



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-24

Evento: 3402

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-24

Fecha fin:
2025-04-24



Hora inicio:
12:01

Hora fin:
23:30



Duración: 11 horas 29.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 179.83 mm/hora **Hora:** 17:06:00



Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 110.24 mm



Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



Municipio: Bello

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de núcleos dispersos en Caldas, Girardota, Barbosa y Copacabana. Posteriormente, un núcleo de precipitación de baja intensidad se fue extendiendo e intensificando hacia el sur y suroriente de Medellín e Itagüí, alcanzando intensidades altas y moderadas, con un desplazamiento hacia el nororiente. Simultáneamente, se presentaron lluvias de alta intensidad en Bello y Caldas. Las precipitaciones en el sur de Medellín se extendieron hacia el centro y oriente de la ciudad, manteniendo intensidades altas. En los municipios del sur del Valle de Aburrá también se registraron lluvias intensas, especialmente en La Estrella. Durante la noche, las precipitaciones de alta intensidad en el suroccidente del Valle de Aburrá, así como en el oriente de Medellín y Bello, continuaron desplazándose lentamente hacia el oriente, hasta disiparse aproximadamente a las 23:30.



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)
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	110.24
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	94.74
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	78.99
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	74.93
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	69.34
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	65.79
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	64.01
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	60.45
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	60.45
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	59.00
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	57.91
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	57.66
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	56.39
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	55.12
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	54.36
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	53.09
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	51.82
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	48.77
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	47.24
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	46.74
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	45.72
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	42.67
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	41.66
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	41.66
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	40.89
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	40.64
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	40.39
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	38.86
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	36.07
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	35.56

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

f t i y t @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
728. Q. La Maria - Escobar	0.907	Rojo	2025-04-24 17:08
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.14	Rojo	2025-04-24 19:56
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.795	Rojo	2025-04-24 20:27
602. Q. El Salado - Parque Arvi	2.2	Rojo	2025-04-24 21:42
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.349	Rojo	2025-04-24 17:05
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.963	Rojo	2025-04-24 17:01
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.52	Rojo	2025-04-24 20:03
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.511	Rojo	2025-04-24 19:57
93. R. Medellin - Puente 33	2.308	Rojo	2025-04-24 18:16
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.166	Naranja	2025-04-24 18:08
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.636	Naranja	2025-04-24 18:05
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	2.191	Naranja	2025-04-24 17:53
668. R. Medellin - Isaza	7.126	Naranja	2025-04-24 23:14
637. Q. La Toscana - Zenu	0.954	Naranja	2025-04-24 20:04
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.785	Naranja	2025-04-24 19:56
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	2.671	Naranja	2025-04-24 17:58
472. R. Medellin - Puente Girardota	4.818	Naranja	2025-04-24 21:49
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.559	Naranja	2025-04-24 17:02
265. Q. La Loca - El Cafetal	1.667	Naranja	2025-04-24 19:48
246. Q. La Raya - La Estrella	0.452	Naranja	2025-04-24 23:18
268. Q. La Bermejala - La Tablaza	2.268	Naranja	2025-04-24 17:40
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.029	Naranja	2025-04-24 16:51
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.062	Naranja	2025-04-24 17:51
179. R. Medellin - La Inmaculada	1.835	Naranja	2025-04-24 18:02
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	1.181	Naranja	2025-04-24 19:45
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.716	Naranja	2025-04-24 20:38
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.354	Naranja	2025-04-24 21:00
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.637	Naranja	2025-04-24 17:47
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.491	Naranja	2025-04-24 18:39
342. R. Medellin - Santa Marta	5.801	Naranja	2025-04-24 22:54

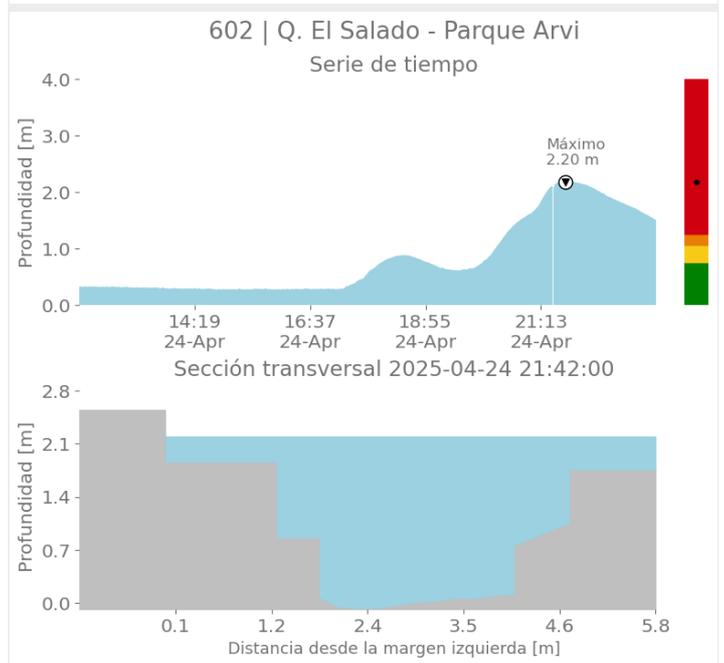
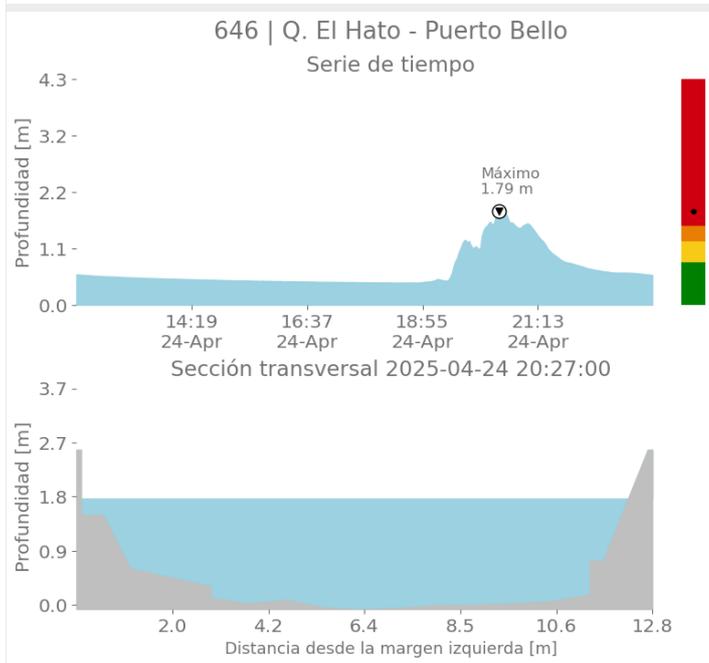
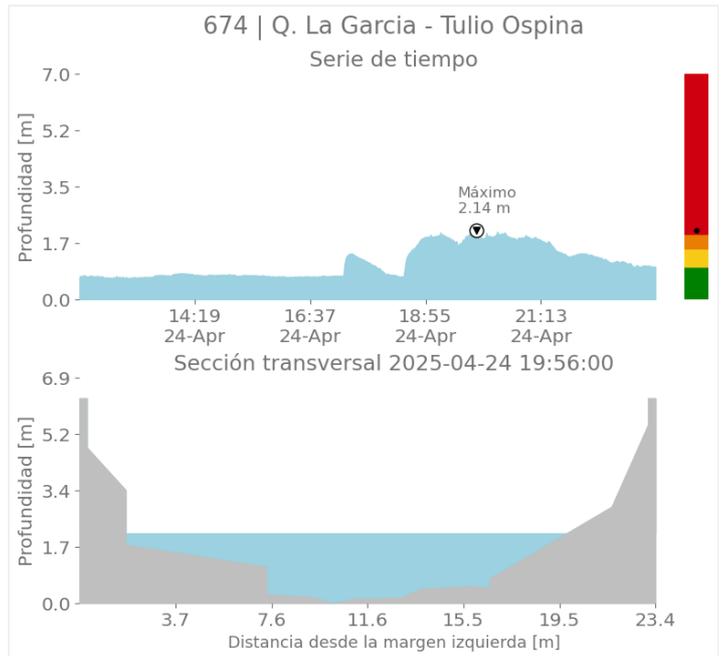
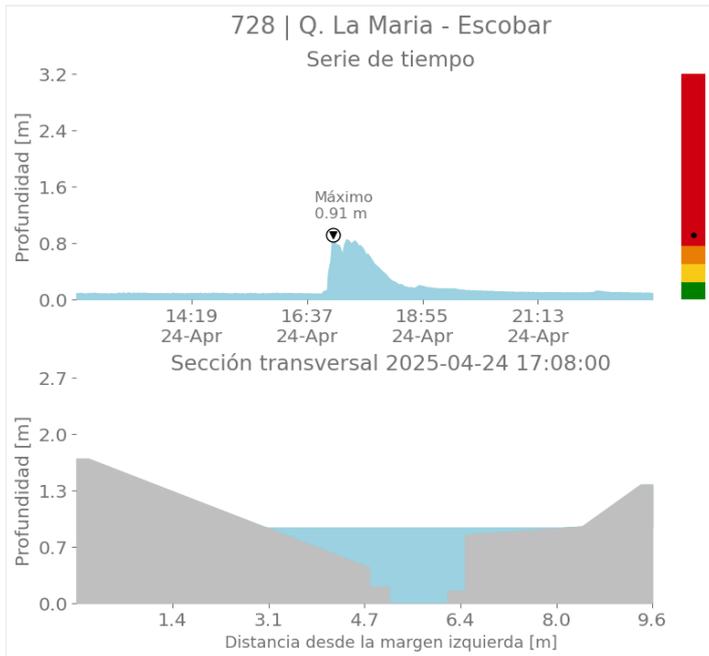


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



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



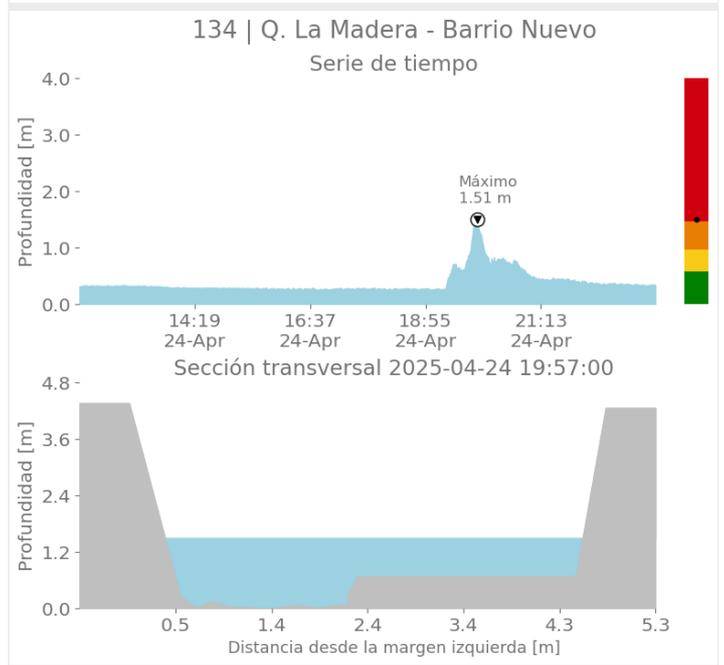
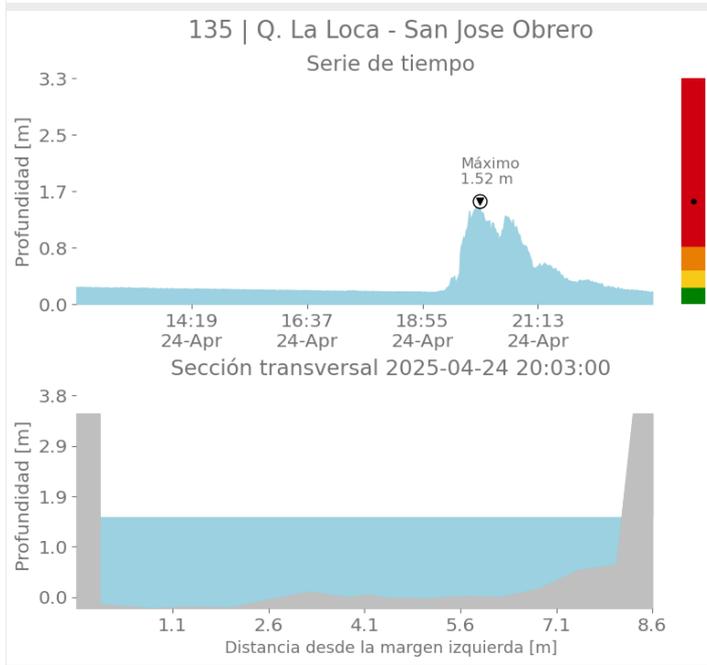
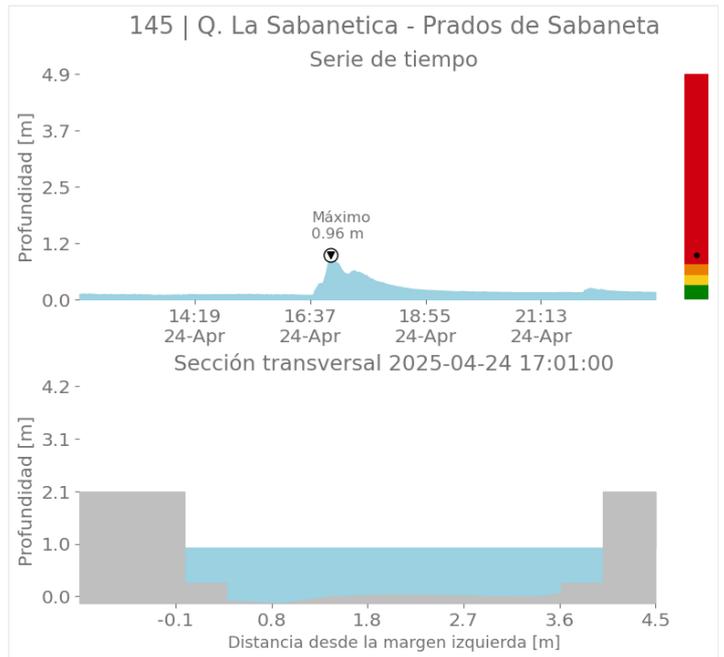
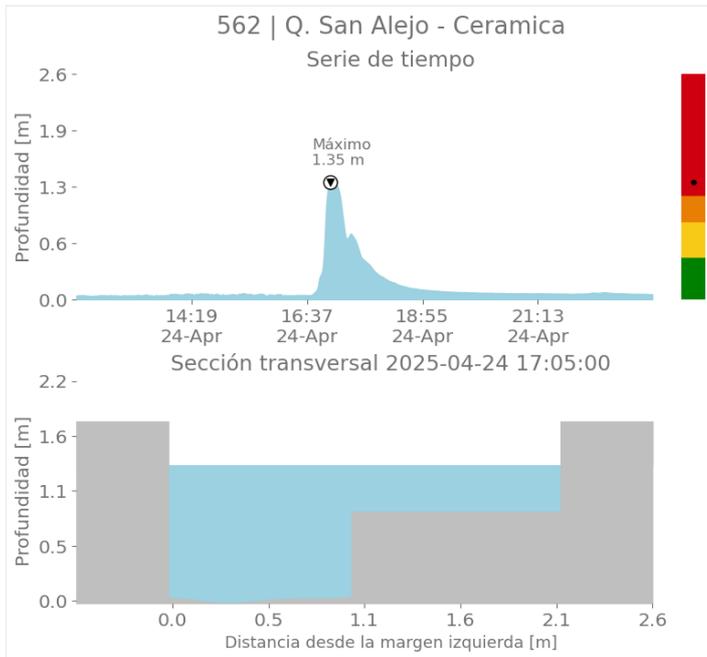
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



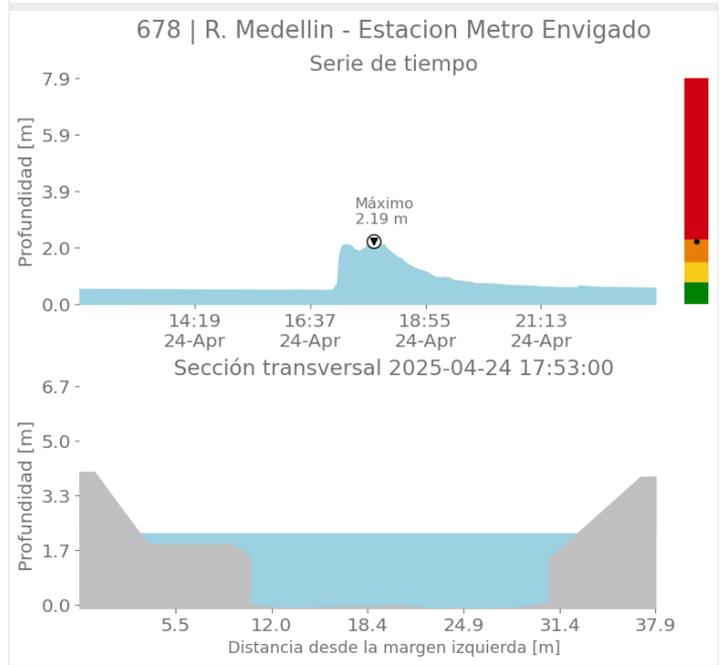
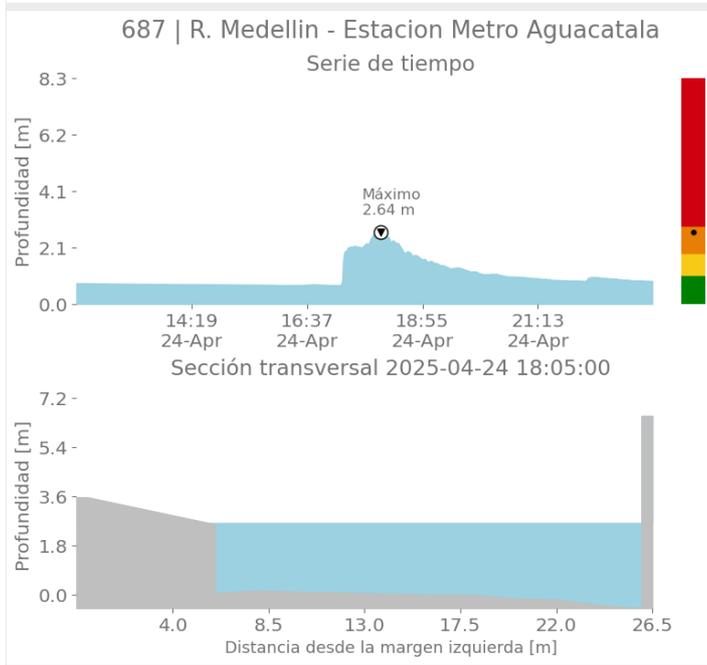
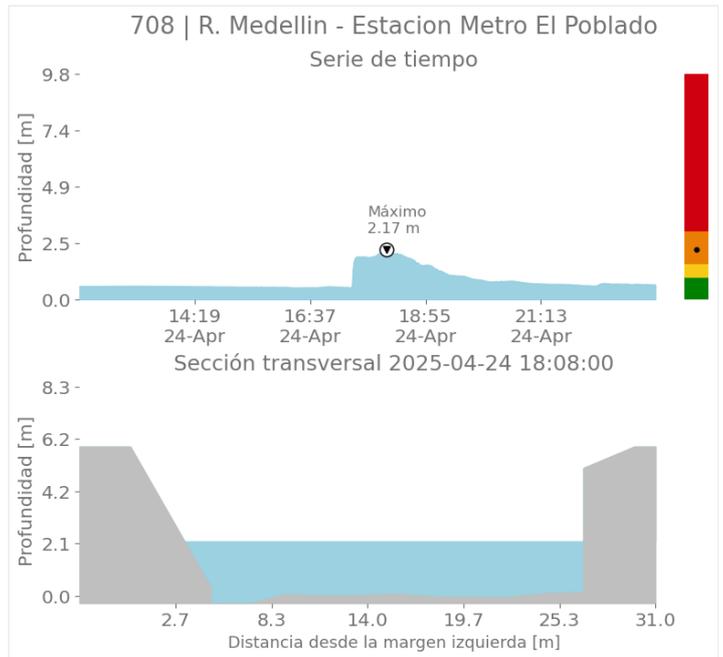
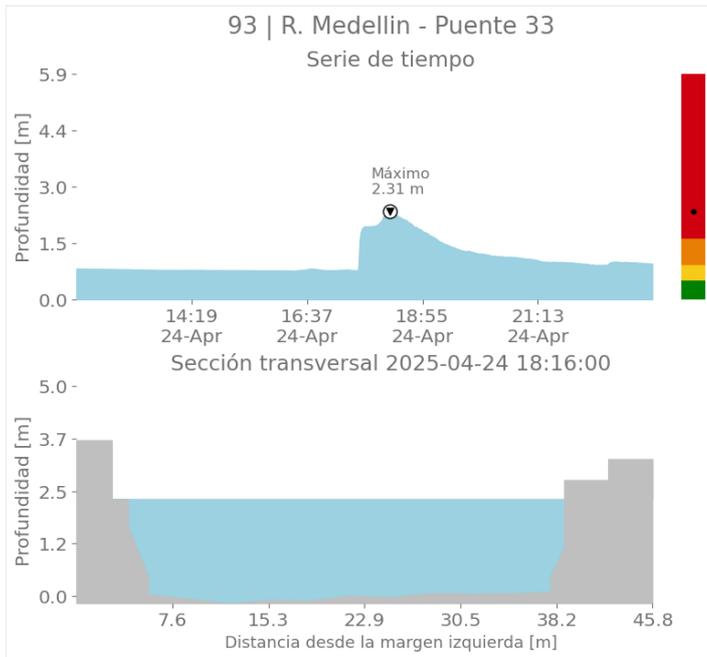
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



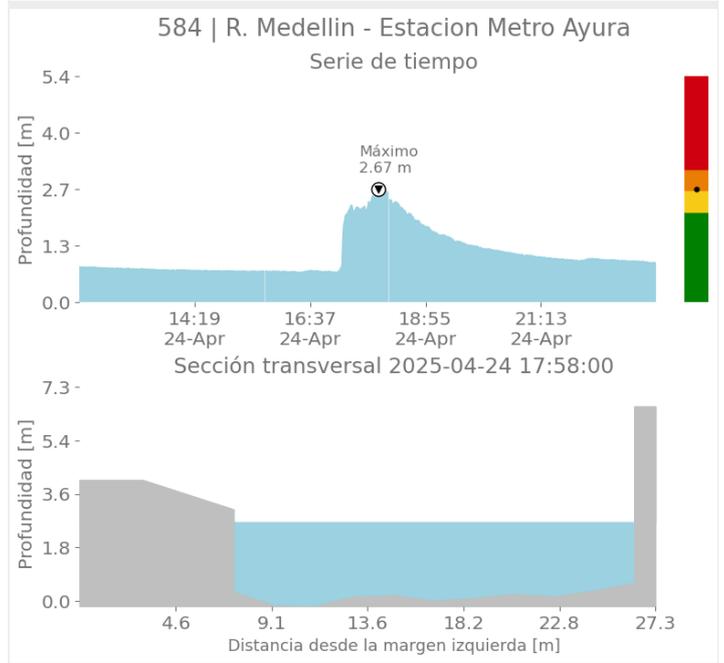
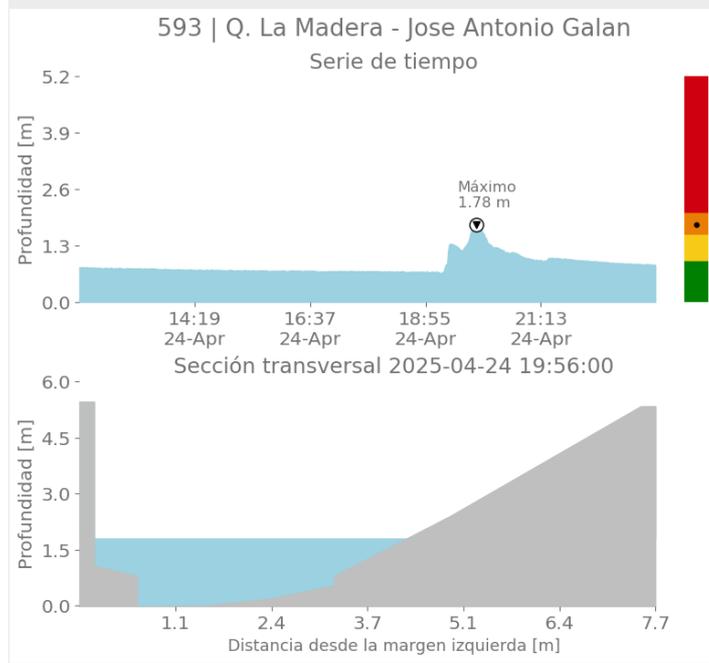
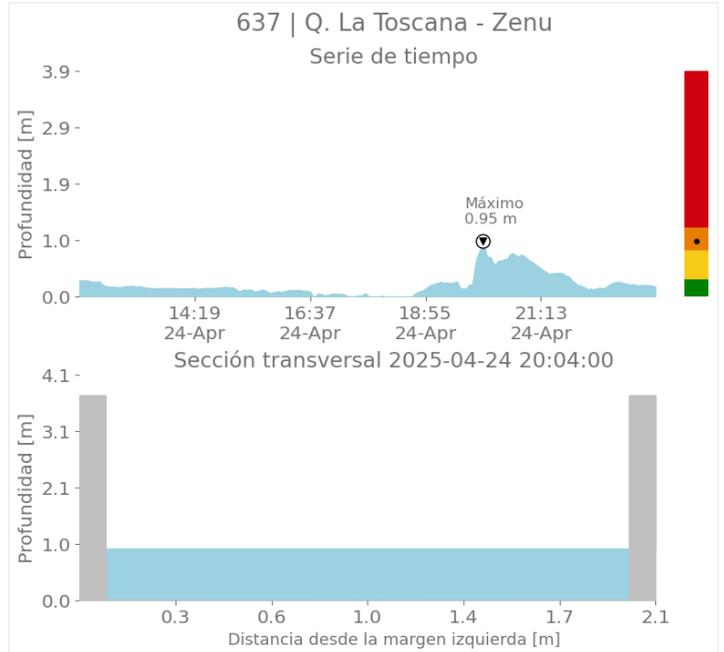
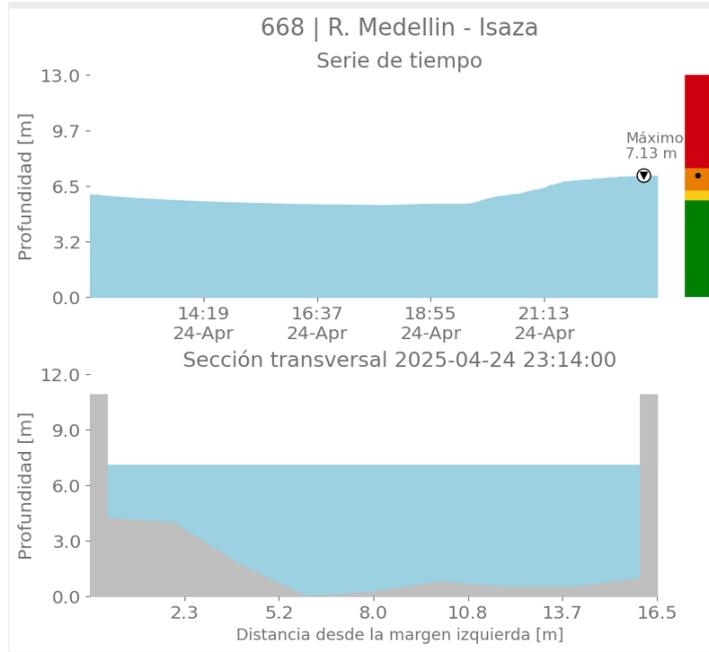
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



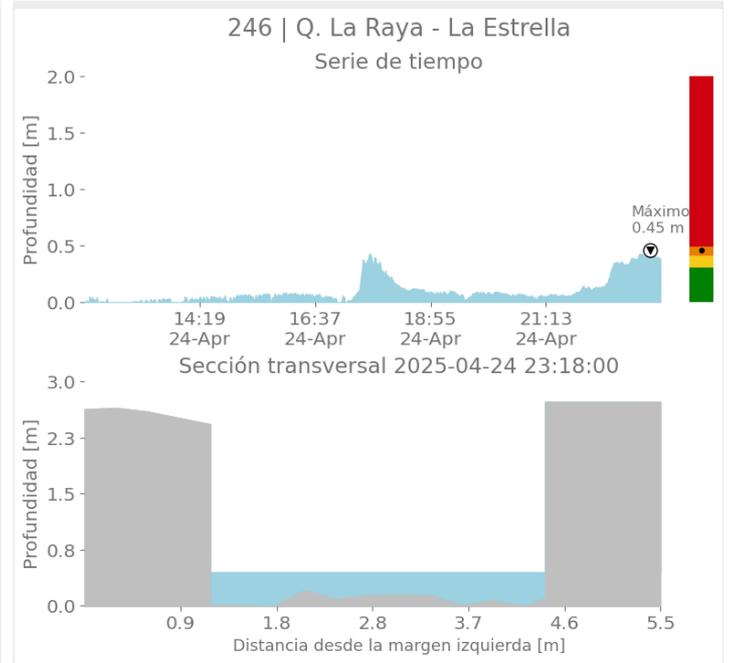
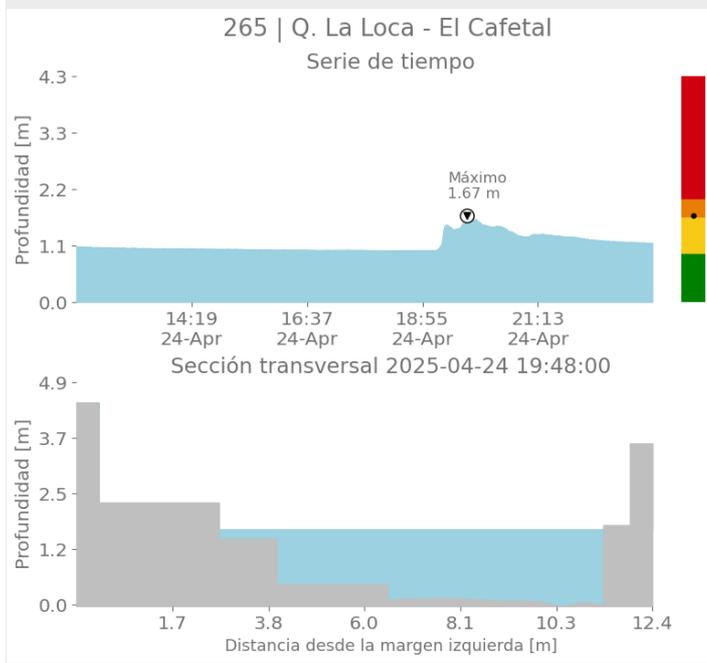
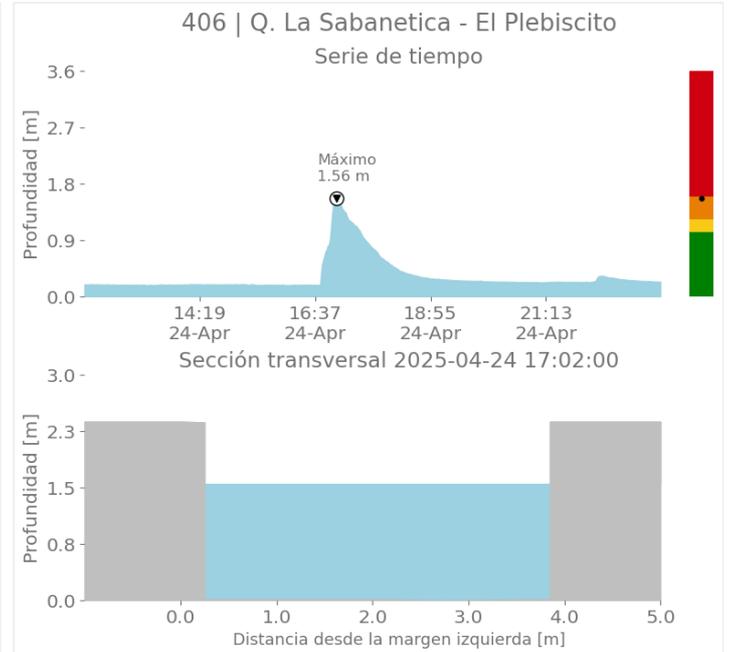
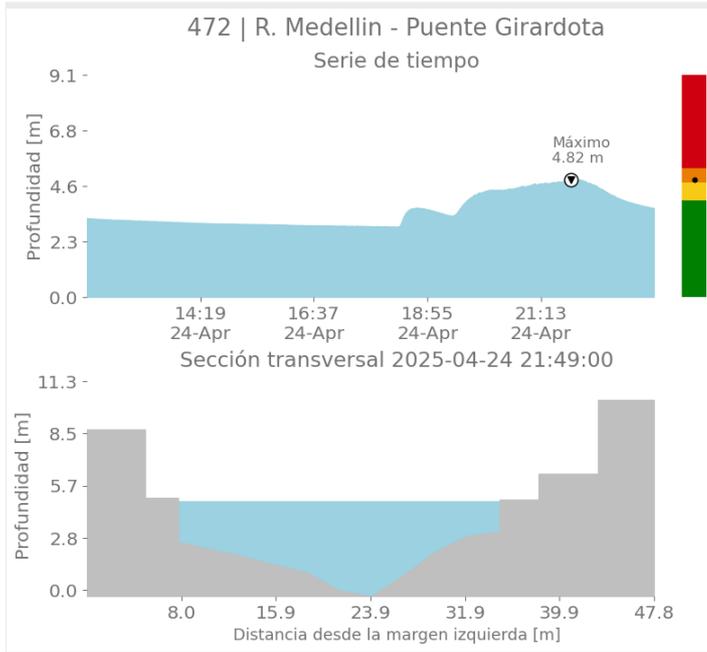
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



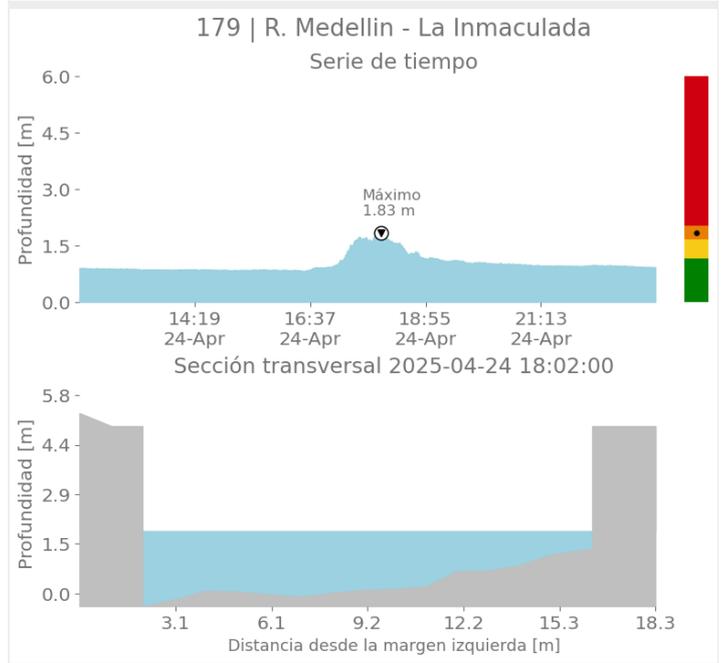
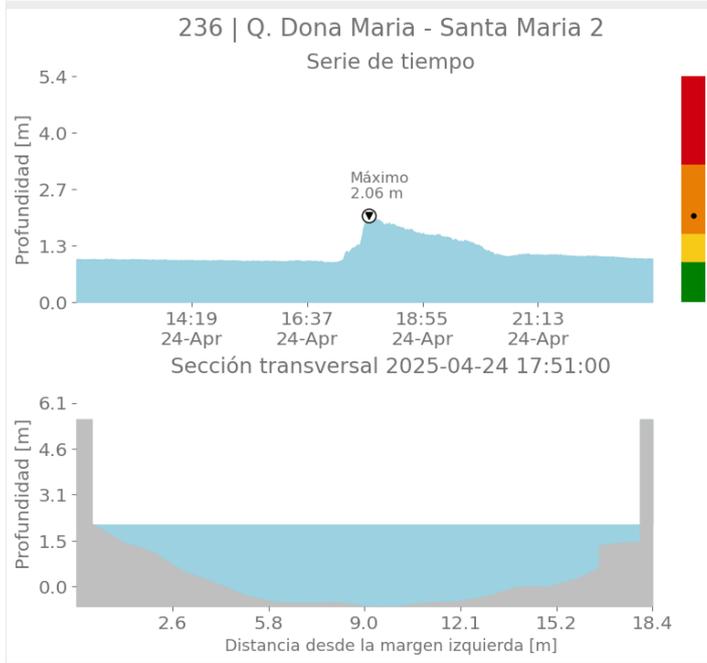
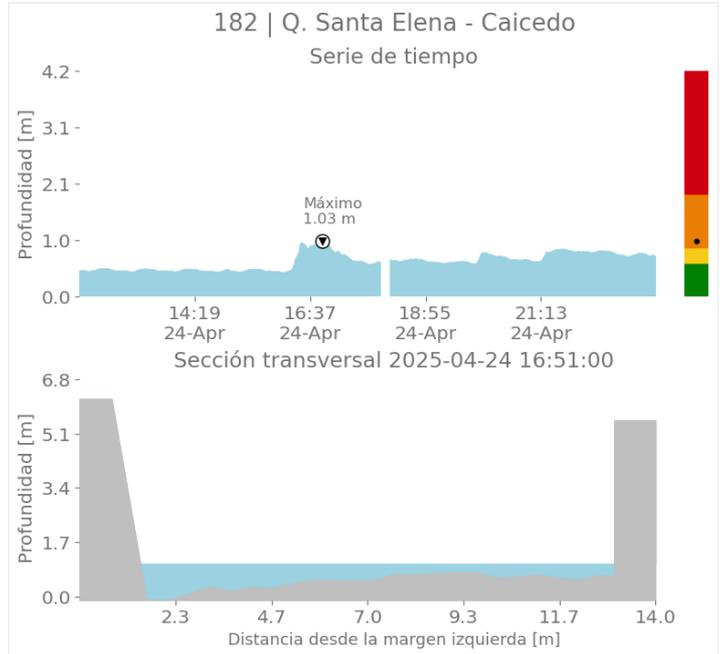
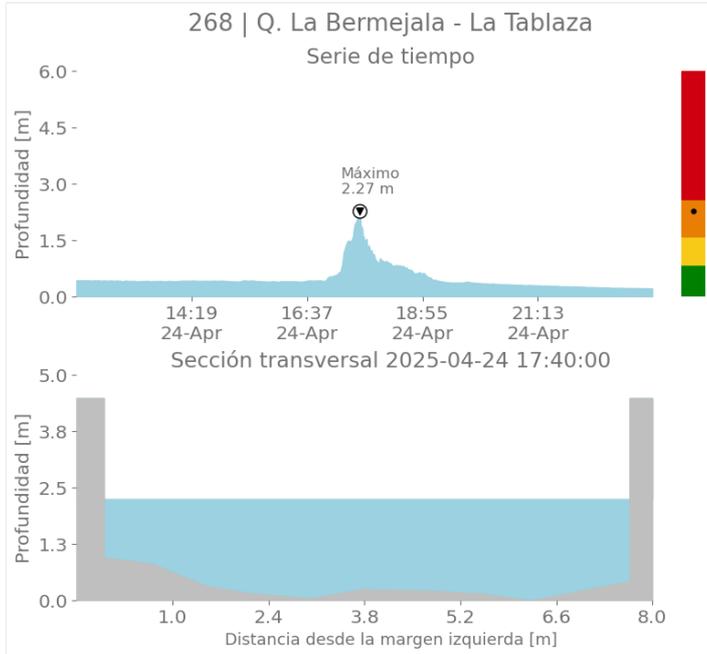
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



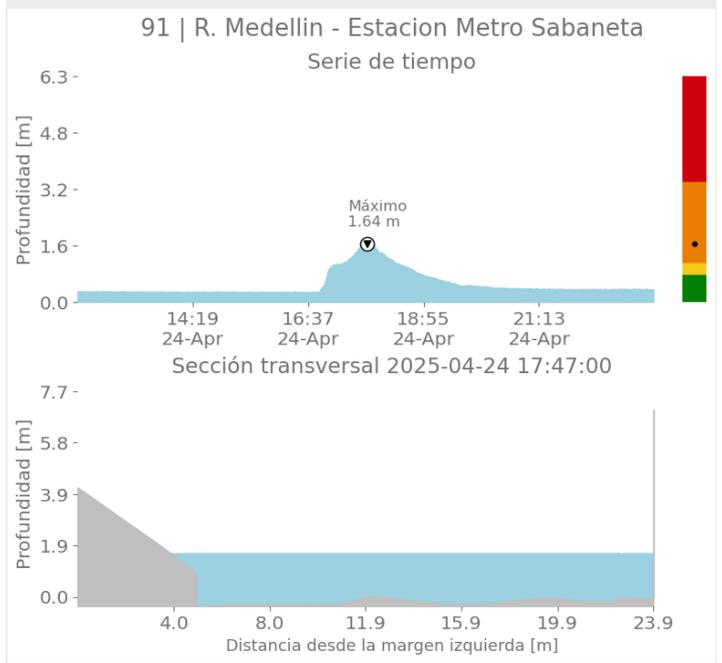
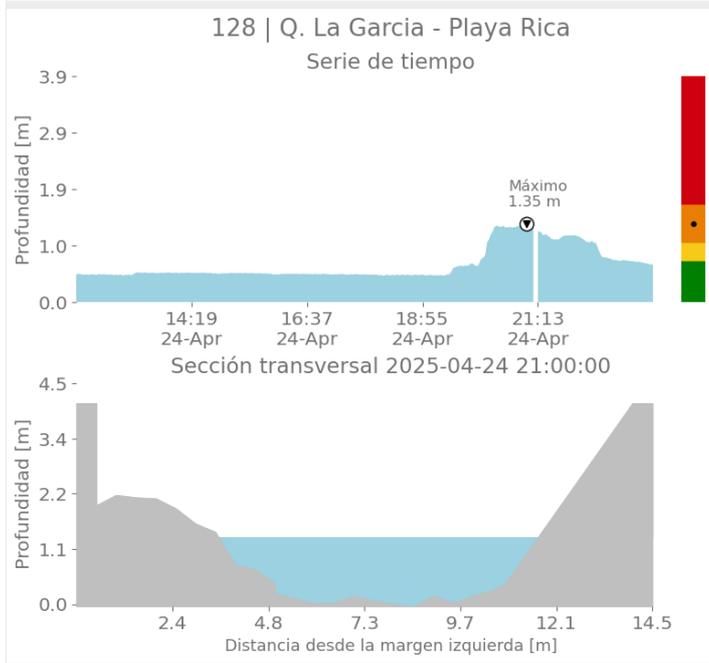
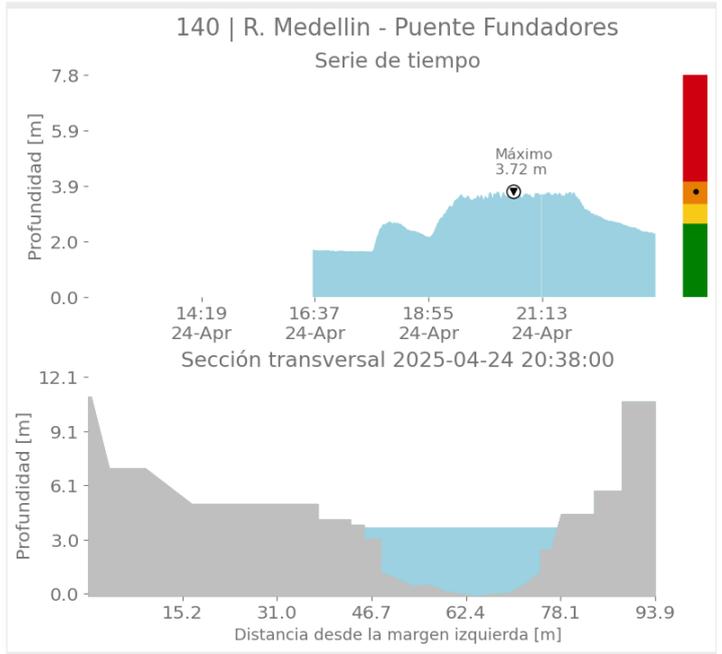
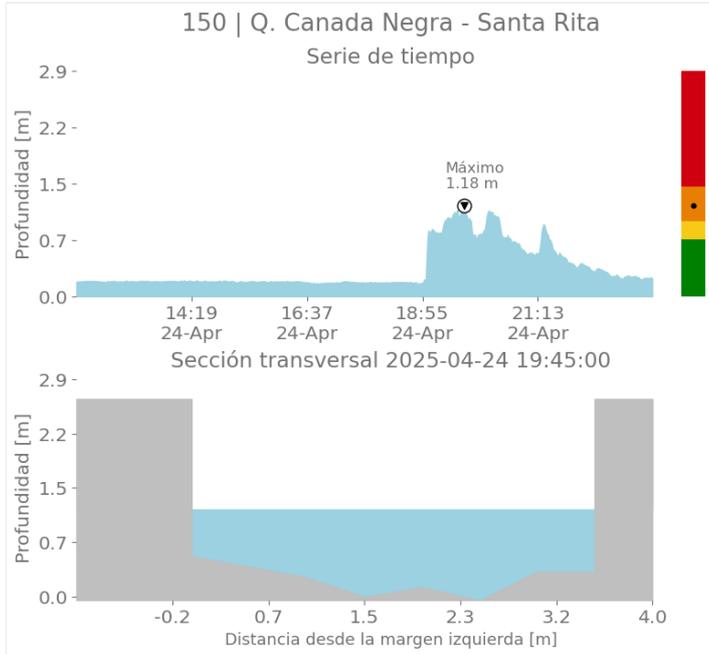
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



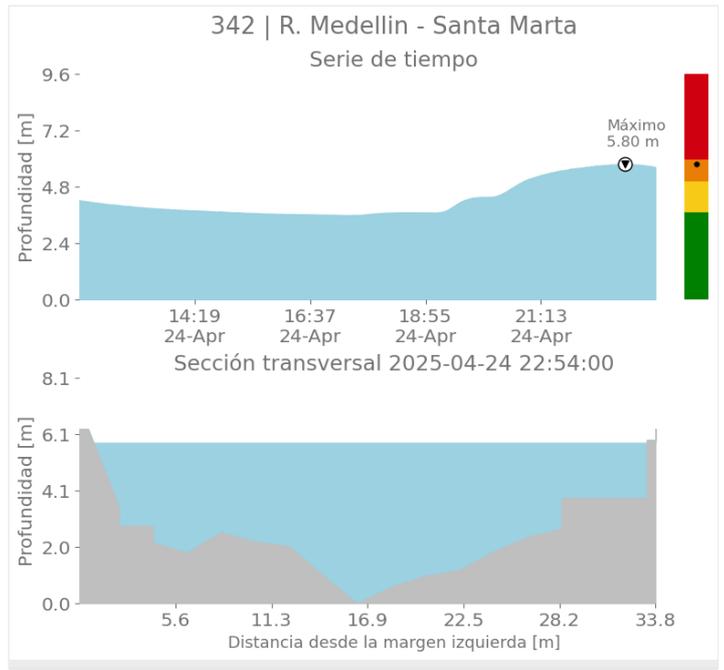
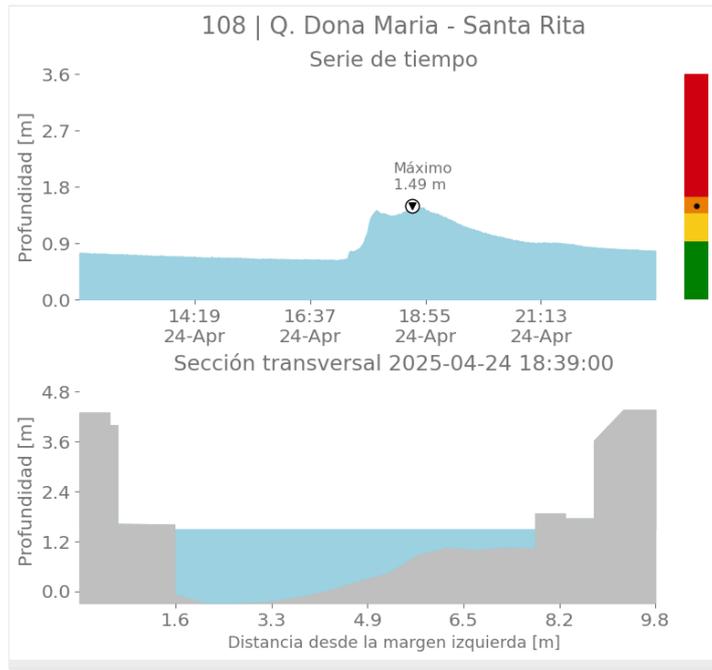
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



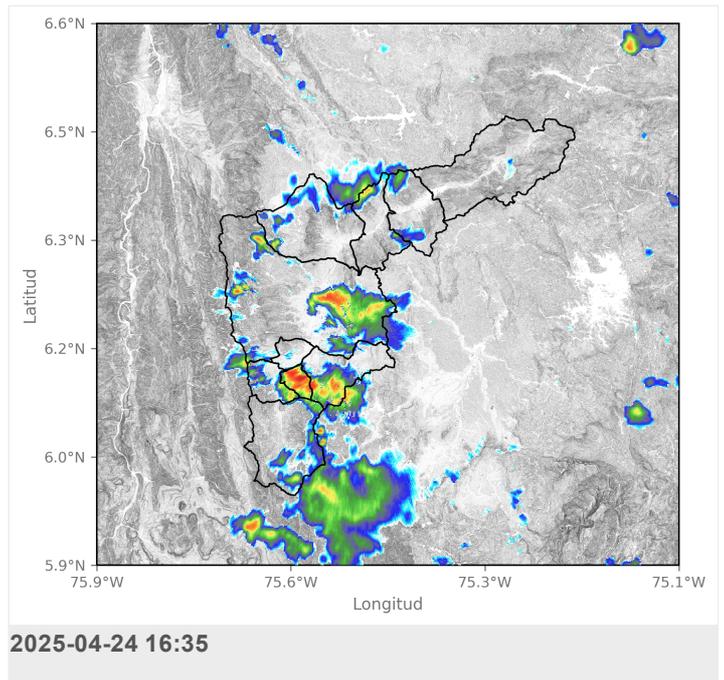
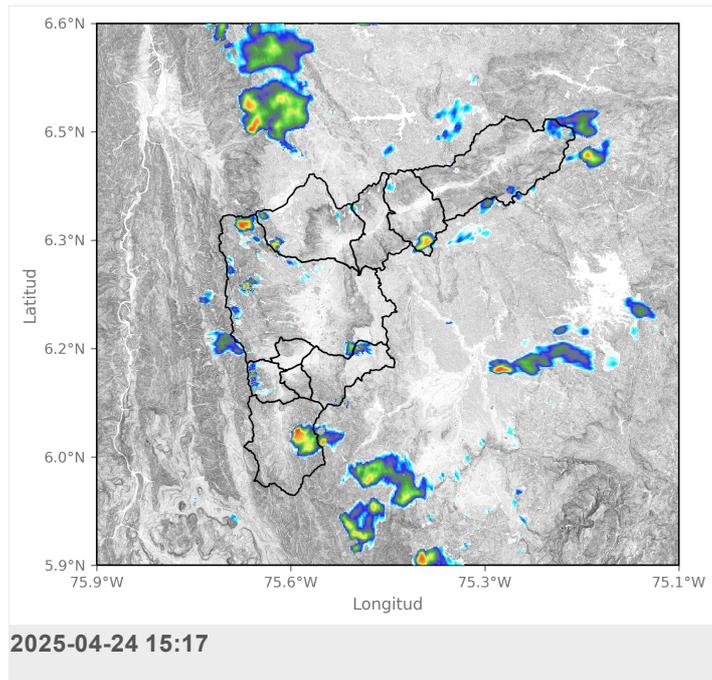
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

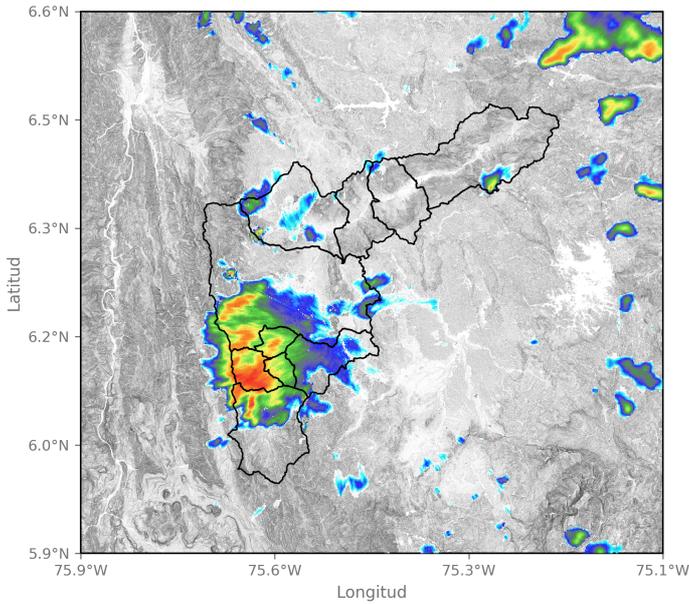




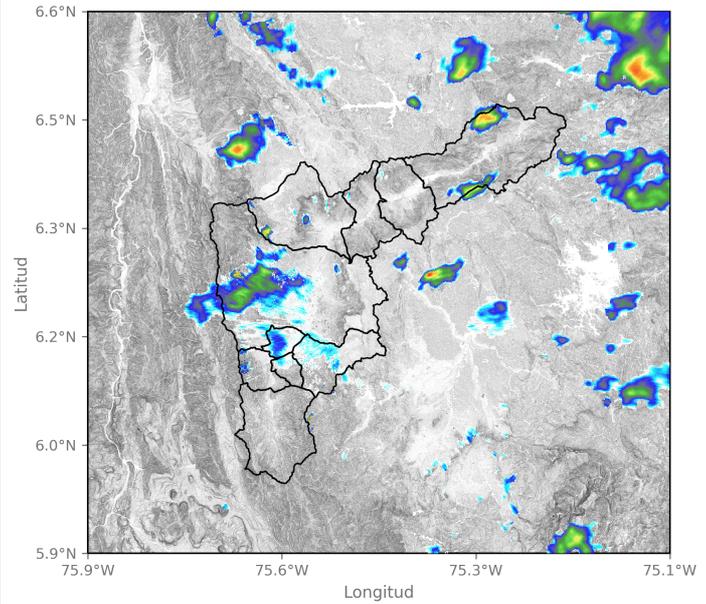
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

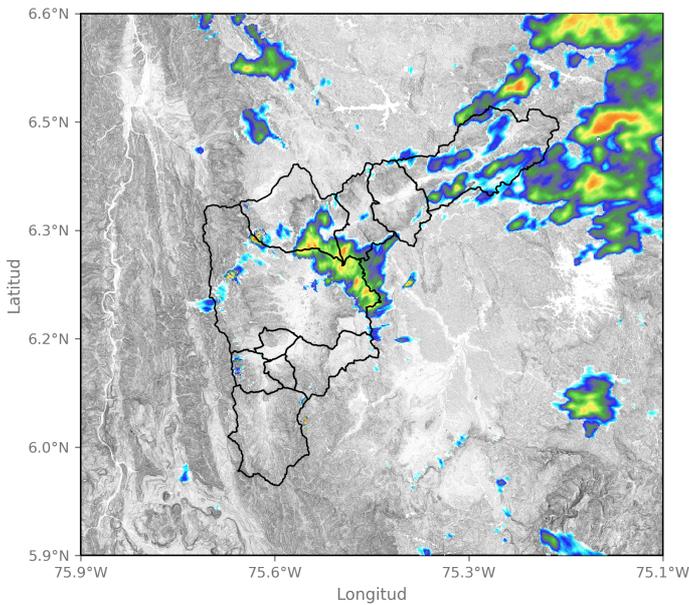
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



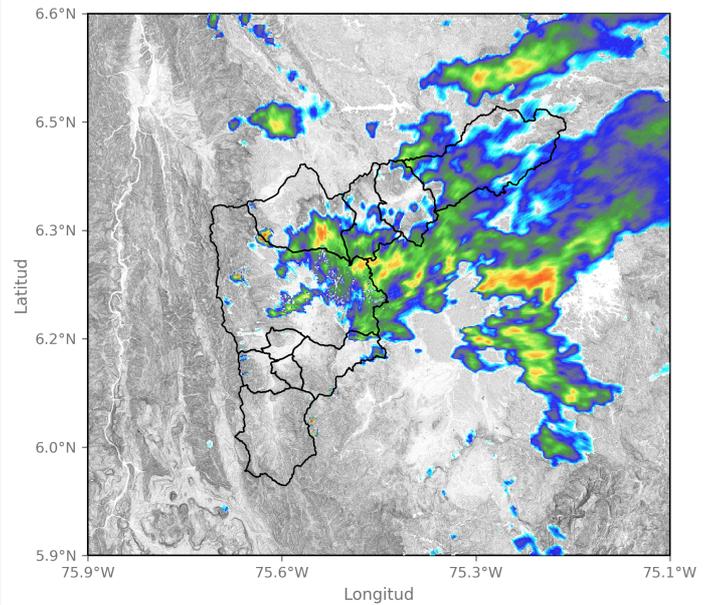
2025-04-24 17:27



2025-04-24 18:24



2025-04-24 19:16



2025-04-24 20:13

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



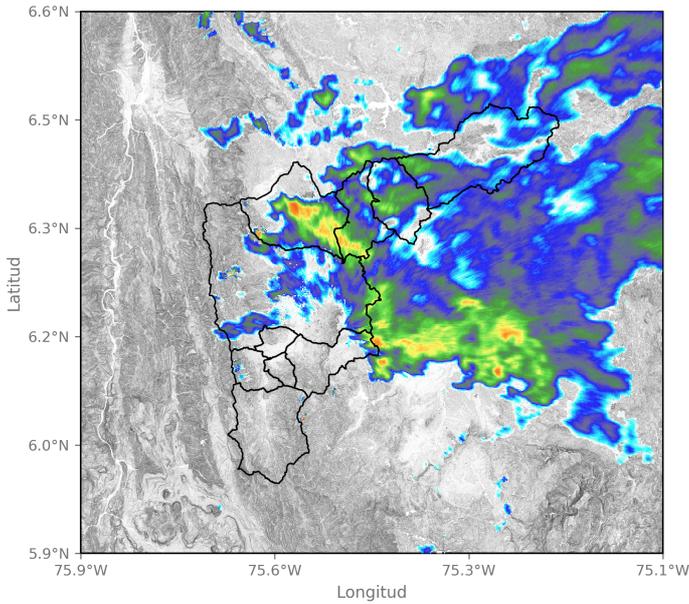
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



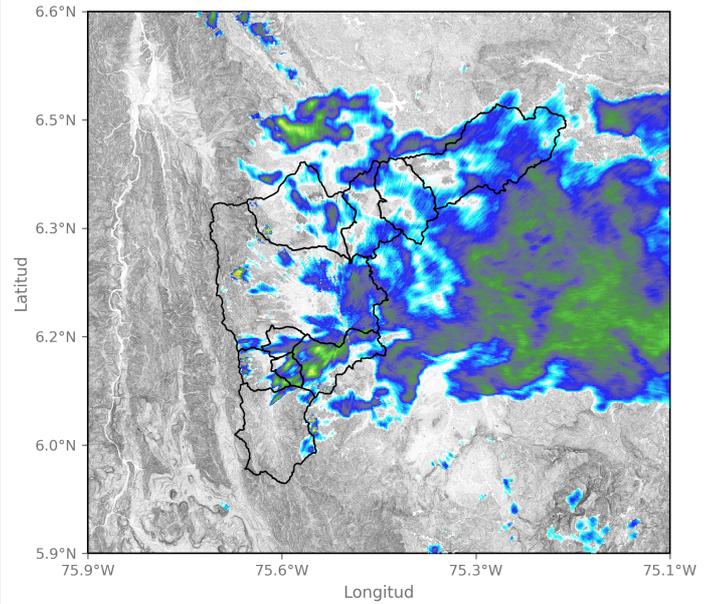
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-04-24 20:55



2025-04-24 21:47

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-24 17:43	224	R. Medellín - La Inmaculada	Un minuto intermitente
2025-04-24 21:03	341	R. Medellín - Santa Marta (Hatillo)	Un minuto intermitente
2025-04-24 17:22	408	Q. Sabaneta - El Plebiscito	Un minuto intermitente
2025-04-24 17:39	664	Q. La Cañuela - El Pedrero	Un minuto intermitente

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

f t i y @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





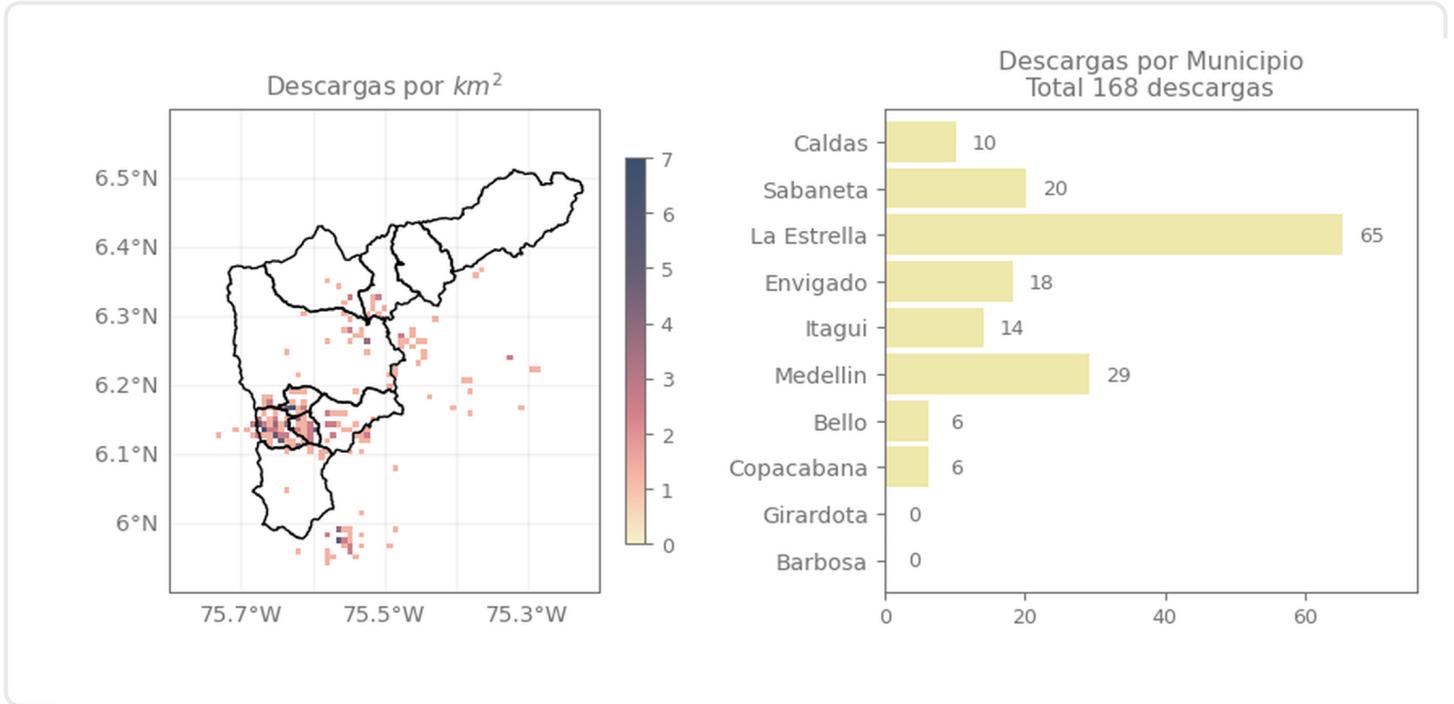
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 168 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en La Estrella (65), Medellín (29), Sabaneta (20), Envigado (18), Itagüí (14), Caldas (10), Bello (6) y Copacabana (6).

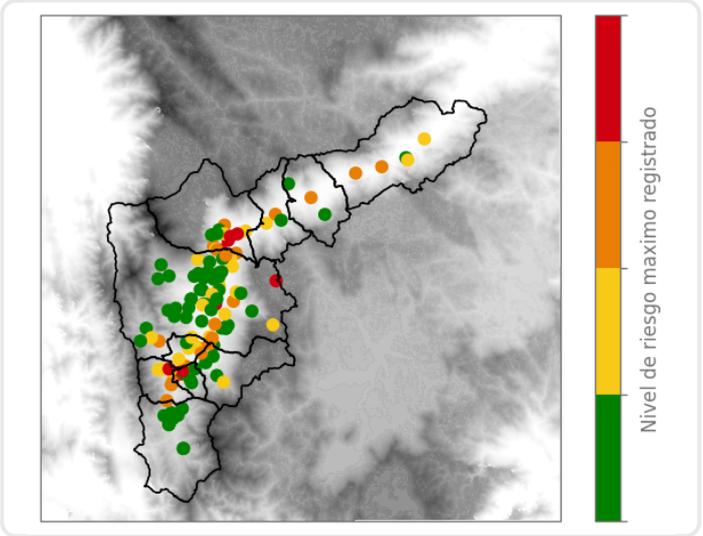
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

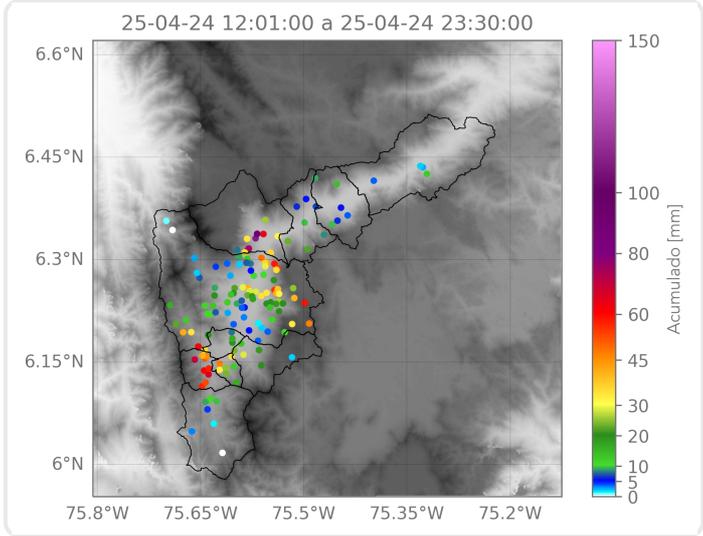


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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