



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-06

Evento: 3359

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-06

Fecha fin:
2025-03-07



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
02:40



Duración: 14 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 91.44 mm/hora **Hora:** 16:09:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 32.51 mm



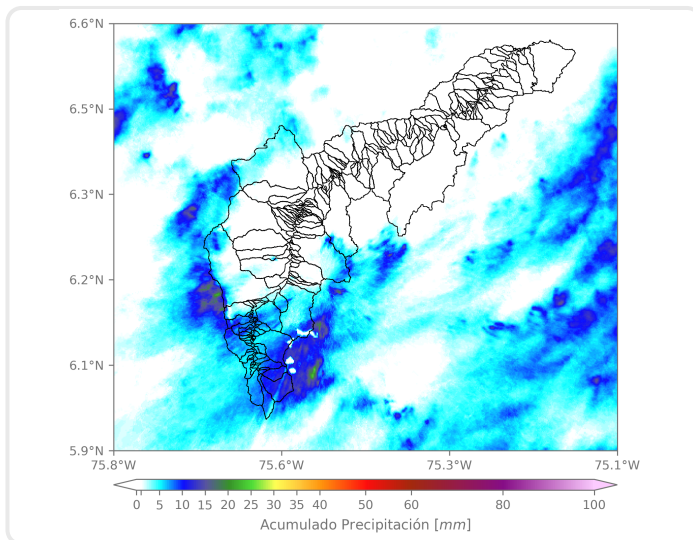
Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de precipitación se registraron en las cuencas de la quebrada La Valeria y en el río Aburrá en Altos de San Miguel, en el municipio de Caldas, con acumulados máximos de aproximadamente de 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas, mientras que otro núcleo de moderada intensidad ingresó en Girardota, disipándose rápidamente. Posteriormente, lluvias de alta intensidad afectaron el oriente y occidente del Distrito de Medellín, así como el municipio de Envigado. Luego, las precipitaciones se extendieron a Bello, Itagüí, Sabaneta y Caldas, con intensidades principalmente moderadas. En su desplazamiento hacia el suroccidente, las lluvias se disiparon sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá. Finalmente, dos sistemas de lluvia ingresaron al valle por el oriente de Envigado, extendiéndose con intensidades moderadas a altas sobre Medellín. Las precipitaciones se disiparon completamente alrededor de las 02:40.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	32.51
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	30.48
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	25.91
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	24.13
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	23.88
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	23.37
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	22.61
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.05
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	17.53
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	16.76
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	15.75
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	15.49
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	14.22
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	13.97
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	13.72
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	13.46
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	13.21
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	12.70
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	12.60
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	12.45
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.19
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	11.68
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	11.43
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	11.43
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	10.67
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	10.41
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	10.16
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.40
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.14
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	9.14

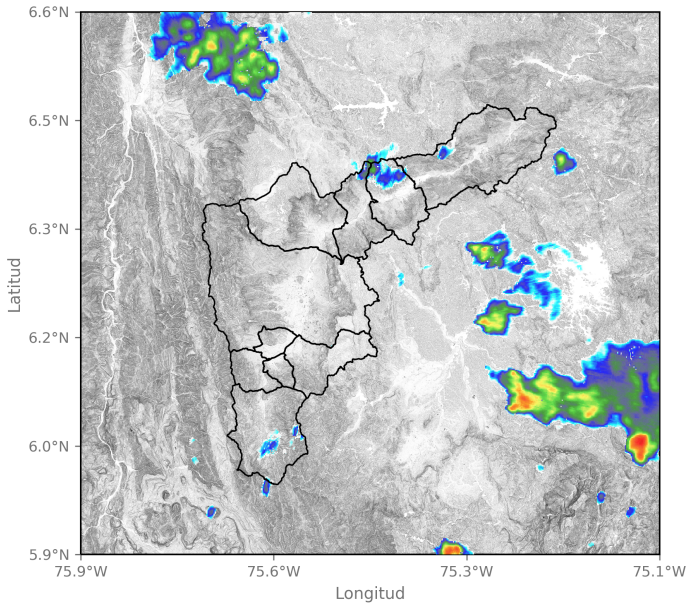


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

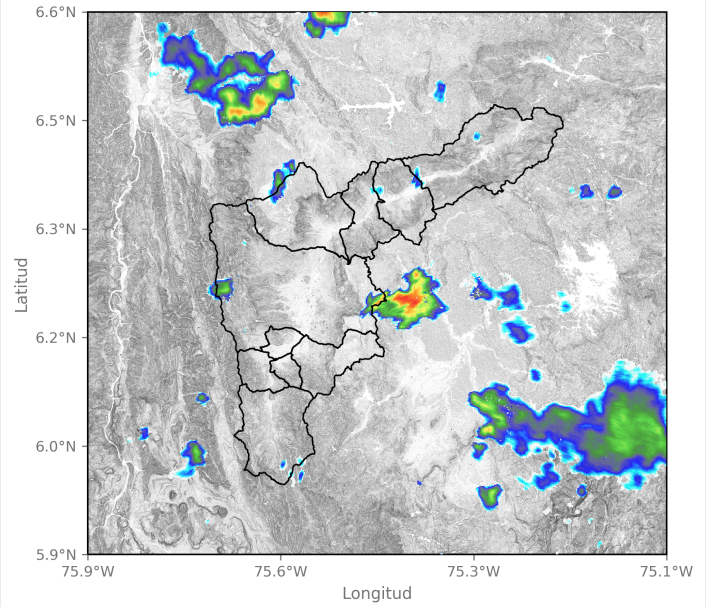
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

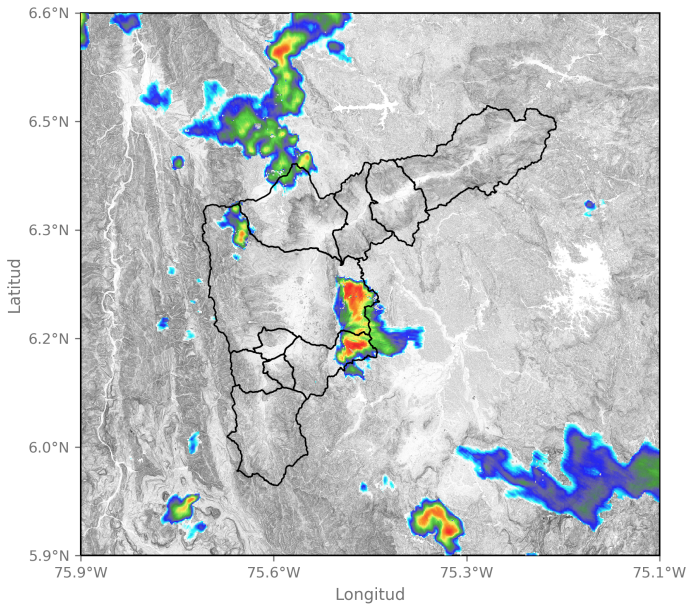
Imágenes de Radar Meteorológico



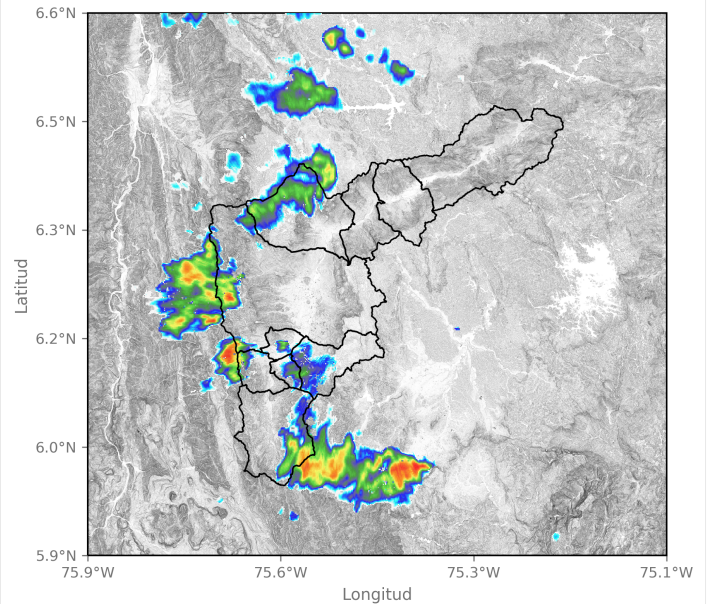
2025-03-06 13:36



2025-03-06 14:02



2025-03-06 14:28



2025-03-06 15:20

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



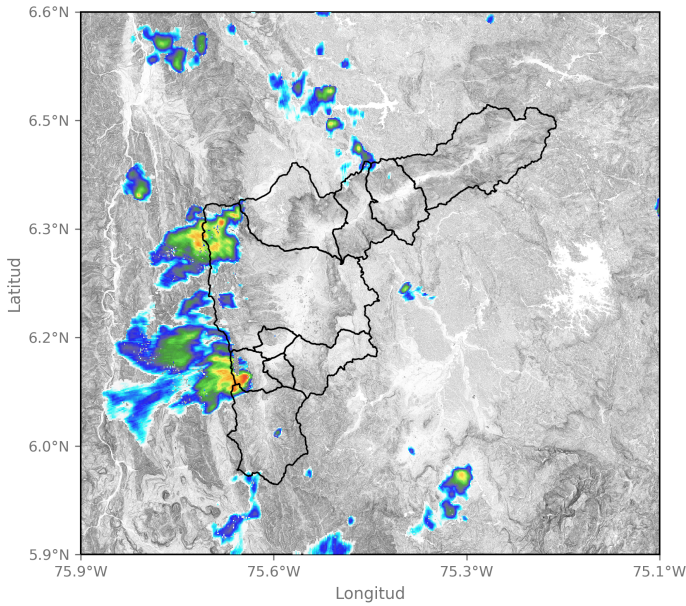
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



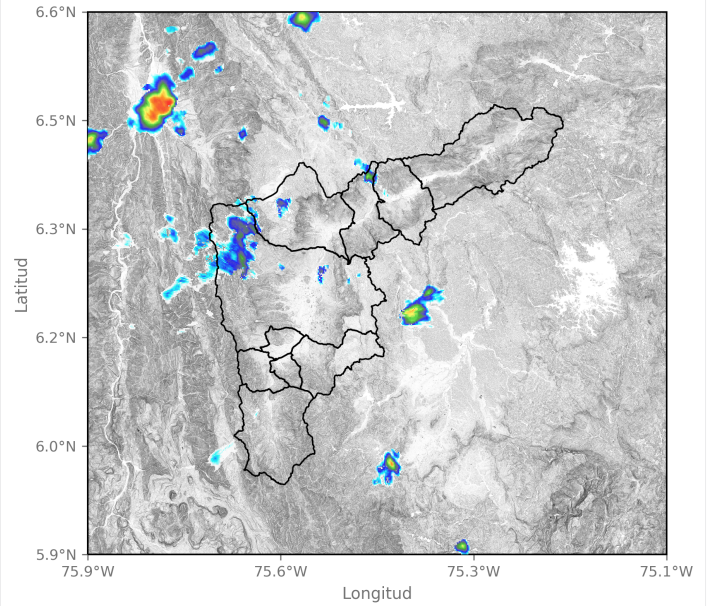
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

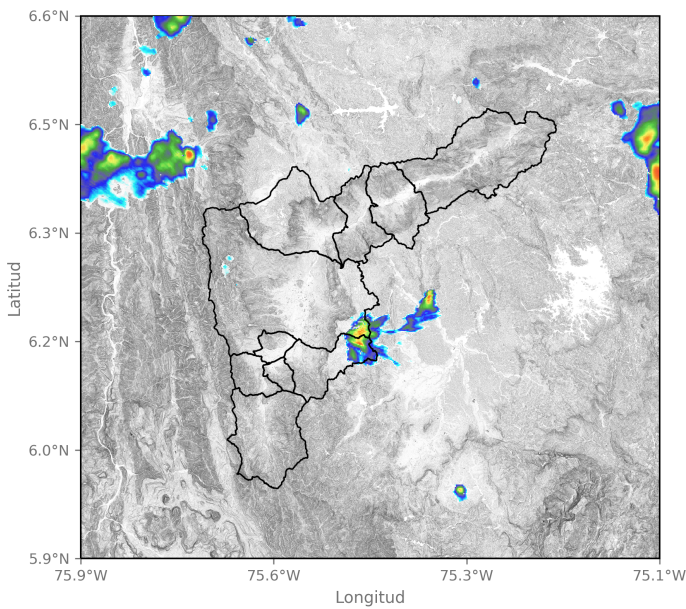
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



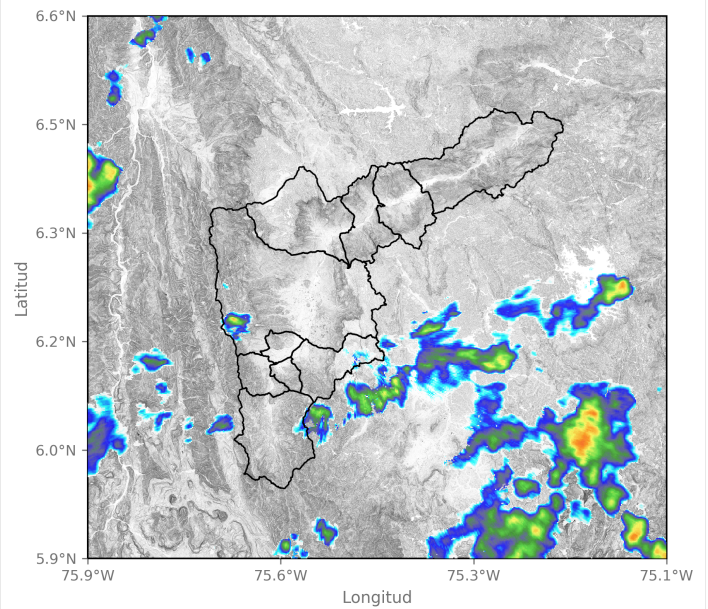
2025-03-06 16:17



2025-03-06 17:09



2025-03-06 18:01



2025-03-06 22:01

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

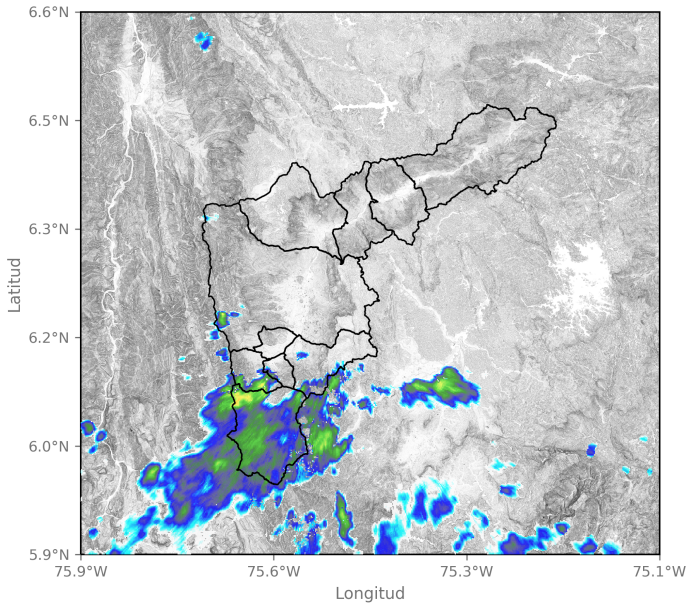




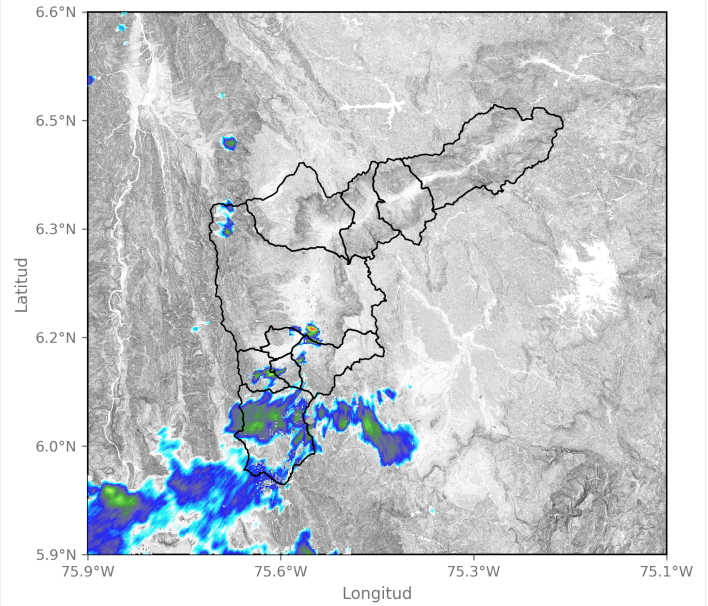
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

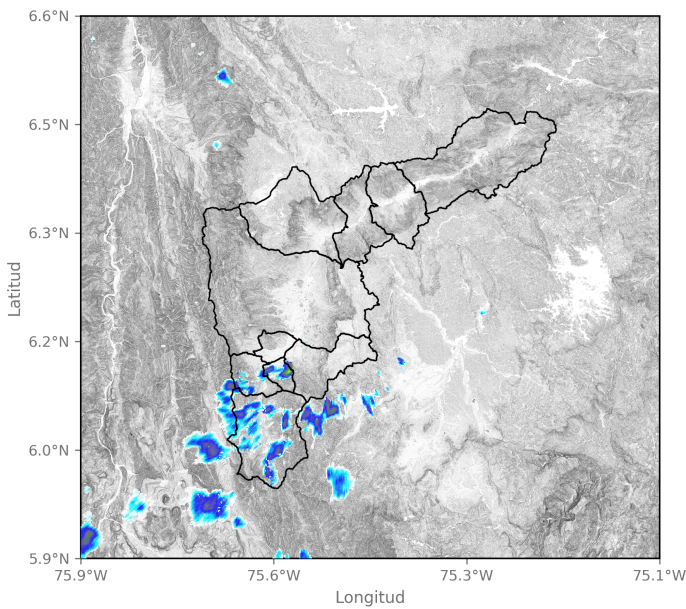
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



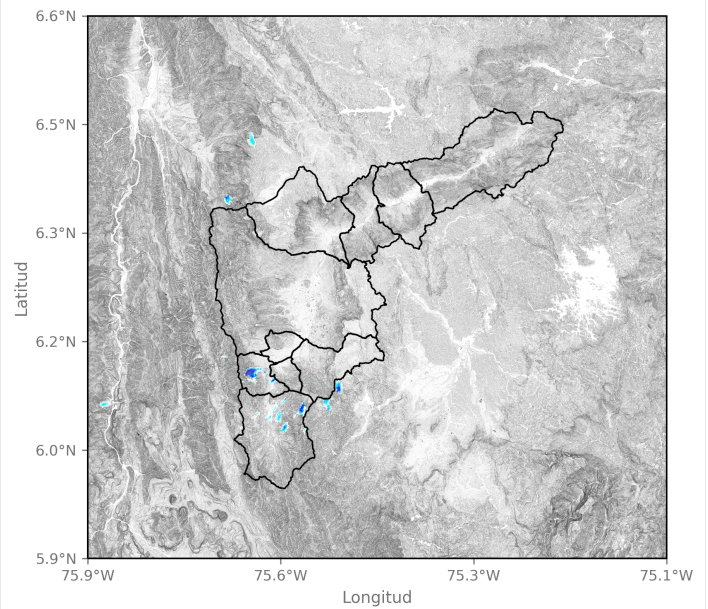
2025-03-06 23:45



2025-03-07 00:32



2025-03-07 00:58



2025-03-07 02:10

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





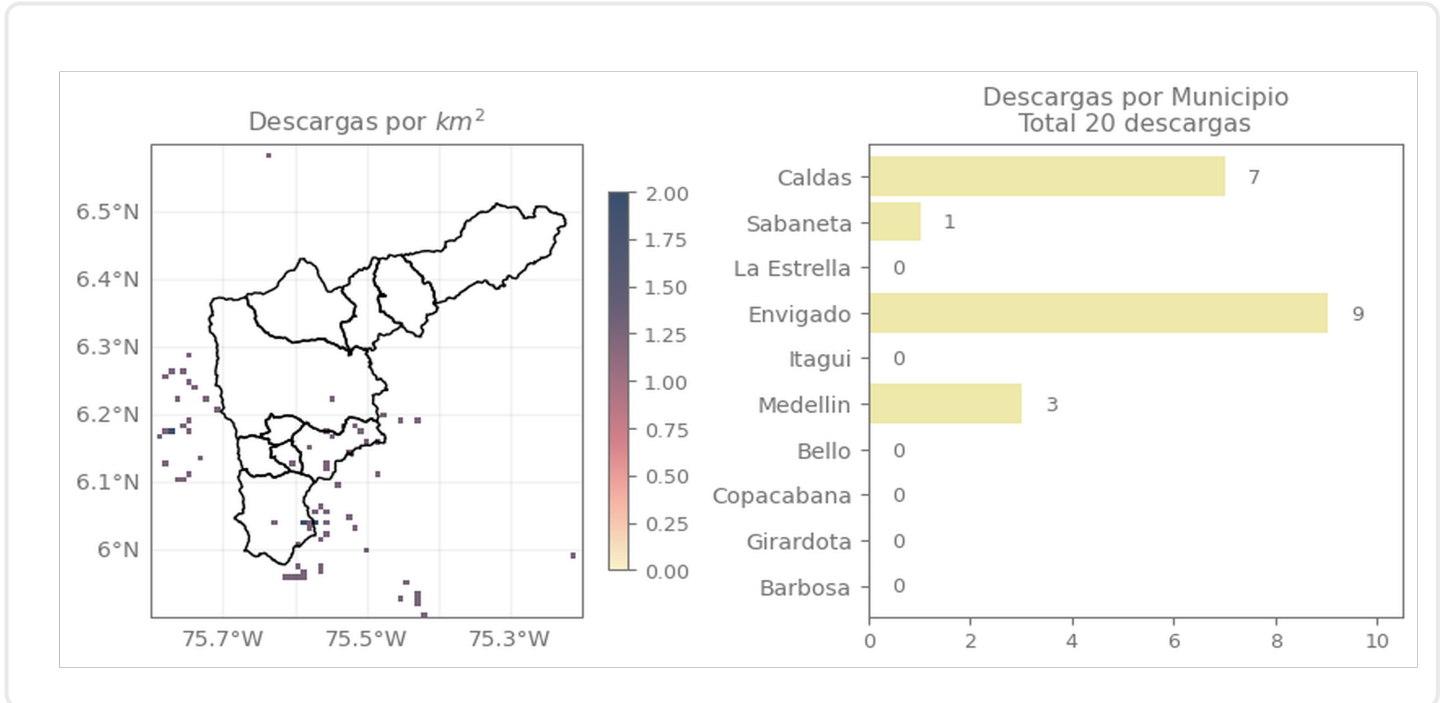
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 20 descargas eléctricas, 9 de ellas en Envigado, 7 en Caldas, 3 en Medellín y 1 en Sabaneta.

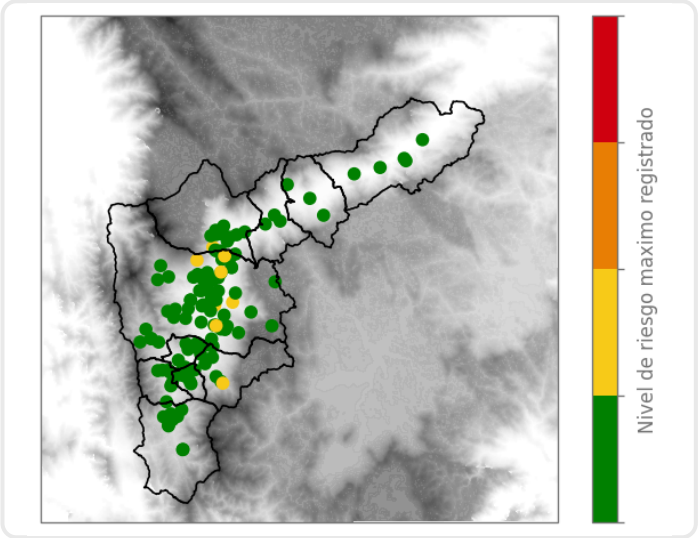
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

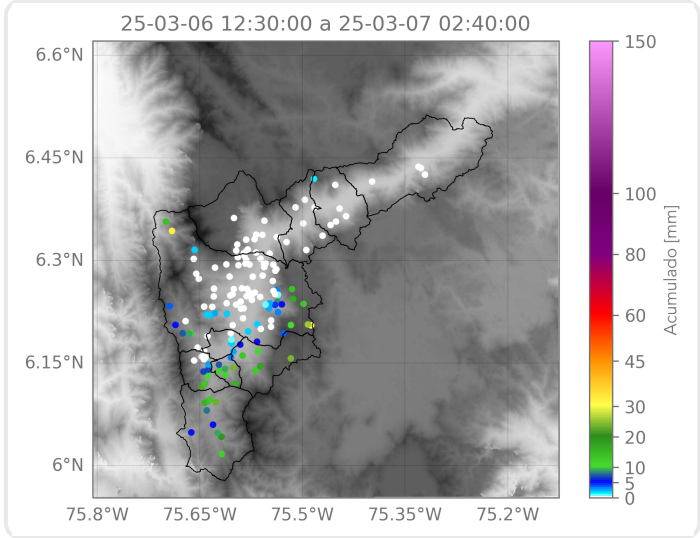


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana