



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-01

Evento: 3059

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-01

Fecha fin:
2024-02-01



Hora inicio:
08:40

Hora fin:
18:30



Duración: 9 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 155.45 mm/hora **Hora:** 14:36:00



Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 46.23 mm



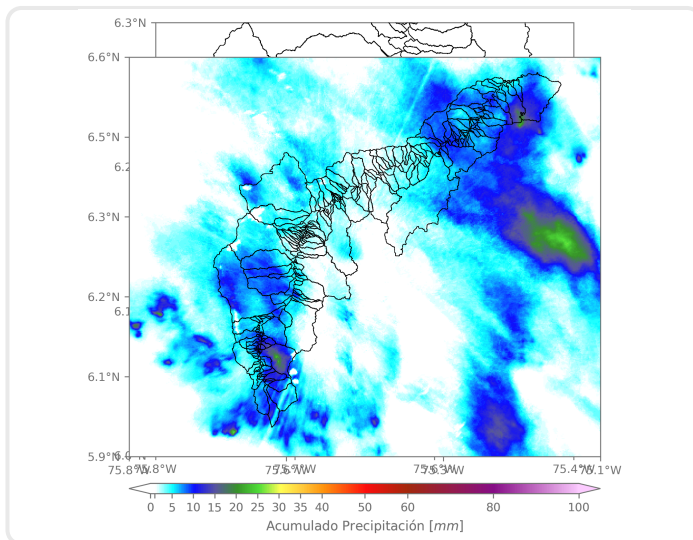
Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedra Gorda en Barbosa y La Miel en Caldas alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad en el norte del Valle, inicialmente en Barbosa. Posteriormente las lluvias ingresan a los territorios de Girardota, Copacabana y Bello con baja intensidad. Durante la tarde las precipitaciones se intensificaron sobre Medellín y los municipios del sur. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas perdieron intensidad, y se registraron lluvias de baja intensidad sobre Bello, hasta disiparse completamente hacia las 18:30.



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)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	46.23
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	37.34
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	33.02
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	32.26
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	31.75
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	30.23
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	29.72
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	28.96
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	27.18
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	24.64
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	24.64
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	23.88
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	22.61
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	22.35
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	20.83
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	20.32
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	19.30
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	18.80
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	18.29
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	17.53
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	17.53
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	17.53
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	17.27
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	17.02
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	17.02
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	16.76
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	16.76
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	16.76
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	16.26
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	16.26

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

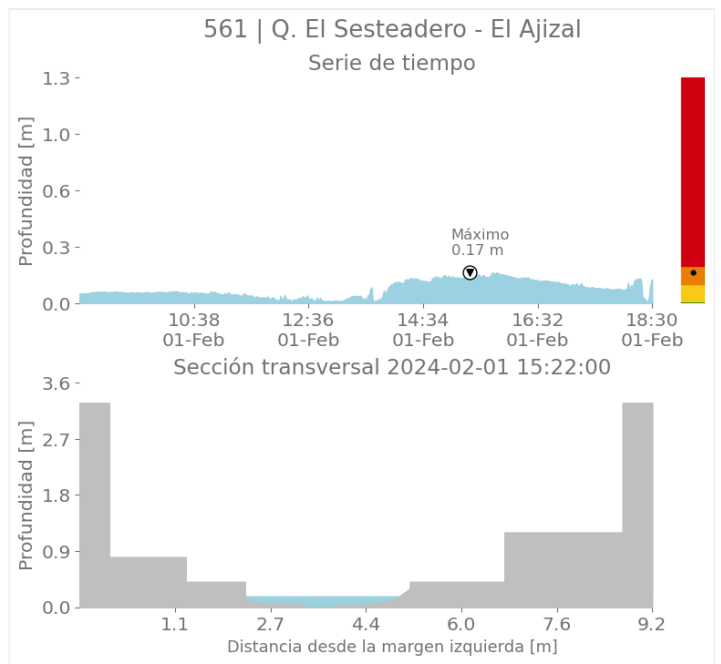
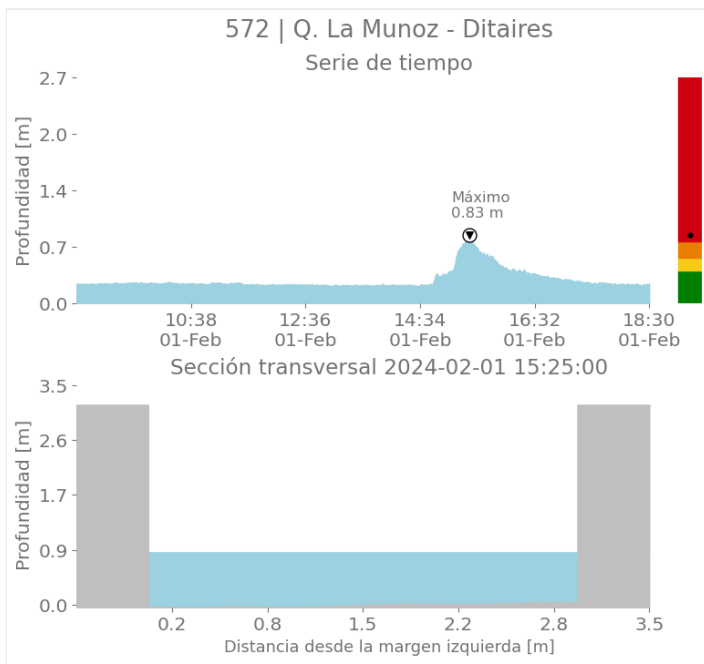


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
572. Q. La Munoz - Ditaires	0.829	Rojo	2024-02-01 15:25
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.175	Naranja	2024-02-01 15:22
93. R. Medellin - Puente 33	1.513	Naranja	2024-02-01 15:55

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

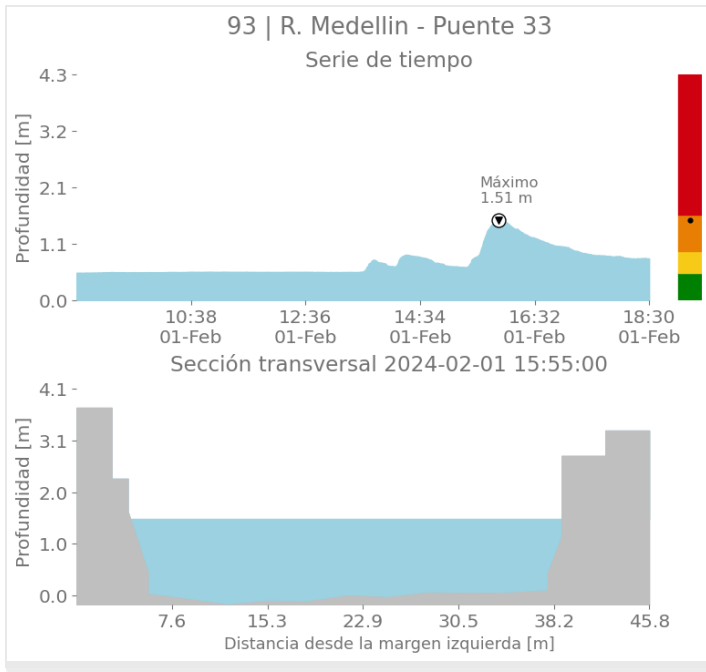




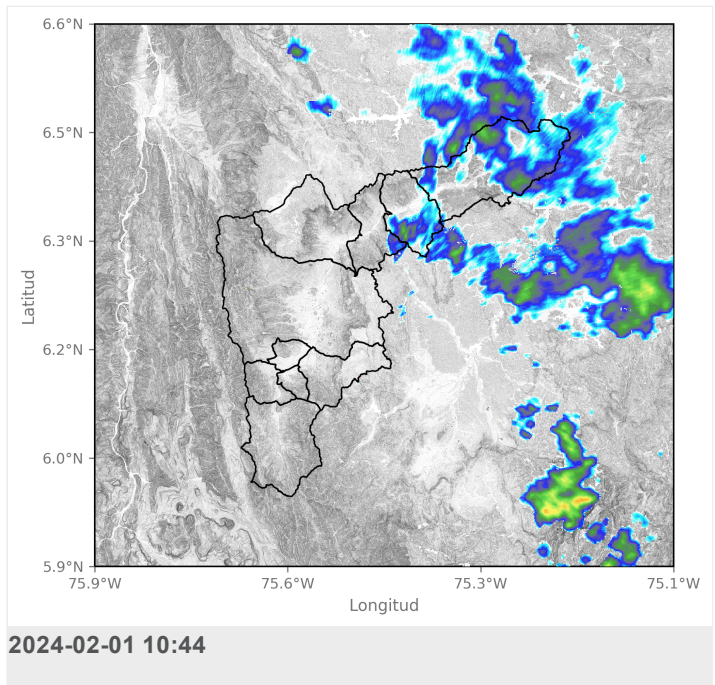
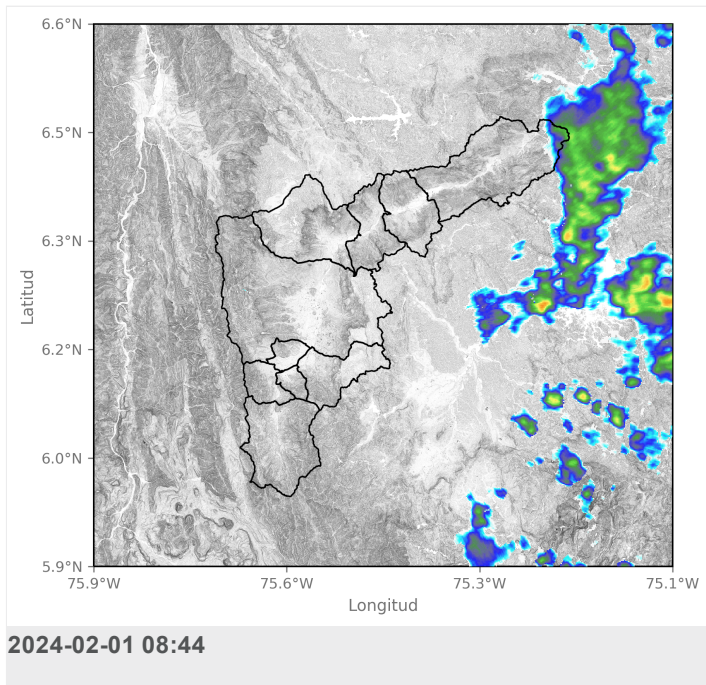
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

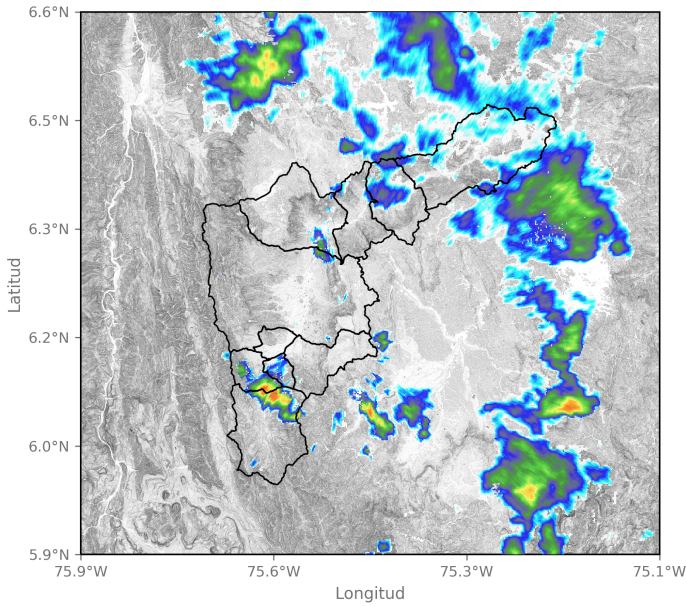




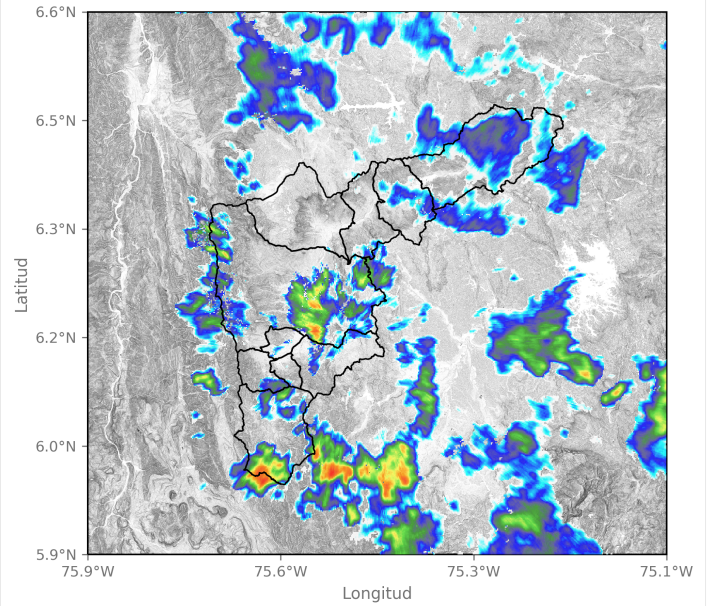
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

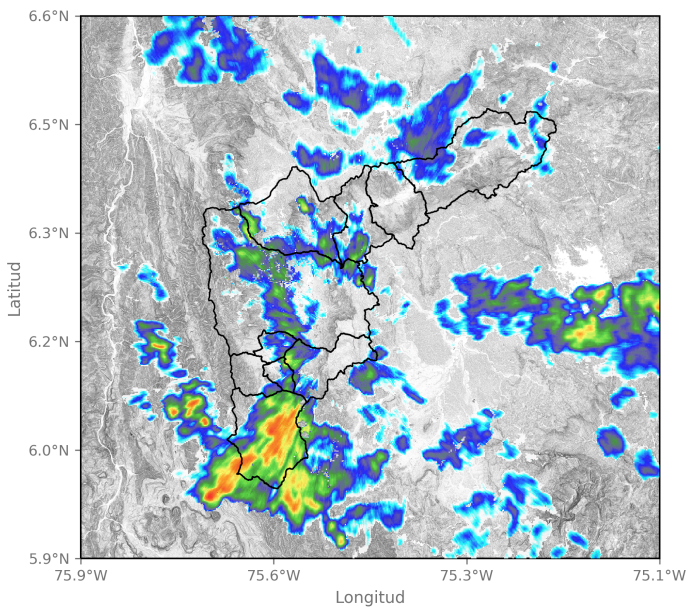
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



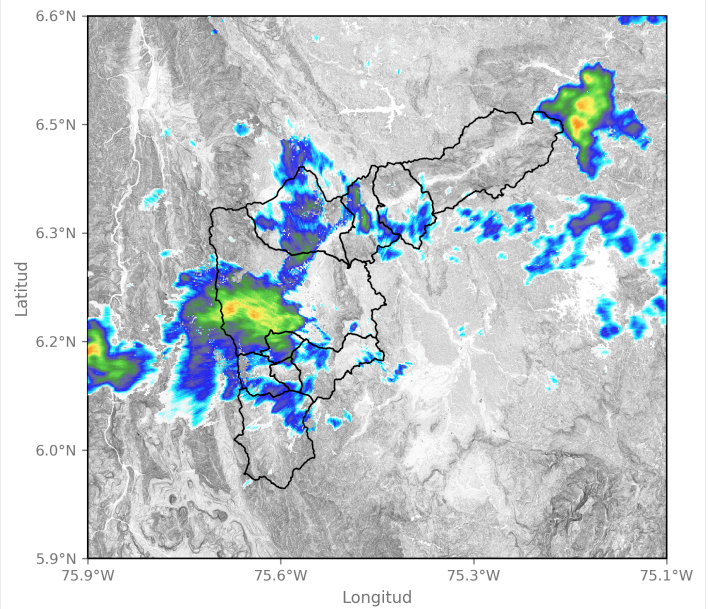
2024-02-01 12:23



2024-02-01 13:25



2024-02-01 14:07



2024-02-01 15:31

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



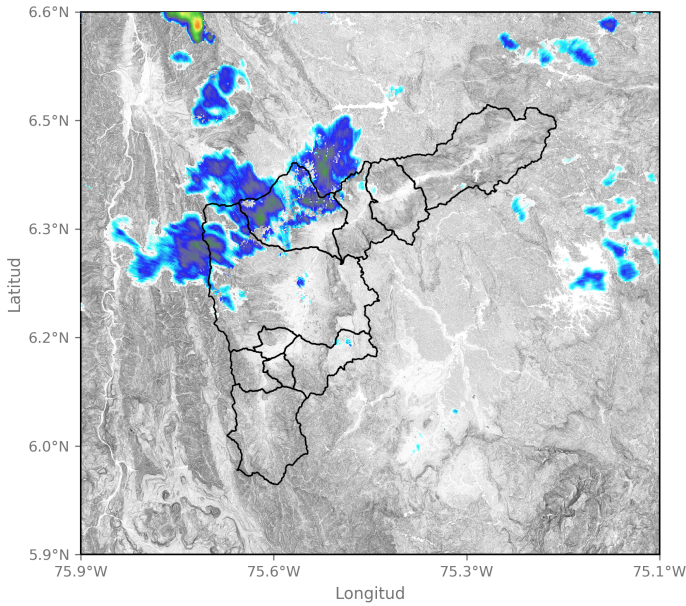
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



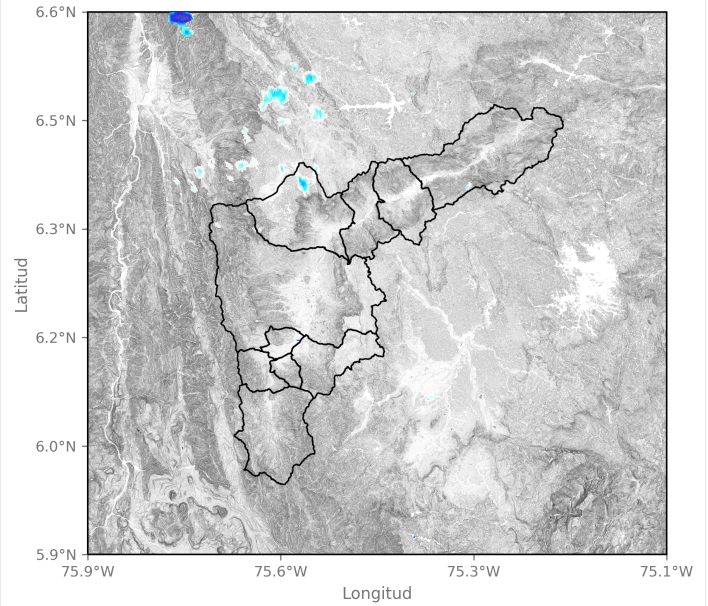
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-02-01 16:43



2024-02-01 17:58

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





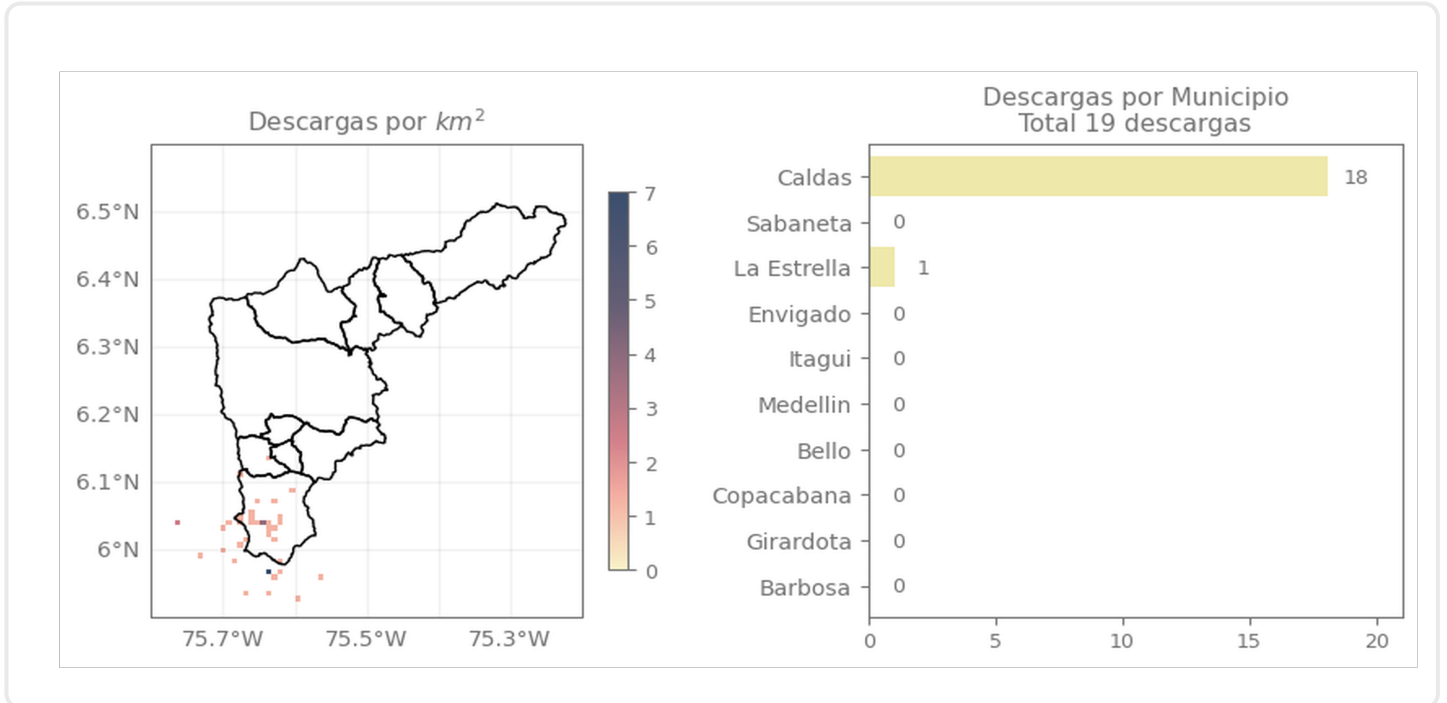
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

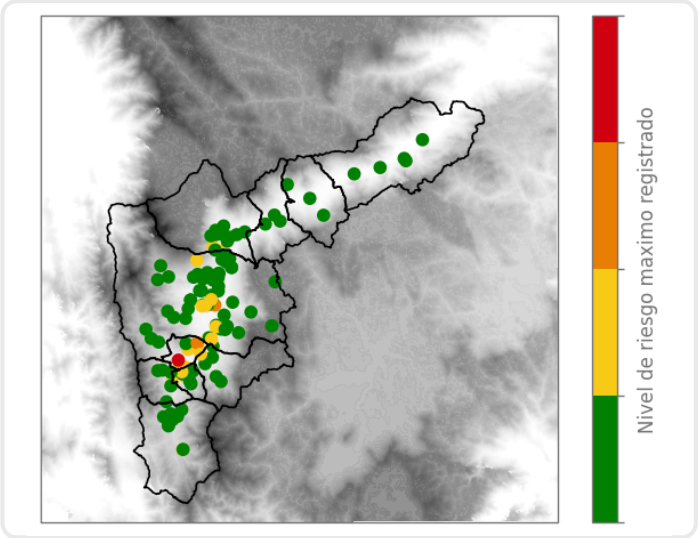
Descargas Eléctricas



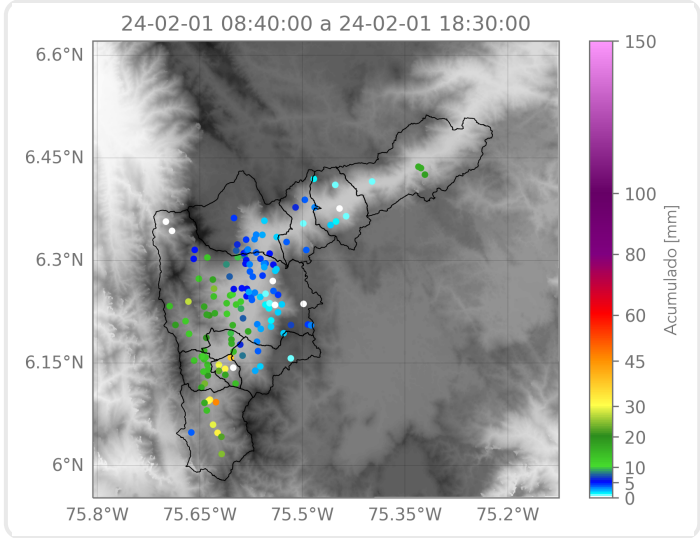
Descripción Descargas Eléctricas

□

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana