



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-19

Evento: 3096

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-19

Fecha fin:
2024-04-19



Hora inicio:
09:34

Hora fin:
22:53



Duración: 13 horas 19.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 10:37:00



Estación: 274. Carpinelo Amapolita - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 61.21 mm



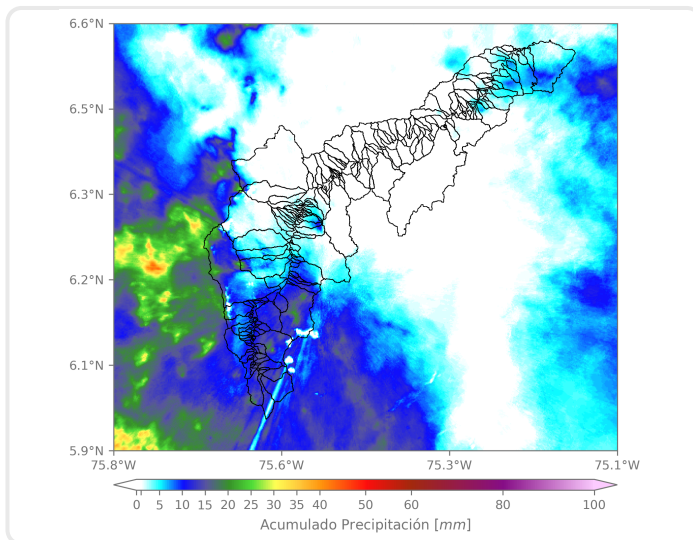
Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas Doña María en Medellín, La Ayurá en Envigado y La Miel en Caldas, con acumulados de hasta 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias dispersas de moderada intensidad en Barbosa, Medellín, La Estrella, Sabaneta y Caldas. En su desplazamiento hacia el noroccidente se extendieron en todos los municipios del sur y gran parte de Medellín. Alrededor de las 14:50 las lluvias se concentraron en la periferia occidental del Valle. Luego, ingresaron nuevos sistemas de lluvias de baja intensidad que permanecieron gran parte de la tarde y la noche sobre Medellín y los municipios del sur; los cuales fueron disminuyendo en la noche para dispersarse por completo a las 22:53.



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)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	61.21
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	47.75
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	37.85
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	34.04
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	30.73
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	28.96
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	28.19
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	27.69
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	26.42
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	23.88
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	22.86
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	21.59
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	19.30
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	19.05
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	17.27
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	16.76
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	16.26
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	14.48
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	13.72
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	13.72
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.46
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	13.46
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	13.21
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	13.21
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	13.21
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	12.70
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	12.45
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	12.45
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	12.19
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	11.43

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

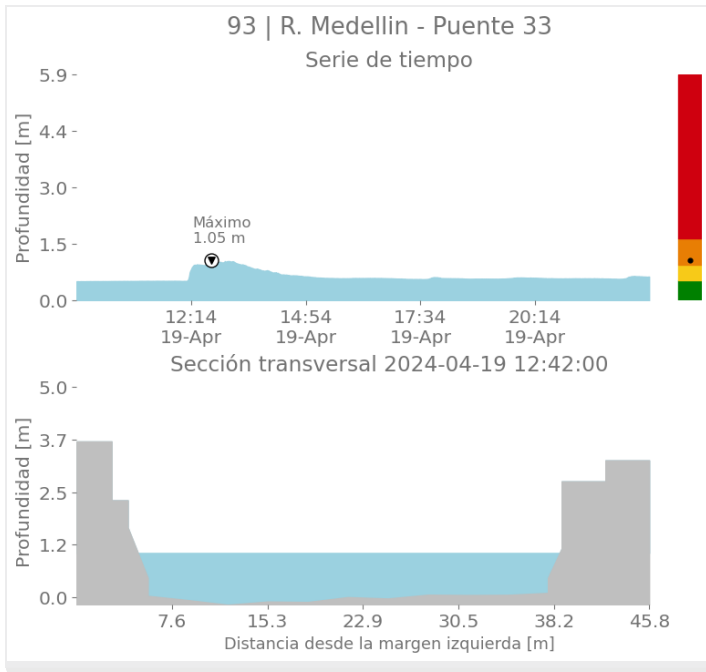


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.051	Naranja	2024-04-19 12:42

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



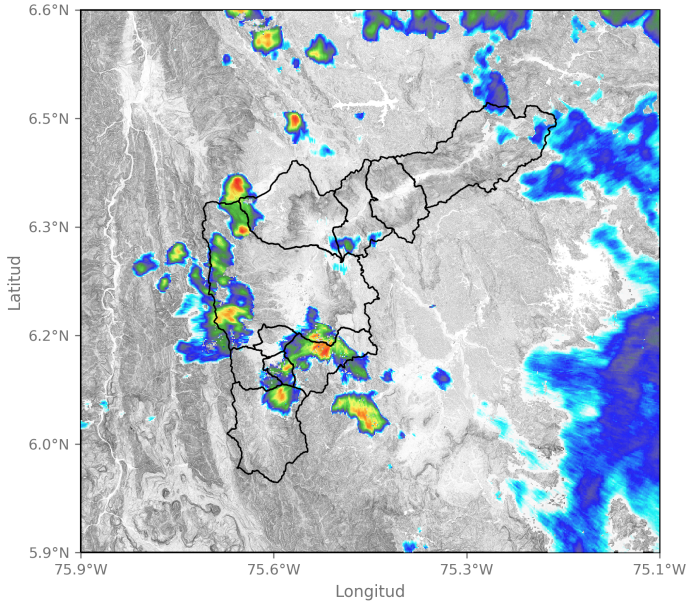


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

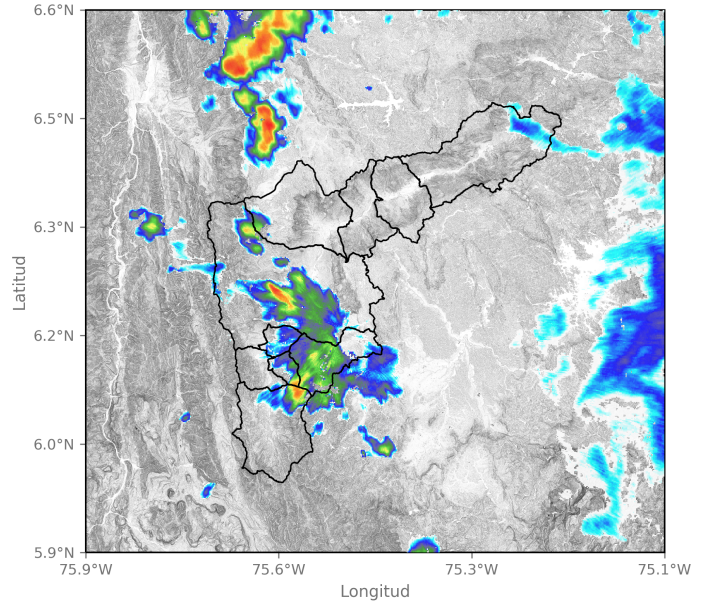
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

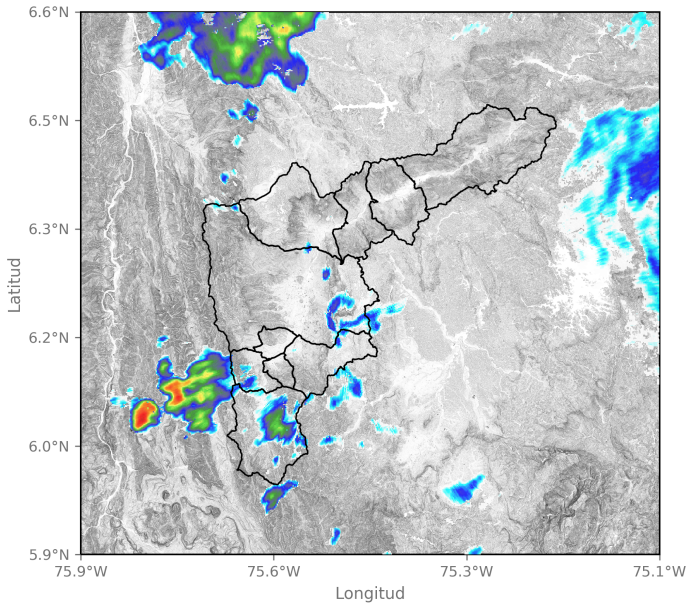
Imágenes de Radar Meteorológico



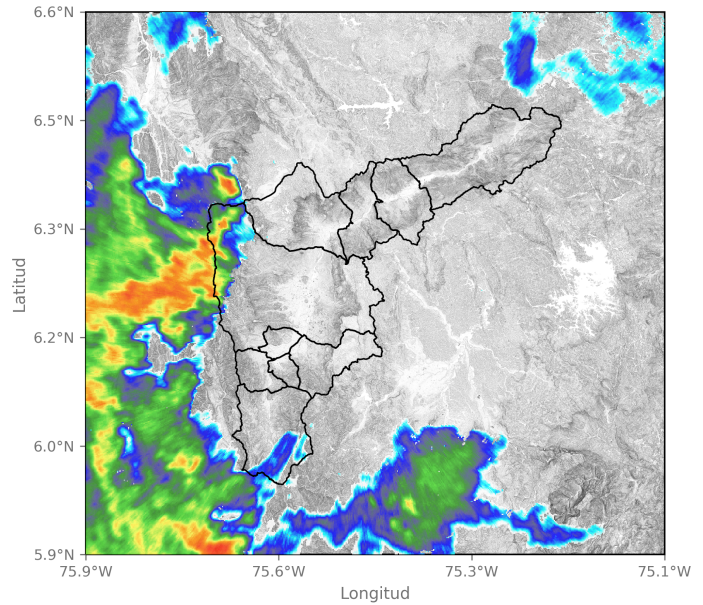
2024-04-19 11:30



2024-04-19 12:22



2024-04-19 13:35



2024-04-19 15:56

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



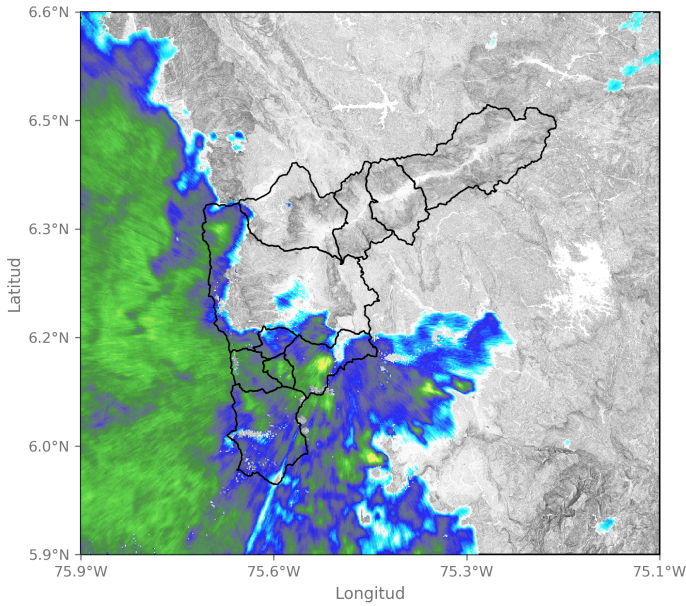
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



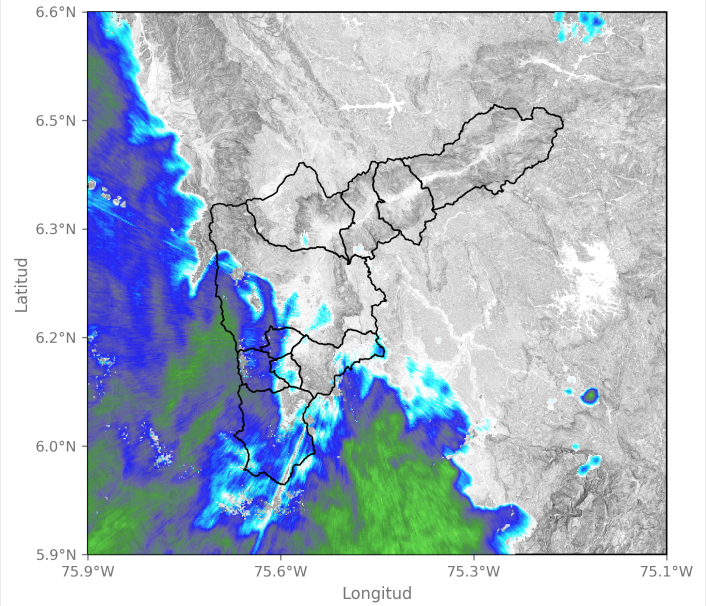
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

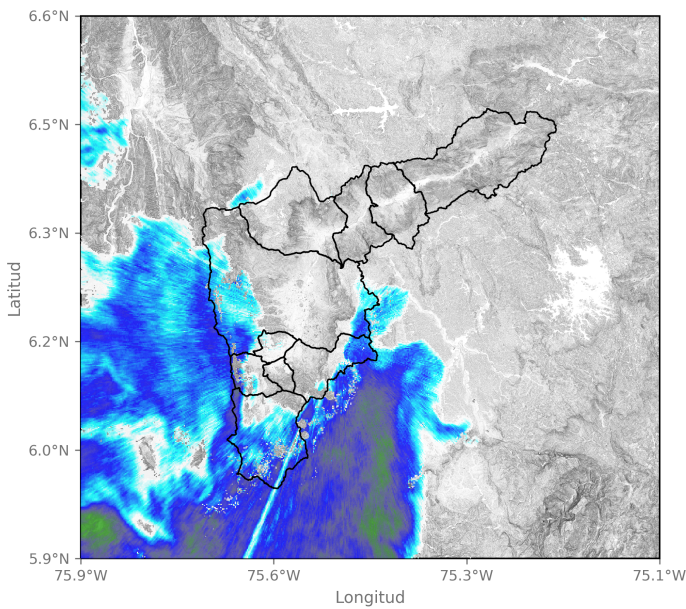
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



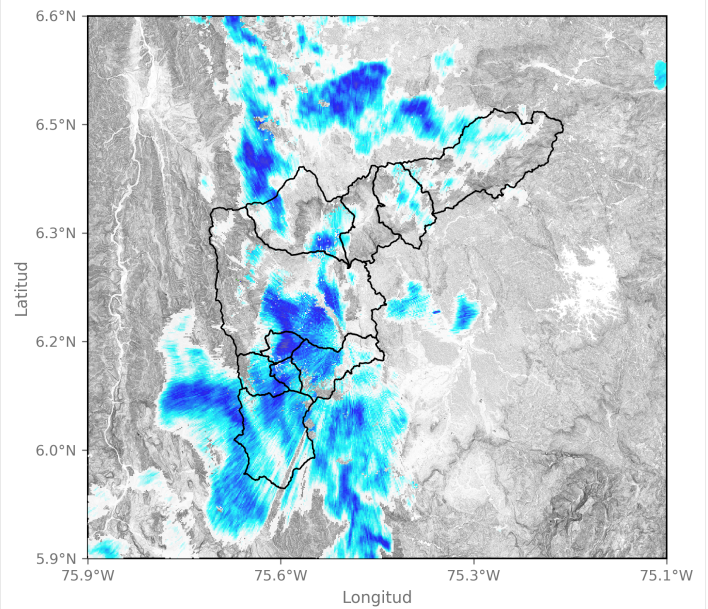
2024-04-19 17:14



2024-04-19 18:22



2024-04-19 19:28



2024-04-19 20:26

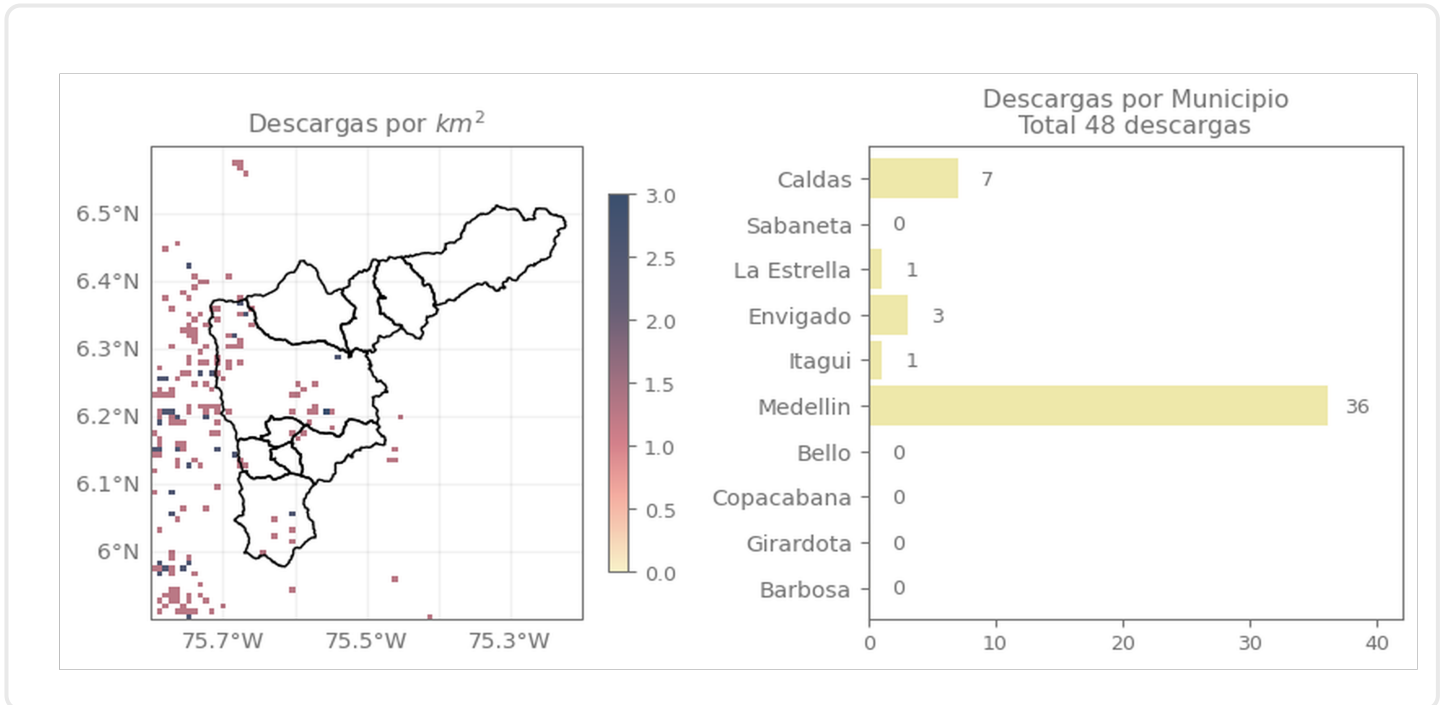
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
 Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

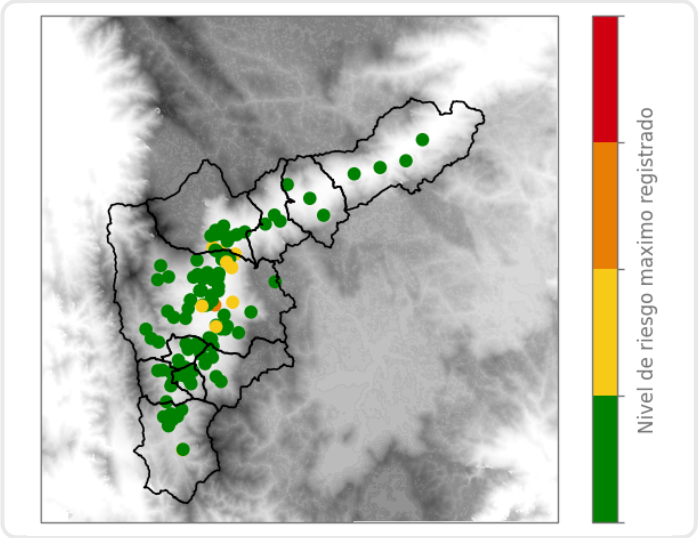
Descargas Eléctricas



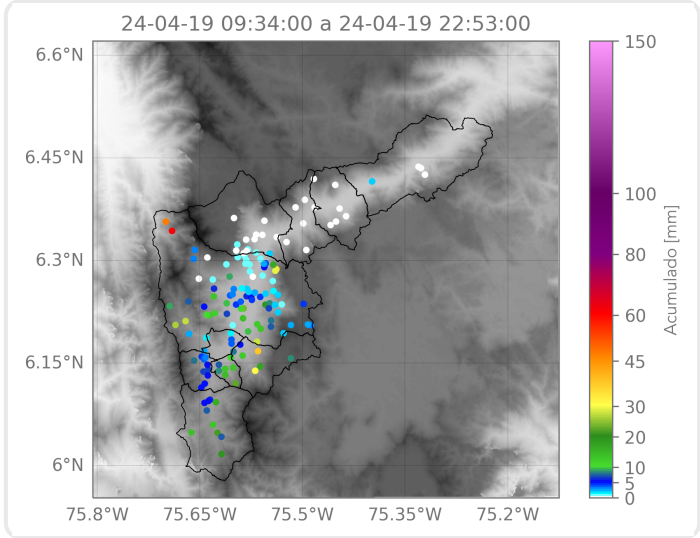
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 48 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas de la siguiente manera: Medellín (36), Caldas (7), Envigado (3), La Estrella (1) e Itagüí (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana