



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-03-29

Evento: 3683

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-03-29

Fecha fin:
2026-03-29



Hora inicio:
12:20

Hora fin:
18:40



Duración: 6 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 13:38:00



Estación: 863. Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.08 mm



Estación: 863. Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias en el oriente de Caldas y en el municipio de Envigado. Este último se expandió rápidamente hasta cubrir todo el municipio de Envigado, Sabaneta y el oriente de Medellín con lluvias de alta intensidad. Posteriormente se registró la formación de lluvias en el occidente de Medellín, las cuales en su desplazamiento hacia el suroriente se extendieron sobre el centro del Distrito y el municipio de Bello con altas intensidades. Más adelante, se registró el ingreso de un nuevo sistema de lluvias en el norte del Valle, generando lluvias de moderada a alta intensidad en Bello, Copacabana y Girardota. Poco a poco este sistema fue disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 18:40.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	21.08
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	17.27
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	15.80
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	12.19
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	11.43
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	11.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	9.91
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.38
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	8.38
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	8.13
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	7.87
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	7.62
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	6.80
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	6.60
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	6.60
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	6.35
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	6.35
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	6.10
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.84
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	5.59
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	5.59
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	5.33
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	5.33
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.33
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	4.83
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	4.83
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	4.83
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	4.57
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	4.20
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	4.06



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

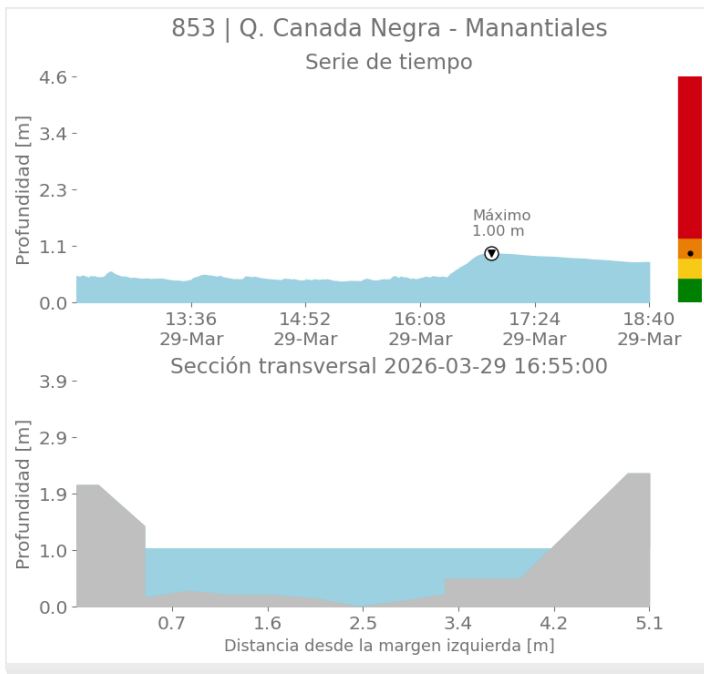


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
853. Q. Canada Negra - Manantiales	0.997	Naranja	2026-03-29 16:55

Aumentos de nivel Naranja a Rojo





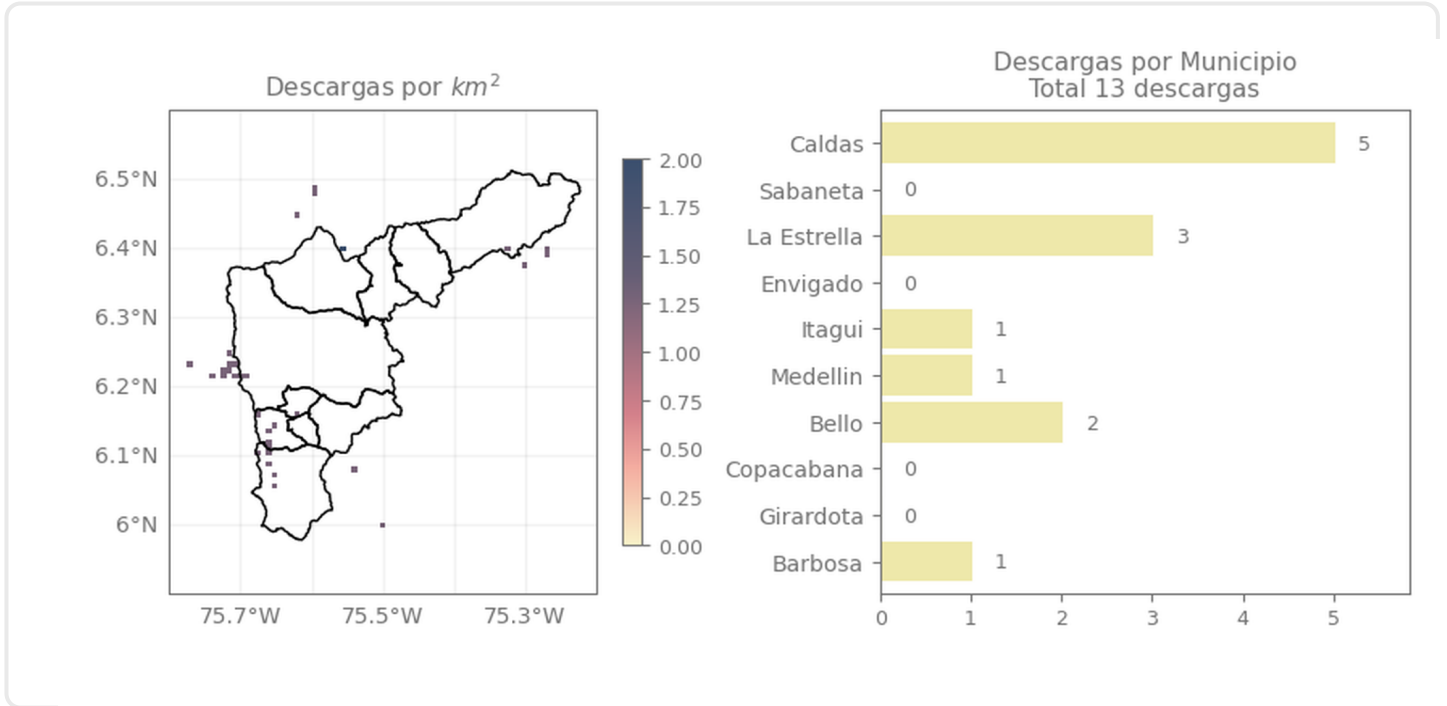
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 13 descargas eléctricas distribuidas principalmente en Caldas (5), La Estrella (3) y Bello (2).

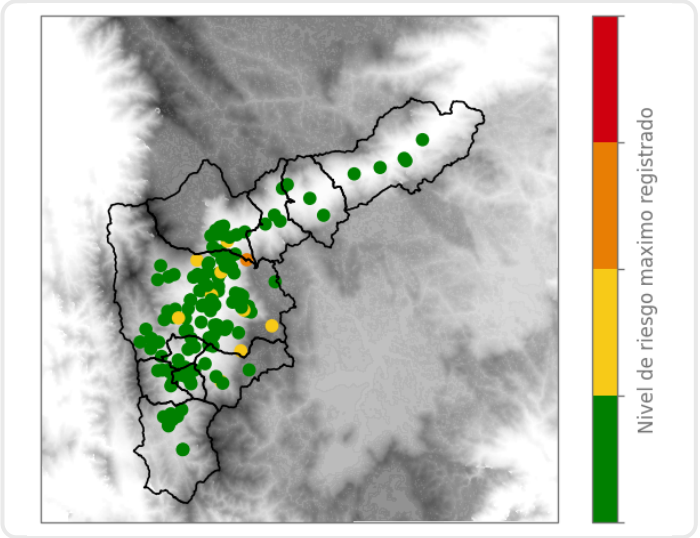
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

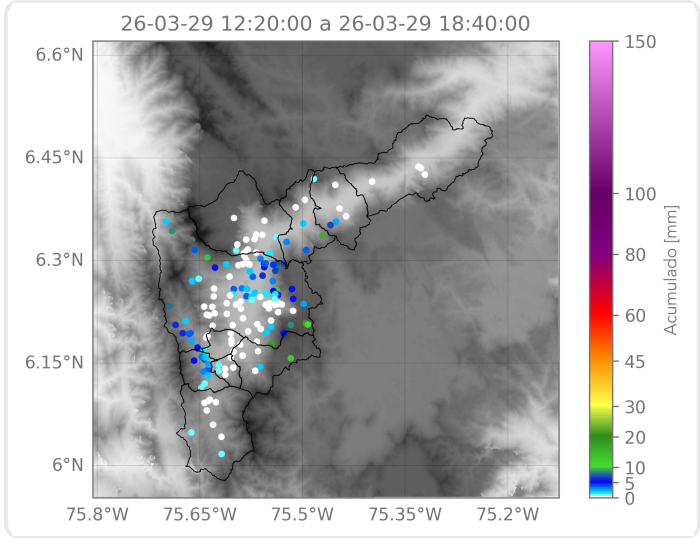


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandro Quintero - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana