



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-05

Evento: 3415

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-05

Fecha fin:
2025-05-05



Hora inicio:
09:20

Hora fin:
17:43



Duración: 8 horas 23.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 51.82 mm/hora **Hora:** 15:17:00



Estación: 421. CC Viva Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.91 mm



Estación: 334. Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de baja intensidad en los municipios del norte del Valle de Aburrá y en Medellín, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente y se disiparon, permitiendo el ingreso de nuevos núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad que se extendieron sobre los municipios del sur del Valle. Dicho sistema también se trasladó hacia el noroccidente y se disipó hacia las 16:30. Posteriormente, a las 16:45, se formó un núcleo de lluvia de alta intensidad en el municipio de Copacabana, el cual se disipó completamente cerca de las 17:43.



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)
334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	9.91
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	6.86
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	6.86
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	6.20
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.84
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.83
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	4.57
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.57
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	4.57
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.32
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	4.32
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	4.06
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.06
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	4.06
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.56
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.56
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	3.56
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.56
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	3.30
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	3.30
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	3.05
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.79
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.79
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.54
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.54
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	2.54
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	2.54
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	2.54
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	2.29
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	2.29

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

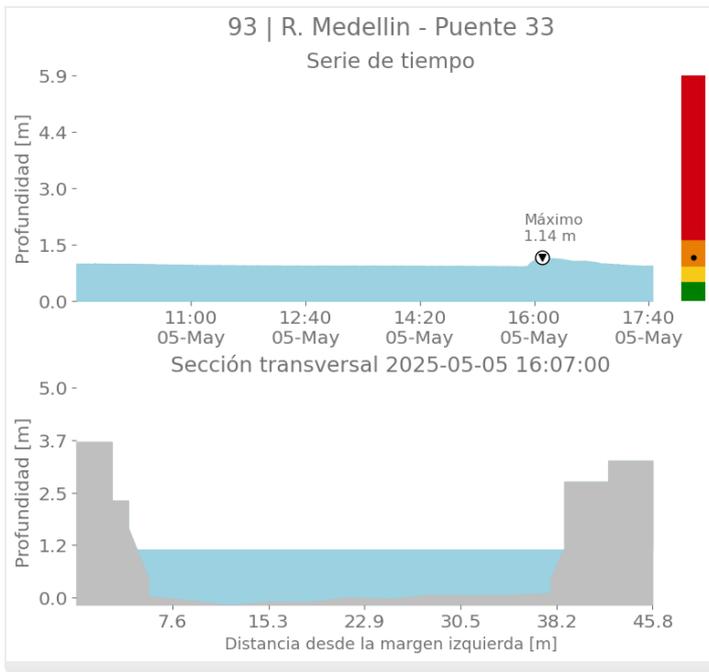


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.138	Naranja	2025-05-05 16:07

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



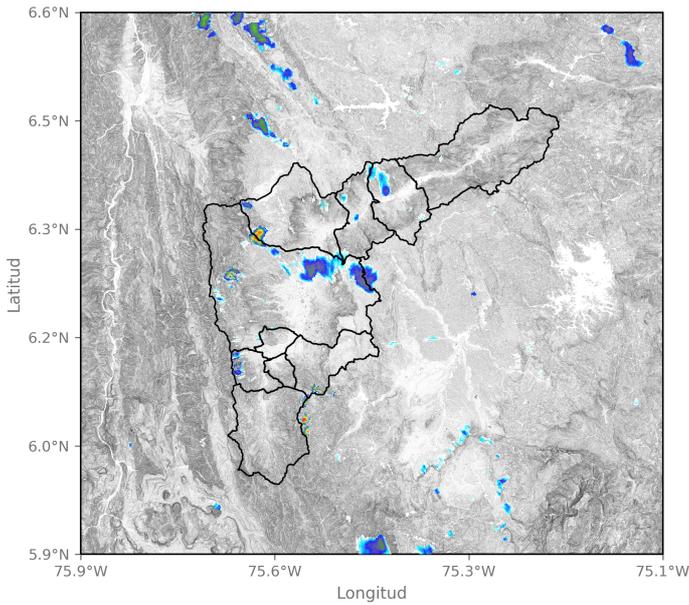


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

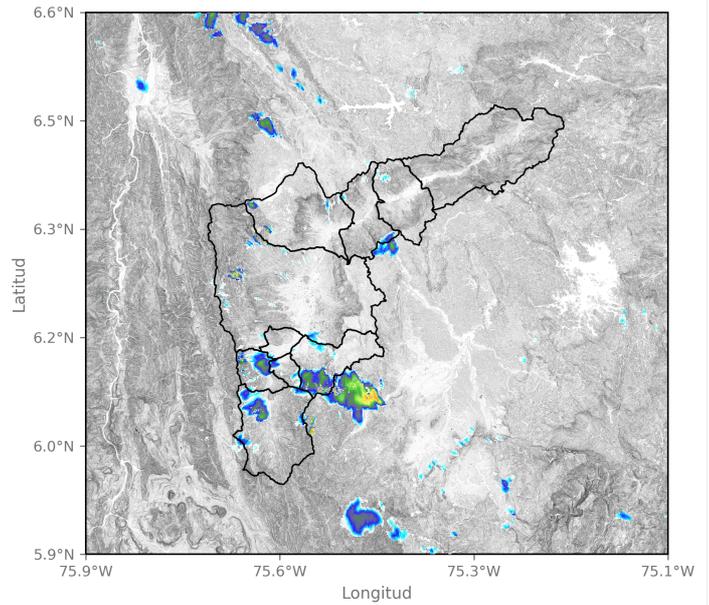
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

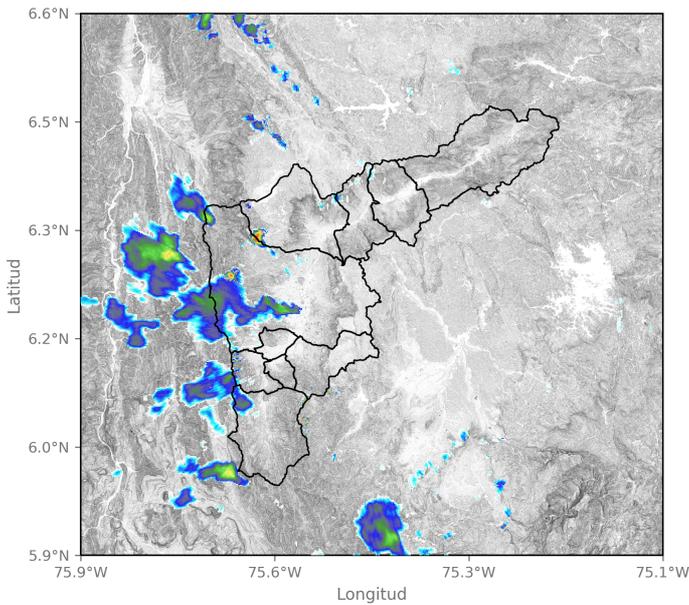
Imágenes de Radar Meteorológico



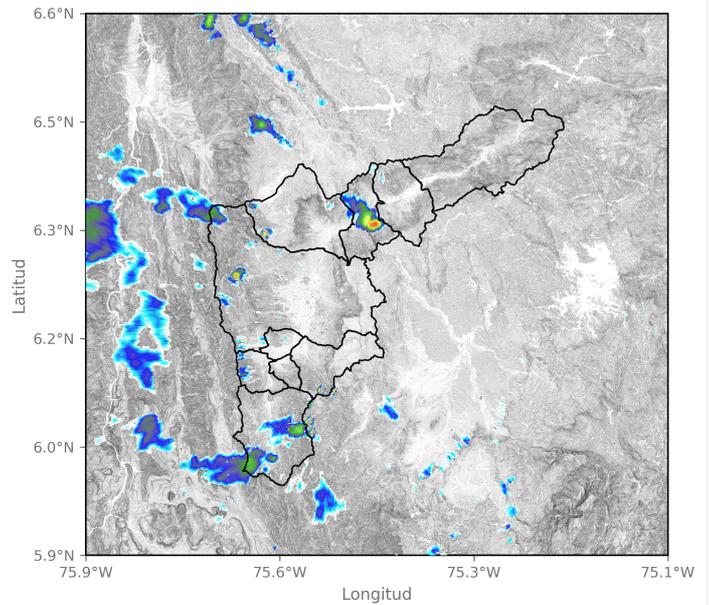
2025-05-05 11:22



2025-05-05 14:45



2025-05-05 16:04



2025-05-05 16:50

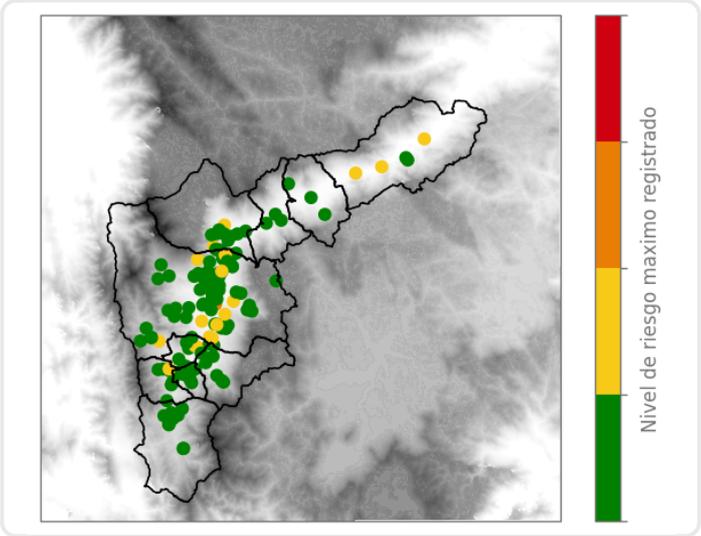
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

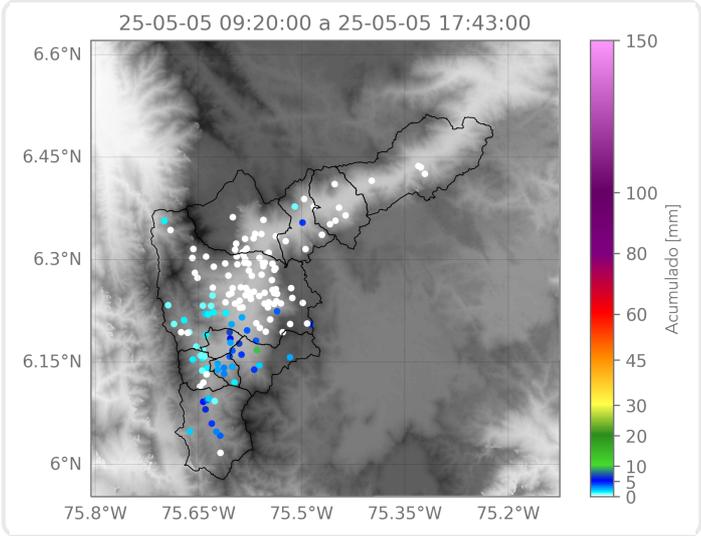


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Manuela Ruiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana