



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-07

Evento: 3189

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-07

Fecha fin:
2024-08-07



Hora inicio:
14:52

Hora fin:
15:49



Duración: 0 horas 57.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 15:17:00



Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 8.89 mm

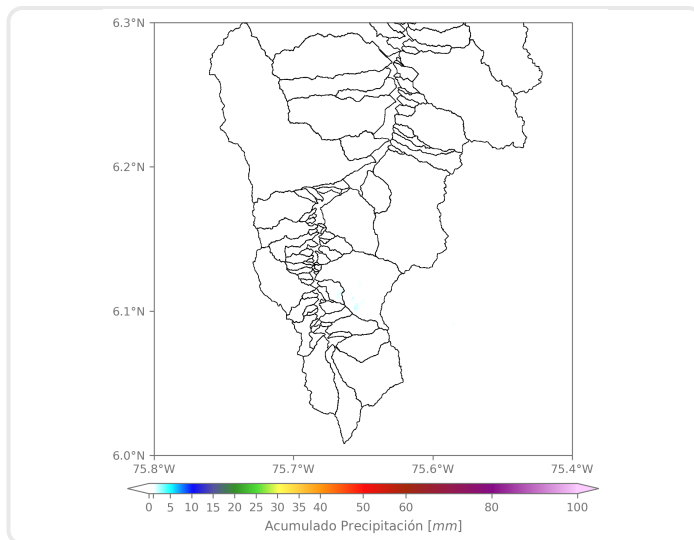


Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel y La Corrala en Caldas, alcanzando valores máximos alrededor de los 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 Caldas y a la vez el ingreso precipitaciones de baja intensidad desde el oriente al municipio de Envigado. Las lluvias se desplazaron hacia el noroccidente, llegando a los municipios de Sabaneta y La Estrella con altas intensidades y a Itagüí y el occidente de Medellín con bajas intensidades. Finalmente, en su desplazamiento las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 15:49.



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)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	8.89
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	7.62
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	6.10
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	3.56
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.30
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.05
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.03
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.78
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	1.02
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	0.76
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.76
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.76
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.25
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.25
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	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
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

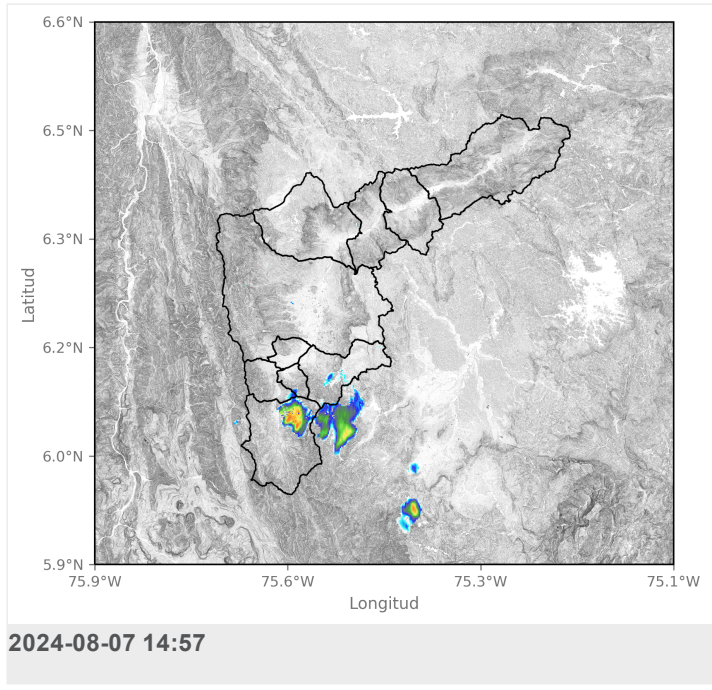
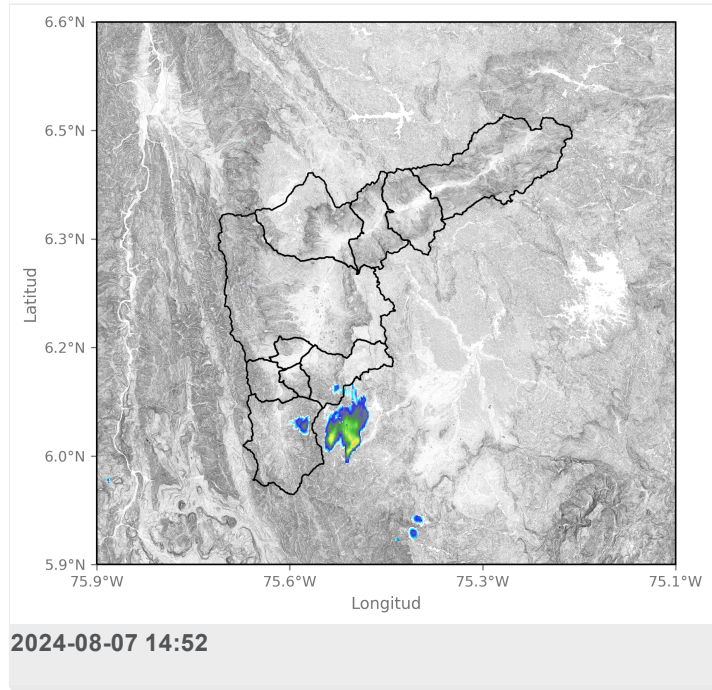


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

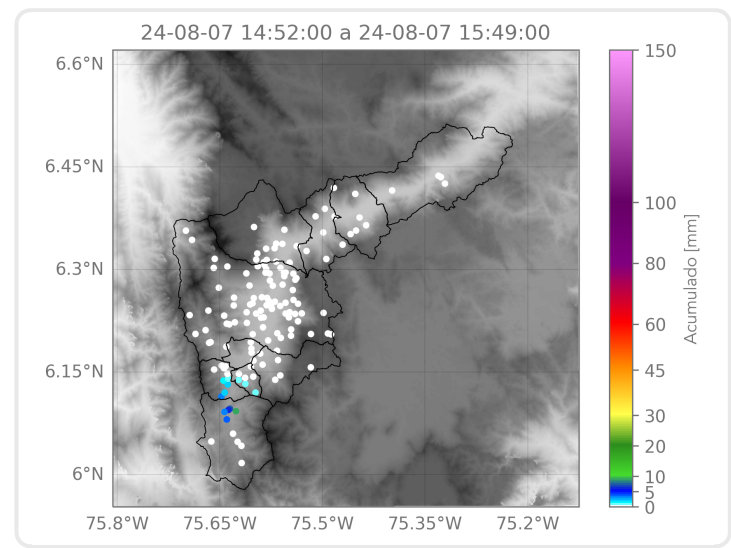
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Imágenes de Radar Meteorológico



Mapa de Precipitaciones



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