



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-04

Evento: 3315

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-01-04

Fecha fin:
2025-01-04



Hora inicio:
05:25

Hora fin:
09:05



Duración: 3 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 91.44 mm/hora **Hora:** 07:15:00



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.34 mm



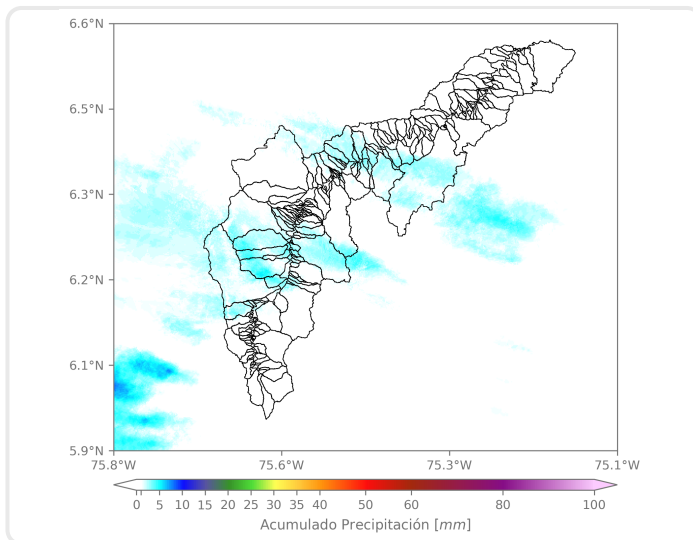
Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Quebrada Altavista, en Medellín, con un acumulado máximo de aproximadamente 5 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre el oriente del Distrito de Medellín y el municipio de Envigado y de baja intensidad sobre Girardota y Barbosa. En su desplazamiento hacia el noroccidente, abarcó los municipios de Itagüí, Bello y La Estrella, con principalmente intensidades moderadas. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad y se disiparon en su salida hacia el noroccidente sobre las 09:05.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	21.34
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	20.07
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	16.51
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	14.73
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	10.16
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	10.16
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.40
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	8.40
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	8.13
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.13
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	7.87
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	7.62
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	7.62
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	7.37
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	7.37
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	7.37
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	7.37
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	7.11
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	7.11
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	6.86
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	6.60
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	6.35
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	6.10
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	6.10
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	5.33
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	5.33
446	Deprimido Bulerías - Pluviometro	Medellin - Laureles	5.33
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	5.08
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	5.08
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	5.08



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

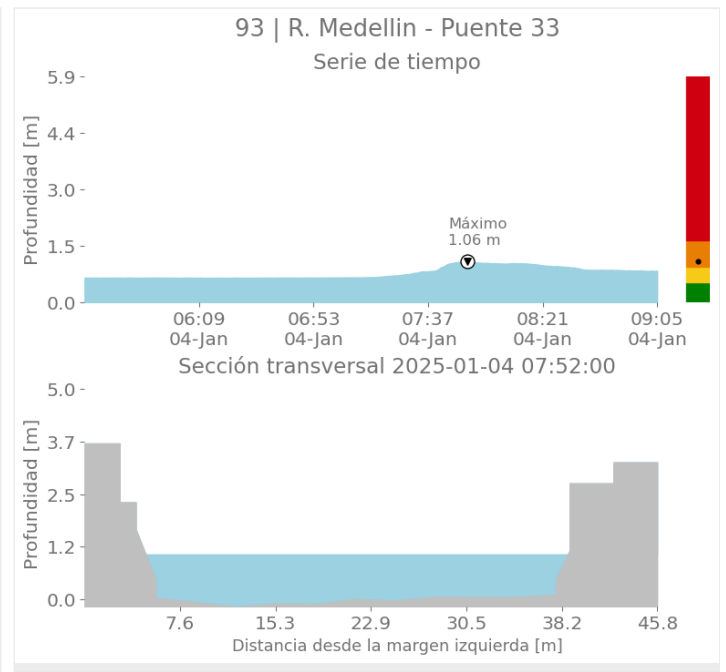
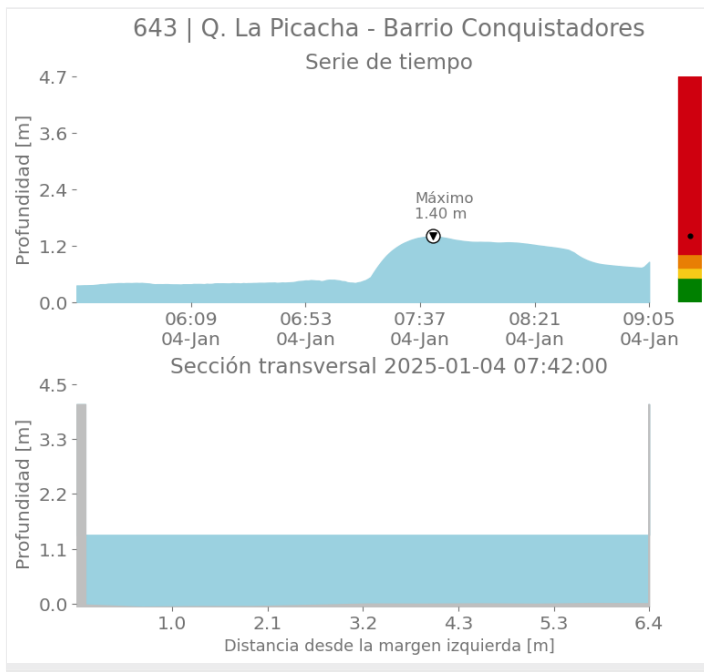
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.398	Rojo	2025-01-04 07:42
93. R. Medellín - Puente 33	1.065	Naranja	2025-01-04 07:52

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

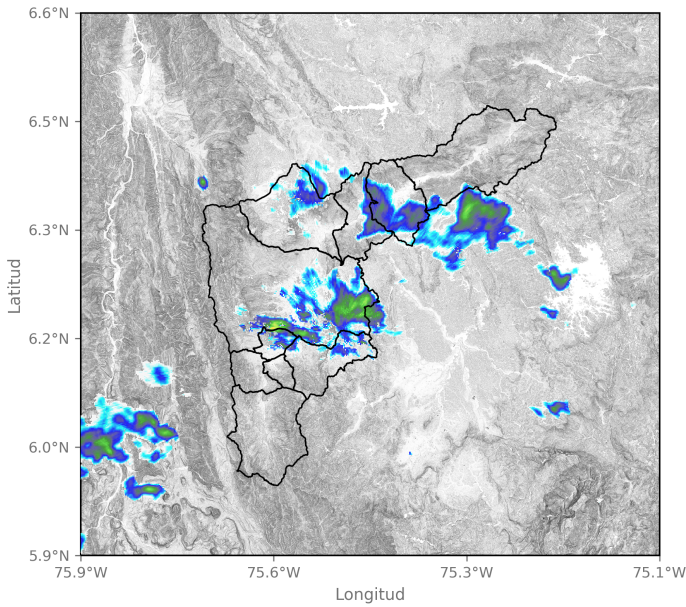


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

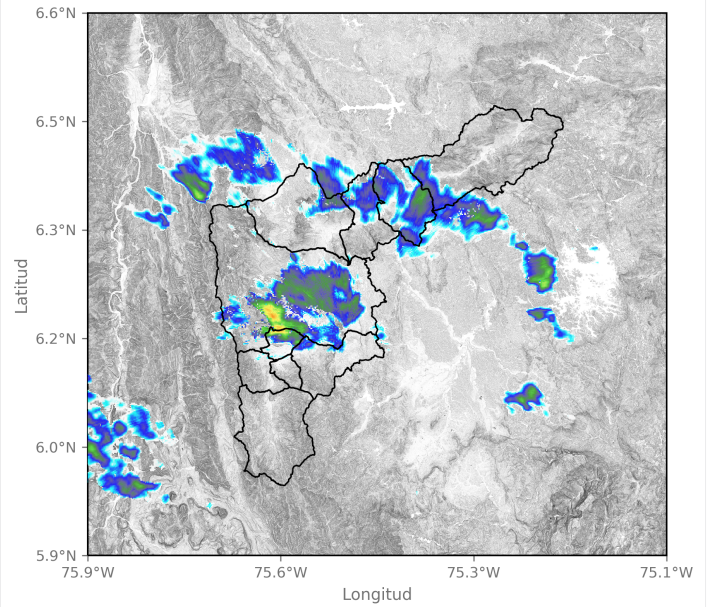
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

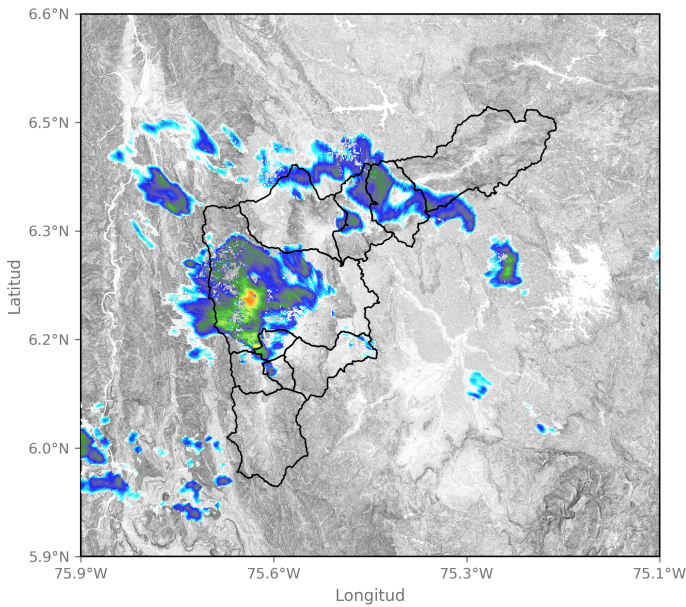
Imágenes de Radar Meteorológico



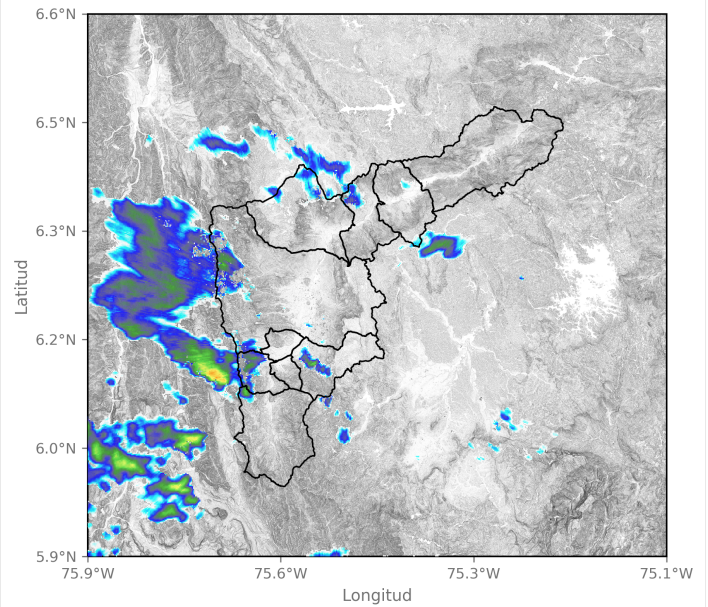
2025-01-04 06:52



2025-01-04 07:13



2025-01-04 07:34



2025-01-04 08:11

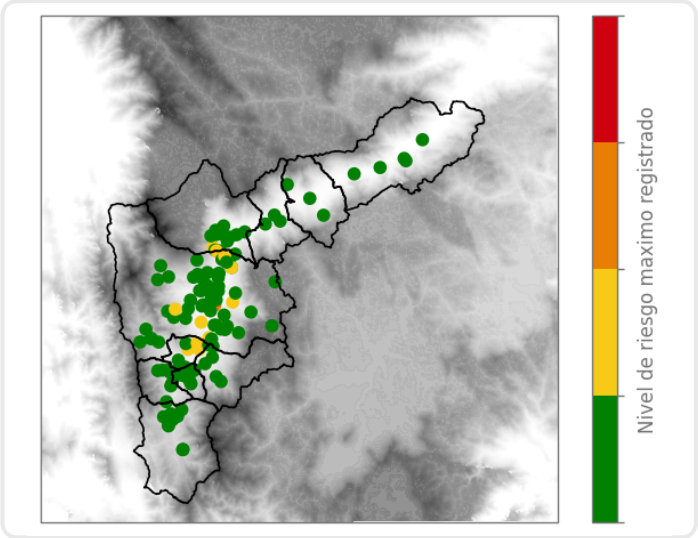
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

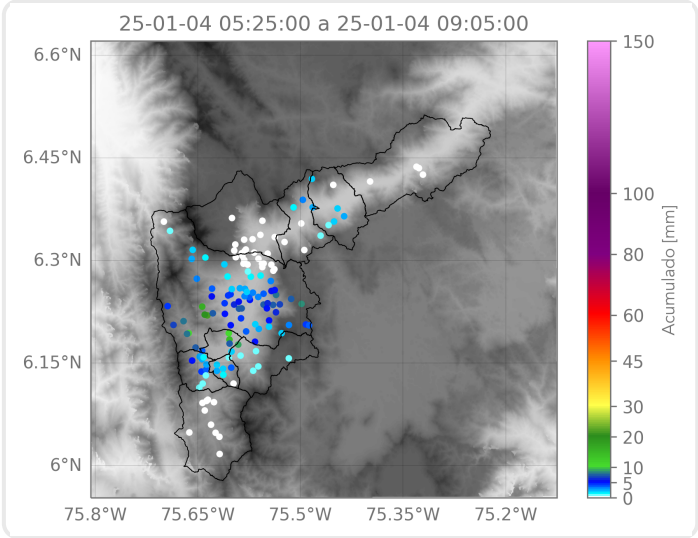


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana