



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-17

Evento: 3181

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-17

Fecha fin:
2024-07-17



Hora inicio:
14:36

Hora fin:
17:20



Duración: 2 horas 44.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 16:32:00



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 17.53 mm



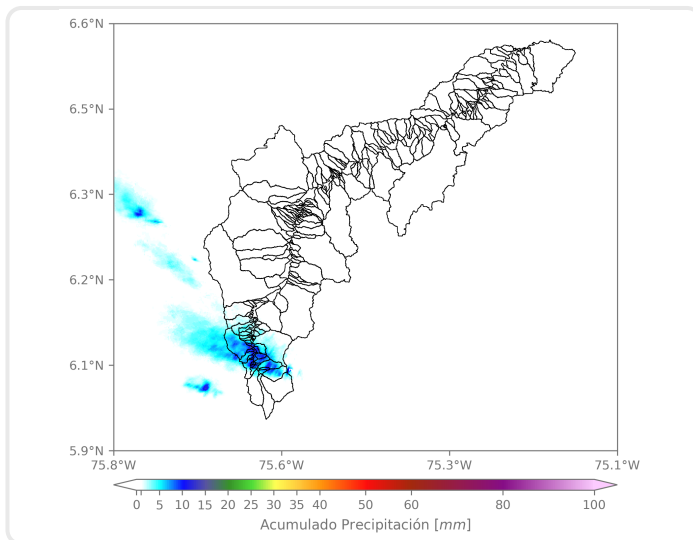
Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Valeria, en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos alrededor de los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un núcleo de precipitación que se localizó con altas intensidades sobre Caldas, mientras en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendió sobre el municipio de La Estrella. Posteriormente, persistió el ingreso de lluvias dispersas de alta intensidad sobre ambos municipios, continuando su desplazamiento hacia el exterior del Valle de Aburrá y disipándose por completo alrededor de las 17:20.



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	17.53
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	17.27
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.94
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.94
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	9.65
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	4.83
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.32
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	3.05
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.79
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.29
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.78
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.02
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.02
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
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	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

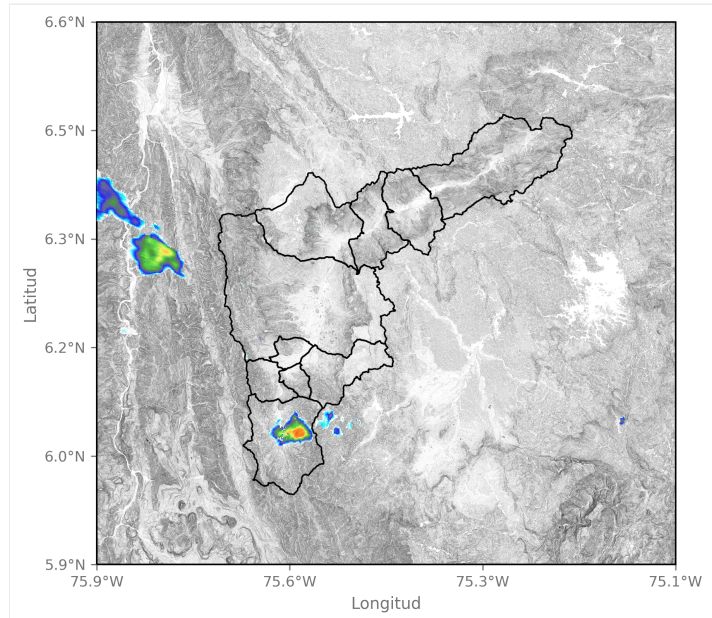


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

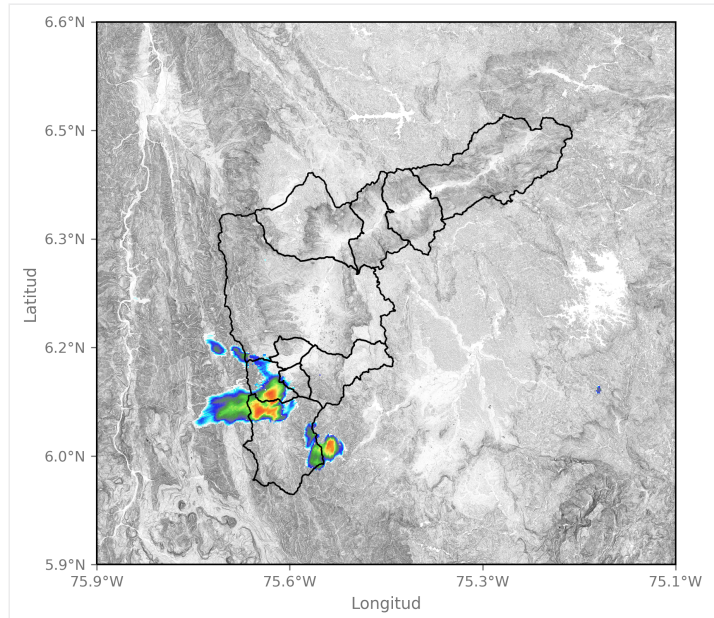
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

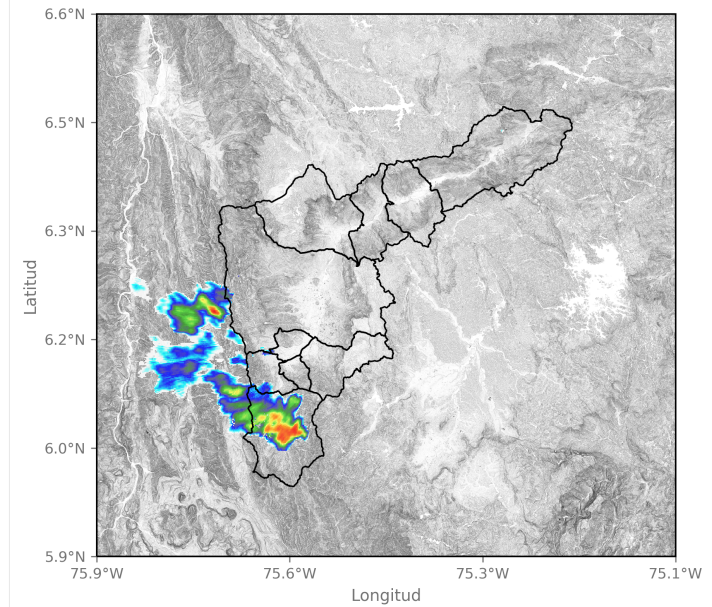
Imágenes de Radar Meteorológico



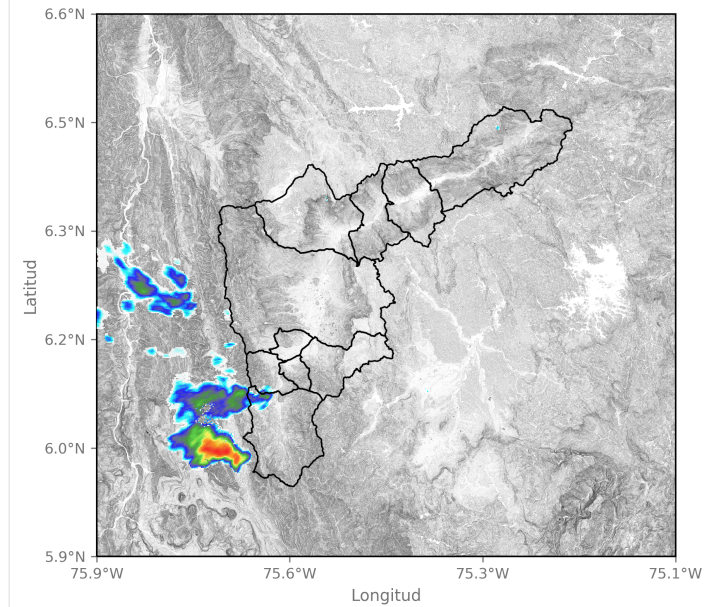
2024-07-17 14:41



2024-07-17 16:05

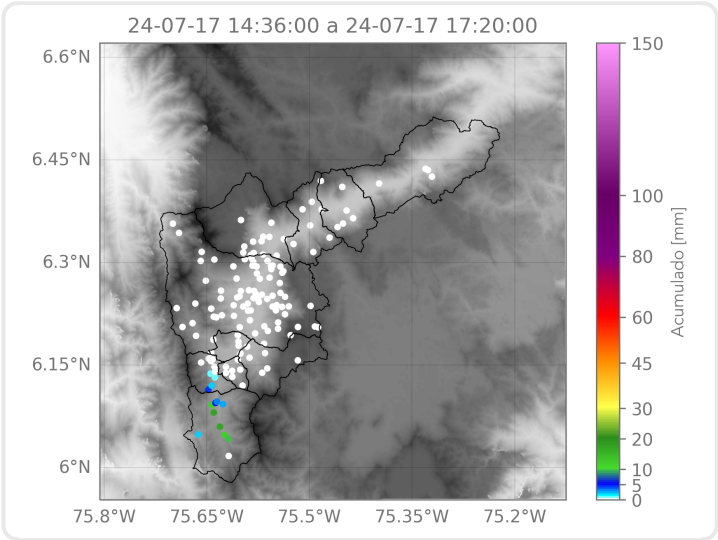


2024-07-17 16:31



2024-07-17 16:57

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana