



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-04-20

Evento: 3710

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-04-20

Fecha fin:
2026-04-21



Hora inicio:
12:35

Hora fin:
04:40



Duración: 16 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 103.63 mm/hora **Hora:** 02:05:00



Estación: 862. Villa Sierra - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 37.34 mm



Estación: 862. Villa Sierra - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación de intensidad moderada sobre el oriente de Barbosa y Girardota, el cual se disipó rápidamente. Posteriormente, se generaron nuevos núcleos de precipitación sobre el occidente del Distrito de Medellín y Bello, con intensidades entre moderadas y altas, que se extendieron hacia el centro del Distrito alcanzando intensidades altas, así como hacia Itagüí con intensidad moderada. Durante la noche se registraron lluvias dispersas de baja intensidad en los municipios de Barbosa y Envigado, hasta que en las primeras horas de la madrugada un sistema de gran extensión del oriente ingresó a los municipios del norte del valle generando precipitaciones de baja intensidad hasta finalmente disiparse a las 04.40.



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)
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	37.34
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	33.02
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	29.46
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	25.15
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	23.11
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	22.10
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	20.07
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	18.80
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	18.03
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	16.76
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	16.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	15.24
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.80
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	13.46
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	12.70
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	11.68
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	11.68
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	11.68
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	11.18
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	10.67
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	10.41
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	10.41
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	9.40
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	8.38
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	8.13
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.13
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	8.13
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	7.87
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	7.62
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	7.62

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

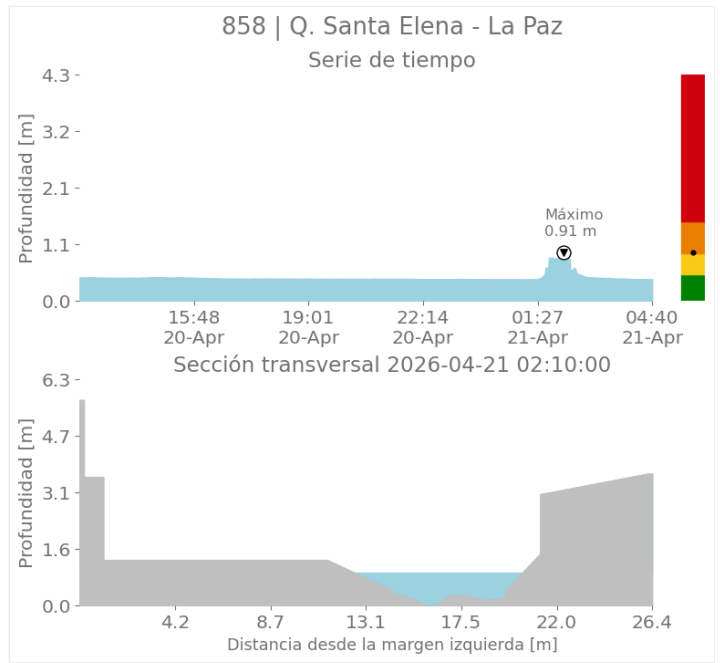
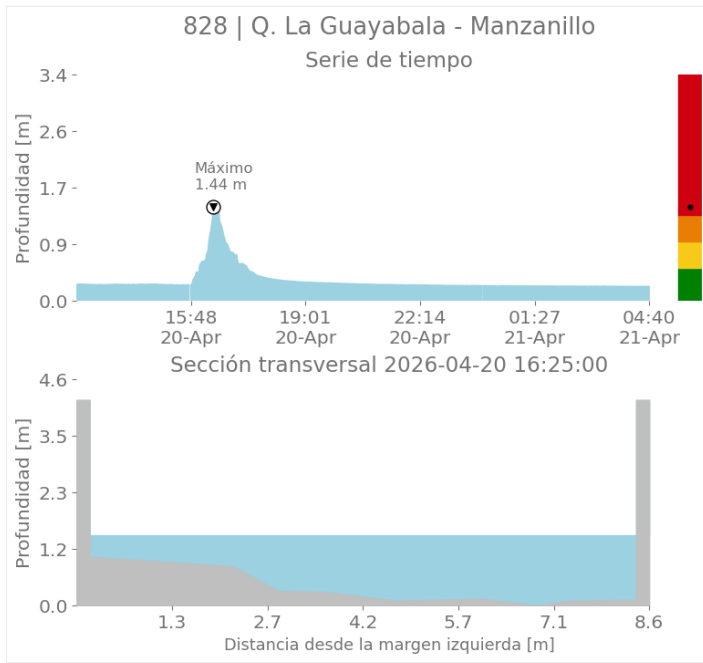


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
828. Q. La Guayabala - Manzanillo	1.438	Rojo	2026-04-20 16:25
858. Q. Santa Elena - La Paz	0.913	Naranja	2026-04-21 02:10
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.179	Naranja	2026-04-20 16:31
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.362	Naranja	2026-04-20 16:45
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.058	Naranja	2026-04-21 02:23

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

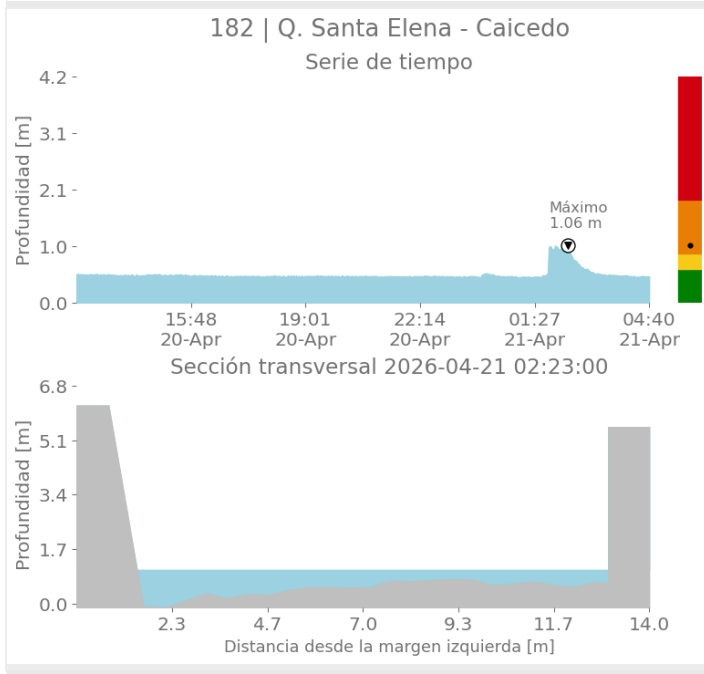
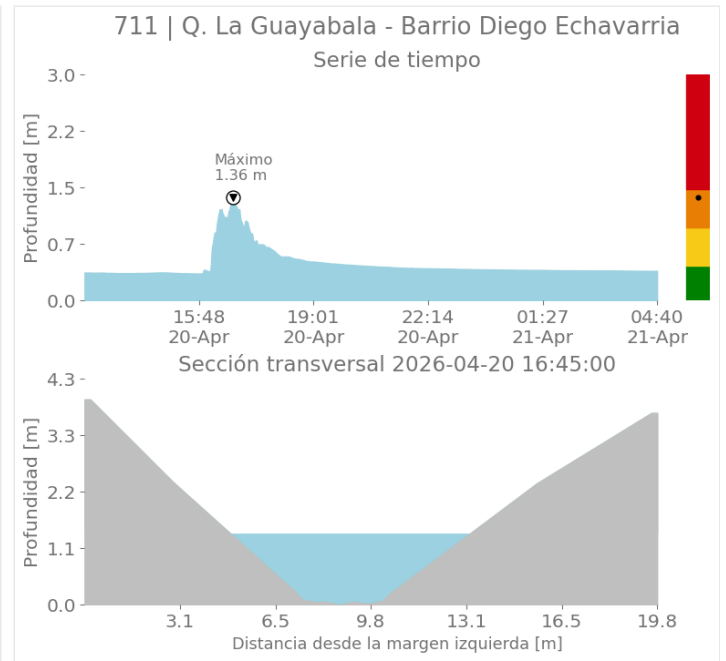
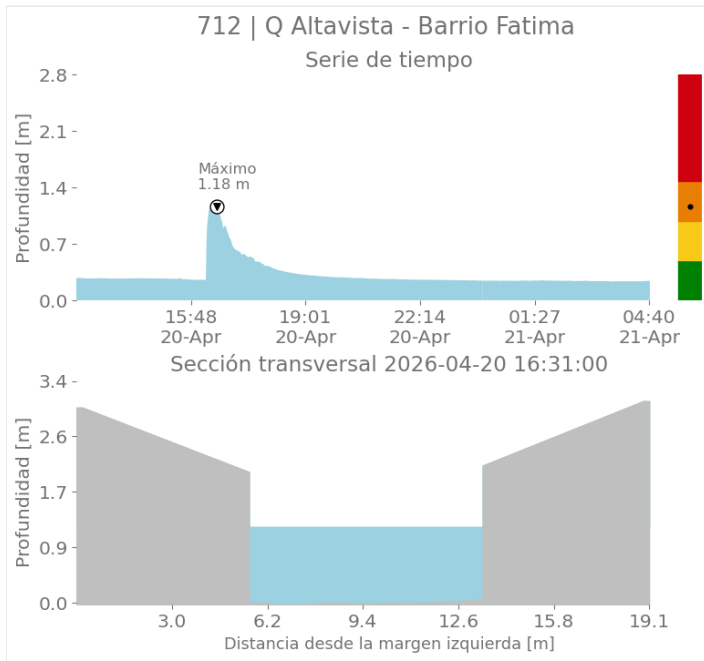




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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
2026-04-20 16:24	823	Q La Guayabala - Sector Manzanillo	Se activó de forma intermitente por un minuto.
2026-04-20 16:24	824	Q Potrerita - Via Manzanillo	Se activó de forma intermitente por un minuto.



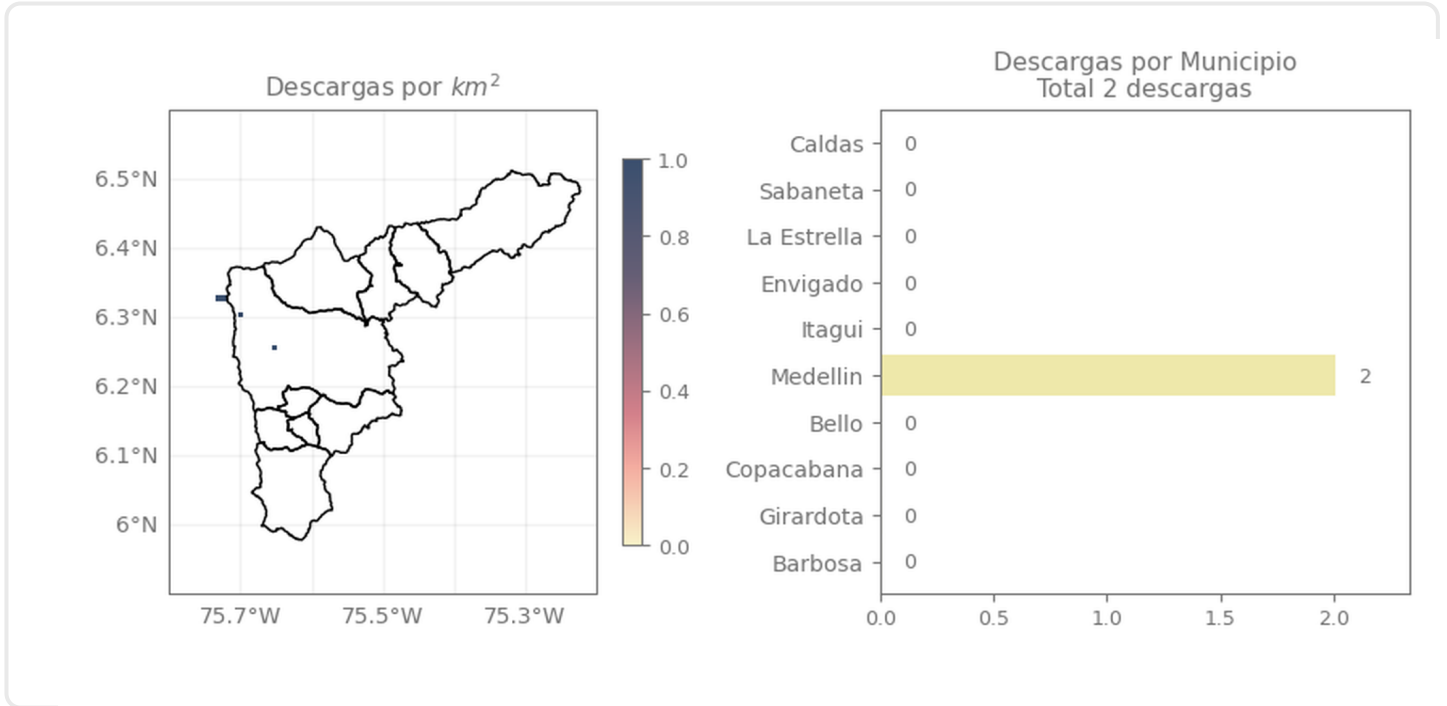
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 2 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, las dos en el Distrito de Medellín.

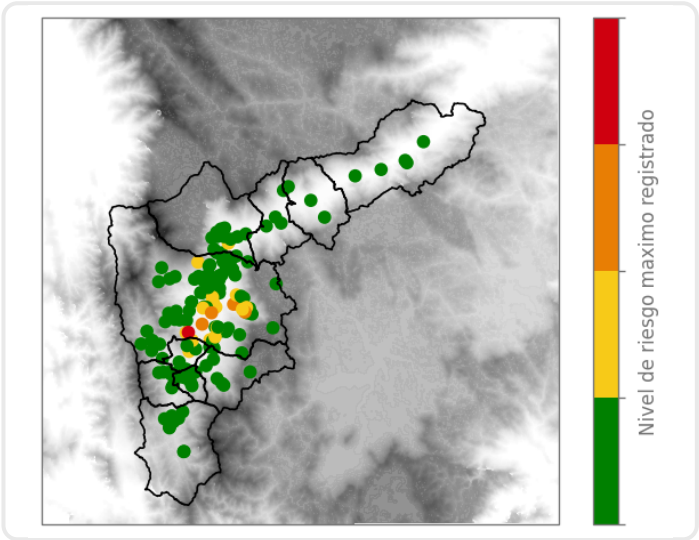
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

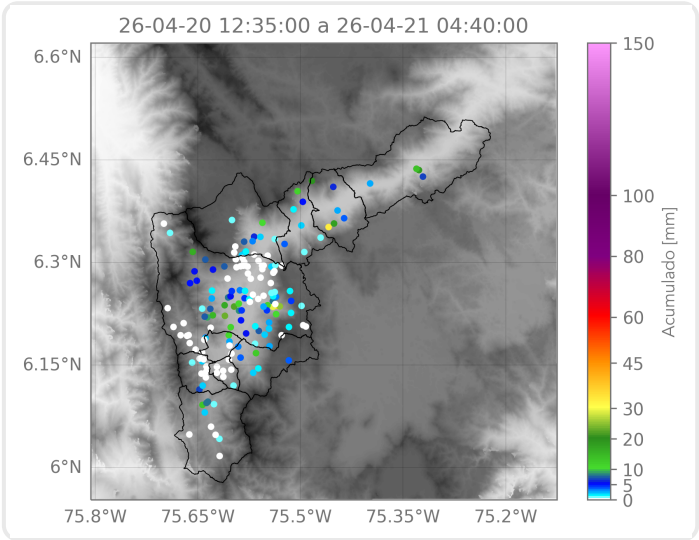


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Manuela Ruiz - Karolayn Chavarría
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana