



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-10

Evento: 3191

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-10

Fecha fin:
2024-08-10



Hora inicio:
05:30

Hora fin:
08:12



Duración: 2 horas 42.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 06:10:00



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 25.65 mm



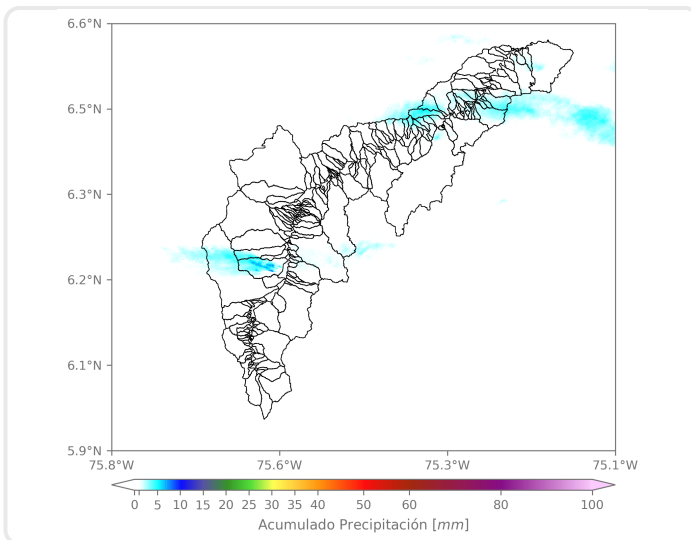
Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Cestillal en Barbosa y Altavista en Medellín, alcanzando valores máximos alrededor de los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo disperso de precipitación proveniente del oriente, el cual en su desplazamiento hacia el occidente cubrió el Distrito de Medellín con intensidades moderadas a altas. Posteriormente, se formaron nuevos núcleos de moderada intensidad sobre los municipios de Barbosa y Copacabana. Finalmente, las lluvias se disiparon en su salida por el occidente sobre las 08:12.



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)
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	25.65
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	22.86
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	22.35
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	7.37
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.86
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	5.84
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	4.83
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	4.57
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	4.32
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	4.06
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	4.06
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	4.06
71	CEFA	Medellin - Boston	3.30
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	3.30
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	3.05
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.05
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	2.79
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	2.54
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	2.29
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	2.29
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.03
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	1.78
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	1.78
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	1.78
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	1.78
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	1.52
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	1.52
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	1.27
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	1.27
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	1.27

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

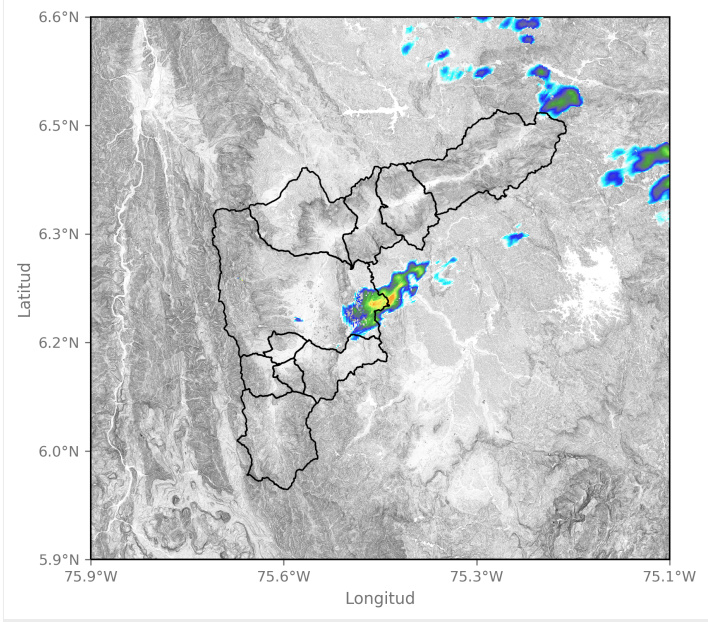


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

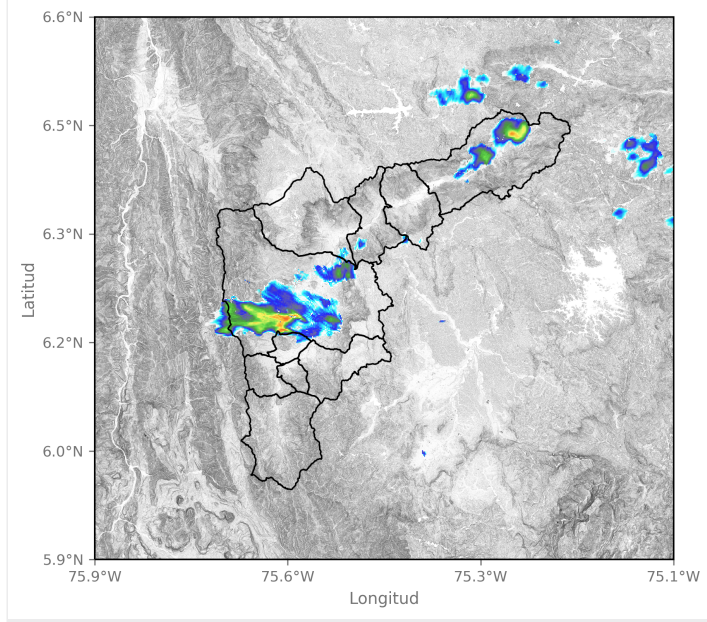
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

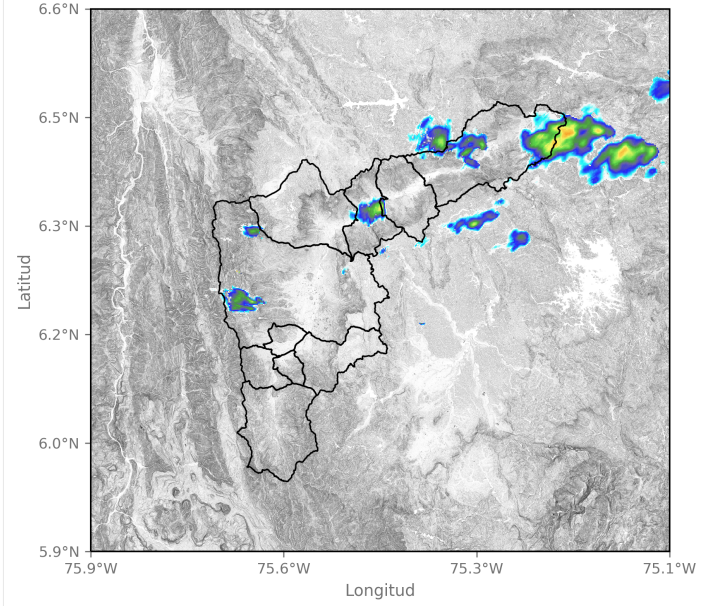
Imágenes de Radar Meteorológico



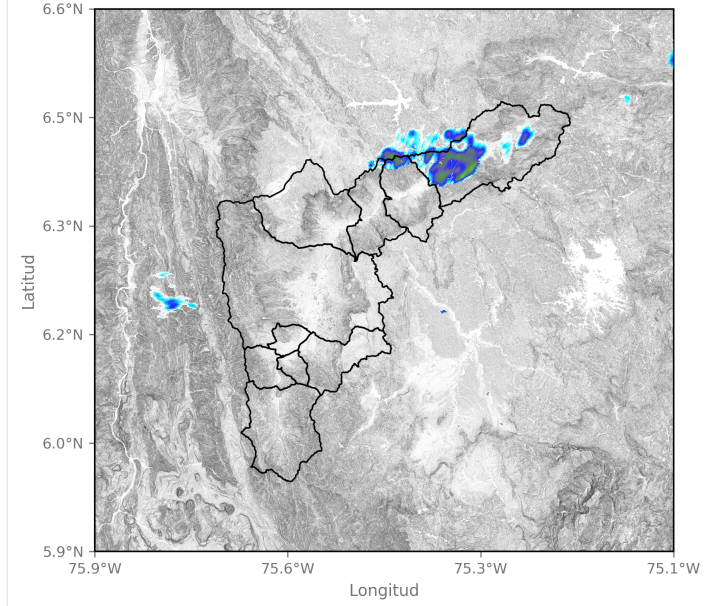
2024-08-10 05:46



2024-08-10 06:17

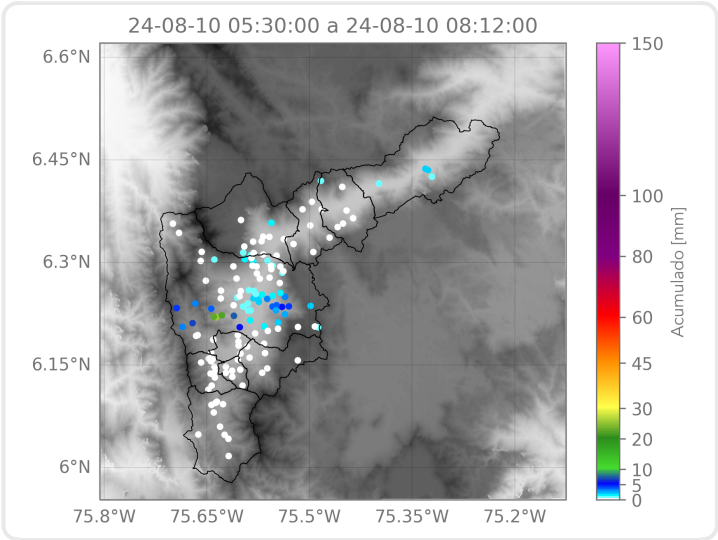


2024-08-10 06:59



2024-08-10 07:41

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana