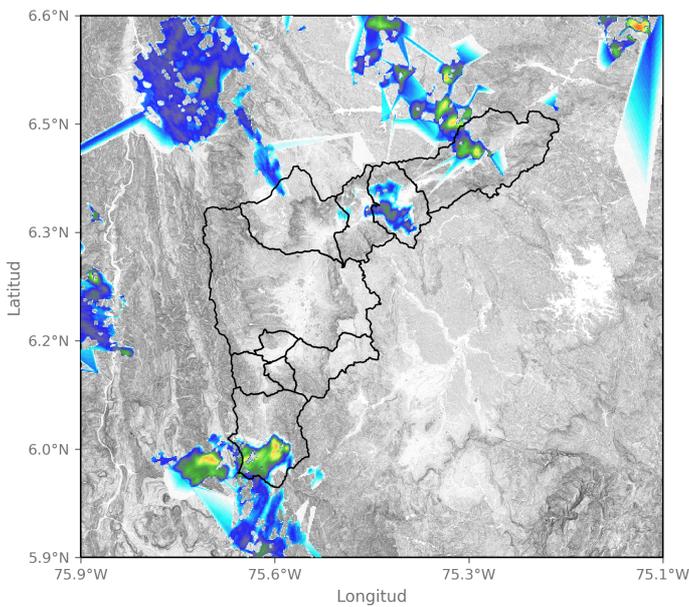
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



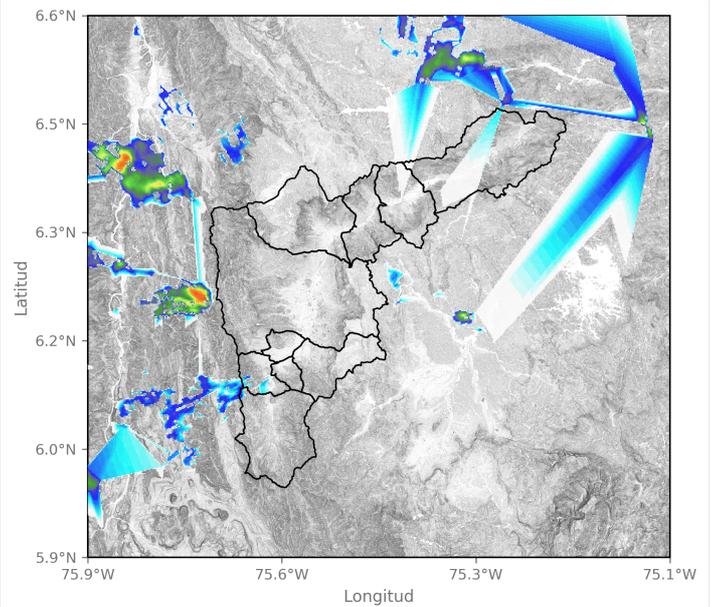
2023-10-03 14:38



2023-10-03 15:20



2023-10-03 15:51



2023-10-03 16:38

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

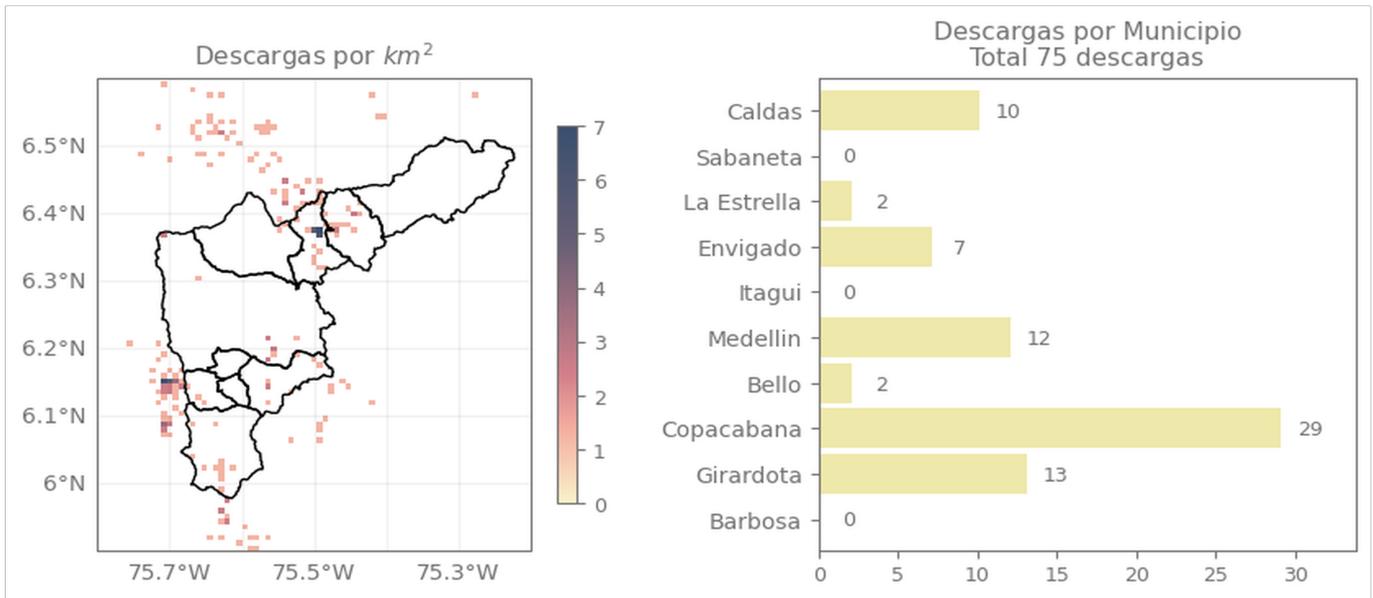
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

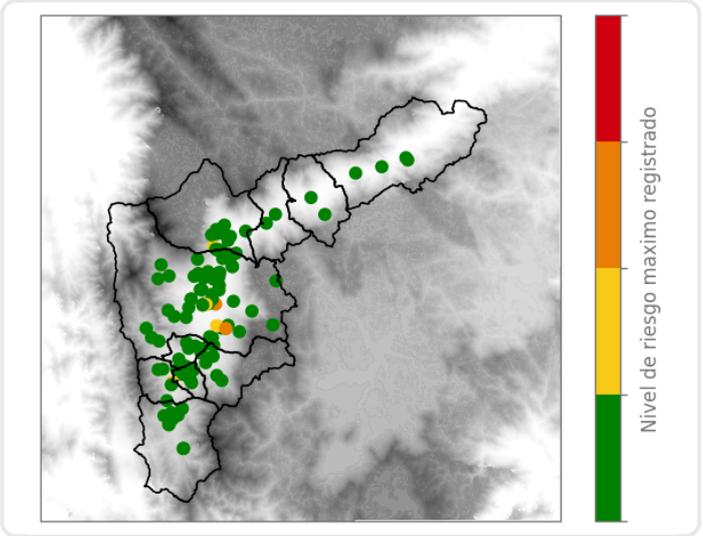
## Descargas Eléctricas



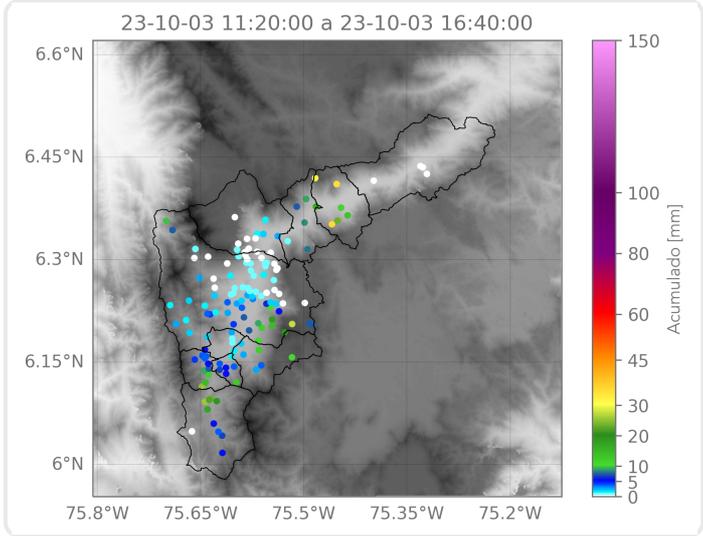
## Descripción Descargas Eléctricas

La mayor actividad eléctrica ocurrió en Copacabana, seguido de Girardota, Medellín y Caldas.

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**