



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-13

Evento: 3196

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-13

Fecha fin:
2024-08-13



Hora inicio:
21:00

Hora fin:
23:30



Duración: 2 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 21:28:00



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.4 mm



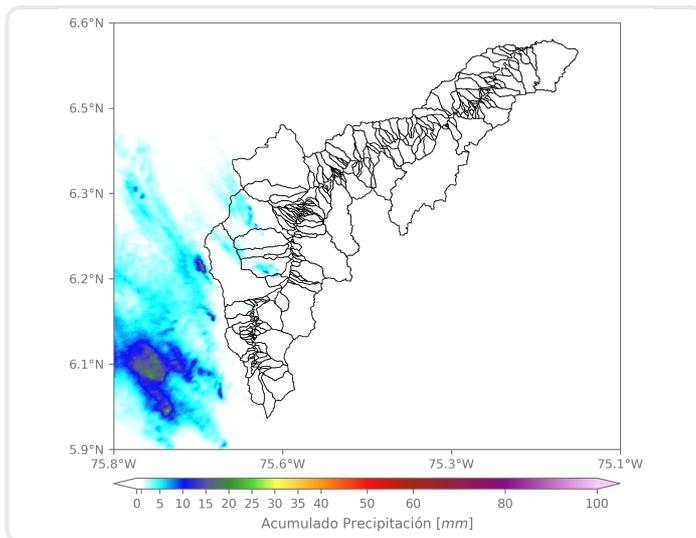
Estación: 601. Acueducto Principal Altavista Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuencas de Q. La Iguana y Q. Altavista en el Distrito de Medellín, con acumulados de 10 mm.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad sobre el sur de Medellín, que en su desplazamiento se extendieron hacia el occidente del distrito. Posteriormente, se registró el ingreso de lluvias desde el oriente a Caldas, que mientras se desplazaban hacia el noroccidente generaron lluvias de alta intensidad sobre Sabaneta, Itagüí, La Estrella y San Antonio de Prado. Finalmente, las lluvias salieron por completo del Valle alrededor de las 23:30.



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)
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	9.40
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	9.14
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	7.62
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	7.37
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	6.10
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	5.59
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.83
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	4.57
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	3.56
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.30
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.05
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.79
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	2.79
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	2.79
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.54
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.54
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	2.54
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	2.29
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.03
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	1.78
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.78
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	1.78
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	1.78
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.78
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	1.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.52
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	1.27
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	1.27

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



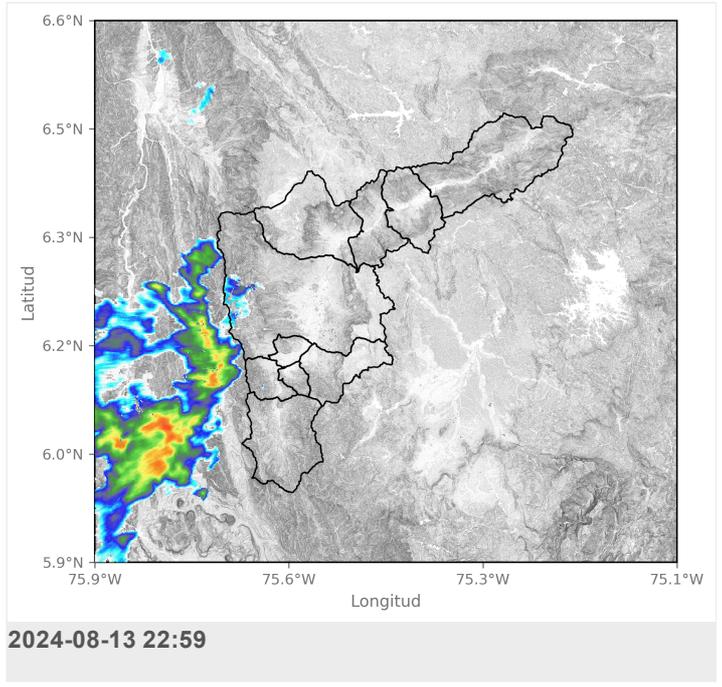
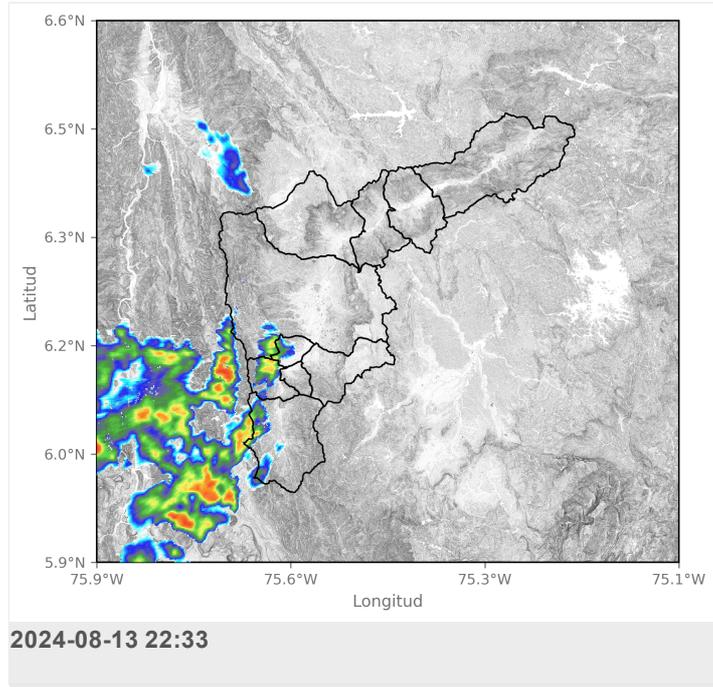
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



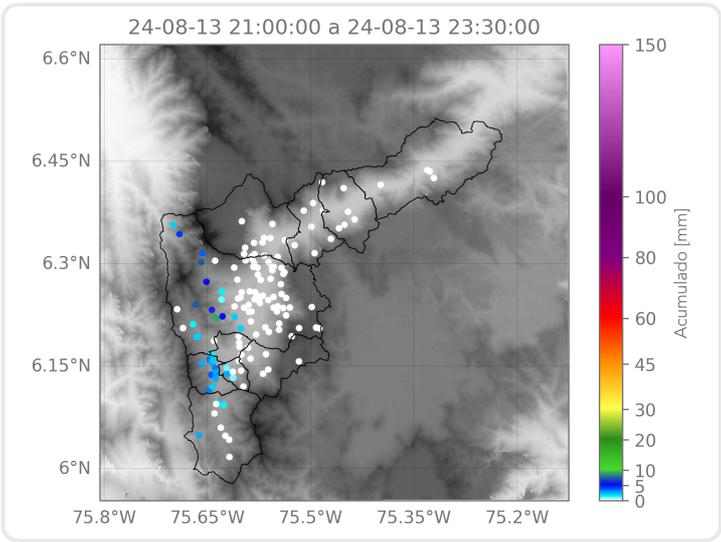
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Precipitaciones



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