



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-08

Evento: 3319

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-01-08

Fecha fin:
2025-01-08



Hora inicio:
15:00

Hora fin:
22:30



Duración: 7 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 137.16 mm/hora **Hora:** 17:30:00



Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 39.88 mm



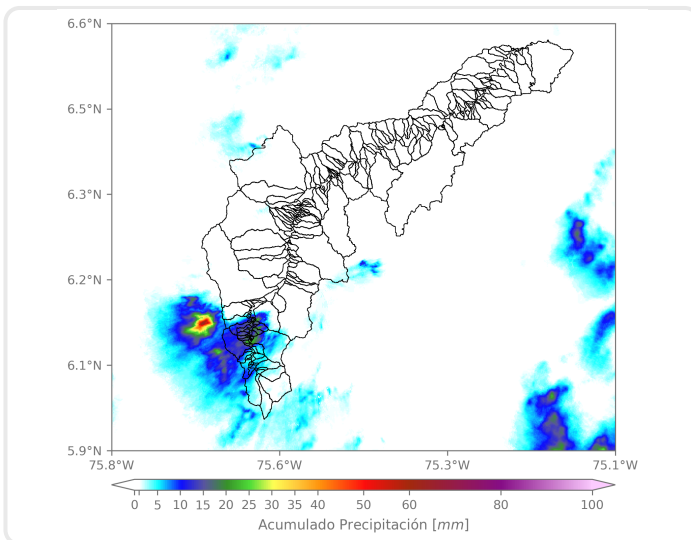
Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de los municipios de Caldas y La Estrella, con acumulados máximos de aproximadamente 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un núcleo de lluvias de alta intensidad proveniente del oriente Antioqueño, y que generó precipitaciones sobre Envigado y Santa Elena. En su desplazamiento hacia el suroccidente, este sistema abarcó a Sabaneta, Caldas y La Estrella con lluvias de muy alta intensidad, hasta disiparse por completo en su recorrido hacia el suroccidente. Posteriormente se presentaron núcleos dispersos de baja intensidad en el centro y occidente del Distrito de Medellín, los cuales se disiparon al rededor de las 22:30.



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)
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	39.88
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	39.62
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	38.61
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	30.99
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	29.97
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	26.16
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	20.83
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	19.81
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	19.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	14.48
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.65
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	8.64
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.87
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	7.37
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.59
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	4.06
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.79
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	2.54
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.78
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	1.27
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.51
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.25
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.25
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.25
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	0.25
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.25
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	0.25
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.25
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	0.25

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

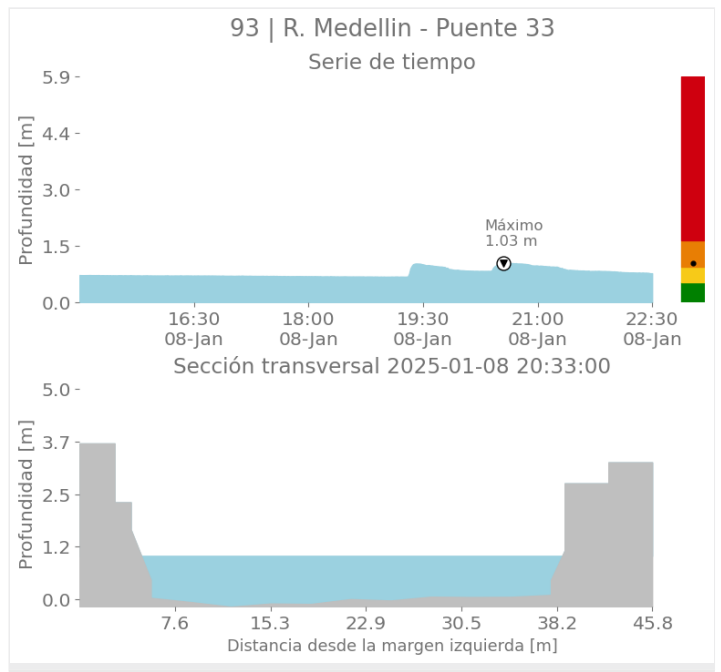
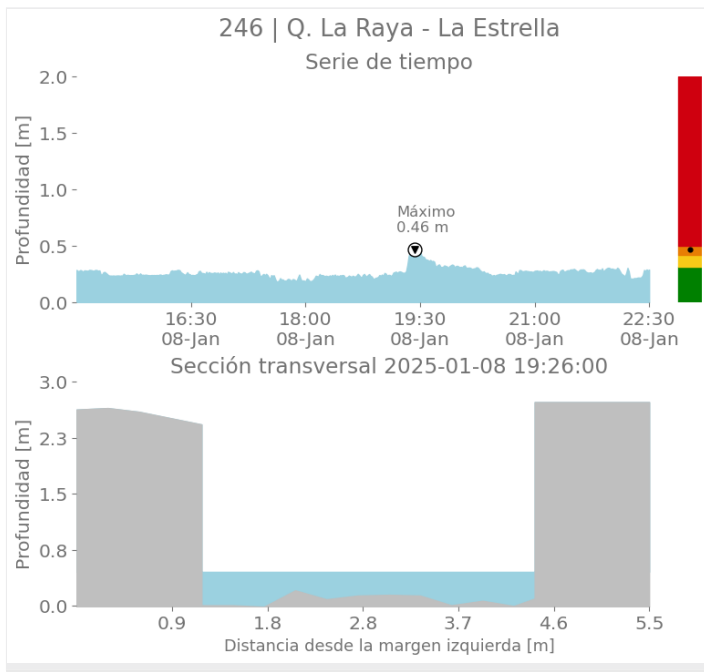


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
246. Q. La Raya - La Estrella	0.459	Naranja	2025-01-08 19:26
93. R. Medellín - Puente 33	1.03	Naranja	2025-01-08 20:33

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



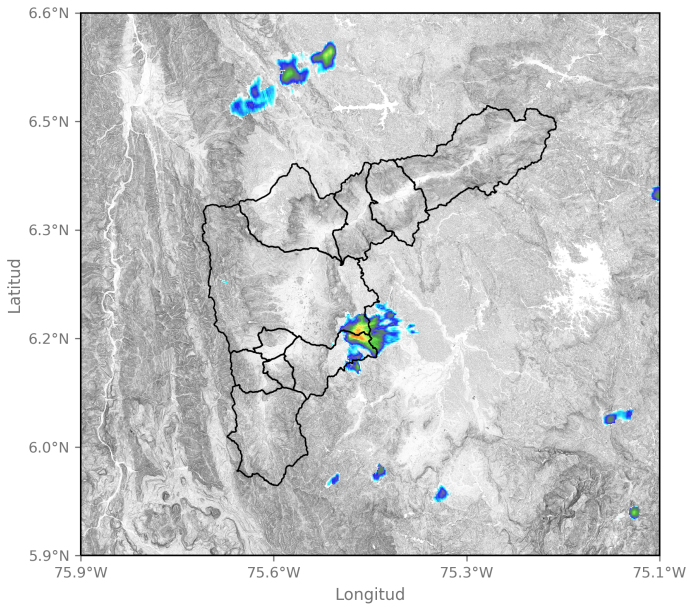


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

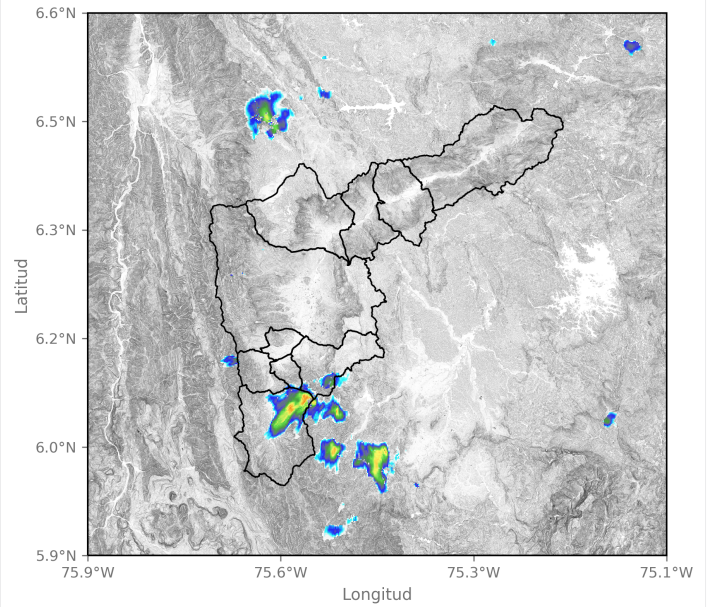
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

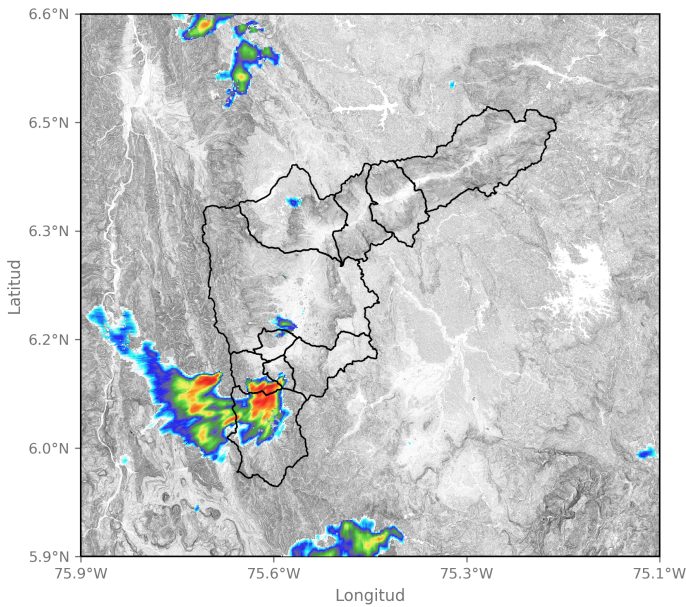
Imágenes de Radar Meteorológico



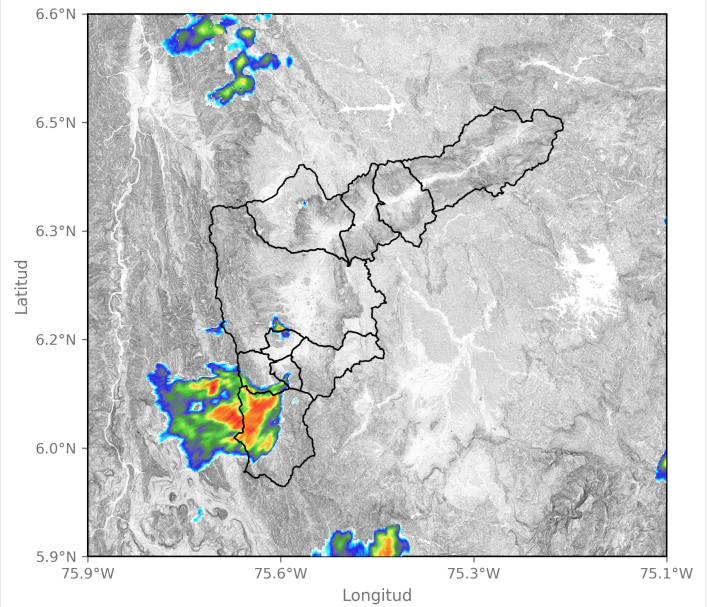
2025-01-08 15:23



2025-01-08 16:00



2025-01-08 17:18



2025-01-08 17:29

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

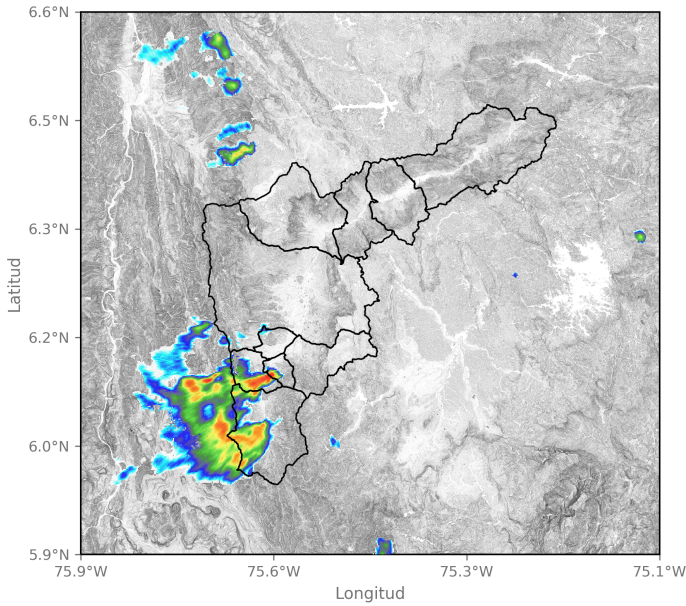




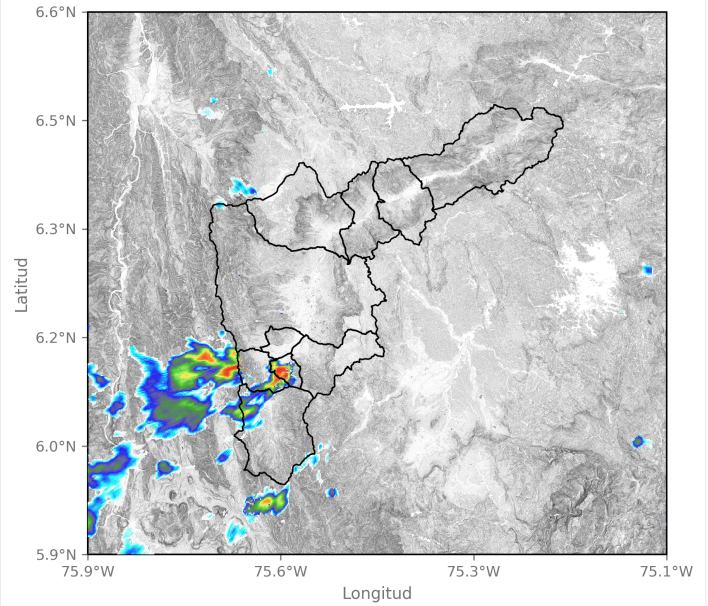
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

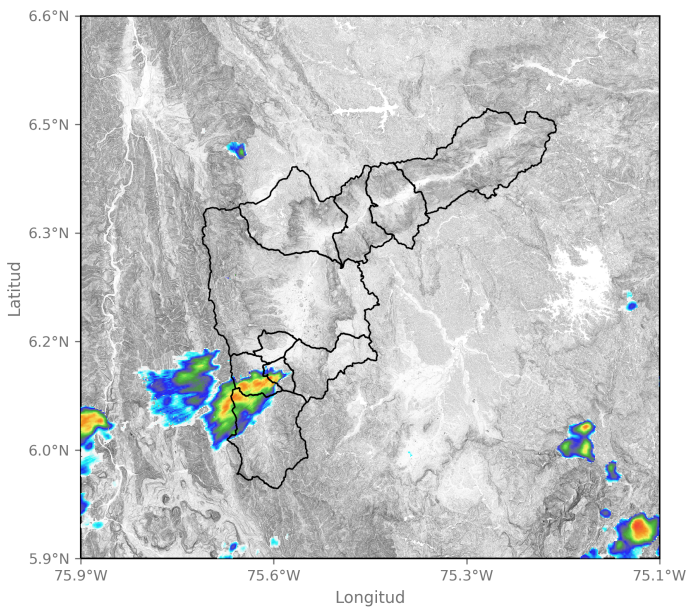
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



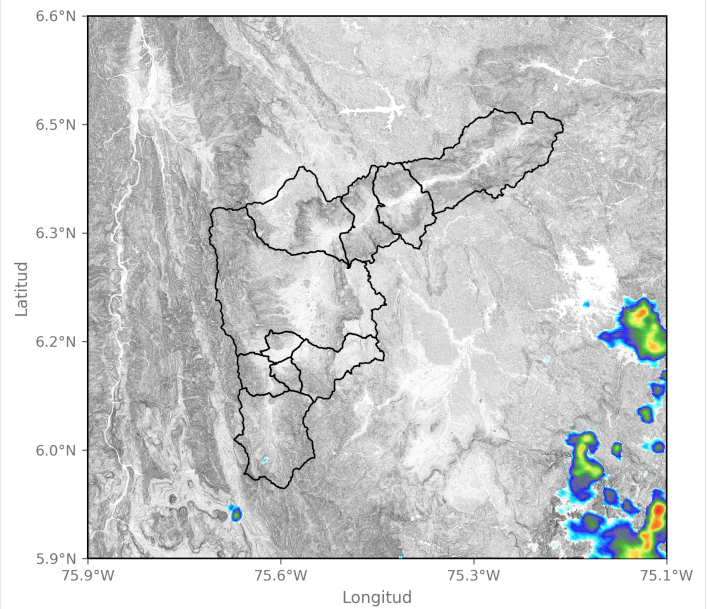
2025-01-08 17:49



2025-01-08 18:41



2025-01-08 19:13



2025-01-08 22:20

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

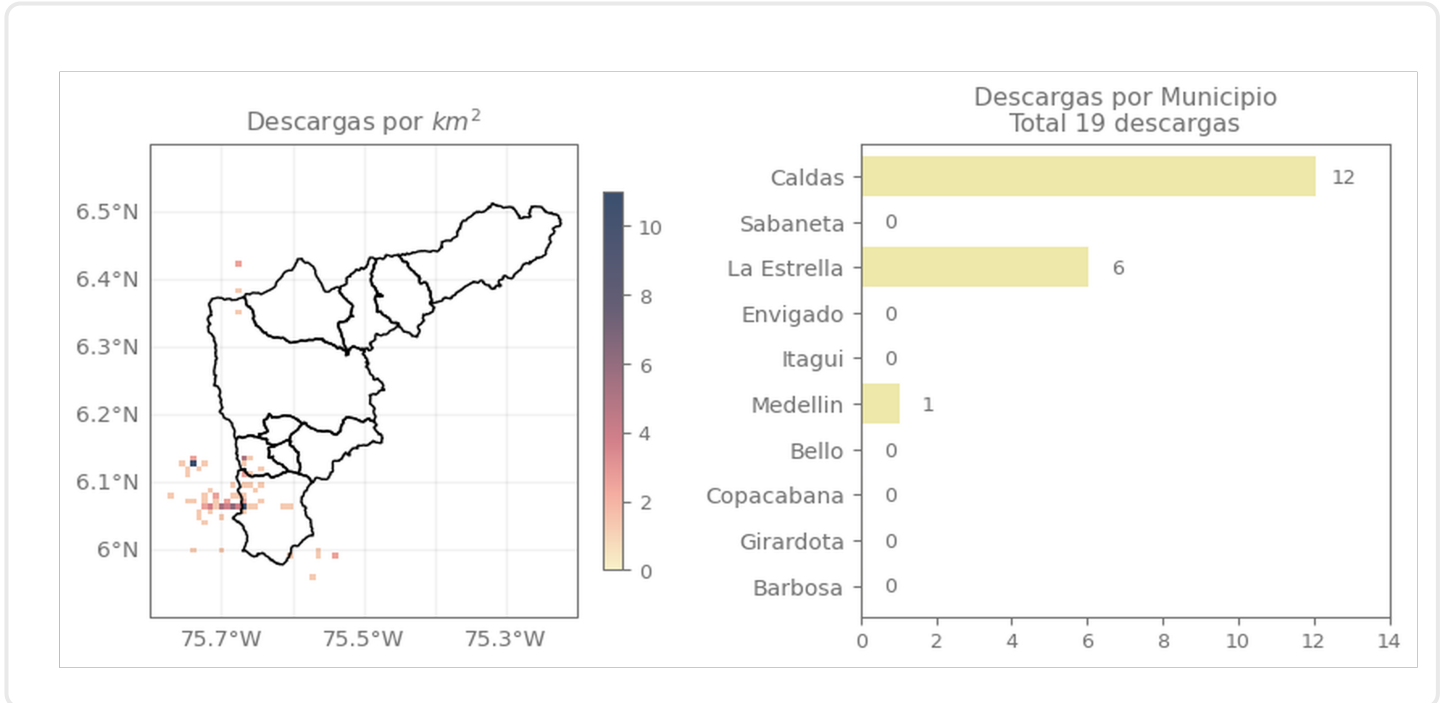
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

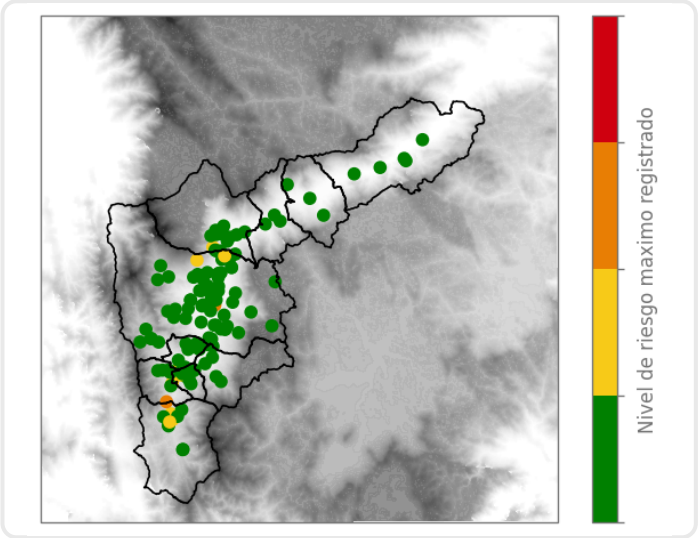
Descargas Eléctricas



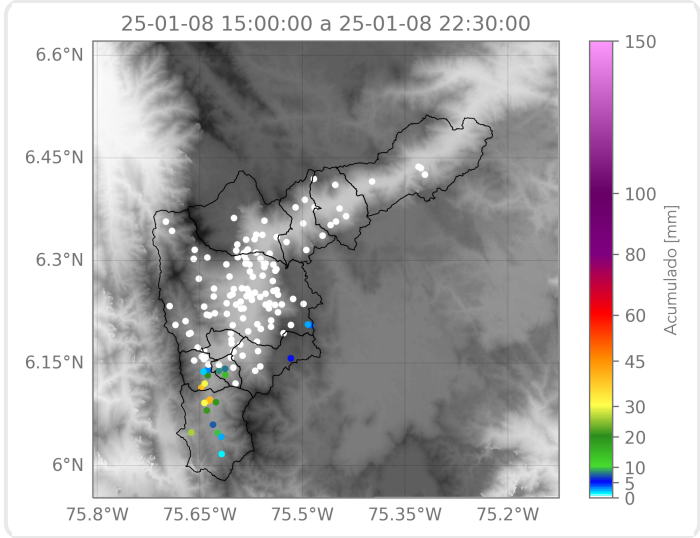
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 19 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (12), Estrella (6) y Medellín (1)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana