



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-03-28

Evento: 3682

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-03-28

Fecha fin:
2026-03-28



Hora inicio:
14:30

Hora fin:
19:00



Duración: 4 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 134.11 mm/hora **Hora:** 16:23:00



Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 67.56 mm



Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de lluvias dispersas de alta intensidad en el oriente de Medellín, Envigado y Caldas. De manera simultánea, ingresó un sistema con lluvias de alta intensidad por el norte del Valle de Aburrá, que en su desplazamiento hacia el suroriente cubrió los municipios del norte del Valle y gran parte del Distrito de Medellín. Posteriormente, las precipitaciones en el sur se intensificaron, afectando La Estrella, Caldas, Itagüí y el corregimiento de San Antonio de Prado con lluvias de muy alta intensidad. Más tarde, al expandirse el sistema, se registraron lluvias de alta intensidad en Santa Elena. Actualmente, el sistema continúa su desplazamiento hacia el suroriente a medida que disminuye su intensidad, registrándose lluvias de baja intensidad en Medellín, Bello, La Estrella y Envigado.

Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|-------------|---|--|----------------|
| 727 | Lomita Parte Baja - Pluviometro | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 67.56 |
| 515 | La Valeria - Caldas | Caldas - La Valeria | 64.52 |
| 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro | Medellin - Montanita | 55.12 |
| 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla | 54.36 |
| 780 | Tierra Alta - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 52.83 |
| 781 | La Montana - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 52.32 |
| 744 | Finca El Tigre - Pluviometro | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central | 48.77 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 47.50 |
| 730 | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro | Medellin - Montanita | 46.74 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 44.20 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 40.64 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 39.62 |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 39.62 |
| 820 | La Chorrera - Pluviometro | Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central | 38.40 |
| 230 | Alcaldia La Estrella - Pluviometro | La Estrella - El Dorado | 37.85 |
| 36 | Colegio Concejo de Itagui | Itagui - Ditaires | 36.32 |
| 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | La Estrella - La Chinca | 36.32 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 36.32 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 32.51 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 32.00 |
| 2 | Escuela Rural La Verde | Medellin - La Verde | 31.60 |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | Medellin - Altavista | 31.24 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 30.23 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | Medellin - Altavista - Sector central | 29.97 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Buga - Patio Bonito | 28.70 |
| 288 | Colegio Waldorf - Pluviometro | La Estrella - Bellavista | 25.65 |
| 429 | Perfilador de Vientos - Pluviometro | Medellin - Belen Las Playas | 25.40 |
| 551 | Villatina - Pluviometro | Medellin - Villatina | 24.38 |
| 636 | Mandalay - Pluviometro | Caldas - La Chuscala | 23.20 |
| 289 | Seminario Redemptoris - Pluviometro | Medellin - Las Palmas | 22.35 |

Resumen de Registro de nivel

| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|---|---------------------------|---------|------------------|
| 802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario | 2.262 | Rojo | 2026-03-28 17:38 |
| 716. Q. San Martín - Barrio Ancon | 1.969 | Rojo | 2026-03-28 16:27 |
| 712. Q. Altavista - Barrio Fatima | 1.74 | Rojo | 2026-03-28 17:01 |
| 687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala | 2.88 | Rojo | 2026-03-28 16:58 |
| 331. R. Medellín - Ancon Sur | 2.316 | Rojo | 2026-03-28 17:02 |
| 247. Q. El Tablazo - El Progreso | 0.748 | Rojo | 2026-03-28 16:38 |
| 236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2 | 3.343 | Rojo | 2026-03-28 16:58 |
| 108. Q. Dona Maria - Santa Rita | 2.304 | Rojo | 2026-03-28 16:37 |
| 93. R. Medellín - Puente 33 | 2.311 | Rojo | 2026-03-28 17:16 |
| 869. Q. La Limona - San Francisco | 0.773 | Naranja | 2026-03-28 16:31 |
| 859. Q. Santa Elena - La Estechura | 1.079 | Naranja | 2026-03-28 16:31 |
| 858. Q. Santa Elena - La Paz | 1.125 | Naranja | 2026-03-28 16:35 |
| 855. Q. Altavista - Guamo | 1.185 | Naranja | 2026-03-28 17:00 |
| 843. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur | 1.31 | Naranja | 2026-03-28 16:38 |
| 828. Q. La Guayabala - Manzanillo | 1.069 | Naranja | 2026-03-28 16:23 |
| 728. Q. La Maria - Escobar | 0.754 | Naranja | 2026-03-28 16:26 |
| 711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría | 1.25 | Naranja | 2026-03-28 16:47 |
| 708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado | 2.037 | Naranja | 2026-03-28 17:10 |
| 674. Q. La Garcia - Tulio Ospina | 1.94 | Naranja | 2026-03-28 18:00 |
| 670. Q. La Chocha - Chile | 0.672 | Naranja | 2026-03-28 16:27 |
| 584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura | 2.556 | Naranja | 2026-03-28 17:00 |
| 472. R. Medellín - Puente Girardota | 3.281 | Naranja | 2026-03-28 18:58 |
| 182. Q. Santa Elena - Caicedo | 1.183 | Naranja | 2026-03-28 16:54 |
| 140. R. Medellín - Puente Fundadores | 3.735 | Naranja | 2026-03-28 18:32 |
| 91. R. Medellín - Estacion Metro Sabaneta | 1.14 | Naranja | 2026-03-28 17:05 |
| 99. R. Medellín - Aula Ambiental | 2.402 | Naranja | 2026-03-28 17:25 |

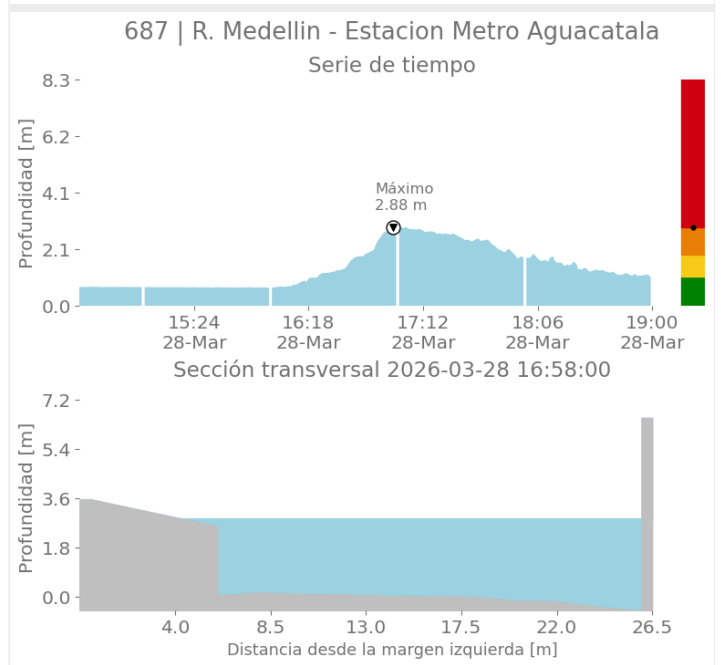
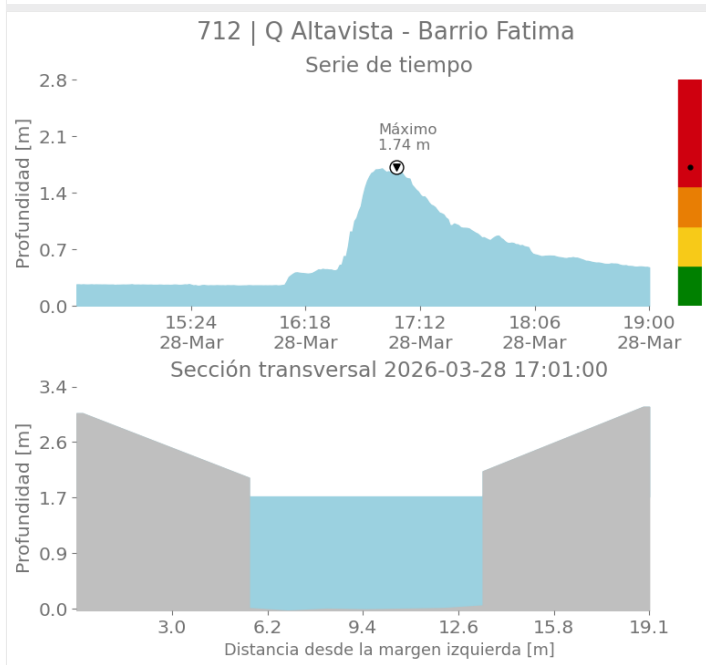
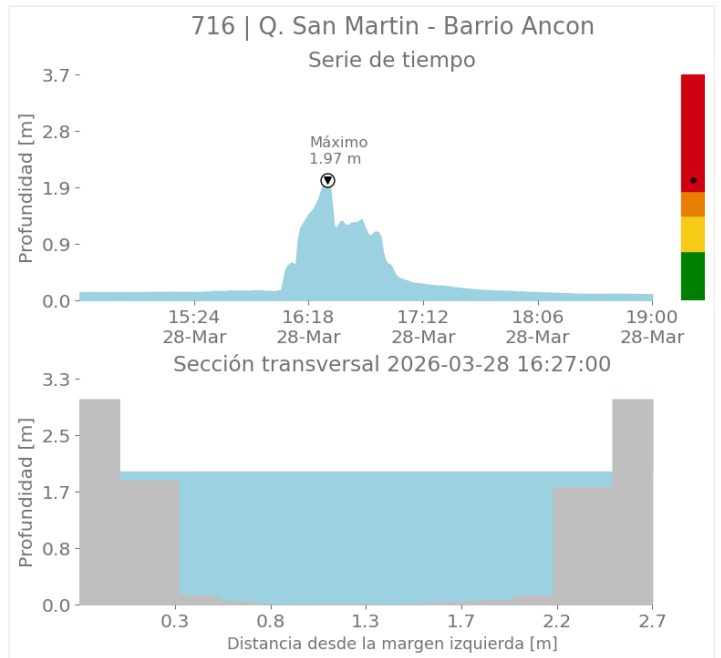
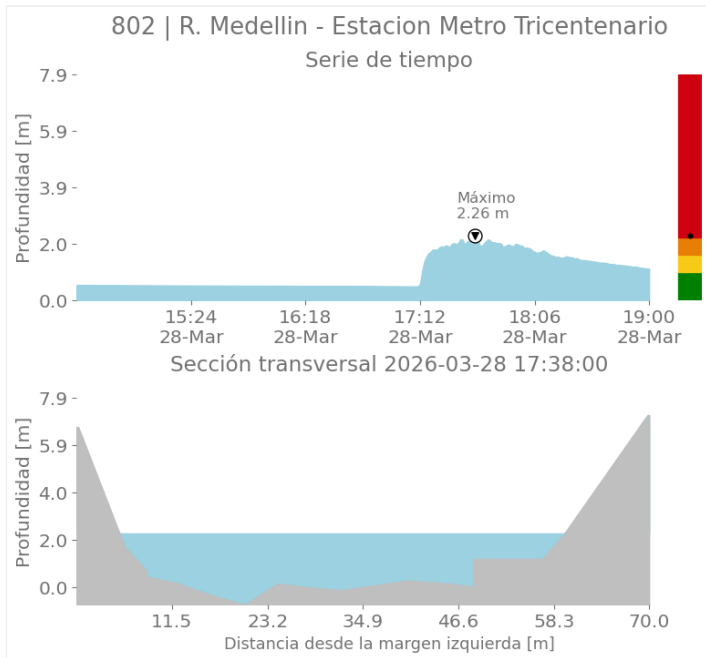


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



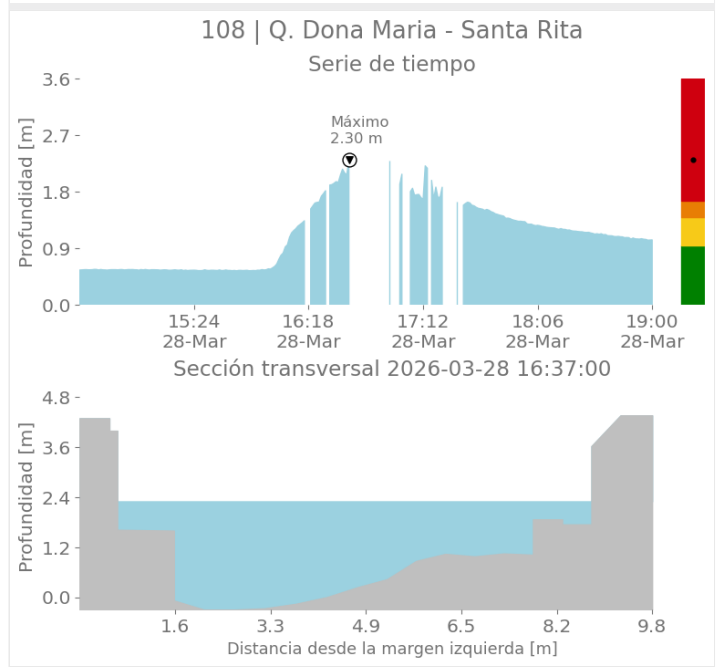
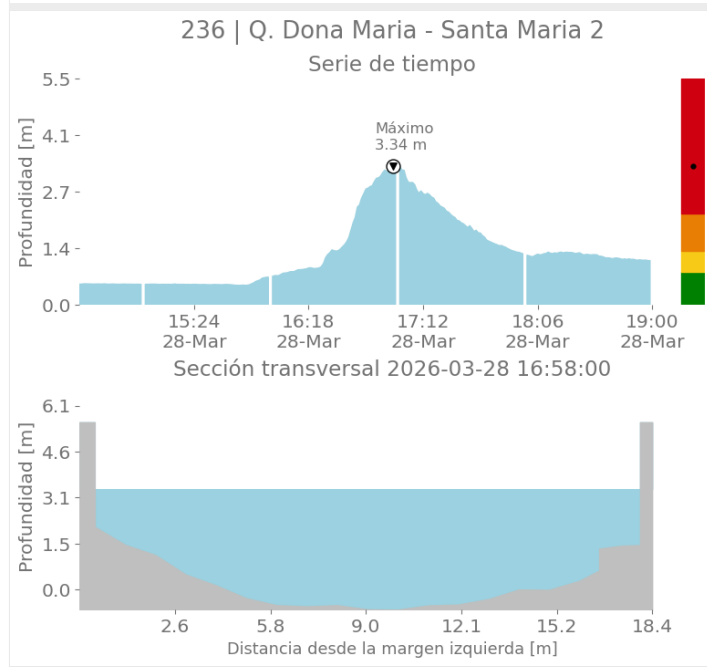
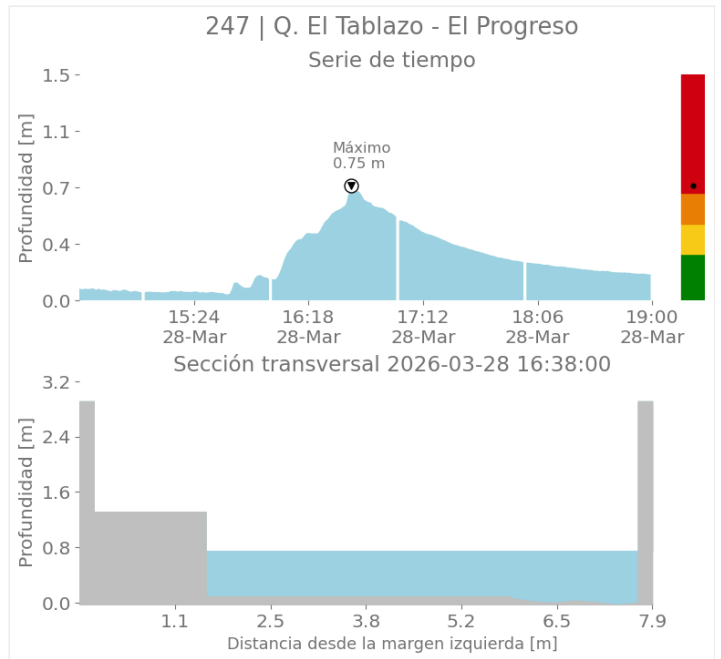
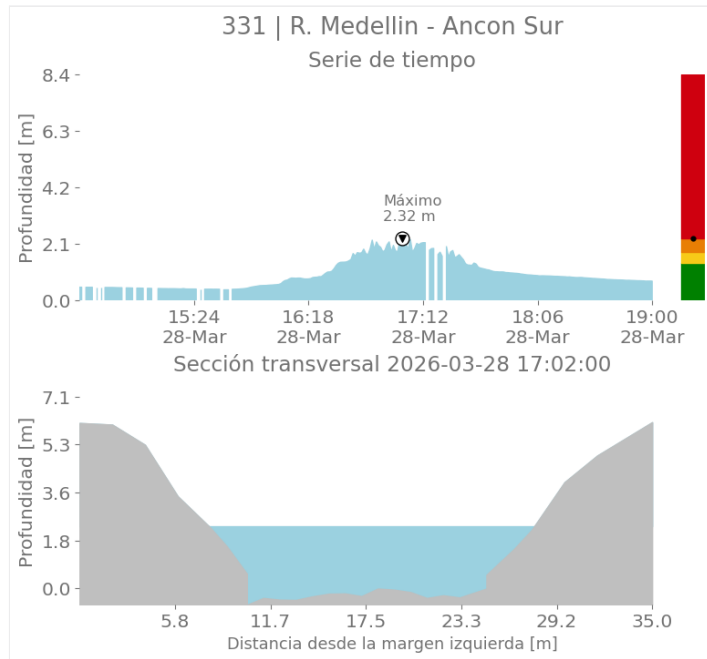
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



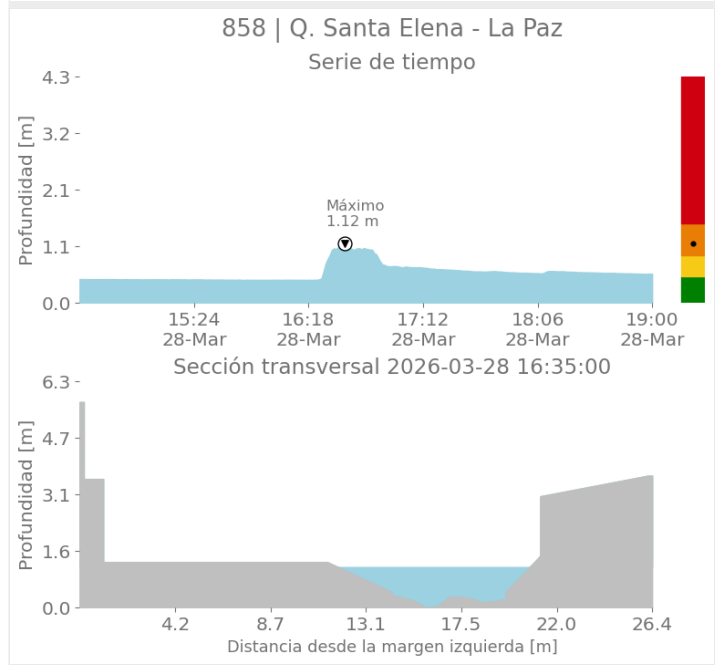
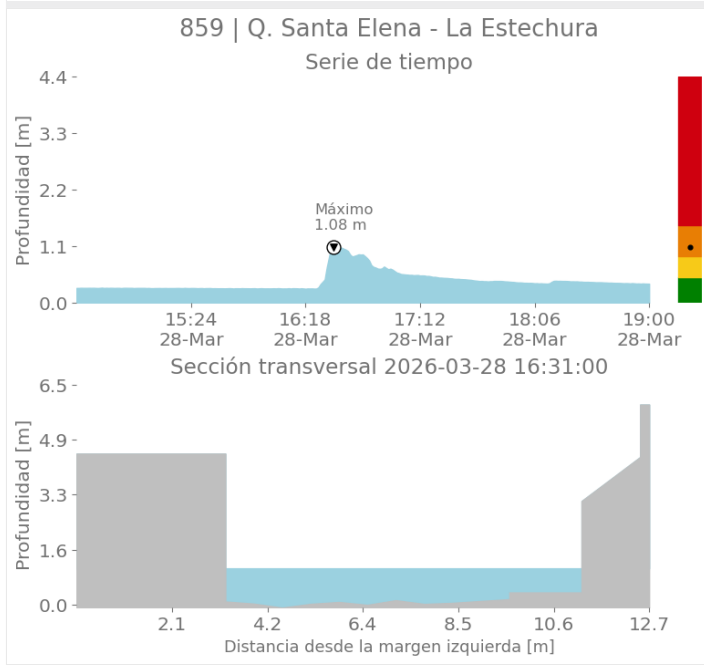
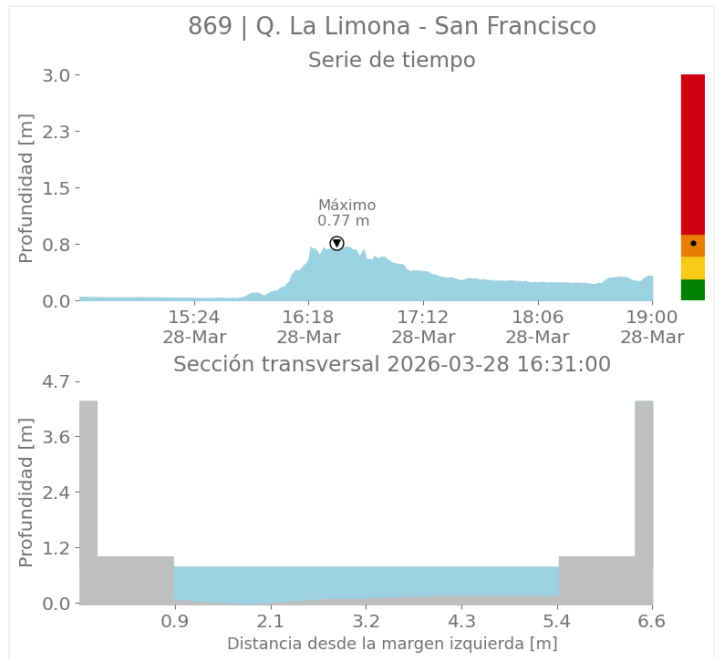
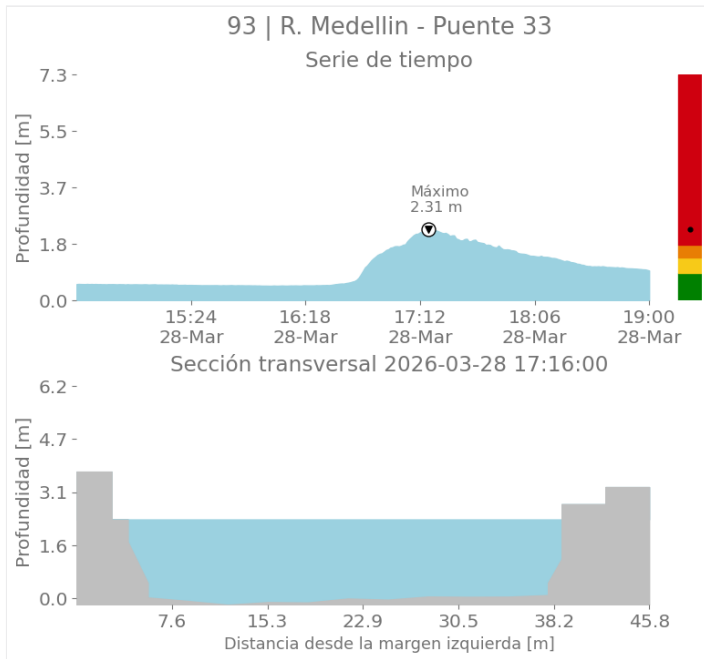
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



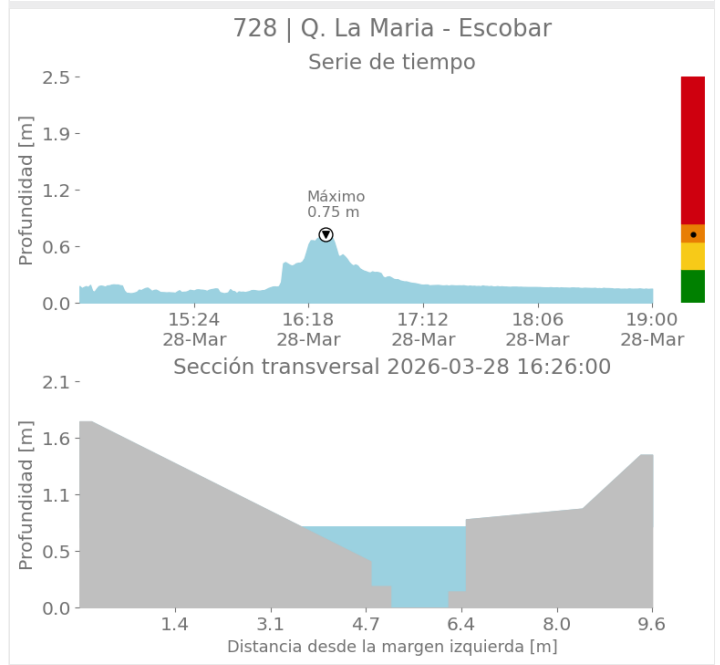
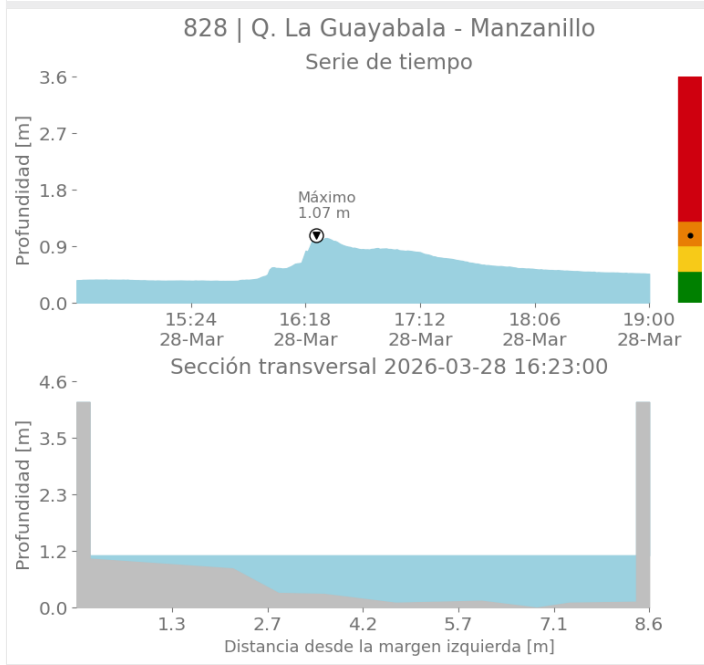
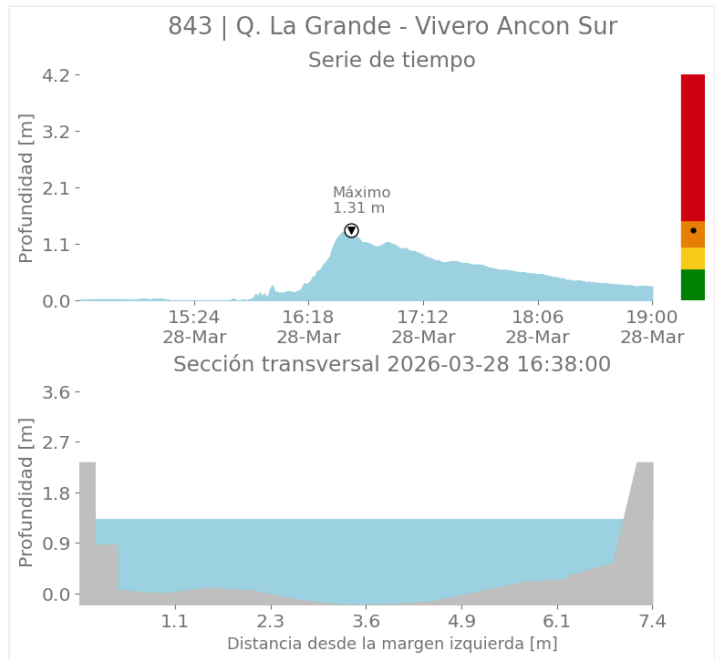
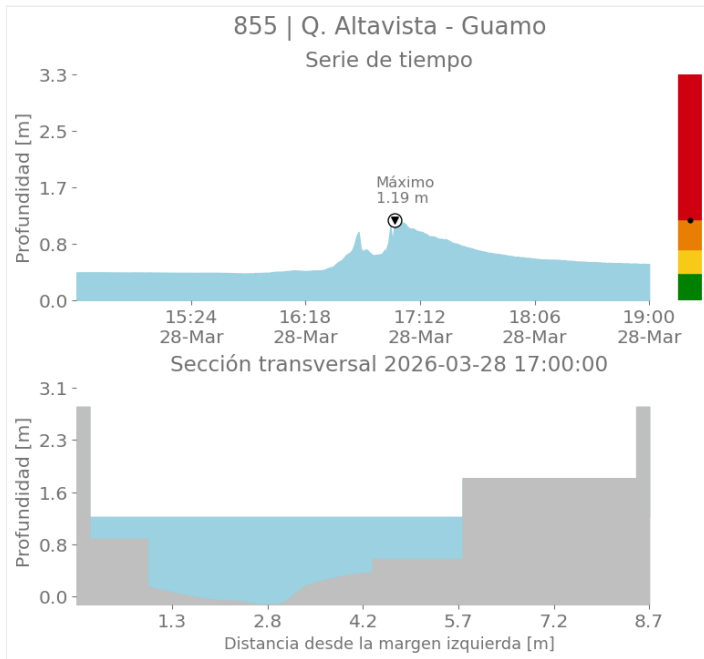
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



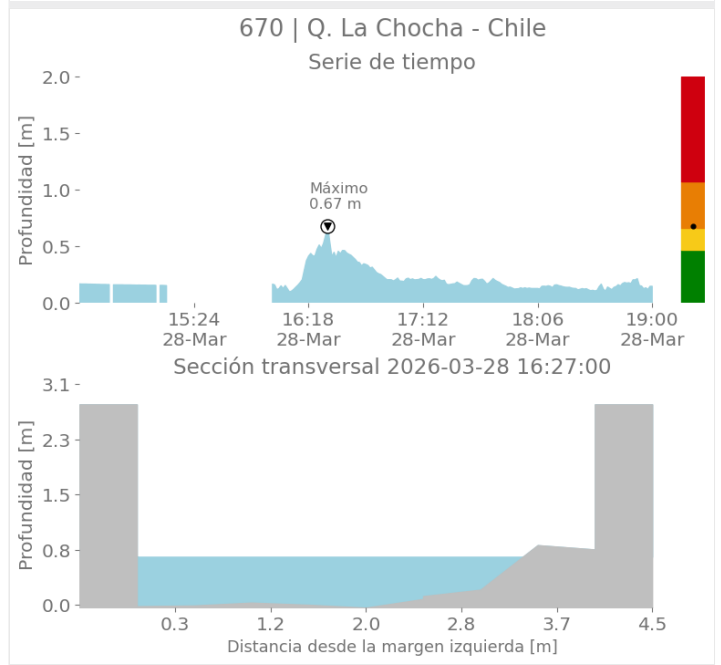
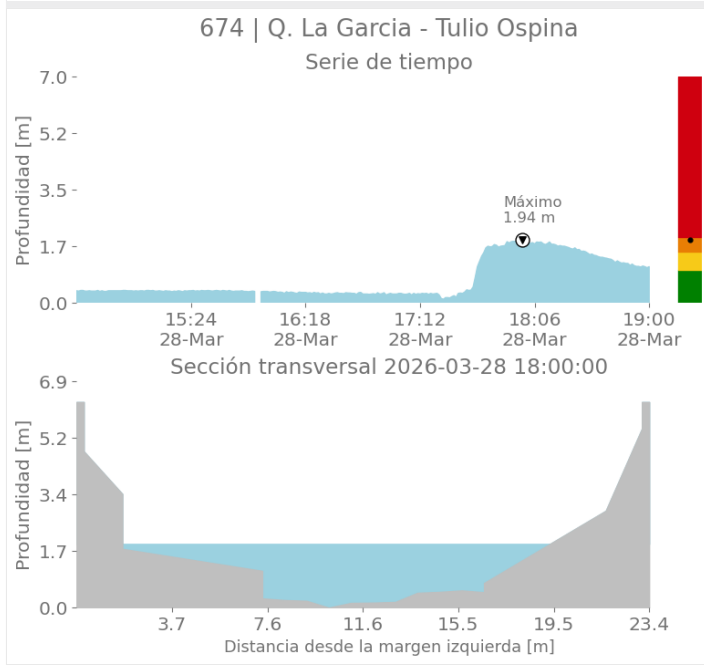
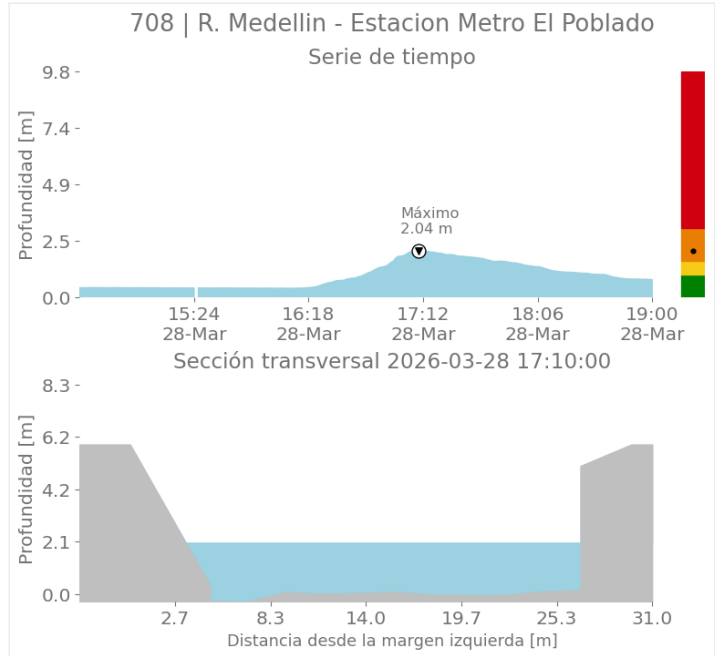
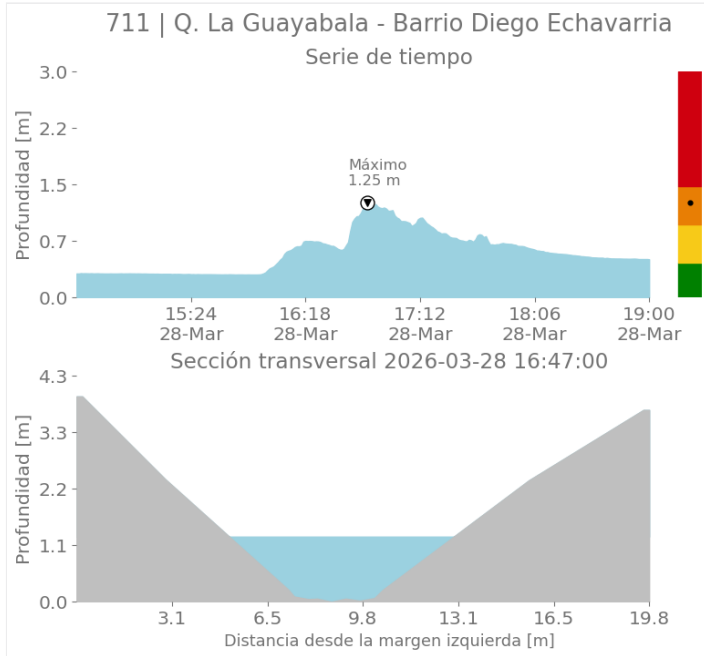
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



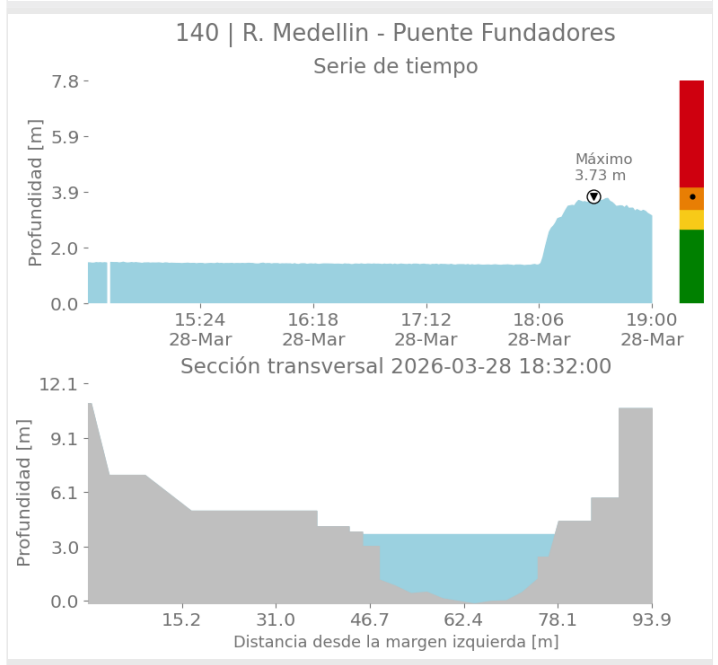
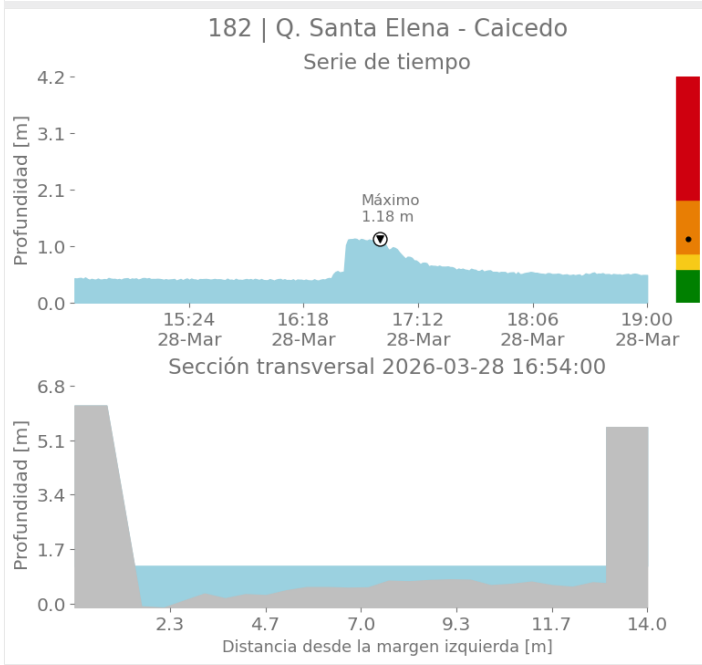
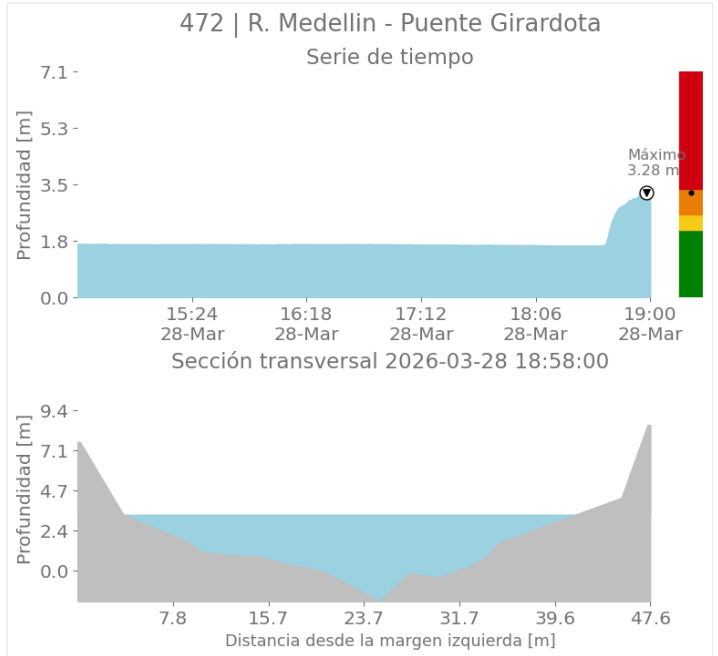
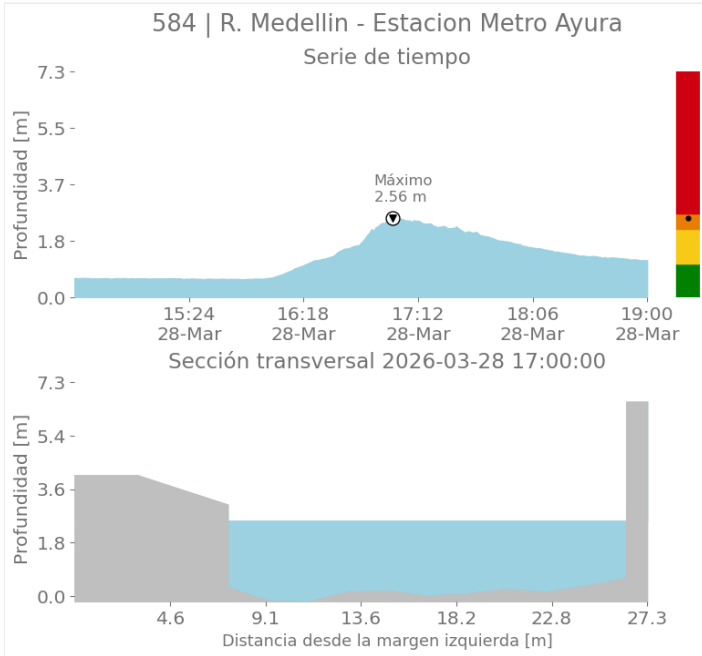
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



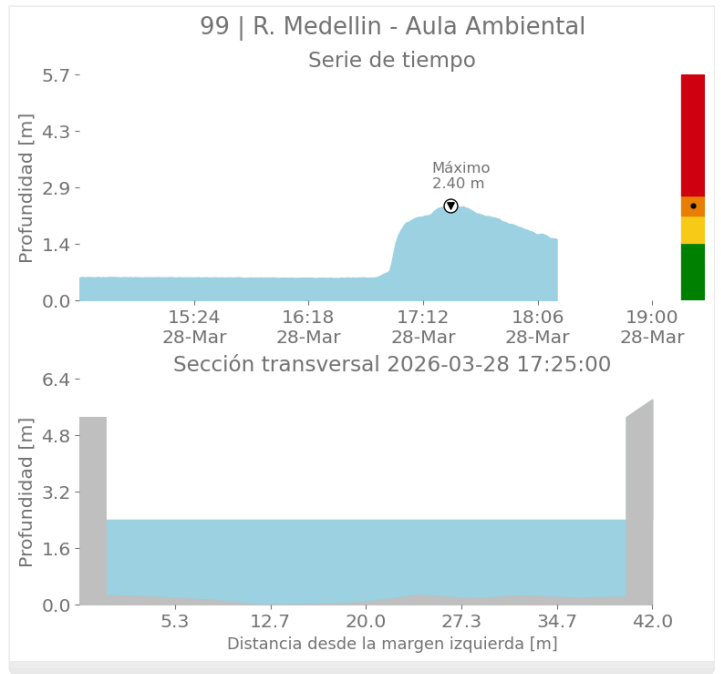
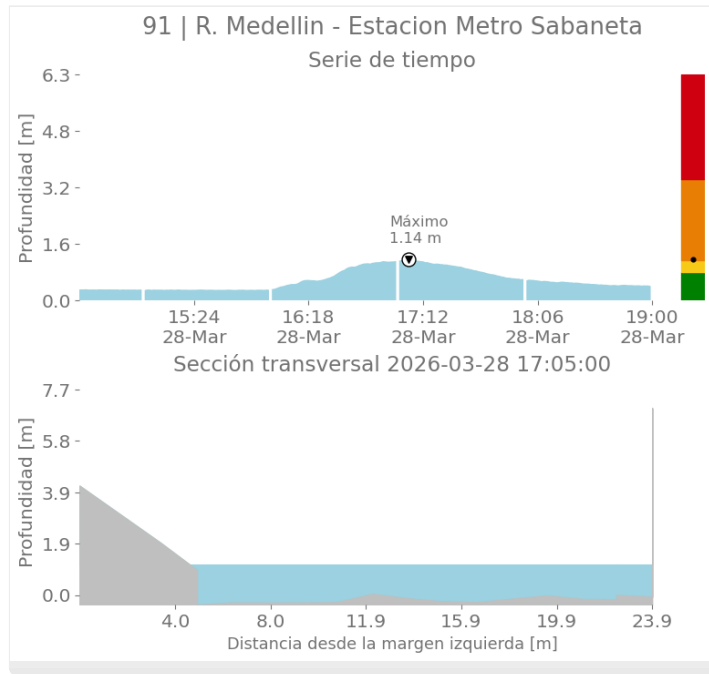
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

| Fecha de Activación | Código | Ubicación | Observación |
|---------------------|--------|------------------------------|--|
| 2026-03-28 16:38 | 216 | Q. Dona Maria - Santa Rita | Se activó de forma intermitente por un minuto. |
| 2026-03-28 16:52 | 216 | Q. Dona Maria - Santa Rita | Se activó de forma intermitente por dos minutos. |
| 2026-03-28 16:52 | 581 | Q. Dona Maria - Las Playas | Se activó de forma intermitente por un minuto. |
| 2026-03-28 16:50 | 582 | Q. Dona Maria - El Paraiso | Se activó de forma intermitente por un minuto. |
| 2026-03-28 16:37 | 625 | Q. Dona Maria - Villa Lia | Se activó de forma intermitente por un minuto. |
| 2026-03-28 16:21 | 824 | Q Potrerita - Via Manzanillo | Se activó de forma intermitente por un minuto. |

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



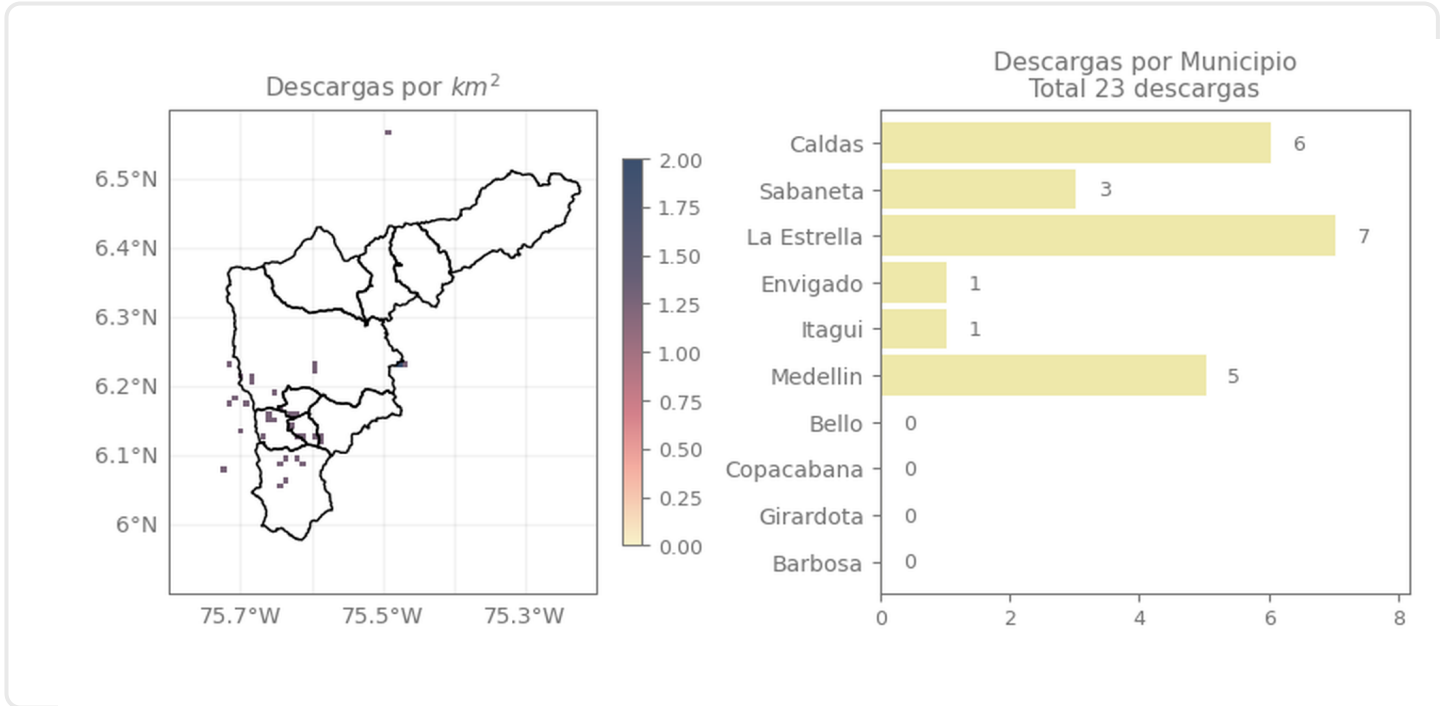
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 23 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: La Estrella (7), Caldas (6), Medellín (5), Sabaneta (3), Envigado (1) e Itagüí (1).

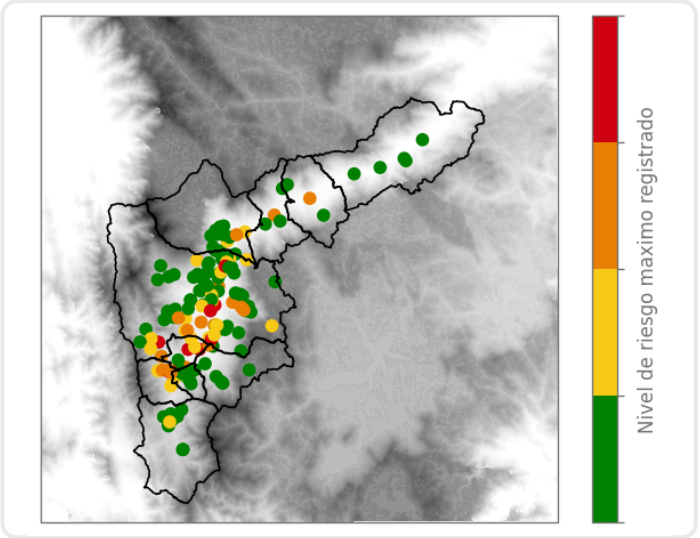
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

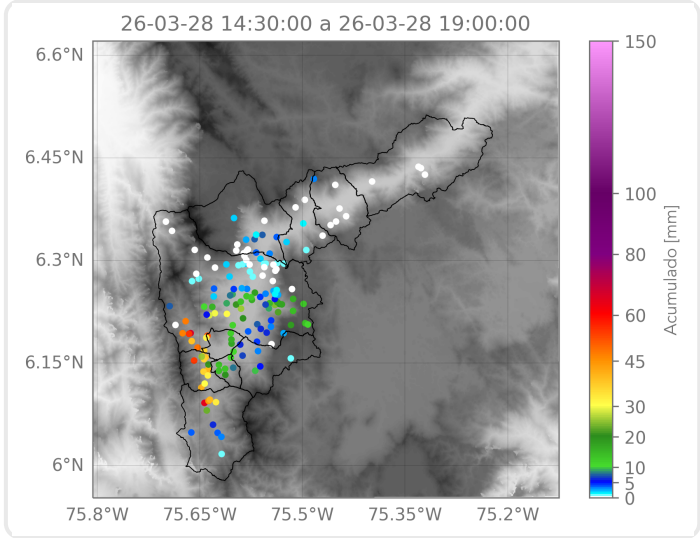


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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