



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-04

Evento: 3147

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-04

**Fecha fin:**  
2024-06-04



**Hora inicio:**  
05:00

**Hora fin:**  
19:05



**Duración:** 14 horas 5.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 140.21 mm/hora **Hora:** 14:38:00



**Estación:** 62. Gimnasio Cantabria



**Municipio:** La Estrella

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 37.85 mm



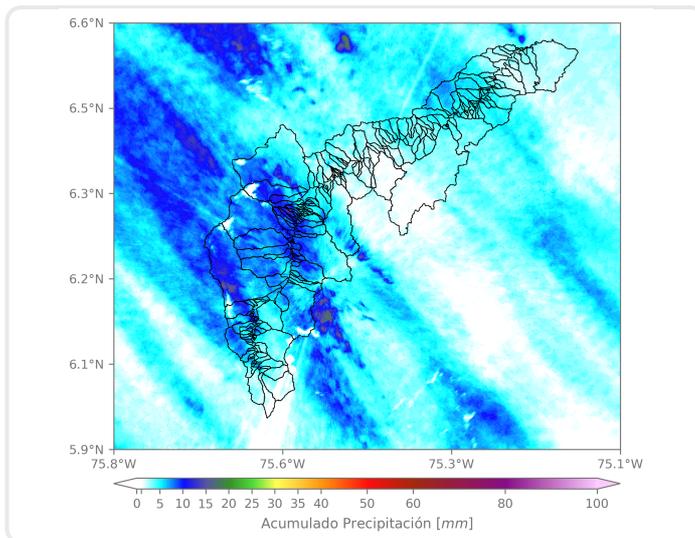
**Estación:** 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Doña María en Medellín, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso y formación de núcleos de precipitación que se desplazaron hacia el noroccidente y causaron precipitaciones de intensidades bajas durante la mañana en todos el Valle de Aburrá y de intensidad alta durante la tarde en los municipios del sur del Valle de Aburrá, en el Distrito de Medellín y, en el norte, en el municipio de Bello. Las precipitaciones continuaron al finalizar la tarde, principalmente en la zona urbana del Distrito de Medellín y en el corregimiento de San Félix en Bello, Envigado y Copacabana con intensidades moderadas a altas, hasta finalmente disiparse en su salida hacia el noroccidente sobre las 19:05.



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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	37.85
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	35.31
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	32.77
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	32.00
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	29.97
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	29.72
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	27.43
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	26.67
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	24.13
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	23.37
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	22.35
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	21.84
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	21.59
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	20.57
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	20.57
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	19.56
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	19.05
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	18.80
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.80
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	18.80
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	18.54
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	18.03
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	17.78
71	CEFA	Medellin - Boston	17.53
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	16.76
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	16.51
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	16.51
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	16.00
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	16.00
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	15.75

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

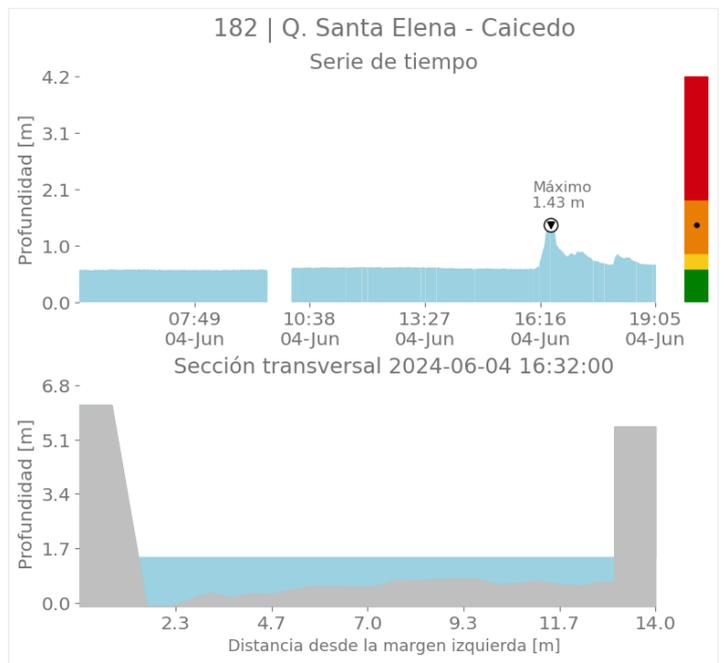
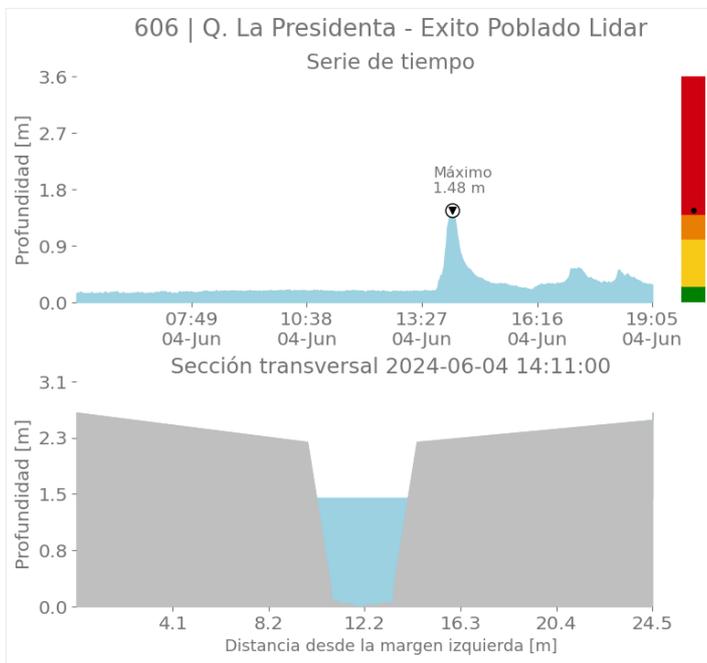
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.48	<b>Rojo</b>	2024-06-04 14:11
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.431	<b>Naranja</b>	2024-06-04 16:32
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.288	<b>Naranja</b>	2024-06-04 14:07
93. R. Medellin - Puente 33	1.389	<b>Naranja</b>	2024-06-04 15:26

## 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



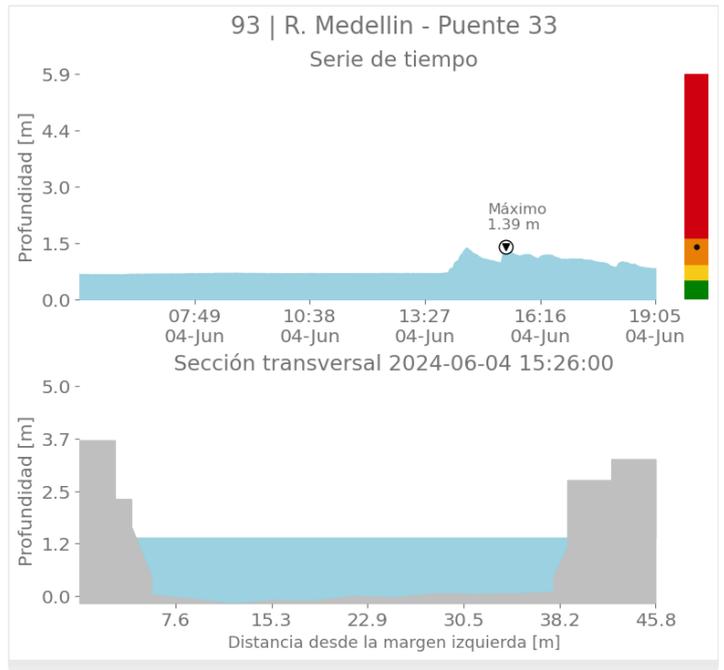
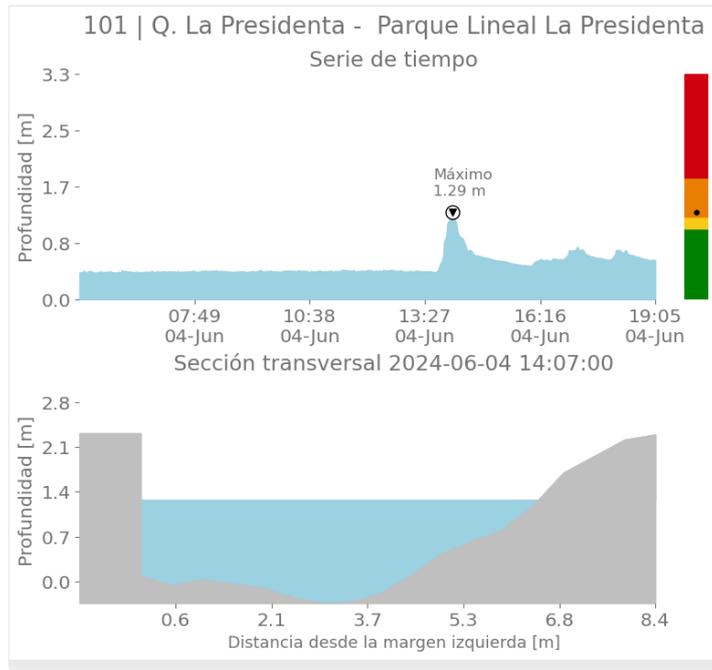
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



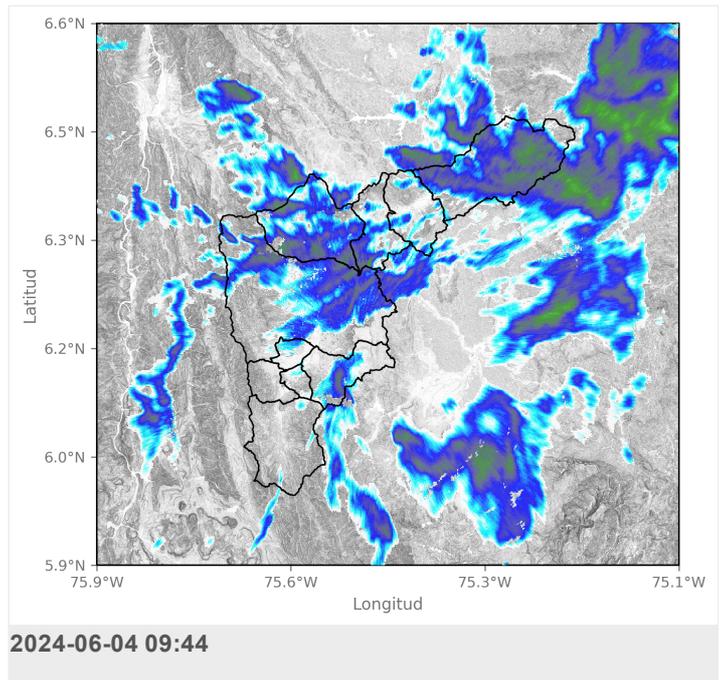
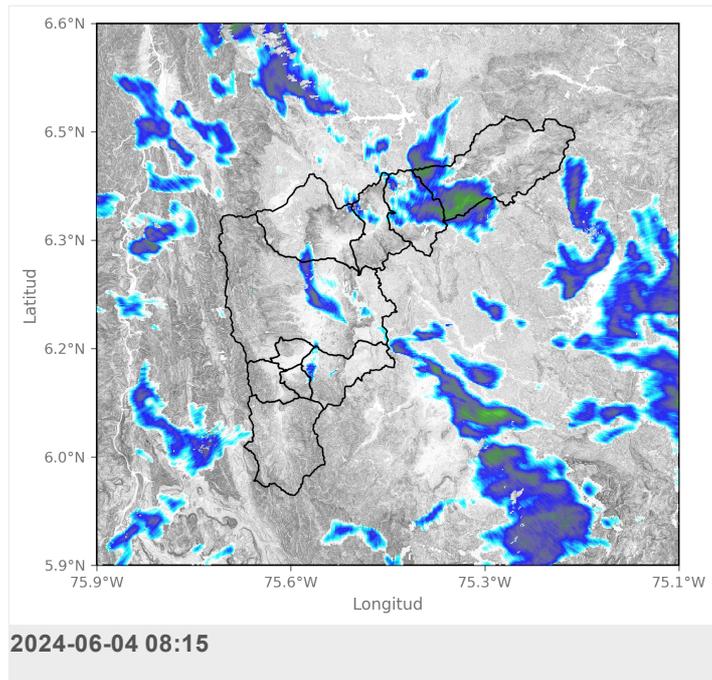
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

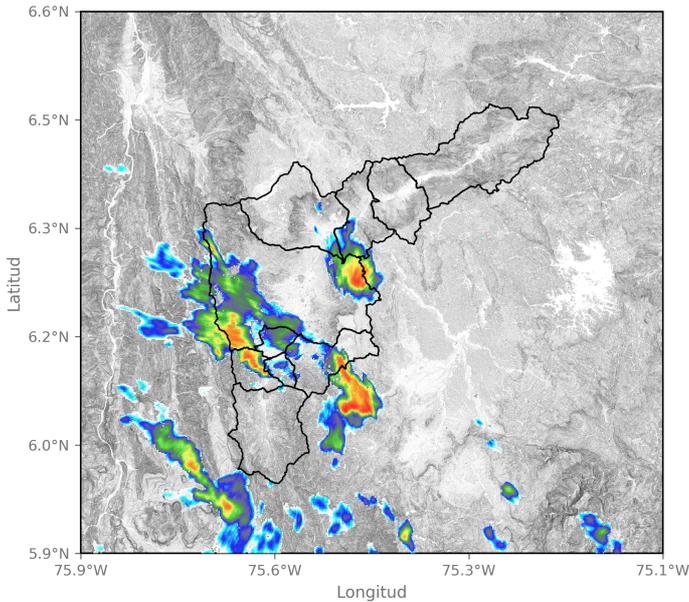




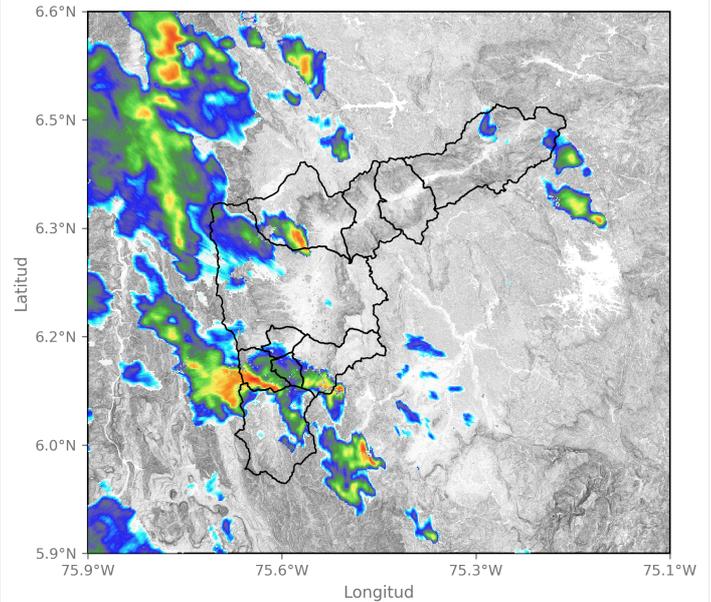
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

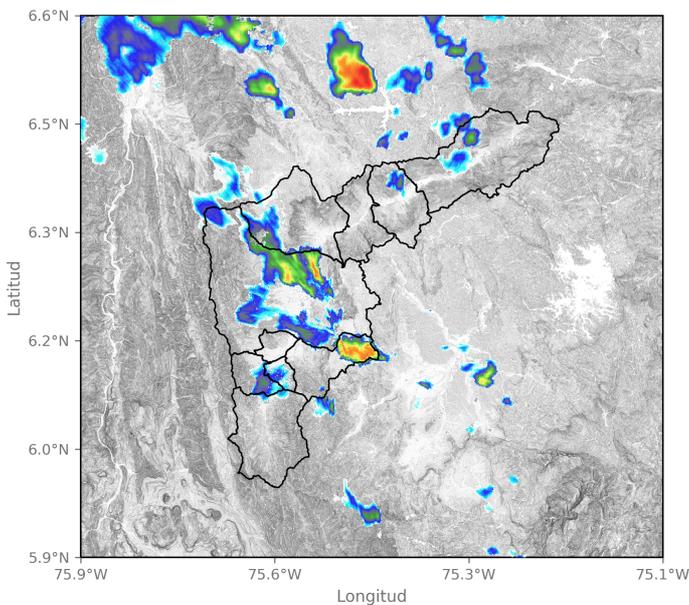
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



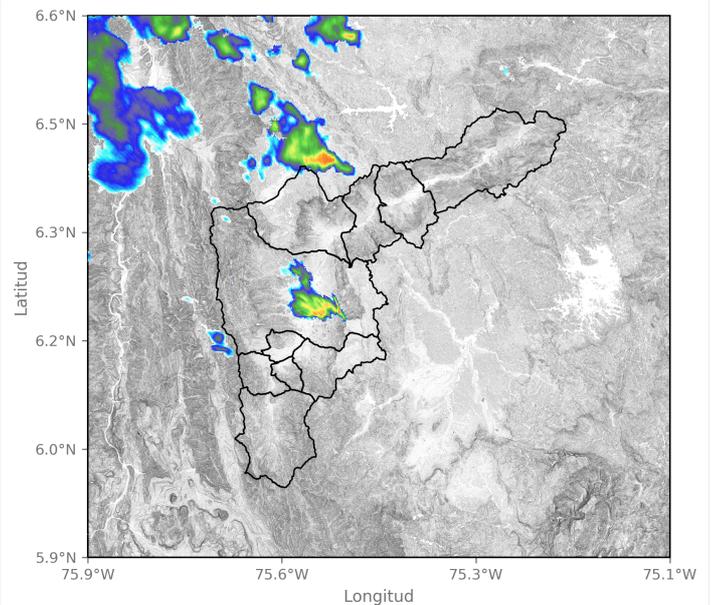
2024-06-04 13:17



2024-06-04 14:25



2024-06-04 16:30



2024-06-04 17:59

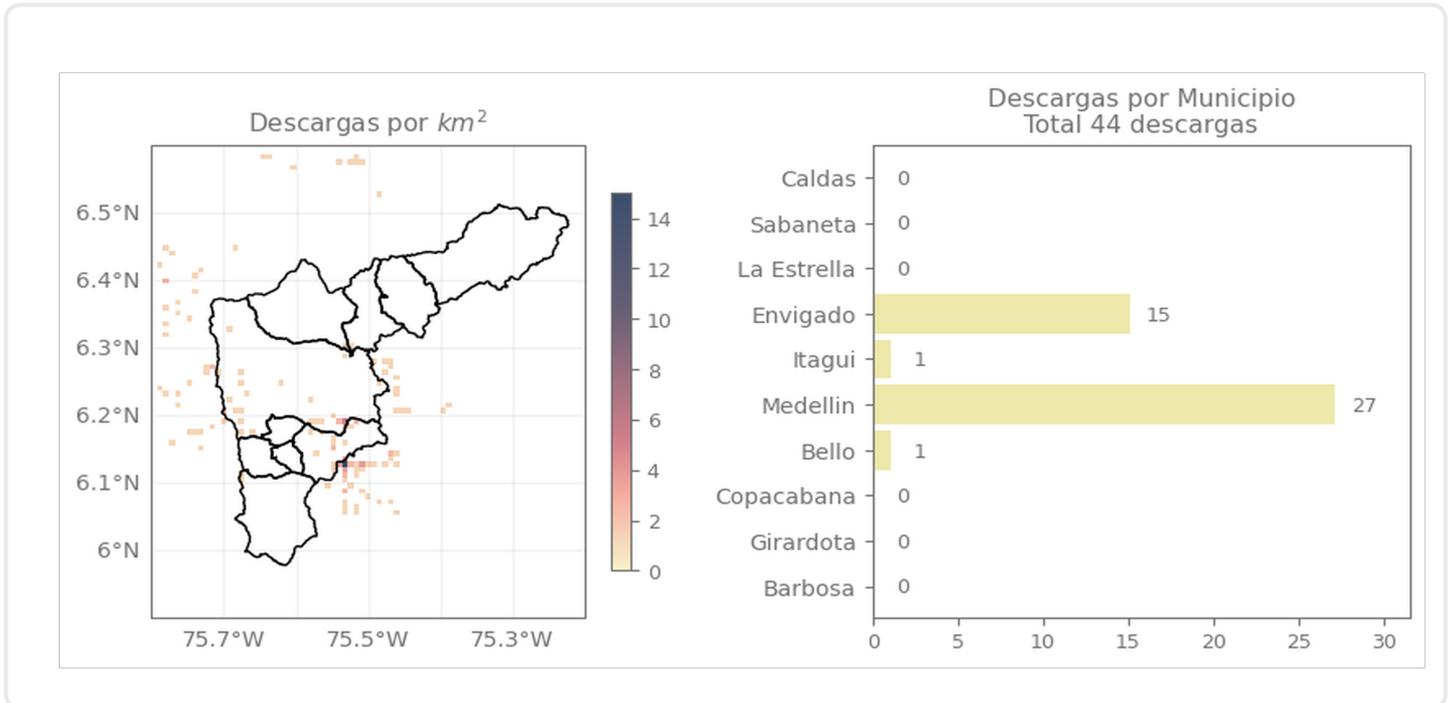
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

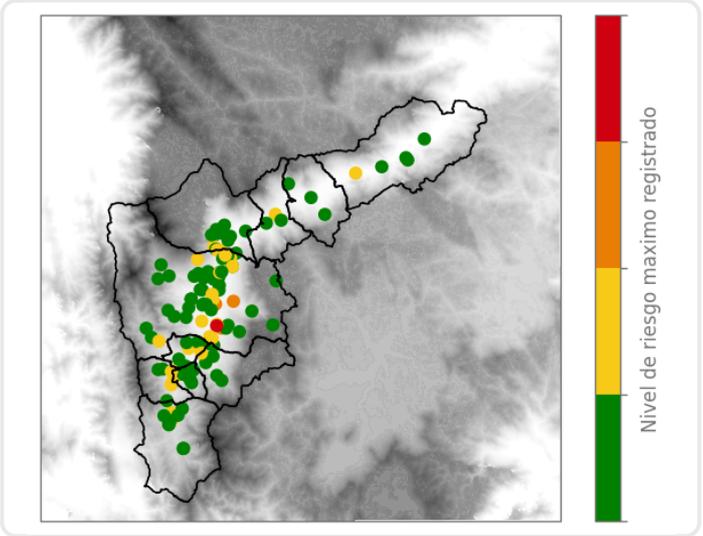
## Descargas Eléctricas



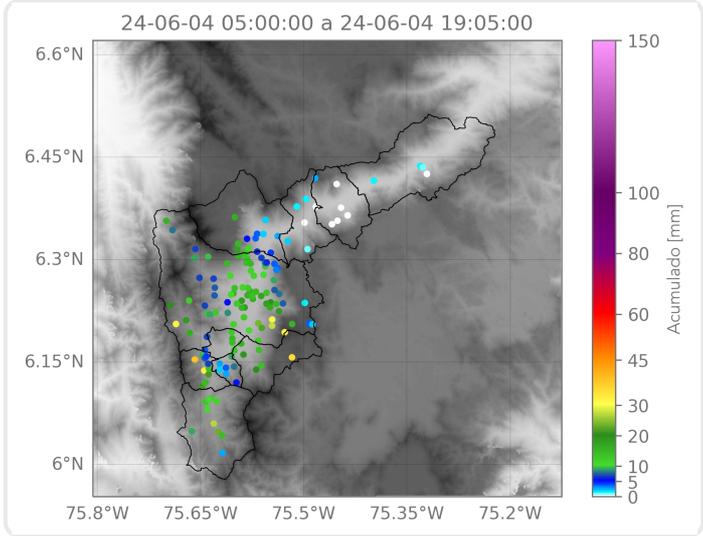
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 44 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (27) y Envigado (15), Itagüí (1) y Bello (1)

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**