



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-29

Evento: 3324

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-01-29

Fecha fin:
2025-01-29



Hora inicio:
00:00

Hora fin:
03:20



Duración: 3 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 36.58 mm/hora **Hora:** 00:13:00



Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.4 mm



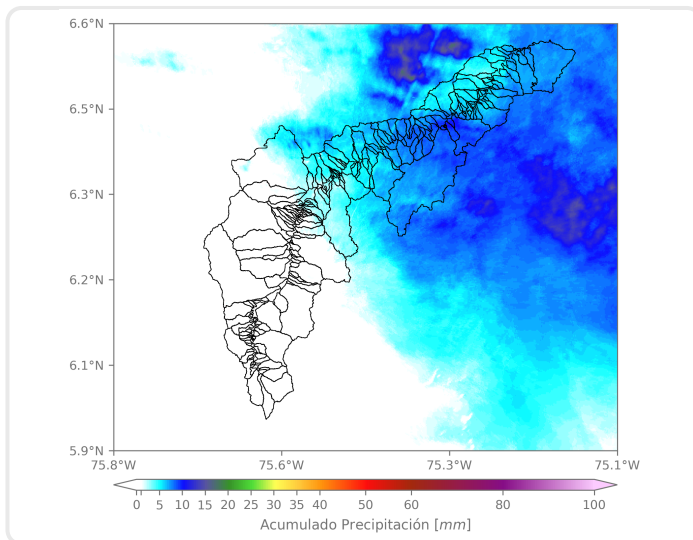
Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Barbosa, con valores máximos cercanos a los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por acumulados alrededor de los 5 mm/h. Inicialmente se registraron lluvias en el municipio de Barbosa, posteriormente en Girardota y Copacabana, y se extendieron hacia el municipio de Bello. Finalmente, el sistema de precipitación se disipó cerca de las 03:20



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	9.40
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	8.89
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.38
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.87
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.83
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	4.57
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.06
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	4.06
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	3.81
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	3.56
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	3.30
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	2.54
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	2.54
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	2.29
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.29
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	1.78
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.78
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	1.52
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	1.02
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	0.76
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	0.51
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.51
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.51
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	0.51
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	0.51
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	0.51
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	0.51
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.51
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.40
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.25

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

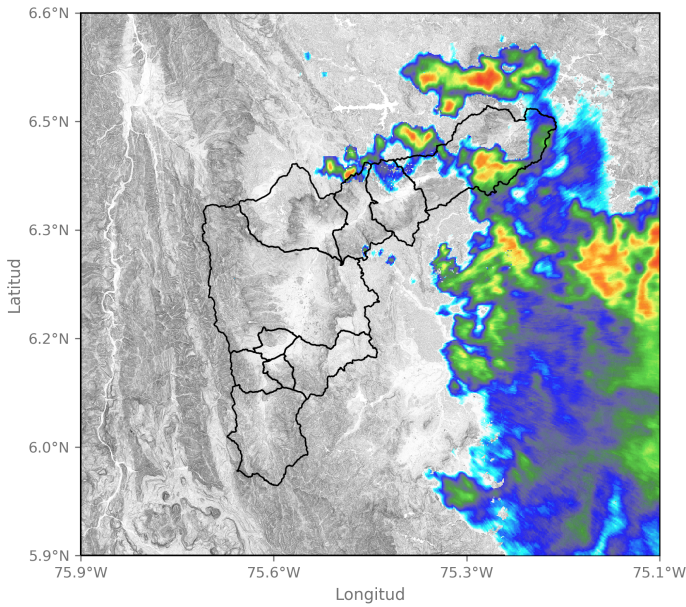


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

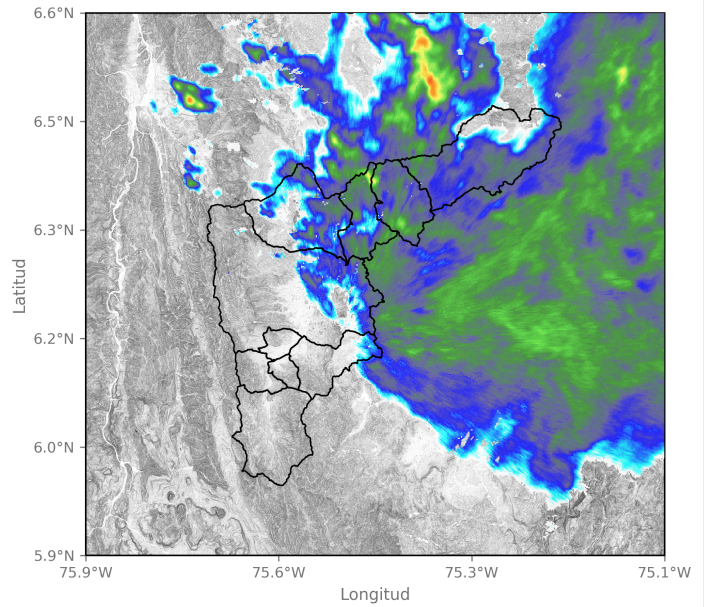
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

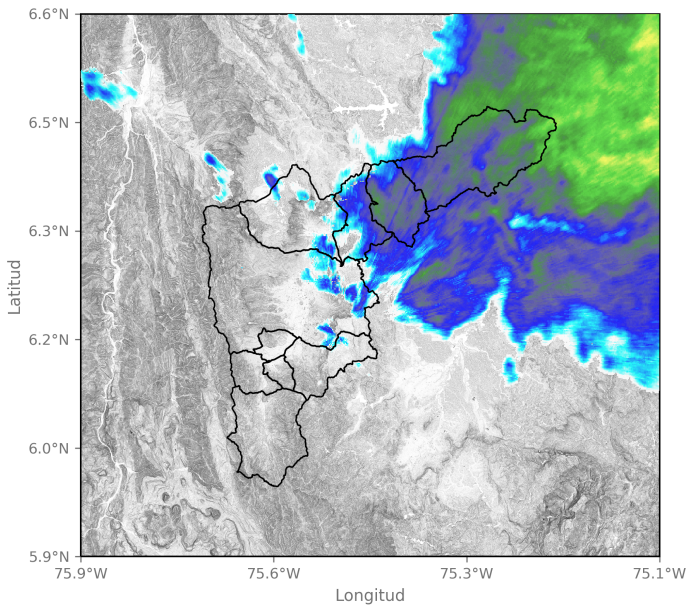
Imágenes de Radar Meteorológico



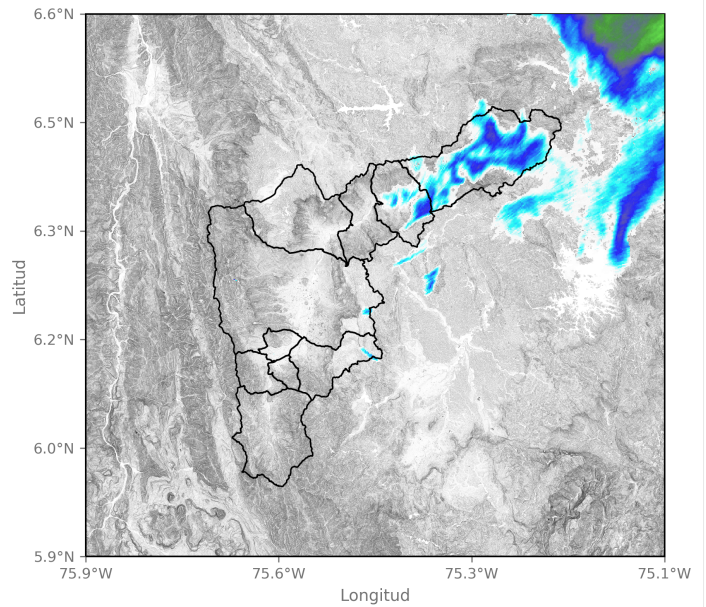
2025-01-29 00:11



2025-01-29 01:31



2025-01-29 02:23



2025-01-29 02:54

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



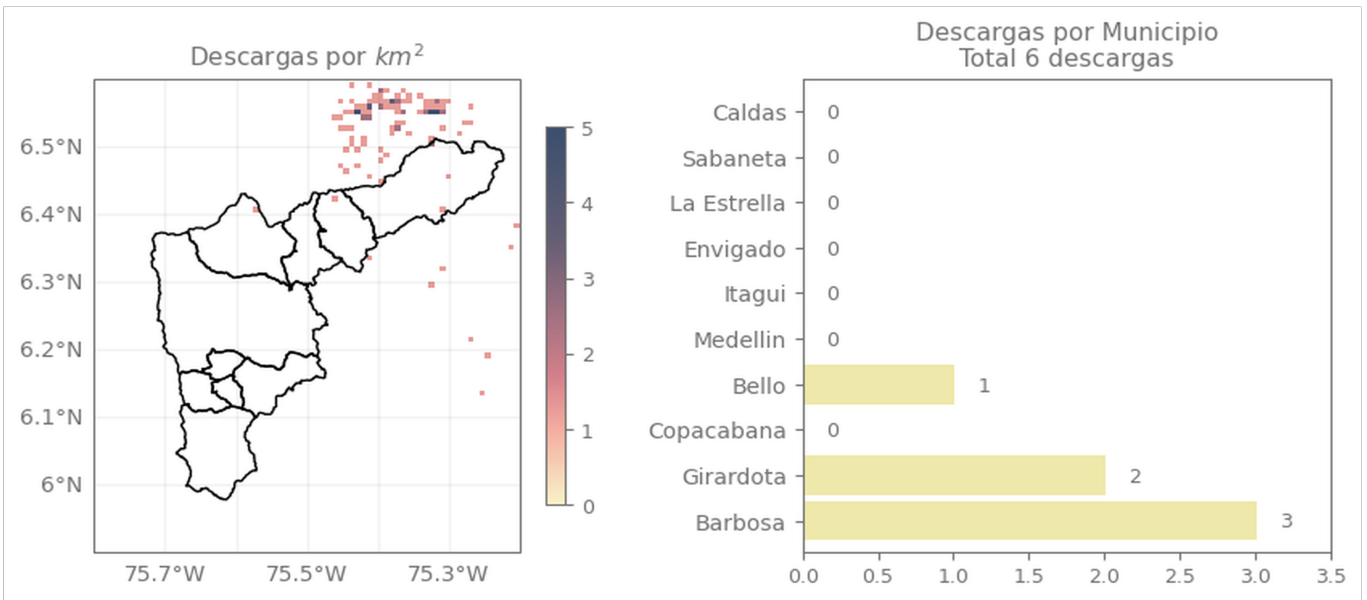
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 6 descargas eléctricas, distribuidas entre Barbosa (3), Girardota (2) y Bello(1).

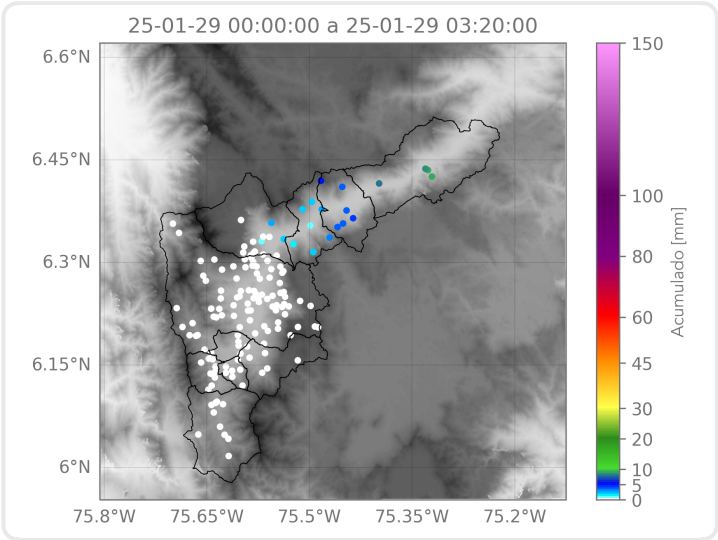
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Herney Sánchez - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana