



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-06

Evento: 3331

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-06

Fecha fin:
2025-02-07



Hora inicio:
23:10

Hora fin:
02:50



Duración: 3 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 00:18:00



Estación: 421. CC Viva Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.19 mm



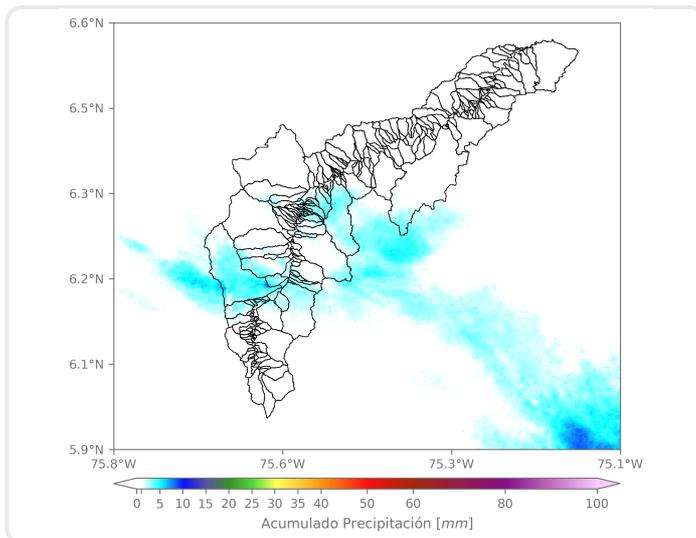
Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Q. Doña María, en el Distrito de Medellín y el municipio de Itagüí, con un acumulado máximo de aproximadamente 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias proveniente del oriente de Antioquia, el cual, en su desplazamiento hacia el occidente, ingresó al Valle generando lluvias de baja y moderada intensidad en todos los municipios del Área Metropolitana, a excepción de Barbosa, Girardota y Caldas. El sistema poco a poco fue perdiendo intensidad y saliendo por el occidente del Valle, hasta disiparse por completo aproximadamente a las 02:50.



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)
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	12.19
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	11.18
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	10.67
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	9.14
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	8.89
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.13
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	8.13
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	8.13
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	7.87
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	7.87
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	7.62
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.62
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.11
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	6.86
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	6.60
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	6.60
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	6.10
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.10
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	5.84
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.84
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	5.59
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	5.33
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.33
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.33
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	5.08
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	5.08
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	4.83
40	I.E. Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	4.32
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.06

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.81

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

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

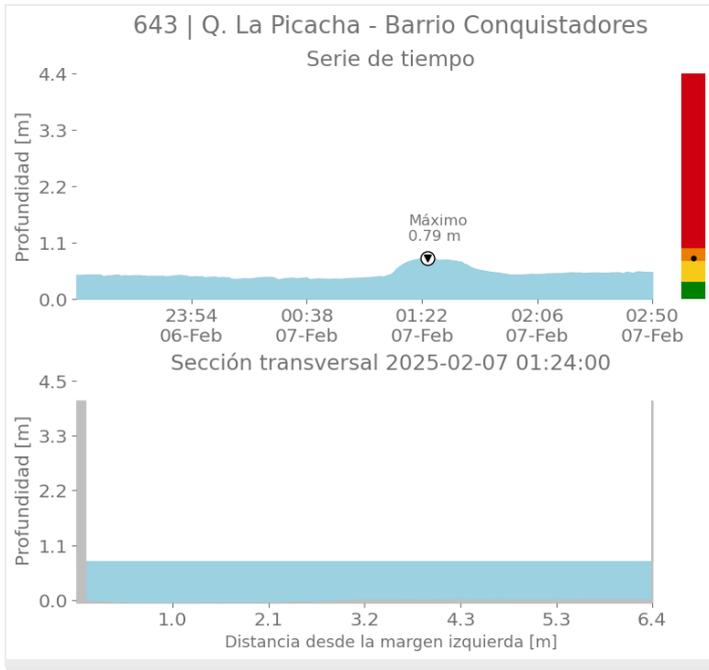


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.79	Naranja	2025-02-07 01:24

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



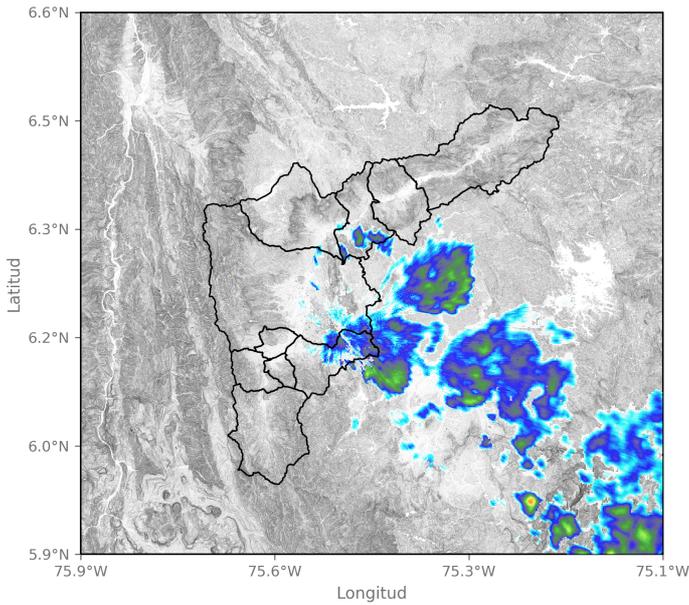


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

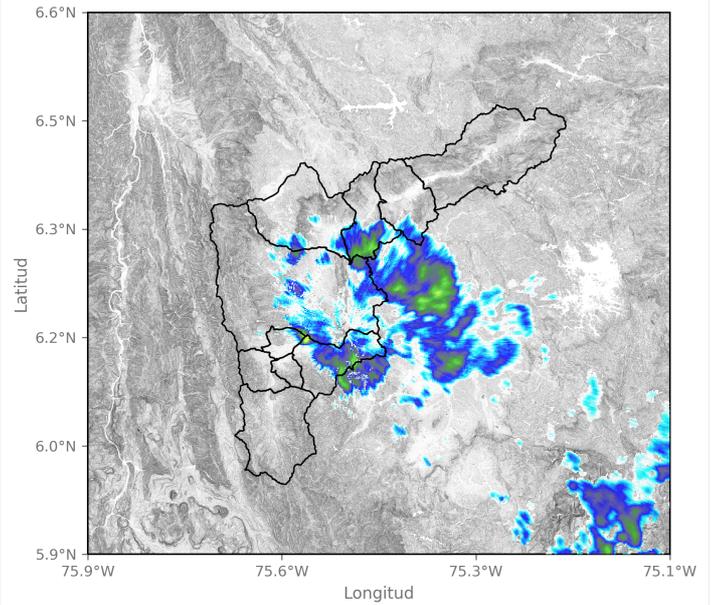
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

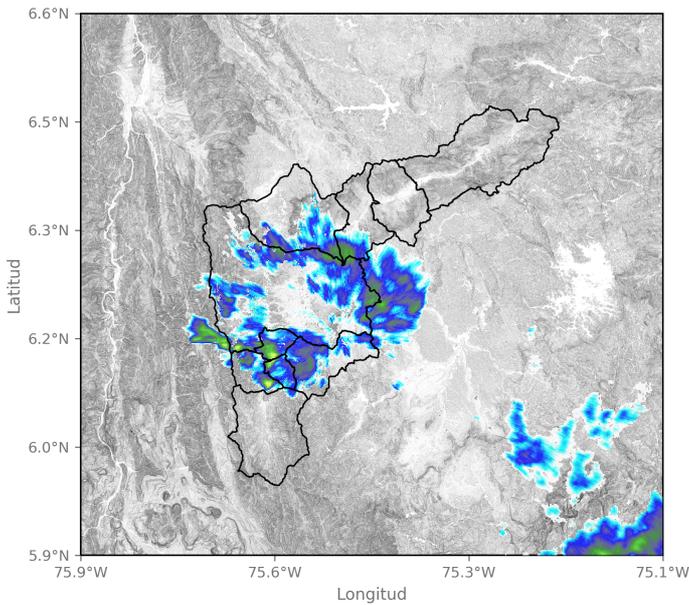
Imágenes de Radar Meteorológico



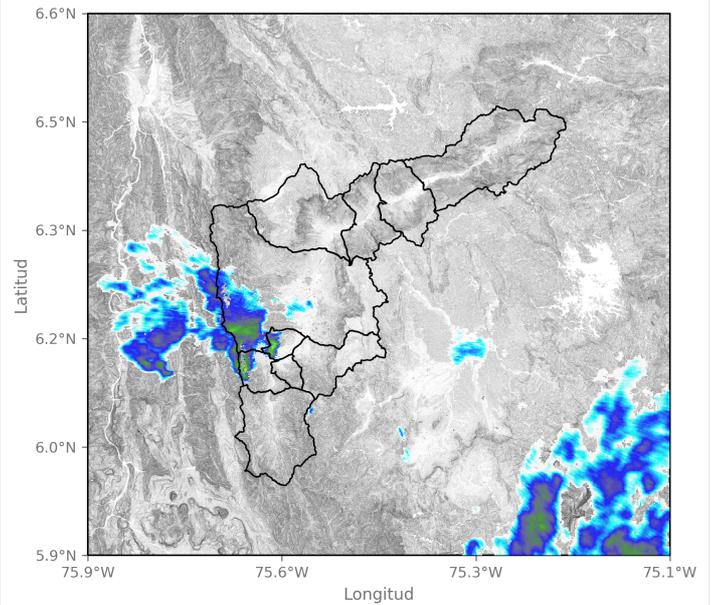
2025-02-06 23:52



2025-02-07 00:13



2025-02-07 00:44



2025-02-07 02:02

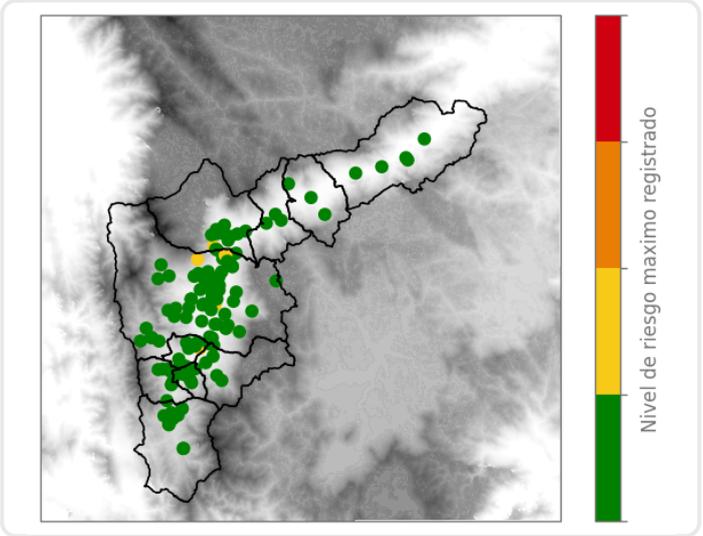
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

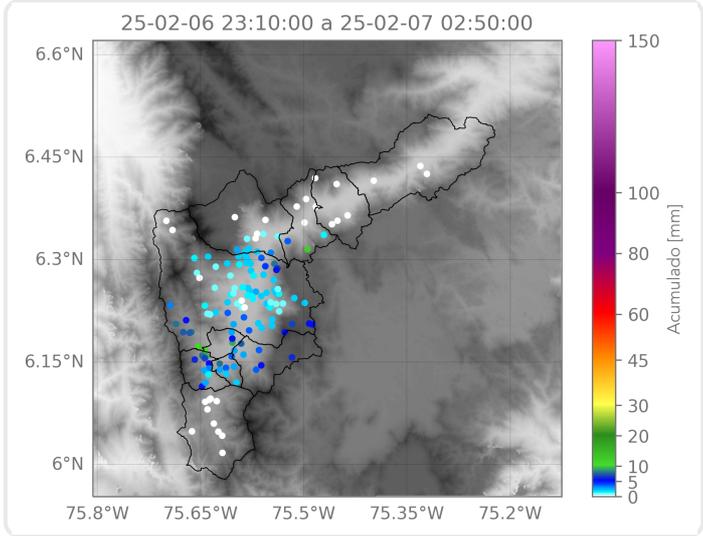


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana