



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-12

Evento: 3180

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-12

Fecha fin:
2024-07-12



Hora inicio:
12:40

Hora fin:
22:20



Duración: 9 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 17:05:00



Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.24 mm



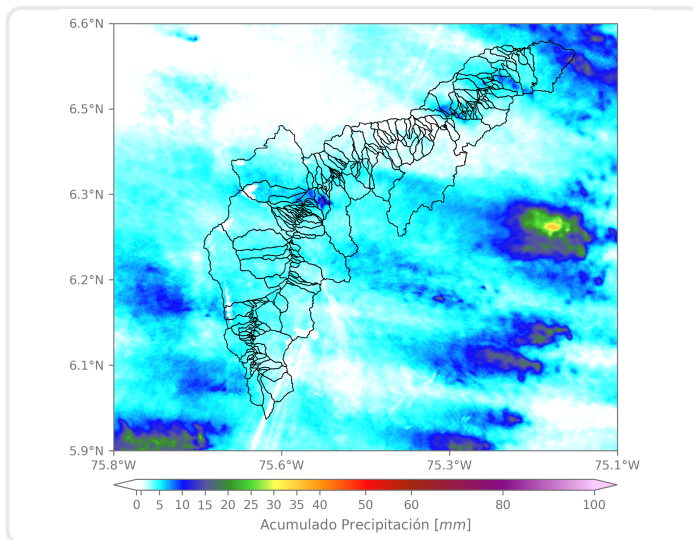
Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas La Rodas y La Trinidad, en el municipio de Copacabana, alcanzando valores máximos de aproximadamente 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de lluvias aisladas de baja intensidad en Barbosa y alta intensidad en Caldas. Posteriormente, se registraron más lluvias dispersas de baja a moderada intensidad en el Distrito de Medellín y los municipios del norte del Valle de Aburrá. Alrededor de las 16:15 un sistema de precipitaciones proveniente del oriente ingresó al Valle de Aburrá extendiéndose y cubriéndolo casi en su totalidad con lluvias de moderada y baja intensidad. Posteriormente, en la noche, ingresó un último sistema de lluvias de baja intensidad que cubrió a los municipios del sur del Valle, y que en su desplazamiento hacia el noroccidente, fue disminuyendo hasta disiparse por completo a las 22:20.



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)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	15.24
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	14.22
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	13.21
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	9.91
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.64
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	7.62
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	7.37
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	6.86
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	6.86
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	6.60
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	6.60
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	6.60
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	6.10
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	6.10
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	5.84
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	5.84
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	5.59
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	5.33
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	5.08
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	4.83
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	4.83
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	4.83
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	4.83
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	4.57
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	4.32
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.32
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	4.32
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.06
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	4.06
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	3.81

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

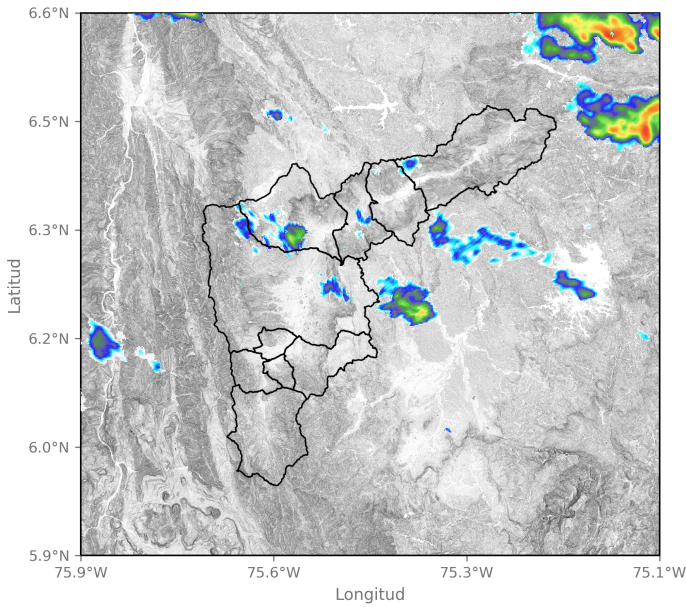


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

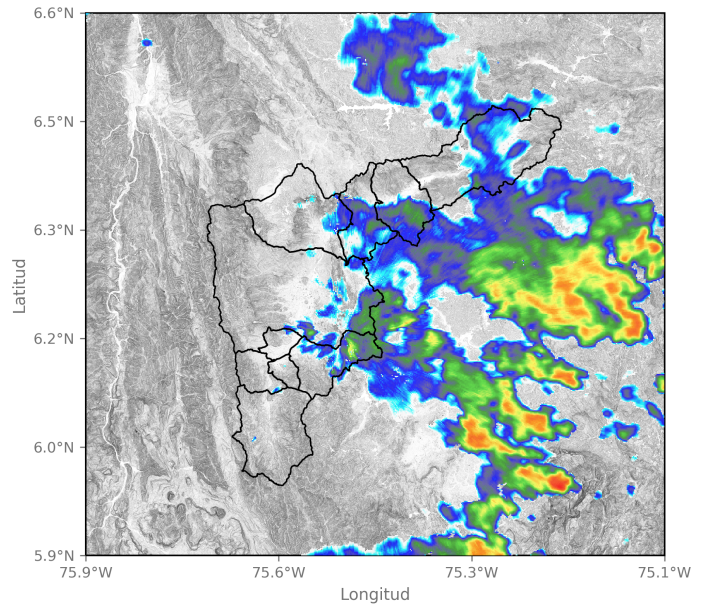
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

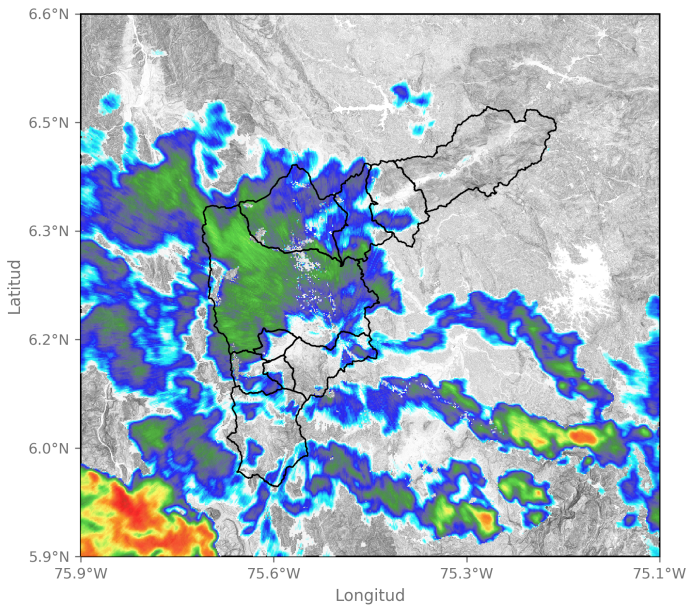
Imágenes de Radar Meteorológico



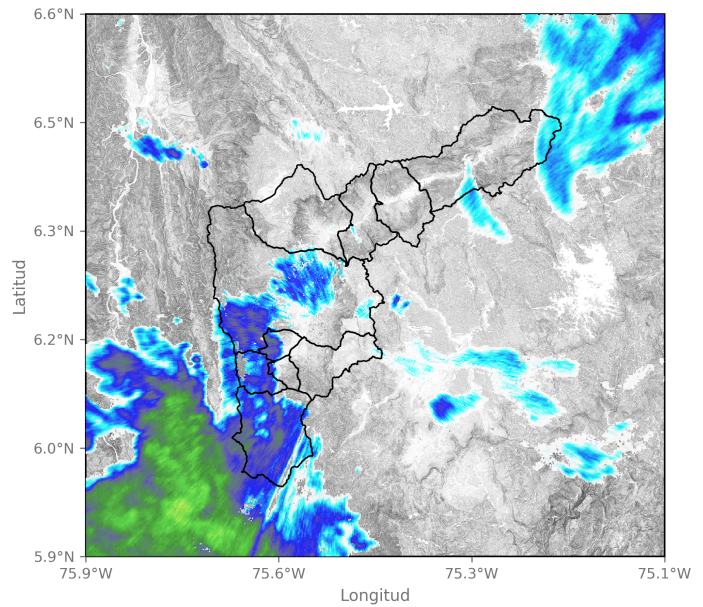
2024-07-12 14:13



2024-07-12 16:49

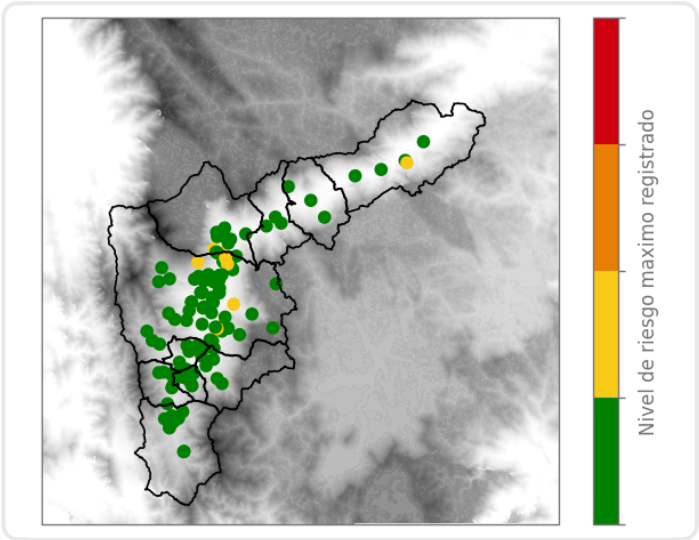


2024-07-12 18:07

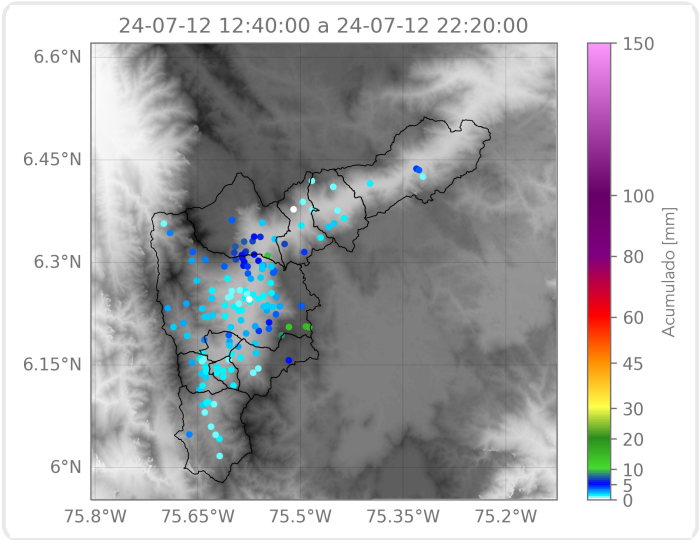


2024-07-12 20:16

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana