



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-03

Evento: 3289

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-03

Fecha fin:
2024-12-03



Hora inicio:
13:10

Hora fin:
17:53



Duración: 4 horas 43.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 16:48:00



Estación: 61. Planta de Agua Bocatoma



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 5.59 mm



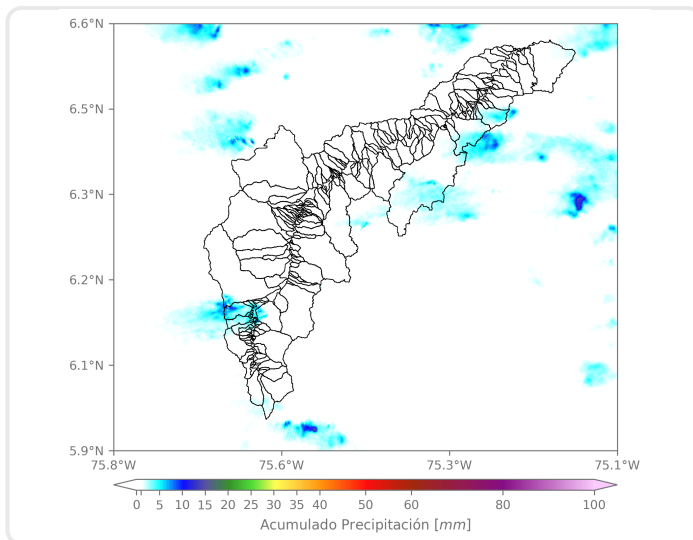
Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María en el Distrito de Medellín y La Grande en La Estrella, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias de alta intensidad por el nororiente de Barbosa, el cual, en su desplazamiento hacia el suroccidente, abarcó Girardota y el nororiente de Medellín. Posteriormente, otros sistemas se generaron en Caldas y en el centro de Medellín. Este último también se desplazó hacia el suroccidente y llegó a abarcar Envigado, Itagüí, Sabaneta y La Estrella con lluvias de alta intensidad. Al finalizar la tarde un núcleo aislado de precipitación de moderada intensidad se formó en Caldas, disipándose por completo alrededor de las 17:53



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)
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.59
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	5.33
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	4.83
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.05
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	2.79
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.54
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	2.29
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.29
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.52
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	1.02
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.76
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	0.51
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	0.51
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00

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

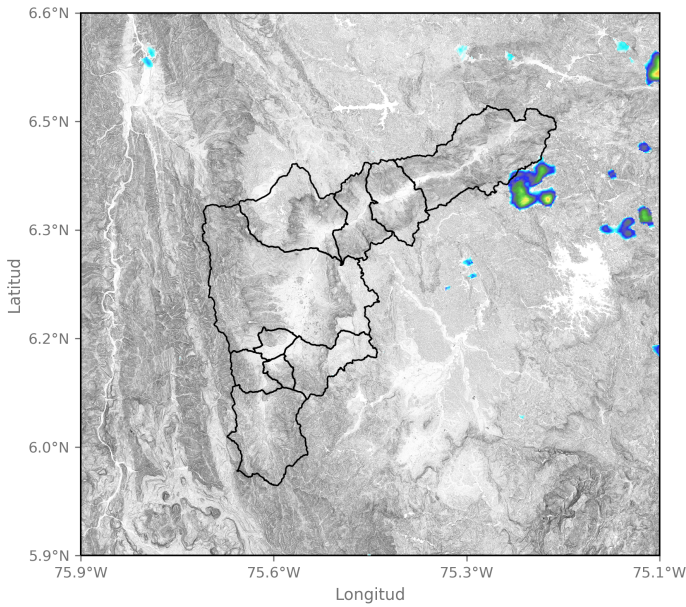


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

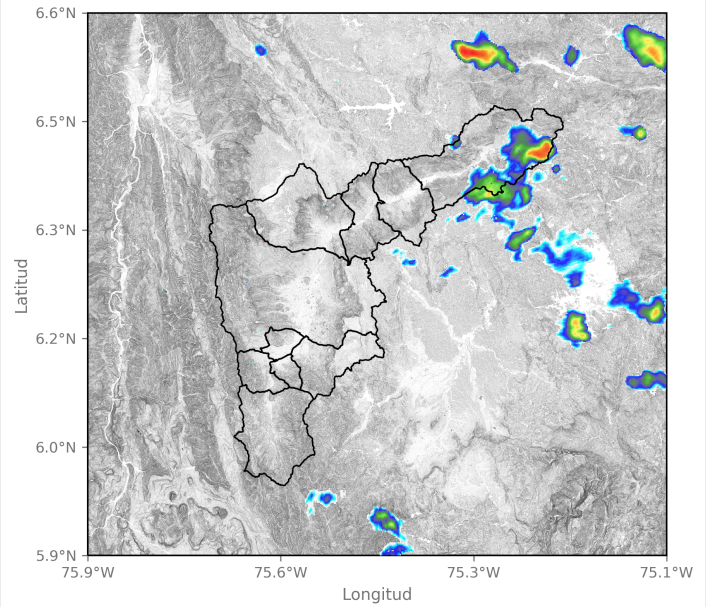
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

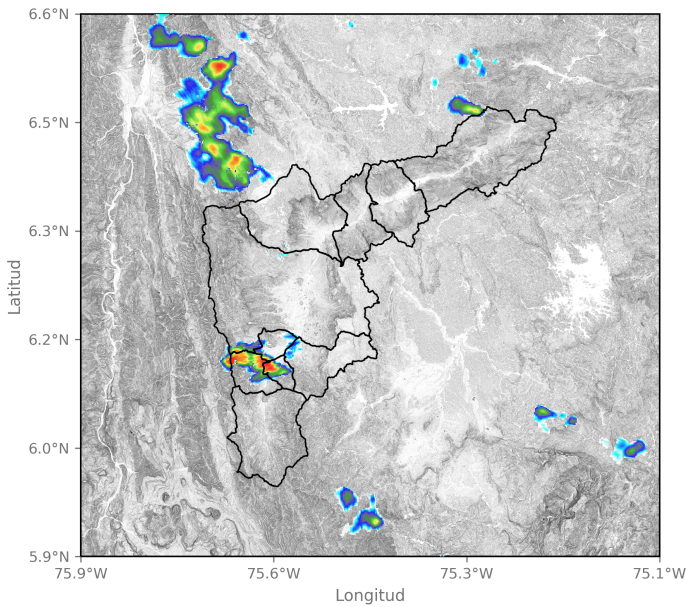
Imágenes de Radar Meteorológico



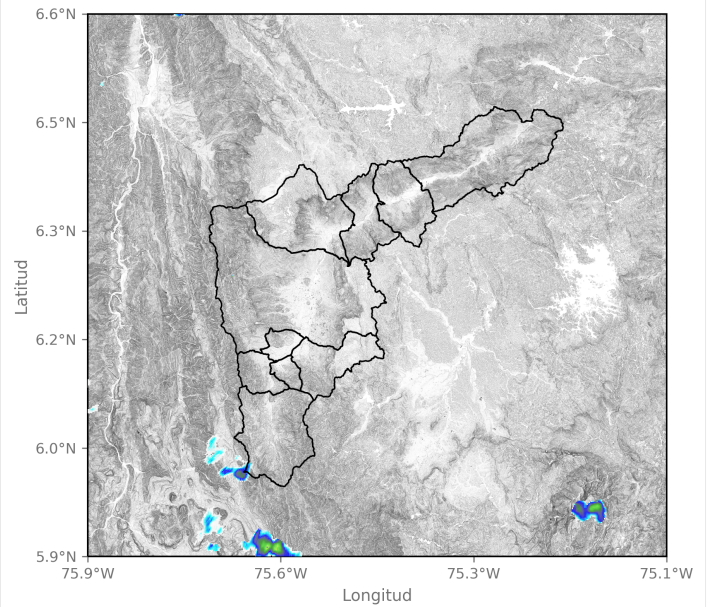
2024-12-03 13:11



2024-12-03 14:44



2024-12-03 16:30



2024-12-03 17:53

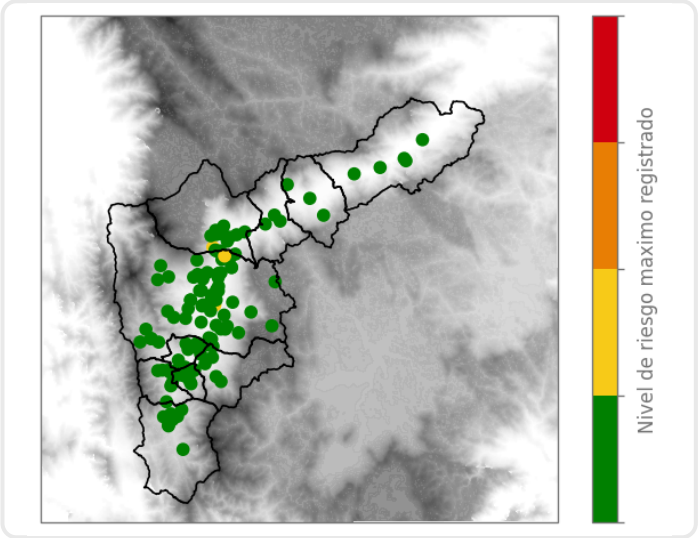
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

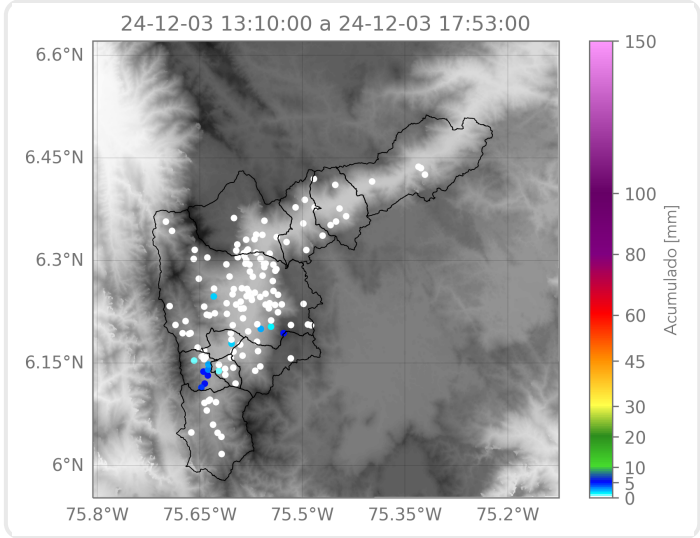


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana