



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-09

Evento: 3119

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-09

Fecha fin:
2024-05-09



Hora inicio:
11:15

Hora fin:
21:20



Duración: 10 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 100.58 mm/hora **Hora:** 14:52:00



Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 52.58 mm



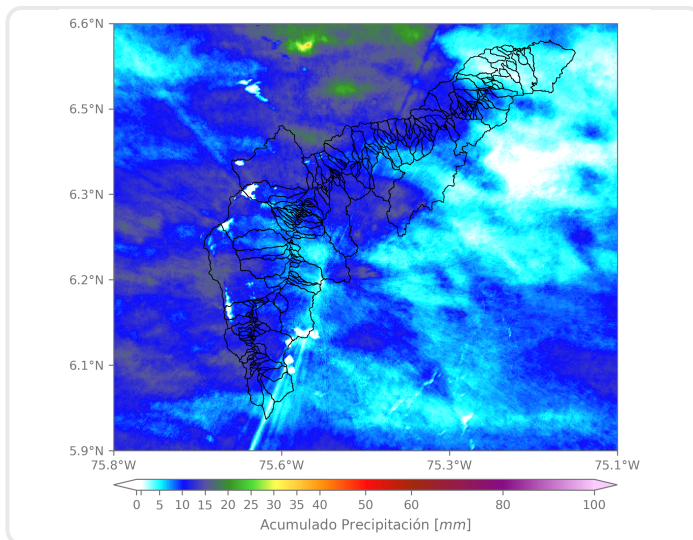
Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Doña María, en Medellín y quebrada Ovejas en Girardota, alcanzando valores máximos aproximados de 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso y formación de núcleos dispersos de precipitación con intensidad moderada que se desplazaron hacia el occidente. Posteriormente, estos núcleos se agregaron formando así un sistema de gran extensión que abarcó todos los municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas a altas. Durante las últimas horas de la tarde la intensidad de la lluvia disminuyó y finalmente, en el transcurso de la noche se presentaron algunos núcleos de baja intensidad provenientes del oriente, los cuales se disiparon en su totalidad a las 21:20.



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)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	52.58
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	50.04
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	49.78
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	45.72
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	33.78
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	33.53
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	31.75
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	30.73
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	30.23
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	27.94
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	27.43
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	27.43
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	26.67
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	26.16
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	24.64
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	24.13
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	24.13
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.88
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	21.84
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	21.59
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	21.59
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	21.34
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	21.34
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	20.57
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	20.32
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	20.07
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	19.30
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.80
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	18.54
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	18.54

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

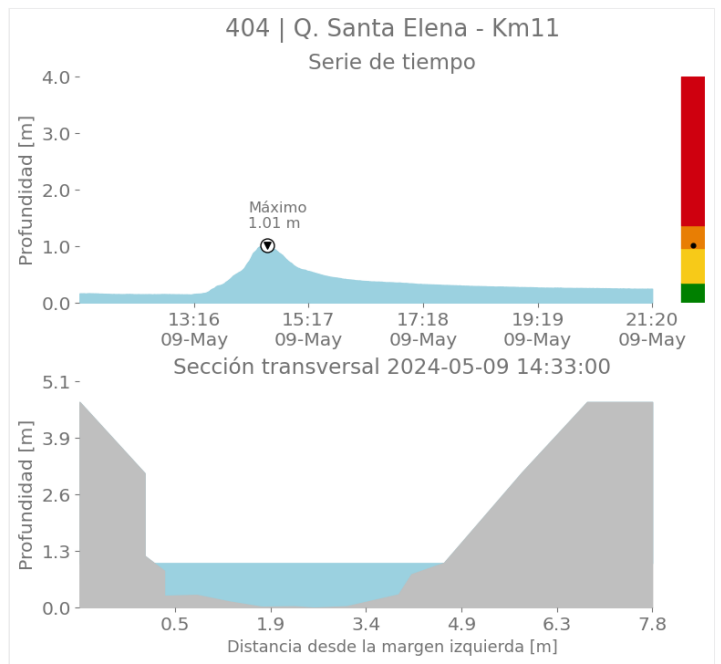
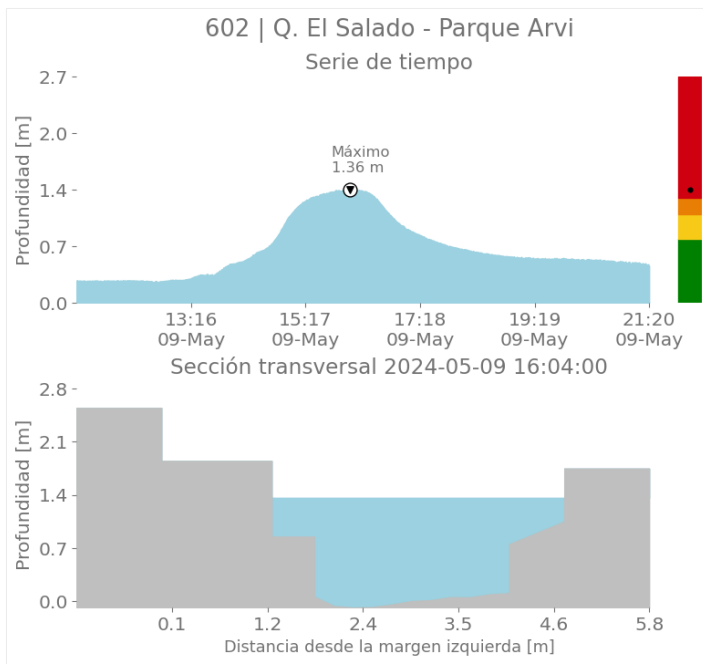


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.365	Rojo	2024-05-09 16:04
404. Q. Santa Elena - Km11	1.015	Naranja	2024-05-09 14:33
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.321	Naranja	2024-05-09 15:26
93. R. Medellin - Puente 33	1.255	Naranja	2024-05-09 17:54

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

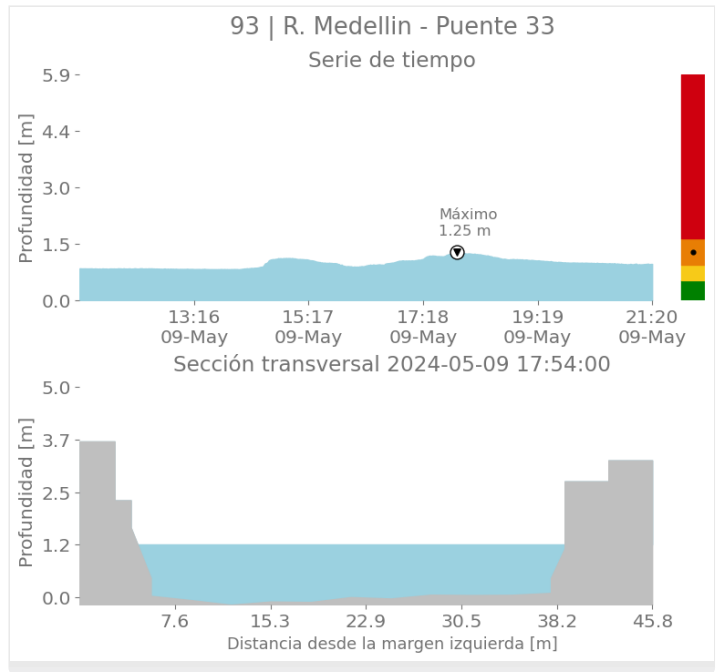
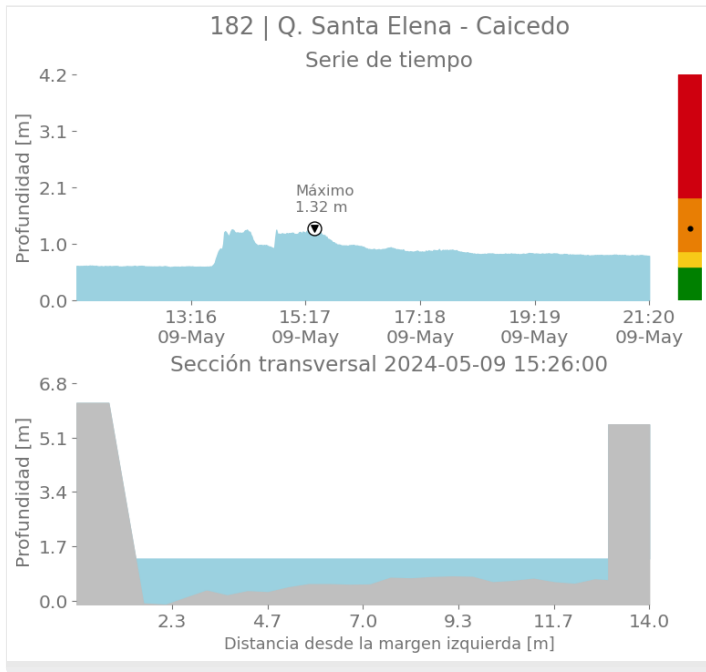




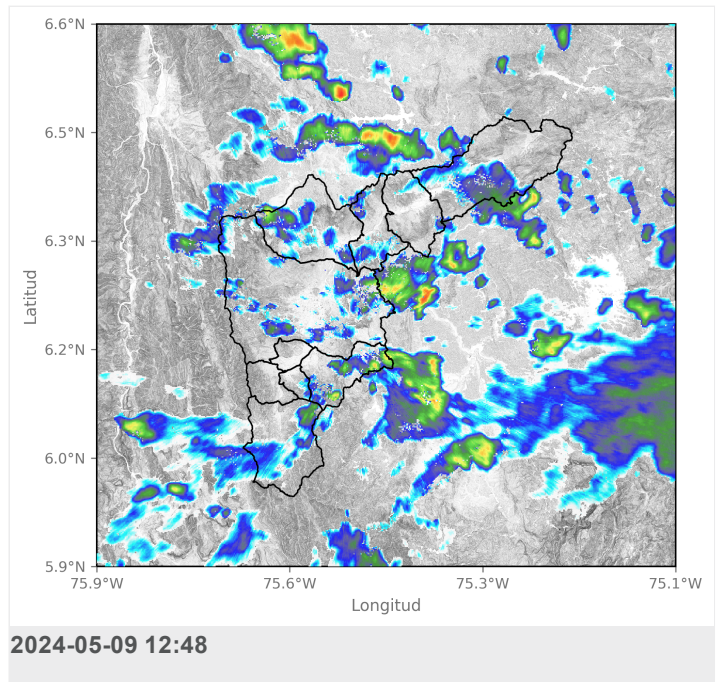
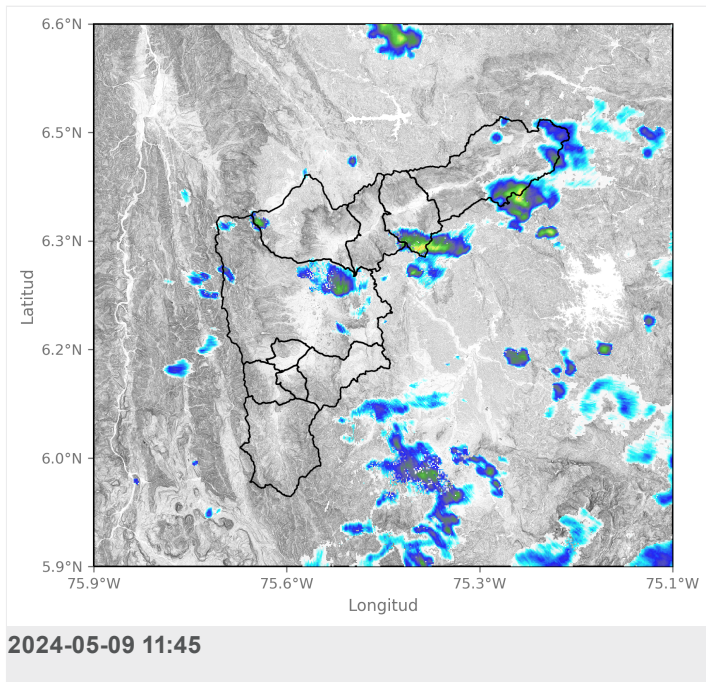
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

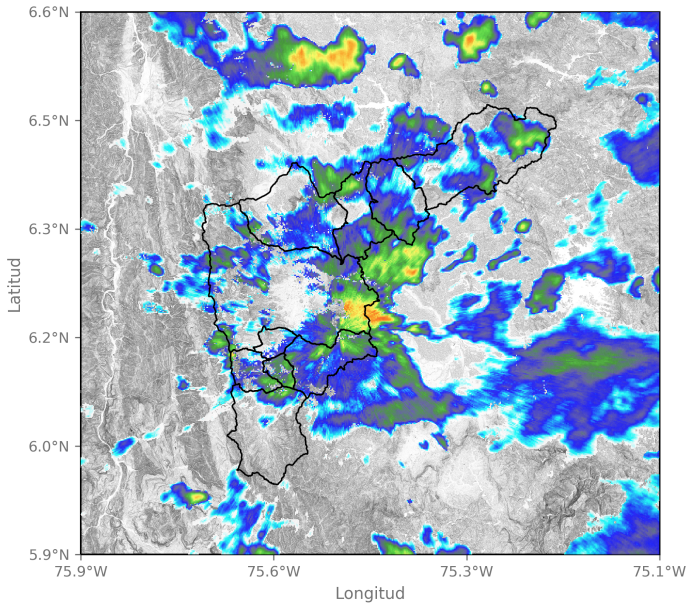




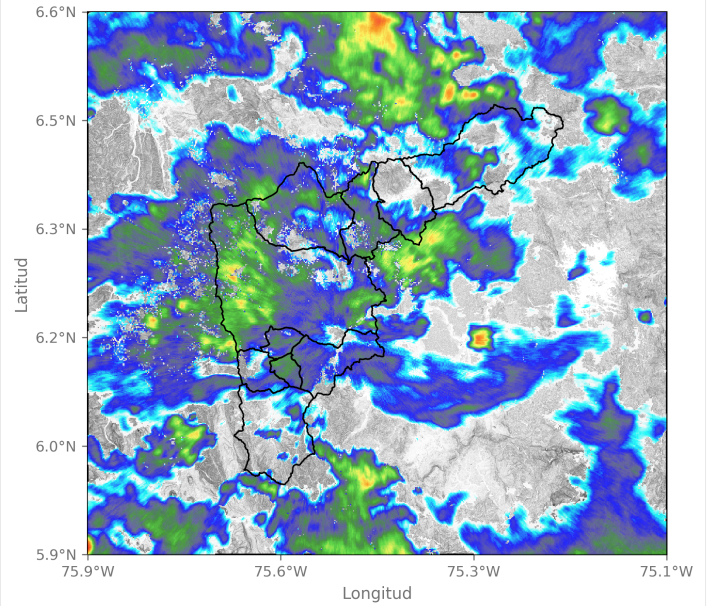
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

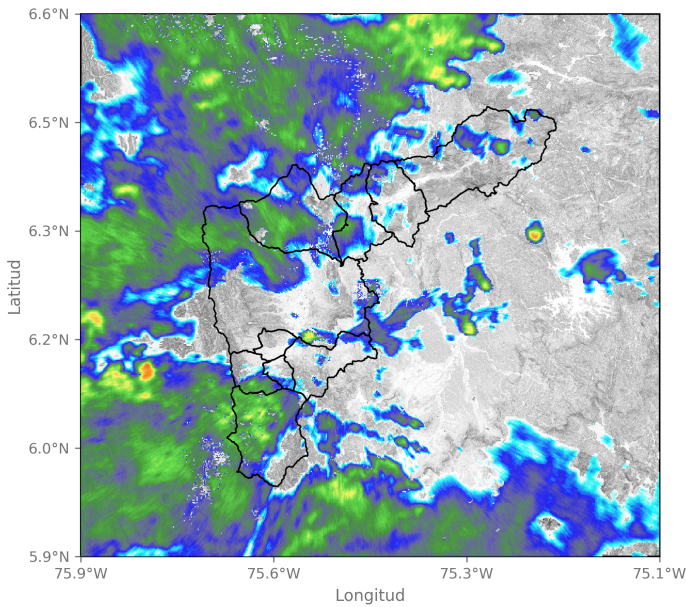
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



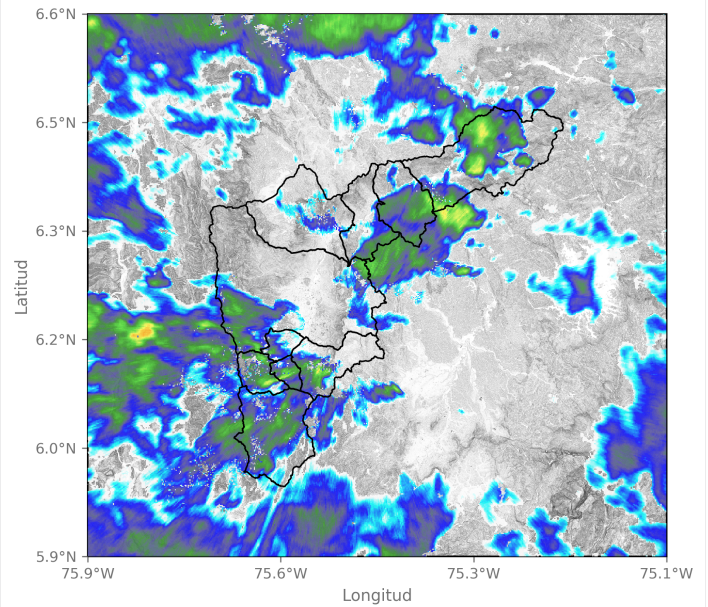
2024-05-09 13:24



2024-05-09 14:16



2024-05-09 15:29



2024-05-09 16:37

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

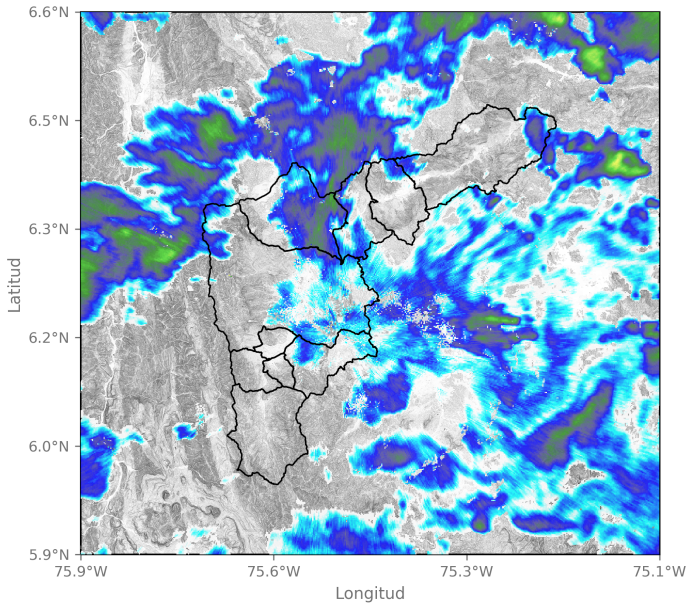




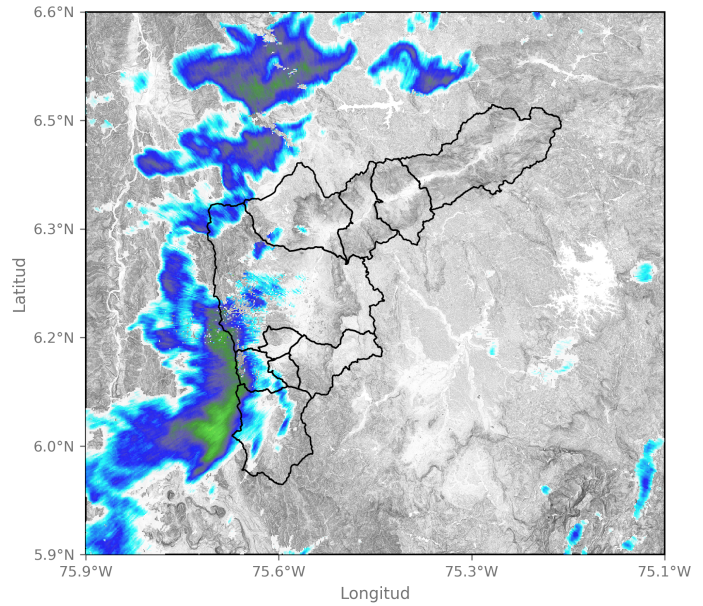
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-05-09 18:27



2024-05-09 20:53

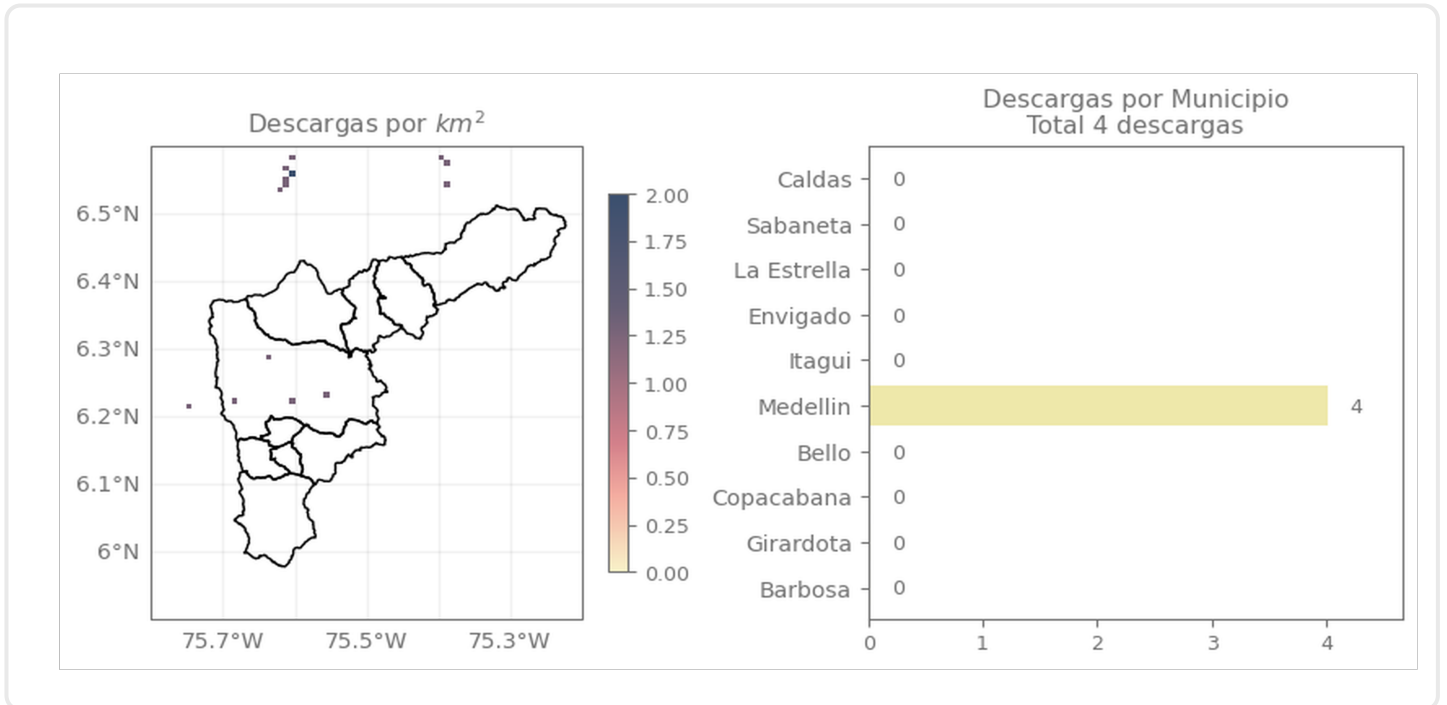
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

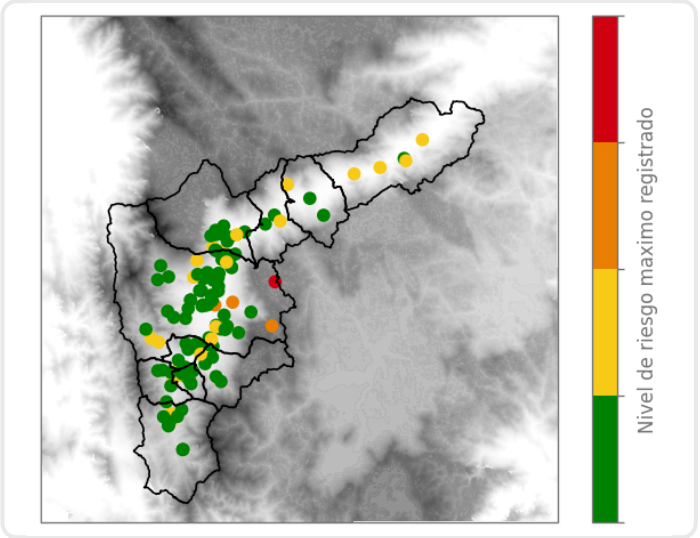
Descargas Eléctricas



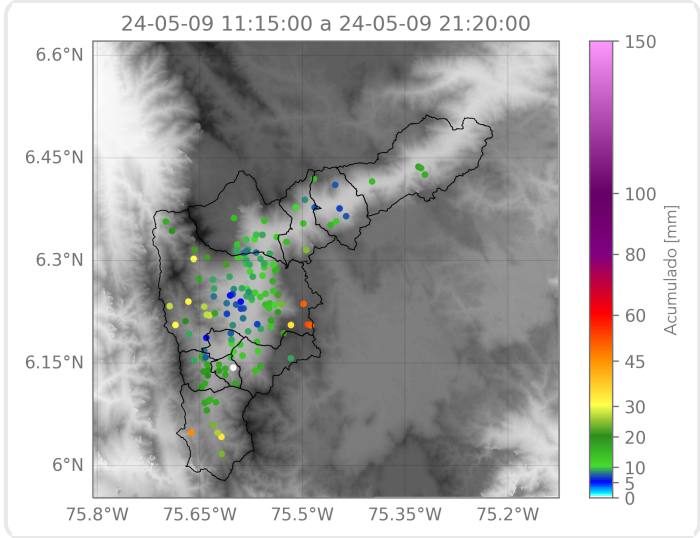
Descripción Descargas Eléctricas

□

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana