



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-05

Evento: 3384

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-05

Fecha fin:
2025-04-05



Hora inicio:
17:40

Hora fin:
23:20



Duración: 5 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 27.43 mm/hora **Hora:** 20:16:00



Estación: 31. Colegio Jose Manuel Sierra



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.65 mm



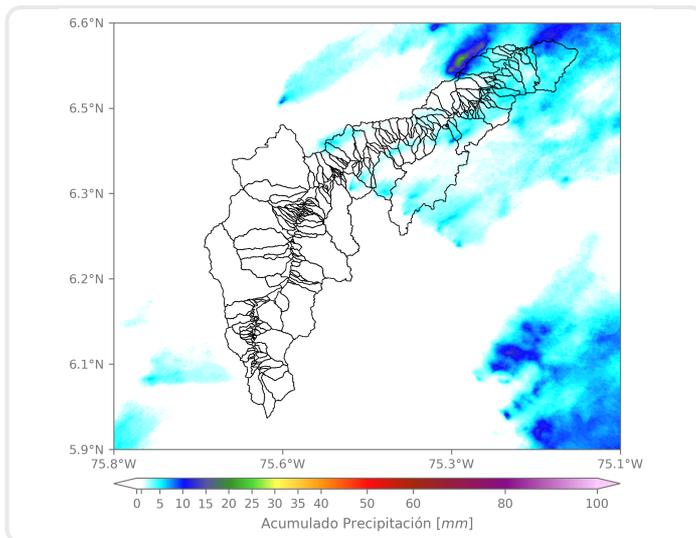
Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas, en Barbosa, y La Molinal, en Girardota, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de alta intensidad en el municipio de Barbosa. A medida que se desplazaba hacia el nororiente, surgieron nuevos núcleos de lluvia de intensidad moderada en Girardota y Copacabana. Más adelante, durante el transcurso de la noche, se presentaron núcleos dispersos de baja intensidad en el municipio de Caldas y en el Distrito de Medellín, los cuales se disiparon completamente alrededor de las 23:20.



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)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.65
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.86
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.10
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	5.08
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	4.83
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	4.32
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	3.81
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	3.05
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	0.76
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	0.76
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.51
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	0.51
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	0.51
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.20
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
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	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

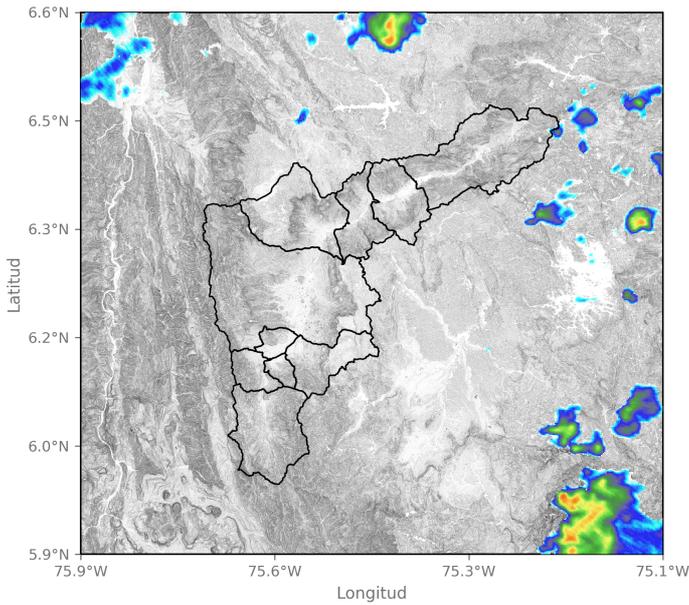


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

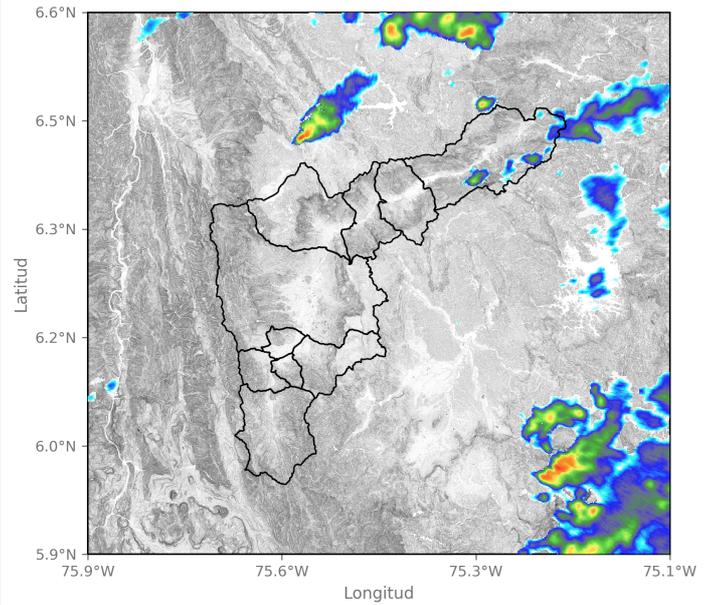
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

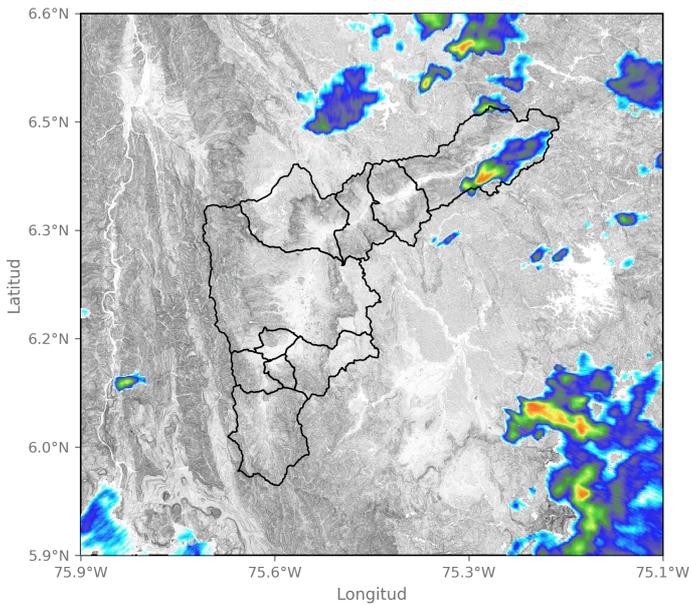
Imágenes de Radar Meteorológico



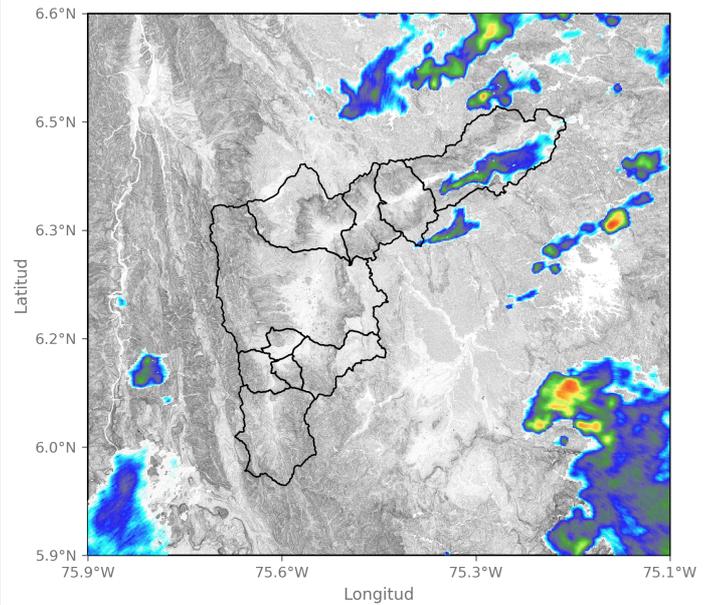
2025-04-05 17:41



2025-04-05 18:18



2025-04-05 18:49



2025-04-05 19:10

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



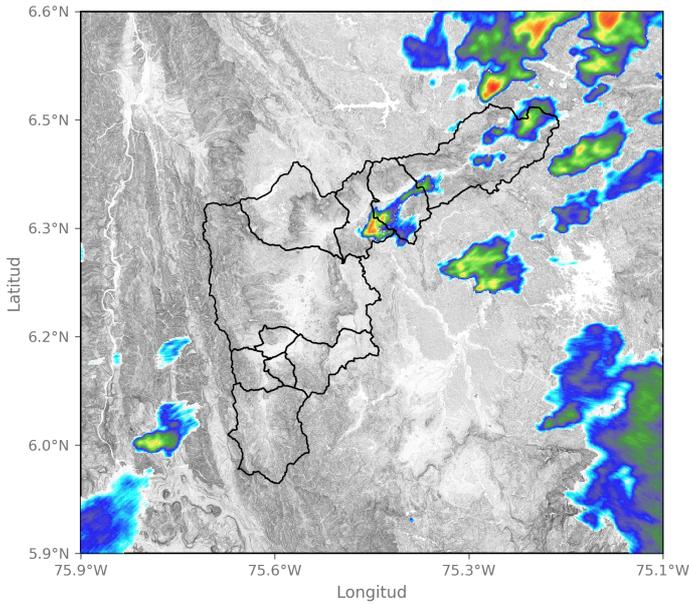
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



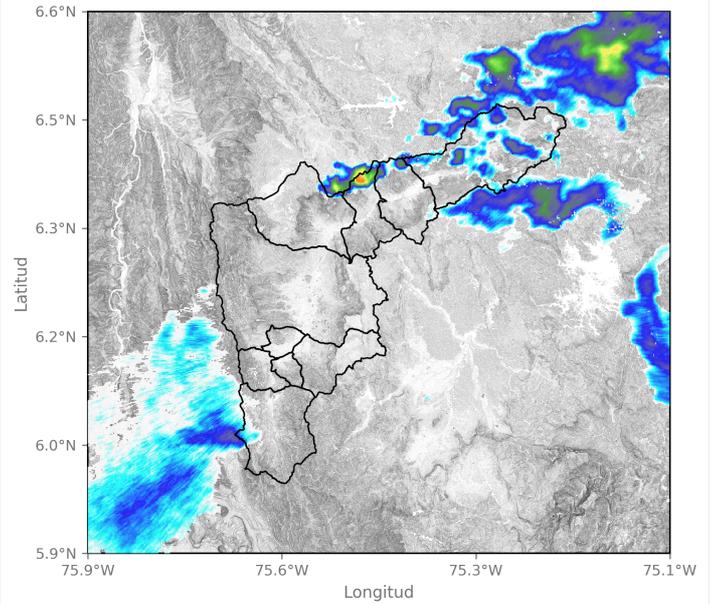
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

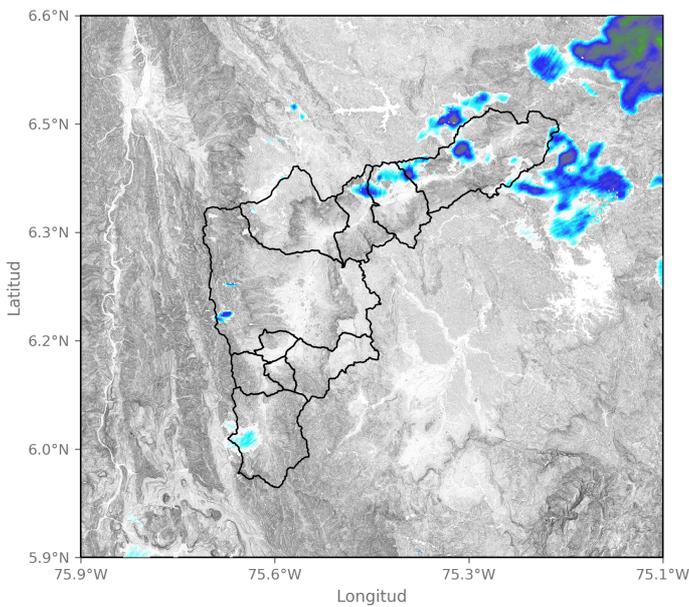
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



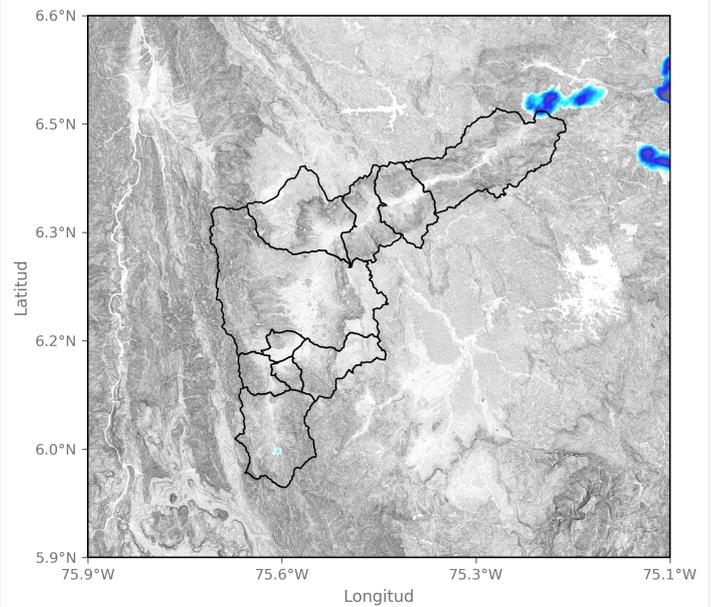
2025-04-05 19:57



2025-04-05 21:05



2025-04-05 21:41



2025-04-05 22:59

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

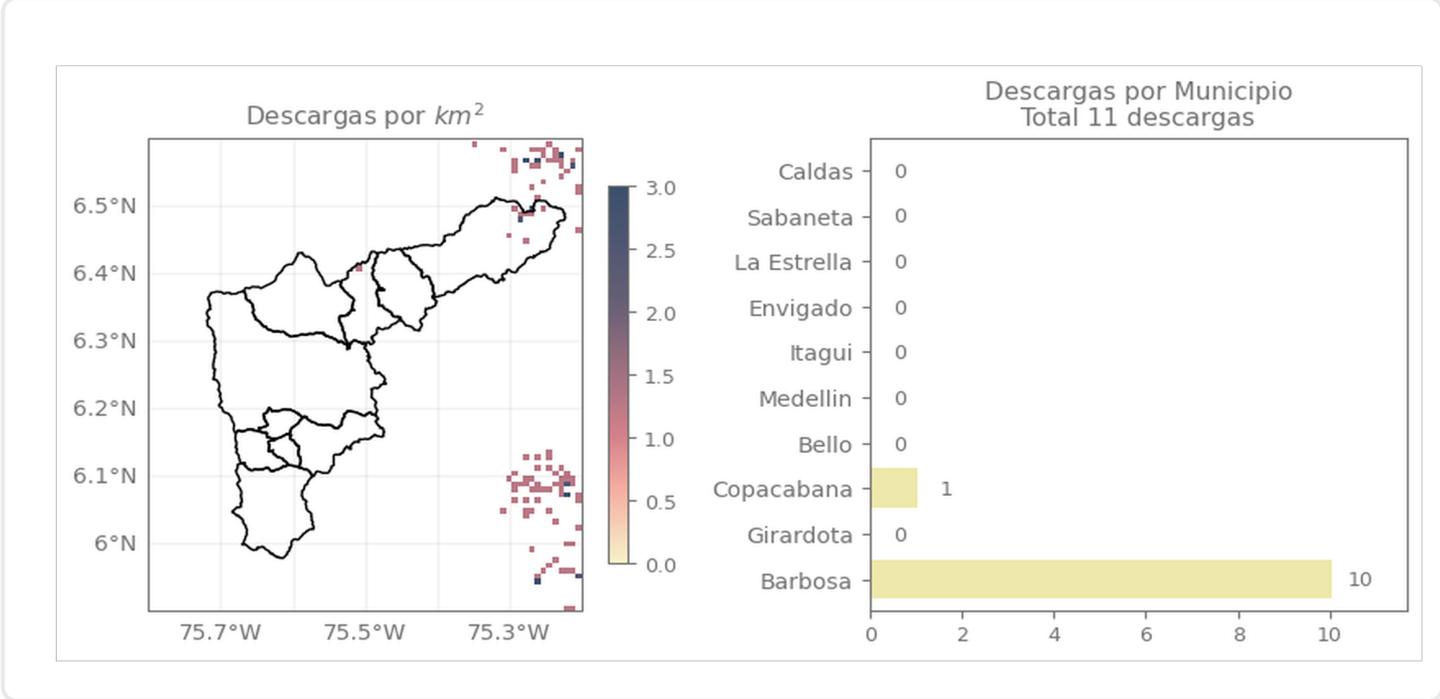




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

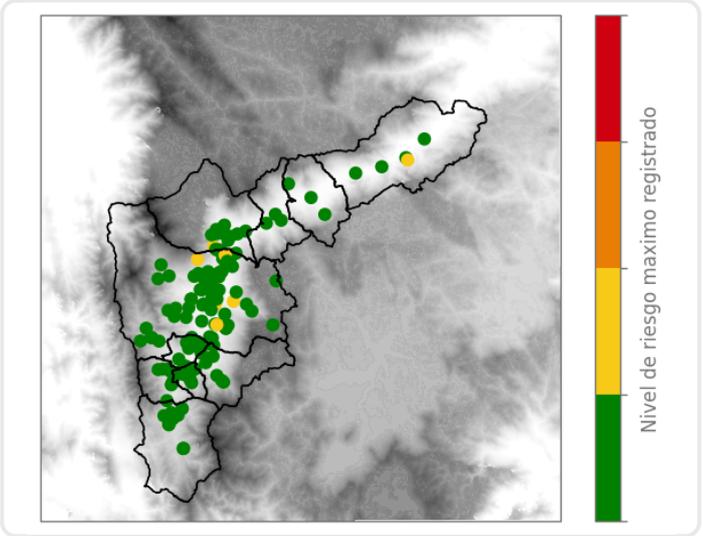
Descargas Eléctricas



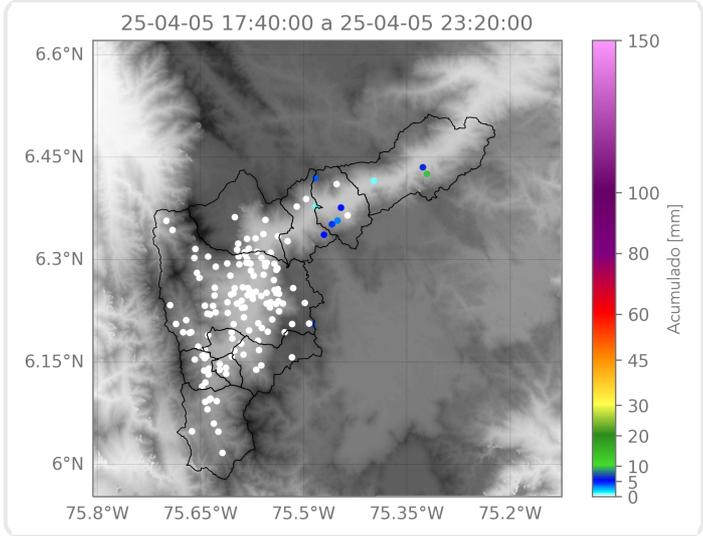
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 11 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (10) y Copacabana (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana