



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-04-28

Evento: 3717

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-04-28

Fecha fin:
2026-04-28



Hora inicio:
11:35

Hora fin:
23:49



Duración: 12 horas 14.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 170.69 mm/hora **Hora:** 15:18:00



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 33.27 mm



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos convectivos de pequeña escala sobre Caldas y Barbosa. Simultáneamente, se desarrollaron nuevos núcleos sobre el sur del Valle de Aburrá, con intensidades moderadas. Posteriormente, se generaron núcleos en el norte del Valle de Aburrá y en el Distrito de Medellín. Durante su ingreso, las precipitaciones alcanzaron altas intensidades en el oriente de Medellín y en Envigado; no obstante, disminuyeron gradualmente mientras el sistema se desplazaba hacia el oriente. Más tarde, se registraron lluvias de baja intensidad en Copacabana, Bello y en los sectores centro y oriente de Medellín, y moderadas en Barbosa. Finalmente, las precipitaciones persistieron con baja intensidad en Barbosa, disipándose por completo al final de la noche.



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	33.27
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	31.75
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	30.23
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	29.97
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	26.67
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	26.60
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	26.16
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	22.86
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	21.34
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	20.57
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	20.57
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	20.32
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.80
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	18.03
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	17.02
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.76
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	16.60
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	16.51
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	15.49
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	13.97
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	13.97
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	13.46
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	13.21
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	12.95
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	11.43
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	11.18
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	10.92
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	10.67
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	10.60
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	10.16

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

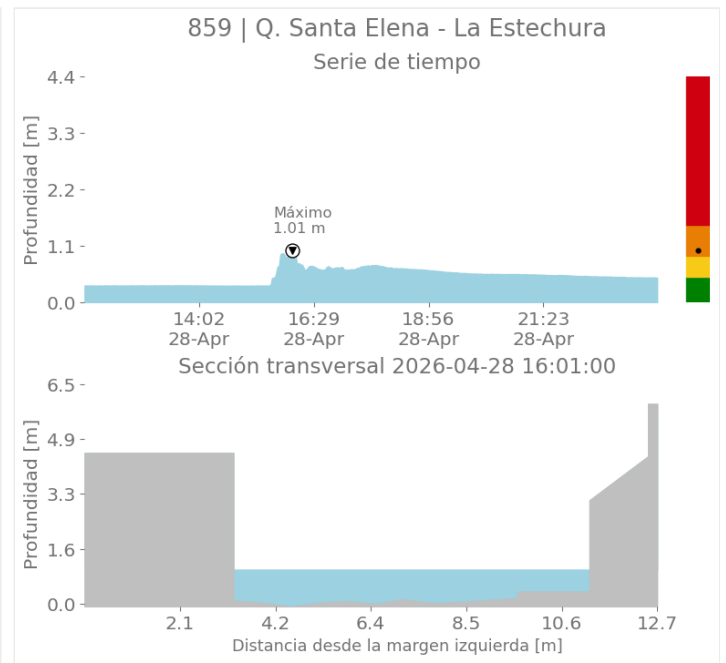
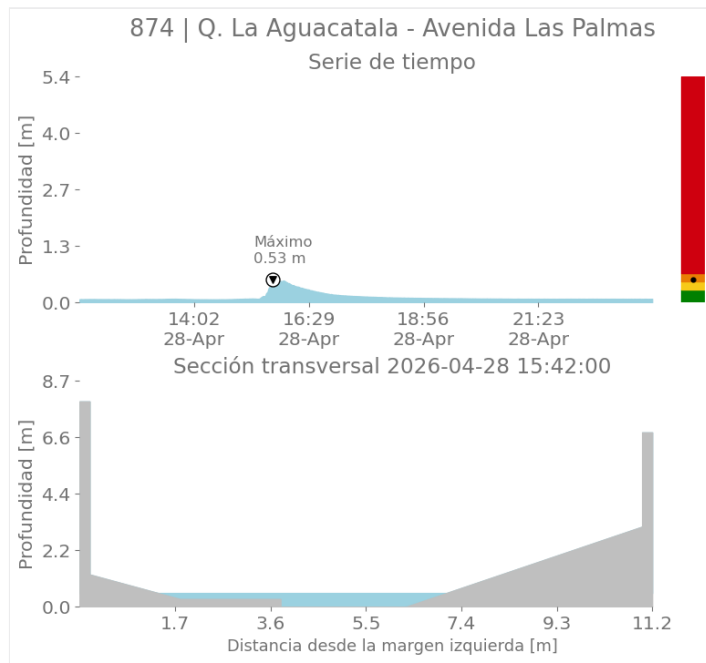
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
874. Q. La Aguacatala - Avenida Las Palmas	0.533	Naranja	2026-04-28 15:42
859. Q. Santa Elena - La Estechura	1.015	Naranja	2026-04-28 16:01
858. Q. Santa Elena - La Paz	1.007	Naranja	2026-04-28 16:00
857. Q. Las Palmas - Vereda Las Palmas	0.999	Naranja	2026-04-28 16:33
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.099	Naranja	2026-04-28 16:15
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.019	Naranja	2026-04-28 16:06
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.258	Naranja	2026-04-28 17:03
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.11	Naranja	2026-04-28 16:07

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



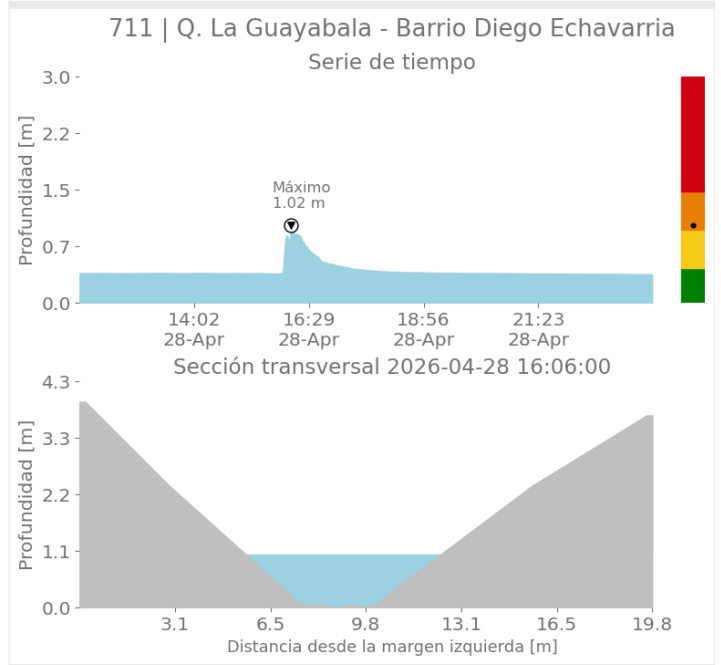
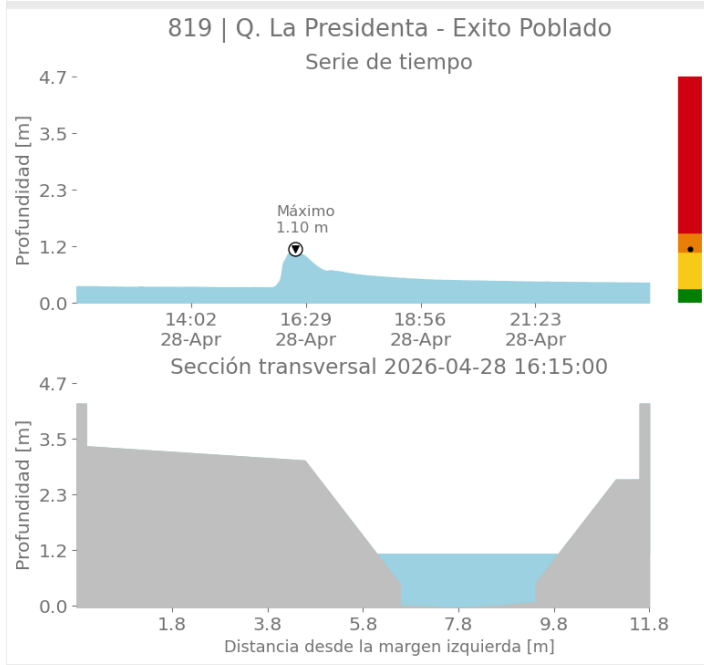
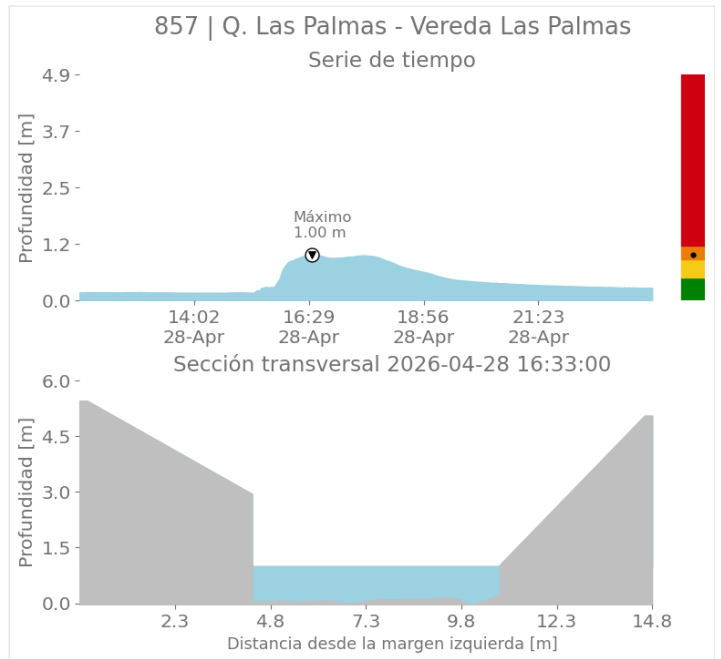
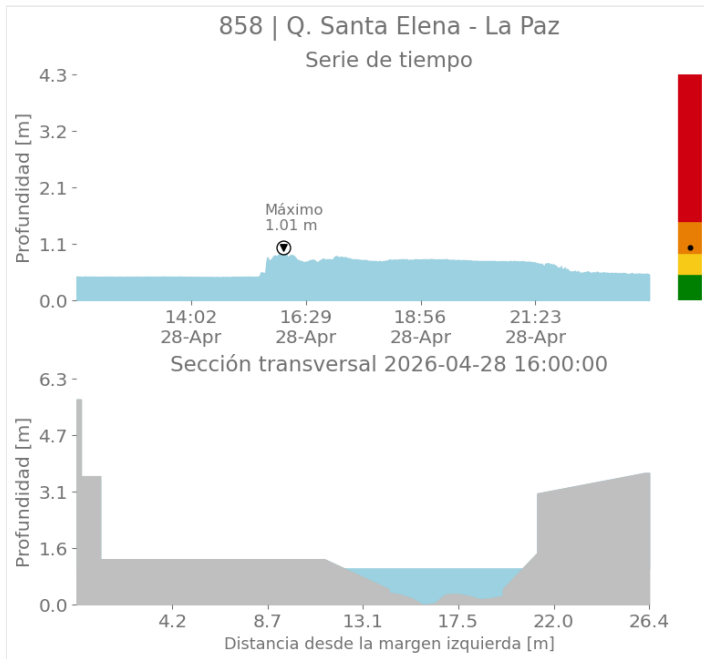
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



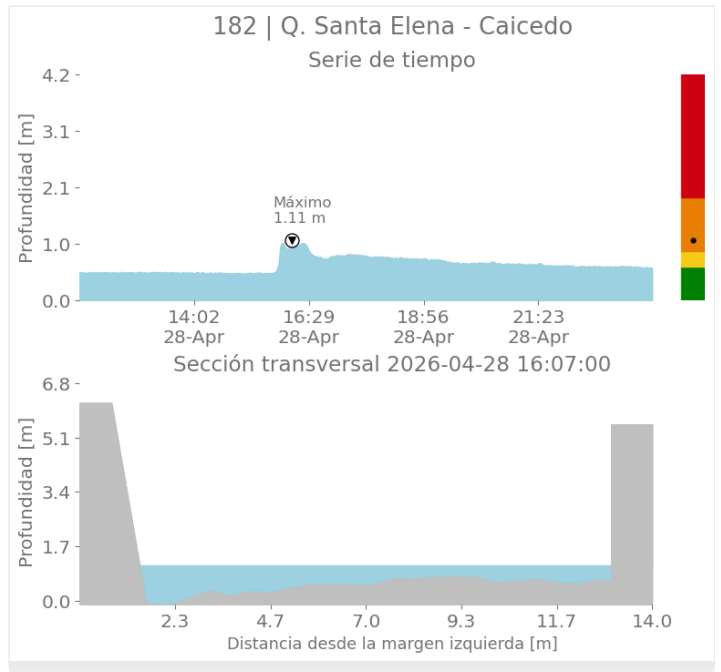
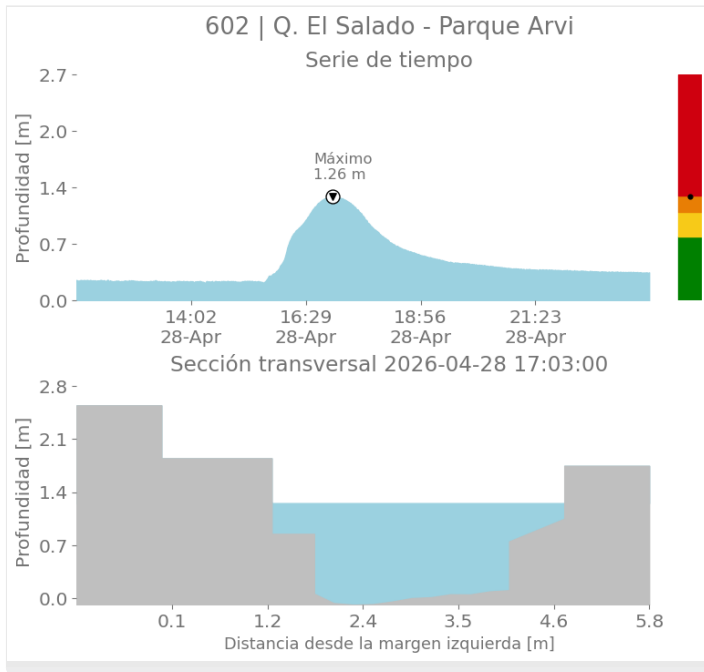
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



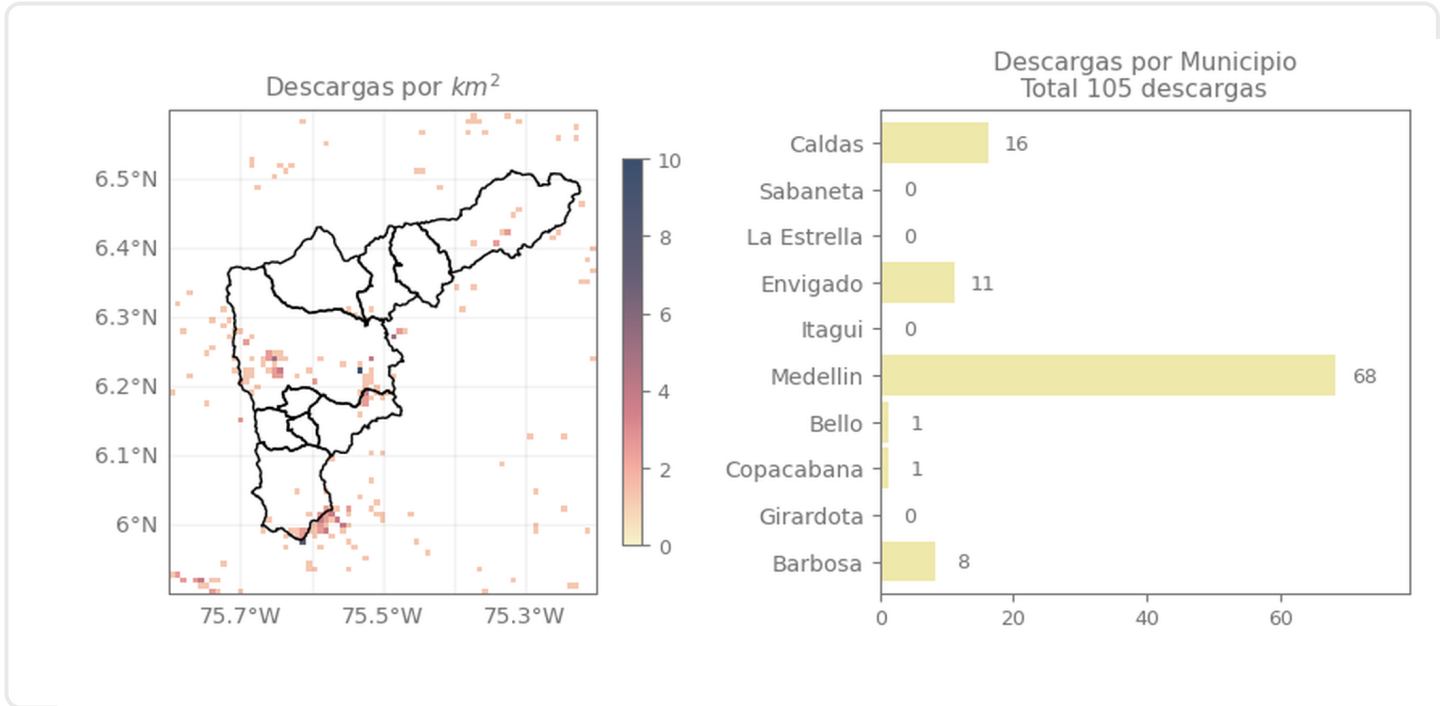
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

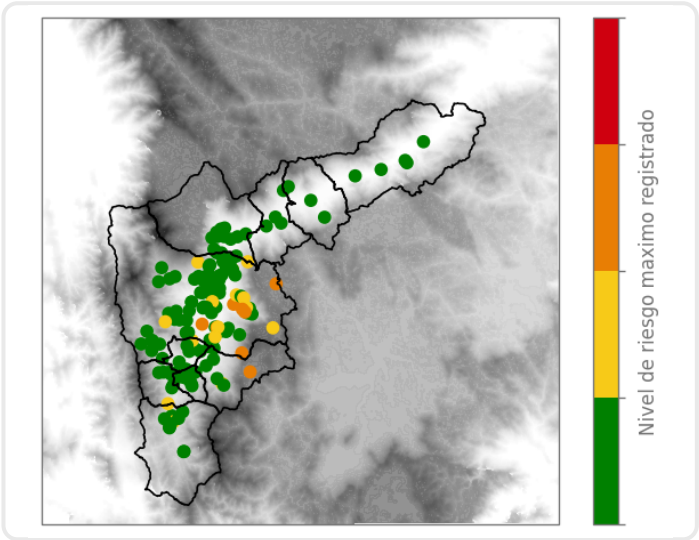
Descargas Eléctricas



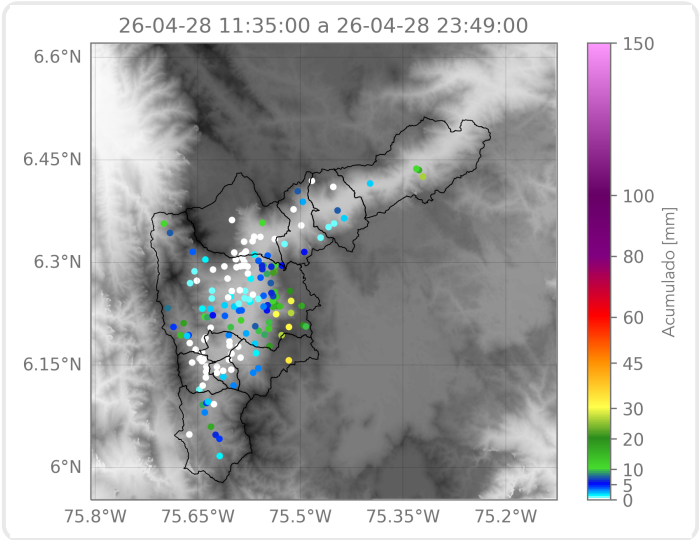
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 105 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (68), Caldas (16), Envigado (11), Barbosa (8), Bello (1), Copacabana (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Herney Sánchez - Karolayn Chavarria
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana