



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-11-30

Evento: 3579

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-11-30

Fecha fin:
2025-12-01



Hora inicio:
17:55

Hora fin:
05:35



Duración: 11 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 20:40:00



Estación: 759. El Noral Via Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 68.83 mm



Estación: 339. Ecoparque El Salado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de baja a moderada intensidad sobre Barbosa, con acumulados de hasta 2 mm en 5 minutos, y de baja intensidad en Sabaneta, con acumulados inferiores a 1 mm. Posteriormente, alrededor de las 18:45, se registraron lluvias dispersas sobre el oriente de Medellín. Más tarde, hacia las 19:20, se observó el ingreso de un sistema de precipitaciones sobre el occidente de Medellín, el cual, en su desplazamiento hacia el suroriente, se extendió por todo el Distrito, así como por los municipios del sur del Valle. Del anterior, se destacan los acumulados de hasta 8 mm en 5 minutos en el oriente de Medellín. Por otro lado, alrededor de las 23:00, ingresó un nuevo sistema de precipitaciones que abarcó todo el Valle, con lluvias de moderada a alta intensidad, de las cuales sobresalen las altas intensidades registradas en el sur del Valle y el occidente de Medellín. Estas precipitaciones comenzaron a disminuir a partir de las 00:00 del 01/12, hasta disiparse por completo hacia las 05:35.



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) |
|-------------|---|---|----------------|
| 339 | Ecoparque El Salado - Pluviometro | Envigado - Pantanillo | 68.83 |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | Sabaneta - Virgen del Carmen | 68.33 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 67.56 |
| 26 | Escuela Rural El Plan | Medellin - El Plan | 66.04 |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | Medellin - Yarumalito | 60.96 |
| 19 | Tecnologico Antioquia | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1 | 58.93 |
| 65 | I.E Las Lomitas | Sabaneta - Las Lomitas | 58.17 |
| 64 | Ecoparque La Romera | Sabaneta - La Doctora | 56.39 |
| 781 | La Montana - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 54.86 |
| 193 | Fuente Clara - Pluviometro | Sabaneta - La Doctora | 53.85 |
| 81 | Bomberos Guayabal | Medellin - Campo Amor | 53.59 |
| 780 | Tierra Alta - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 53.09 |
| 395 | La Harenala Santa Maria - Pluviometro | Itagui - Santa Maria No. 1 | 52.32 |
| 34 | I.E La Doctora | Sabaneta - Vegas de la Doctora | 50.55 |
| 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | Medellin - Las Palmas | 49.02 |
| 289 | Seminario Redemptoris - Pluviometro | Medellin - Las Palmas | 49.02 |
| 244 | Bomberos Envigado - Pluviometro | Envigado - Las Vegas | 47.75 |
| 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | Medellin - Buga | 47.75 |
| 146 | Club del Adulto Mayor - Sabaneta | Sabaneta - Prados de Sabaneta | 47.50 |
| 759 | El Noral Via Santa Elena - Pluviometro | Medellin - El Noral - Media Luna | 46.99 |
| 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | Envigado - Perico | 46.23 |
| 5 | I.E Santa Elena | Medellin - Santa Elena Sector Central | 45.72 |
| 816 | La Cascada - Santa Elena - Pluviometro | Medellin - Media Luna | 45.20 |
| 730 | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro | Medellin - Montanita | 44.20 |
| 775 | Vereda El Mazo - Pluviometro | Medellin - Piedras Blancas - Matasano | 43.69 |
| 765 | Vereda Las Playas - Pluviometro | Medellin - Los Patios | 43.43 |
| 704 | Proveduria - Pluviometro | Medellin - Trinidad | 42.42 |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | Medellin - Belen Rincon | 42.16 |
| 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | Medellin - El Plan | 41.91 |
| 763 | Villatina La Torre - Pluviometro | Medellin - San Antonio | 41.40 |

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

Resumen de Registro de nivel

| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|---|---------------------------|---------|------------------|
| 802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario | 2.694 | Rojo | 2025-12-01 00:36 |
| 674. Q. La Garcia - Tulio Ospina | 2.85 | Rojo | 2025-12-01 00:49 |
| 562. Q. San Alejo - Ceramica | 1.458 | Rojo | 2025-11-30 23:41 |
| 472. R. Medellín - Puente Girardota | 3.881 | Rojo | 2025-12-01 02:02 |
| 238. Q. La Iguana - El Pesebre | 1.012 | Rojo | 2025-12-01 00:29 |
| 145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta | 0.979 | Rojo | 2025-11-30 23:37 |
| 140. R. Medellín - Puente Fundadores | 4.093 | Rojo | 2025-12-01 01:26 |
| 99. R. Medellín - Aula Ambiental | 2.932 | Rojo | 2025-12-01 00:19 |
| 819. Q. La Presidenta - Exito Poblado | 1.326 | Naranja | 2025-12-01 00:26 |
| 810. Q. Dona Ana - Los Capitanes | 0.324 | Naranja | 2025-12-01 00:10 |
| 754. Q. La Iguana - Los Colores | 1.487 | Naranja | 2025-12-01 00:59 |
| 712. Q. Altavista - Barrio Fatima | 1.23 | Naranja | 2025-11-30 23:49 |
| 711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria | 1.21 | Naranja | 2025-11-30 23:51 |
| 687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala | 2.698 | Naranja | 2025-11-30 23:57 |
| 678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado | 2.095 | Naranja | 2025-11-30 23:53 |
| 668. R. Medellín - Isaza | 7.026 | Naranja | 2025-12-01 05:09 |
| 637. Q. La Toscana - Zenu | 1.125 | Naranja | 2025-11-30 20:28 |
| 677. Q. La Jabalcona - Aguacatala | 0.618 | Naranja | 2025-11-30 23:50 |
| 479. Q. La Iguana - San Cristobal | 0.865 | Naranja | 2025-12-01 00:16 |
| 634. Q. Malpaso - El Paraiso 1 | 0.545 | Naranja | 2025-11-30 20:48 |
| 406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito | 1.396 | Naranja | 2025-11-30 23:39 |
| 346. R. Medellín - Puente Machado | 4.406 | Naranja | 2025-12-01 00:57 |
| 183. Q. La Ayura - Ecoparque el Salado | 0.491 | Naranja | 2025-12-01 00:09 |
| 182. Q. Santa Elena - Caicedo | 1.208 | Naranja | 2025-12-01 00:26 |
| 236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2 | 2.025 | Naranja | 2025-11-30 23:50 |
| 342. R. Medellín - Santa Marta | 5.7 | Naranja | 2025-12-01 04:03 |

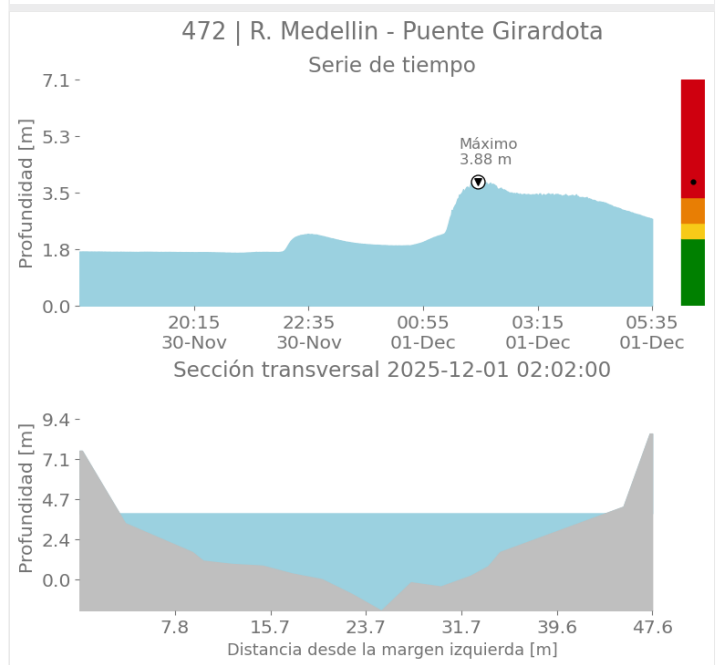
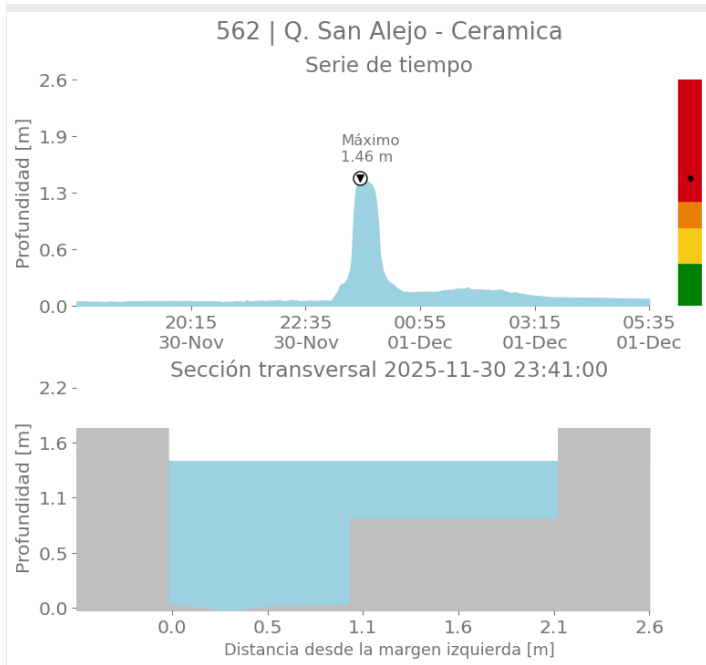
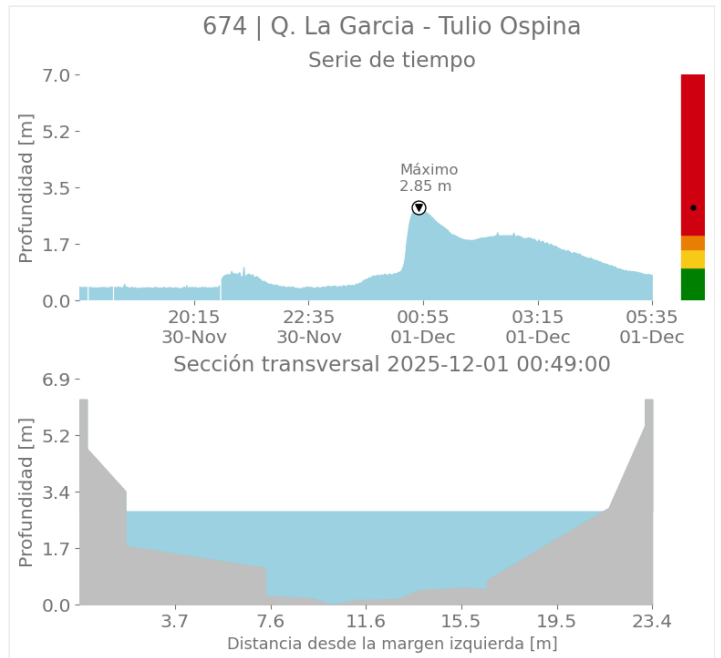
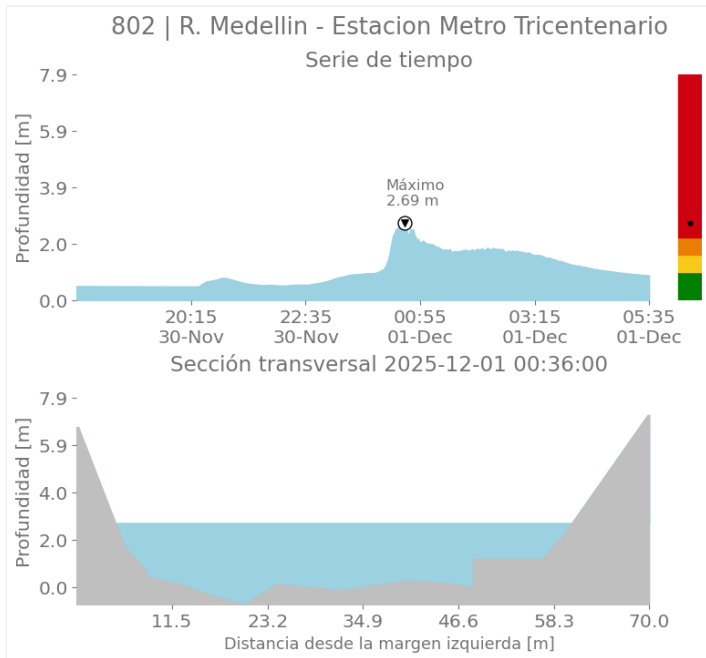


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



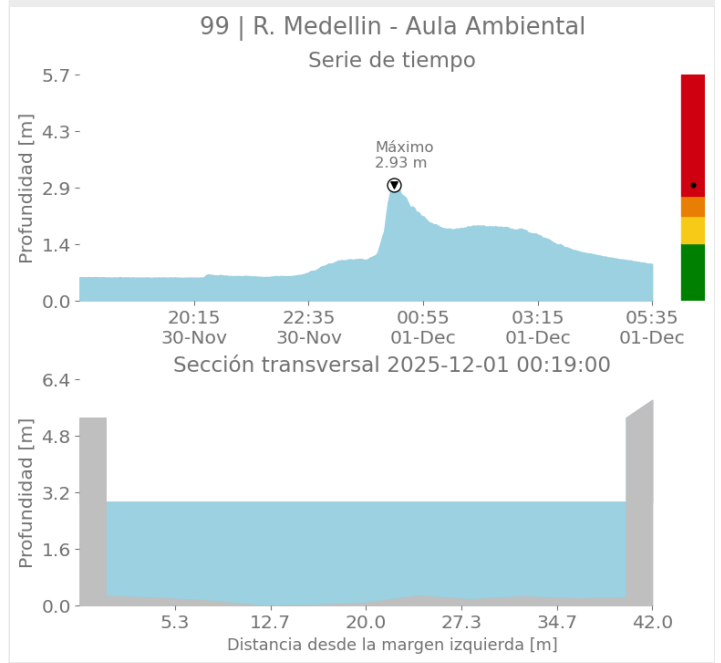
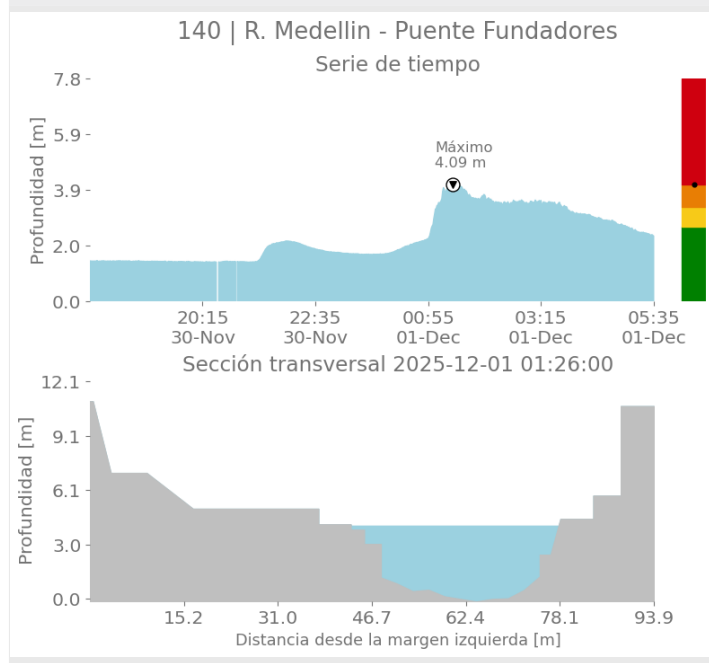
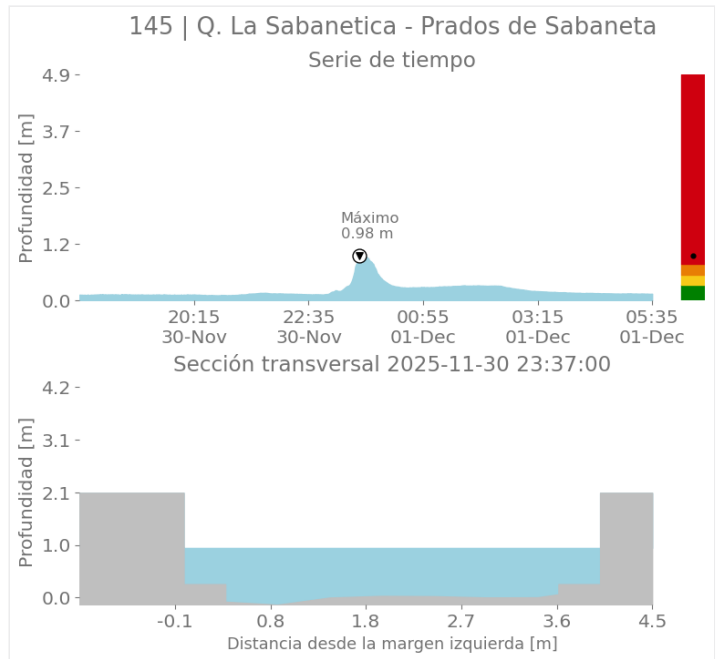
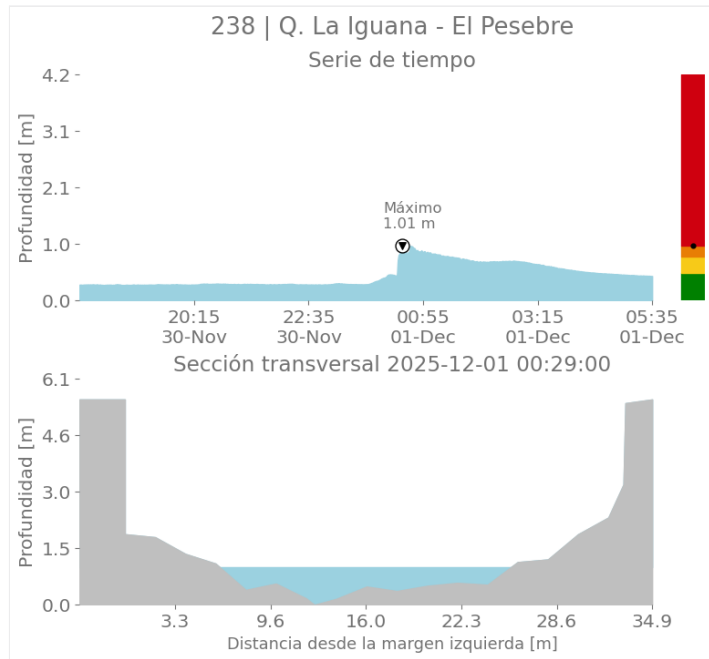
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



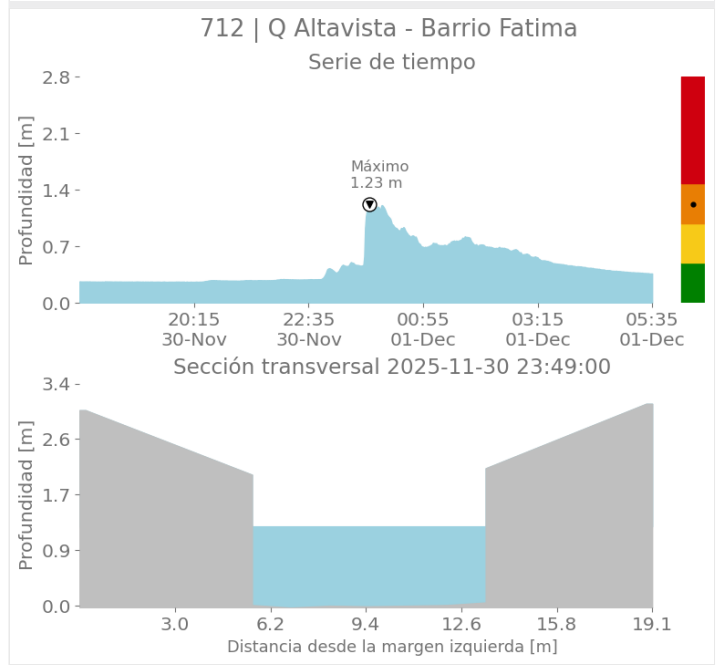
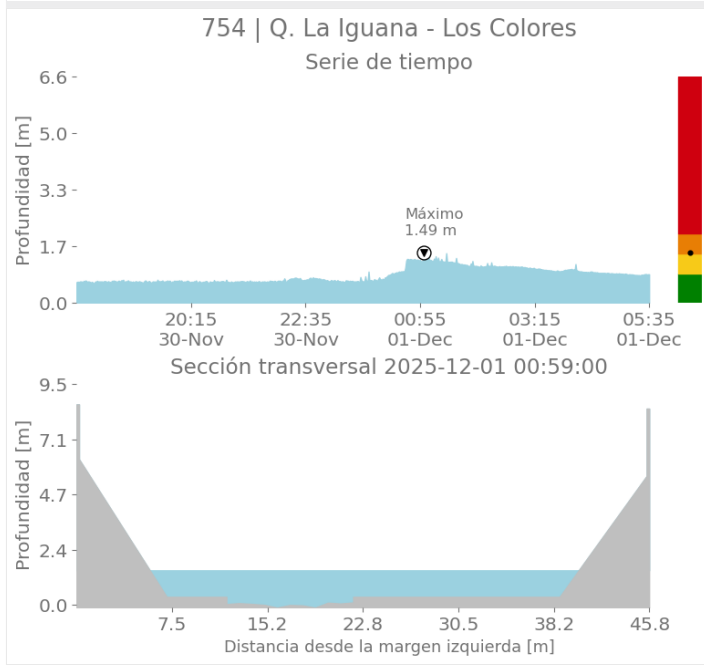
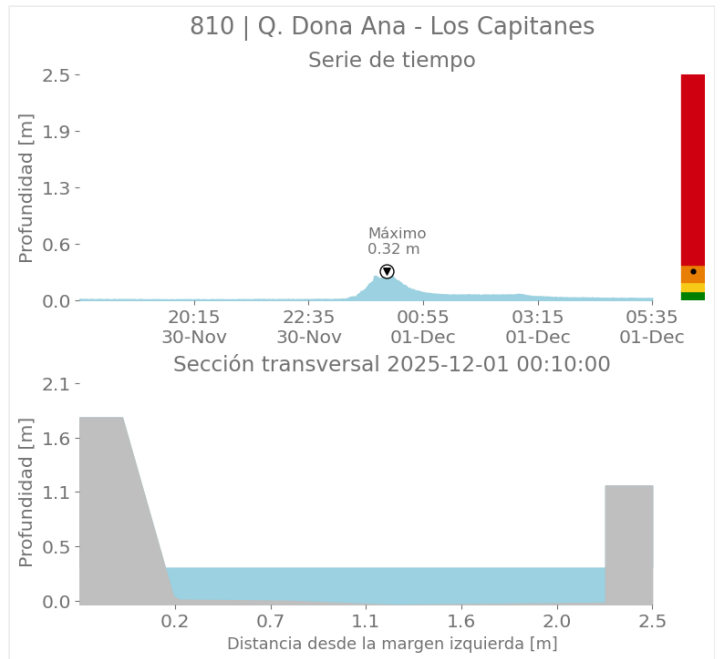
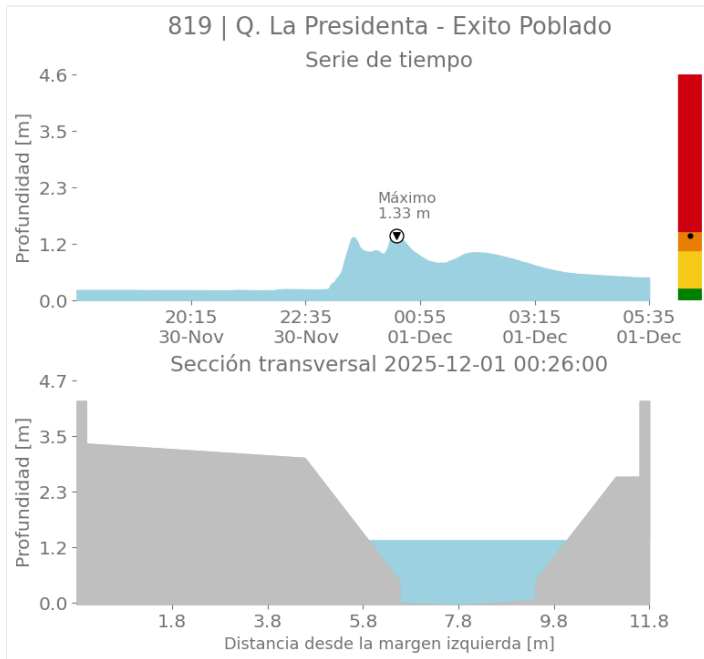
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



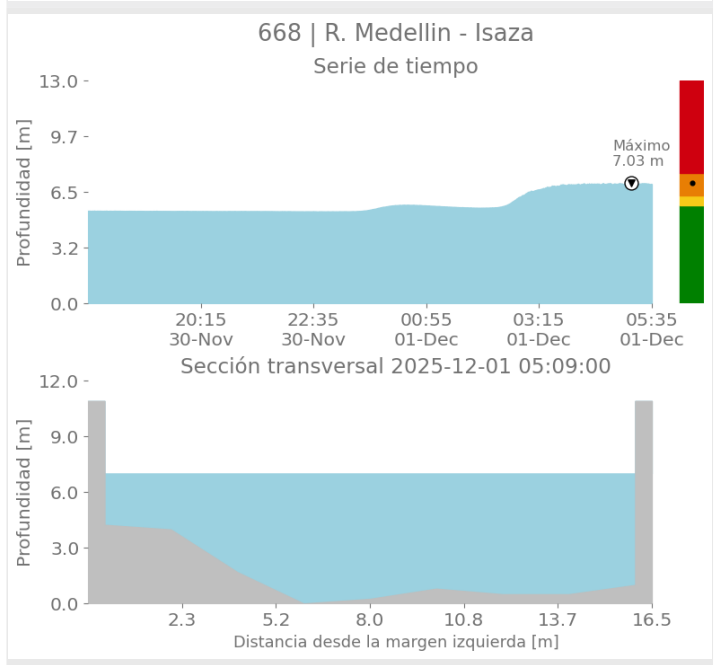
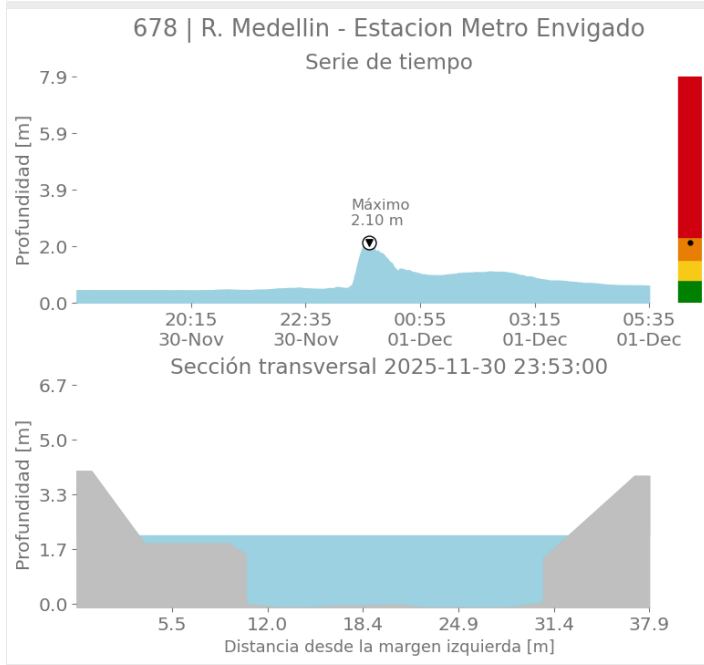
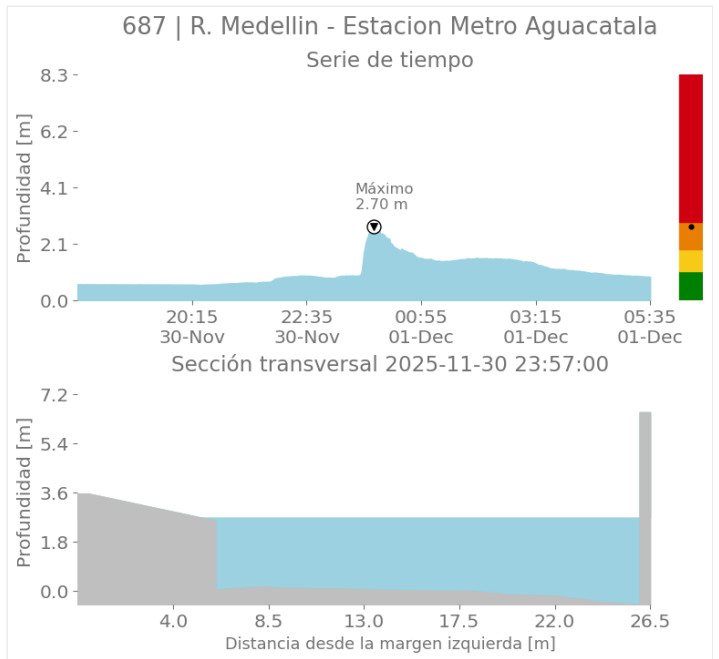
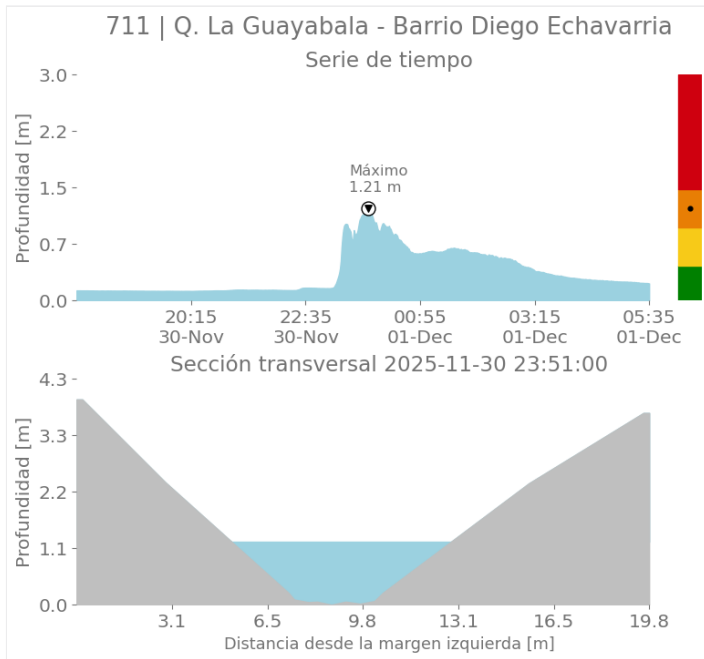
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



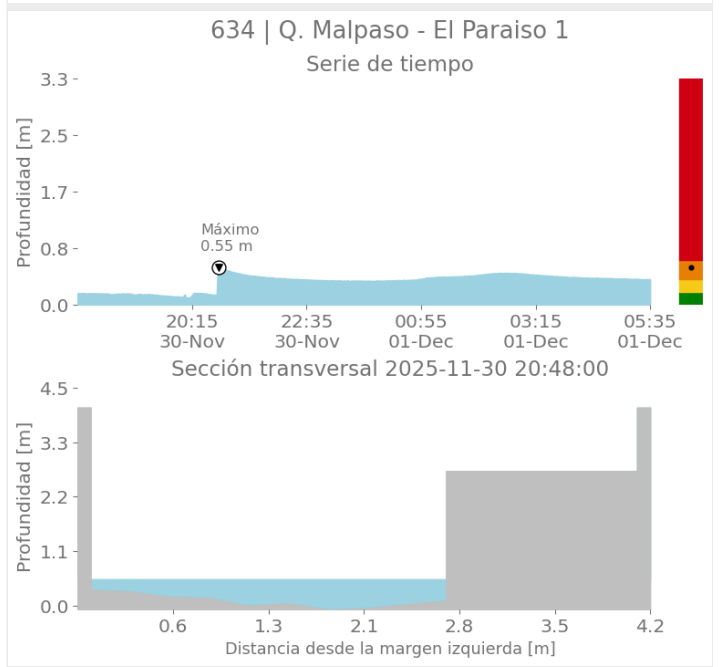
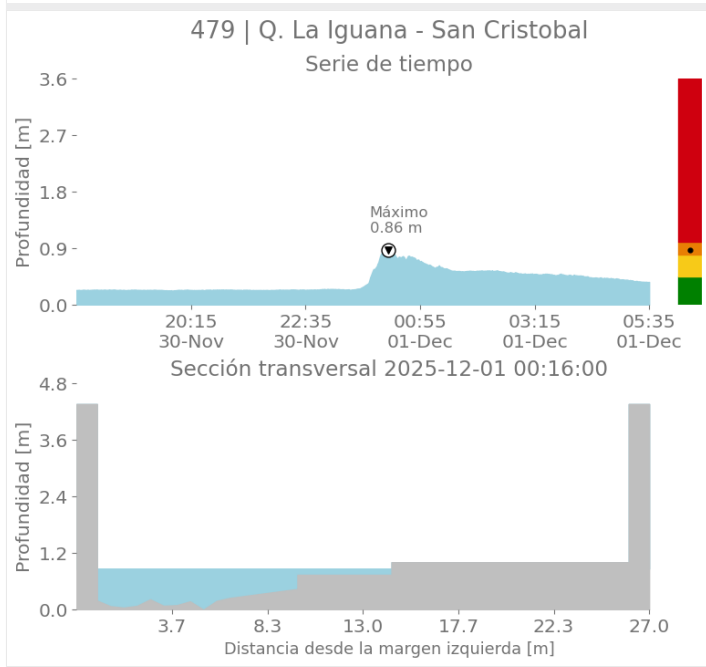
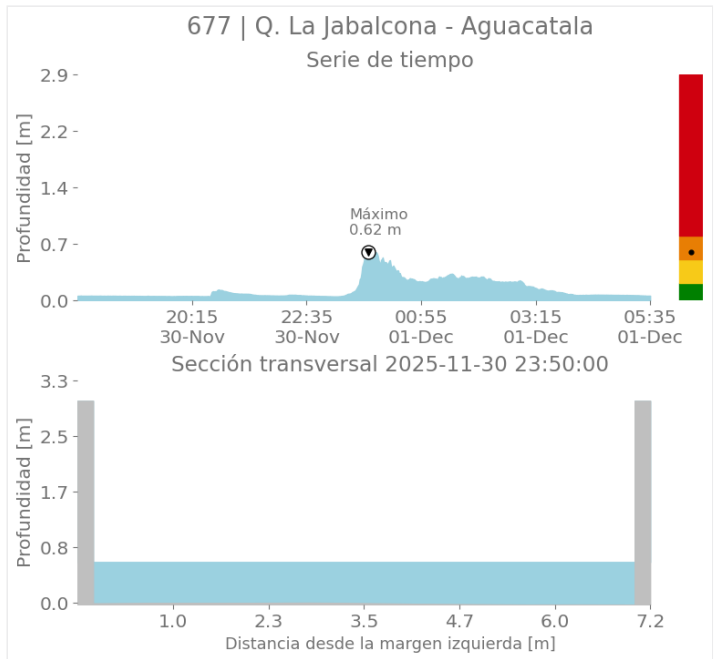
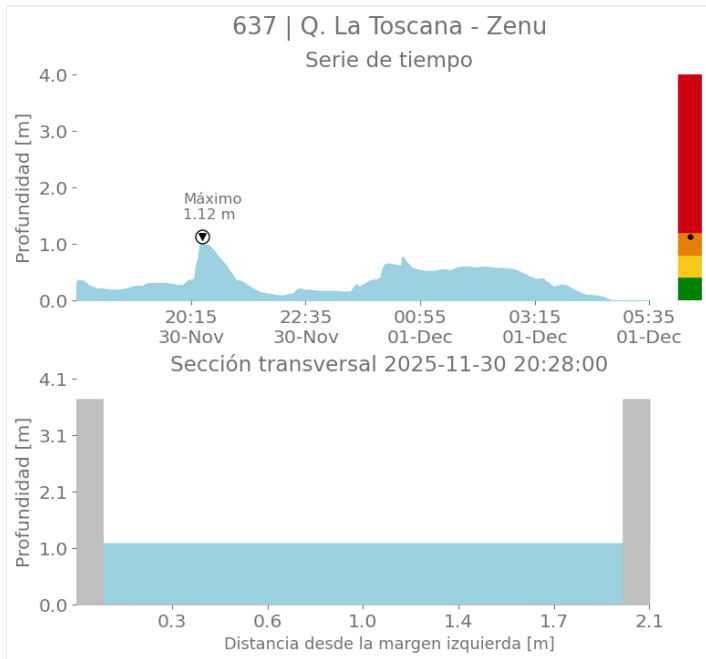
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



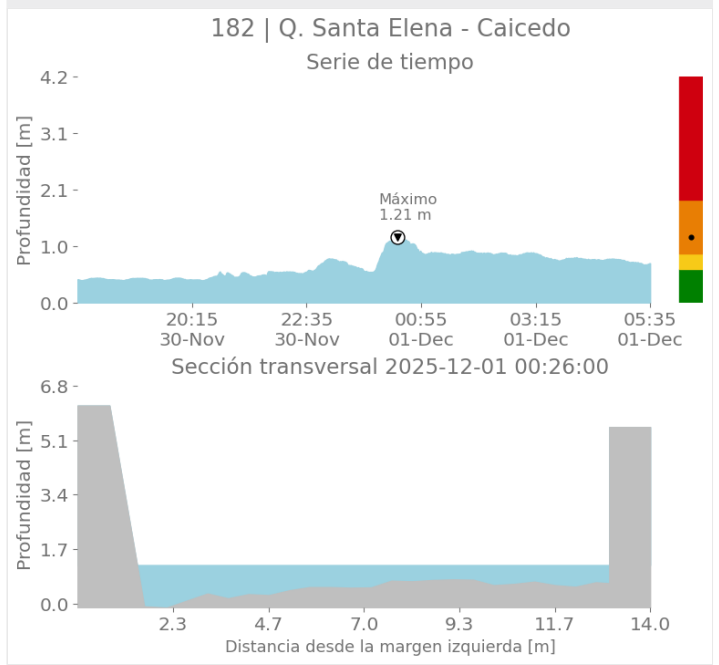
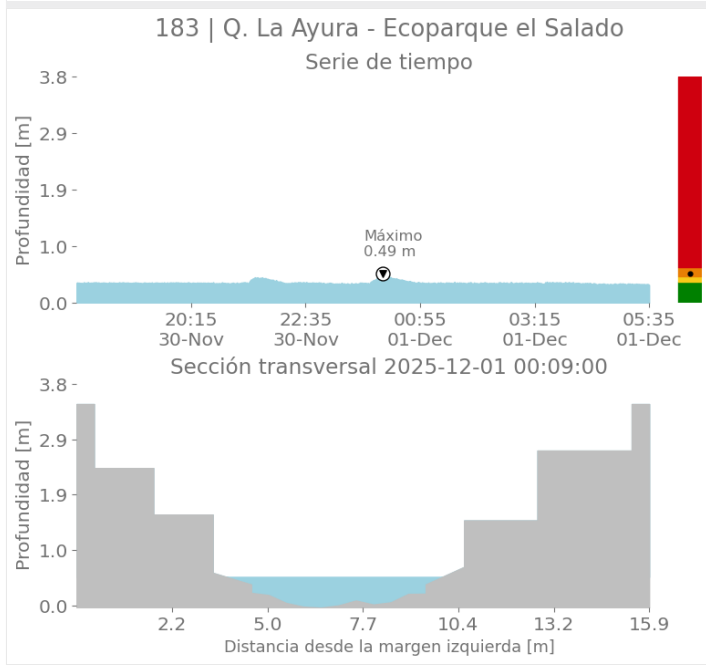
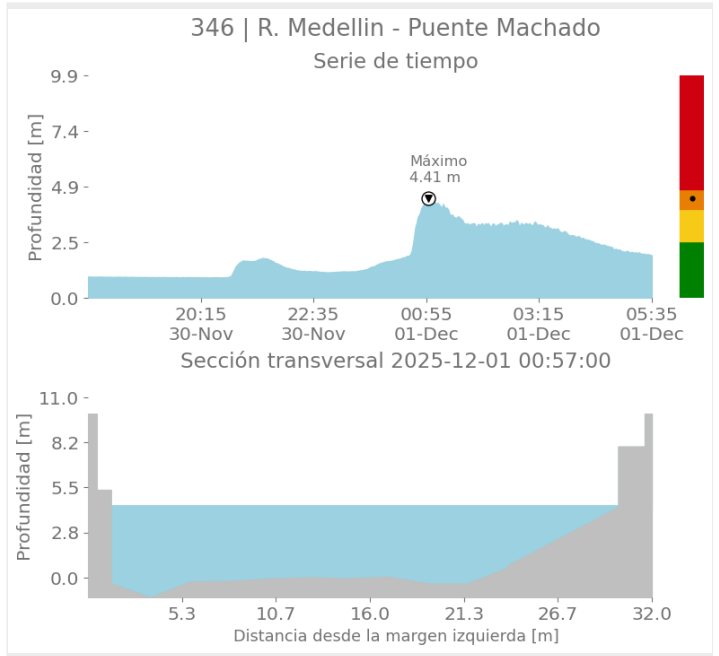
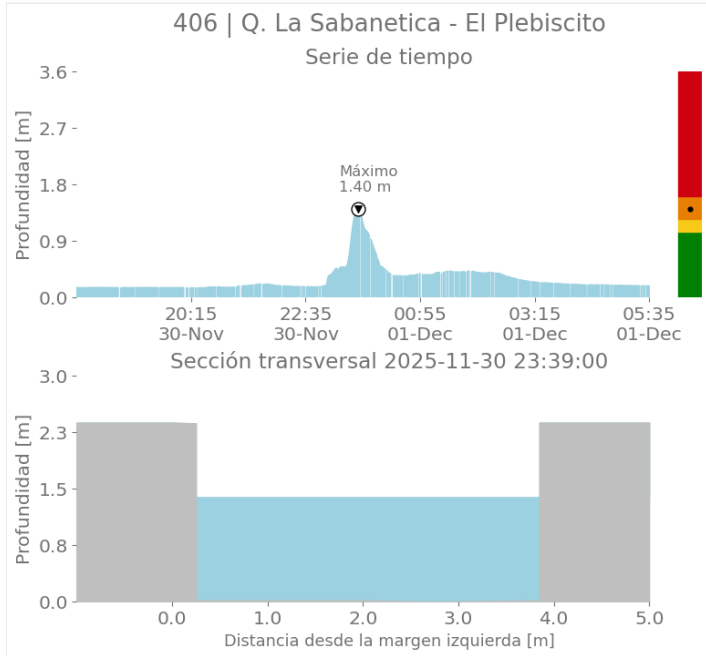
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



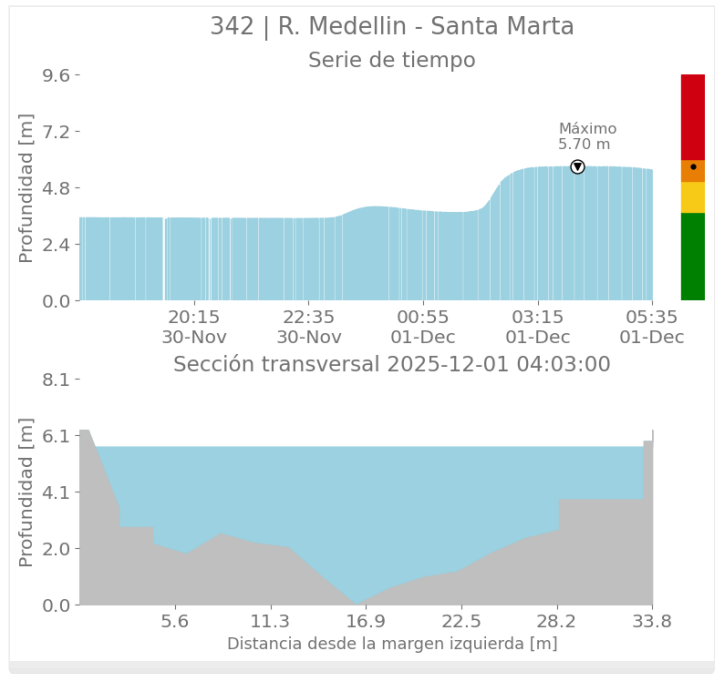
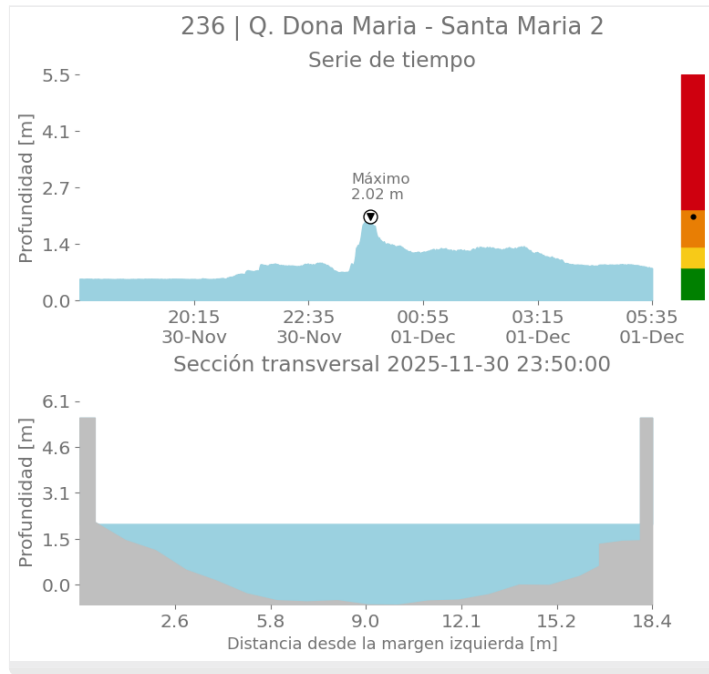
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

| Fecha de Activación | Código | Ubicación | Observación |
|---------------------|--------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 2025-11-30 23:55 | 408 | Q. Sabaneta - El Plebiscito | Se activó por un minuto intermitente. |
| 2025-12-01 00:08 | 817 | Q. Dona Ana - Los Capitanes | Se activó por 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 t @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



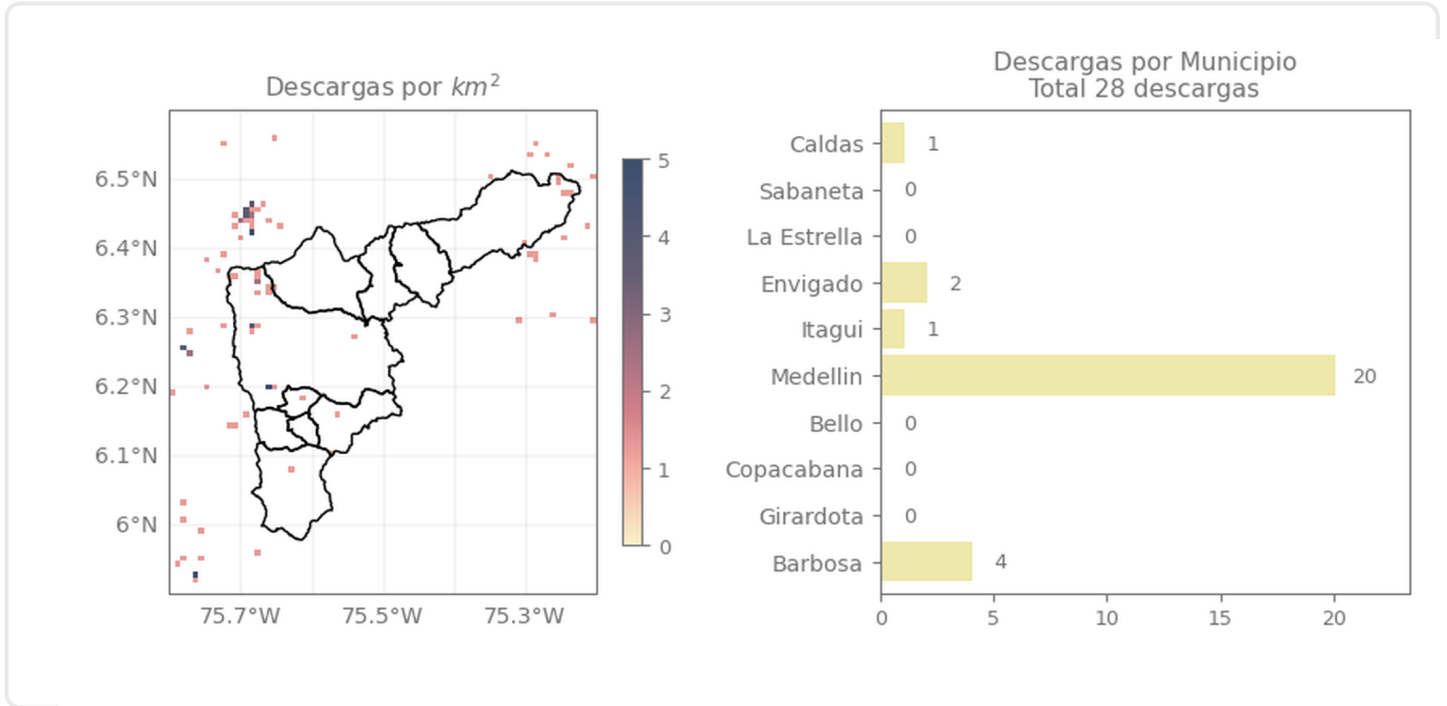
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 28 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Medellín (20), Barbosa (4), Envigado (2), Itagui (1) y Caldas (1).

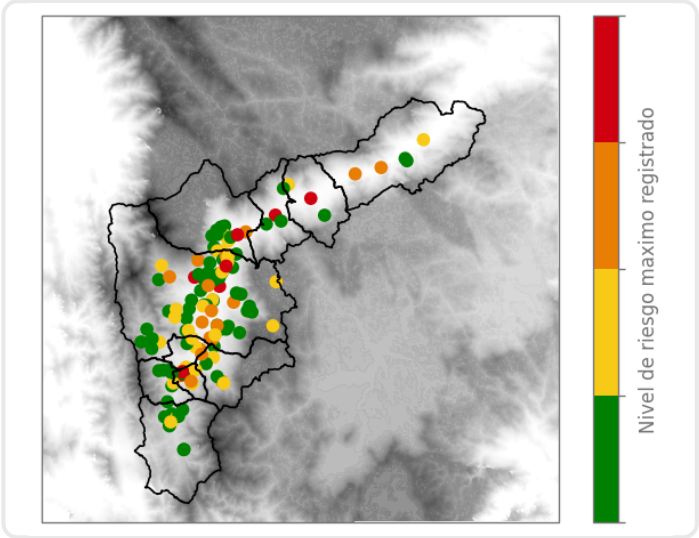
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

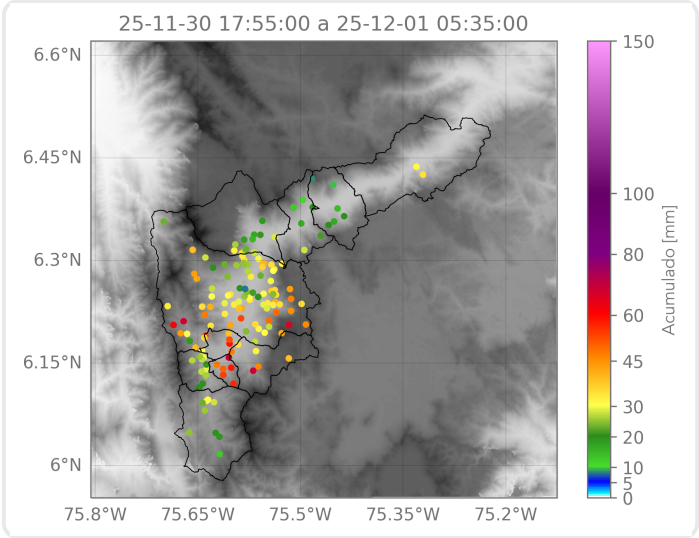


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García - Manuela Botero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana