



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-15

Evento: 3218

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-15

Fecha fin:
2024-09-16



Hora inicio:
22:31

Hora fin:
02:41



Duración: 4 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora **Hora:** 23:24:00



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 14.73 mm



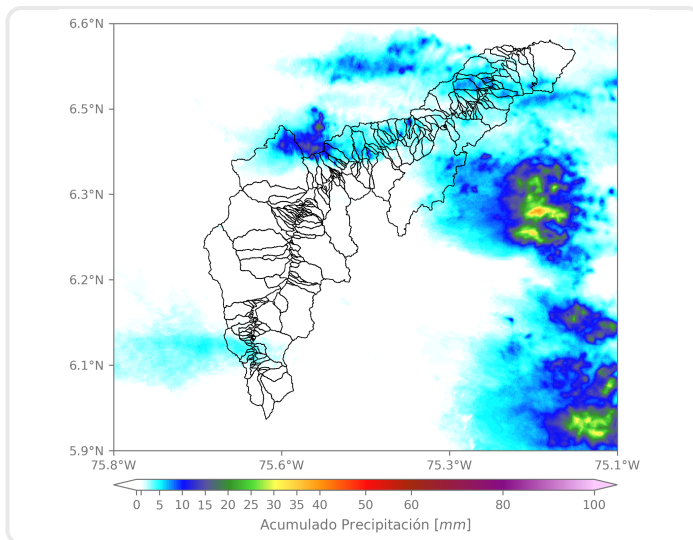
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Garcia en Bello, con acumulados máximos alrededor de los 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó alrededor de las 22:31 con el ingreso de precipitaciones inicialmente a los municipios de Barbosa y Girardota, las cuales en su desplazamiento se extendieron sobre todo el norte, a su vez, ingresaron lluvias de moderada - baja intensidad a los territorios de Caldas, Envigado, y Distrito de Medellín. Las lluvias persisten por aproximadamente 4 horas y finalmente se disipa en su trayectoria hacia el noroccidente a las 02:41 de la madrugada del 16-09-2024.



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	14.73
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	7.11
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	6.10
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	3.05
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	2.29
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	1.78
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	1.52
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	1.27
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	1.02
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.76
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	0.76
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.25
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.25
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.25
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00

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

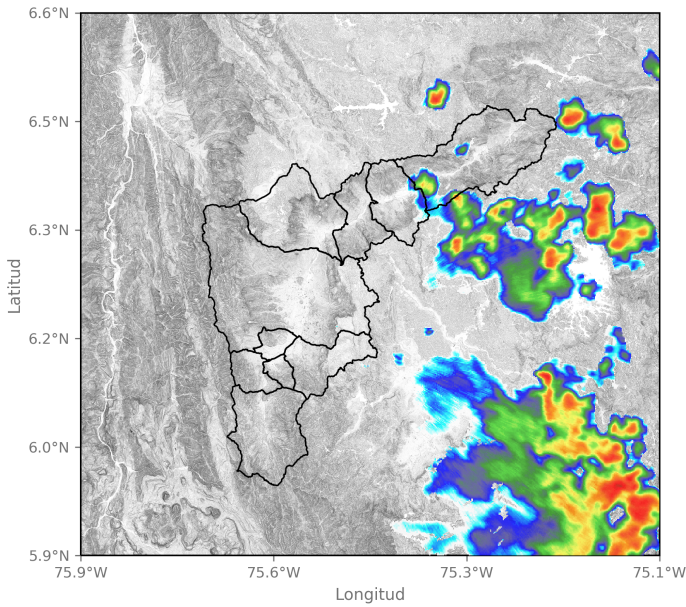


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

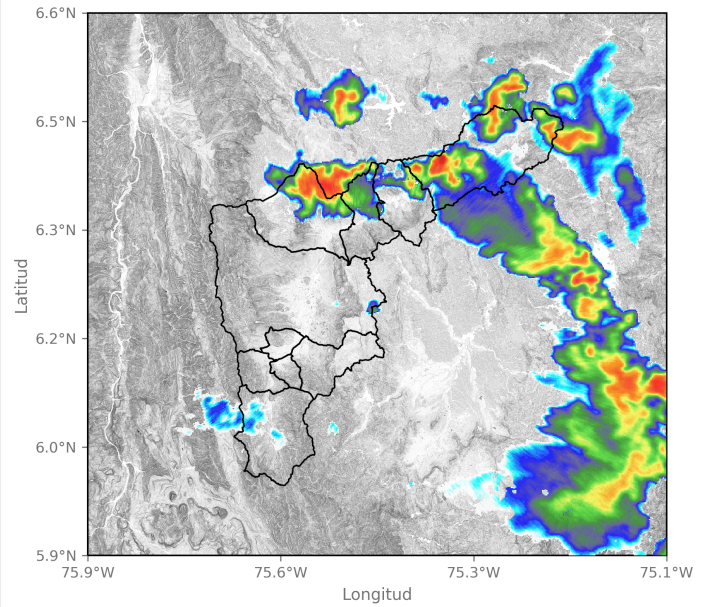
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

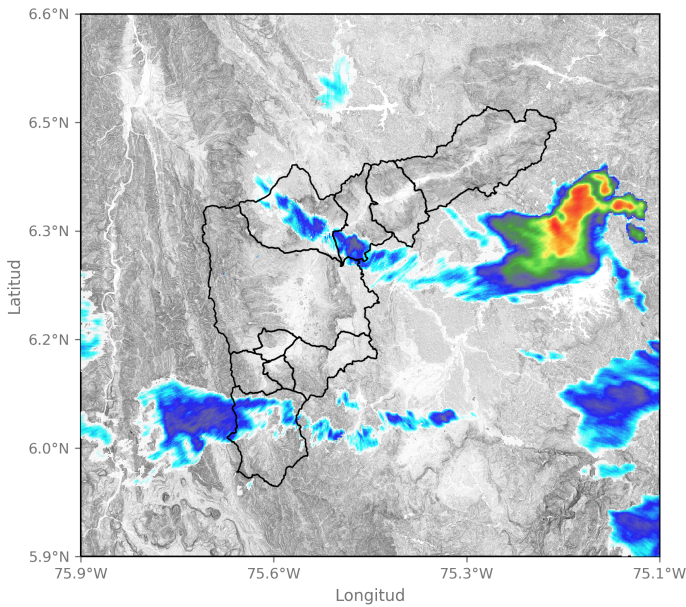
Imágenes de Radar Meteorológico



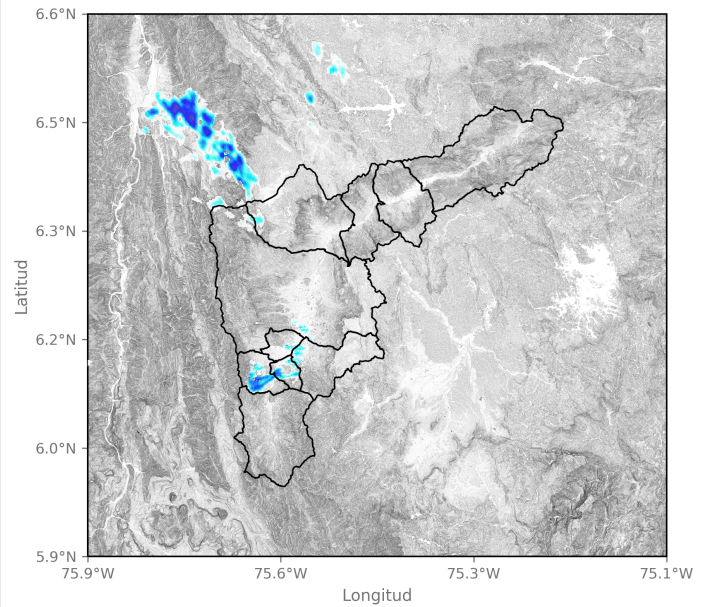
2024-09-15 22:41



2024-09-15 23:34



2024-09-16 00:57



2024-09-16 02:20

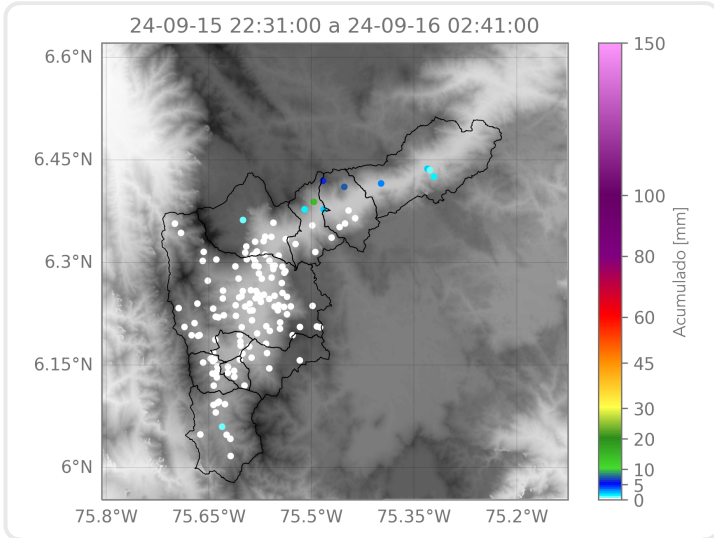
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana