



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-12

Evento: 3420

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-12

Fecha fin:
2025-05-12



Hora inicio:
18:05

Hora fin:
23:14



Duración: 5 horas 9.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 21:21:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.41 mm



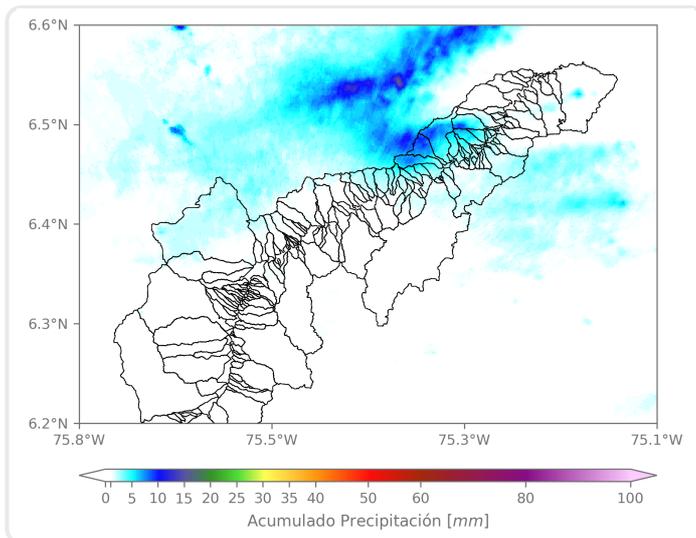
Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de precipitación se registraron sobre el municipio de Barbosa, en las quebradas El Reventon y Los Chorros, con un acumulado máximo aproximado de 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de moderada intensidad al municipio de Barbosa. En su desplazamiento hacia el occidente, se extendió hacia Girardota y Copacabana con intensidades bajas. Posteriormente, ingresó a Bello y al oriente del Distrito de Medellín, también con intensidades bajas. El sistema se dispersó por completo alrededor de las 23:14, mientras continuaba su desplazamiento hacia el occidente.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	10.41
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	8.89
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.10
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	1.78
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.52
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	1.27
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.76
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.76
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	0.51
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	0.51
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.51
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	0.51
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.51
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	0.51
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	0.51
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	0.51
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	0.51
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	0.51
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.25
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	0.25
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	0.25
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.25
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	0.25
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	0.25
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	0.25
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	0.25
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	0.25
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	0.25
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	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

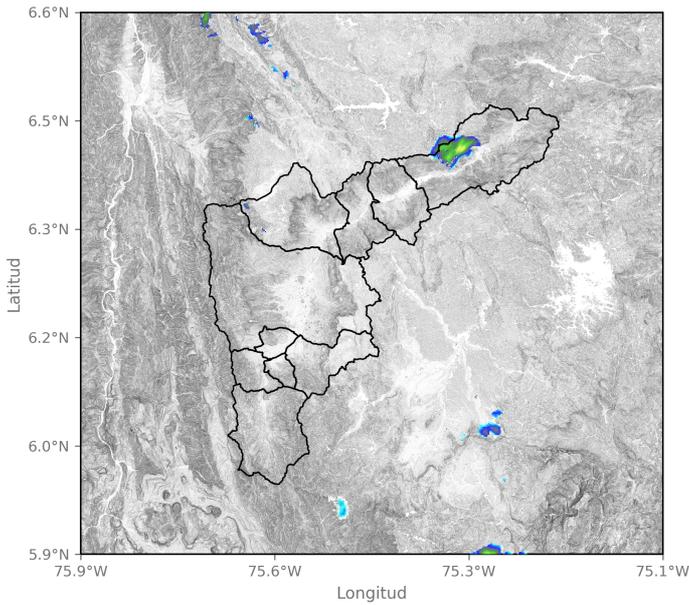


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

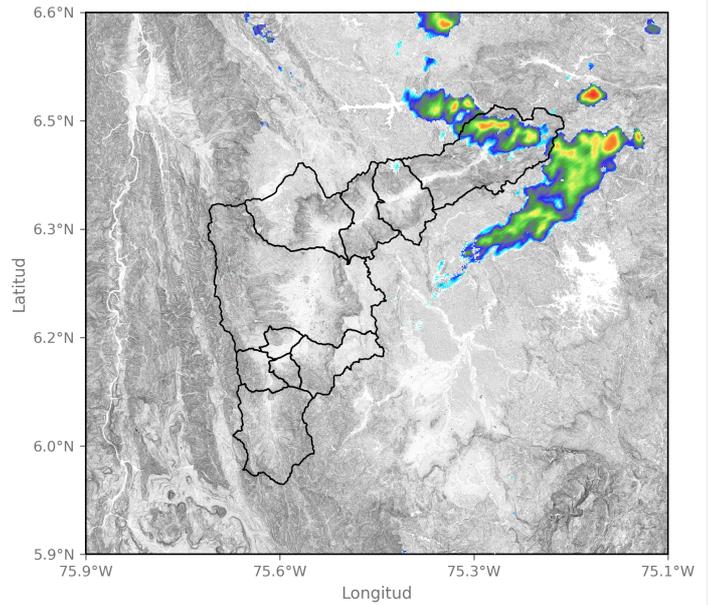
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

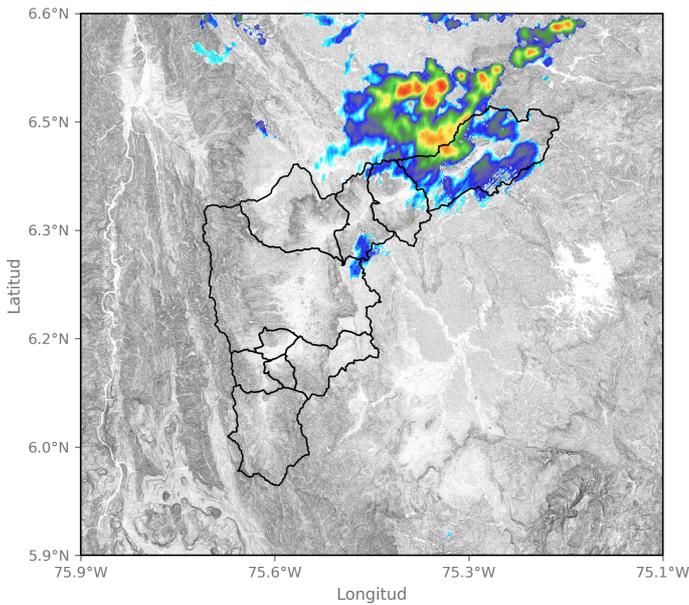
Imágenes de Radar Meteorológico



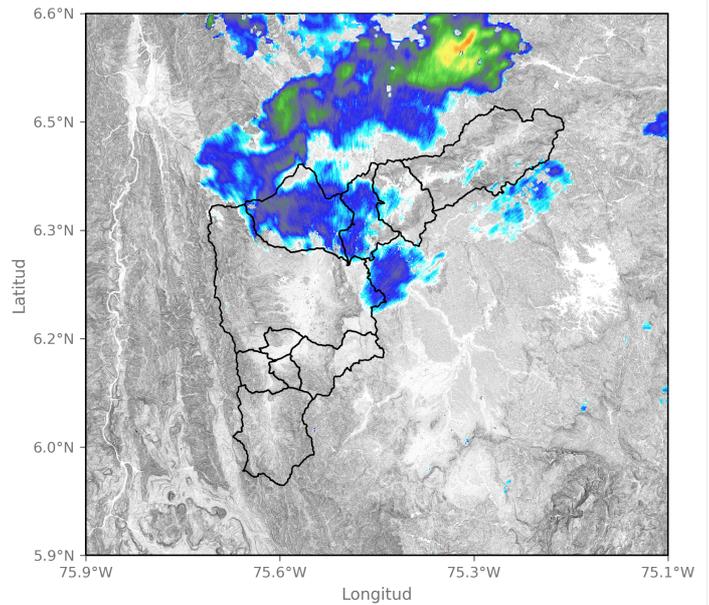
2025-05-12 18:12



2025-05-12 20:48



2025-05-12 21:30



2025-05-12 22:22

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



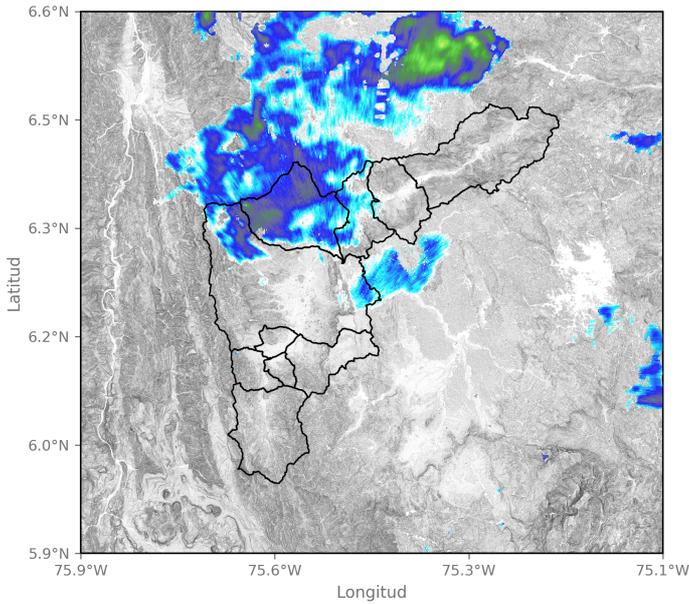
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



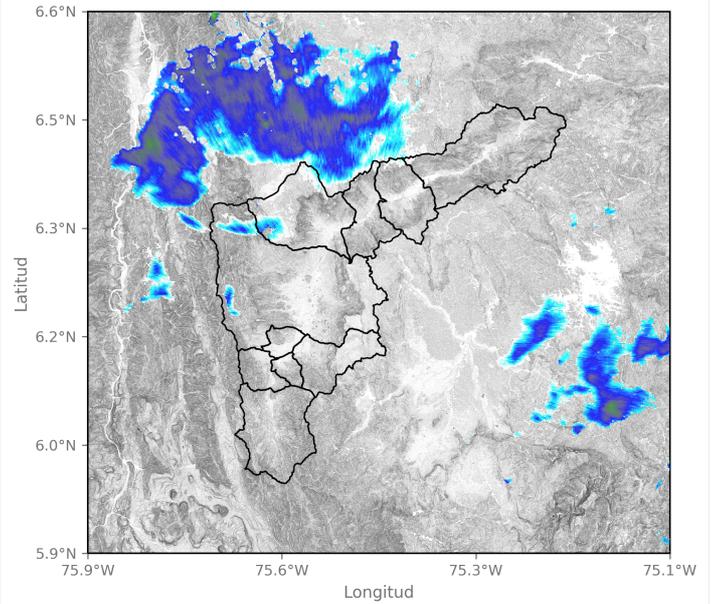
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-05-12 22:33



2025-05-12 23:04

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



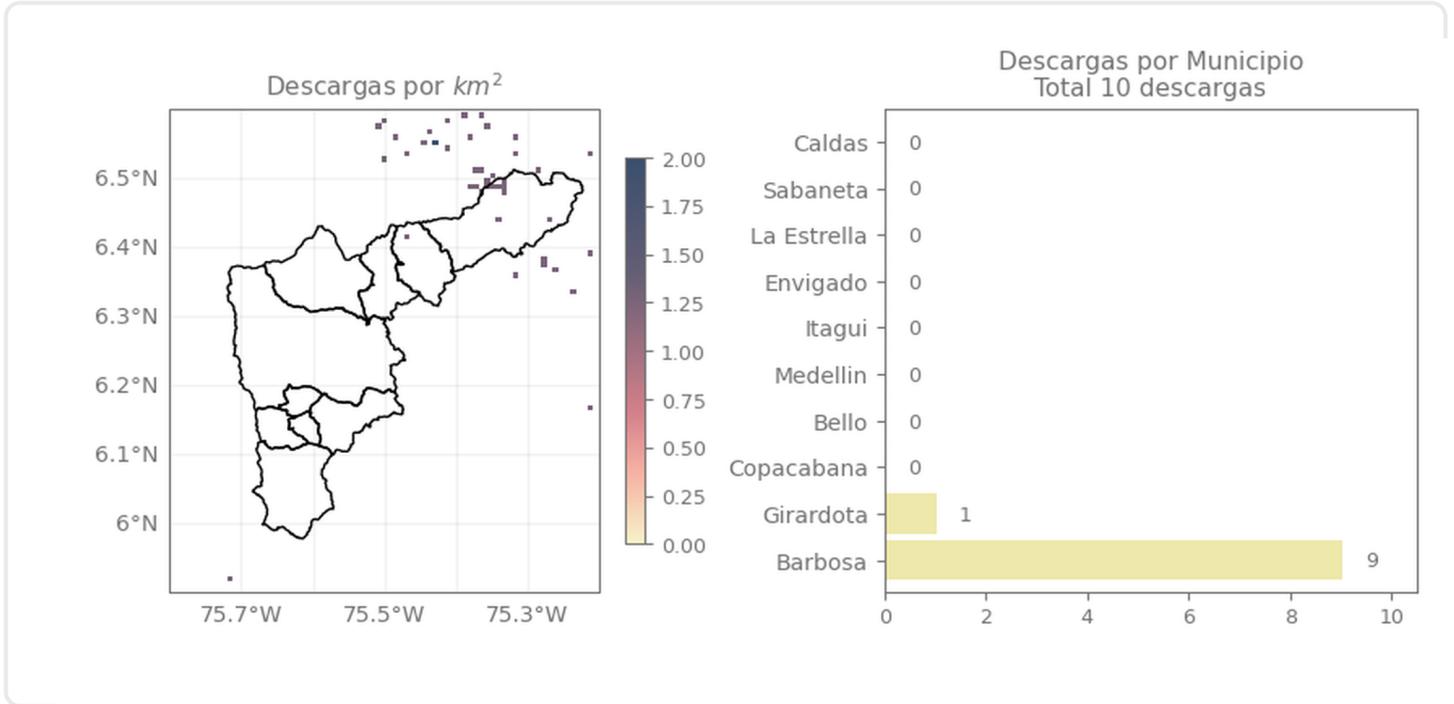
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

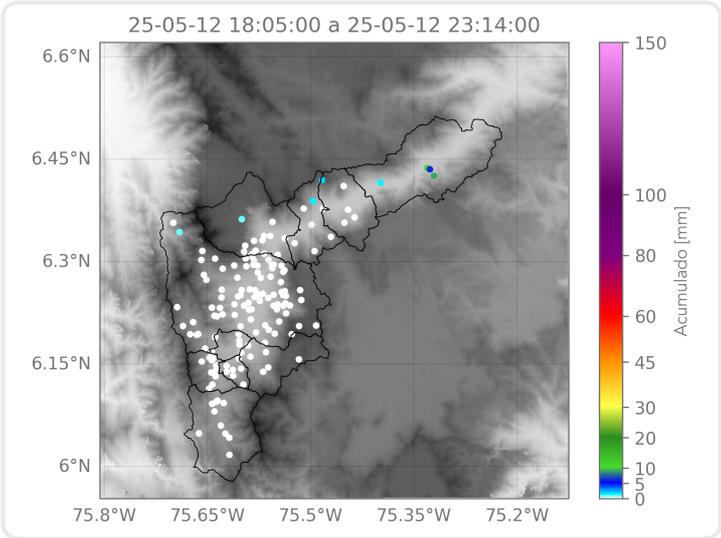
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 10 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Barbosa (9) y Girardota (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana