



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-19

Evento: 3427

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-19

Fecha fin:
2025-05-19



Hora inicio:
14:40

Hora fin:
17:50



Duración: 3 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 82.3 mm/hora **Hora:** 16:11:00



Magnitud: 16.76 mm



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de pequeños núcleos dispersos de precipitación de baja intensidad sobre los municipios de Caldas, La Estrella y Sabaneta; A su vez, un nuevo sistema de precipitaciones se formó sobre el oriente, ingresando lluvias de moderada intensidad sobre Envigado. Las lluvias se intensificaron en su desplazamiento hacia el noroccidente, registrándose con alta a muy alta intensidad sobre Envigado y de baja intensidad sobre Sabaneta y el Distrito de Medellín. Posteriormente, las lluvias disminuyeron en intensidad y se extendieron sobre el sur de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, con bajas a moderadas intensidades. Por último, las lluvias permanecieron con bajas intensidades en el occidente de Medellín, hasta disiparse por completo aproximadamente a las 17:50



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)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	16.76
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	10.92
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	7.87
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	4.60
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.06
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	3.05
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.54
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	2.03
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	2.03
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.78
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	1.52
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	1.52
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.27
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	1.27
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.27
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	1.27
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	1.02
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	1.02
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	1.02
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	1.02
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	0.76
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	0.76
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	0.76
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.51
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	0.51
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.51
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	0.51
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	0.51
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	0.51
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	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



Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

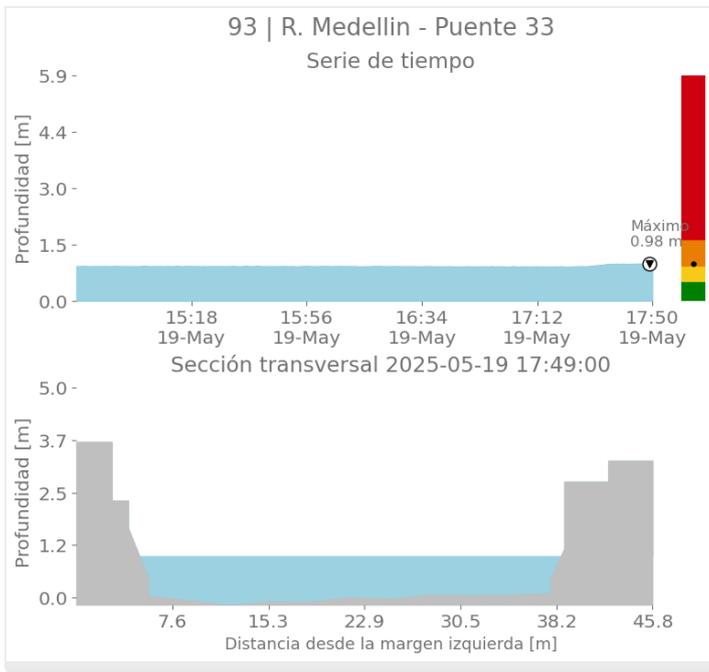
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.982	Naranja	2025-05-19 17:49

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



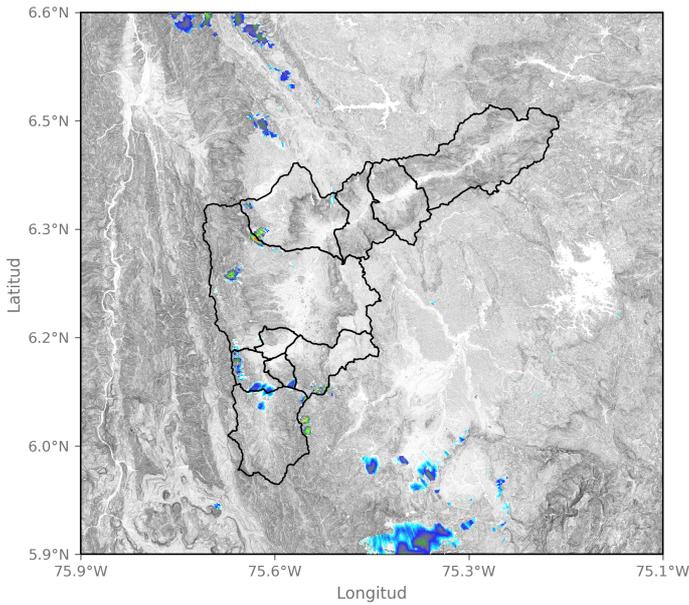


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

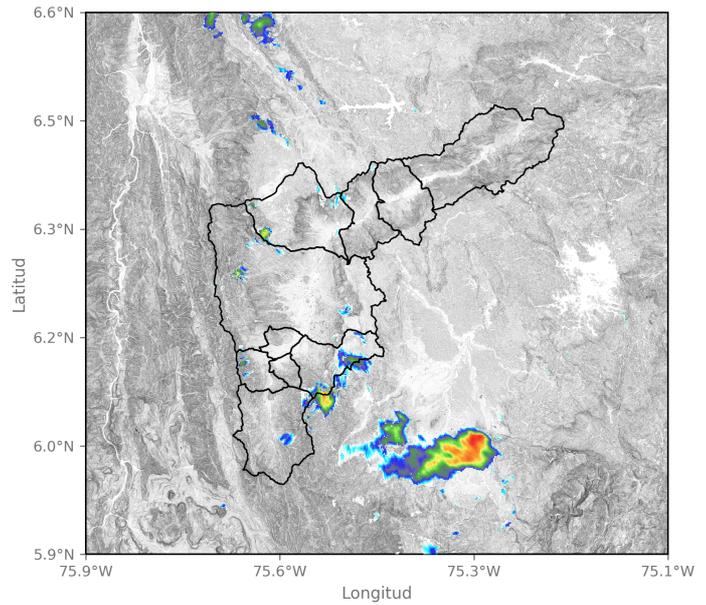
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

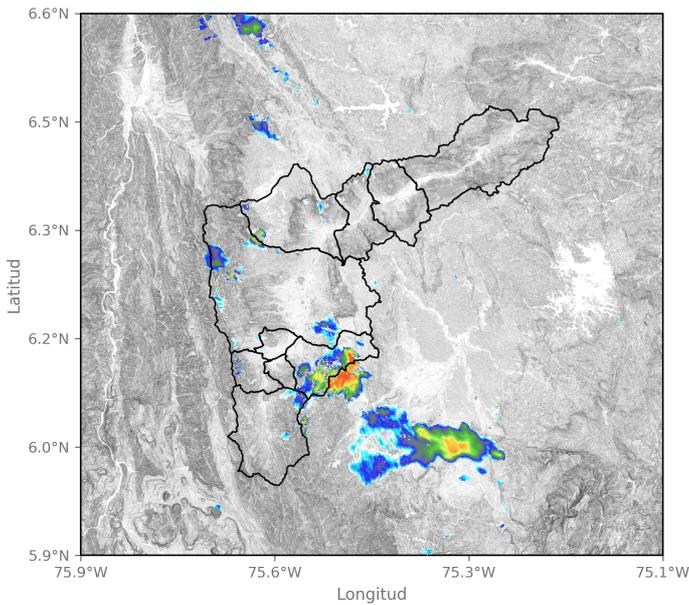
Imágenes de Radar Meteorológico



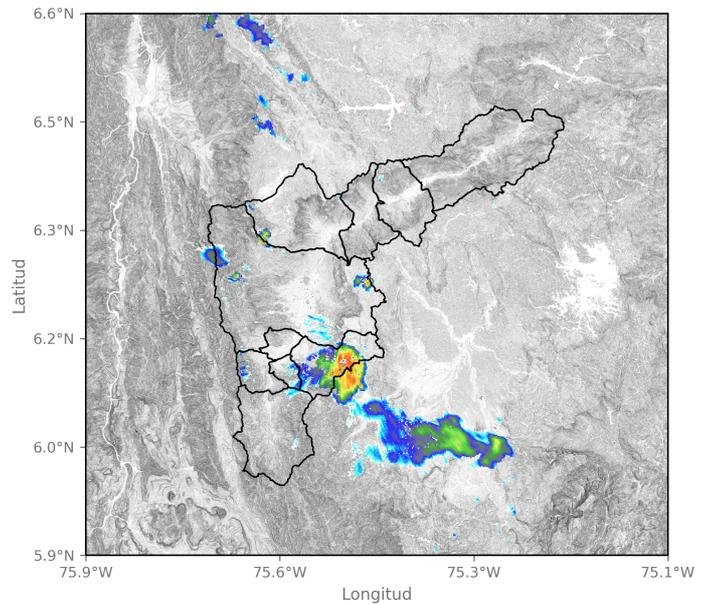
2025-05-19 15:01



2025-05-19 15:47



2025-05-19 16:03



2025-05-19 16:13

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



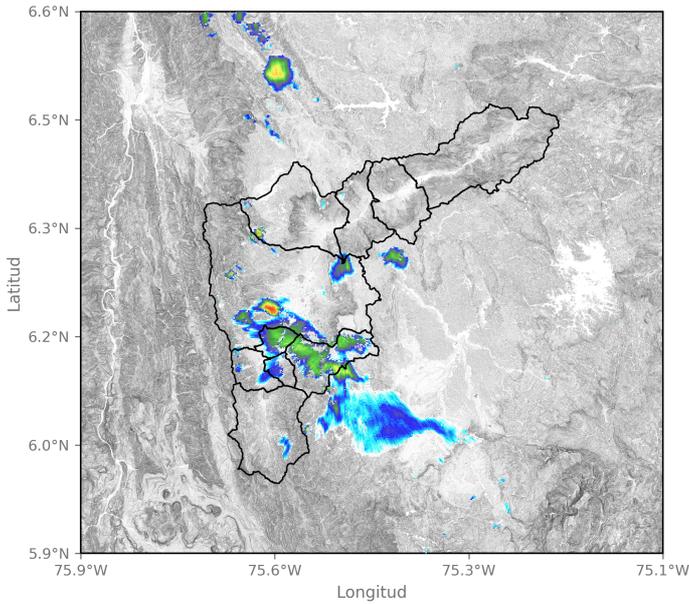
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



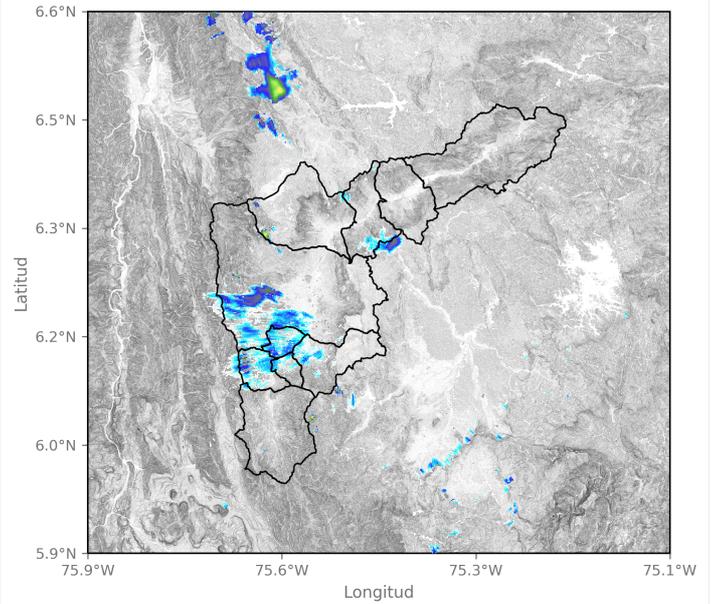
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

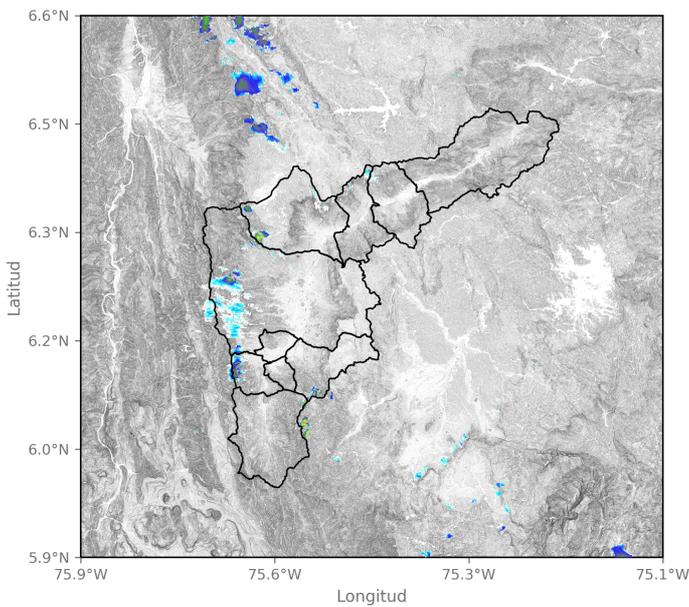
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



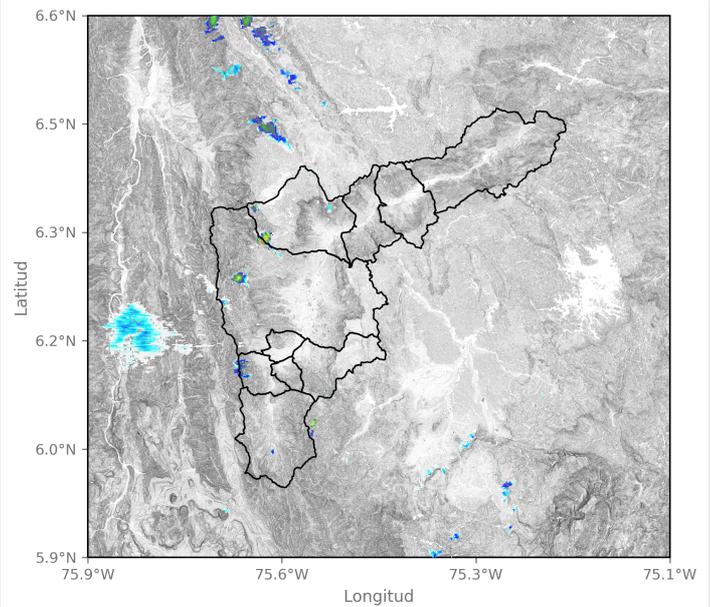
2025-05-19 16:34



2025-05-19 16:55



2025-05-19 17:31



2025-05-19 17:47

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

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





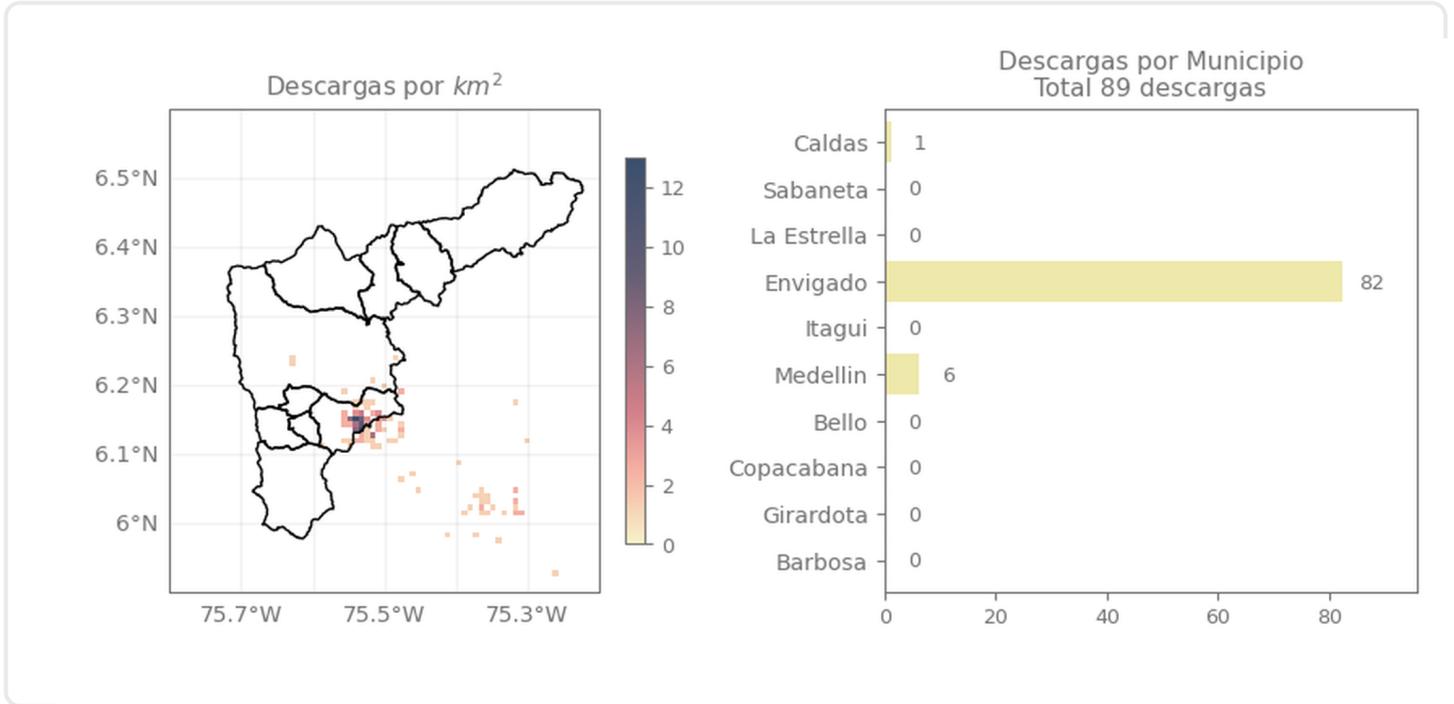
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

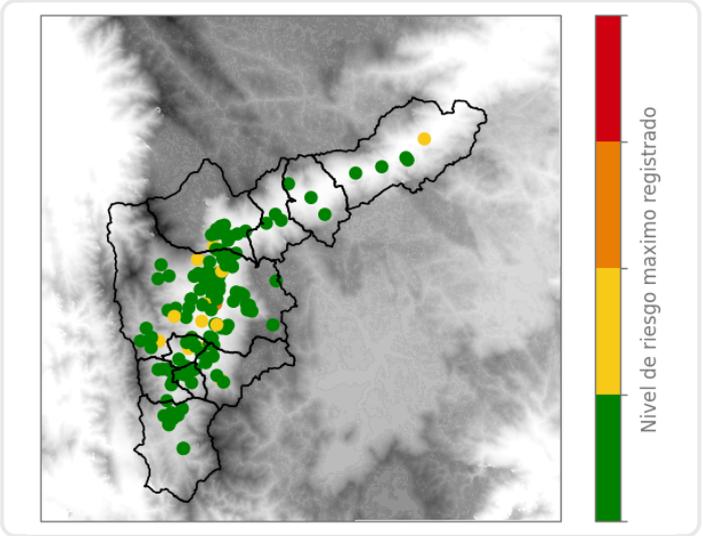
Descargas Eléctricas



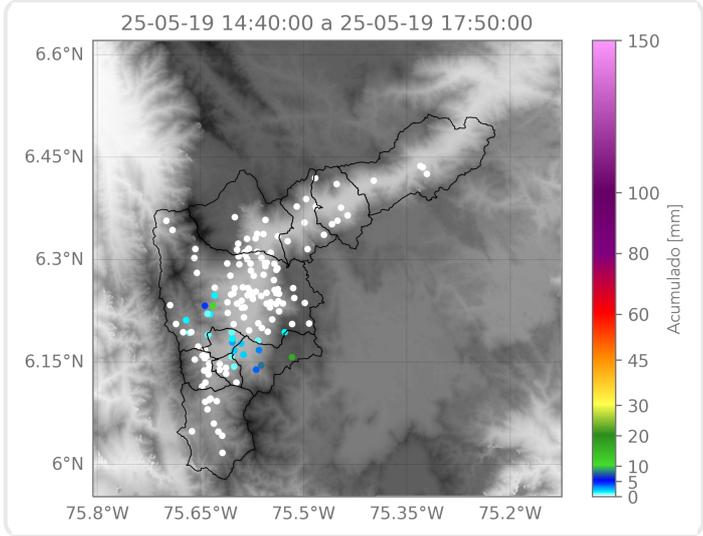
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 89 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Envigado (82), Medellín (6) y Caldas (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Ortiz - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana