



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-12-19

Evento: 3598

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-12-19

**Fecha fin:**  
2025-12-20



**Hora inicio:**  
14:15

**Hora fin:**  
00:40



**Duración:** 10 horas 25.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 115.82 mm/hora **Hora:** 16:37:00



**Magnitud:** 71.12 mm



**Estación:** 61. Planta de Agua Bocatoma



**Estación:** 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella



**Municipio:** La Estrella

## Descripción del Evento

El evento inició con precipitaciones de moderada a alta intensidad sobre el sur del Distrito de Medellín, con desplazamiento hacia el suroriente, las cuales se extendieron hacia Santa Elena y el nororiente del municipio de Envigado. Posteriormente, se registraron núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre el oriente y occidente de Medellín, así como en Caldas, Envigado y los límites entre Itagüí y Sabaneta, los cuales se extendieron y terminaron cubriendo el sur del Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín en su desplazamiento hacia el suroriente. Finalmente, entre las 18:30 y las 21:27 se registró la formación de nuevos sistemas de precipitaciones de moderada a alta intensidad en el Distrito de Medellín, los cuales en su desplazamiento hacia el suroriente se extendieron sobre todo el Distrito y el sur del Valle. El último de estos sistemas, comenzó a disminuir su intensidad alrededor de las 22:05 hasta disiparse completamente a las 00:40 del 20/12.



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)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	71.12
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	60.71
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	58.93
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	54.86
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	53.59
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	53.59
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	47.75
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	42.42
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	35.56
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	34.80
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	34.20
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	33.27
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	32.00
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	31.75
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	30.73
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	30.48
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	29.46
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	29.46
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	29.21
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	28.70
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	28.19
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	27.43
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	26.67
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	26.42
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	26.42
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	25.91
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	25.40
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	25.15
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	25.15
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	24.38

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

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
843. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	1.94	Rojo	2025-12-19 17:21
774. Q. La Ayura - El Vallano	0.704	Rojo	2025-12-19 16:52
183. Q. La Ayura - Ecoparque el Salado	0.62	Rojo	2025-12-19 17:04
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.844	Rojo	2025-12-19 17:28
834. R. Medellin - La Inmaculada	1.827	Naranja	2025-12-19 16:59
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.506	Naranja	2025-12-19 17:52
649. Q. La Clara - Caldas	1.191	Naranja	2025-12-19 17:03
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.097	Naranja	2025-12-19 19:36
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.662	Naranja	2025-12-19 21:53
472. R. Medellin - Puente Girardota	2.671	Naranja	2025-12-19 23:36
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.42	Naranja	2025-12-19 22:28
431. Q. La Honda - Sabaneta	0.577	Naranja	2025-12-19 16:53
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.084	Naranja	2025-12-19 22:03
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.213	Naranja	2025-12-19 17:37
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.008	Naranja	2025-12-19 17:21

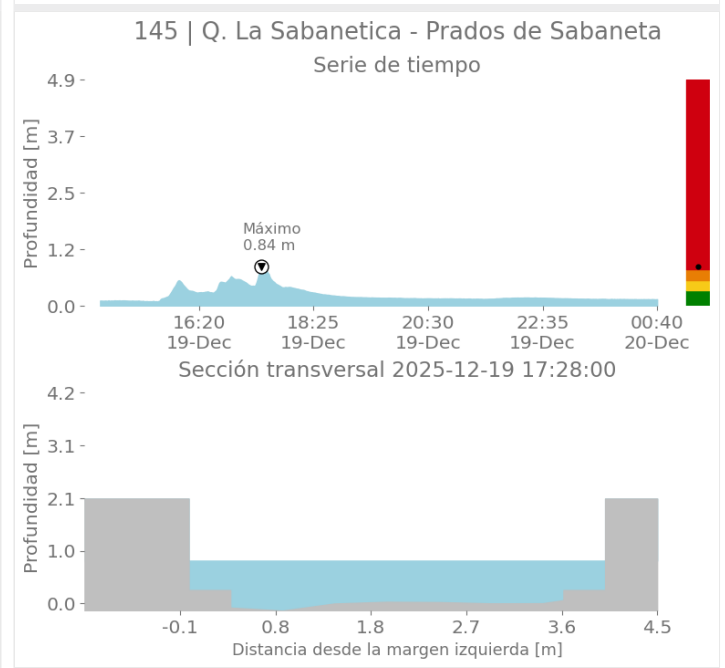
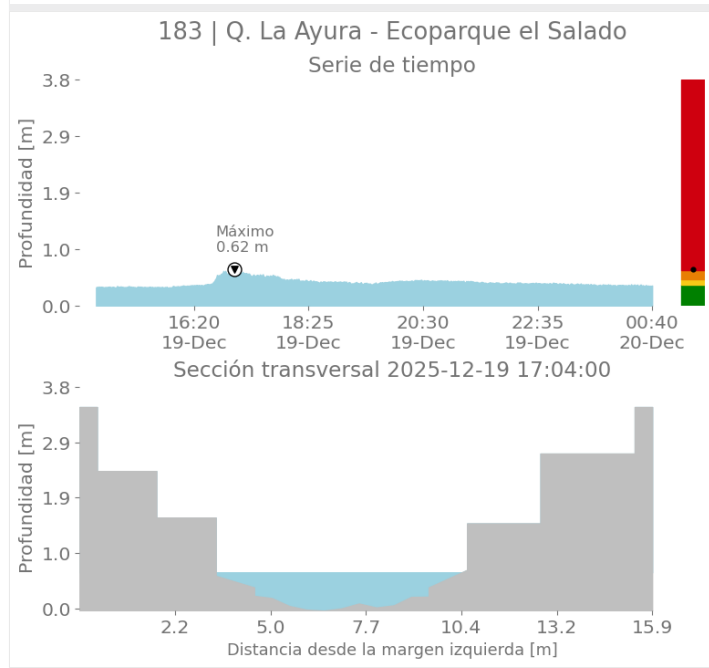
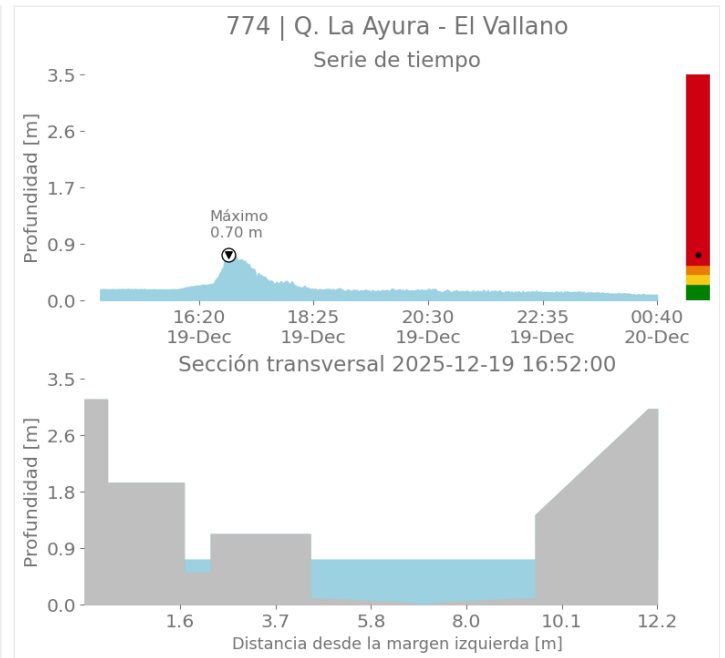
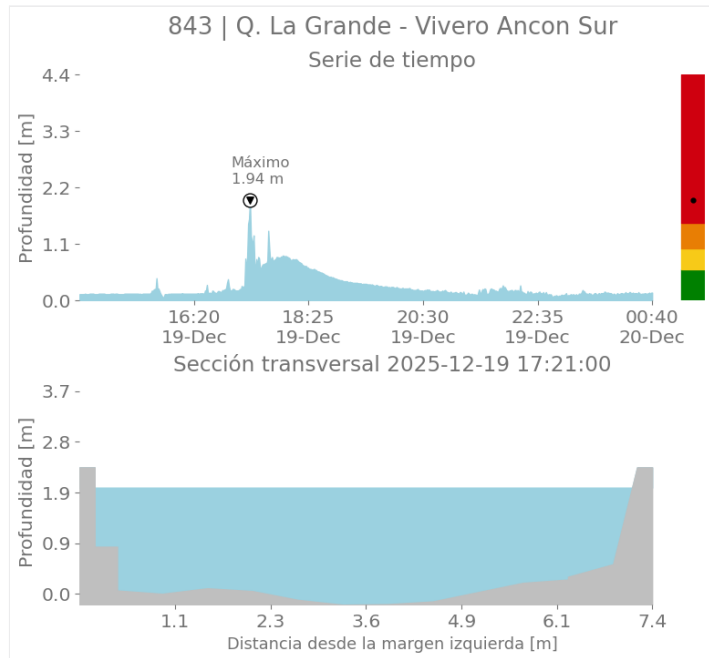


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

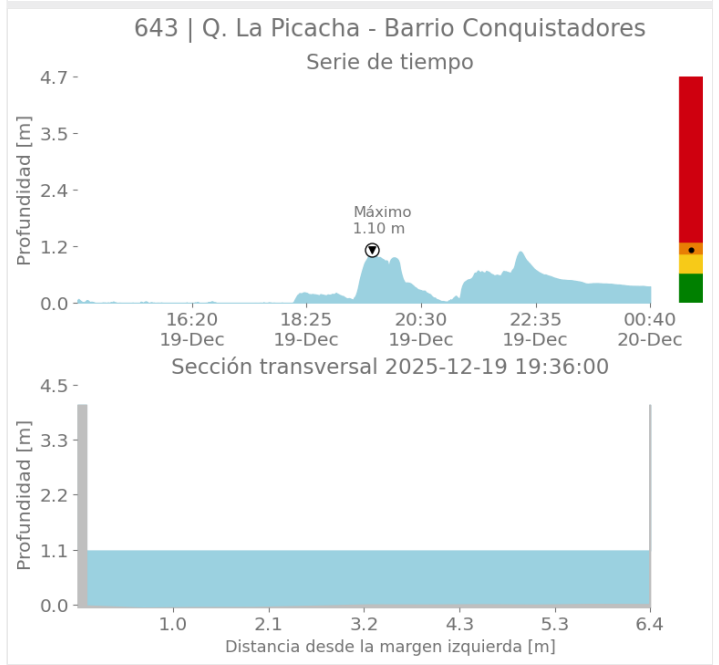
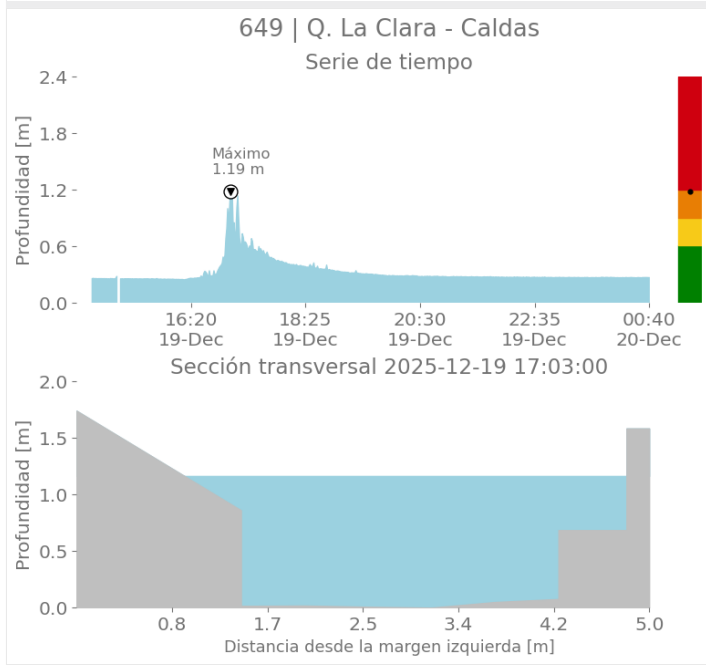
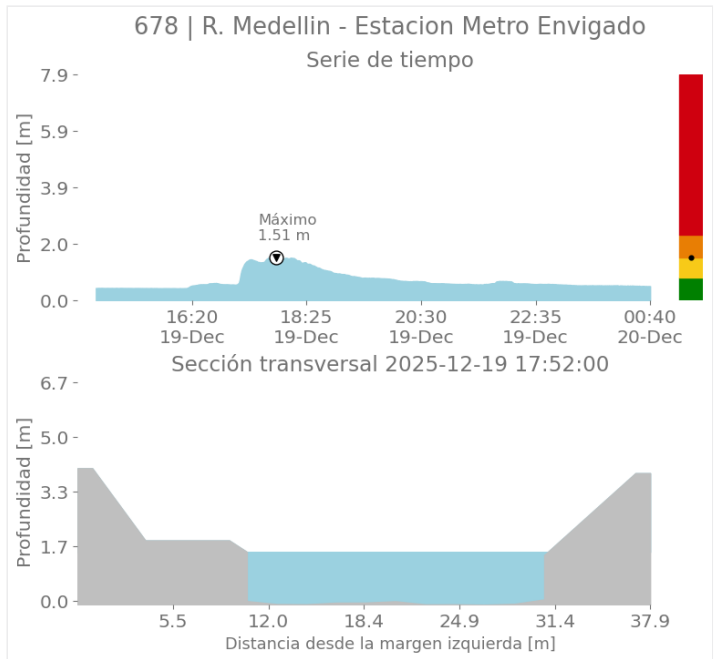
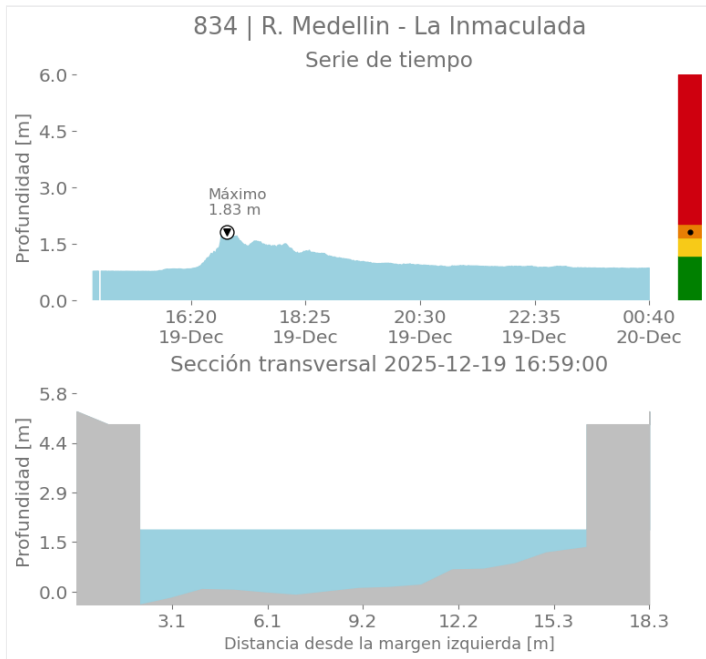




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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



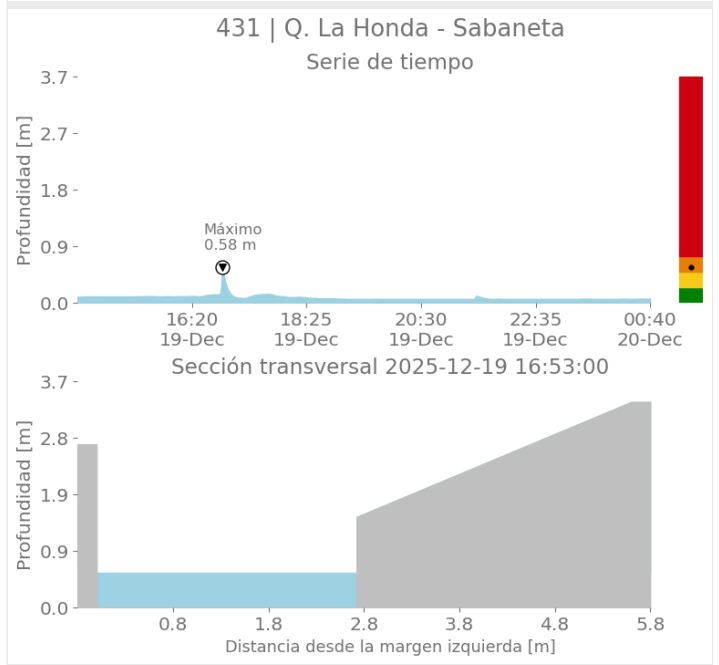
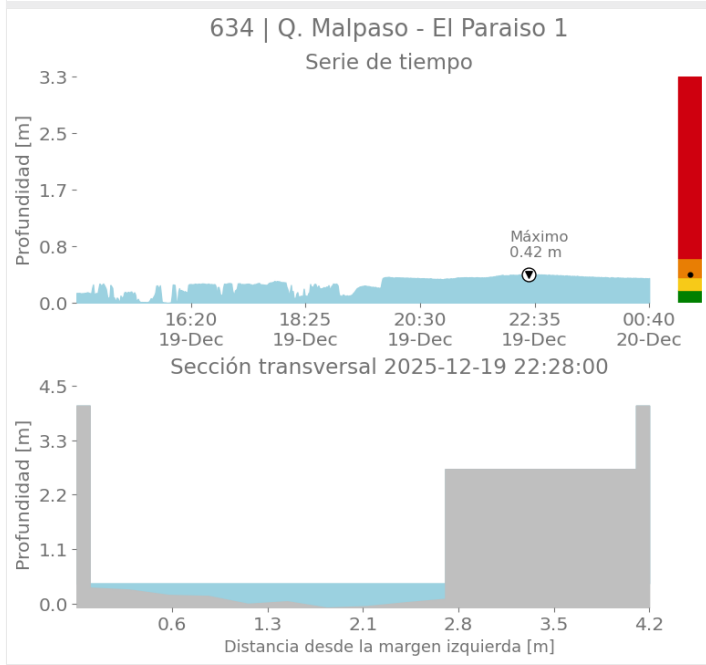
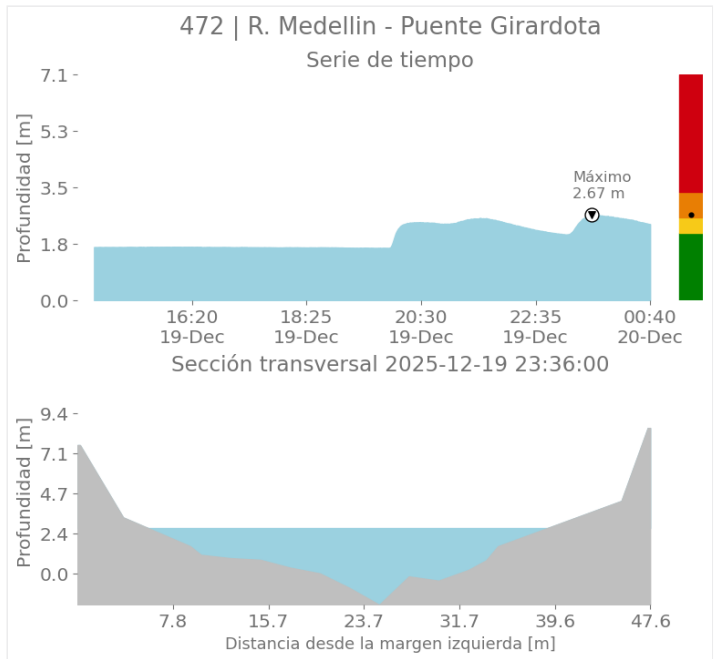
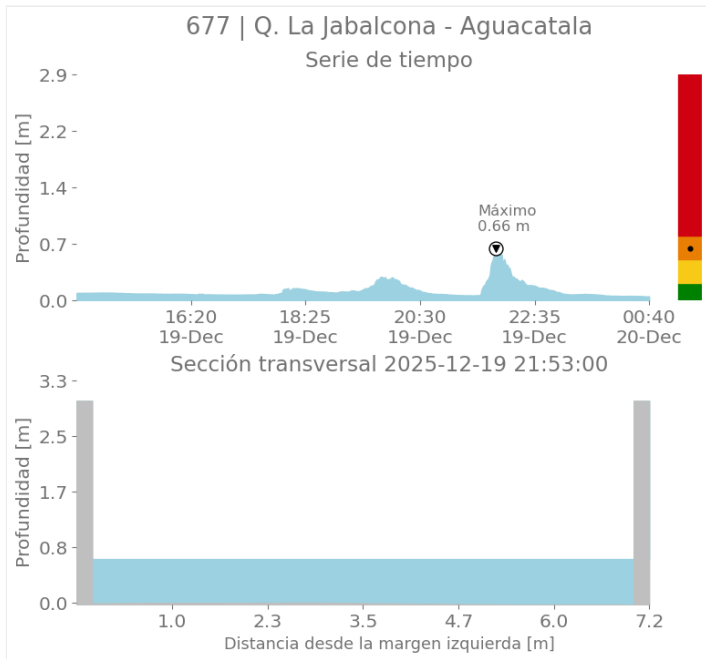
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



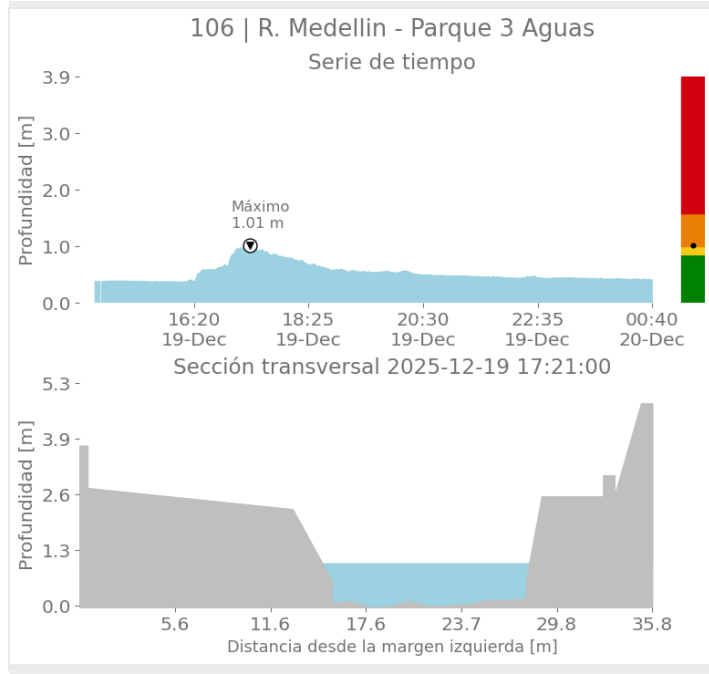
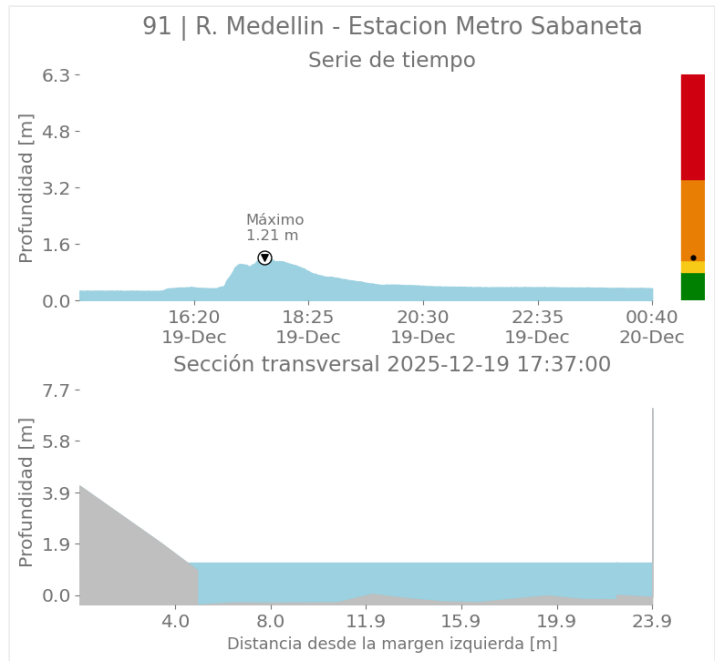
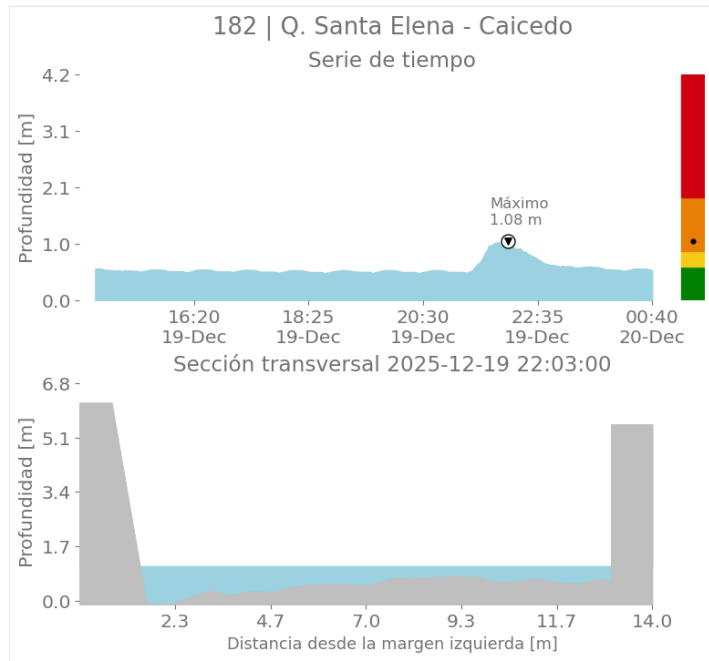
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

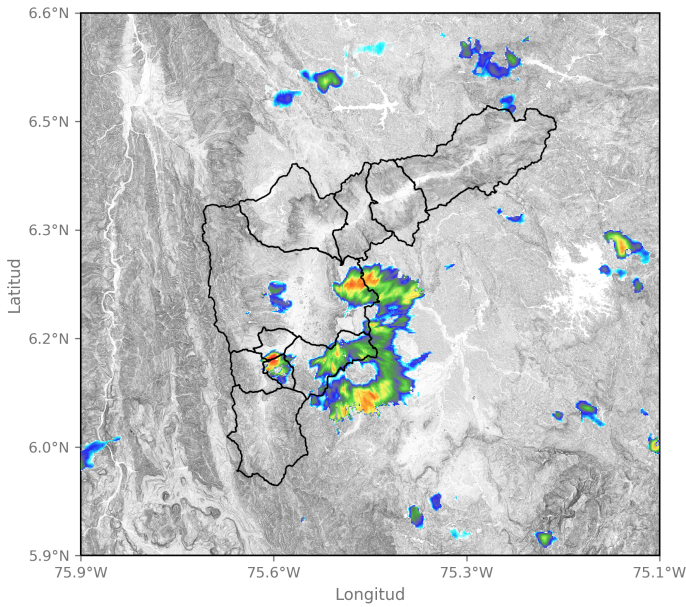


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

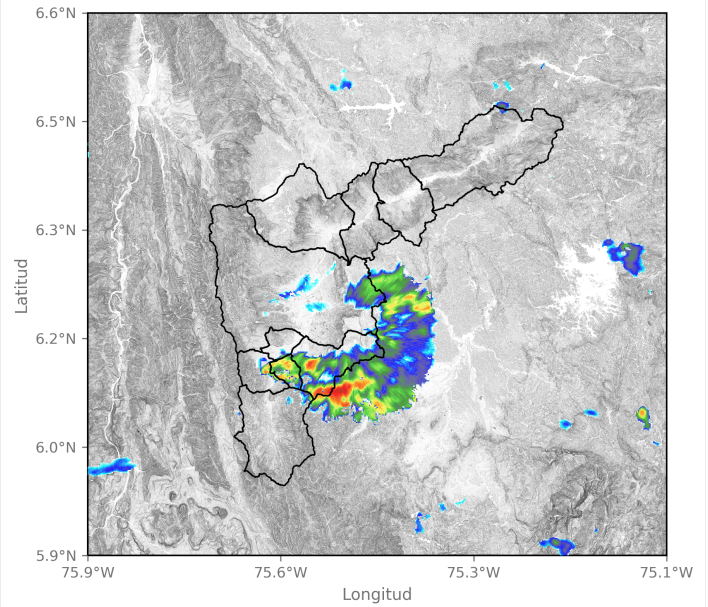
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

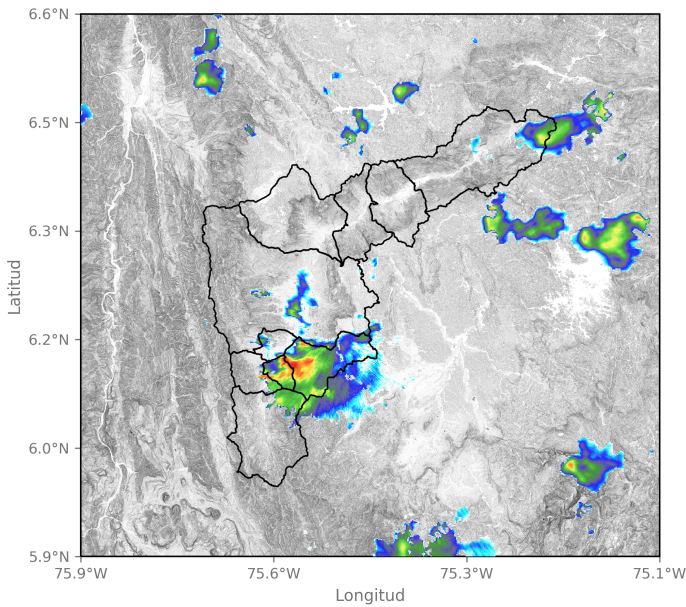
## Imágenes de Radar Meteorológico



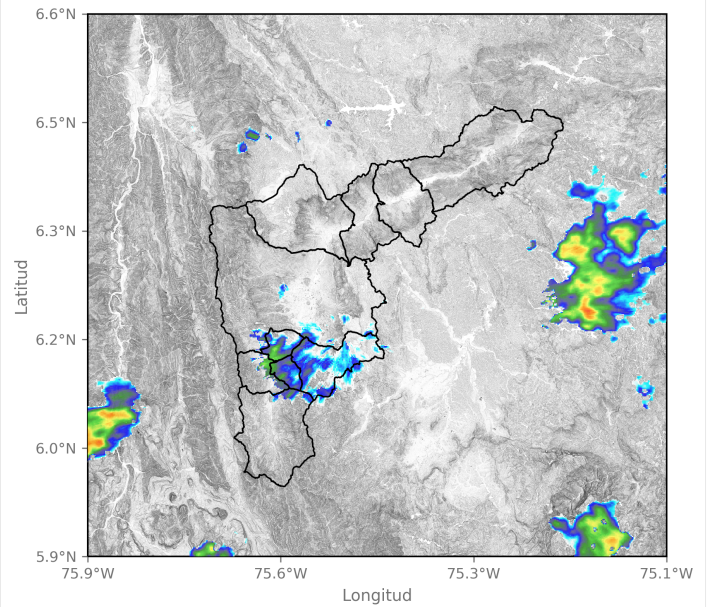
2025-12-19 15:28



2025-12-19 15:38



2025-12-19 16:46



2025-12-19 17:54

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

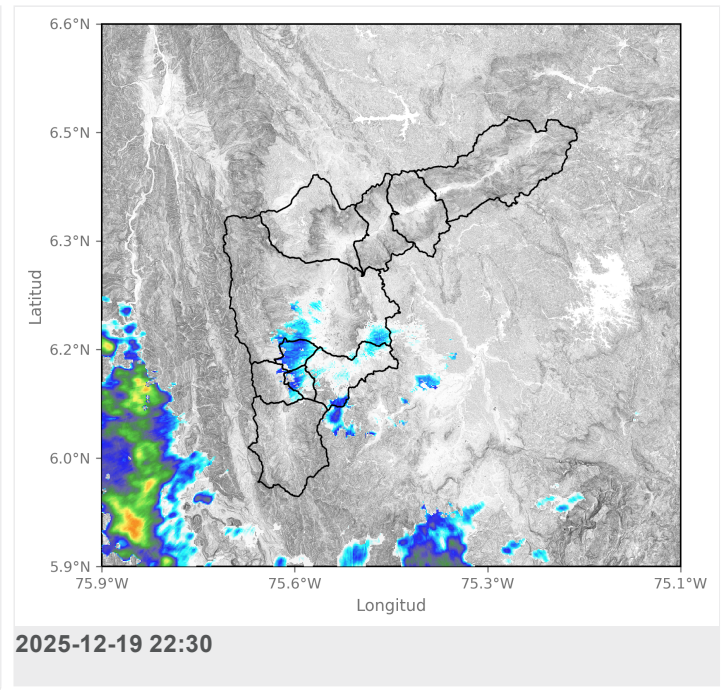
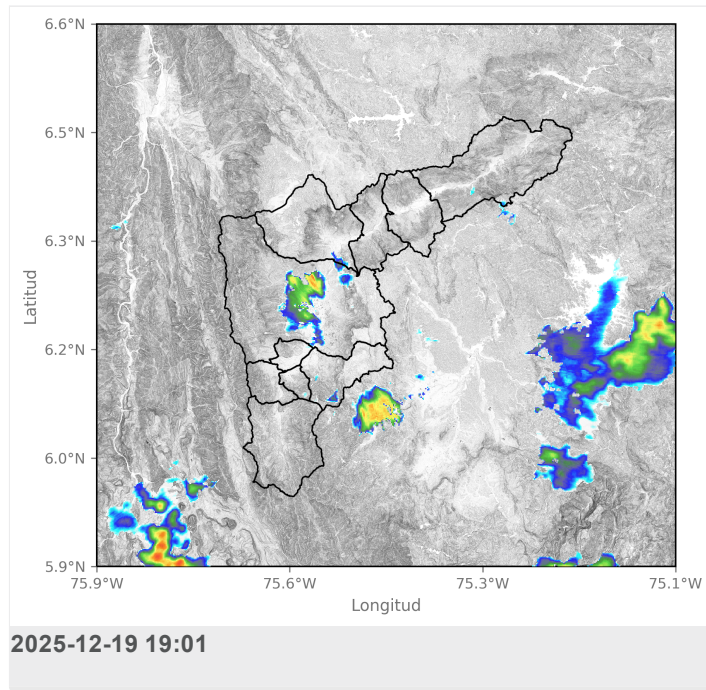




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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
2025-12-19 16:52	764	Q. La Valeria - La Planta	Se estableció comunicación con Eliana Arango, lideresa del SATC El Vallano, para informarle sobre el aumento de nivel a riesgo rojo en la quebrada La Ayurá. Nos dijo que estaba muy crecida, que se escuchaban muchas piedras y estaba con mucho lodo. Nos solicitó encender la sirena por un minuto intermitente y nos confirmó que sonó.



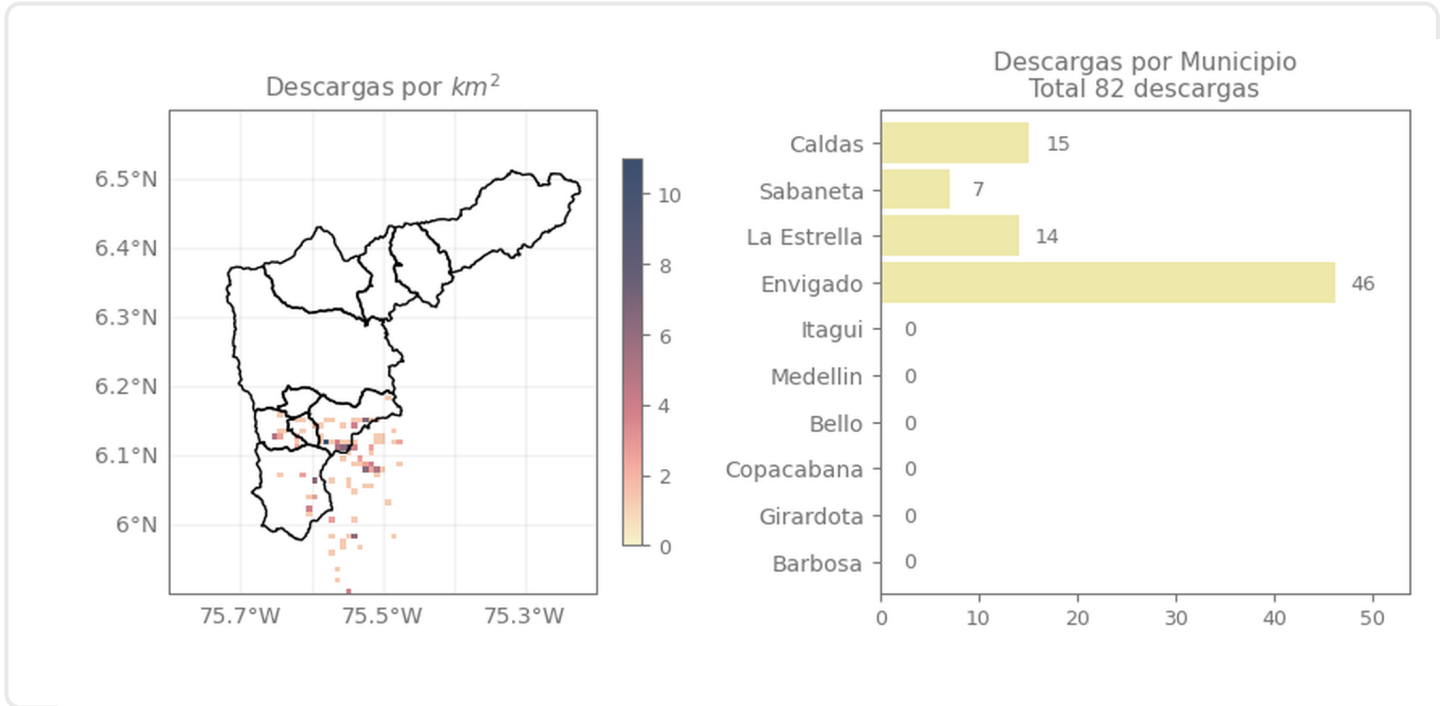
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

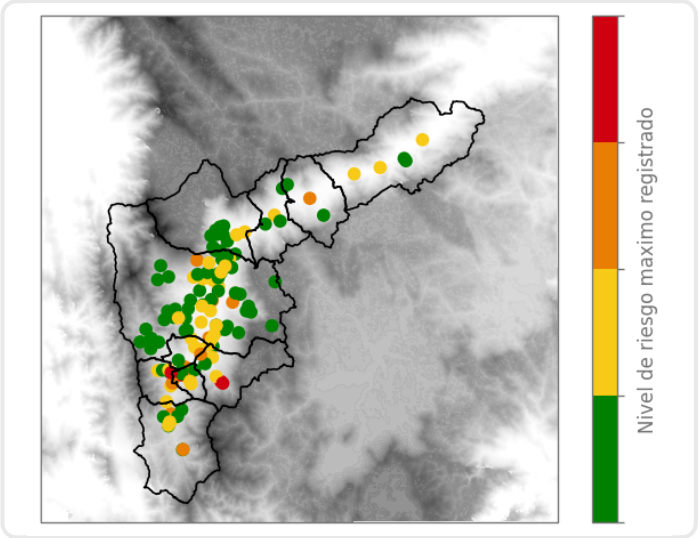
## Descargas Eléctricas



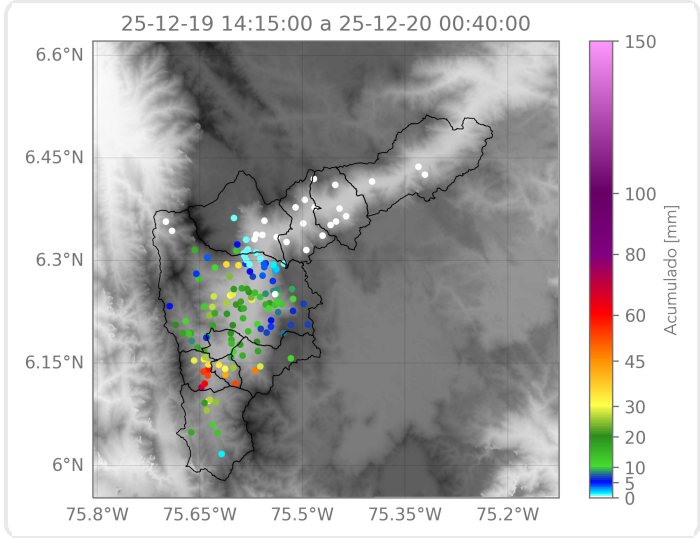
## Descripción Descargas Eléctricas

█

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Manuela Ruiz - Felipe Zapata - Alejandra Fernández  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**