



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-12-26

Evento: 3049

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-12-26

Fecha fin:
2023-12-26



Hora inicio:
13:30

Hora fin:
18:50



Duración: 5 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 16:59:00



Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 14.73 mm



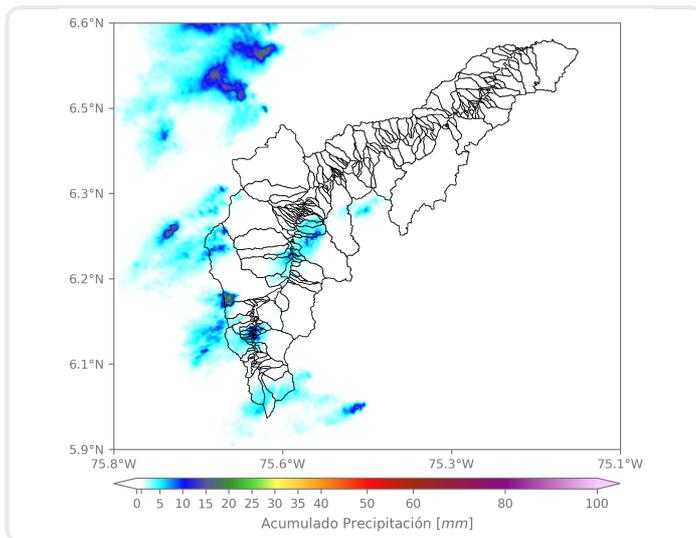
Estación: 211. La Ladera



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Q. Doña María y Q. Santa Elena en Medellín, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde la subregión oriente, que propició la formación de núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad, inicialmente sobre el municipio de Caldas, con un desplazamiento hacia el suroccidente de la región metropolitana. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad en Medellín (centro y occidente), Sabaneta, La Estrella, Itagüí y Caldas, las cuales siguieron el mismo desplazamiento. Alrededor de las 16:00 núcleos de lluvias de alta intensidad se registraron en Palmitas y la Estrella, los cuales se disiparon por completo a las 18:50.



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)
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	14.73
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.68
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	11.18
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	9.14
71	CEFA	Medellin - Boston	9.14
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	8.64
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	8.64
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	8.38
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.60
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	6.35
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	6.10
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	5.08
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	4.57
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	4.57
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	4.06
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	4.06
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	4.06
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.06
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	3.81
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	3.81
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.81
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	3.81
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	3.56
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	3.30
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	3.30
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	2.79
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.54
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	2.29
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	2.29
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	2.03

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

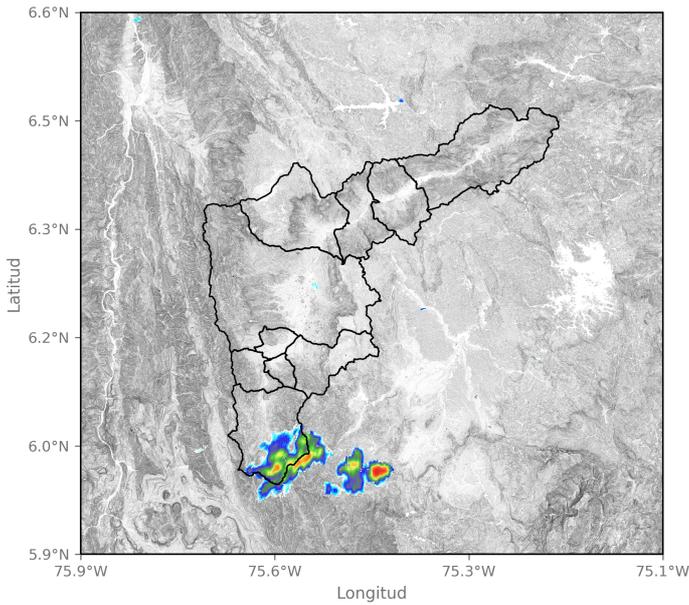


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

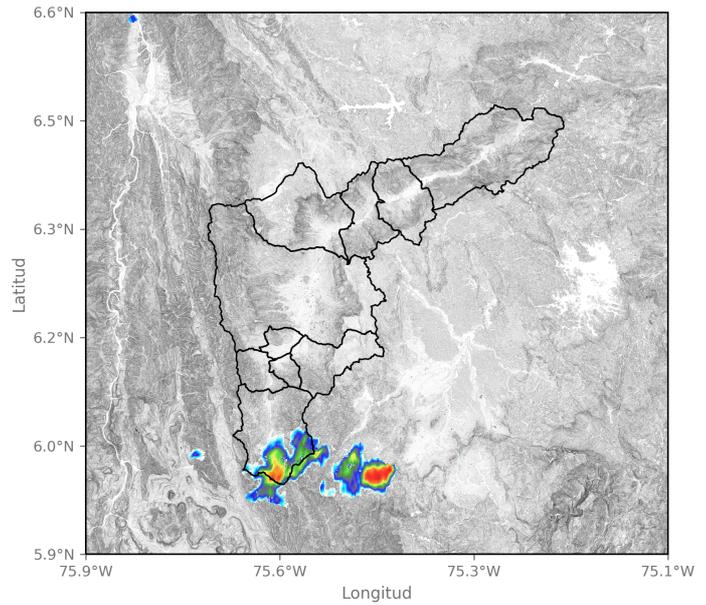
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

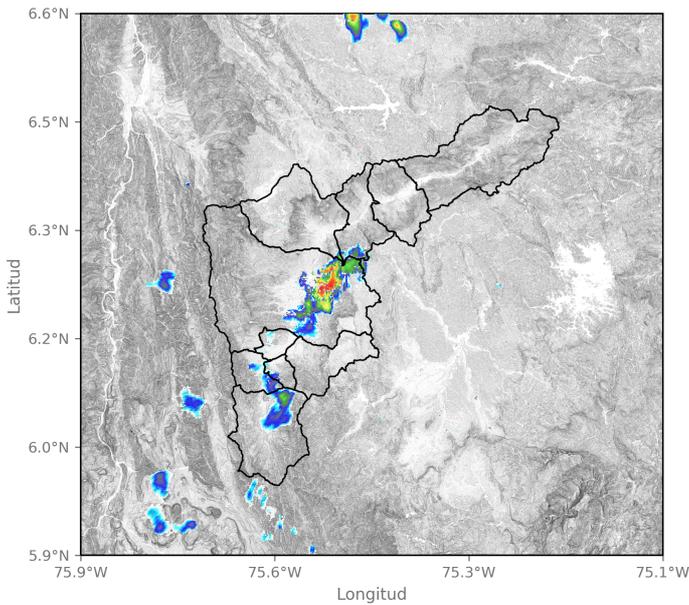
Imágenes de Radar Meteorológico



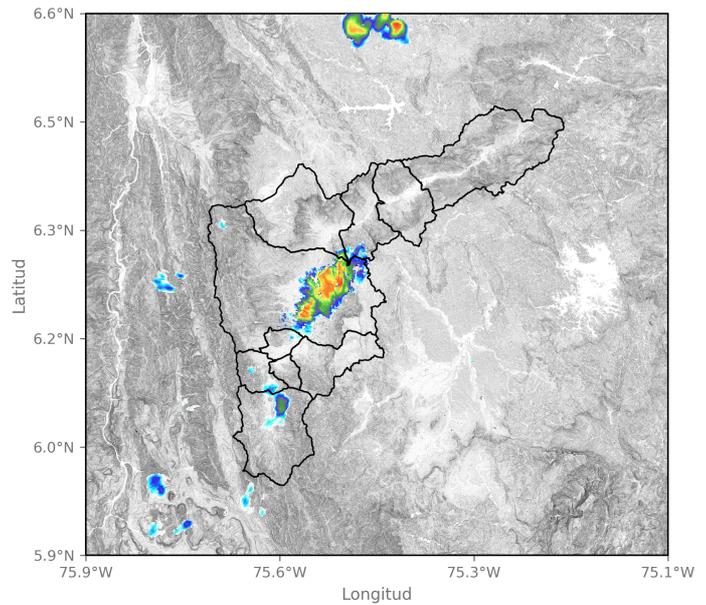
2023-12-26 14:12



2023-12-26 14:17



2023-12-26 15:20



2023-12-26 15:25

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

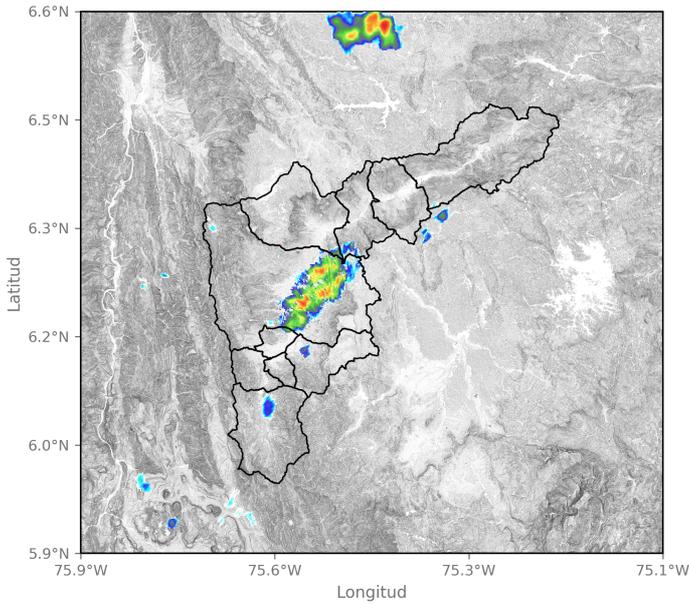




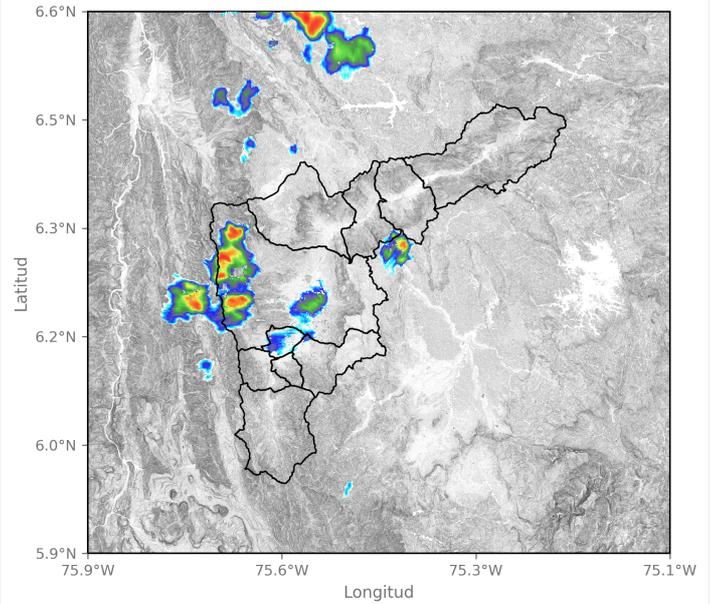
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

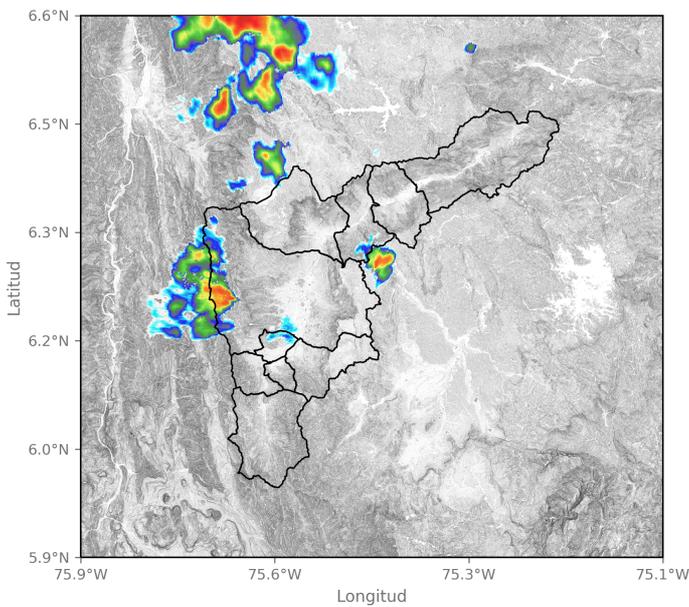
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



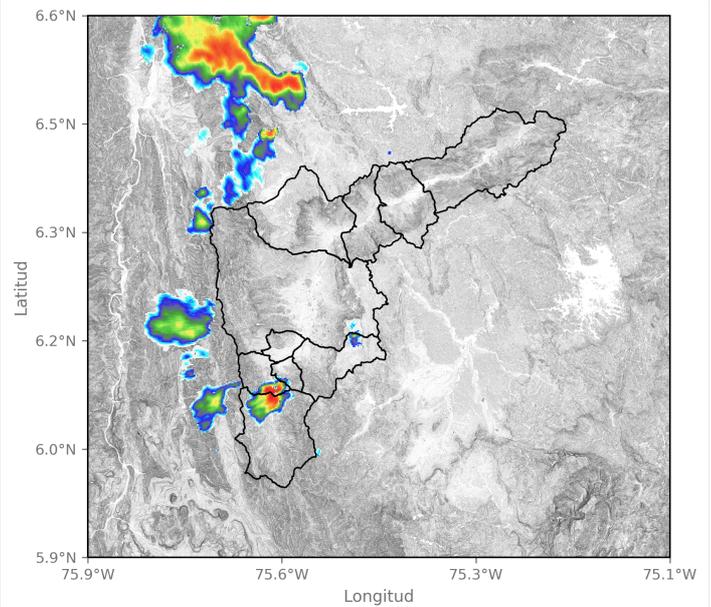
2023-12-26 15:30



2023-12-26 16:05



2023-12-26 16:21



2023-12-26 16:53

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

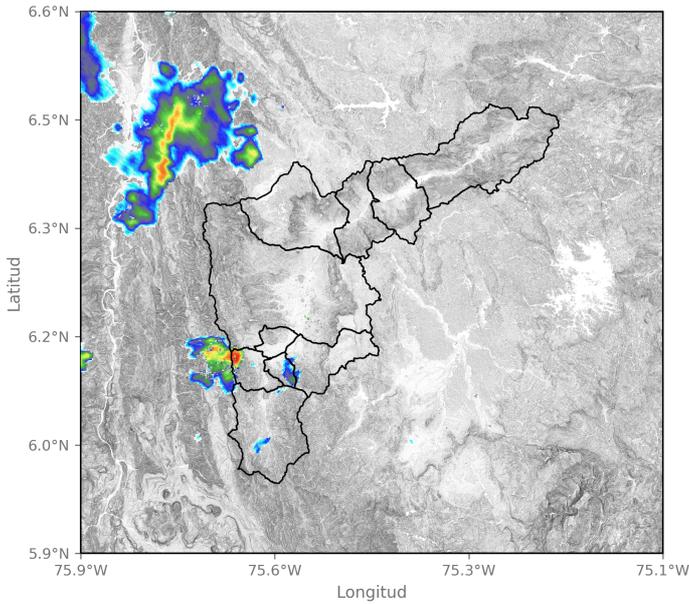




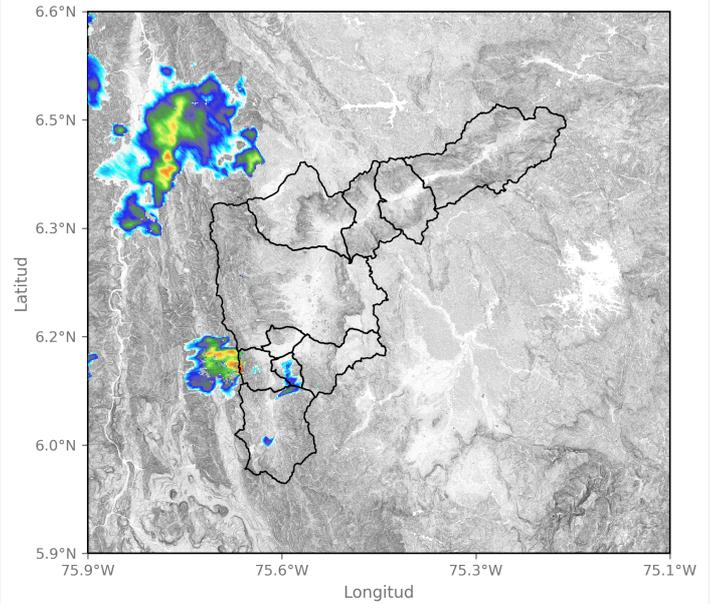
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

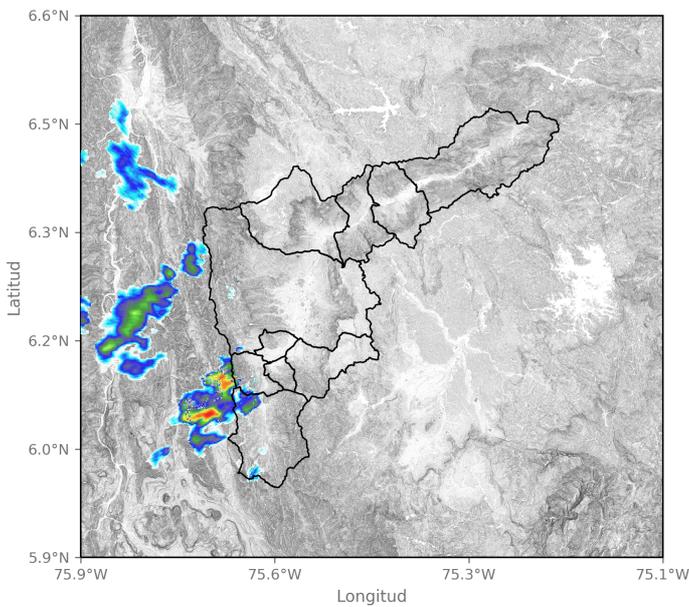
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



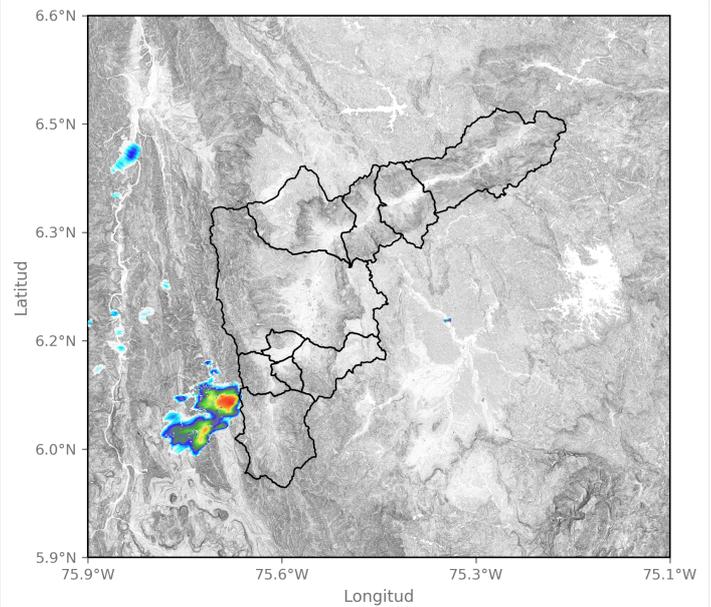
2023-12-26 17:45



2023-12-26 17:50



2023-12-26 18:32



2023-12-26 18:48

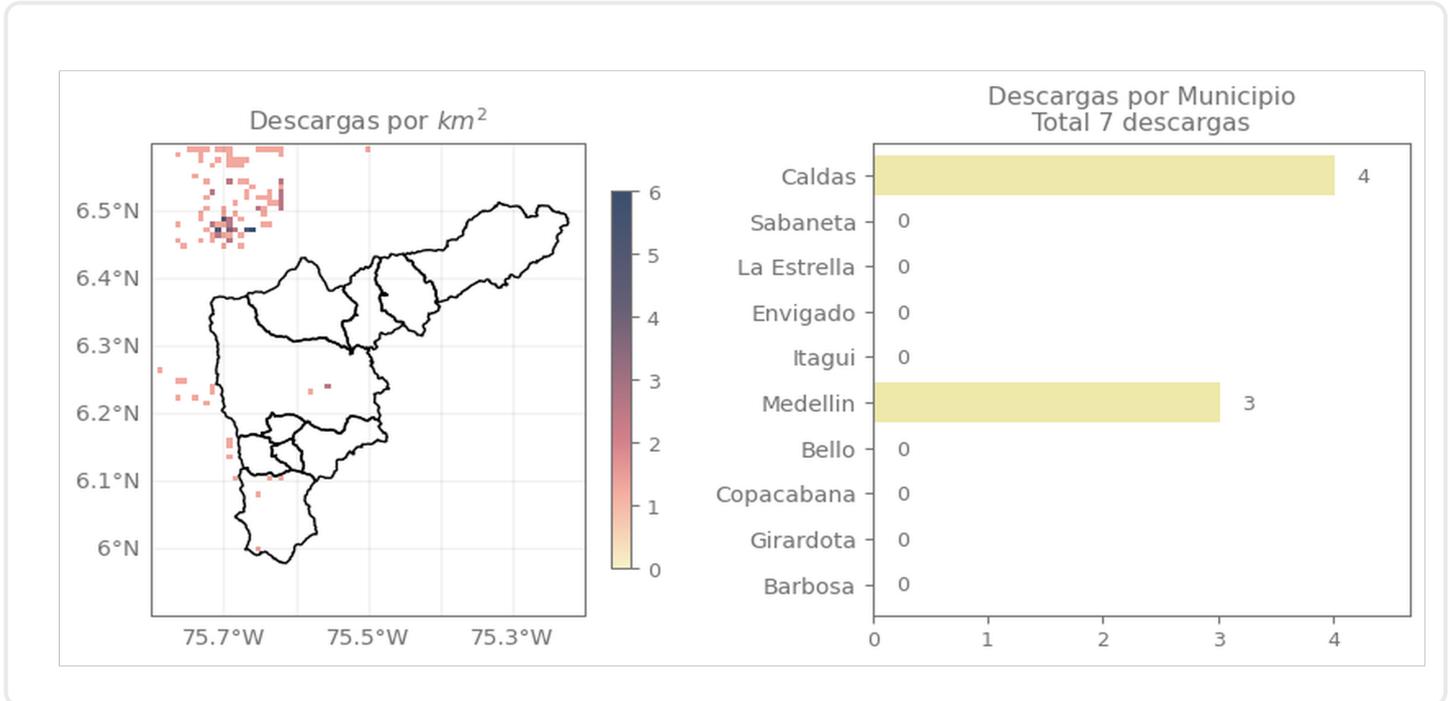
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

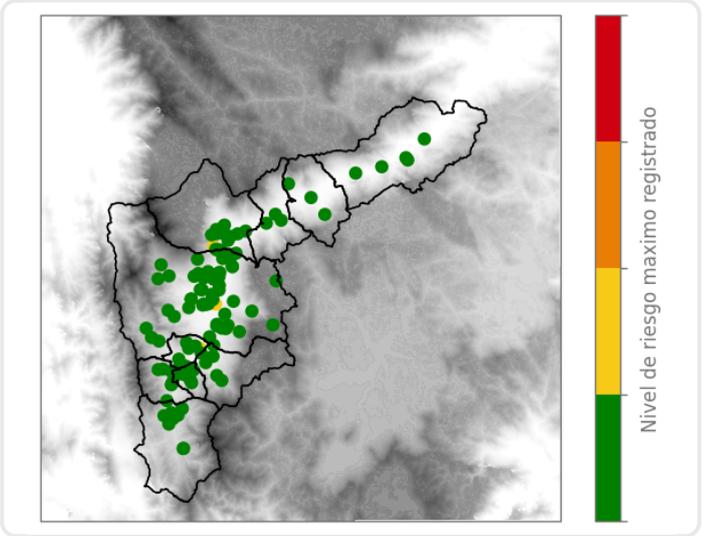
Descargas Eléctricas



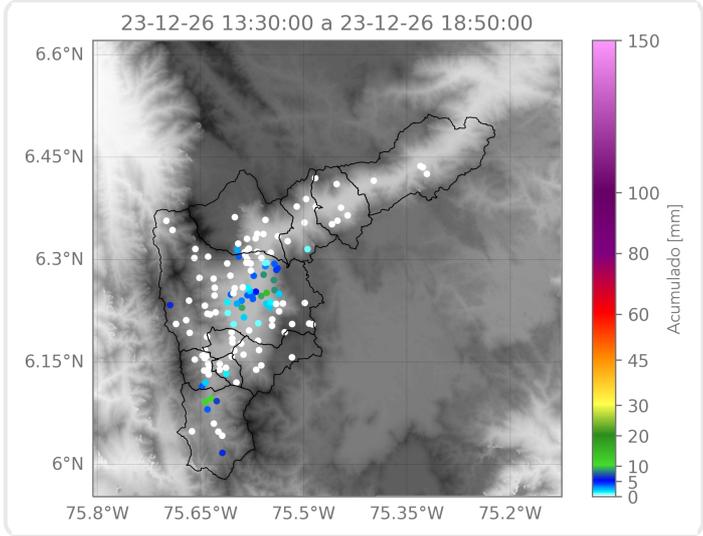
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 7 descargas eléctricas en todo el AMVA.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana