



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-16

Evento: 3197

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-16

Fecha fin:
2024-08-16



Hora inicio:
04:00

Hora fin:
08:40



Duración: 4 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 27.43 mm/hora **Hora:** 07:09:00



Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 5.84 mm



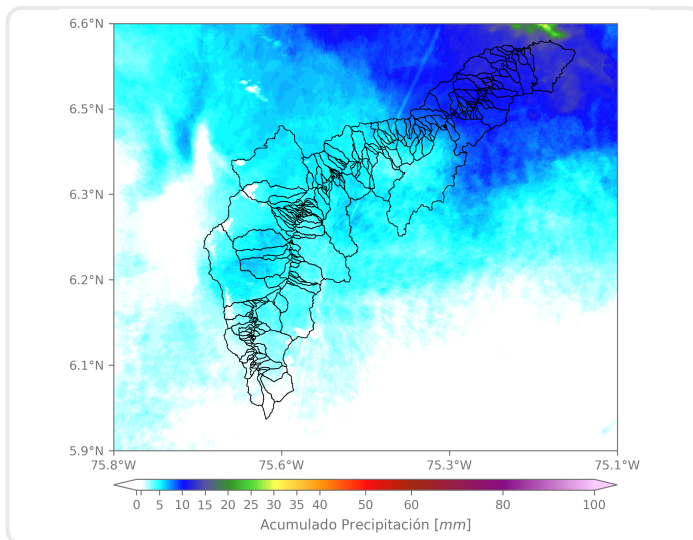
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Los Chorros, Q. LLano chiquito, Q. Conconales, Q. La LOpez y Q. Aguas Claras en Barbosa.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente del oriente, el cual en su desplazamiento hacia el noroccidente cubrió el municipio de Barbosa con lluvias de altas y moderadas intensidades, las cuales disminuyeron a medida que el sistema se extendía por todo el Valle de Aburrá. Cerca de las 5:30, la totalidad del Valle presentaba lluvias de baja y moderada intensidad, las cuales se desplazaron hacia el occidente hasta salir casi por completo del Valle. Posteriormente, ingresó otro sistema de precipitación, el cual generó lluvias de baja intensidad sobre Medellín y los municipios del sur, las cuales se disiparon completamente a las 08:40.



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)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	5.84
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.59
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	5.08
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	4.06
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	3.81
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.56
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	3.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	3.56
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	3.56
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.30
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	3.30
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	3.30
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	3.05
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	3.05
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	3.05
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	3.05
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	2.79
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	2.79
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	2.79
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	2.79
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	2.79
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.79
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	2.79
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	2.54
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	2.54
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	2.54
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	2.54
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	2.54
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.54
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	2.54

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

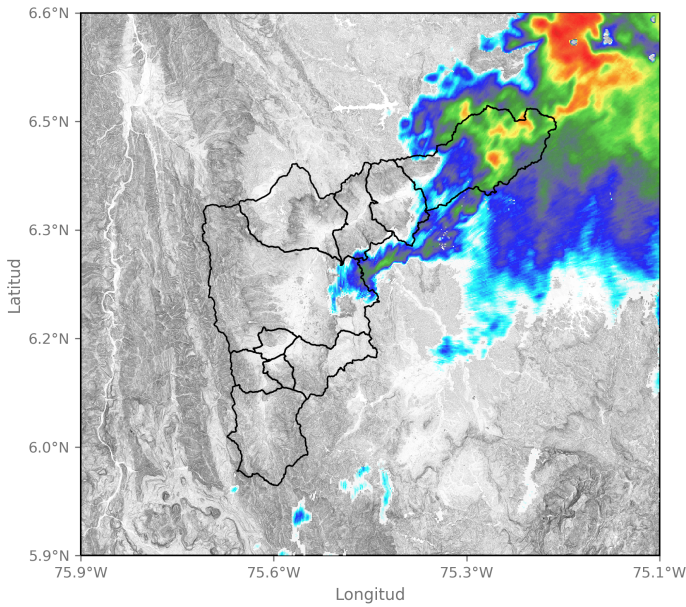


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

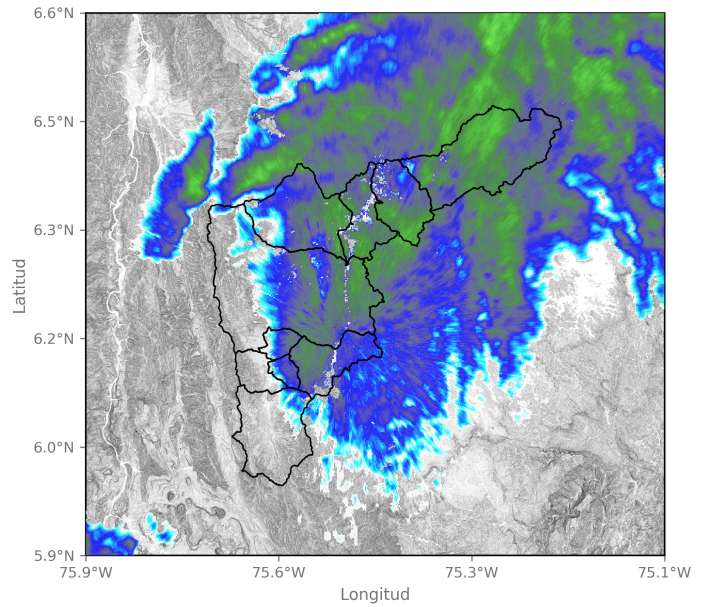
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

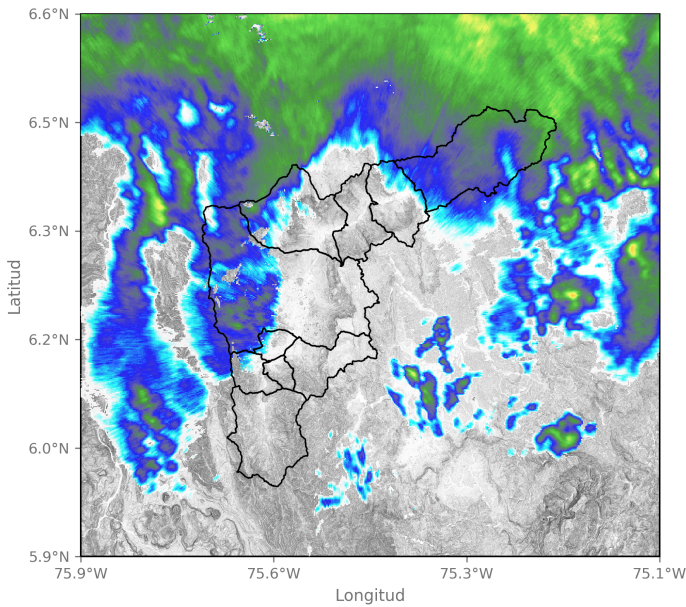
Imágenes de Radar Meteorológico



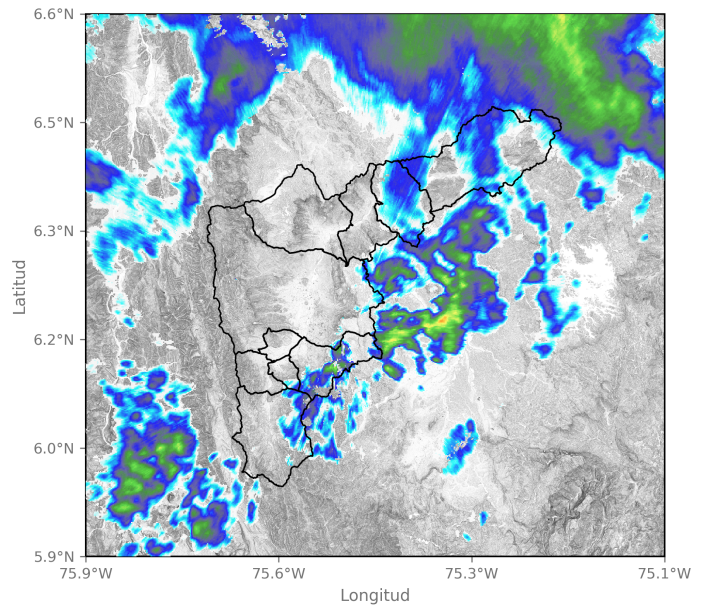
2024-08-16 04:15



2024-08-16 05:07



2024-08-16 06:31



2024-08-16 06:57

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



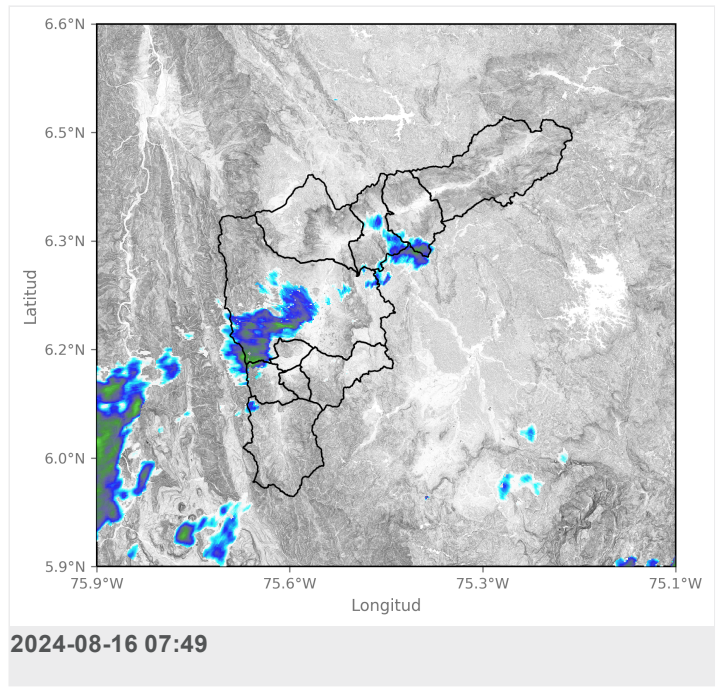
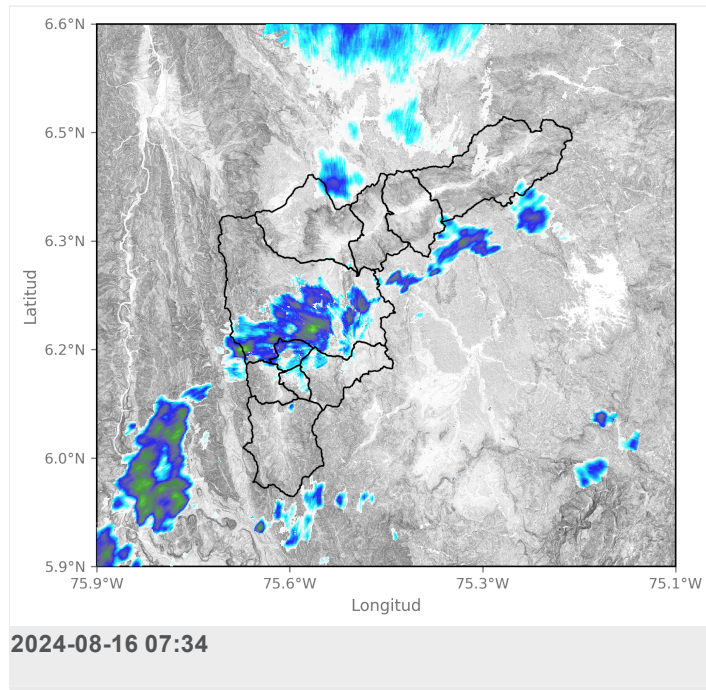
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



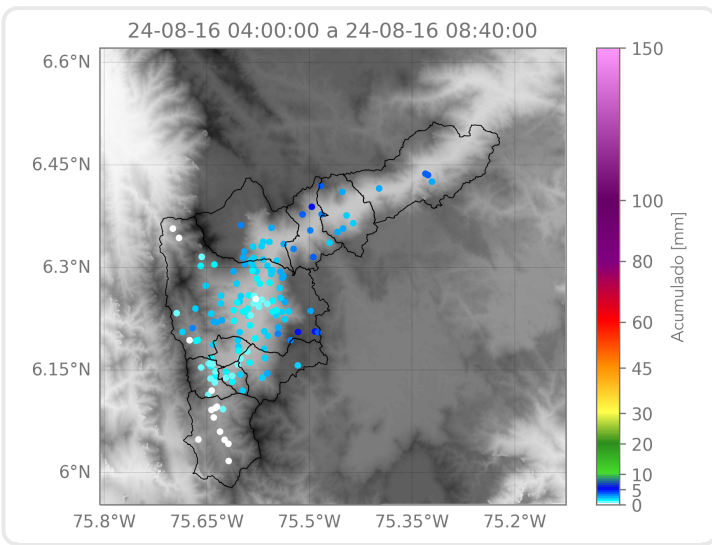
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana