



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-09

Evento: 3419

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-09

Fecha fin:
2025-05-09



Hora inicio:
13:05

Hora fin:
19:56



Duración: 6 horas 51.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 124.97 mm/hora **Hora:** 16:27:00



Estación: 456. Arenys de Mar - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 22.35 mm



Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos de lluvia de alta intensidad en Caldas, los cuales, en su desplazamiento hacia el noroccidente, empezaron a expandirse gradualmente hasta cubrir todos los municipios del sur del Valle de Aburrá con lluvias de intensidad baja a moderada. Posteriormente, mientras las precipitaciones se disipaban en el sur, un sistema de lluvia de muy alta intensidad comenzó a desplazarse sobre Medellín, registrándose caída de granizo en los disdrómetros ubicados en el aeroparque Juan Pablo II y en Torre SIATA. A medida que se desplazaba hacia el noroccidente, este sistema fue perdiendo intensidad hasta disiparse completamente alrededor de las 19:56.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	22.35
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	21.08
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	20.83
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	20.32
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	17.78
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	16.76
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	13.72
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	11.68
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	11.18
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	10.92
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	10.92
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	10.41
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	10.16
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	9.91
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	9.65
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	9.65
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	9.65
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	8.64
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	8.38
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	8.13
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	6.86
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	6.86
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	6.60
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	6.35
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	6.10
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	5.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.84
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	5.33
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.33
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.33

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





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

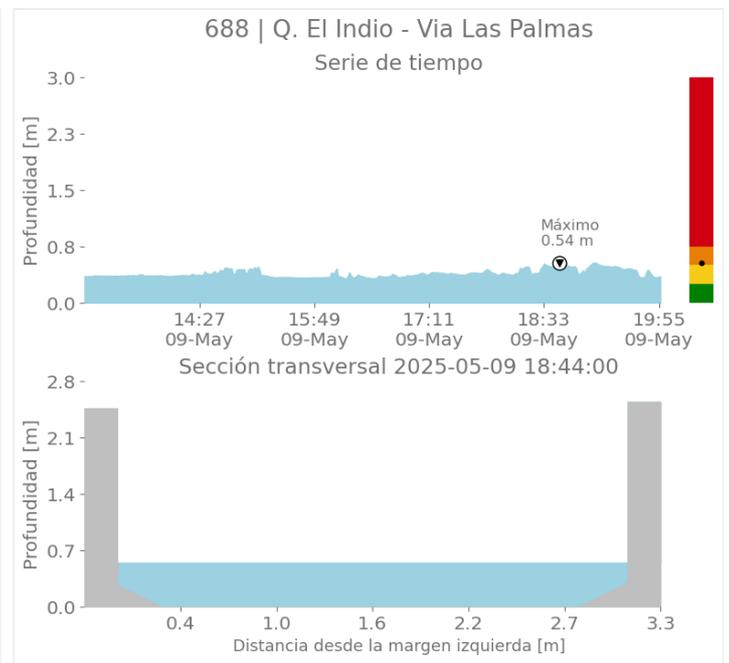
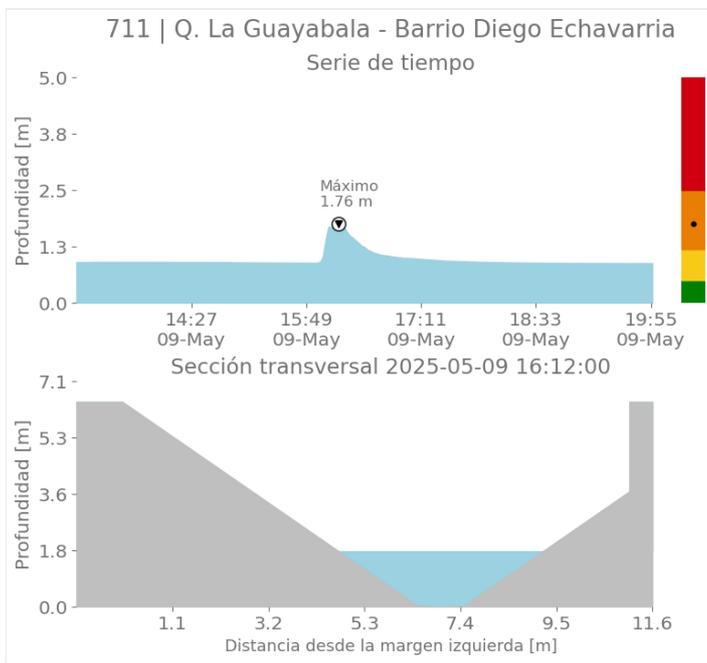
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.756	Naranja	2025-05-09 16:12
688. Q. El Indio - Vía Las Palmas	0.539	Naranja	2025-05-09 18:44
93. R. Medellín - Puente 33	1.272	Naranja	2025-05-09 16:29

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

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



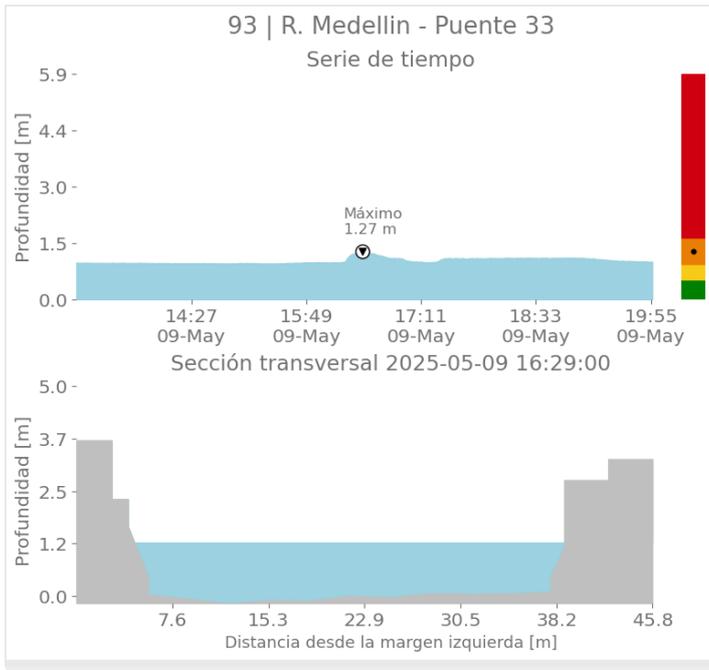
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



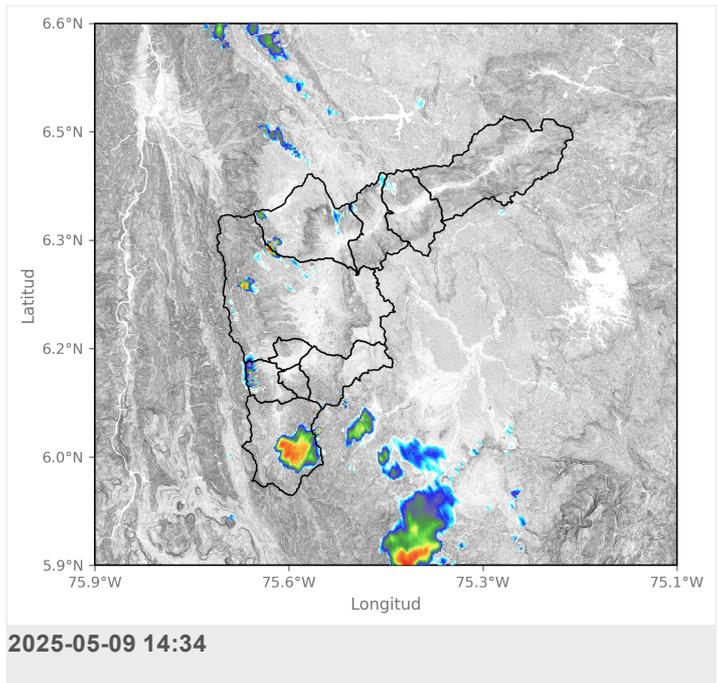
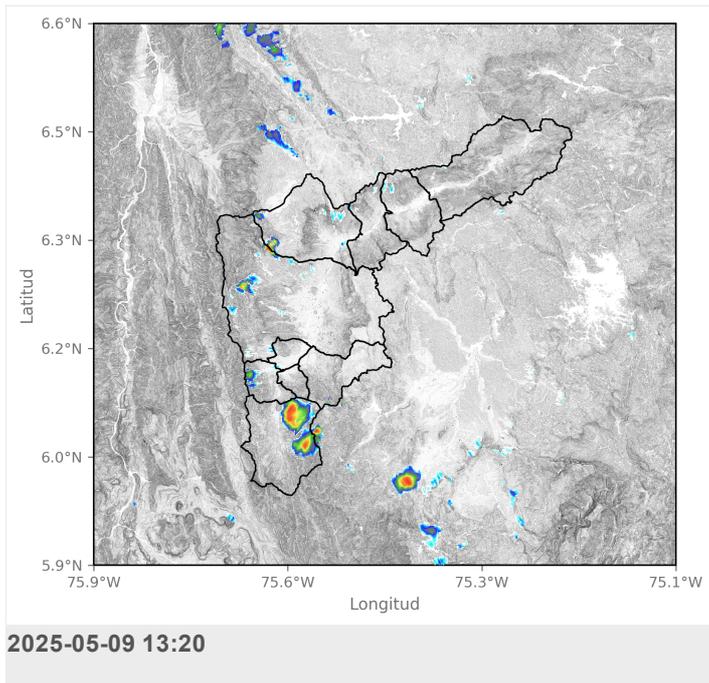
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

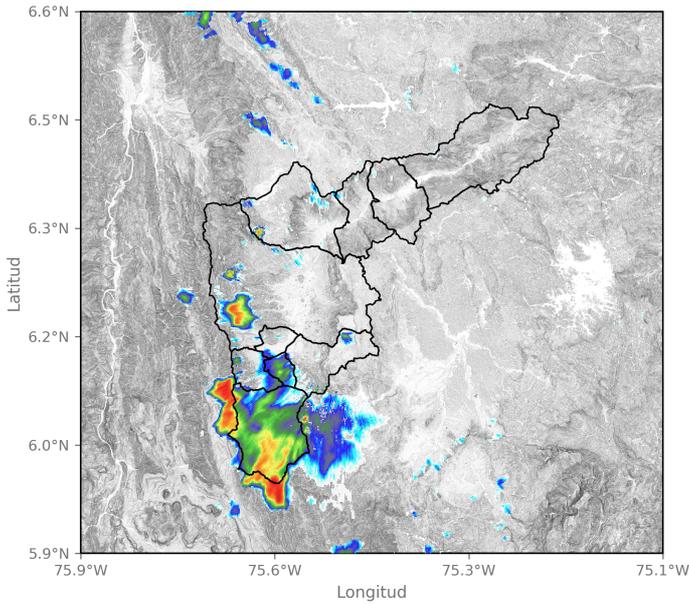




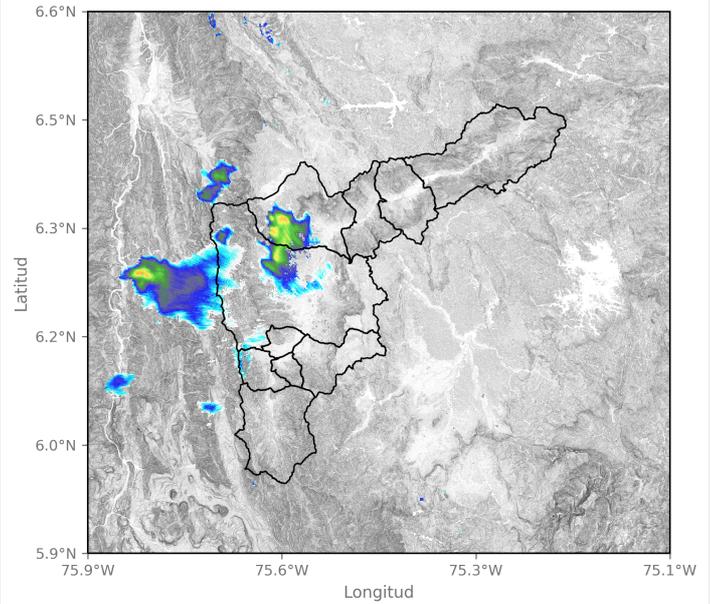
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

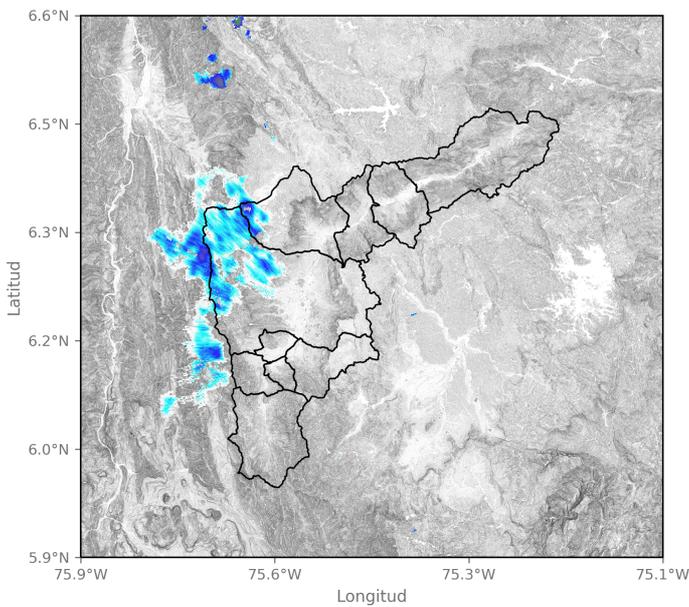
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



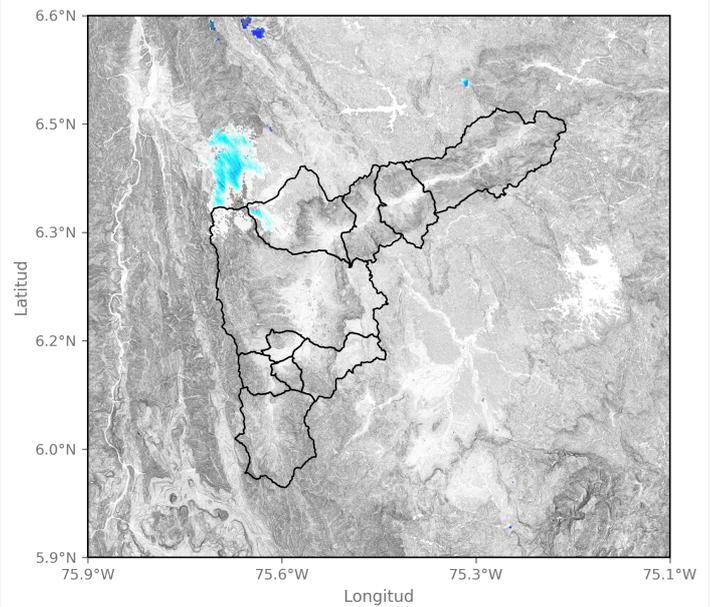
2025-05-09 15:32



2025-05-09 16:50



2025-05-09 17:42



2025-05-09 18:39

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





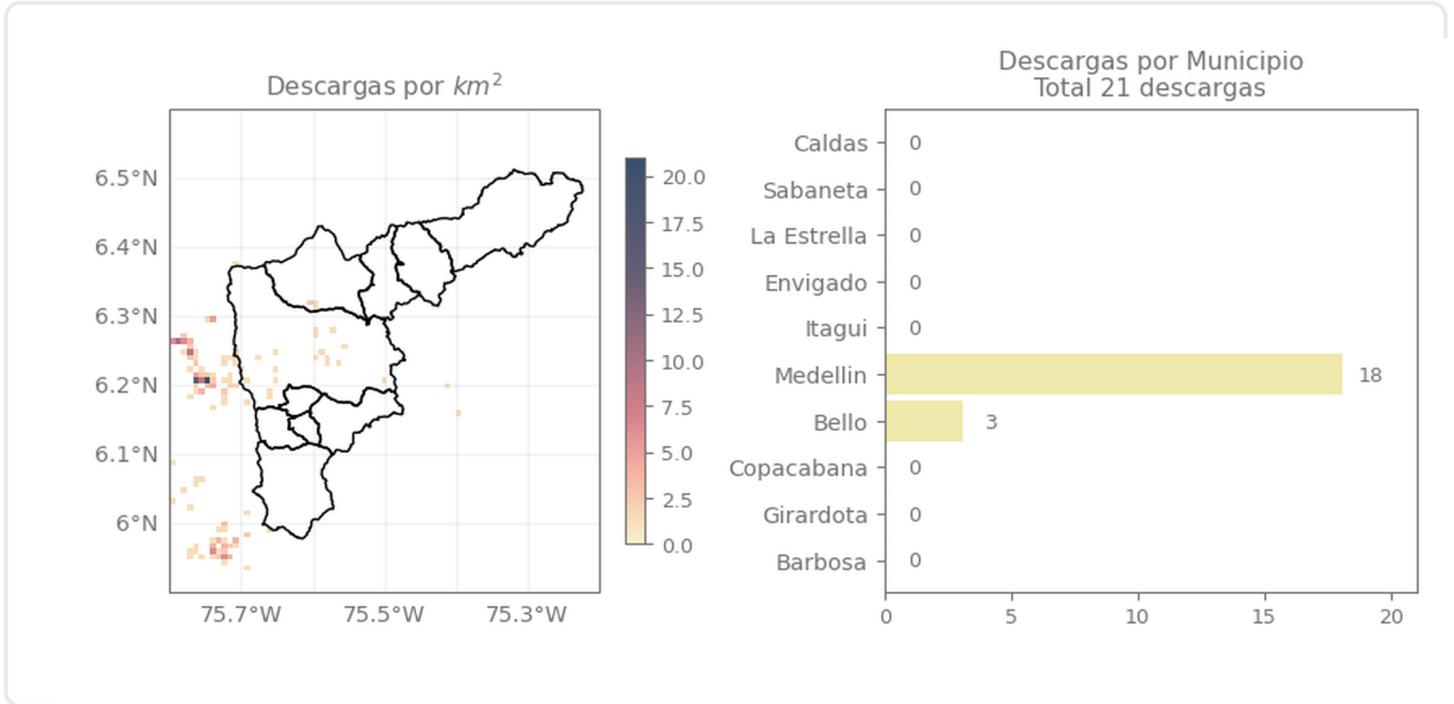
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 21 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Medellín (18) y Bello (3).

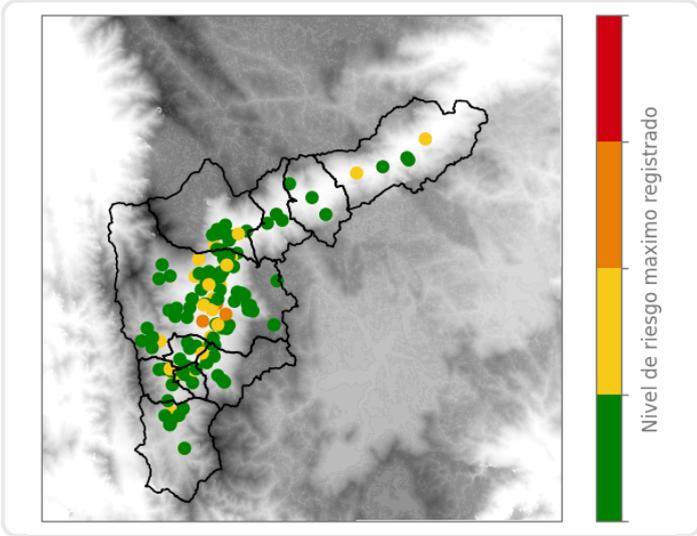
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

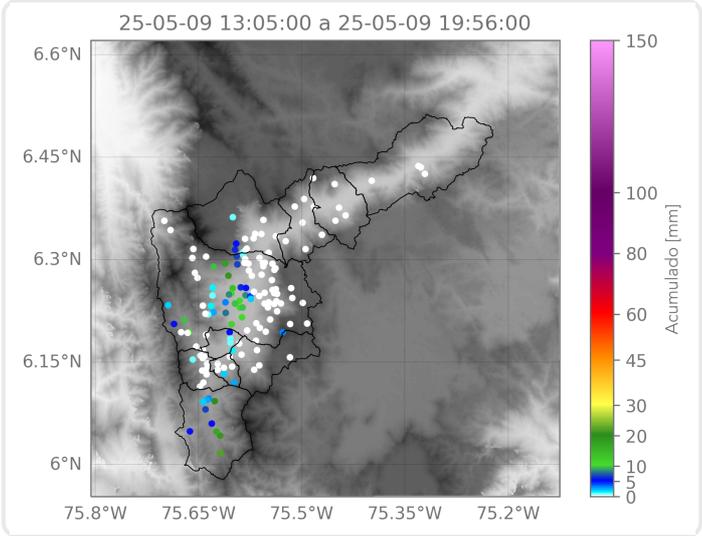


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Manuela Ruiz - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana