



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-02

Evento: 3287

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-02

Fecha fin:
2024-12-02



Hora inicio:
14:00

Hora fin:
17:05



Duración: 3 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 15:55:00



Estación: 393. Deprimido Terminal del Norte Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.08 mm



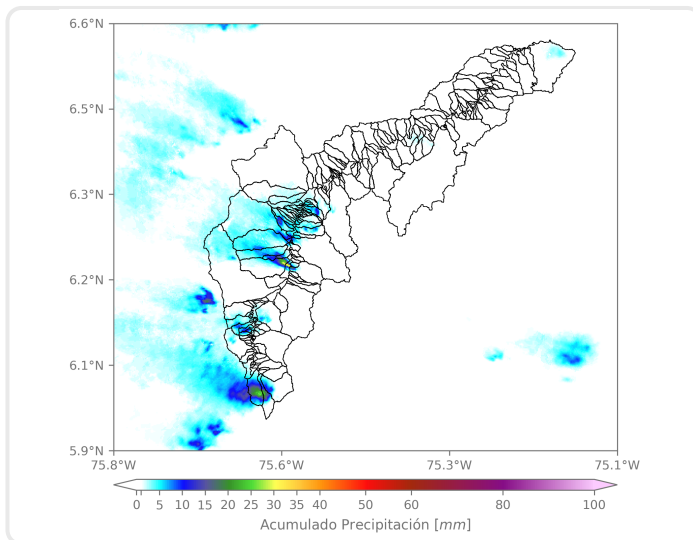
Estación: 393. Deprimido Terminal del Norte Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Altavista en Medellín y La Salada en Caldas, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias al Distrito de Medellín, provenientes del oriente, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente del Valle de Aburrá, se extendieron rápidamente sobre Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa. Aproximadamente, a las 15:00 ingresó un sistema de alta intensidad a Caldas y en su desplazamiento hacia el noroccidente generó lluvias en los municipios del sur del valle. Finalmente, a las 17:05 el sistema de lluvias salió por completo del Valle de Aburrá.



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)
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	21.08
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	21.08
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	17.78
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	17.27
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	17.02
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	16.76
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	16.51
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	16.51
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	14.73
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	14.73
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	13.97
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	13.72
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.95
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	12.70
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	12.19
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	11.94
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	11.43
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	10.92
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	10.41
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	10.16
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	9.91
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	9.91
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	9.65
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	8.64
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	7.87
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	7.87
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	7.62
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	7.62
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	7.37
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	7.11

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

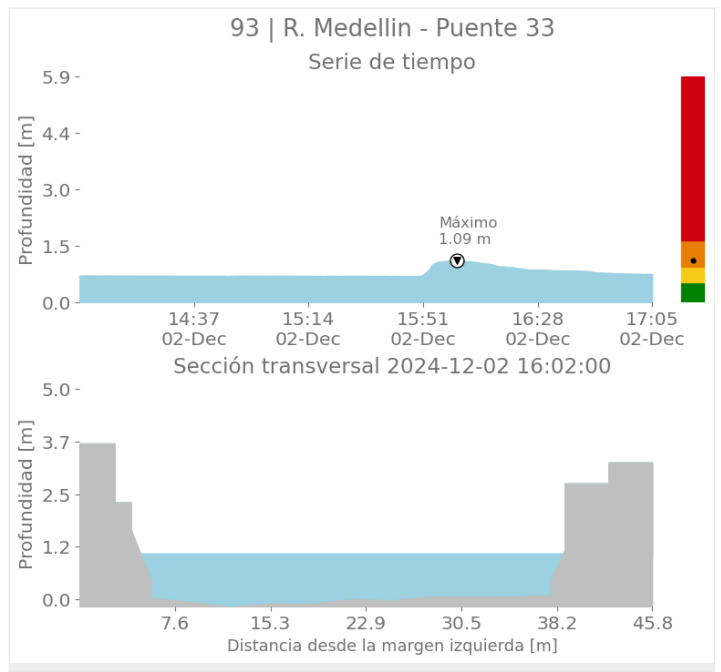
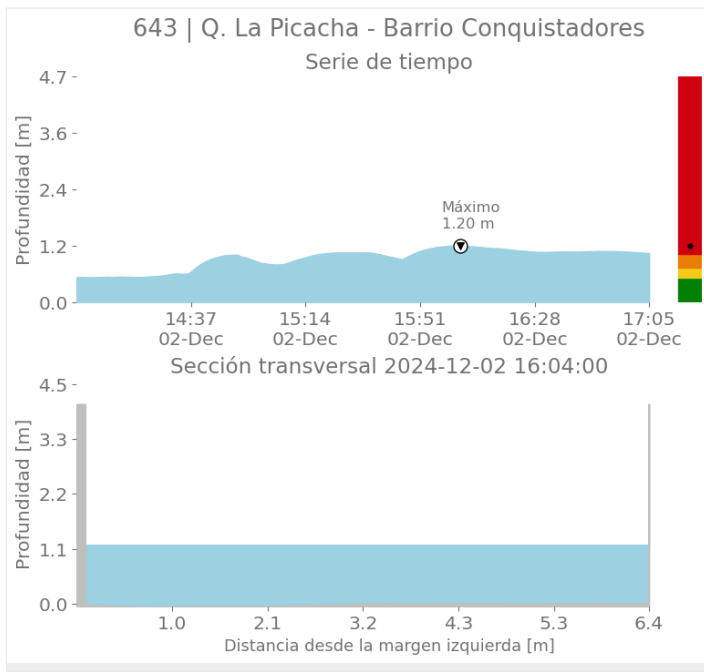


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.196	Rojo	2024-12-02 16:04
93. R. Medellín - Puente 33	1.089	Naranja	2024-12-02 16:02

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



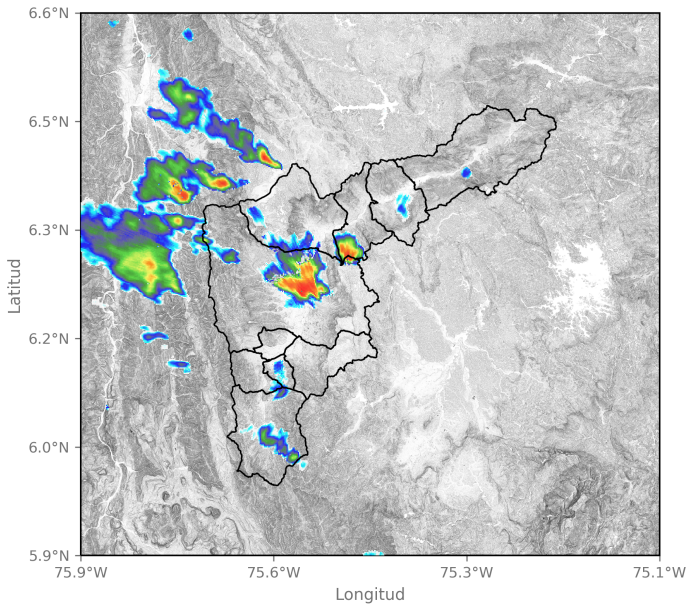


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

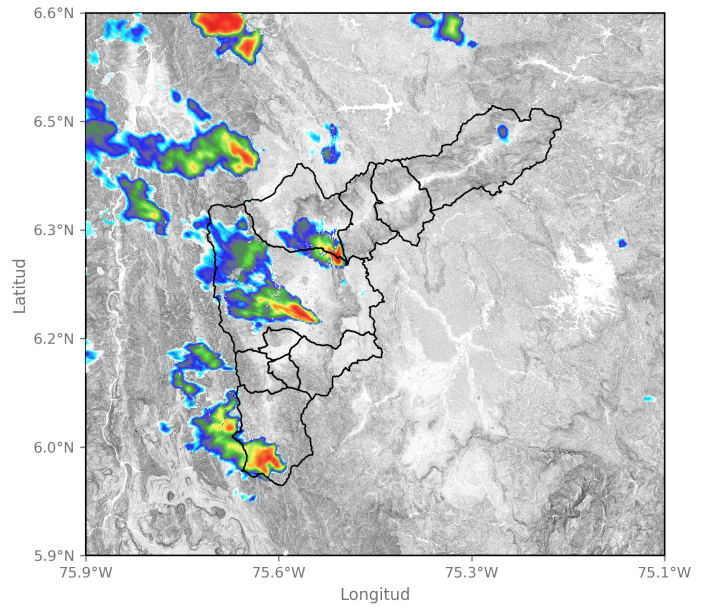
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

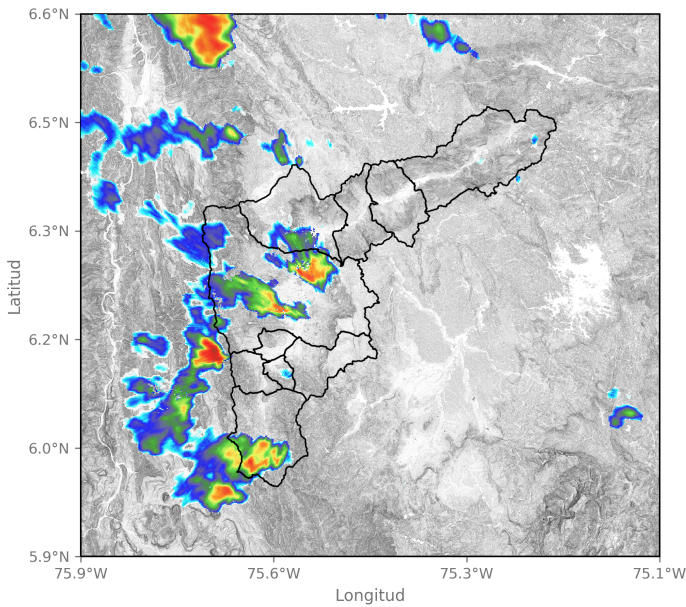
Imágenes de Radar Meteorológico



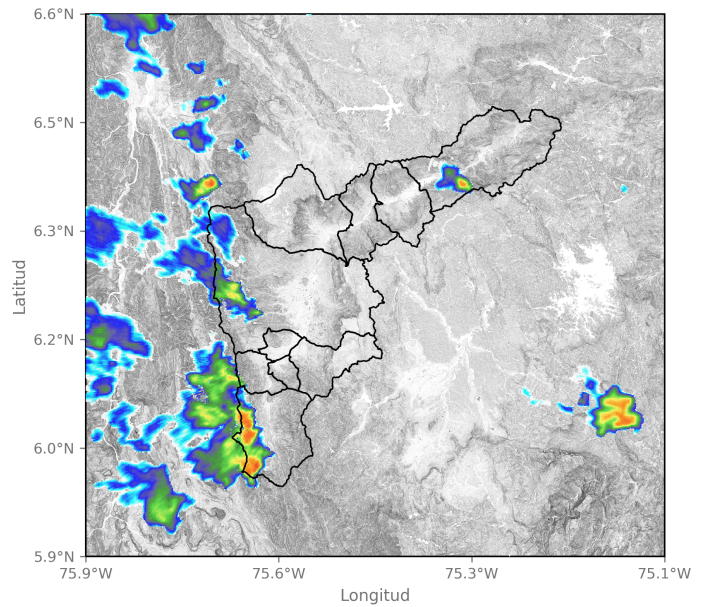
2024-12-02 15:04



2024-12-02 15:36



2024-12-02 15:51



2024-12-02 16:31

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

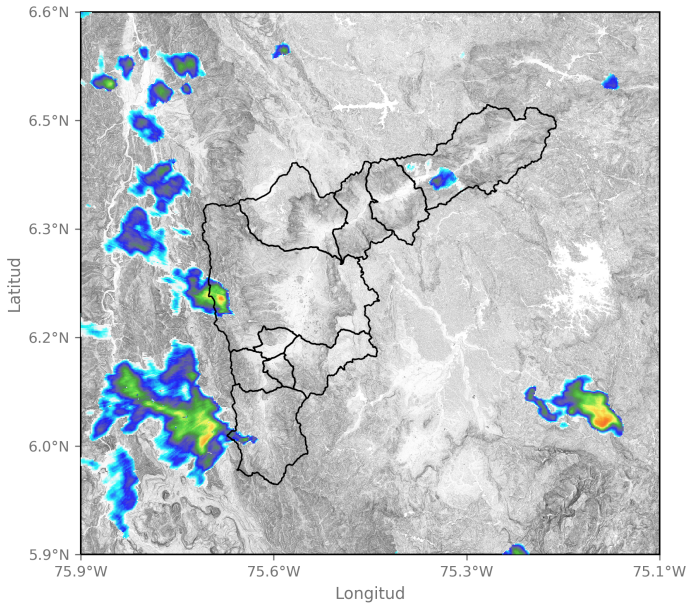




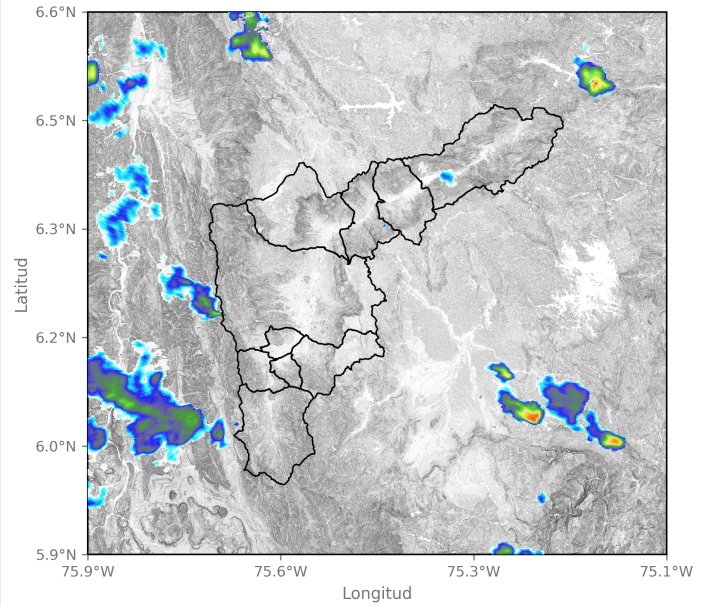
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-12-02 16:47



2024-12-02 17:03

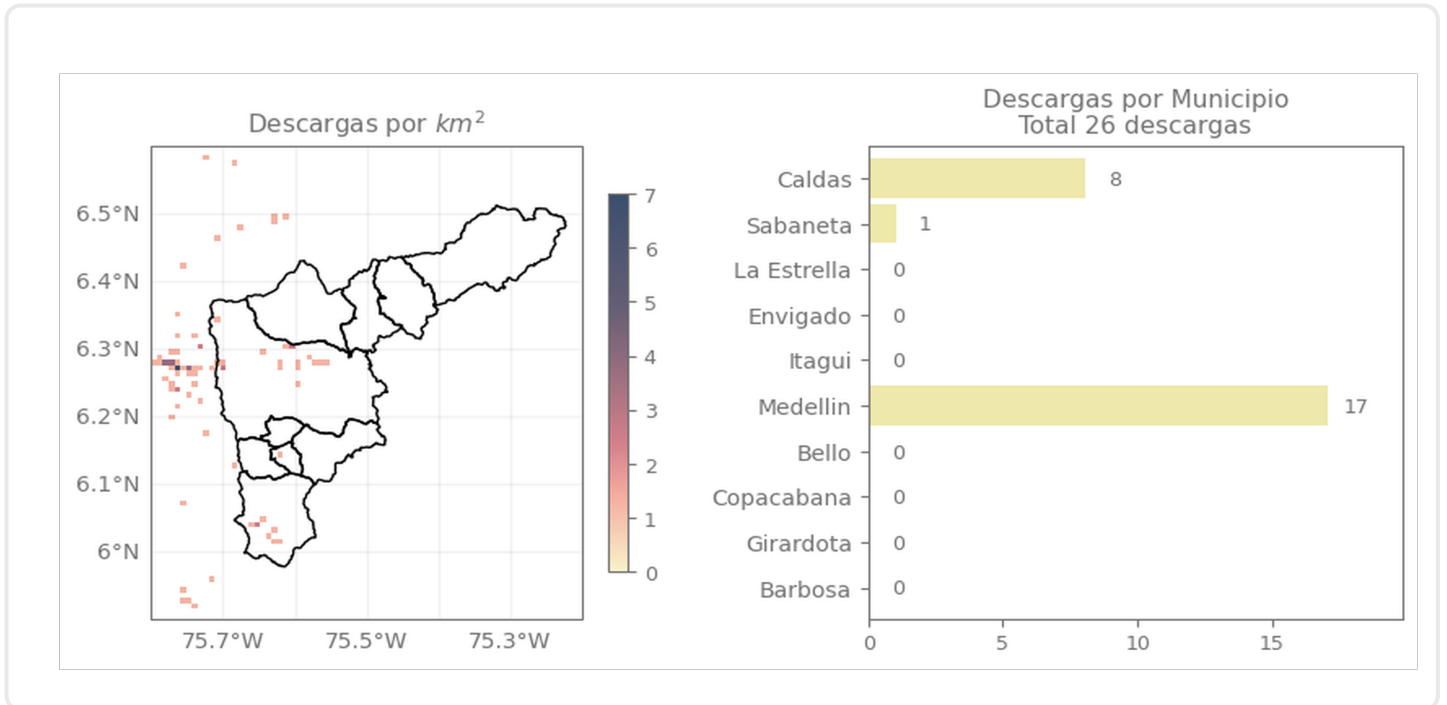
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

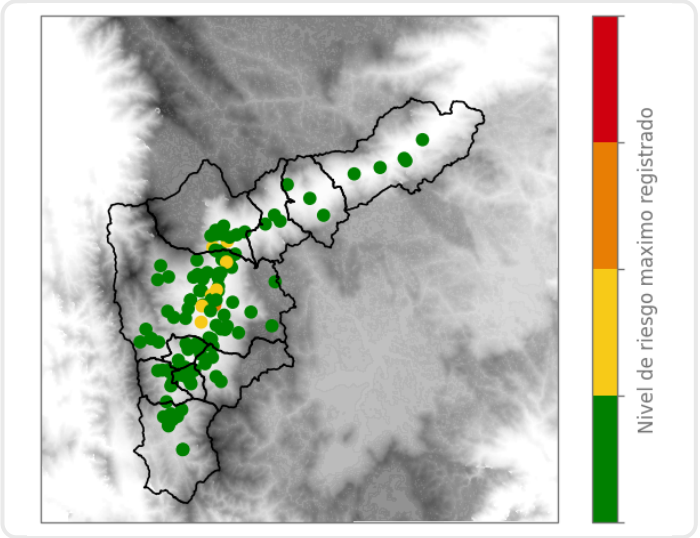
Descargas Eléctricas



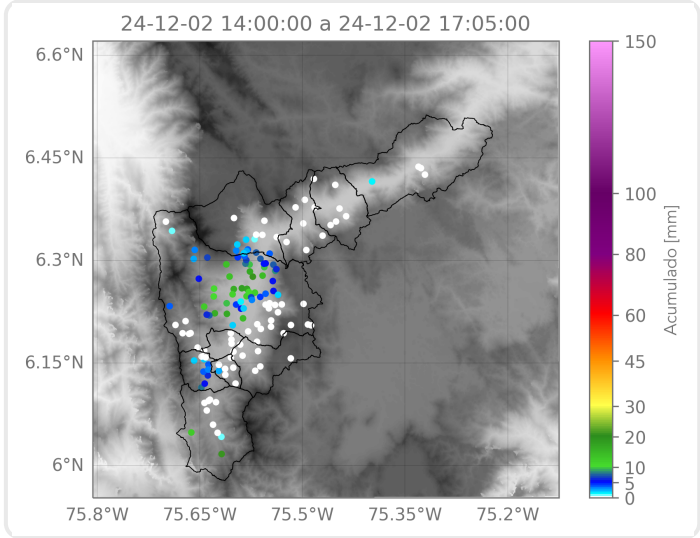
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 26 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (17), Caldas (8) y Sabaneta (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana