



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-04-24

Evento: 3713

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2026-04-24

**Fecha fin:**  
2026-04-24



**Hora inicio:**  
14:05

**Hora fin:**  
23:55



**Duración:** 9 horas 50.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 131.06 mm/hora **Hora:** 16:09:00



**Estación:** 551. Villatina - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 29.72 mm



**Estación:** 26. Escuela Rural El Plan



**Municipio:** Medellín

## Descripción del Evento

El evento inició con la entrada de un núcleo de precipitación en el occidente del Distrito de Medellín, de moderada a alta intensidad, que en su desplazamiento hacia el nororiente ingresó a Bello, Copacabana y Girardota. Simultáneamente, se generó un núcleo en Barbosa y el oriente de Medellín. Posteriormente, se formaron nuevos núcleos en el sur del Valle de Aburrá. Hacia las 16:00, se registró un núcleo de alta intensidad sobre el suroriente de Medellín, Envigado y el sur de Caldas. Luego, se presentaron lluvias de alta intensidad en el norte del Valle y el occidente de Medellín, que se disiparon gradualmente al desplazarse hacia el noroccidente. Finalmente, se registraron lluvias de baja intensidad en Barbosa, las cuales se disiparon por completo hacia las 23:55.



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)
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	29.72
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	25.91
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	24.64
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	23.37
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	21.59
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	21.08
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	20.57
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	20.32
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	20.07
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	20.07
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	19.60
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	18.80
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	18.29
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Las Playas	18.03
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	17.80
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	15.24
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	15.24
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	15.24
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	14.22
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	13.60
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	13.46
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	13.46
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	12.80
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	12.80
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	12.45
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.20
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	11.94
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	10.16
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	10.16
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	9.91

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

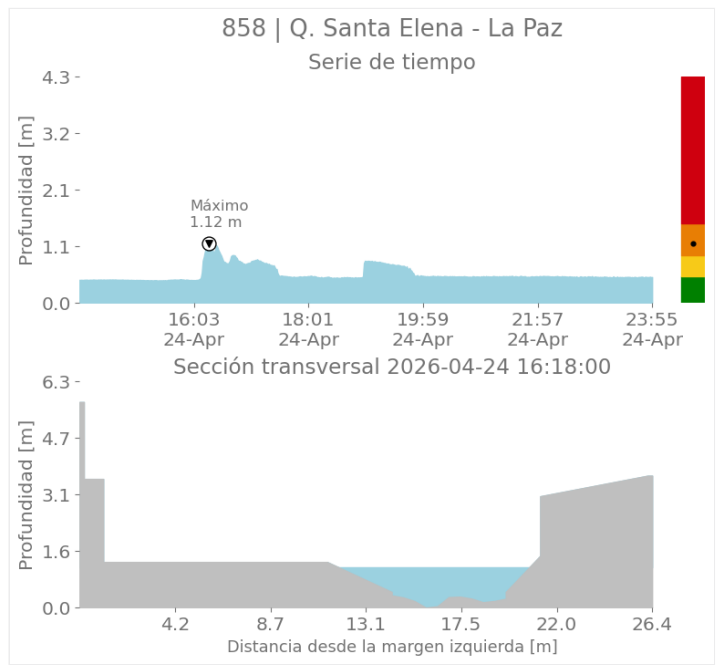
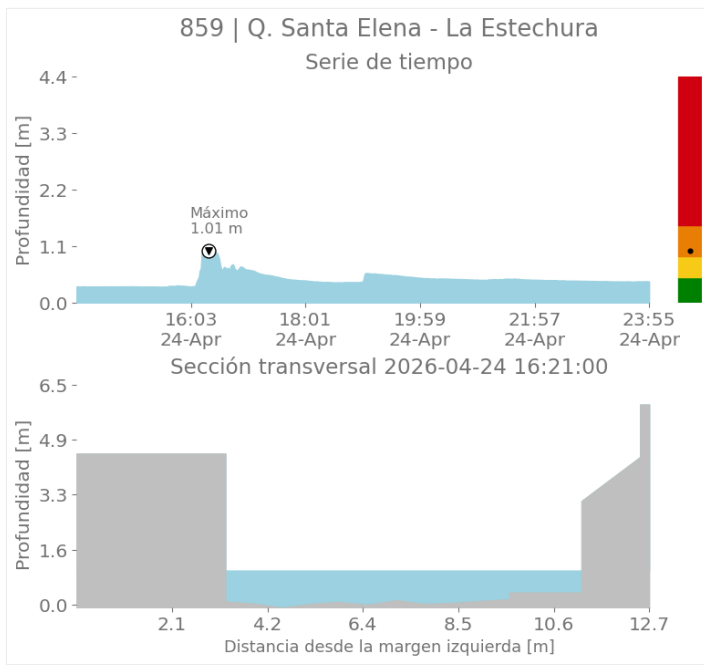
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
859. Q. Santa Elena - La Estechura	1.013	Naranja	2026-04-24 16:21
858. Q. Santa Elena - La Paz	1.118	Naranja	2026-04-24 16:18
479. Q. La Iguana - San Cristobal	0.892	Naranja	2026-04-24 17:01
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.931	Naranja	2026-04-24 17:27
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.321	Naranja	2026-04-24 16:24

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



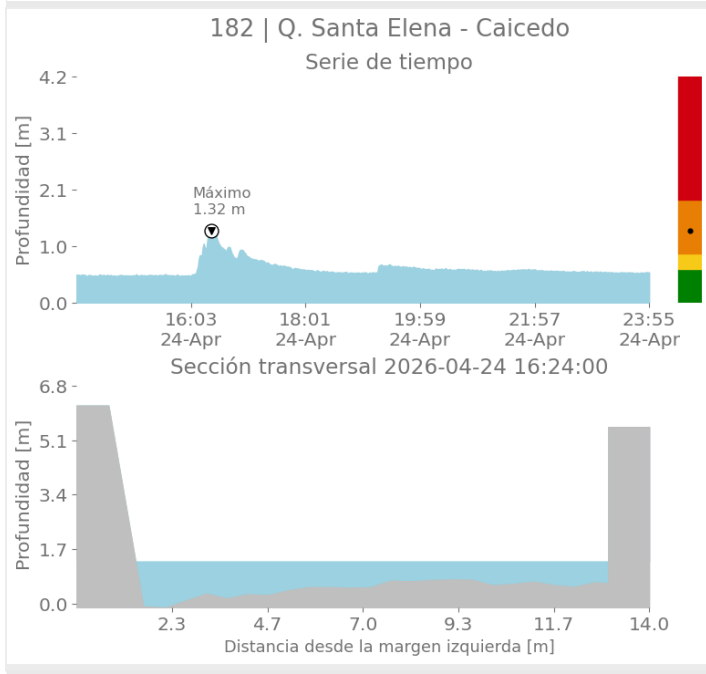
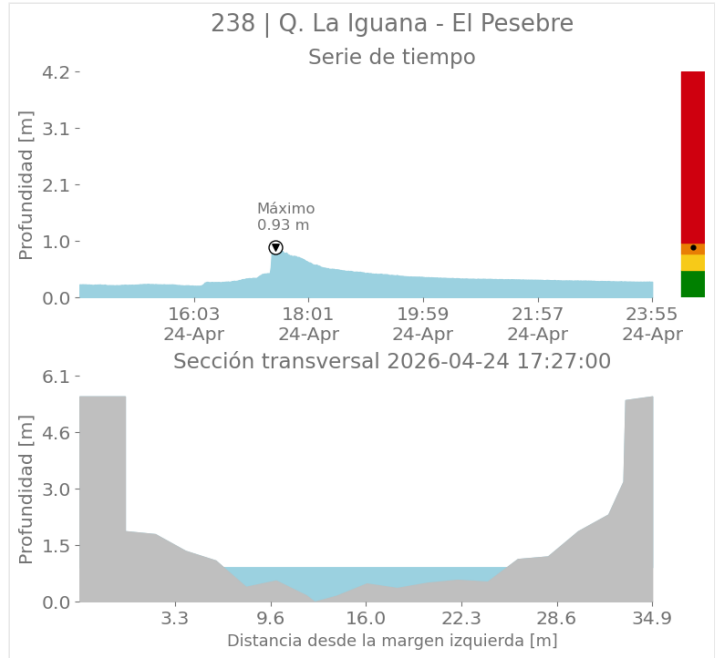
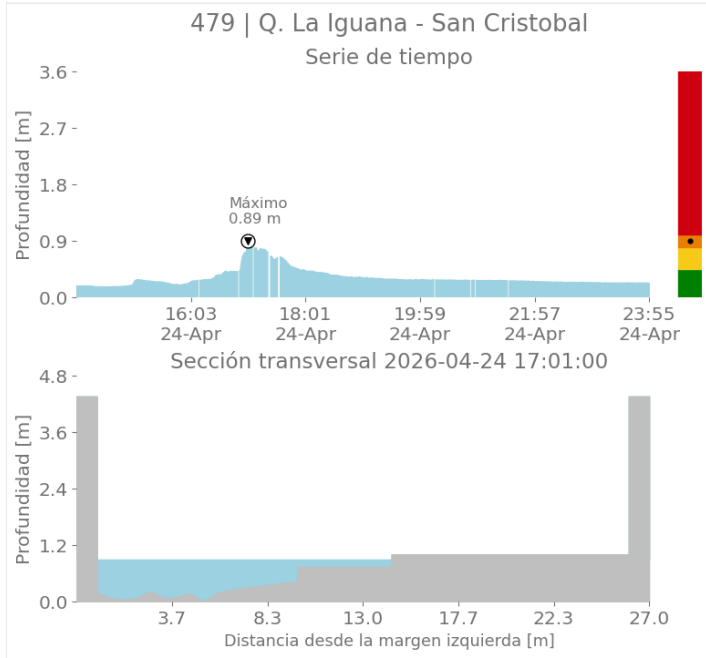
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



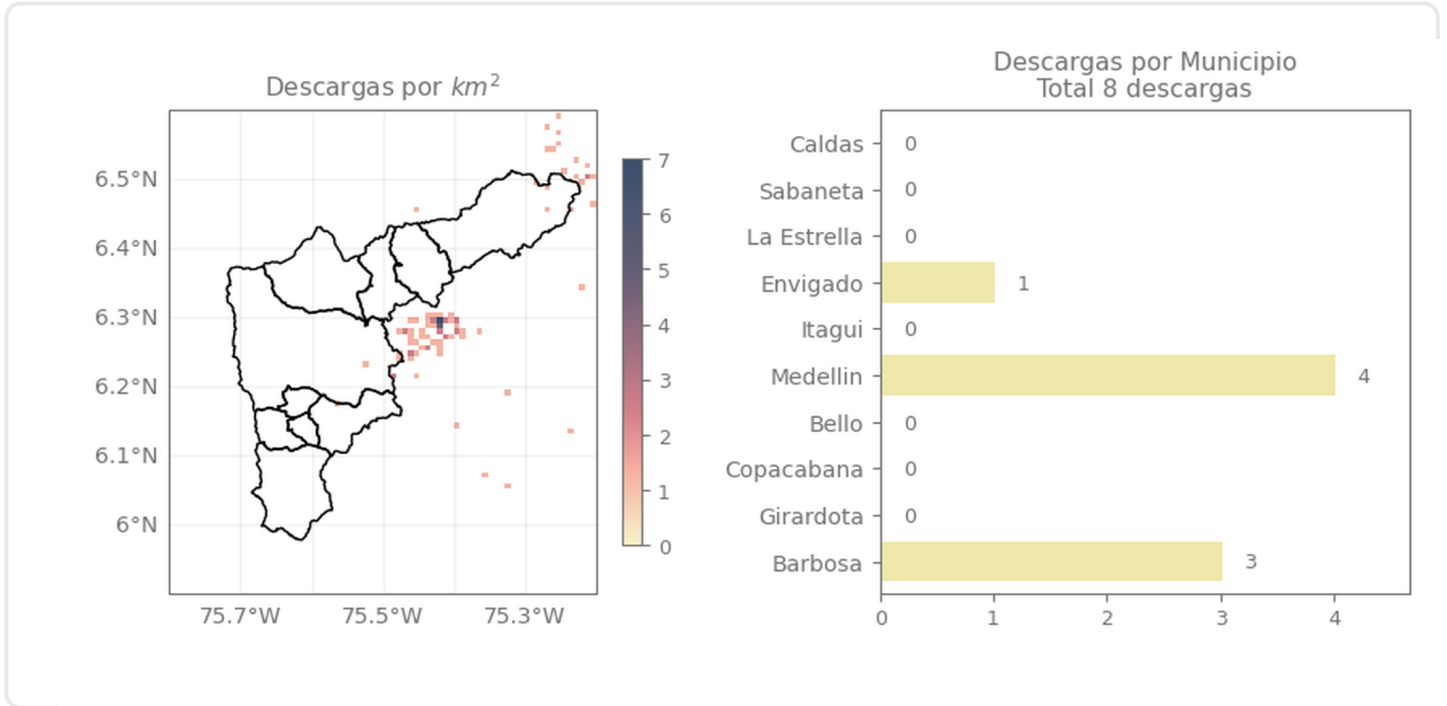
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 8 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (4), Barbosa (3) y Envigado (1)

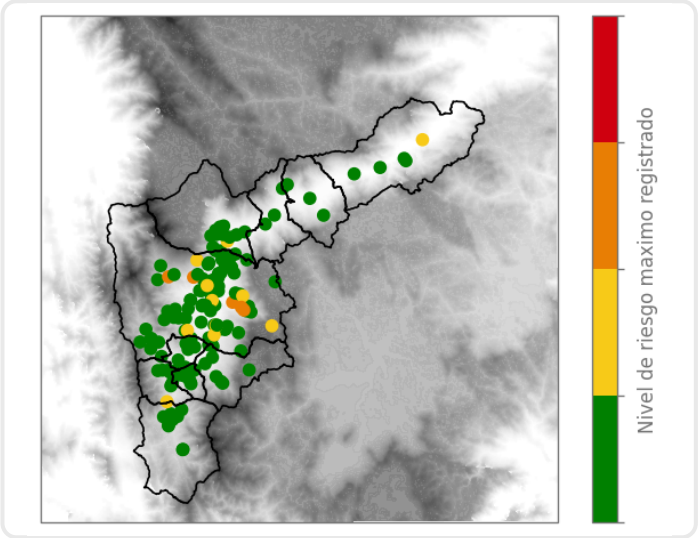
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

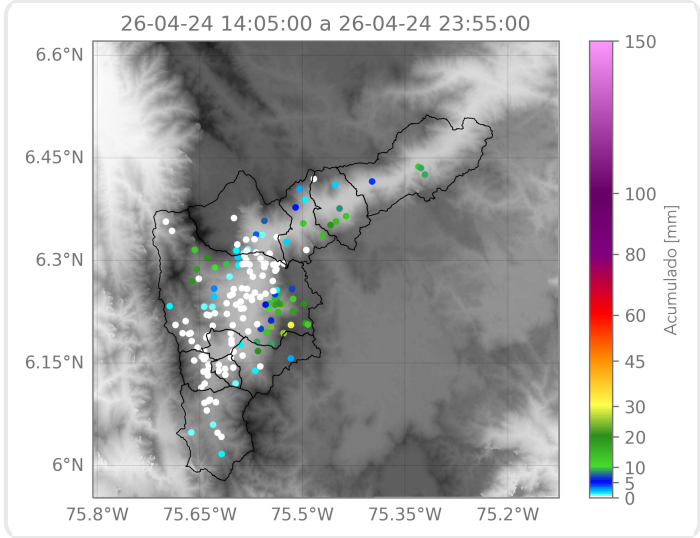


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**