



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-02

Evento: 3211

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-02

Fecha fin:
2024-09-03



Hora inicio:
20:20

Hora fin:
08:50



Duración: 12 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 23:21:00



Estación: 43. Escuela Rural Quebrada Larga



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.75 mm



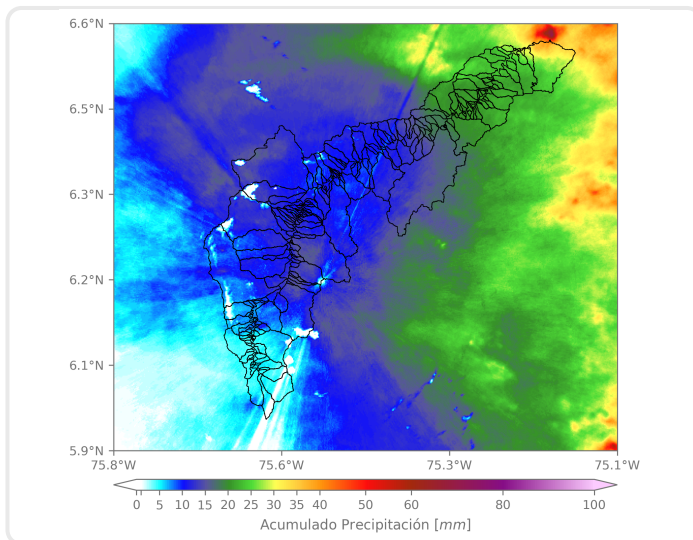
Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos aproximados de 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y el corregimiento de Santa Elena, que en su desplazamiento hacia el occidente, ingresaron a Bello y se extendieron sobre el centro y occidente de Medellín. Posteriormente, persistió el ingreso de lluvias bajas a moderadas, asociadas a un sistema convectivo proveniente del oriente de Antioquia, el cual se extendió durante la noche y la madrugada, cubriendo la totalidad del Valle de Aburrá. Durante las primeras horas de la mañana continuaron registrándose lluvias de baja intensidad, las cuales se disiparon por completo alrededor de las 08:50.



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	15.75
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	13.97
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	13.97
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	13.72
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.21
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	11.68
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	11.68
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	11.68
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	11.18
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	10.67
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	10.16
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	9.91
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	9.65
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	9.65
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	9.40
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	9.14
71	CEFA	Medellin - Boston	9.14
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	9.14
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	8.64
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	8.64
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	8.64
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	8.64
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	8.64
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	8.38
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	8.13
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	8.13
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	7.62
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	7.62
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	7.62
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	7.62

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

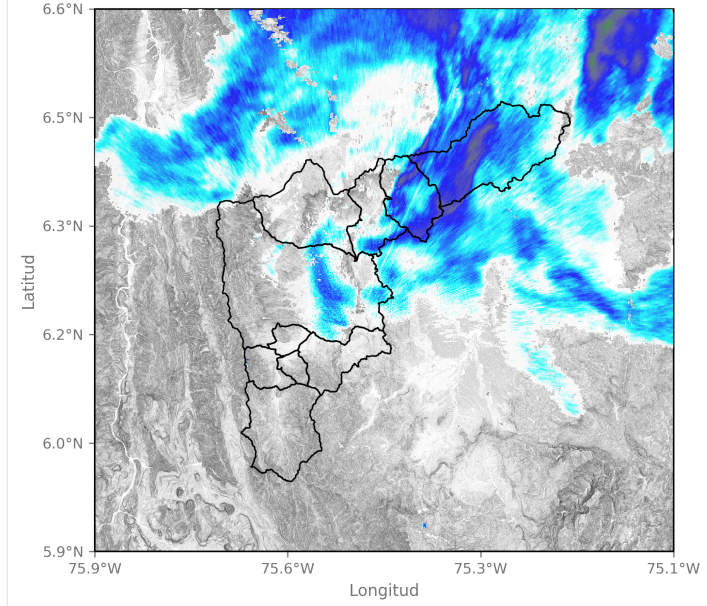
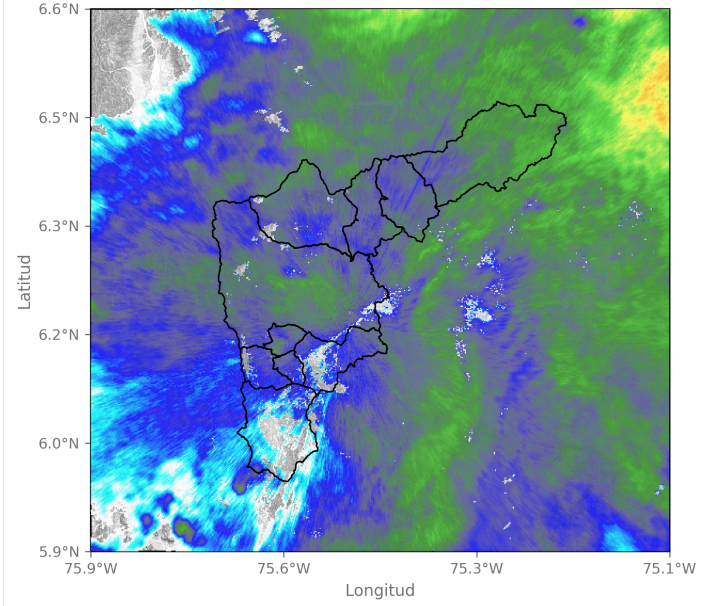
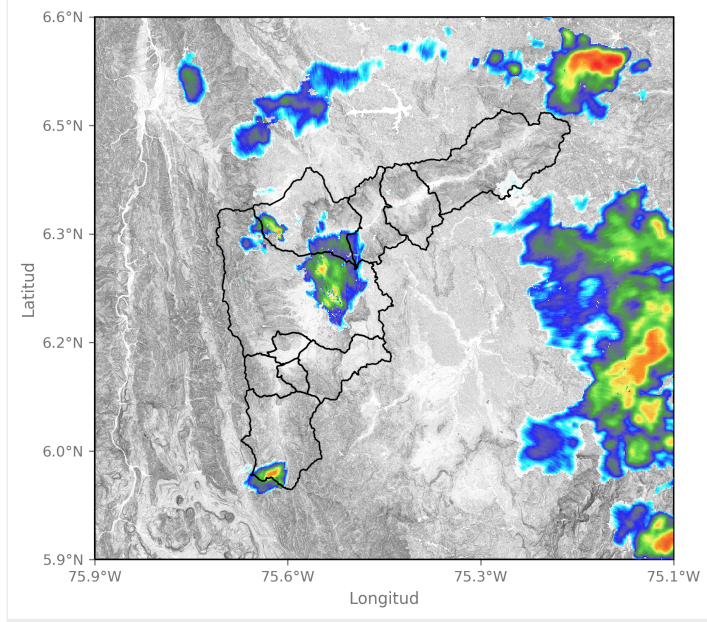
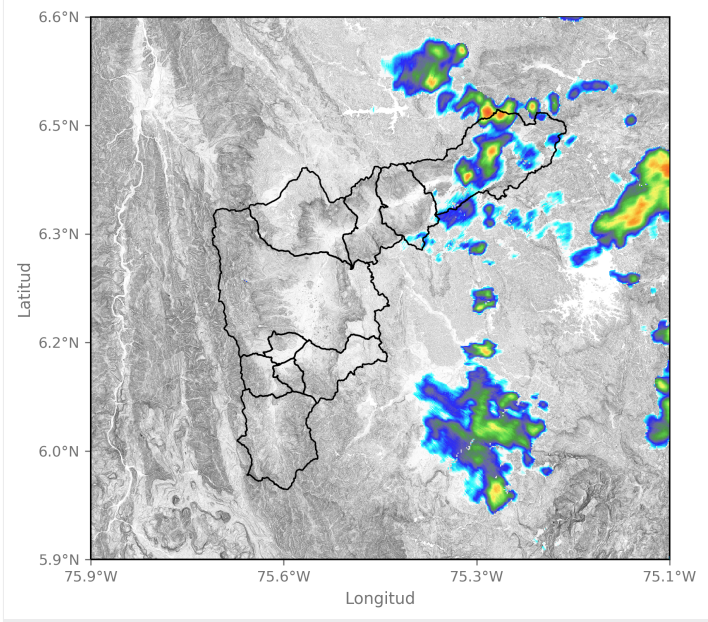


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

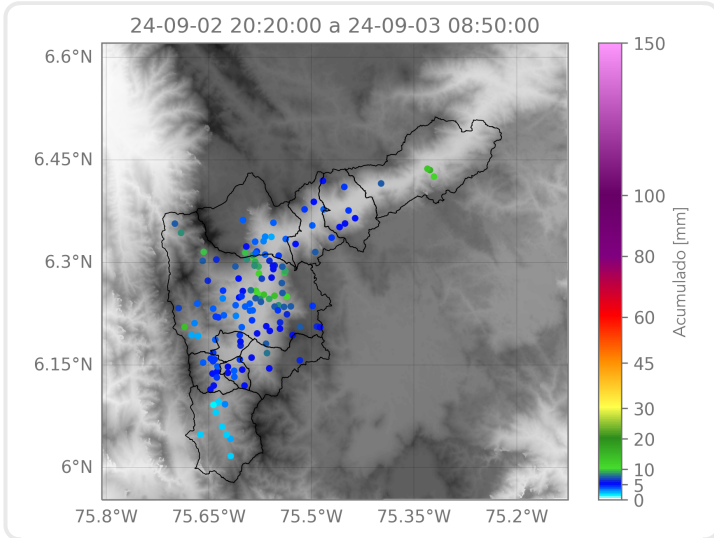
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Imágenes de Radar Meteorológico



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana