



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-29

Evento: 3626

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-29

Fecha fin:
2026-01-29



Hora inicio:
17:35

Hora fin:
23:50



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 18:56:00



Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 41.15 mm



Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Con el transcurso del tiempo, se registró la formación de un nuevo sistema de precipitaciones de moderada a alta intensidad sobre La Estrella, y el corregimiento de Palmitas en el Distrito de Medellín, mientras que en Caldas se intensificaron las lluvias las cuales incluyeron la precipitación de granizo hacia las 18:40. Posteriormente, se registró la formación de un nuevo núcleo de precipitaciones en Caldas, Sabaneta y Envigado, el cual se extendió hasta cubrir todos los municipios del sur del Valle, así como el centro y occidente de Medellín Finalmente, las precipitaciones comenzaron a disminuir su intensidad hacia las 22:20 y disiparse alrededor de las 23:50.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	41.15
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	36.07
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	32.51
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	32.20
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	28.96
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	28.45
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	26.67
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	26.67
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	26.42
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	25.65
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	24.64
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	23.88
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	22.86
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	20.20
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	18.54
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	17.53
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	17.27
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	17.27
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	16.00
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	15.75
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	15.75
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	14.73
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	13.97
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	13.97
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	13.21
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	12.95
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	12.70
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.40
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	12.19
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	11.94

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

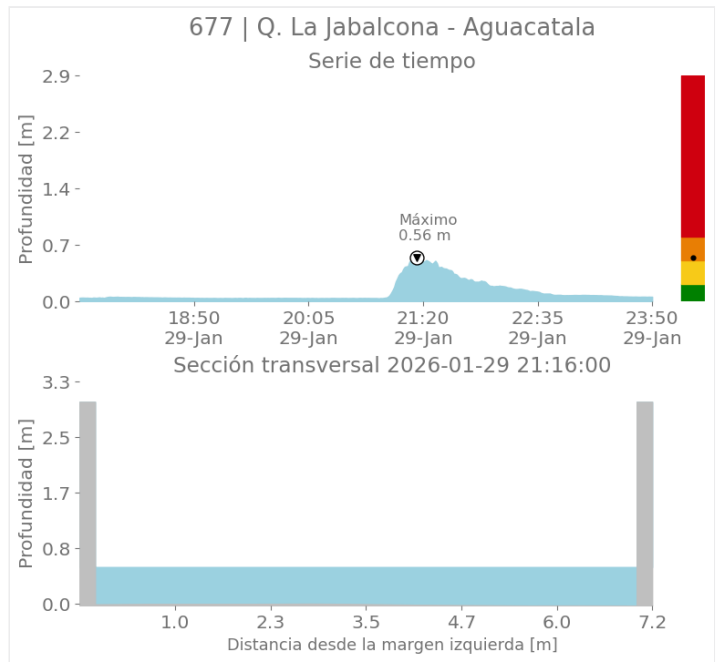
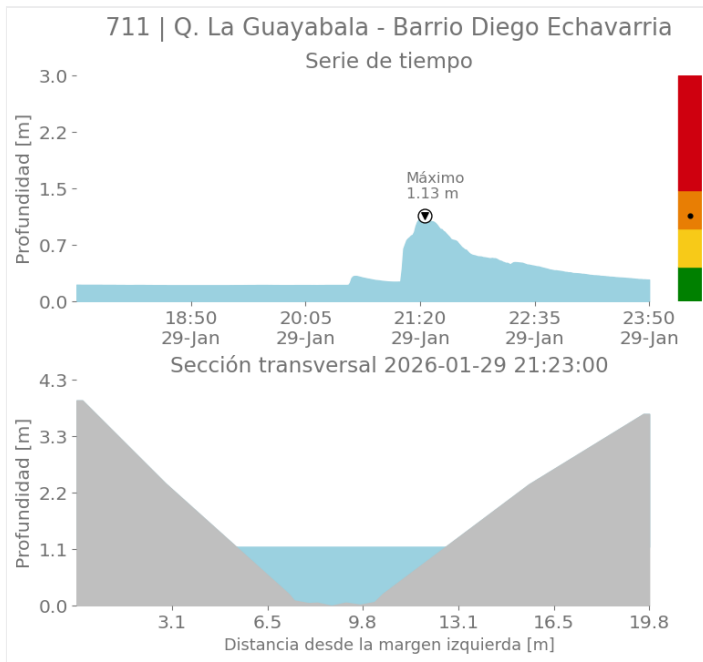


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.132	Naranja	2026-01-29 21:23
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.557	Naranja	2026-01-29 21:16
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.01	Naranja	2026-01-29 20:37

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

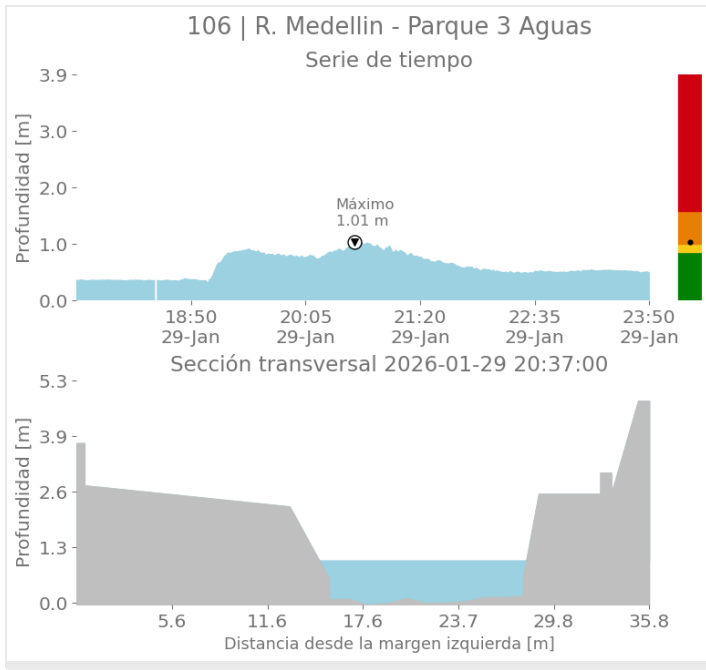




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

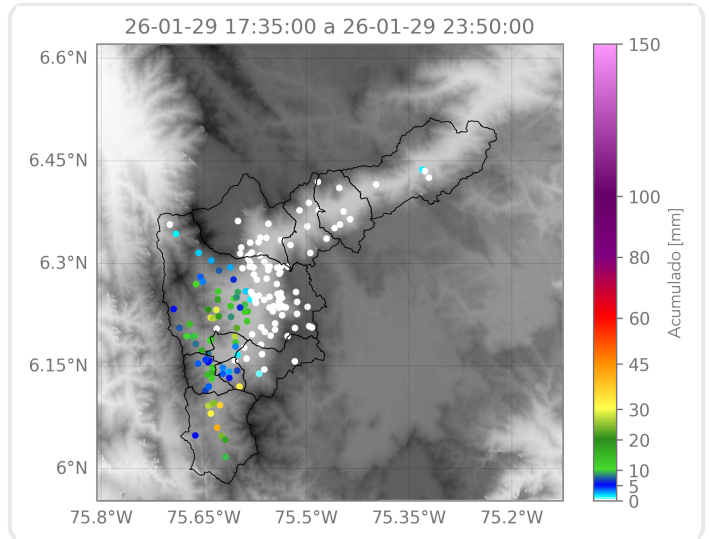
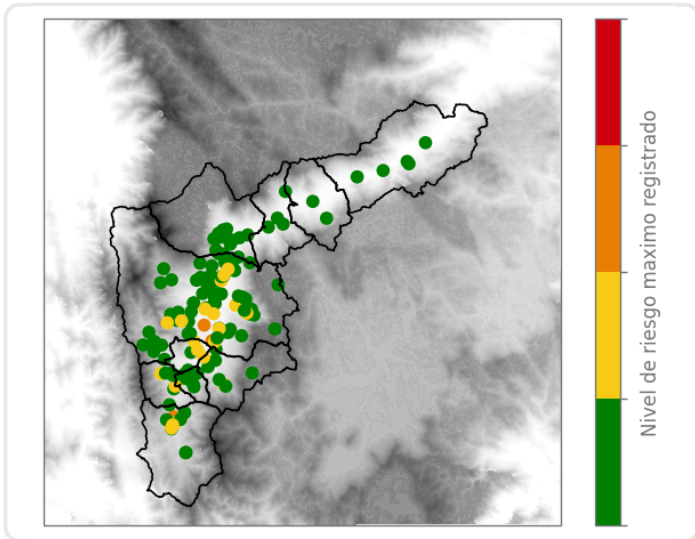
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Alejandra Carmona - Manuela Botero

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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