



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-01

Evento: 3410

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-01

Fecha fin:
2025-05-01



Hora inicio:
10:35

Hora fin:
19:20



Duración: 8 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 100.58 mm/hora **Hora:** 12:34:00



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 27.69 mm



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por la formación de núcleos de lluvia de moderada a alta intensidad, con un desplazamiento general hacia el noroccidente. Inicialmente, las precipitaciones se registraron en el suroccidente de Medellín y, posteriormente, en los municipios de Bello y Copacabana. De manera simultánea, se observó el ingreso de un sistema de lluvias con intensidades moderadas desde el sur del Valle de Aburrá y el oriente de Medellín. Finalmente, se presentaron precipitaciones de baja a moderada intensidad en los municipios de La Estrella, Itagüí y Sabaneta, en el suroccidente del Distrito de Medellín, las cuales se disiparon progresivamente mientras avanzaban hacia el noroccidente.



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)
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	27.69
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	21.40
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	20.07
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	19.81
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	19.56
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	18.54
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	17.78
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	17.78
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	16.51
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	16.26
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	15.75
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	15.24
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	15.24
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	13.97
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	13.72
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	13.46
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	12.95
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	12.70
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	10.92
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	10.67
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	10.67
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	10.41
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	10.16
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	9.91
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	9.65
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	9.40
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	9.14
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	8.89
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	8.64
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	8.38

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

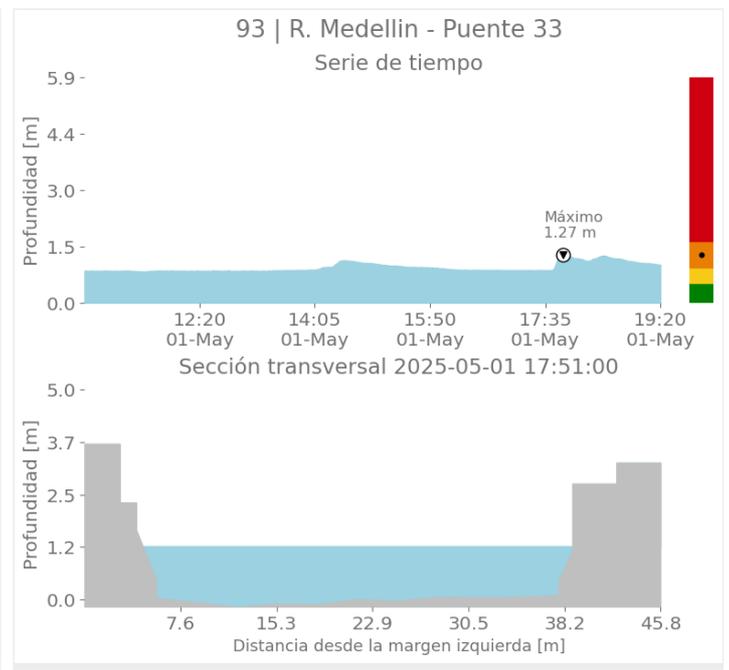
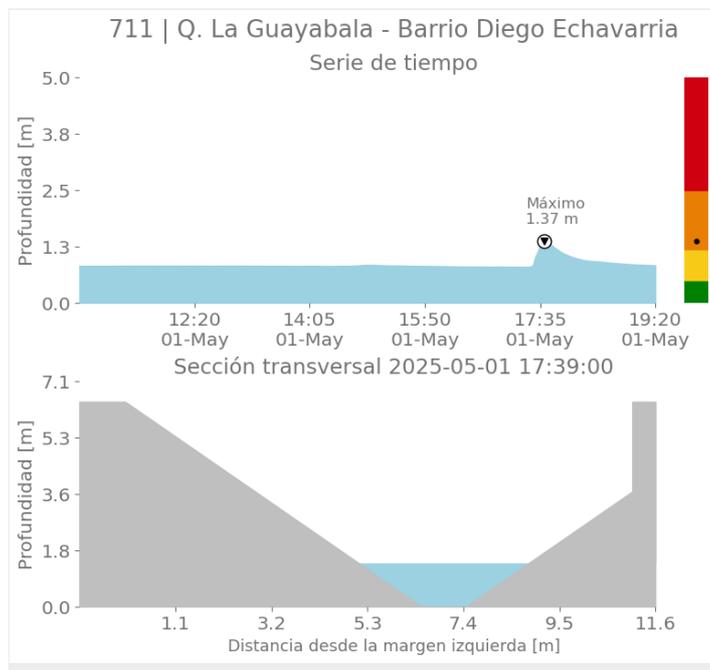
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.37	Naranja	2025-05-01 17:39
93. R. Medellín - Puente 33	1.267	Naranja	2025-05-01 17:51

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

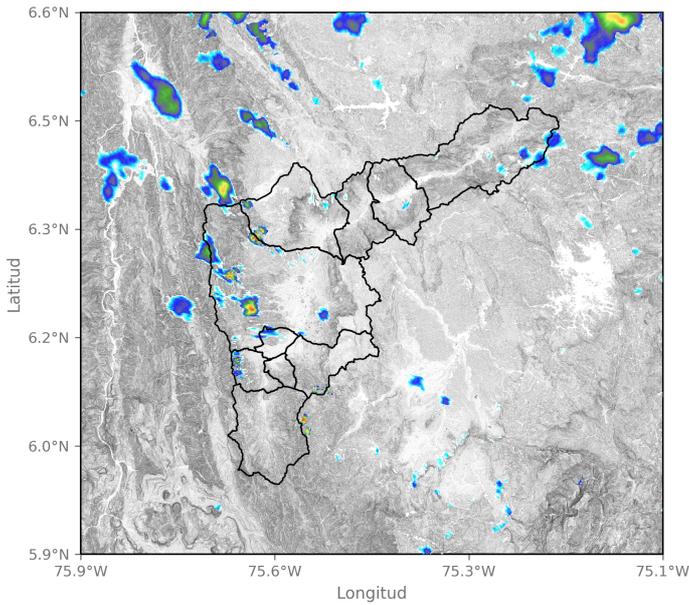


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

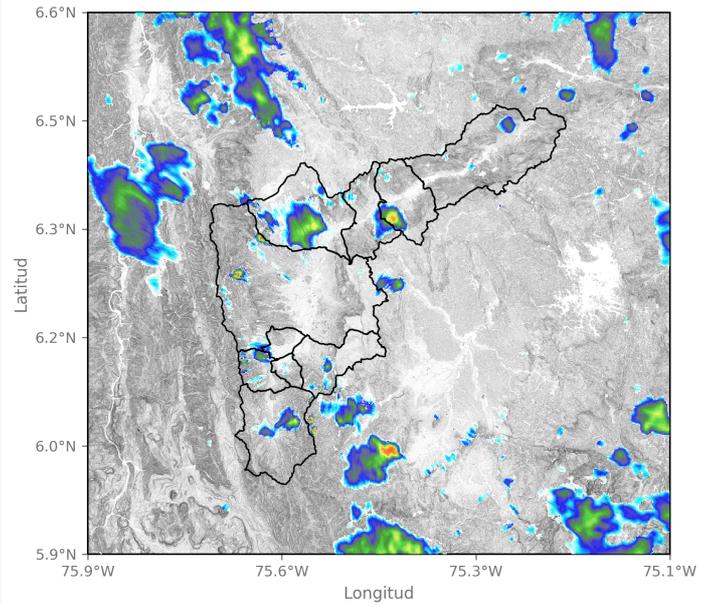
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

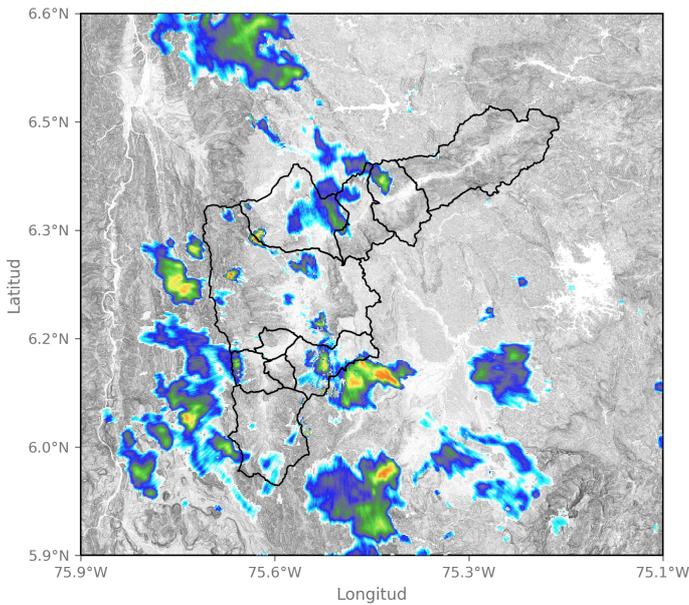
Imágenes de Radar Meteorológico



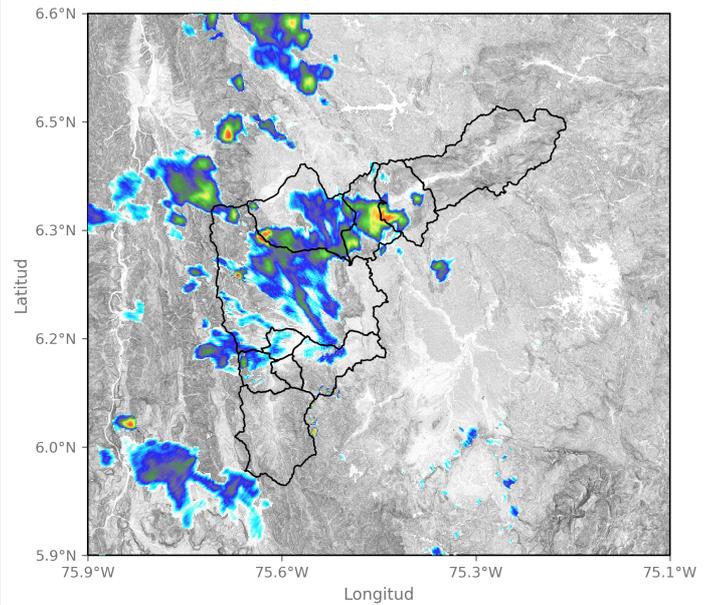
2025-05-01 10:40



2025-05-01 12:03



2025-05-01 13:16



2025-05-01 14:19

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



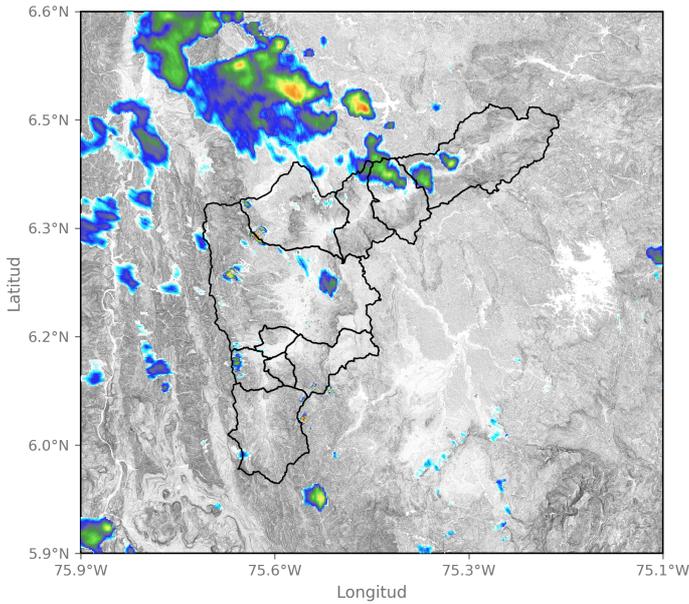
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



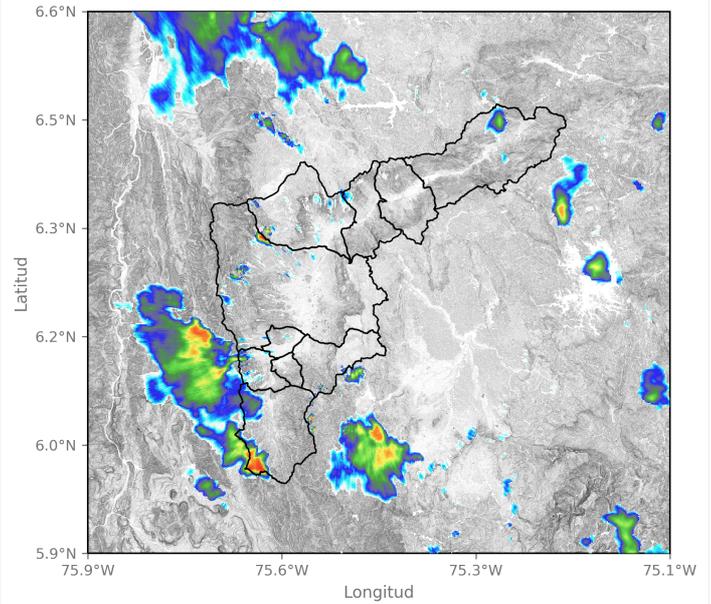
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

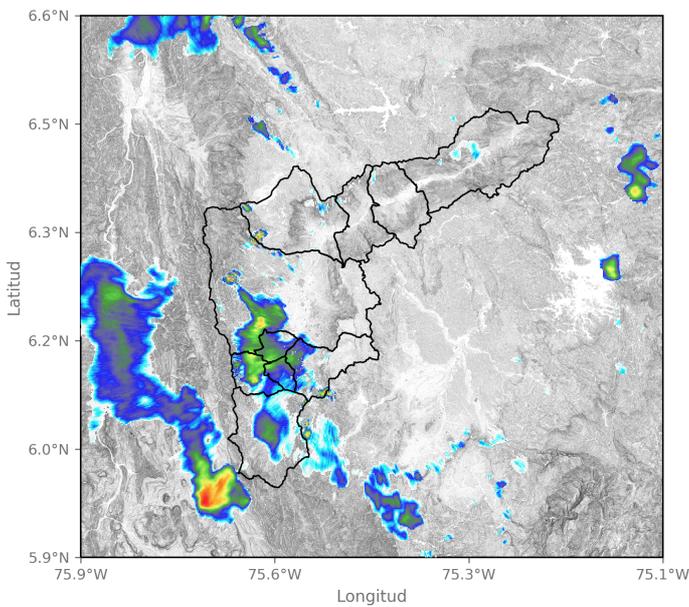
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



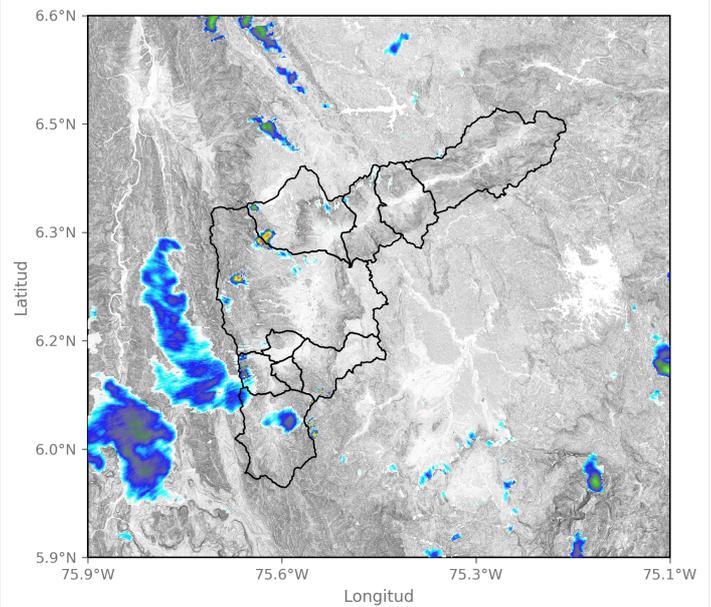
2025-05-01 15:27



2025-05-01 16:34



2025-05-01 17:32



2025-05-01 18:45

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





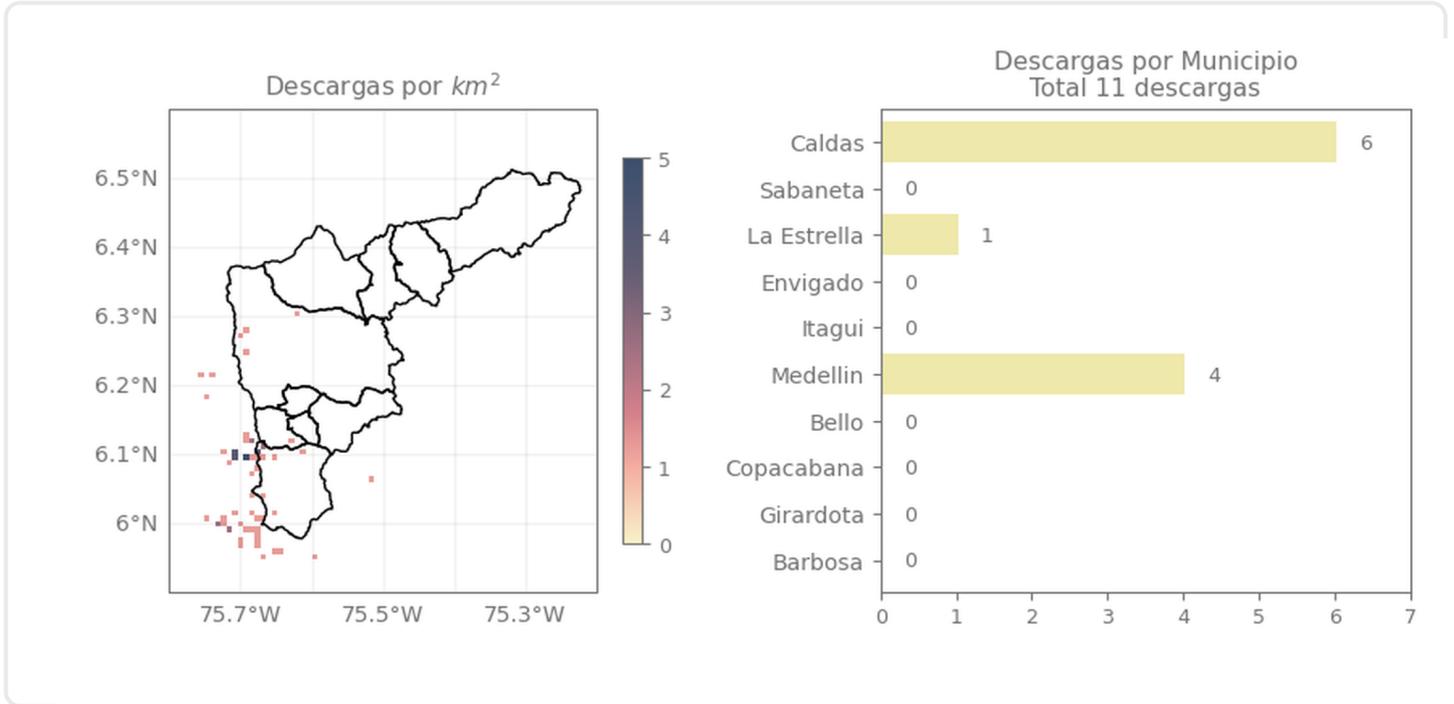
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 11 descargas eléctricas: 6 en el municipio de Caldas, 1 en La Estrella y 4 en Medellín.

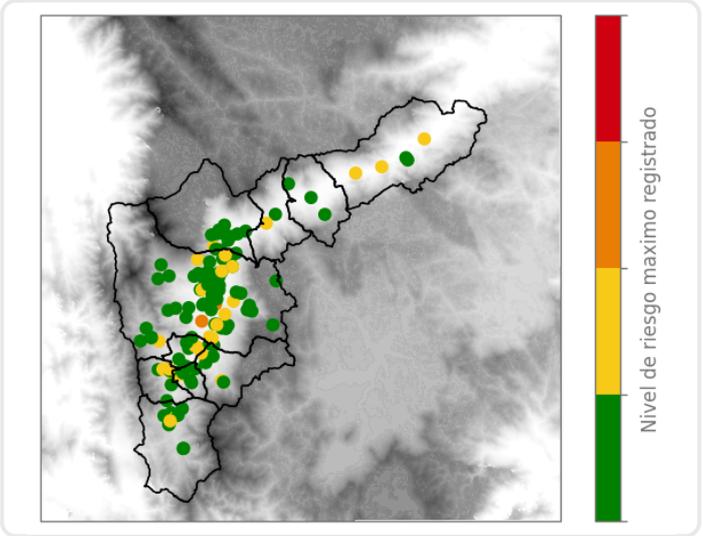
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

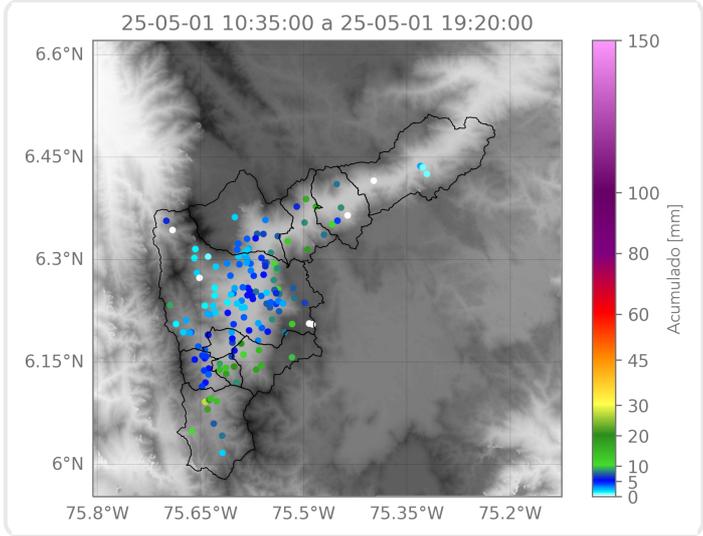


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana