



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-03

Evento: 3146

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-03

Fecha fin:
2024-06-04



Hora inicio:
16:38

Hora fin:
03:08



Duración: 10 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 18:32:00



Estación: 457. Ajizal



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 27.43 mm



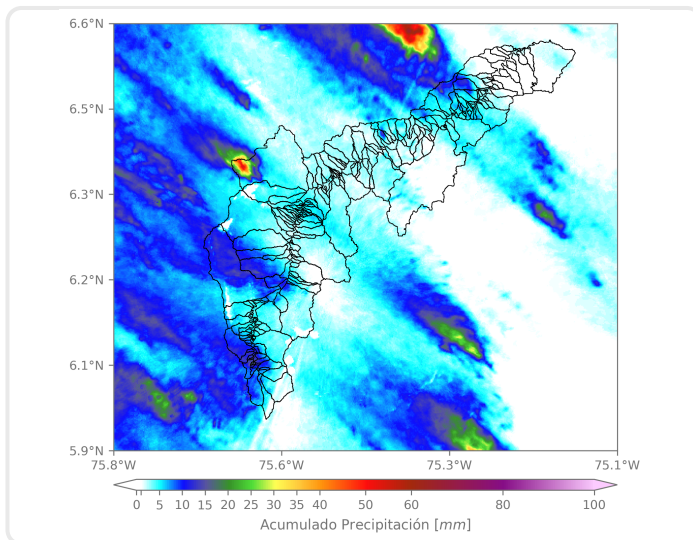
Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Los Chorros en Barbosa, La García en Bello y Doña María en Medellín, alcanzando valores máximos de 45 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos de lluvias provenientes del suroriente que, en su desplazamiento hacia el occidente, a lo largo de la noche generaron altas intensidades en Barbosa, Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Posteriormente, un sistema de gran extensión ingresó al Valle y generó lluvias en todos los municipios, pero rápidamente se fue disipando y saliendo del Valle. Luego, en la madrugada, ingresaron pequeños núcleos de lluvias de baja intensidad sobre Medellín y los municipios del norte, disipándose por completo aproximadamente a las 03:08.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	27.43
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	24.89
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	23.88
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	23.88
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	19.56
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	19.05
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	18.29
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	17.78
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	16.76
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	16.00
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	12.70
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	12.19
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	12.19
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	11.43
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	11.18
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	10.92
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	10.92
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	10.67
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	10.67
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	10.16
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.40
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	9.14
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	8.38
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	7.87
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	7.87
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	7.37
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	6.60
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	6.35
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	6.10
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.10

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

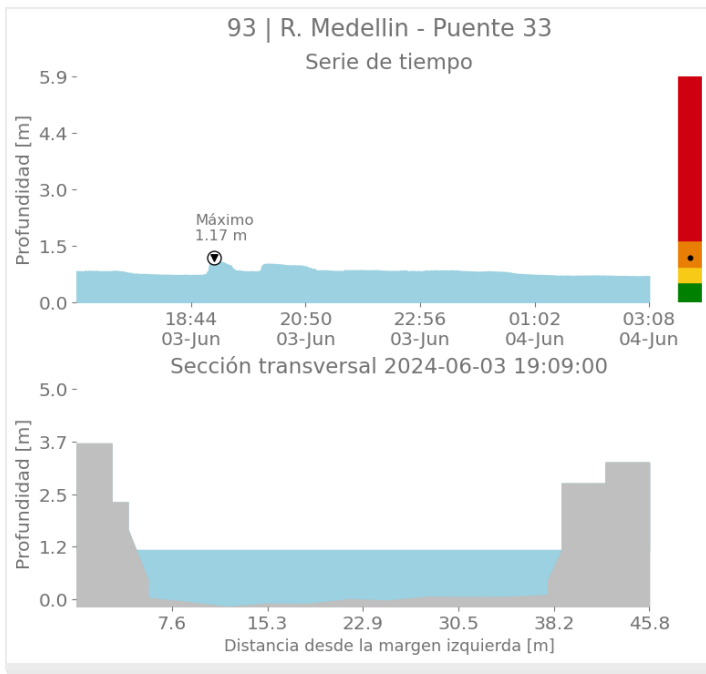


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.171	Naranja	2024-06-03 19:09

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



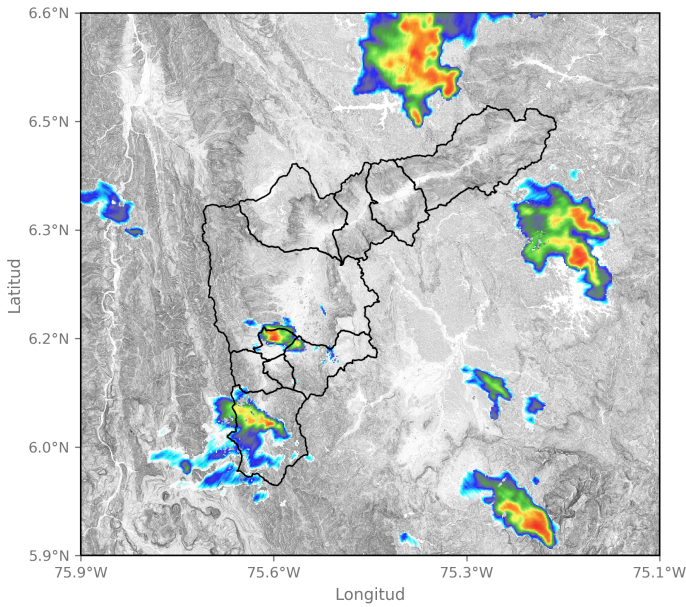


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

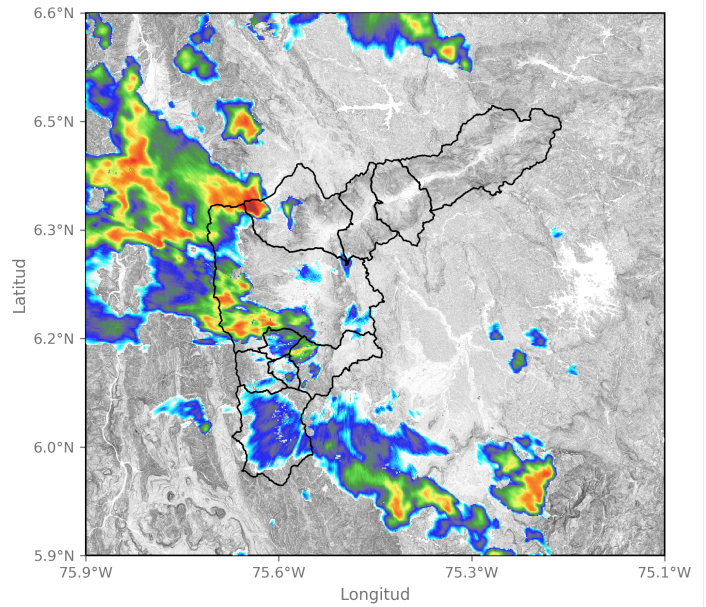
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

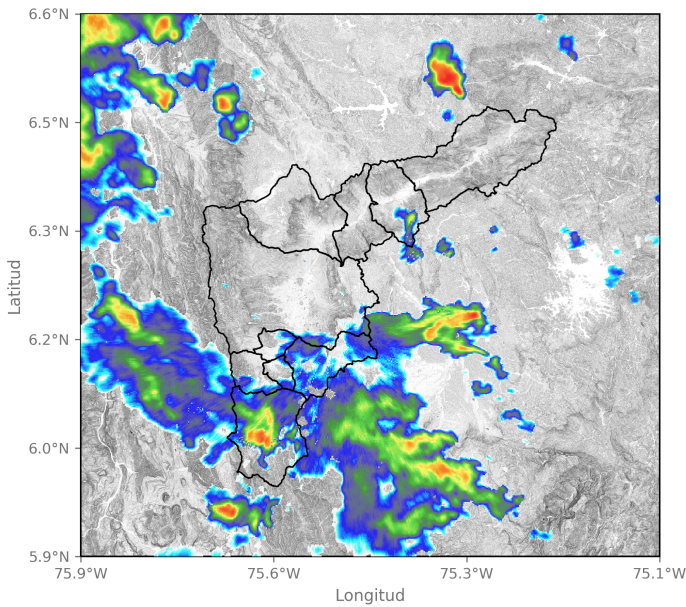
Imágenes de Radar Meteorológico



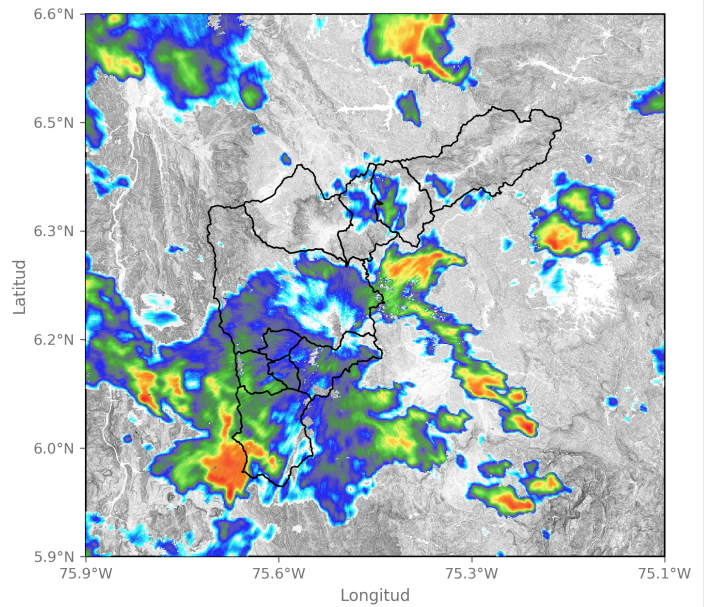
2024-06-03 17:36



2024-06-03 19:10



2024-06-03 20:17



2024-06-03 20:38

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



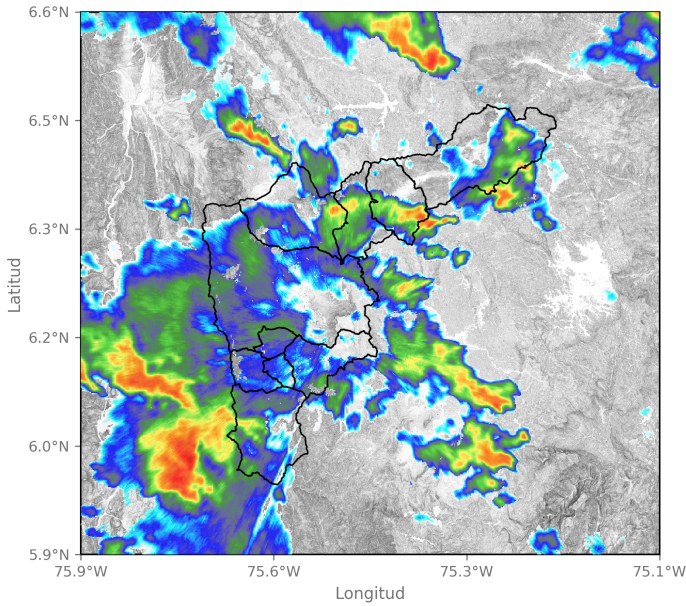
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



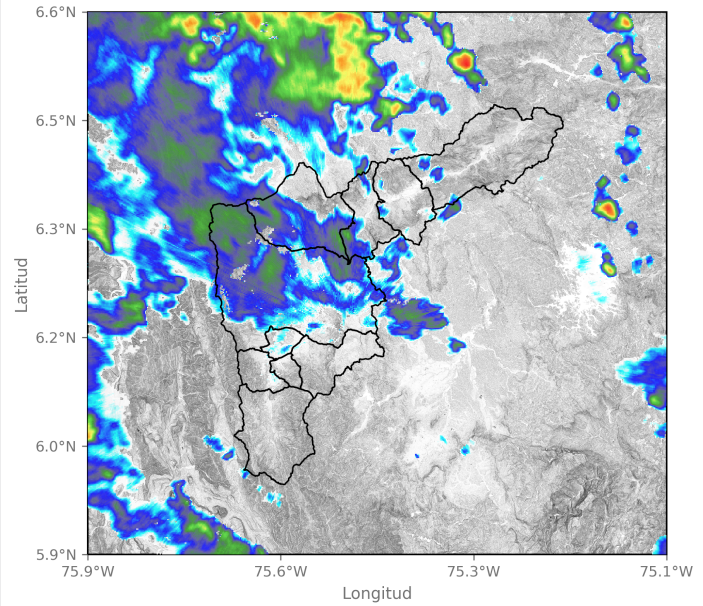
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

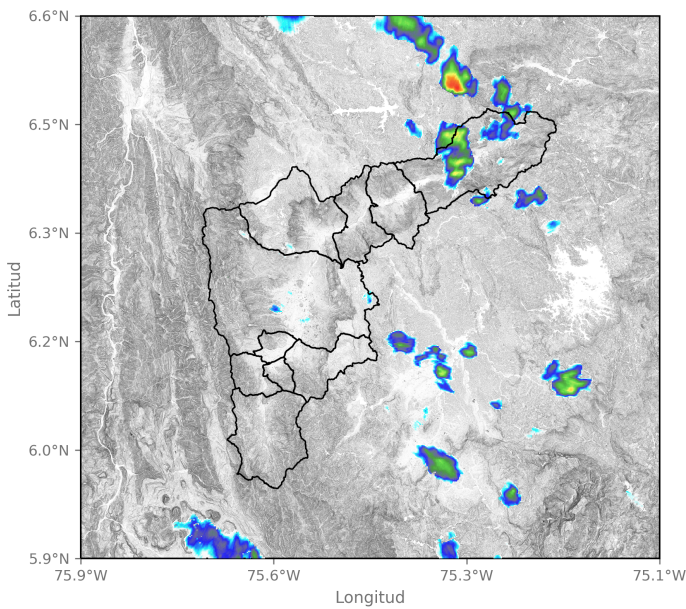
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



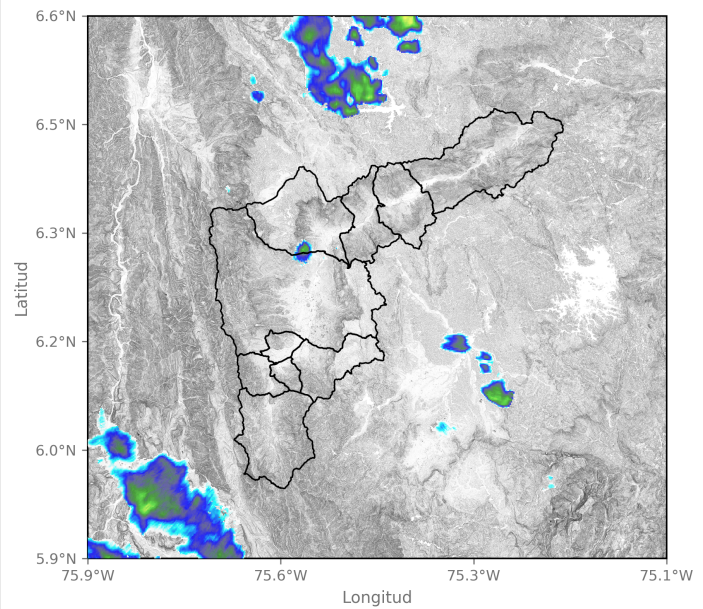
2024-06-03 20:59



2024-06-03 22:02



2024-06-04 00:27



2024-06-04 01:24

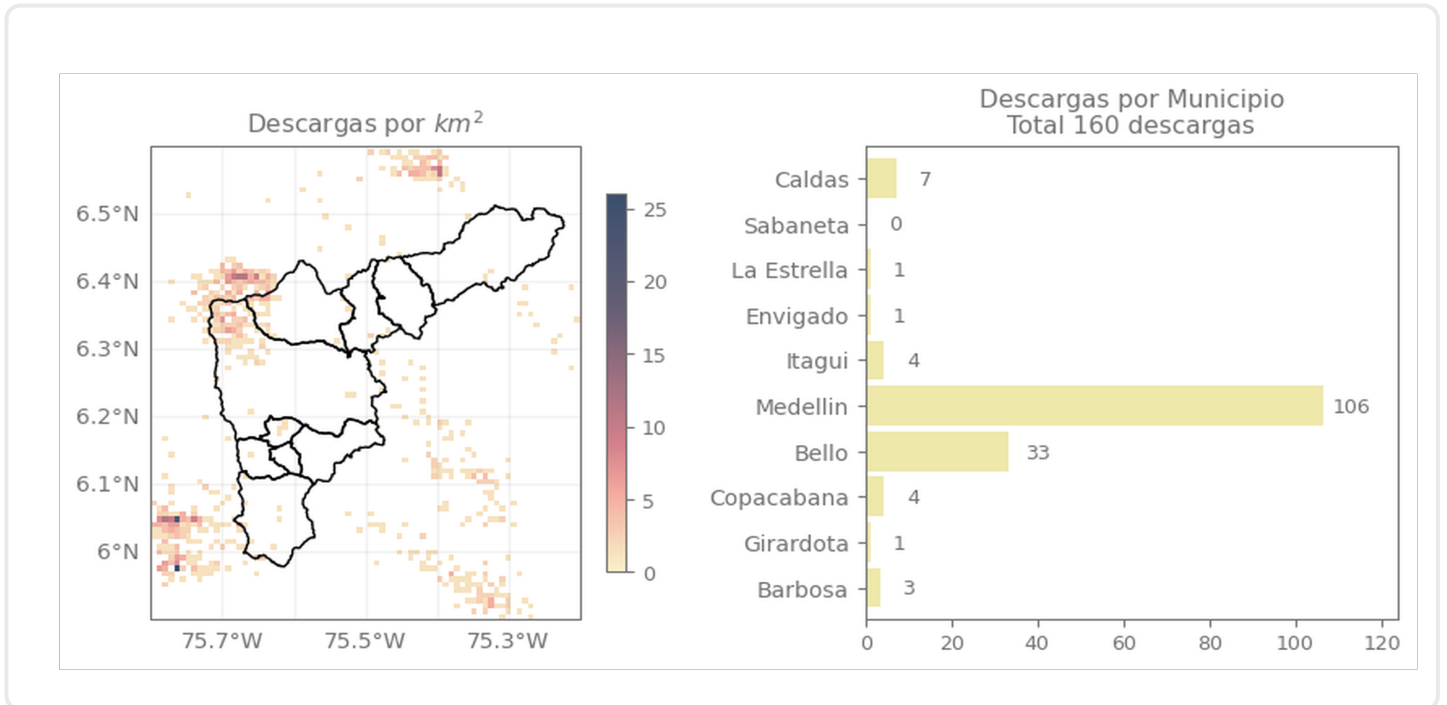
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

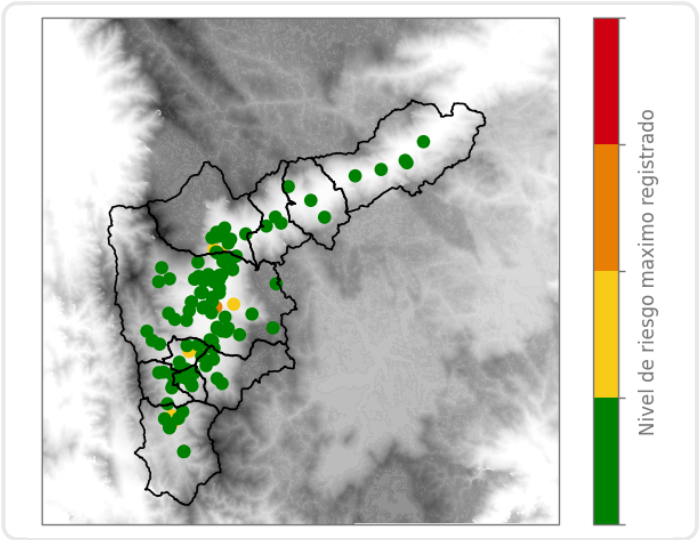
Descargas Eléctricas



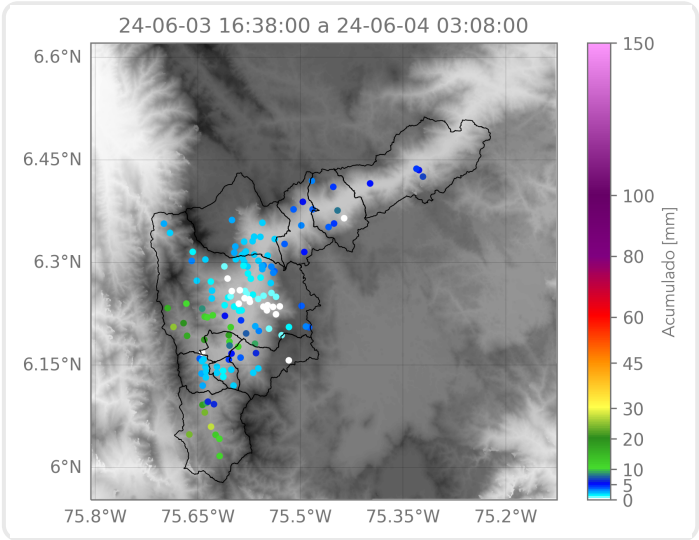
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 160 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (106), Bello (33), Caldas (7), Itagüí (4), Copacabana (4), Barbosa (3), La Estrella (1), Envigado (1) y Girardota (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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