



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-04-19

Evento: 3709

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-04-19

Fecha fin:
2026-04-19



Hora inicio:
13:40

Hora fin:
20:05



Duración: 6 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 16:59:00



Magnitud: 28.4 mm



Estación: 66. I.E San Andres (Sede El Socorro)



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Girardota



Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación en los municipios de Girardota y Barbosa. Más tarde, se formaron nuevos núcleos sobre el occidente de Medellín, Caldas, Sabaneta e Itagüí, los cuales, durante su desplazamiento, generaron lluvias en todos los municipios del sur del valle y el Distrito de Medellín. Al mismo tiempo, se formó otro sistema de alta intensidad sobre Santa Elena y el oriente de Envigado, el cual, en su desplazamiento, disminuyó su intensidad. Más tarde ingresó un nuevo núcleo de alta intensidad sobre Barbosa, Girardota y Envigado, sin embargo rápidamente estos sistemas se desplazaron hacia el nororiente y se disiparon por completo a las 20:05.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	28.40
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	23.62
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	23.00
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	19.56
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	19.56
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	18.80
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	18.54
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	18.29
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	18.00
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	17.53
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	14.48
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	14.22
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	12.45
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	12.20
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	11.80
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	11.18
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	7.87
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	6.60
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.60
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	4.83
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.83
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	4.32
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.06
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.06
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.56
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.56
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.05
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.79
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	2.79
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	2.79



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

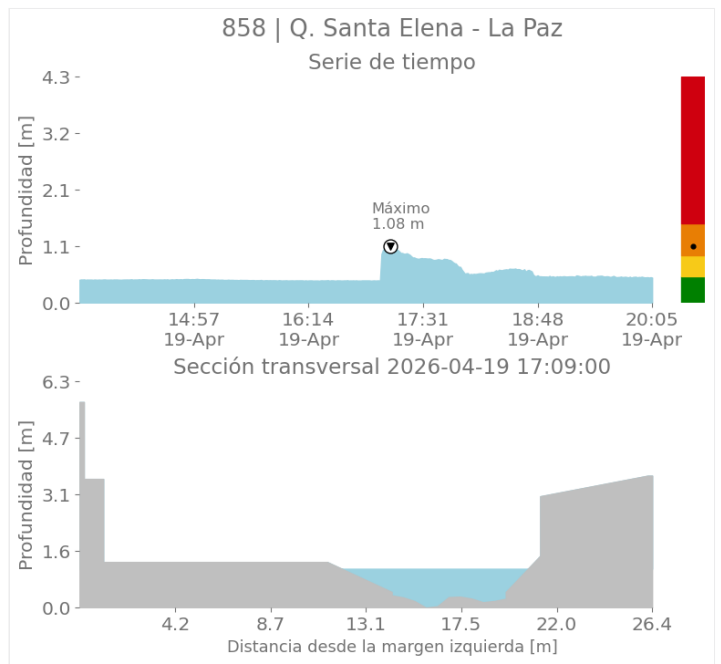
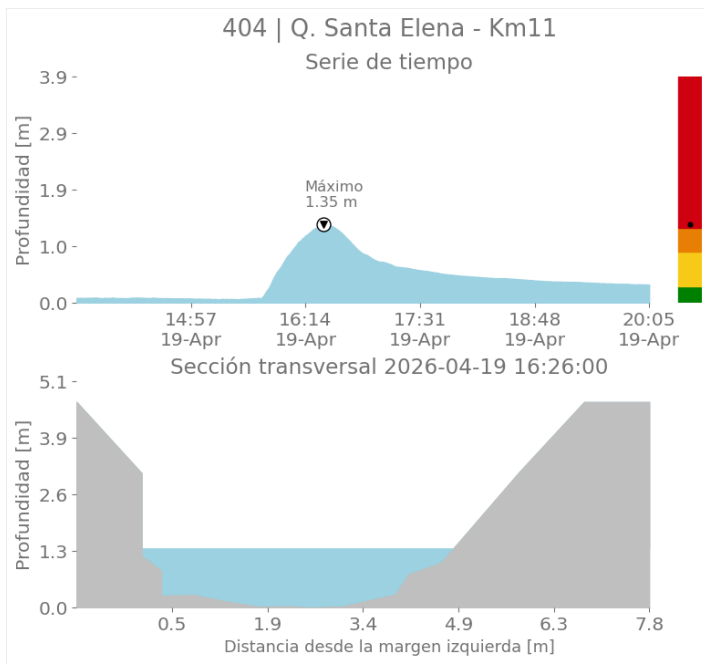
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
404. Q. Santa Elena - Km11	1.347	Rojo	2026-04-19 16:26
858. Q. Santa Elena - La Paz	1.078	Naranja	2026-04-19 17:09
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.208	Naranja	2026-04-19 17:39
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.911	Naranja	2026-04-19 17:22

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



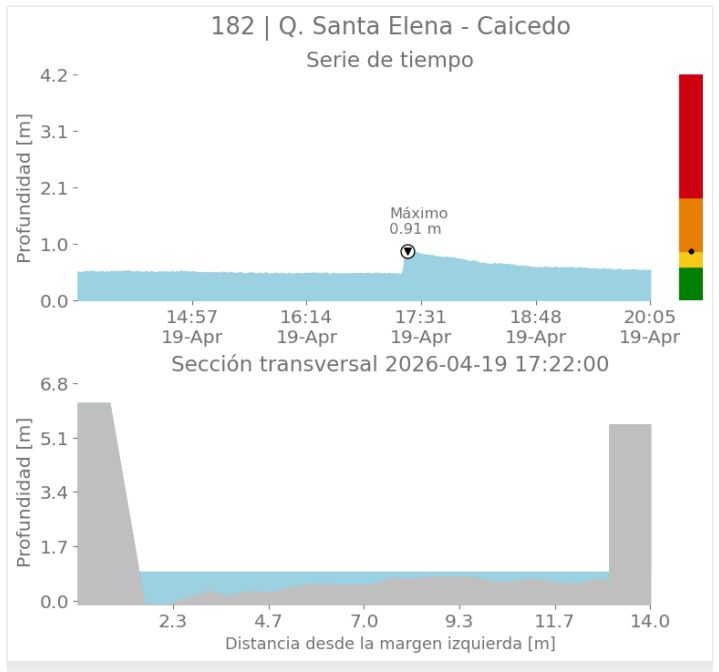
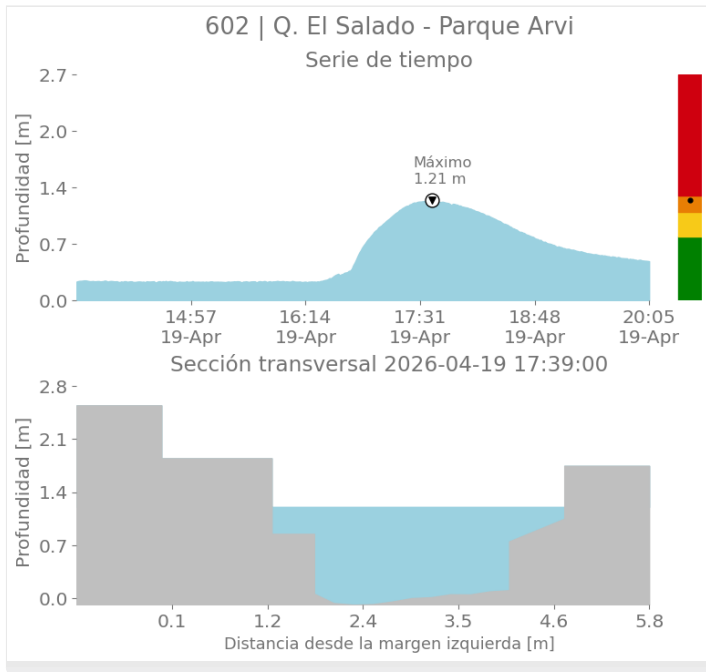
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

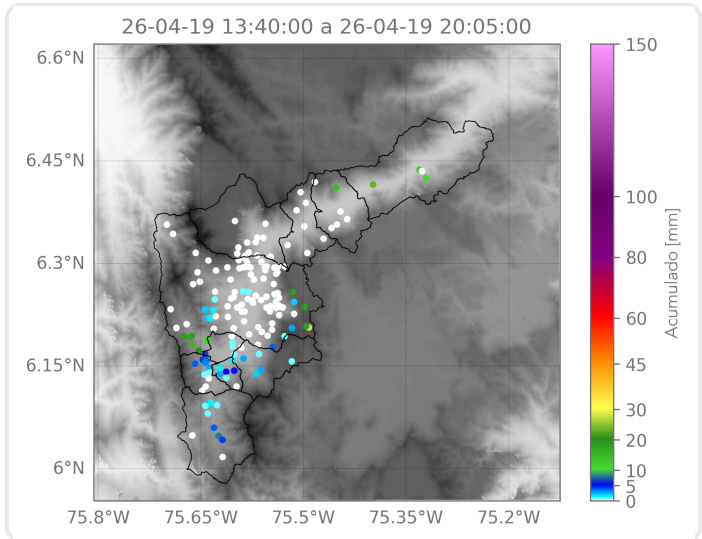
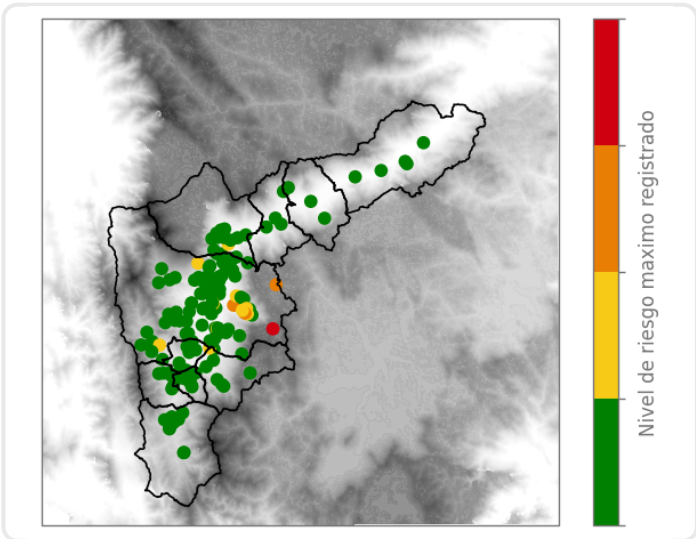
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana