



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-25

Evento: 3104

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-25

Fecha fin:
2024-04-26



Hora inicio:
12:35

Hora fin:
07:50



Duración: 19 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 13:50:00



Estación: 61. Planta de Agua Bocatoma



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.72 mm



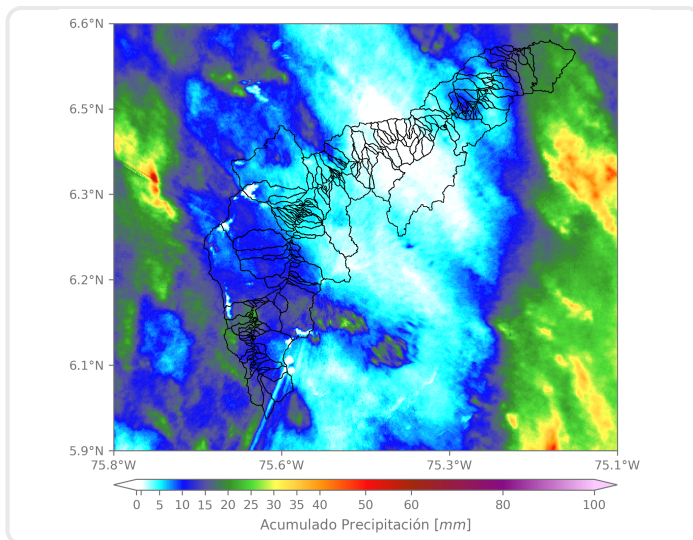
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. La Ayurá en Envigado y la Q. La Valeria en Caldas, con valores máximos alrededor de los 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas con desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente, ingresaron núcleos de precipitación de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle durante toda la tarde, que después se extendieron al municipio de Medellín. Luego, en su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias asociadas disminuyeron la extensión e intensidad y se presentaron nuevos núcleos de precipitación de alta intensidad sobre Barbosa y Caldas. En horas de la noche y madrugada sistemas de precipitación ingresaron desde la subregión oriente de Antioquia, ocasionando lluvias de moderada a alta intensidad principalmente en el occidente de Medellín, Bello y en Caldas. Finalmente, las lluvias persistieron con bajas intensidades sobre el sur del valle, hasta disiparse completamente sobre las 07:50.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	29.72
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	27.94
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	27.43
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	26.42
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	25.65
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	24.89
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	23.88
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	23.62
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	23.11
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	22.86
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	20.83
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	20.83
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	18.54
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	18.54
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	16.51
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	16.51
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	15.75
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	15.49
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	14.73
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	14.73
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	14.48
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	14.22
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	13.46
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.21
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.21
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	13.21
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.95
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	12.45
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	12.19
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	11.94

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

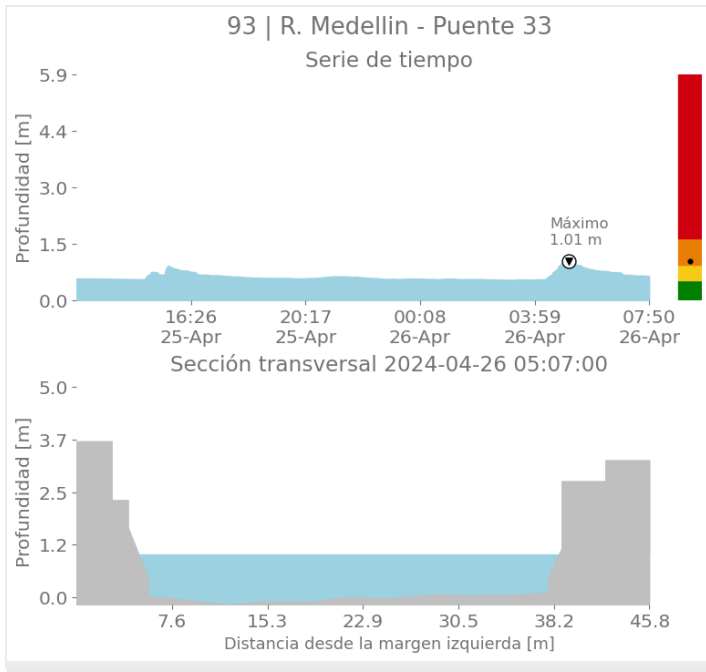


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.015	Naranja	2024-04-26 05:07

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



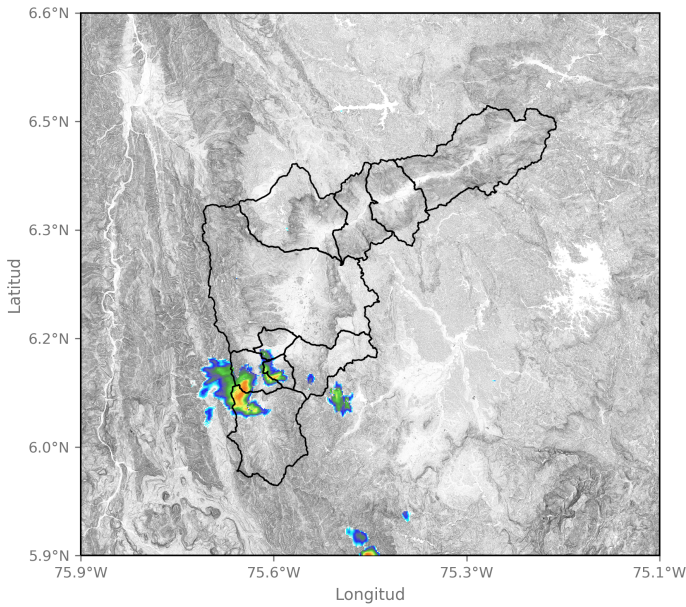


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

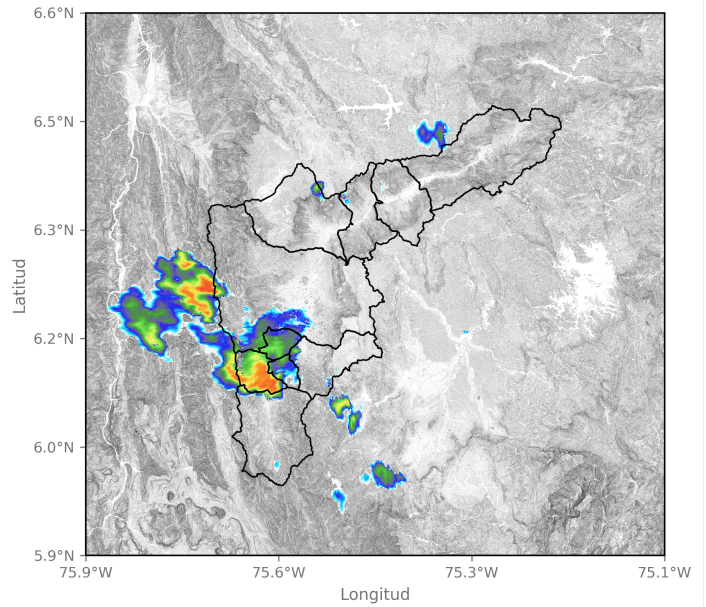
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

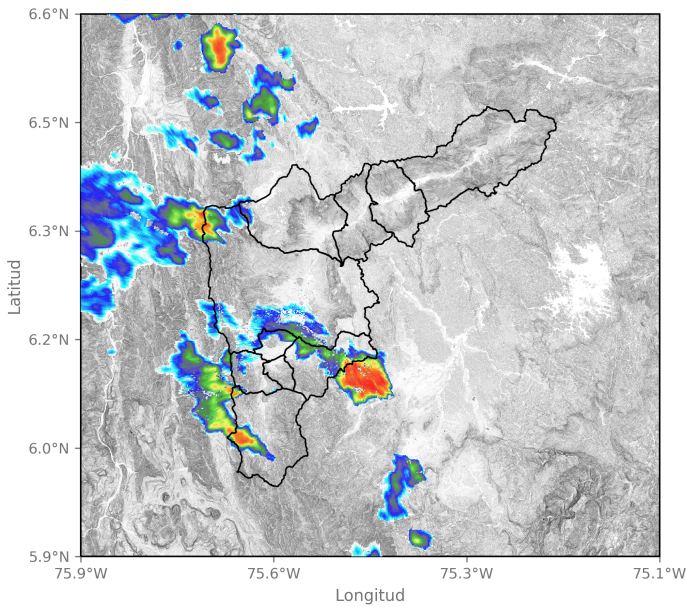
Imágenes de Radar Meteorológico



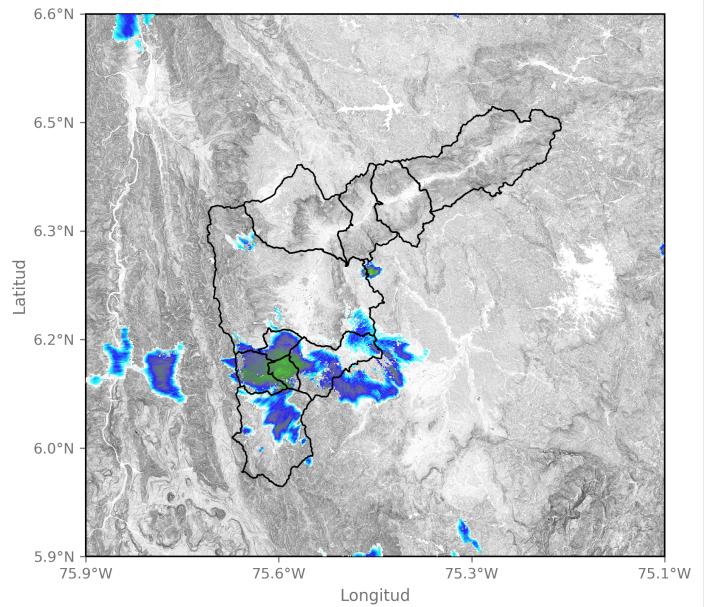
2024-04-25 13:00



2024-04-25 13:47



2024-04-25 14:50



2024-04-25 16:29

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

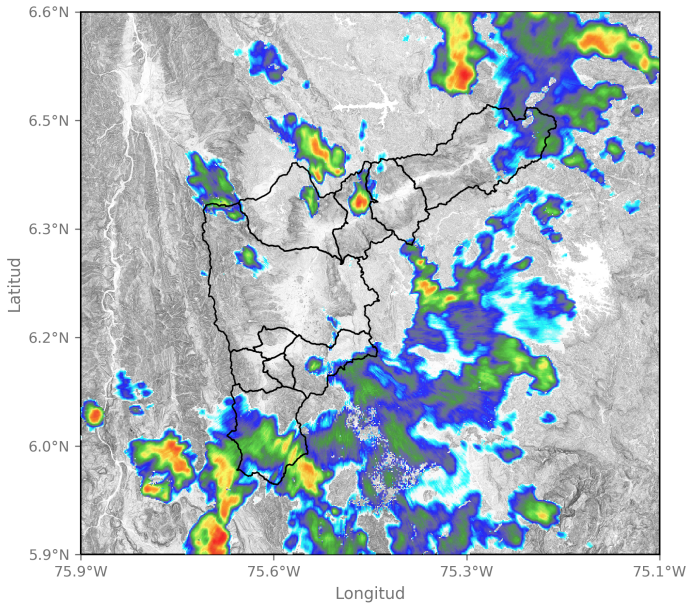




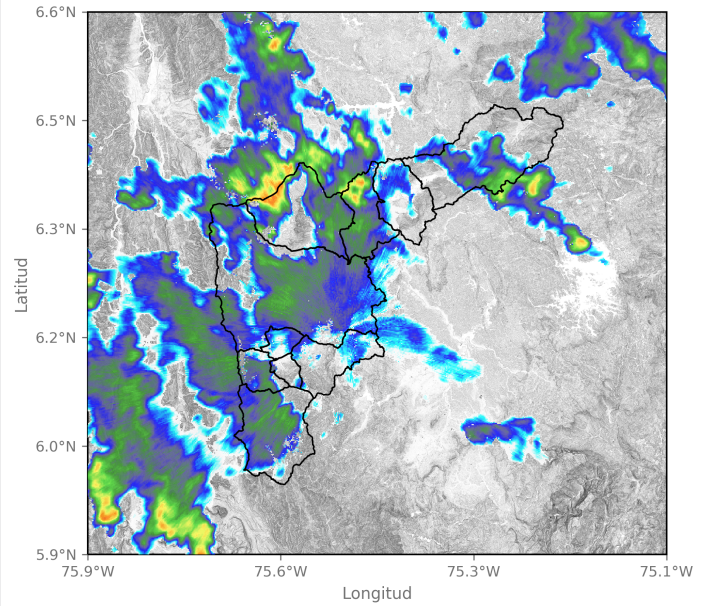
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

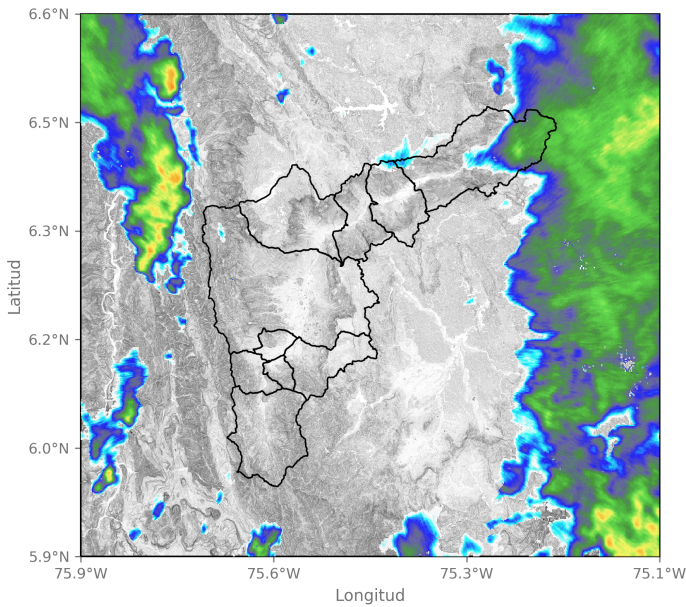
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



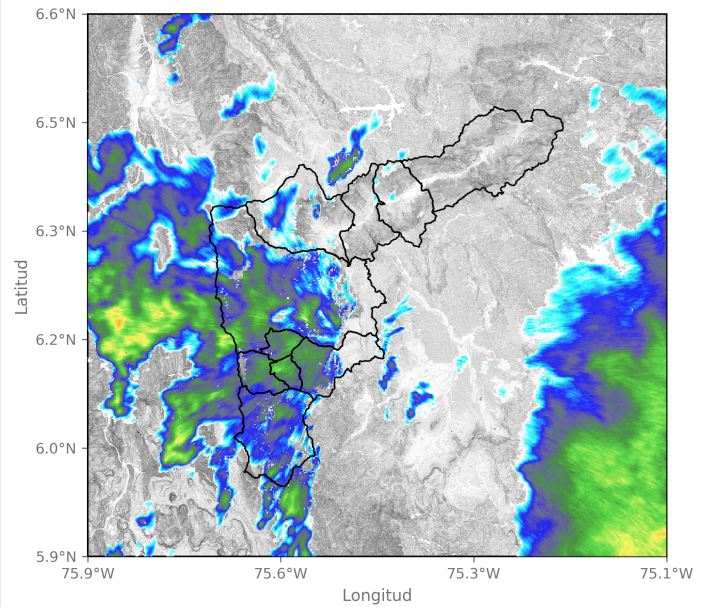
2024-04-25 19:10



2024-04-25 20:18



2024-04-26 00:54



2024-04-26 03:41

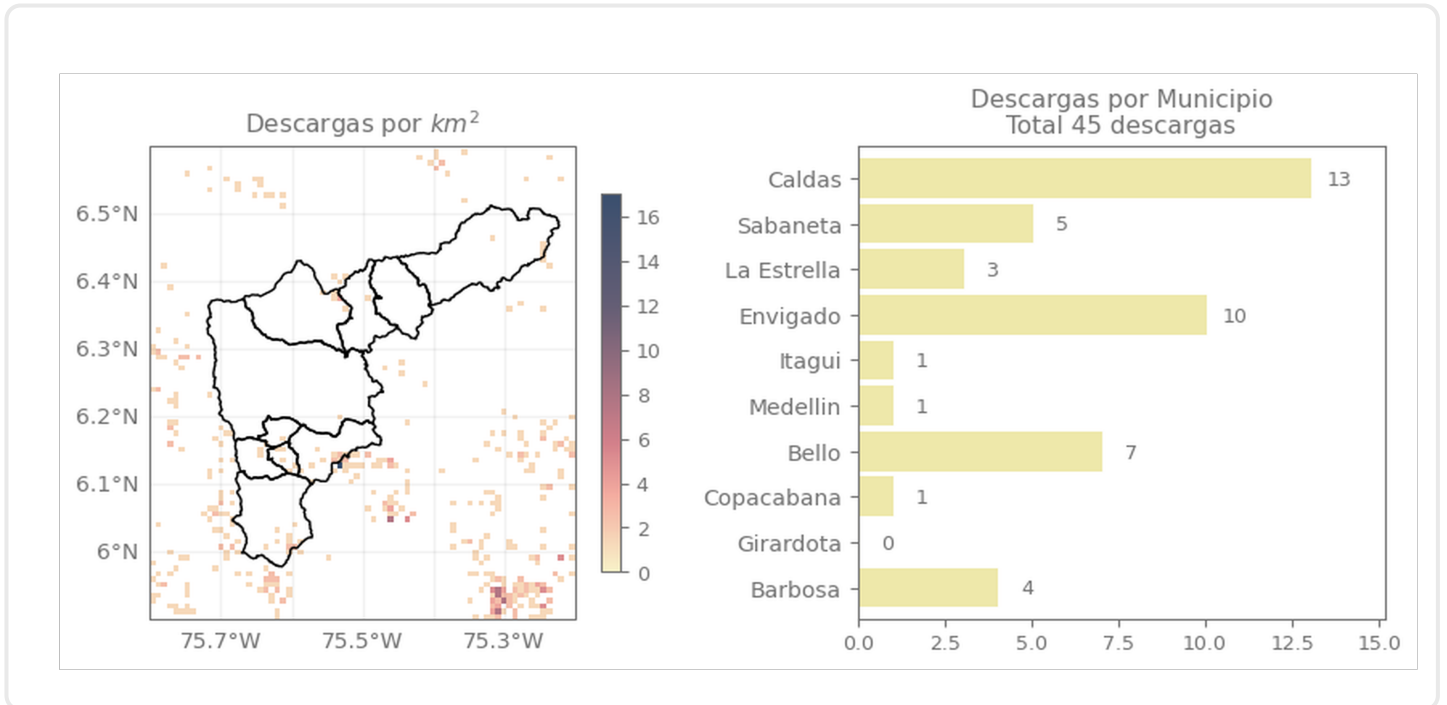
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

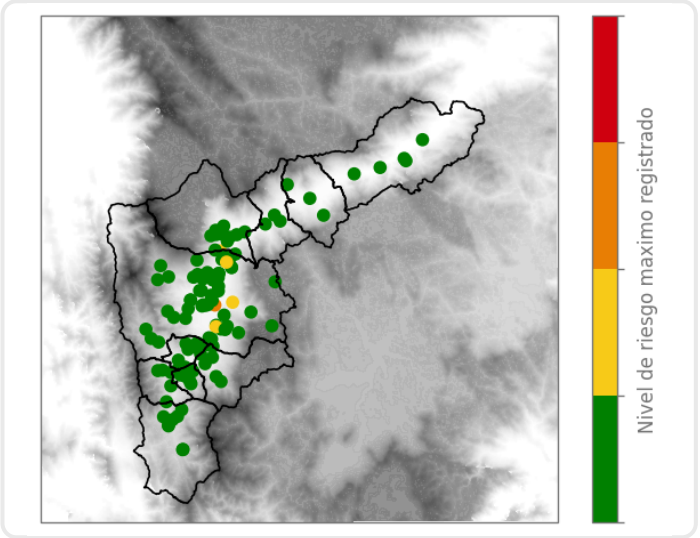
Descargas Eléctricas



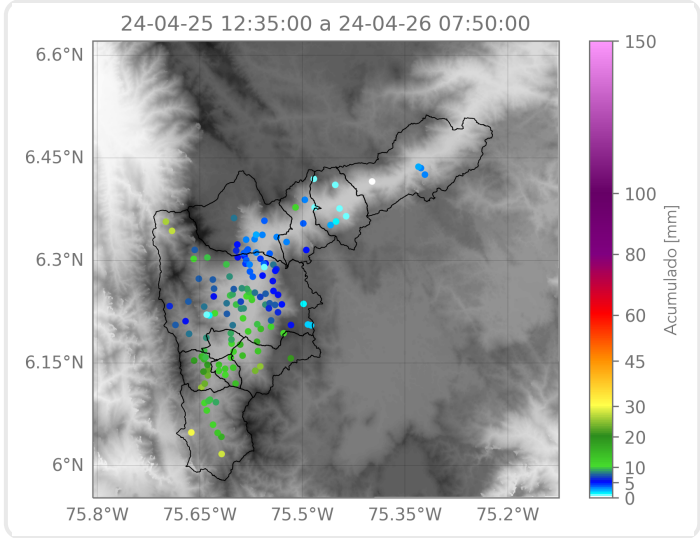
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 45 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Caldas (13), Envigado(10), Bello (7), Sabaneta (5), Barbosa (4), La Estrella (3), Itagüi (1), Medellín (1), Copacabana(1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana