



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-27

Evento: 3307

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-27

Fecha fin:
2024-12-27



Hora inicio:
11:10

Hora fin:
18:15



Duración: 7 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 14:53:00



Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.14 mm



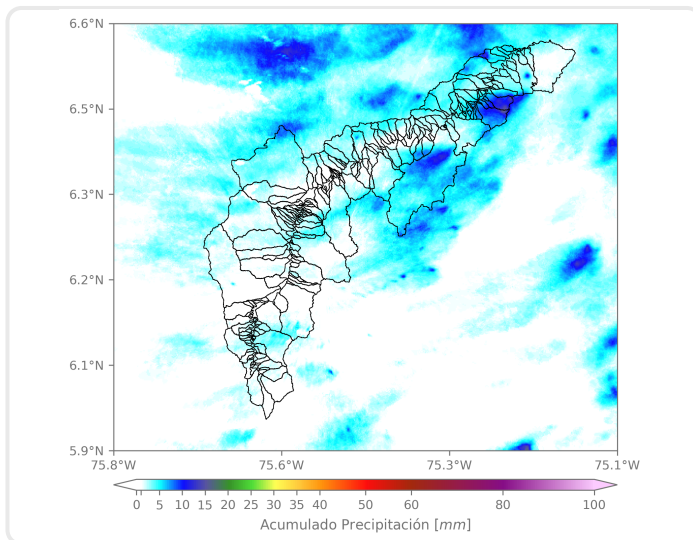
Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura y Aguas Claras, en Barbosa, con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre los municipios del norte del Valle. Posteriormente, las lluvias provenientes del nororiente ingresaron sobre el Distrito de Medellín con moderada intensidad y sobre los municipios de Envigado, Sabaneta y Caldas, mientras se desplazaban rápidamente hacia el suroccidente. Finalmente, las precipitaciones cubrieron el norte del Valle, seguido por el Distrito de Medellín y el sur del Valle, con principalmente intensidades moderadas, en donde se disiparon en su salida hacia el suroccidente sobre las 18:15.



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)
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	9.14
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	8.64
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	8.13
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	7.37
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	7.37
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	7.11
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.59
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	5.33
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	5.33
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	5.33
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	5.08
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.83
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	4.57
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	4.32
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	4.32
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.32
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	4.32
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	4.06
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	4.06
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	3.81
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.81
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.56
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.56
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.30
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	3.30
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	3.30
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	3.05
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.05
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.79
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	2.79

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

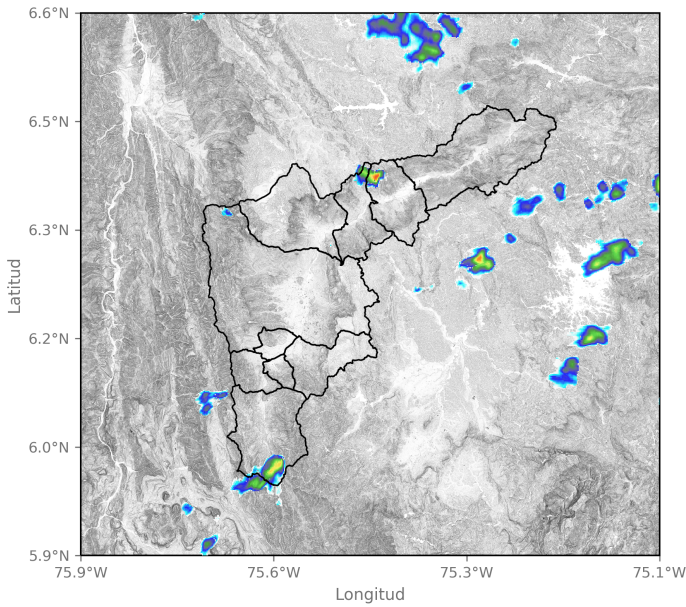


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

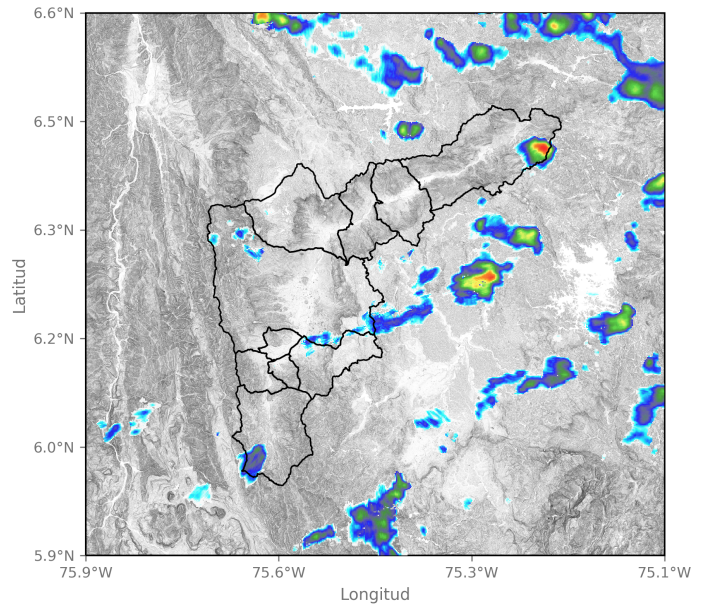
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

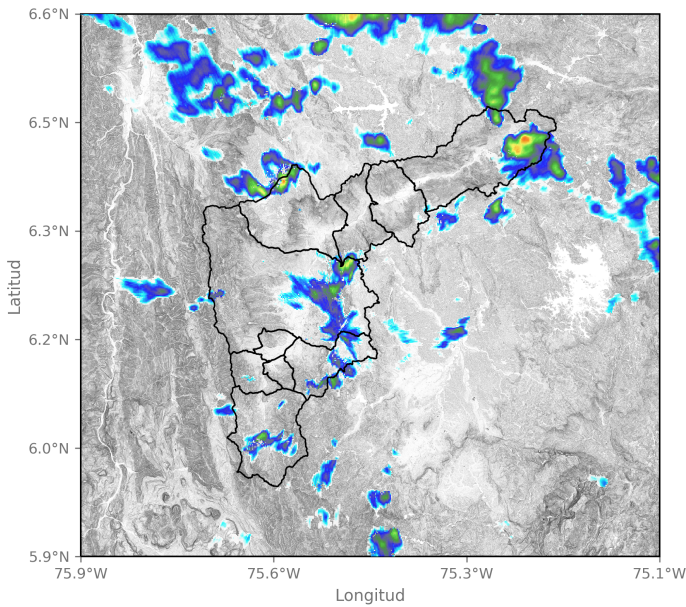
Imágenes de Radar Meteorológico



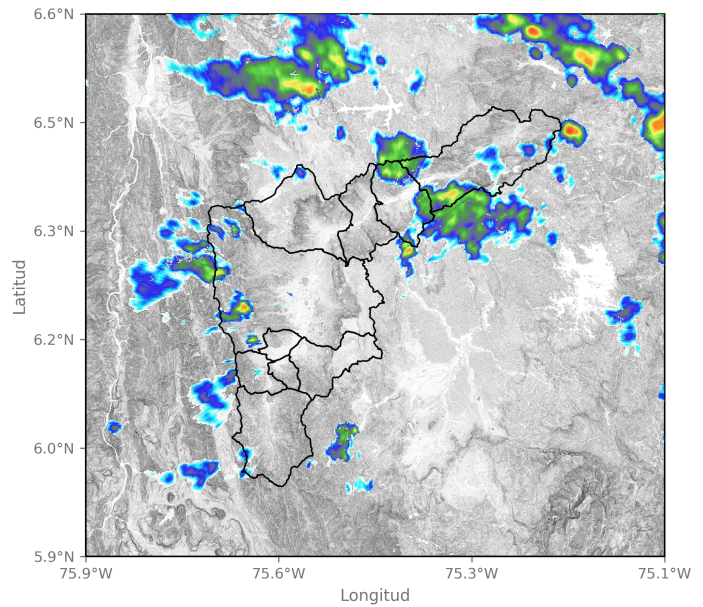
2024-12-27 11:24



2024-12-27 12:11



2024-12-27 13:18



2024-12-27 14:16

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



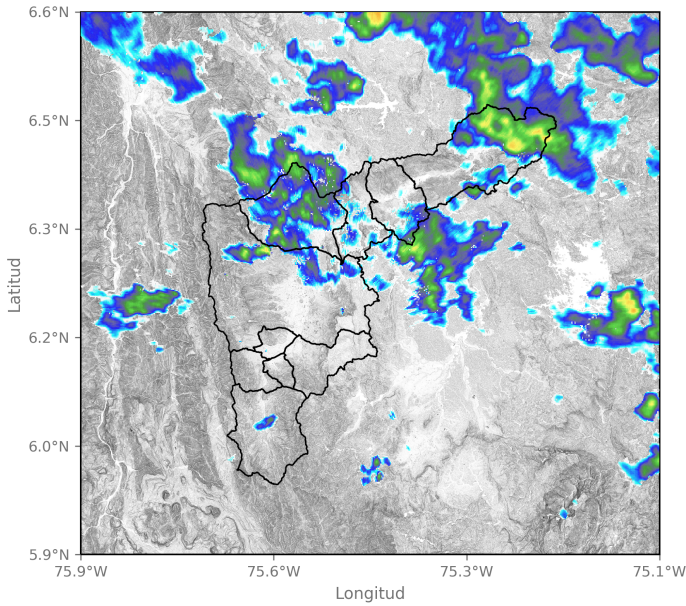
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



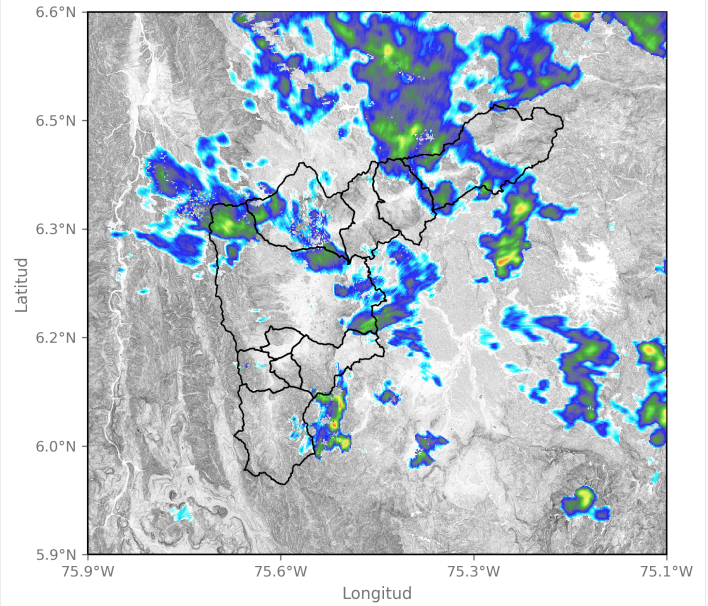
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

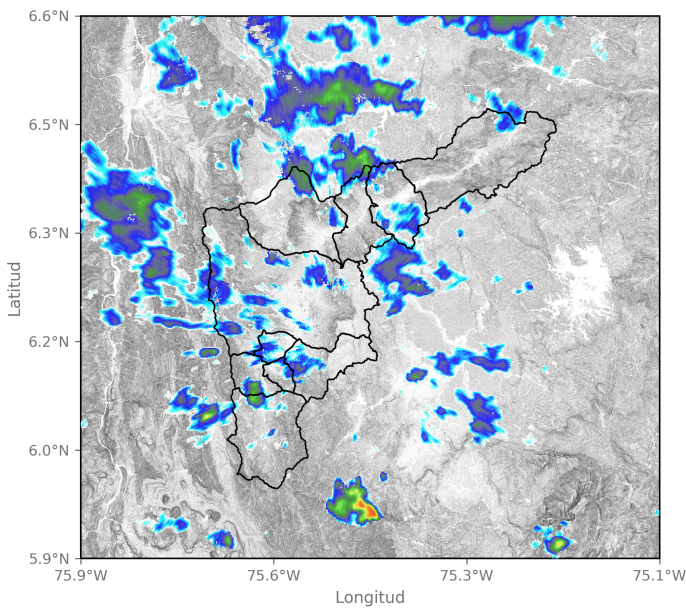
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



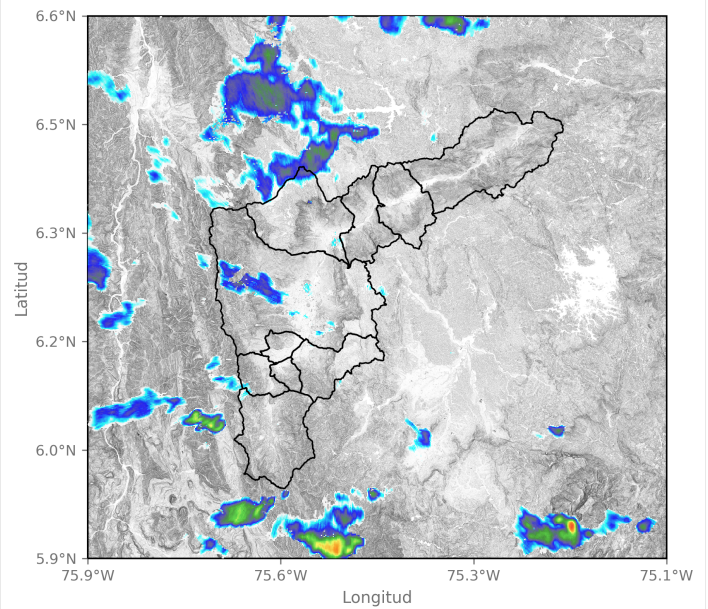
2024-12-27 15:18



2024-12-27 16:10



2024-12-27 17:02



2024-12-27 17:43

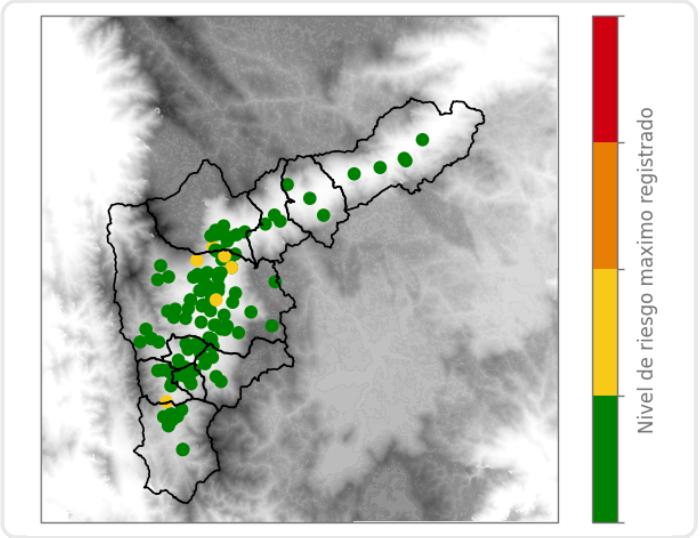
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

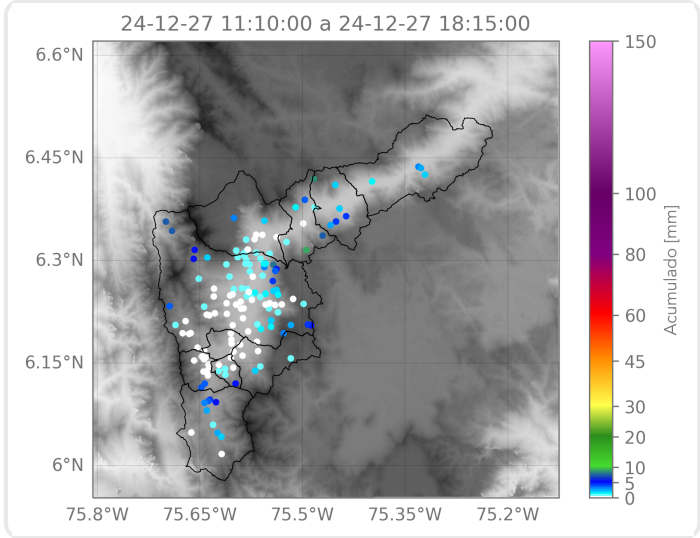


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana