



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-26

Evento: 3305

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-12-26

**Fecha fin:**  
2024-12-26



**Hora inicio:**  
12:15

**Hora fin:**  
20:55



**Duración:** 8 horas 40.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 152.4 mm/hora **Hora:** 14:57:00



**Estación:** 242. IE Jesus Maria Valle



**Municipio:** Medellin

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 46.23 mm



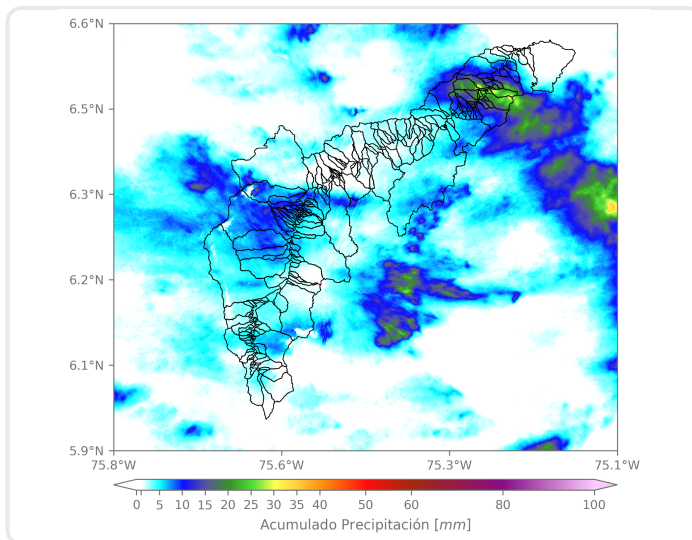
**Estación:** 121. I.E Barrio Paris



**Municipio:** Bello

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Santo Domingo y La Montera, en Barbosa, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos aislados de precipitación de moderada a alta intensidad, los cuales se extendieron completamente sobre Medellín, Bello, Copacabana y el sur del Valle de Aburrá. Estas lluvias continuaron con altas intensidades en el centro, norte y occidente de Medellín, y en el municipio de Bello. Finalizando la tarde, estos sistemas comenzaron a disiparse en el Valle, mientras persistían lluvias con muy altas intensidades en Barbosa y se extendían sobre Girardota. Sin embargo, en su desplazamiento hacia el suroccidente disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 20:55.



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)
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	46.23
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	44.70
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	40.39
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	37.85
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	36.58
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	35.81
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	35.05
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	33.53
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	33.02
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	31.50
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	30.73
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	30.23
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	25.40
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	25.15
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	24.13
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	23.37
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	23.37
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	22.86
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	22.35
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	22.10
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	21.59
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	21.34
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	19.81
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	19.81
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	19.56
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	19.30
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	19.05
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	18.80
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	18.29
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	18.29

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

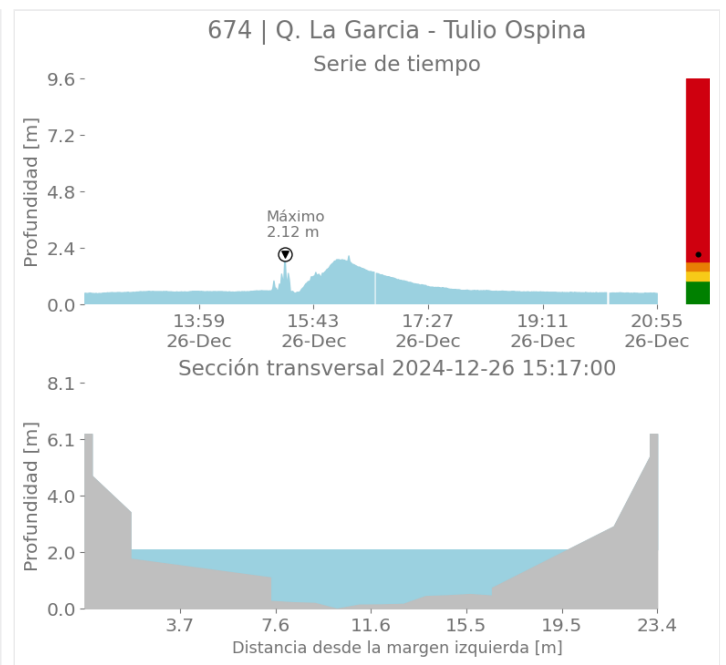
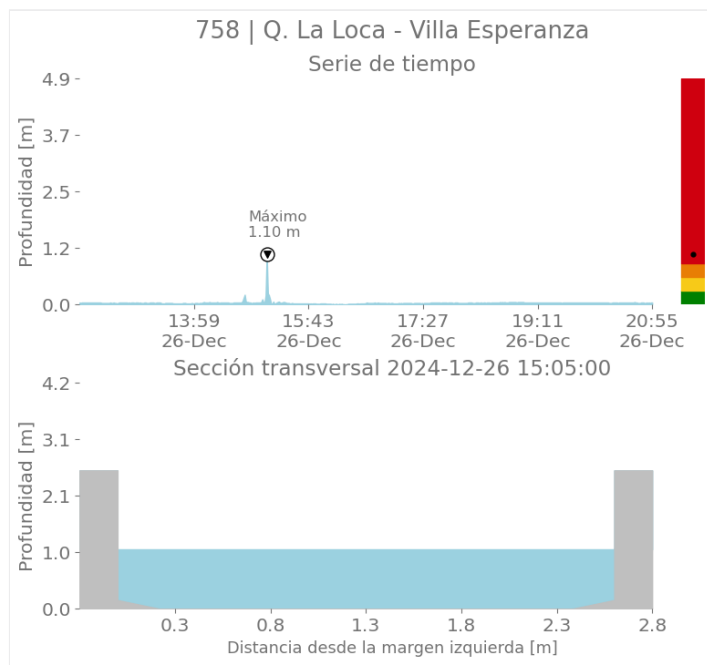
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
758. Q. La Loca - Villa Esperanza	1.1	Rojo	2024-12-26 15:05
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.12	Rojo	2024-12-26 15:17
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	2.08	Rojo	2024-12-26 15:34
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.893	Rojo	2024-12-26 15:18
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.093	Rojo	2024-12-26 15:25
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.928	Rojo	2024-12-26 15:32
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.739	Rojo	2024-12-26 15:18
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.402	Naranja	2024-12-26 15:48

## 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

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



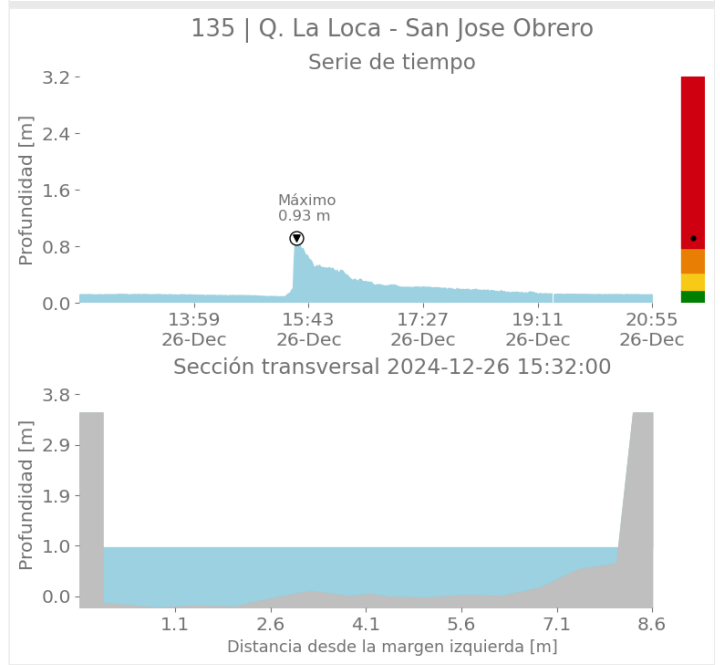
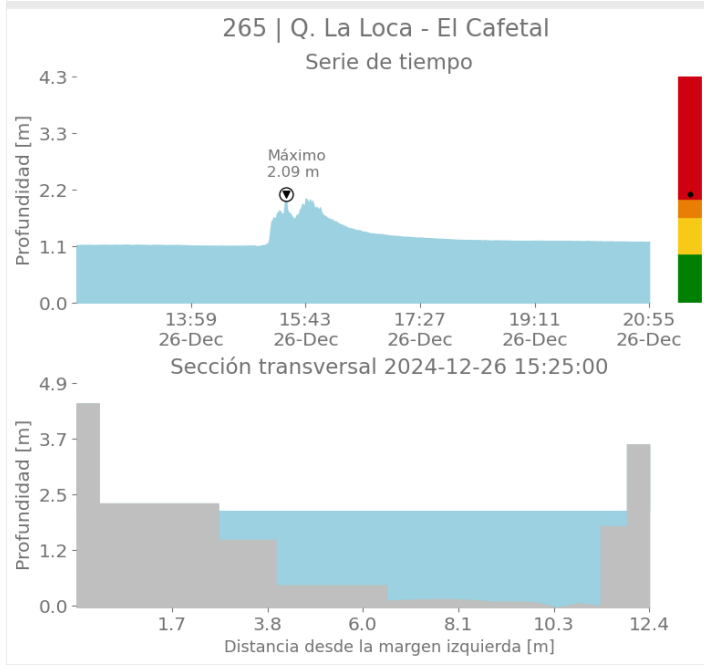
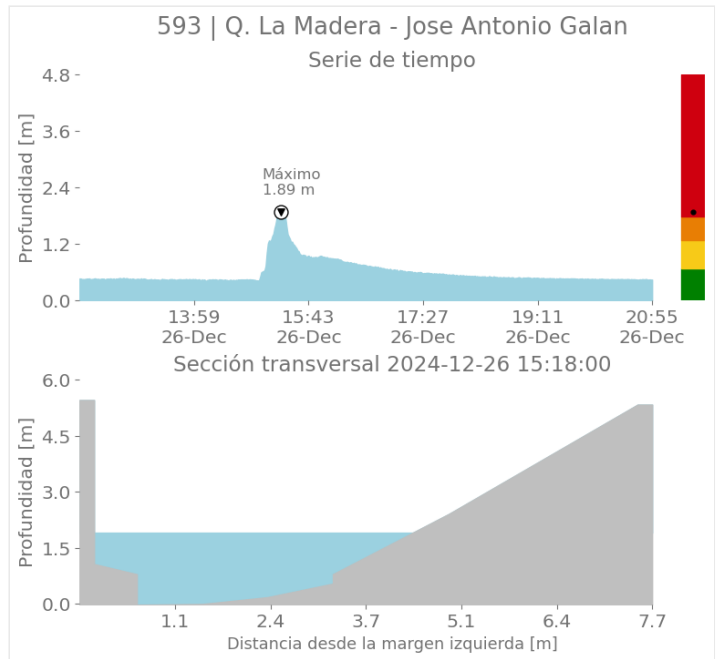
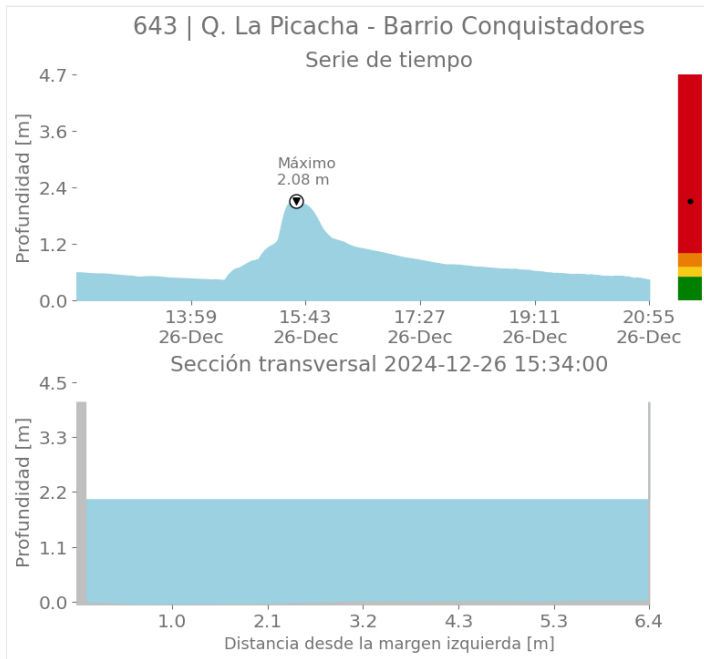
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



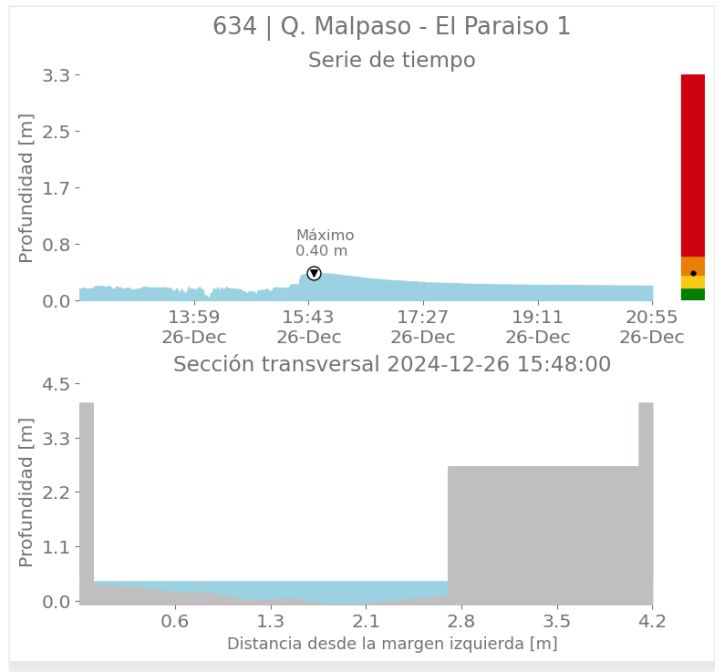
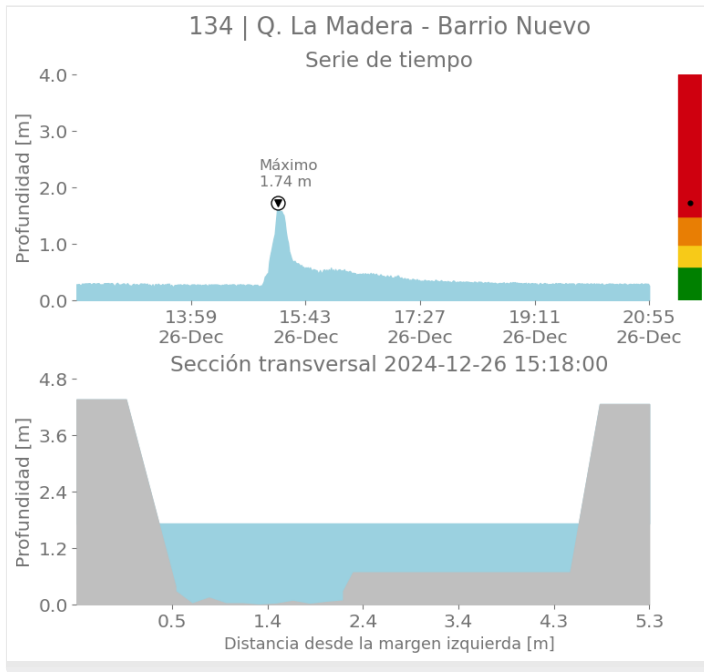
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



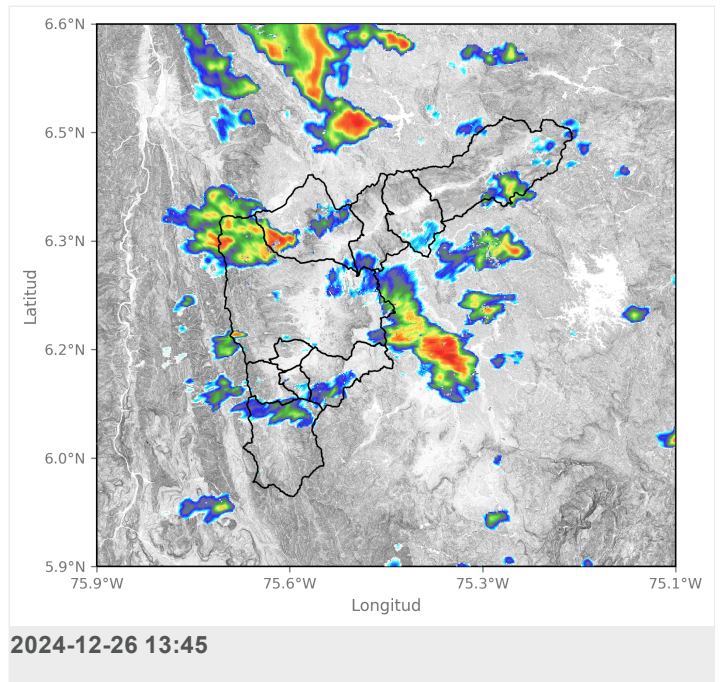
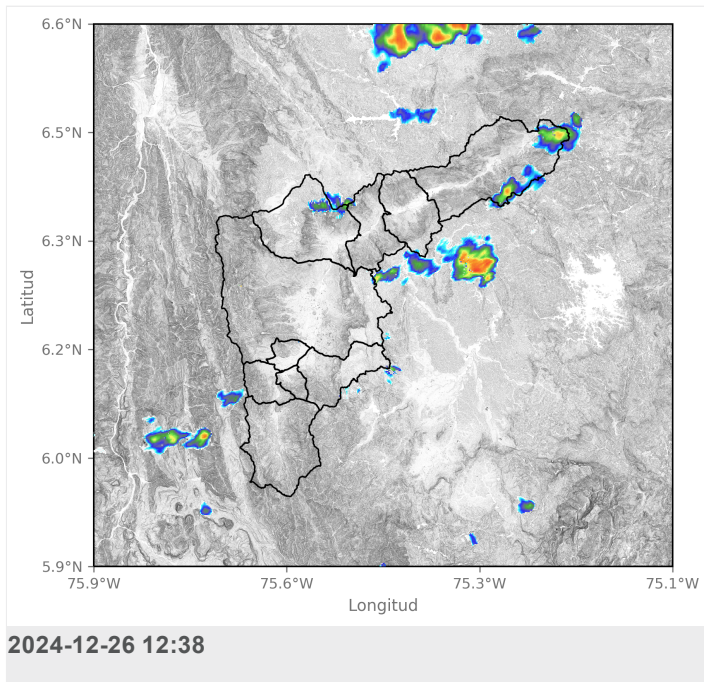
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

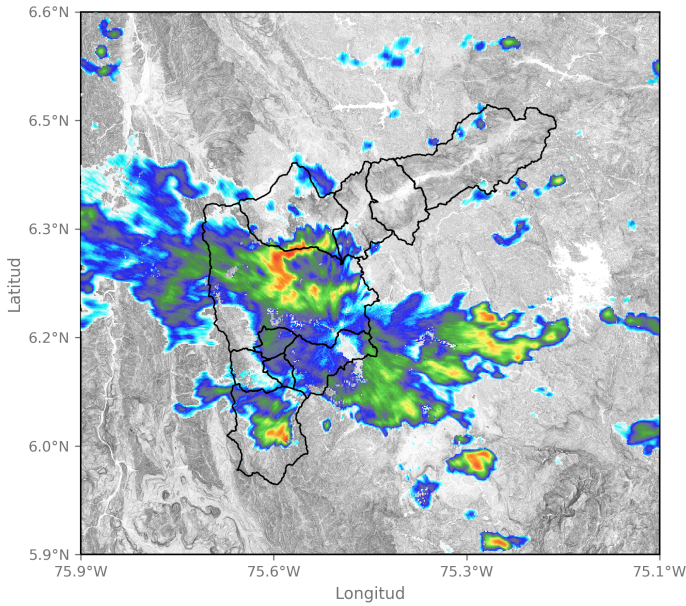




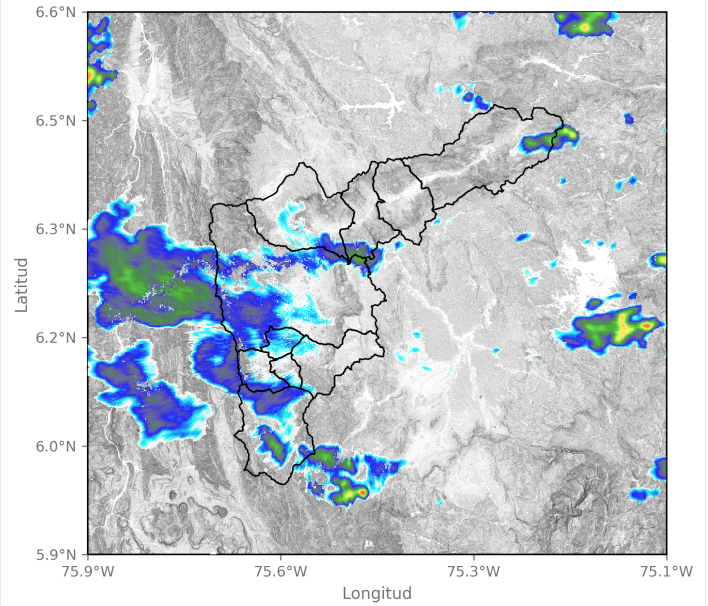
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

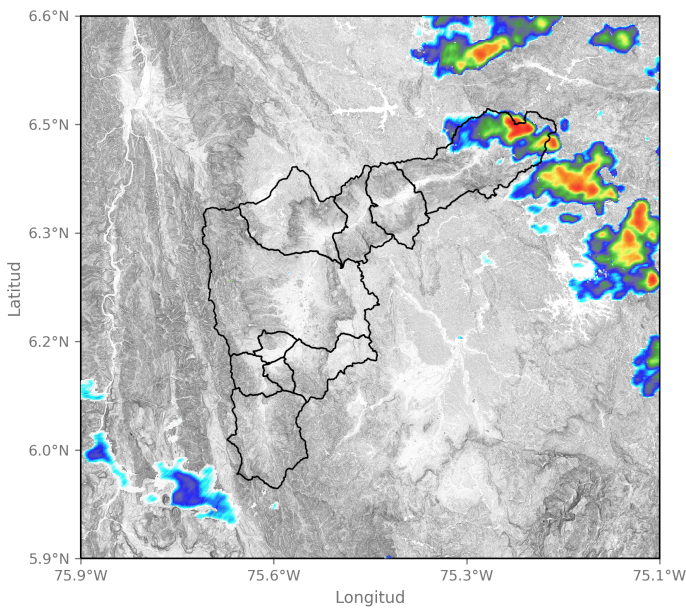
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



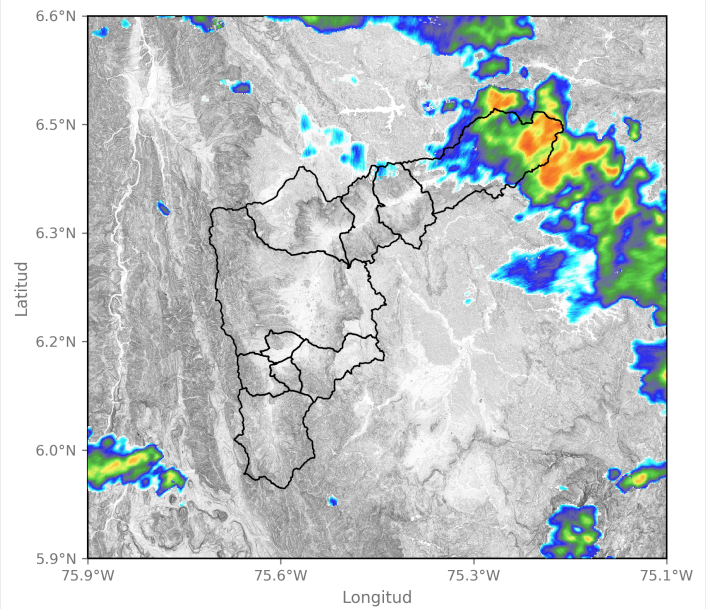
2024-12-26 15:04



2024-12-26 16:12



2024-12-26 17:19



2024-12-26 19:09

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

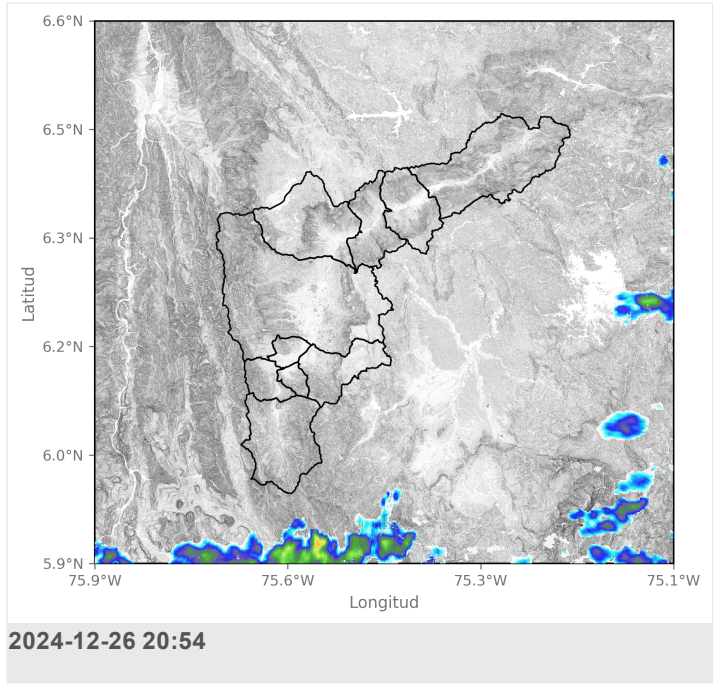
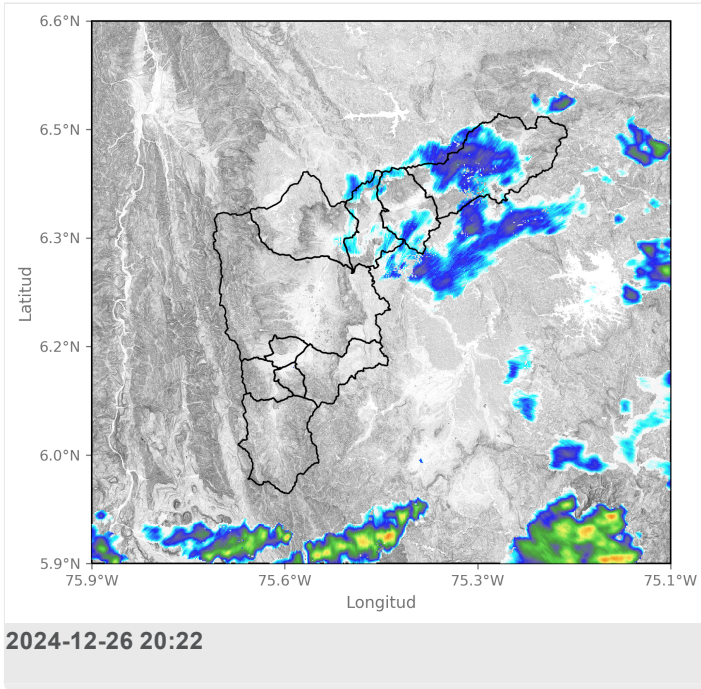




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2024-12-26 15:20	291	Q. La loca - Cafetal	Se activó en dos ocasiones con oneintermitenz
2024-12-26 16:12	693	Q. Malpaso - El Chispero	Se activó por un minuto intermitente.



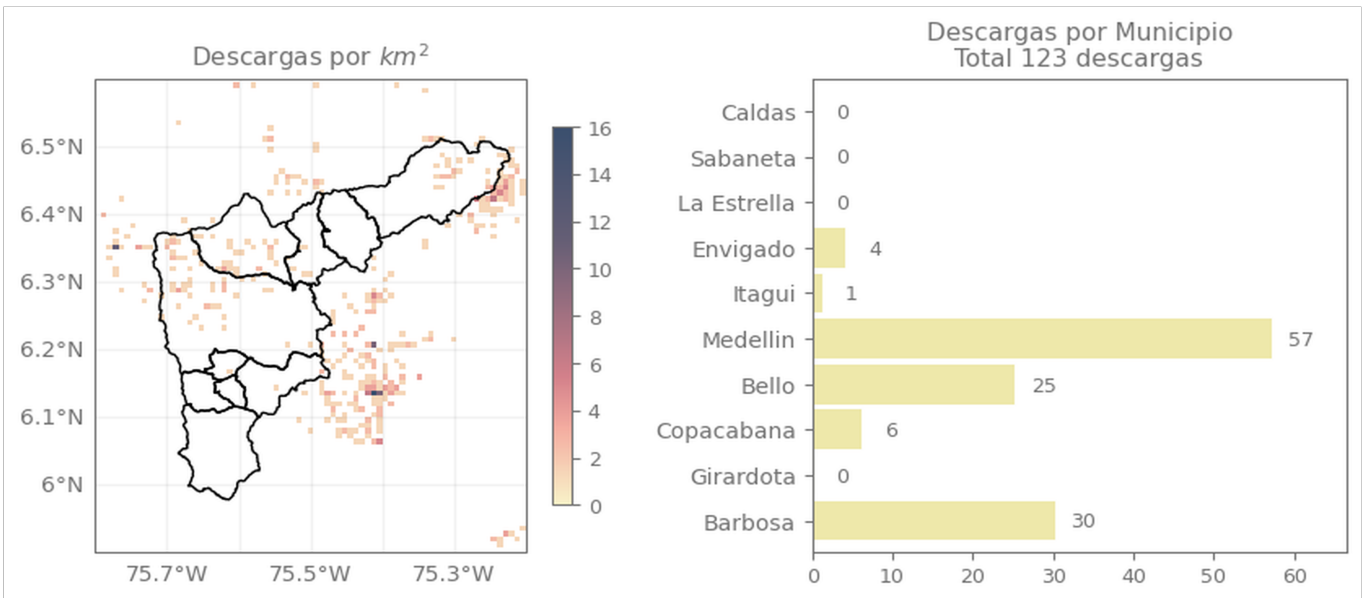
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 123 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, 57 en el Distrito de Medellín, 30 en Barbosa, 25 en Bello, 6 en Copacabana, 4 en Envigado y 1 en Itagüí.

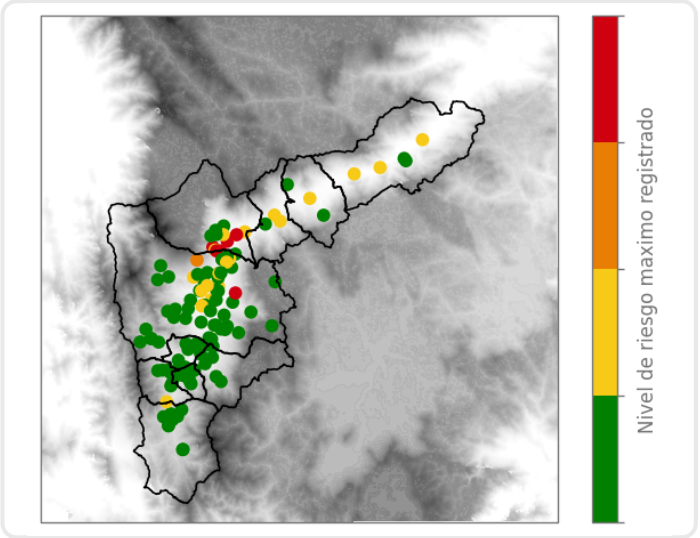
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

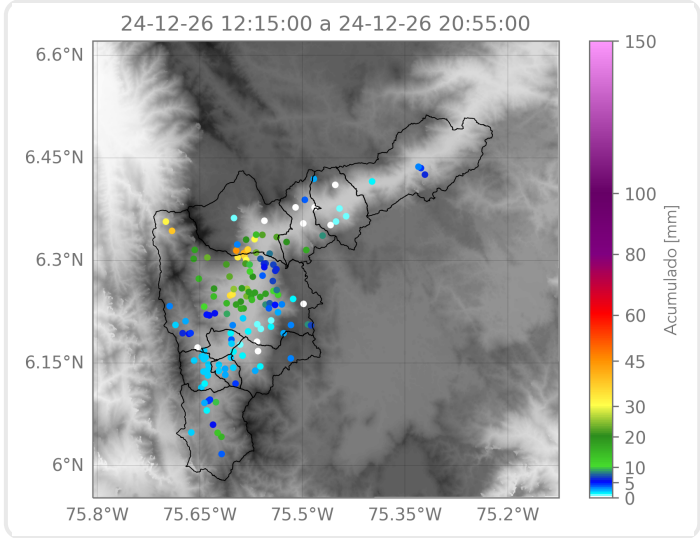


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**