



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-02

Evento: 3086

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-02

Fecha fin:
2024-04-03



Hora inicio:
11:26

Hora fin:
00:20



Duración: 12 horas 54.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 100.58 mm/hora **Hora:** 20:42:00



Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 92.71 mm



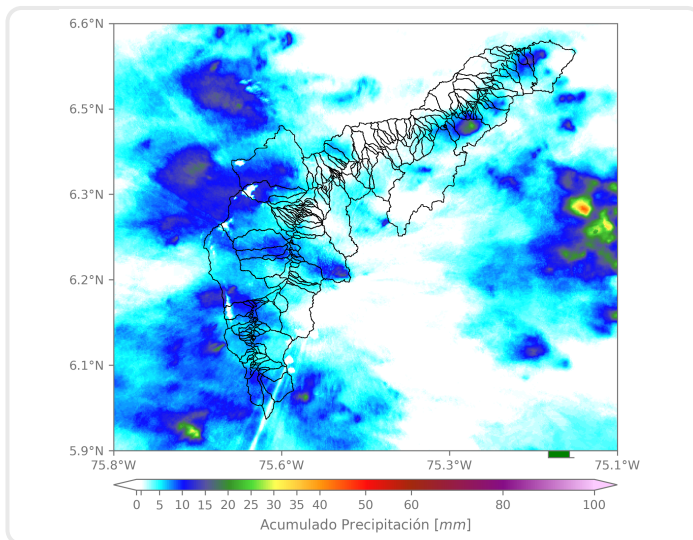
Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Llano Chiquito, Q. Ovejas en Barbosa y Q. La Salada en Caldas, con valores máximos de 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad sobre Girardota, Copacabana, Medellín y Caldas. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el occidente las lluvias de alta intensidad abarcaron los municipios de Barbosa, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado y de moderada intensidad sobre Caldas, Sabaneta, Itagüí y Girardota, los cuales se desplazaron hacia el suroccidente disipándose por completo. En la noche las lluvias continuaron con intensidades moderadas a altas, principalmente, en Santa Elena, el occidente de Medellín y Bello. El sistema se disipó completamente a las 00:20.



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)
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	92.71
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	55.88
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	46.99
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	38.35
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	38.35
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	36.83
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	36.07
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	32.00
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	29.21
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	28.70
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	28.45
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	26.42
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	26.42
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	25.91
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.88
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	21.84
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	21.59
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	21.59
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	20.83
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	20.57
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	20.07
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	20.07
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	19.81
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	18.54
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	18.29
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	17.78
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	17.53
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	17.27
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	17.27
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	17.02

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

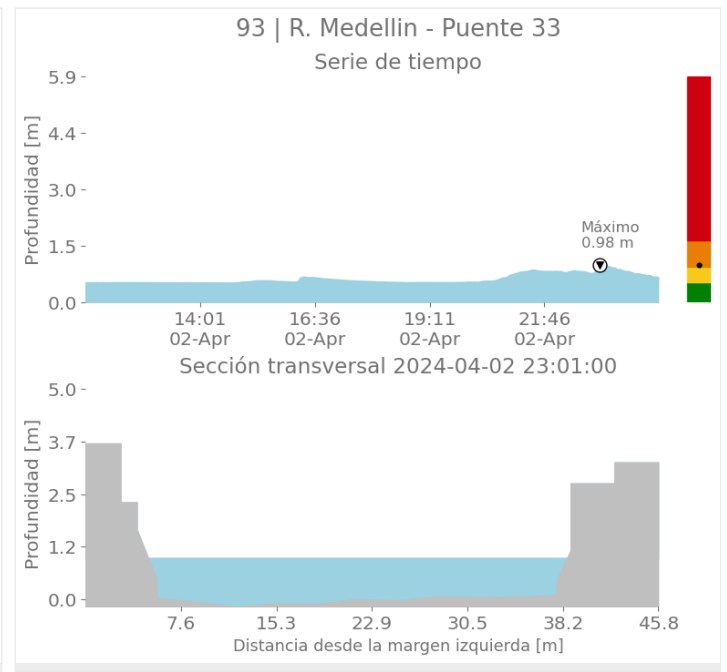
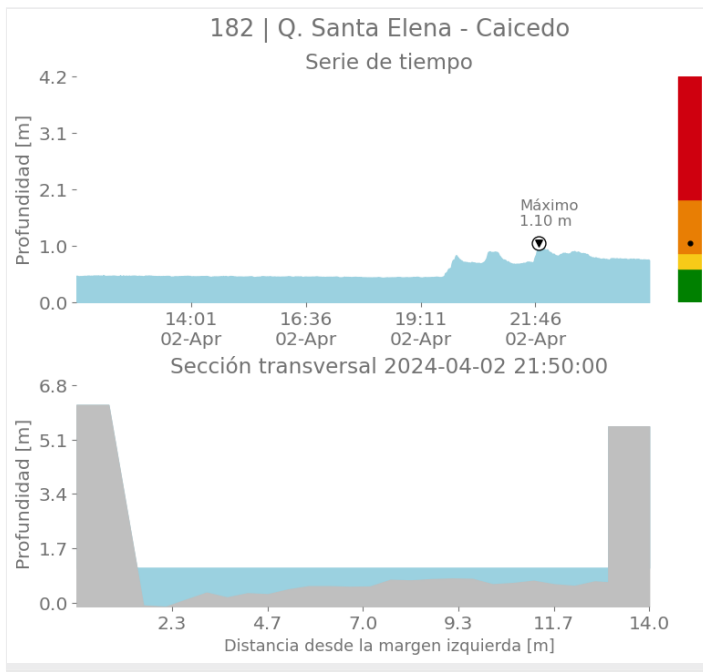


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.097	Naranja	2024-04-02 21:50
93. R. Medellín - Puente 33	0.983	Naranja	2024-04-02 23:01

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



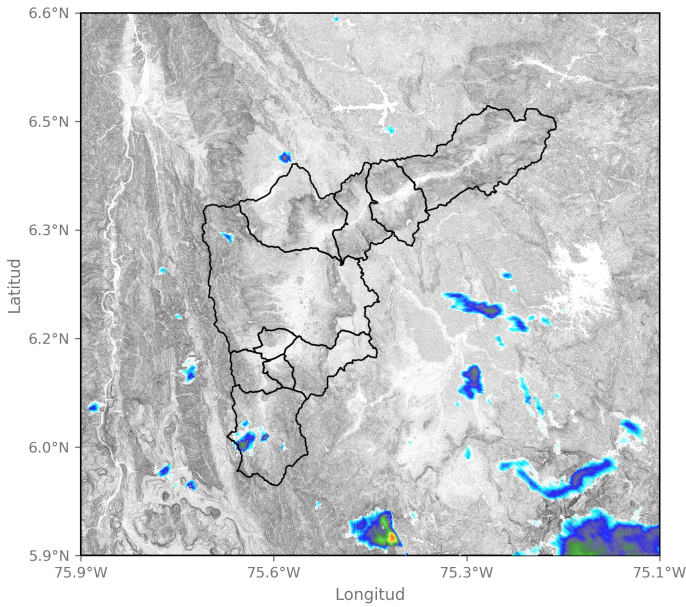


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

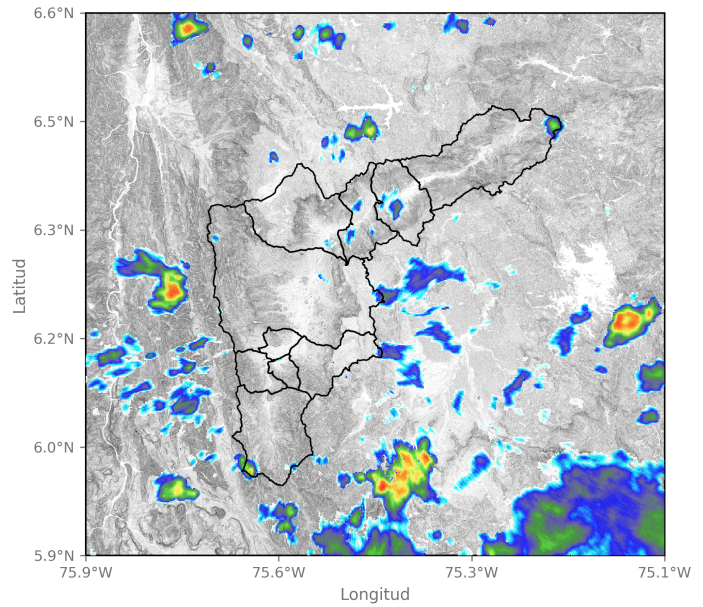
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

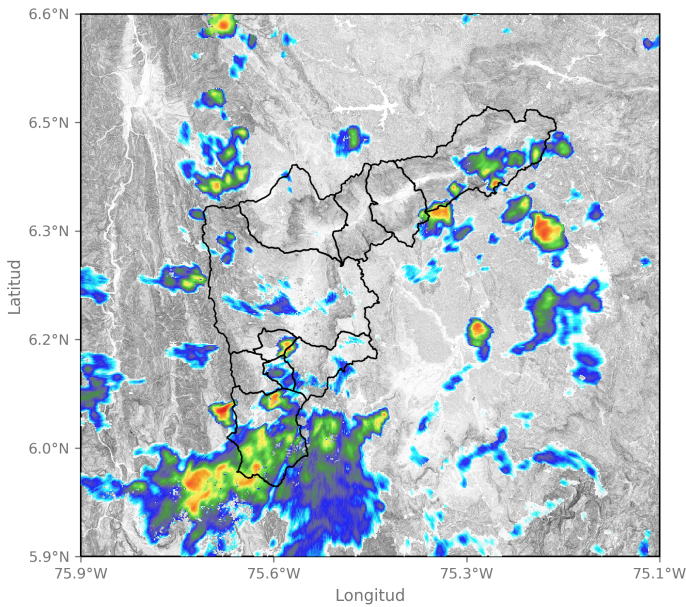
Imágenes de Radar Meteorológico



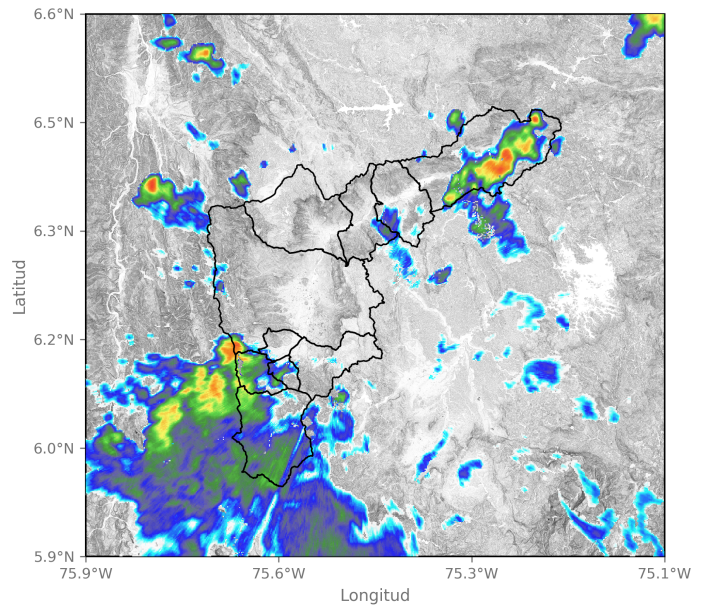
2024-04-02 11:26



2024-04-02 12:23



2024-04-02 13:20



2024-04-02 13:57

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



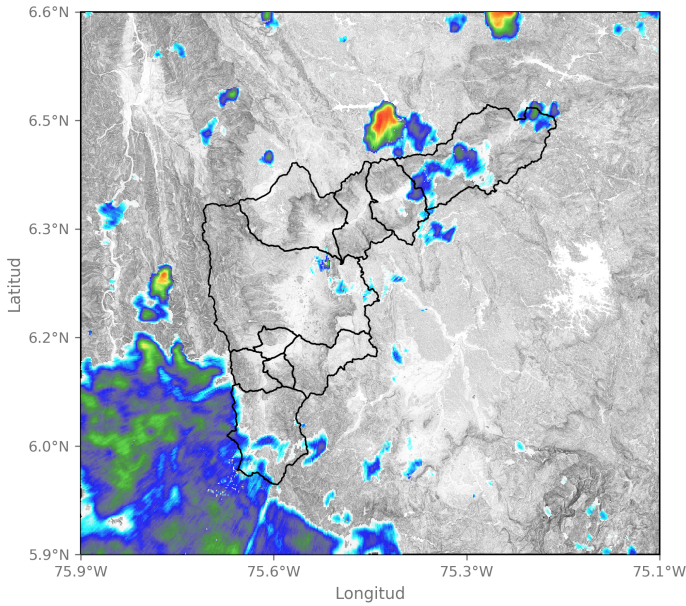
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



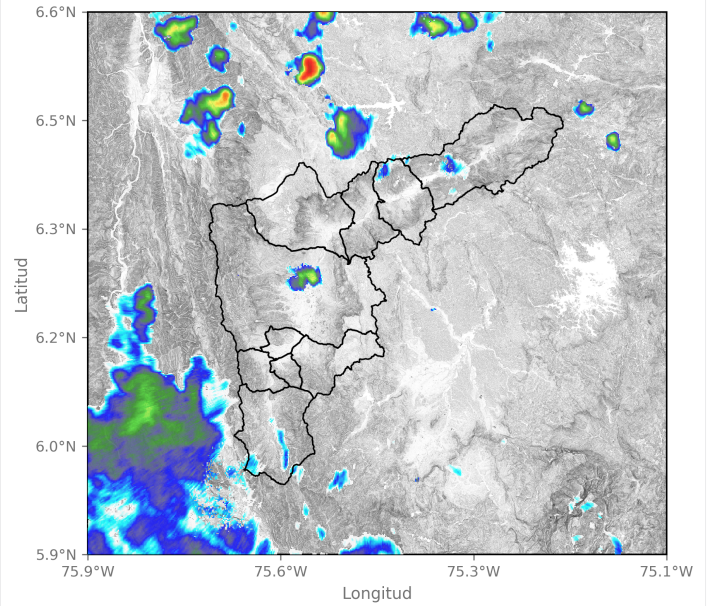
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

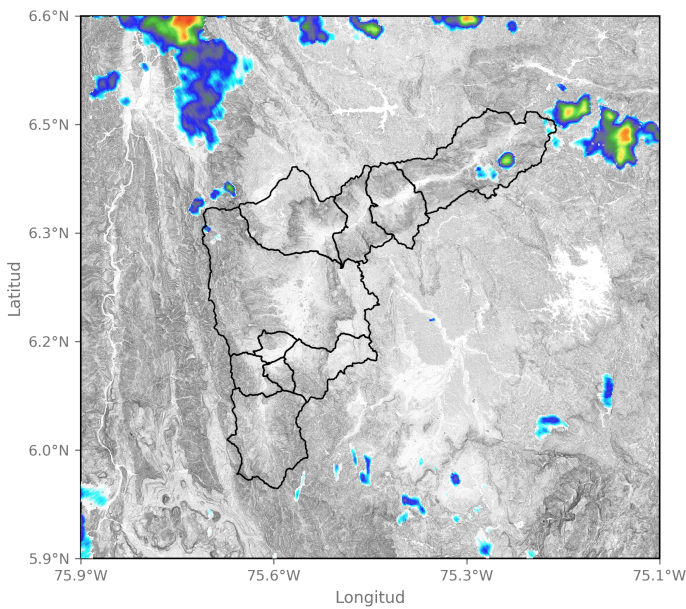
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



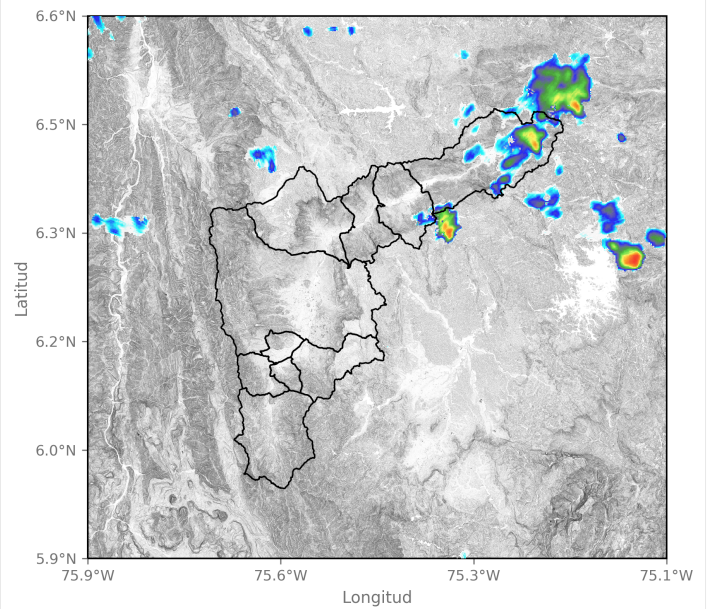
2024-04-02 14:33



2024-04-02 14:59



2024-04-02 16:23



2024-04-02 17:36

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

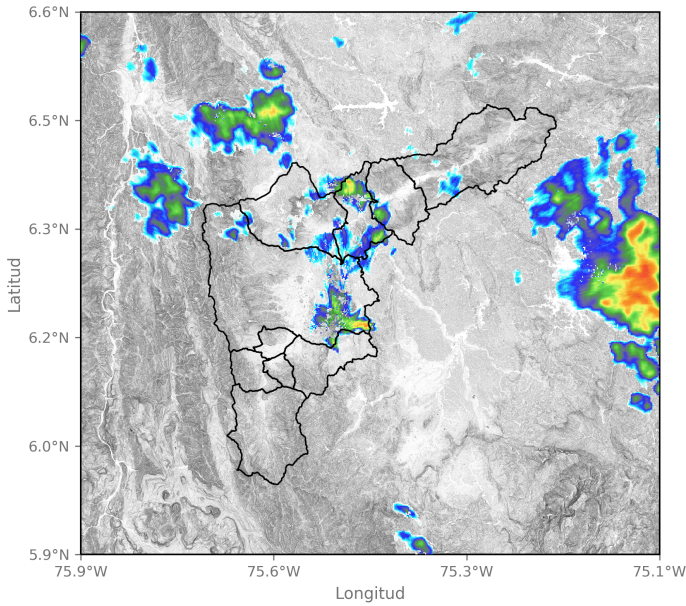




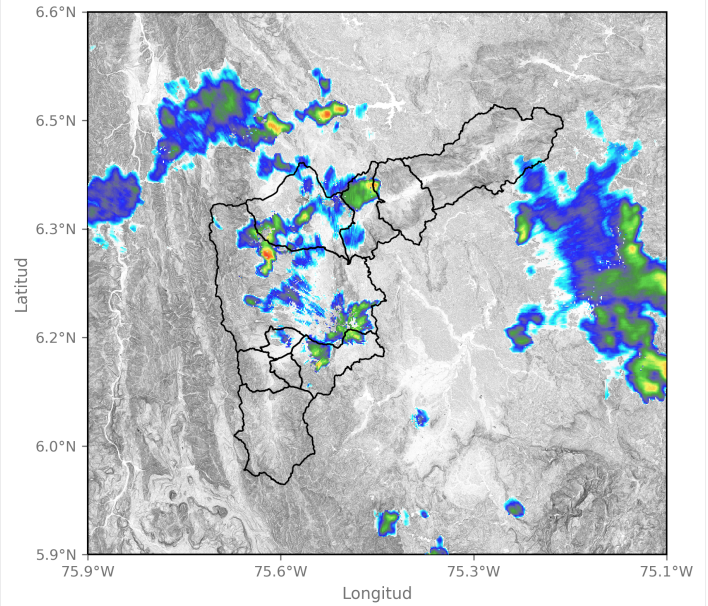
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

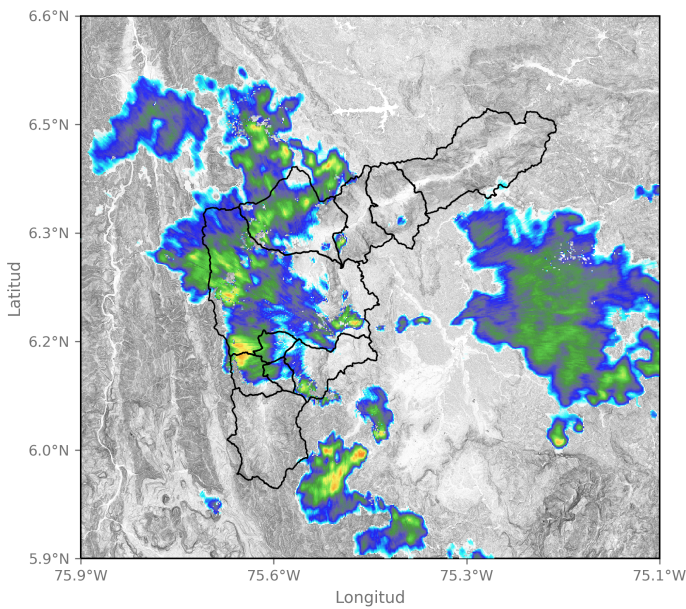
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



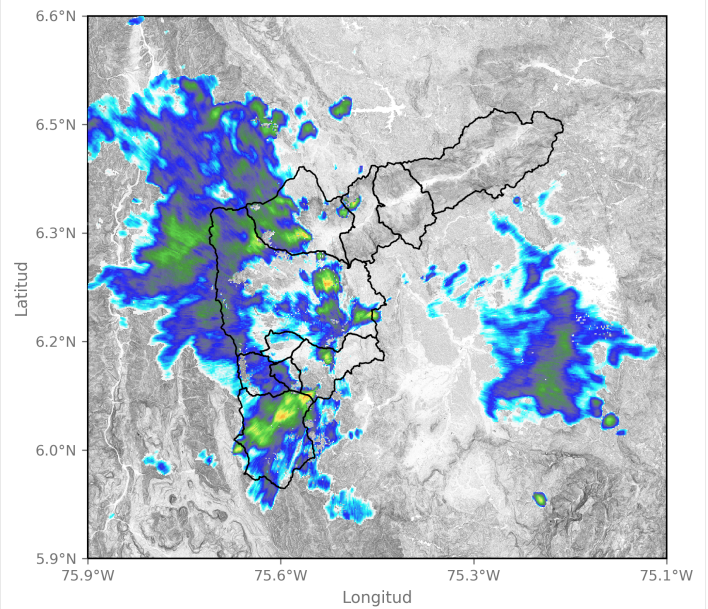
2024-04-02 19:25



2024-04-02 20:02



2024-04-02 20:48



2024-04-02 21:41

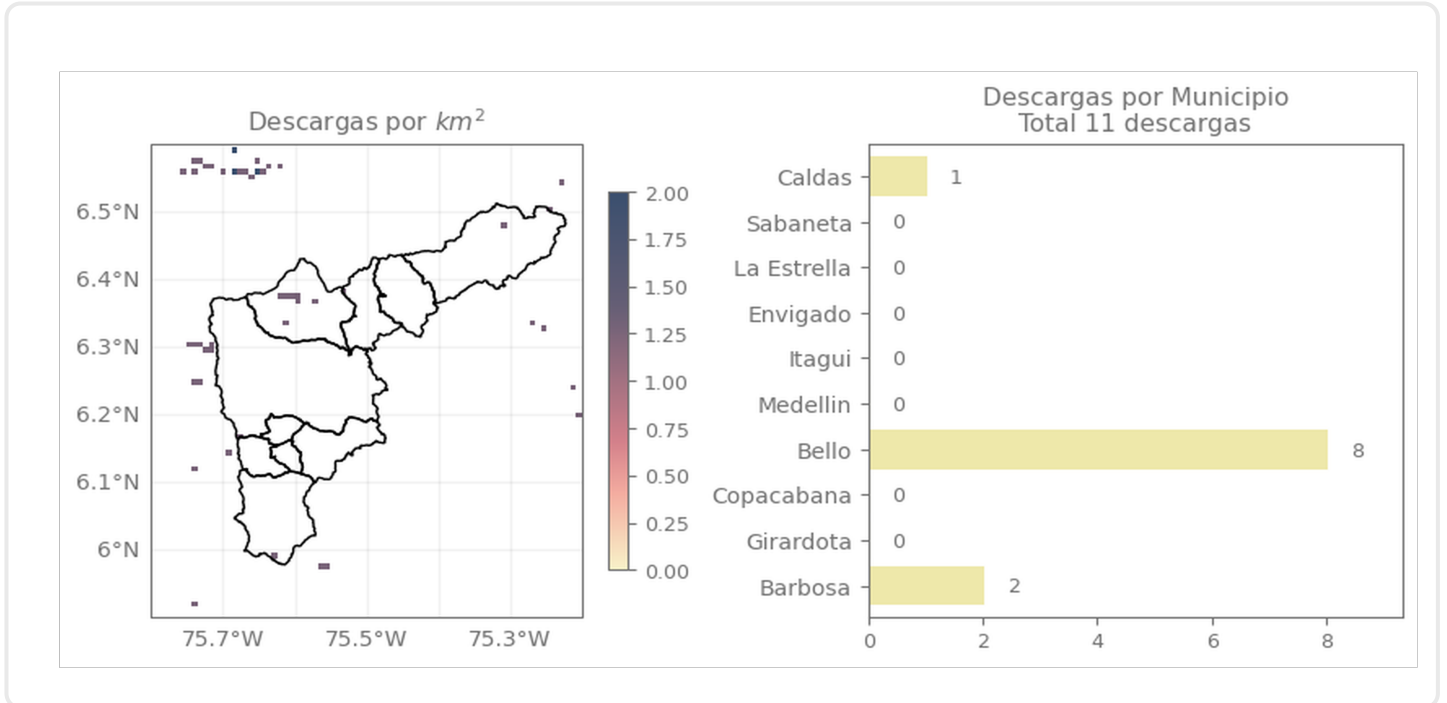
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

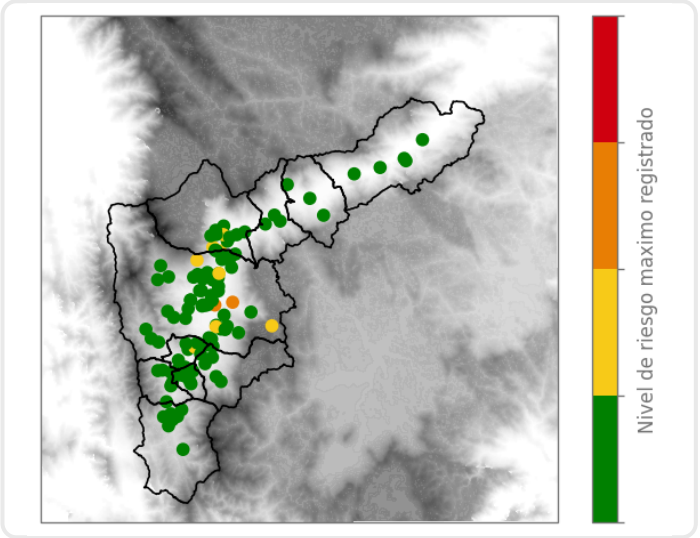
Descargas Eléctricas



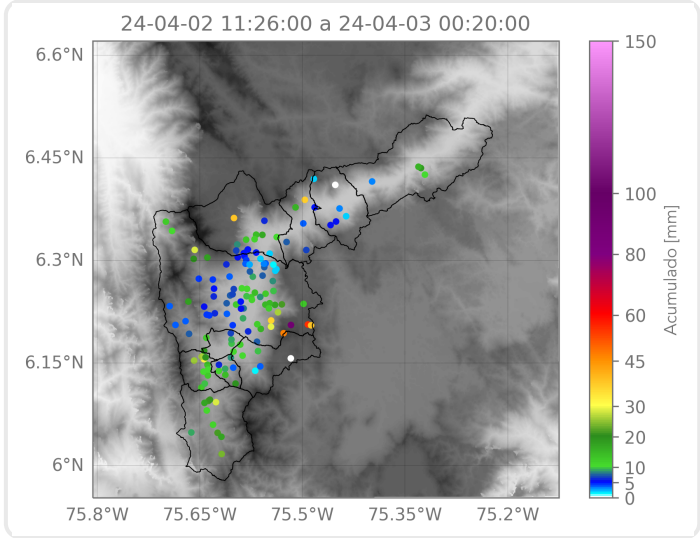
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 11 descargas eléctricas. Caldas (1), Bello (8) y Barbosa (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana