



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-23

Evento: 3101

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-23

Fecha fin:
2024-04-24



Hora inicio:
22:30

Hora fin:
07:45



Duración: 9 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 33.53 mm/hora **Hora:** 00:30:00



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.95 mm



Estación: 18. Escuela El Salado

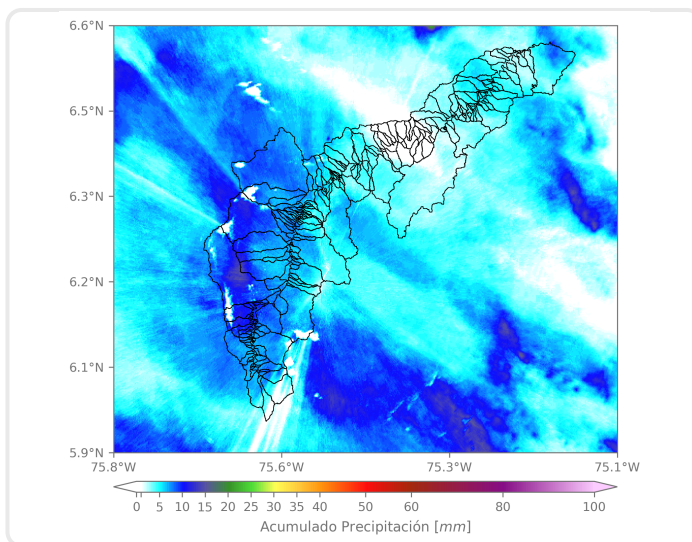


Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Doña María y Q. La Iguaná, en Medellín, alcanzando valores máximos de 20 mm aproximadamente.



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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación de moderada a baja intensidad sobre La Estrella, Envigado y los municipios del norte del Valle de Aburrá, con desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, en Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones se extendieron sobre todos los municipios de la jurisdicción metropolitana con intensidades moderadas a bajas. Las lluvias continuaron con baja intensidad sobre Bello, Medellín y los municipios del sur del Valle hasta disiparse totalmente alrededor de las 7:45 de la mañana.



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)
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	12.95
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	12.45
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.91
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	5.84
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.84
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	5.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.84
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	5.59
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	5.59
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	5.33
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	5.08
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	5.08
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.08
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.08
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	4.83
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	4.83
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	4.83
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	4.83
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	4.57
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	4.57
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	4.57
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	4.57
71	CEFA	Medellin - Boston	4.57
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.57
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	4.57
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	4.57
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	4.57
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	4.32
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	4.32
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	4.32

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

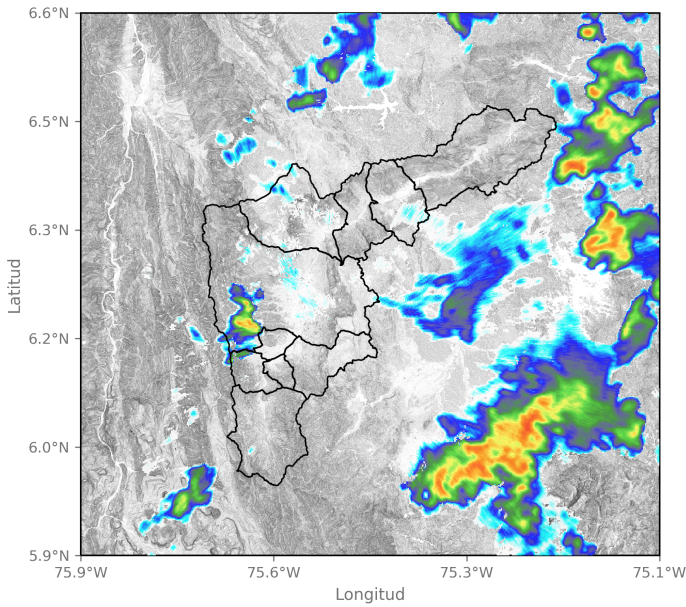


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

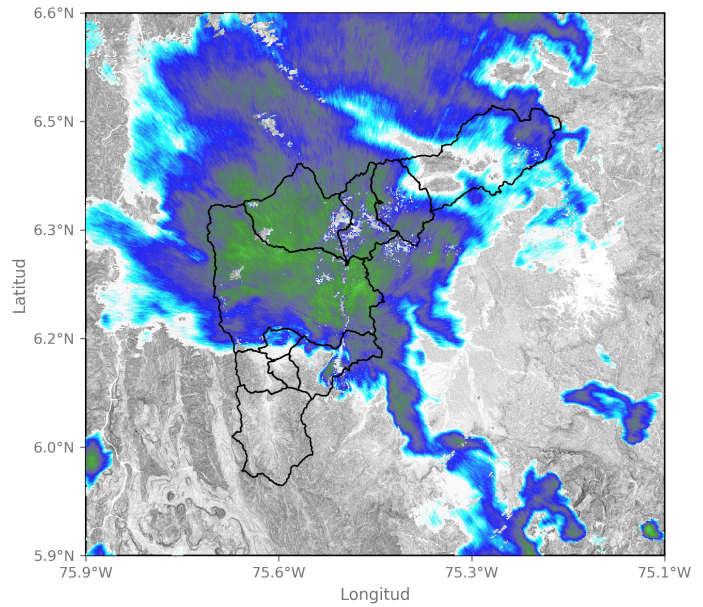
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

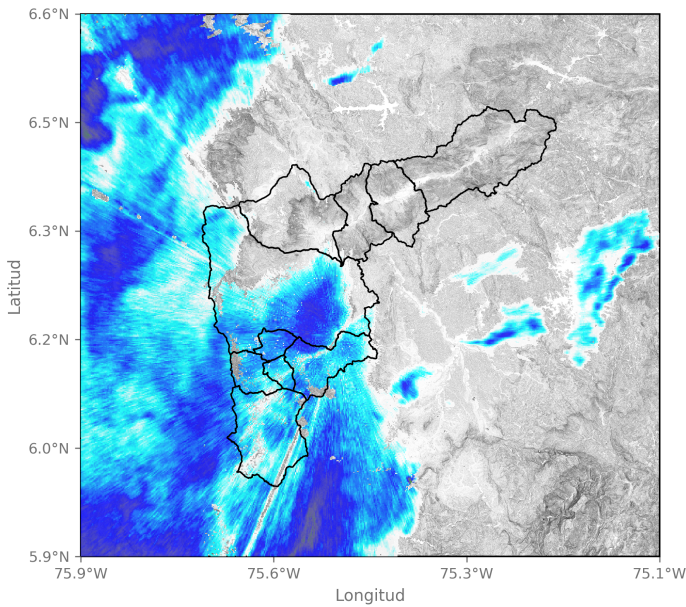
Imágenes de Radar Meteorológico



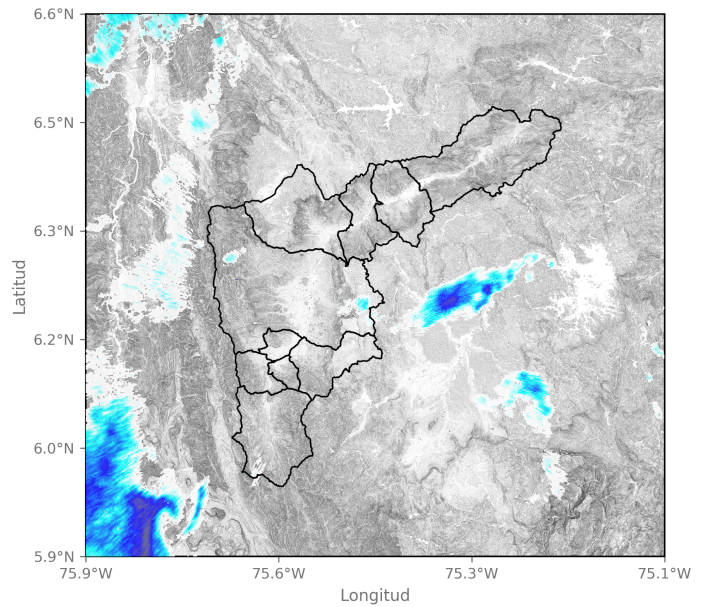
2024-04-24 00:15



2024-04-24 02:10



2024-04-24 05:39



2024-04-24 06:52

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



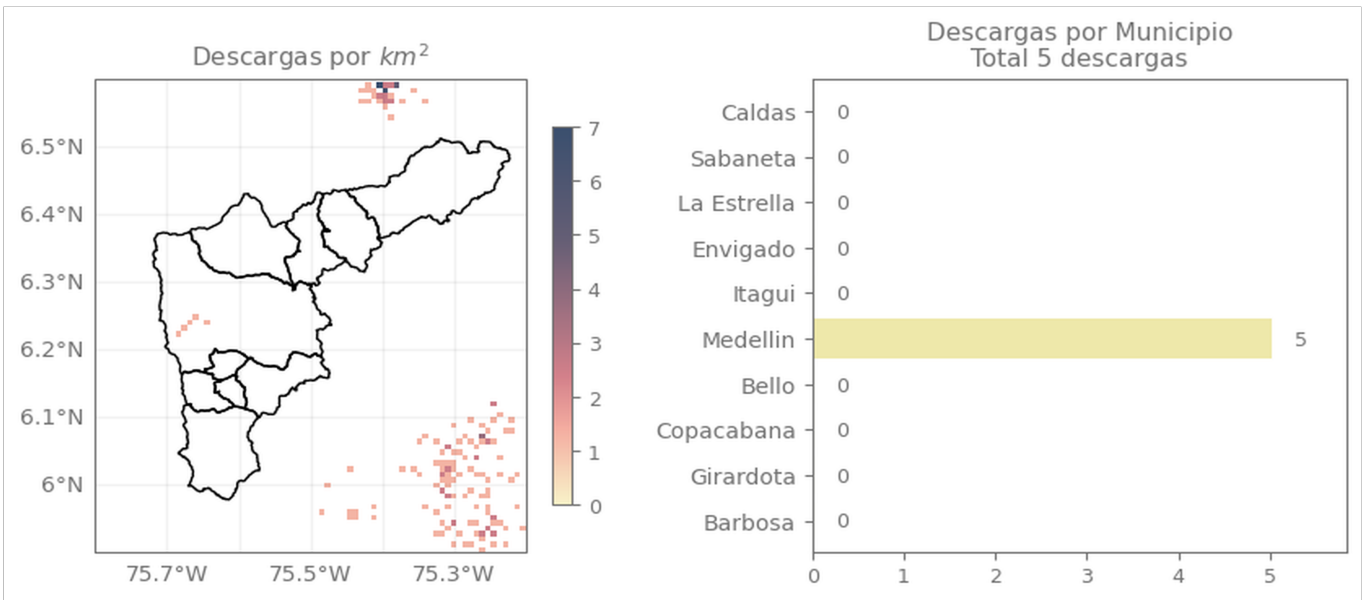
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 5 descargas en el municipio de Medellín.

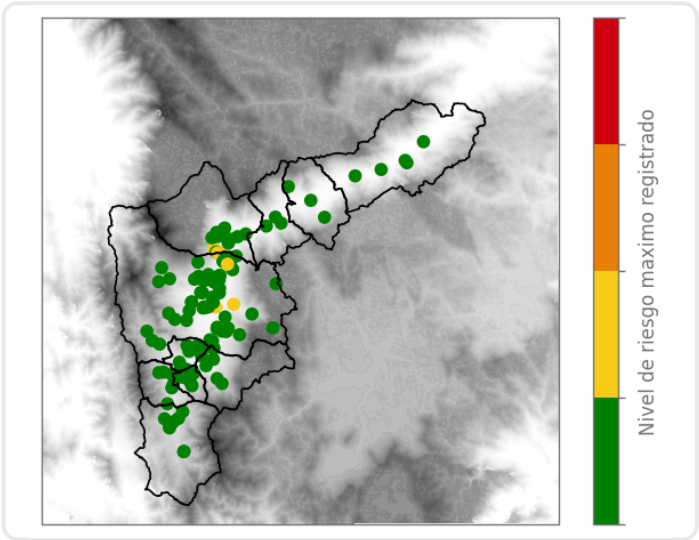
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

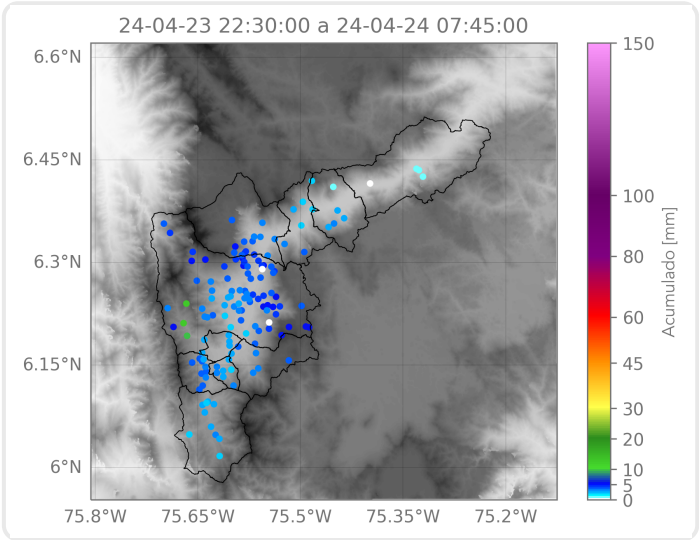


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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