



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-09

Evento: 3190

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-09

Fecha fin:
2024-08-09



Hora inicio:
06:50

Hora fin:
12:00



Duración: 5 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 07:56:00



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.38 mm



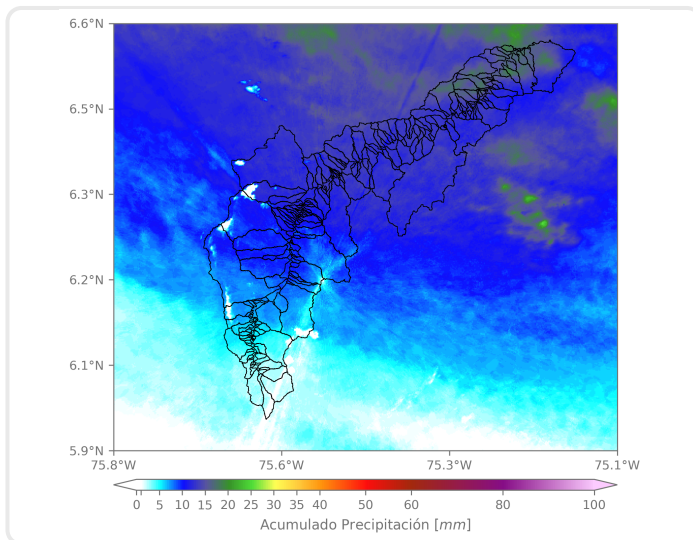
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros en Barbosa, alcanzando valores máximos alrededor de los 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias desde la subregión oriente de Antioquia a causa de un sistema de precipitación convectivo. Este se desplazó hacia el occidente y generó lluvias de alta intensidad en Barbosa y moderada intensidad sobre Distrito Medellín y demás municipios del valle. Desde las 11:00 aproximadamente, las lluvias se fueron disipando desde el sur hacia el norte y actualmente no se registran lluvias en la jurisdicción.



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	24.38
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	17.27
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	16.00
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	16.00
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	15.24
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	14.73
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	14.48
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	14.22
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	14.22
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	13.72
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	12.95
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	12.95
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	12.95
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	12.95
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	12.70
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	12.70
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	12.70
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	12.45
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	12.45
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	12.19
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	12.19
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	12.19
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	11.94
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	11.94
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	11.94
40	I.E. Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	11.68
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	11.68
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	11.68
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	11.43
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	11.43

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

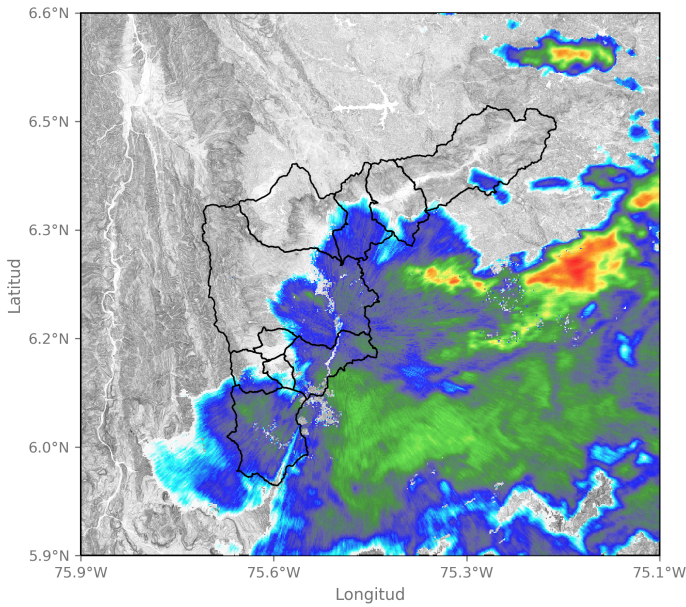


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

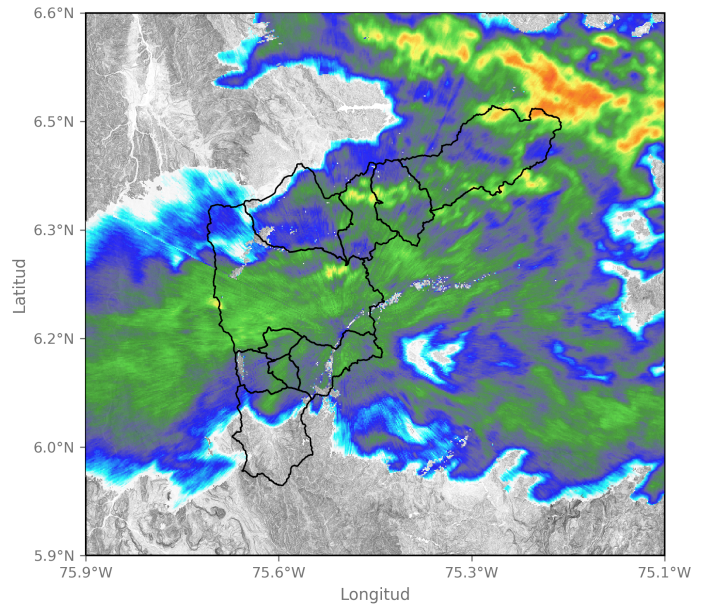
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

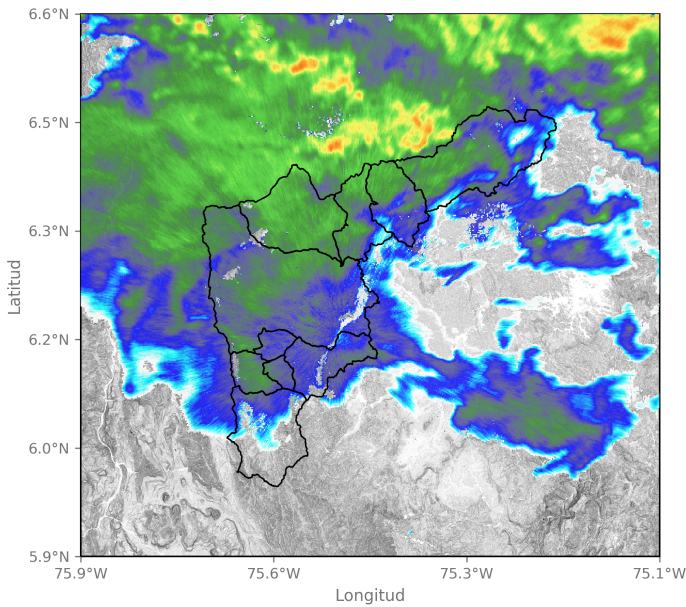
Imágenes de Radar Meteorológico



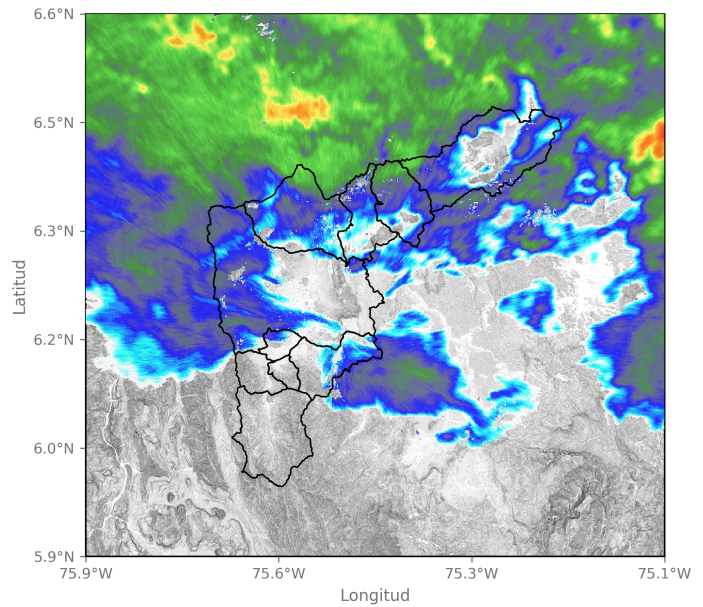
2024-08-09 07:00



2024-08-09 07:52



2024-08-09 08:34



2024-08-09 08:55

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



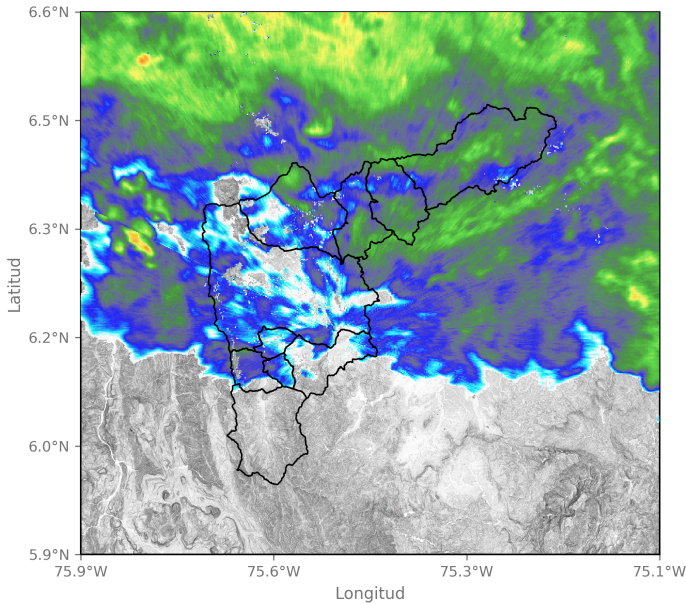
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



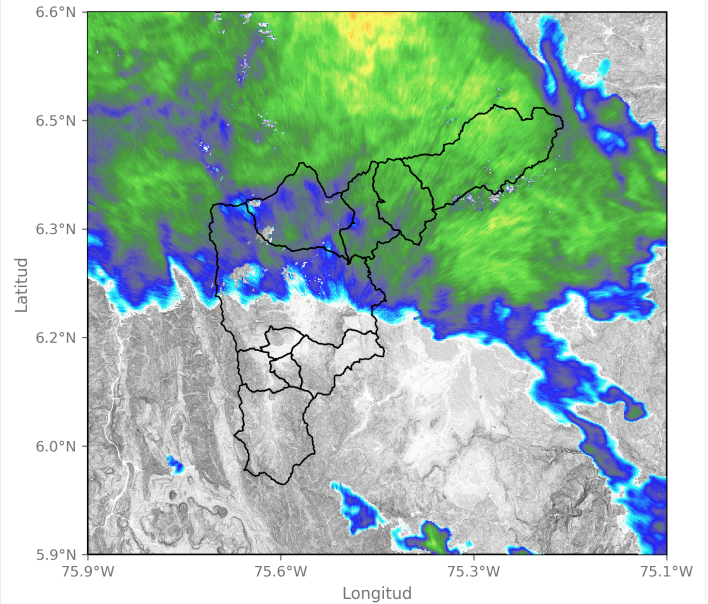
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

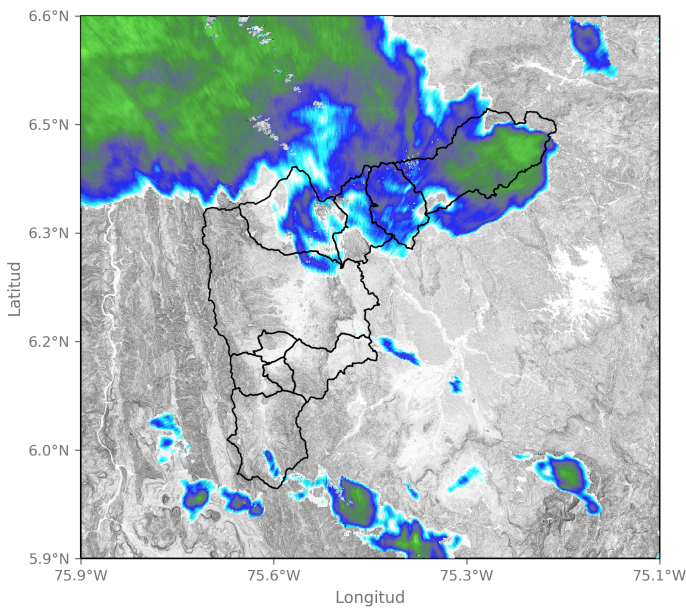
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



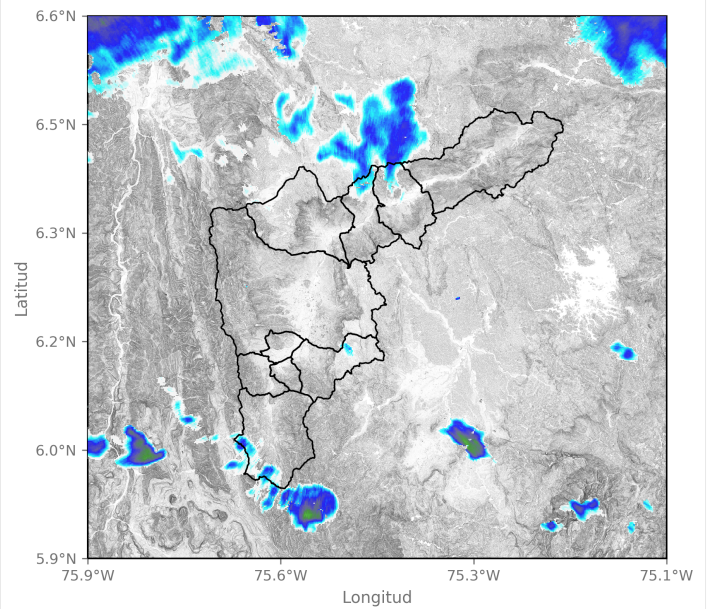
2024-08-09 09:36



2024-08-09 10:39



2024-08-09 11:21



2024-08-09 11:47

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



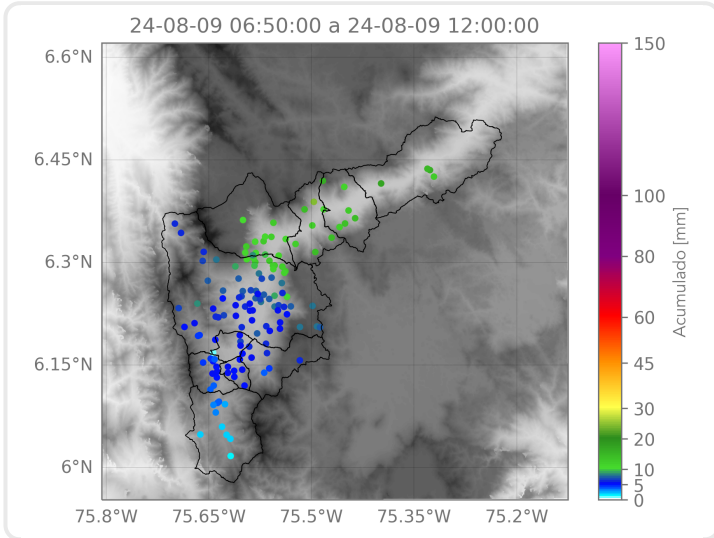


 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana