



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-11-19

Evento: 3570

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-11-19

Fecha fin:
2025-11-20



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
01:50



Duración: 13 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 192.02 mm/hora **Hora:** 21:41:00



Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 57.66 mm



Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un sistema de lluvias sobre los municipios de Sabaneta y Envigado, registrándose las mayores intensidades sobre Sabaneta. Posteriormente, el sistema se extendió hacia Caldas, La Estrella y el suroriente y suroccidente de Medellín, registrando las mayores intensidades Caldas. Alrededor de las 14:20, en el norte de Medellín y en Bello se registraron lluvias con acumulados máximos de hasta 4 mm en 5 minutos. Entrada la noche, alrededor de las 18:15, comenzaron a registrarse precipitaciones de alta intensidad (acumulados entre 6 y 8 mm en 5 minutos) en el corregimiento de San Antonio de Prado. Estas lluvias se extendieron con intensidades altas sobre el occidente de Medellín y, cerca de las 21:40, ingresaron también con alta intensidad al municipio de Bello. Finalmente, las precipitaciones se propagaron por todos los municipios del Valle con intensidades bajas a moderadas, hasta disiparse por completo hacia las 00:55.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	57.66
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	53.85
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	51.05
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	50.55
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	50.55
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	45.47
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	44.20
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	36.58
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	34.54
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	33.78
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	32.80
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	32.26
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	31.75
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	29.21
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	27.43
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	26.42
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	26.42
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	26.16
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	25.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.89
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	24.38
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	23.88
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	23.37
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	21.84
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	21.59
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	21.08
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	19.81
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	18.54
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	17.53
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	17.27



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](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.691	Rojo	2025-11-19 22:05
591. Q. El Hato - Potrerito	1.901	Rojo	2025-11-19 22:26
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.666	Rojo	2025-11-19 22:22
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.04	Rojo	2025-11-19 21:56
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.755	Rojo	2025-11-19 22:12
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.938	Rojo	2025-11-19 20:37
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.07	Naranja	2025-11-19 20:13
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.011	Naranja	2025-11-19 20:34
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.65	Naranja	2025-11-19 23:06
668. R. Medellin - Isaza	6.346	Naranja	2025-11-20 01:43
637. Q. La Toscana - Zenu	1.098	Naranja	2025-11-19 21:51
472. R. Medellin - Puente Girardota	2.861	Naranja	2025-11-20 00:05
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.494	Naranja	2025-11-19 22:21
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	1.798	Naranja	2025-11-19 22:13
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.838	Naranja	2025-11-19 22:04
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.276	Naranja	2025-11-19 22:14
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.98	Naranja	2025-11-19 21:11
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	1.786	Naranja	2025-11-19 20:28

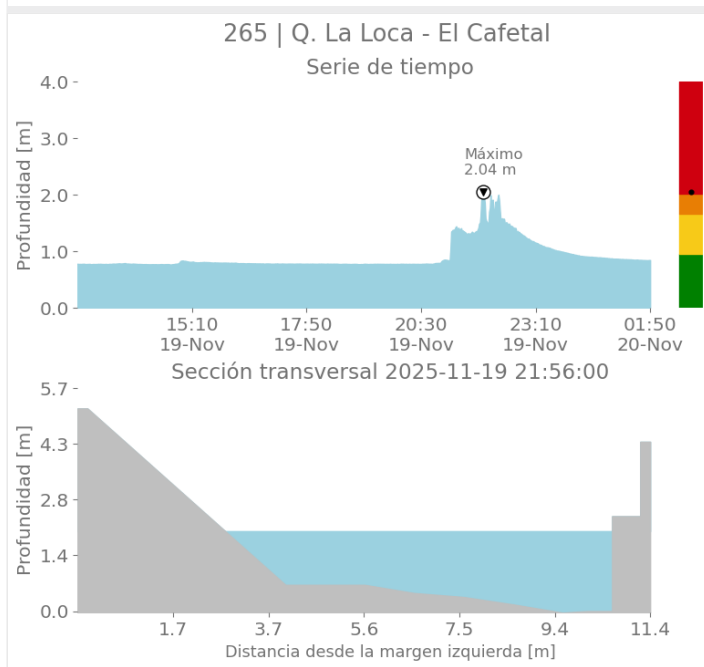
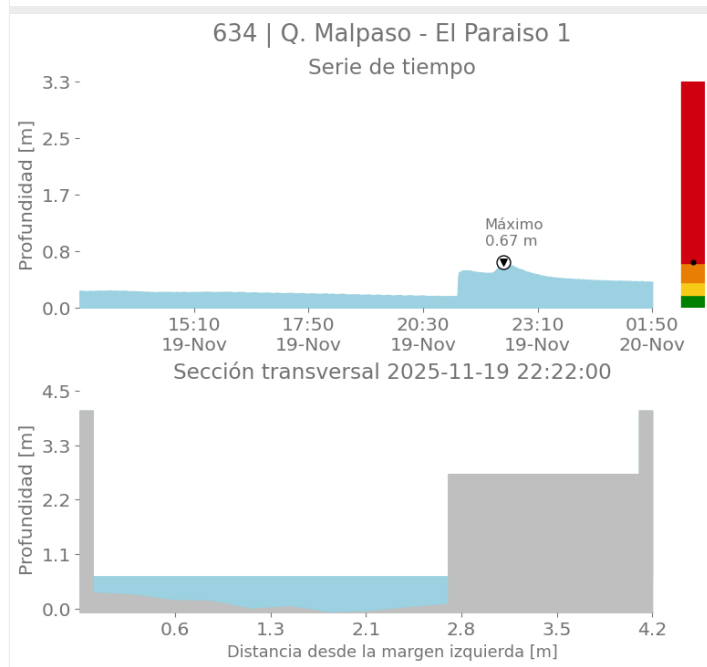
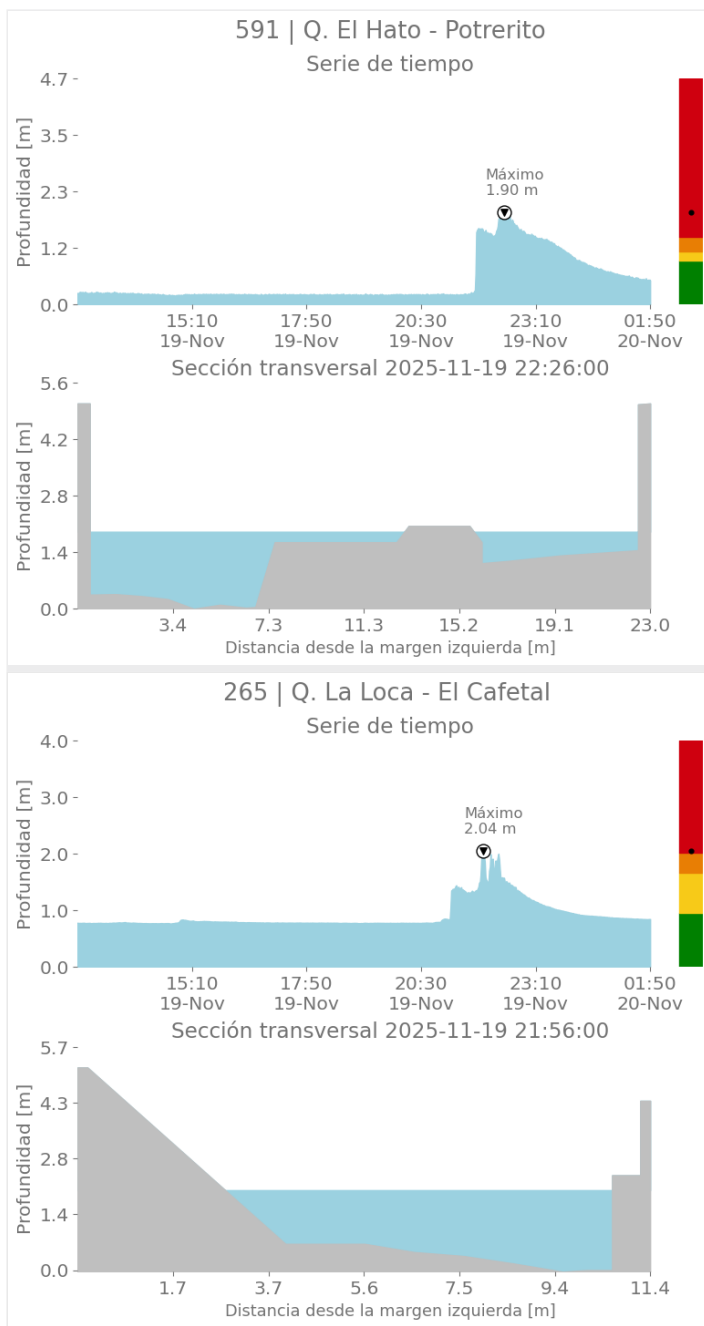
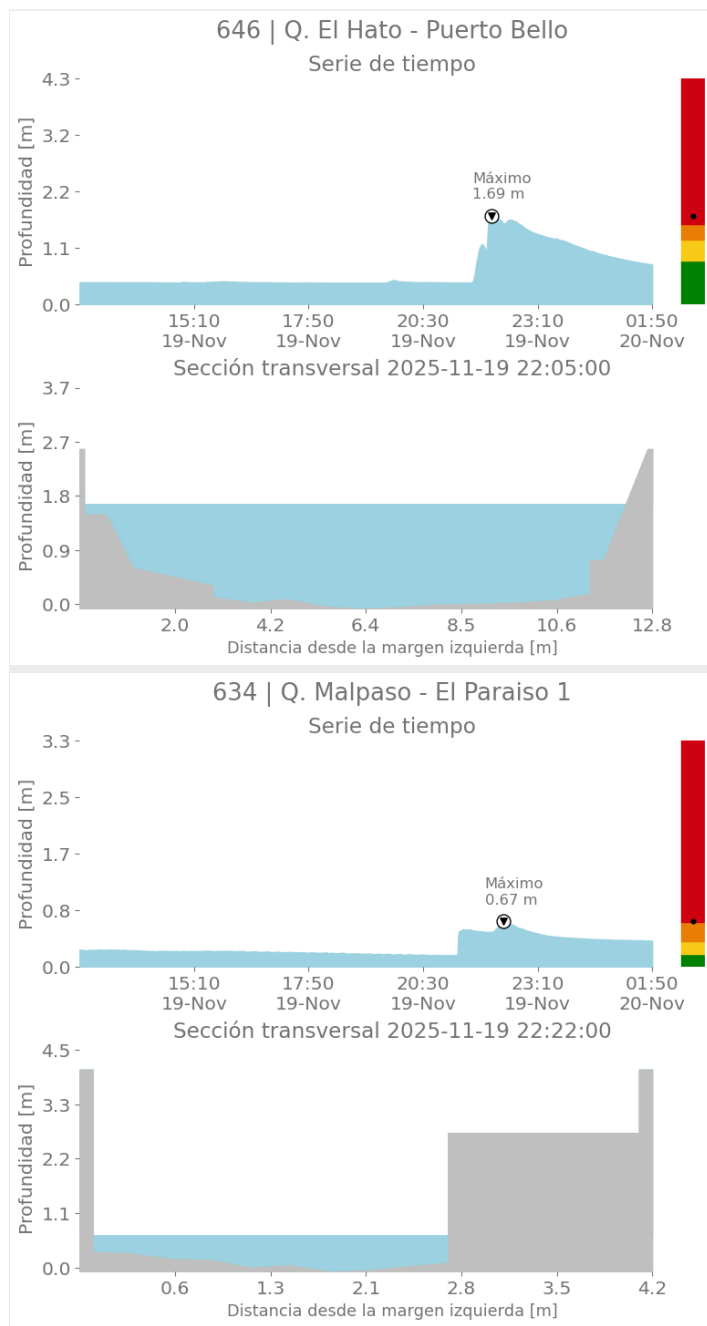


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



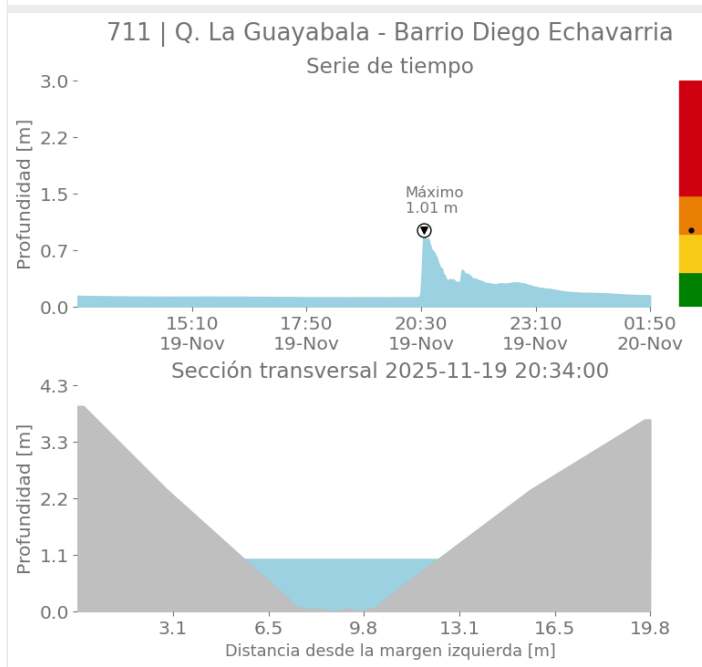
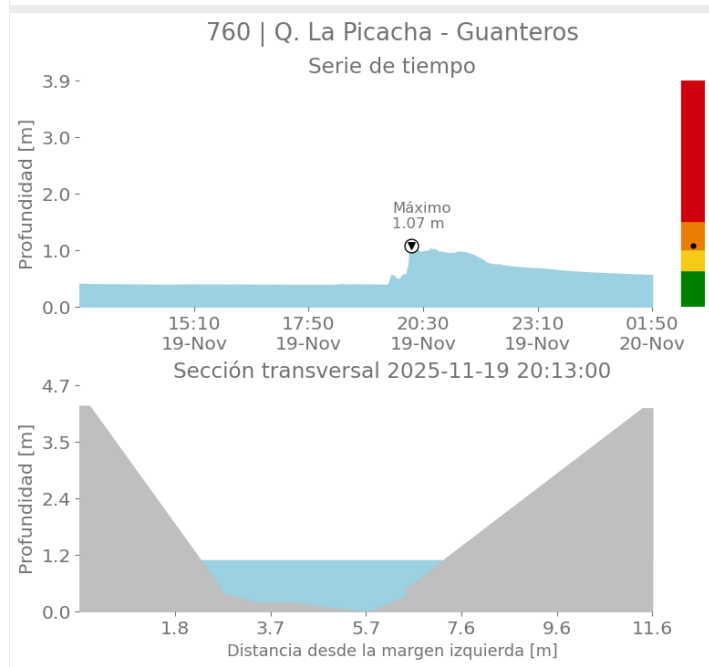
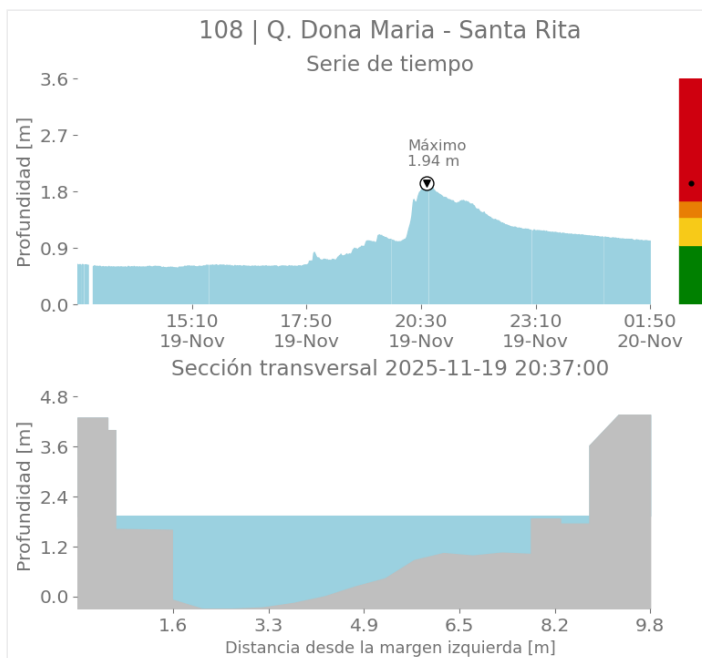
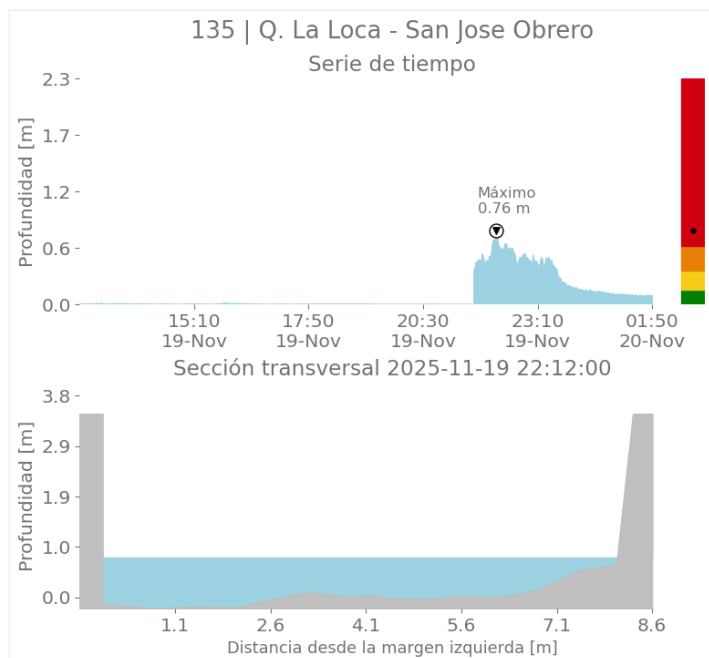
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



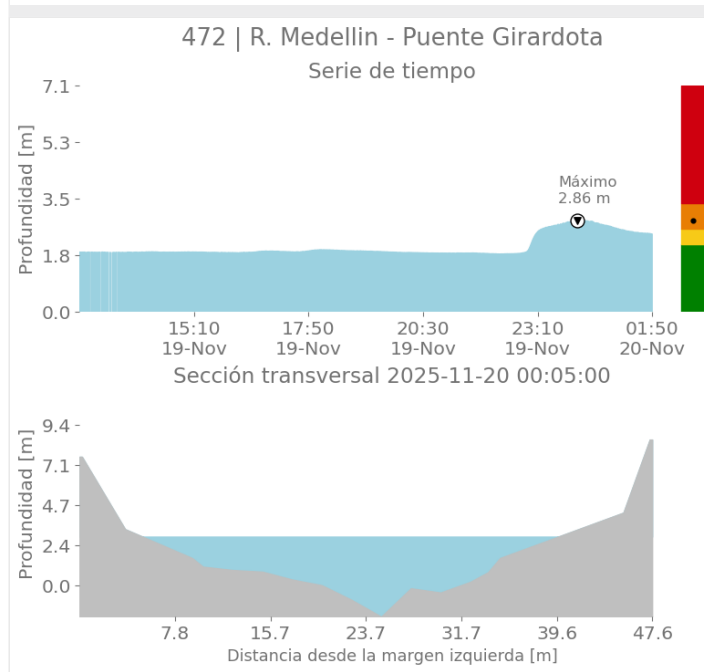
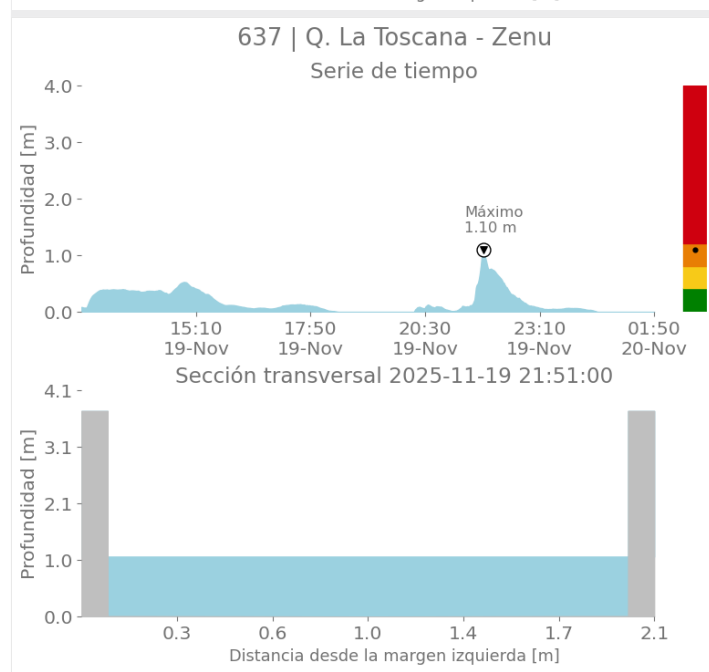
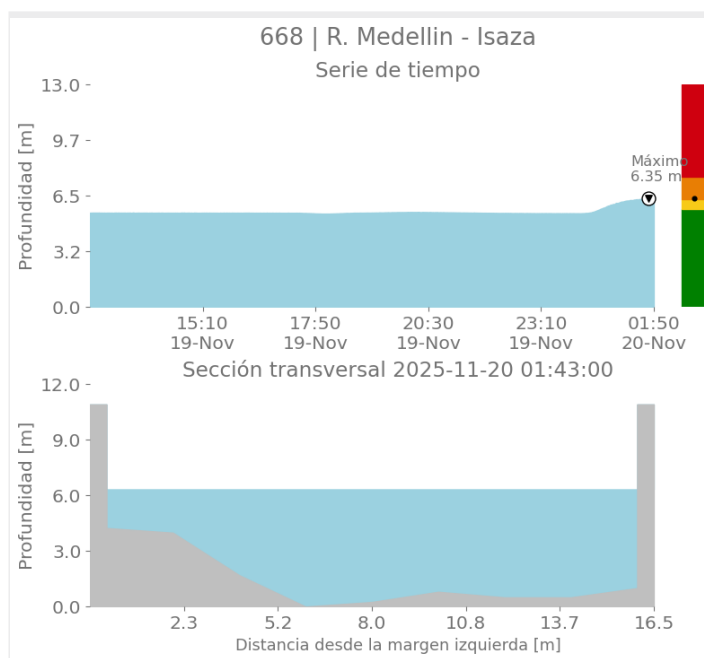
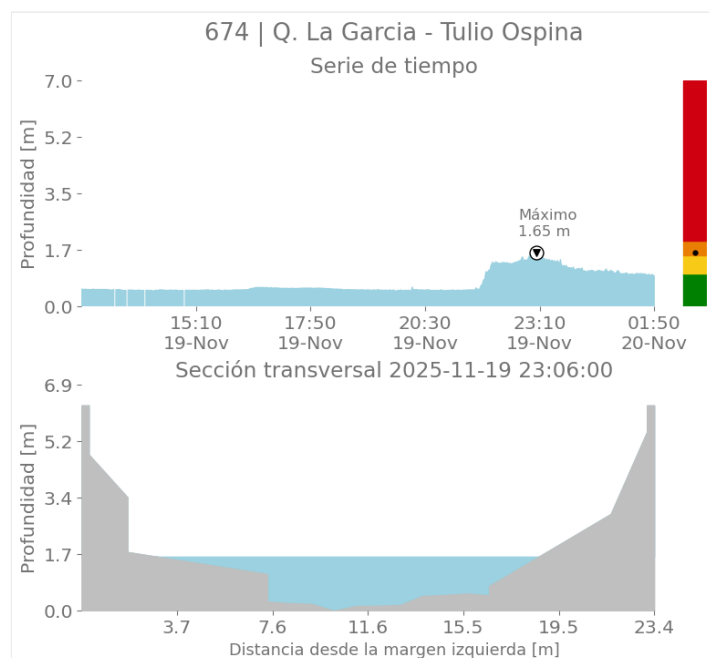
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



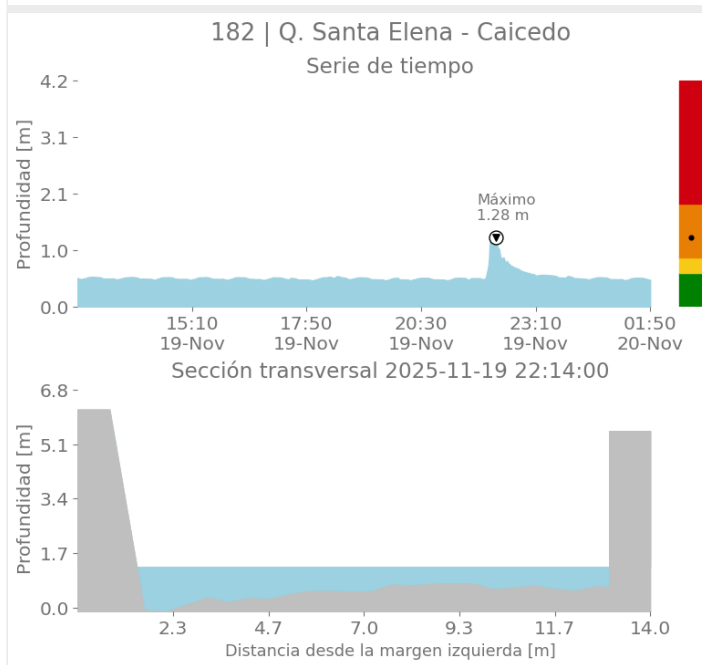
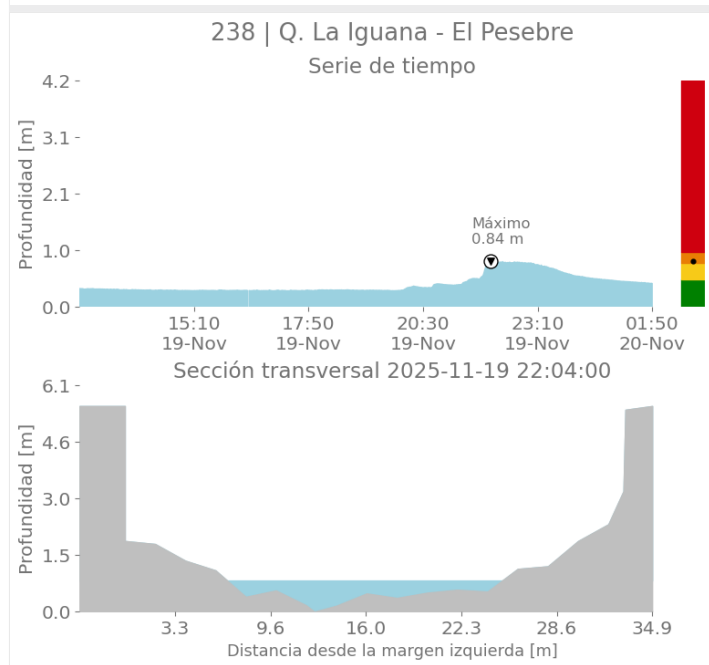
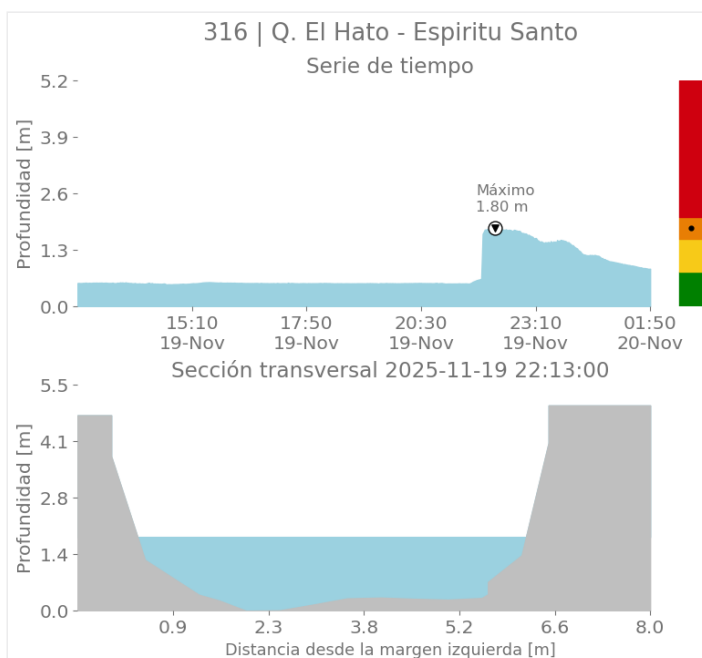
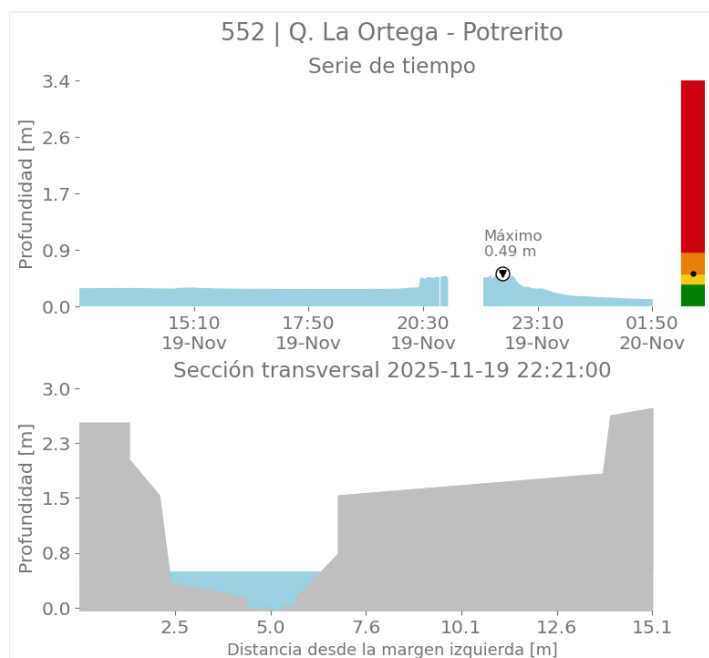
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



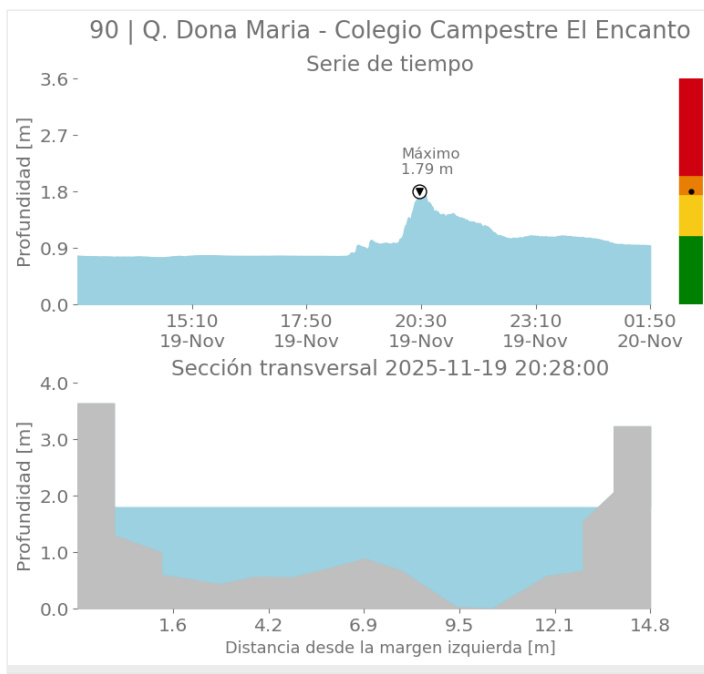
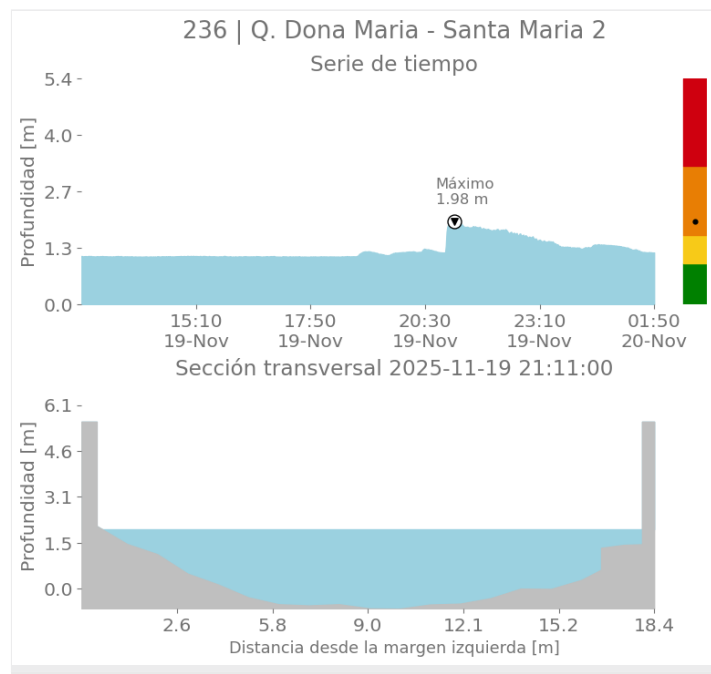
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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
2025-11-19 20:42	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Un minuto intermitente
2025-11-19 20:43	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Un minuto intermitente
2025-11-19 20:46	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Un minuto intermitente
2025-11-19 20:53	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Dos minutos intermitente
2025-11-19 22:00	291	Q. La loca - Cafetal	Dos minutos intermitente
2025-11-19 22:00	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Un minuto intermitente

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

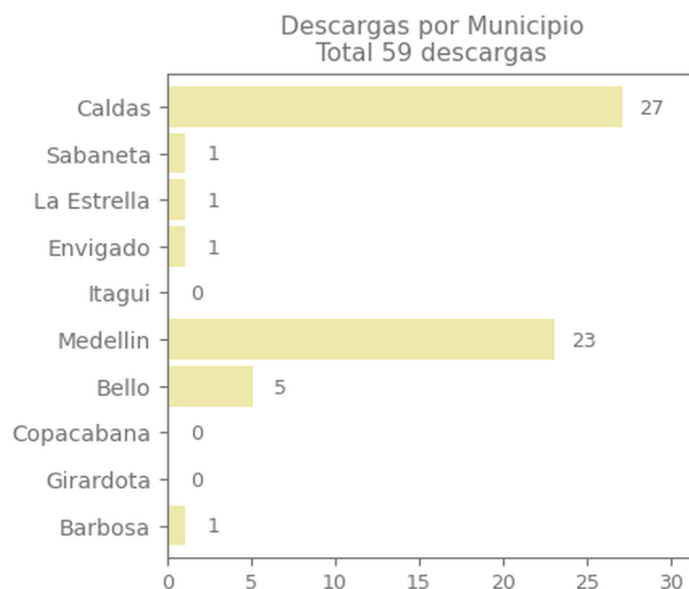
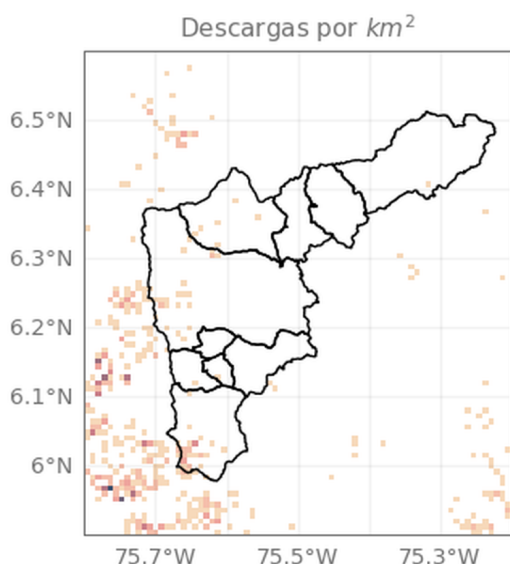
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

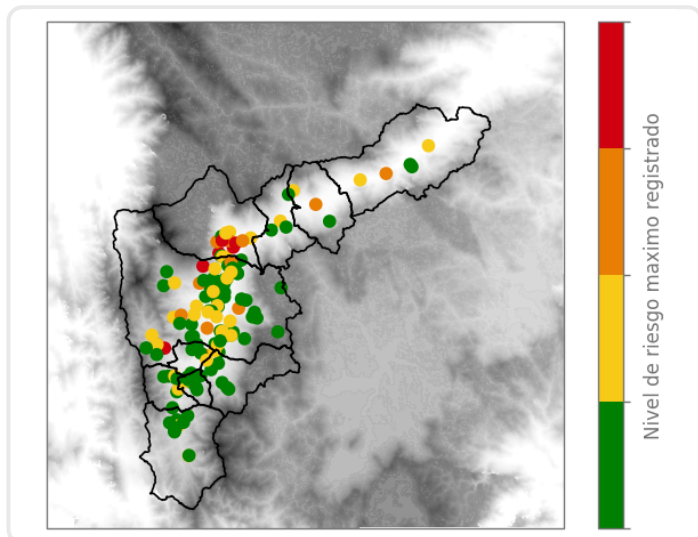
Descargas Eléctricas



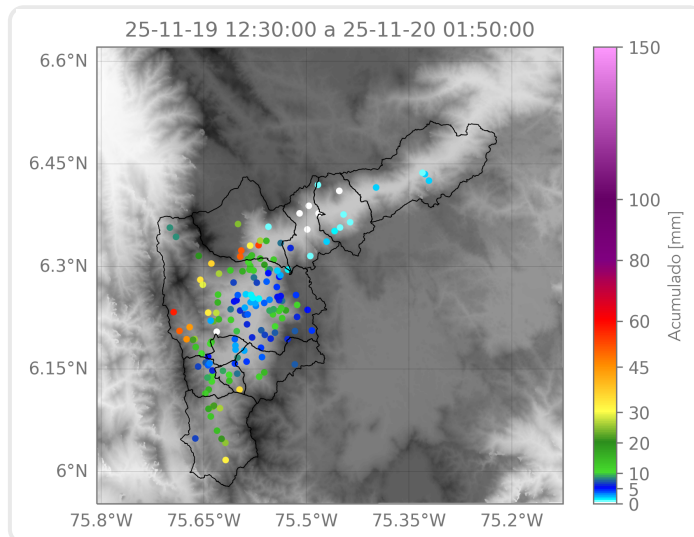
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 59 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (27), Medellín (23), Bello (5), Sabaneta (1), La Estrella (1), Envigado (1) y Barbosa (1)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandro Quintero - Manuela Botero

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana