



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-24

Evento: 3545

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-10-24

Fecha fin:

2025-10-25



Hora inicio:

11:00

Hora fin:

05:40



Duración:

18 minutos

18

horas

40.0

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 134.11 mm/hora **Hora:** 13:55:00



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro



Municipio: Medellín



Magnitud: 44.96 mm



Estación: 781. La Montaña - Pluviometro



Municipio: Itagüí

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso y formación de sistemas de precipitación de alta intensidad en todos los municipios del valle de Aburrá, los cuales se desplazaron en dirección noroccidente. Inicialmente se registraron en Envigado, Barbosa y Santa Elena. Posteriormente, se extendieron en todo el norte del valle de Aburrá con intensidades moderadas a altas y persistieron en Envigado y Santa Elena. Más tarde, se registraron altas intensidades en el sur del valle de Aburrá y en el occidente de Medellín. A las 15:15 aproximadamente disminuyó la intensidad del evento y en su desplazamiento hacia el noroccidente siguió perdiendo intensidad durante el resto de la tarde. Durante la noche y la madrugada se registraron lluvias de baja intensidad sobre toda la extensión del Valle de Aburrá, provenientes del oriente, las cuales se disiparon completamente hacia las 05:40.

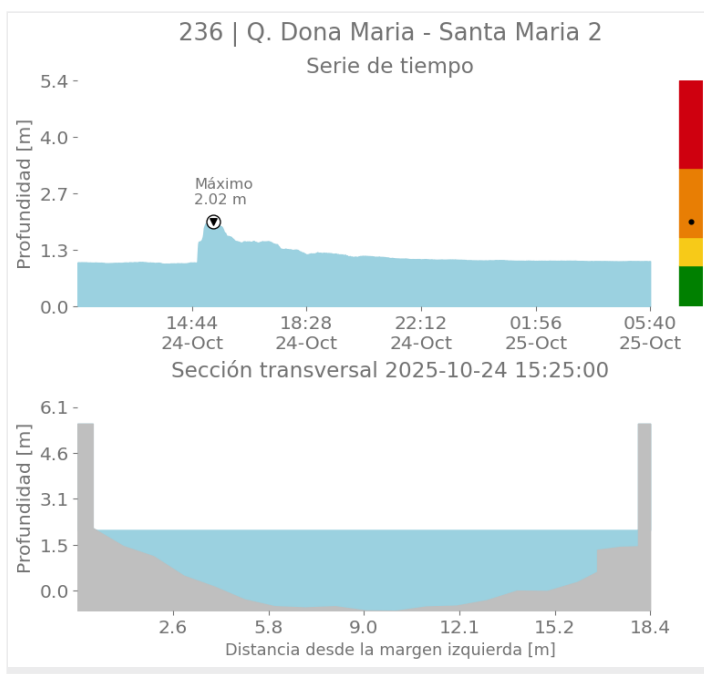
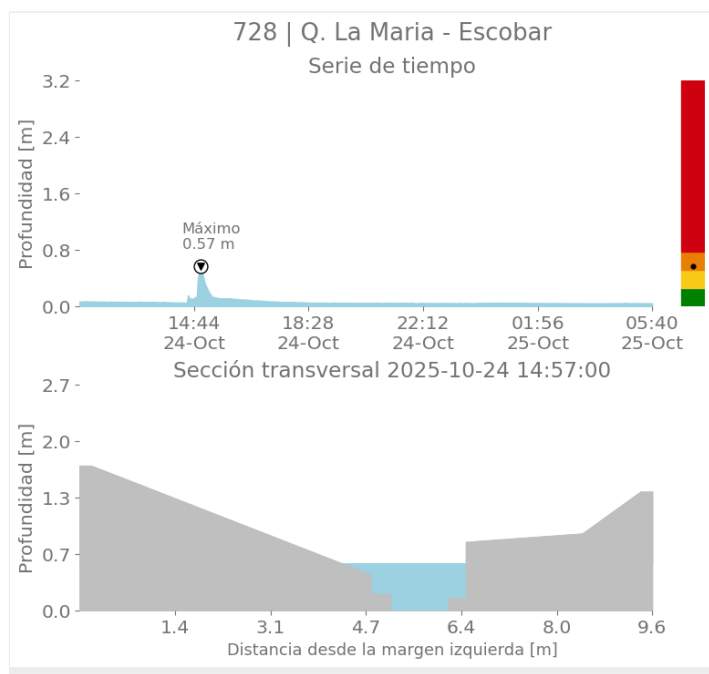
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	44.96
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	42.93
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	41.66
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	39.37
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	36.58
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	36.58
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	36.58
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	33.53
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	33.27
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	32.77
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	29.00
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	27.69
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	27.18
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	27.18
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	26.67
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	26.40
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	25.60
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	24.64
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	24.64
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	23.88
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	23.88
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	22.86
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	22.35
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	21.59
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.56
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	18.80
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	18.80
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	18.80
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	18.60

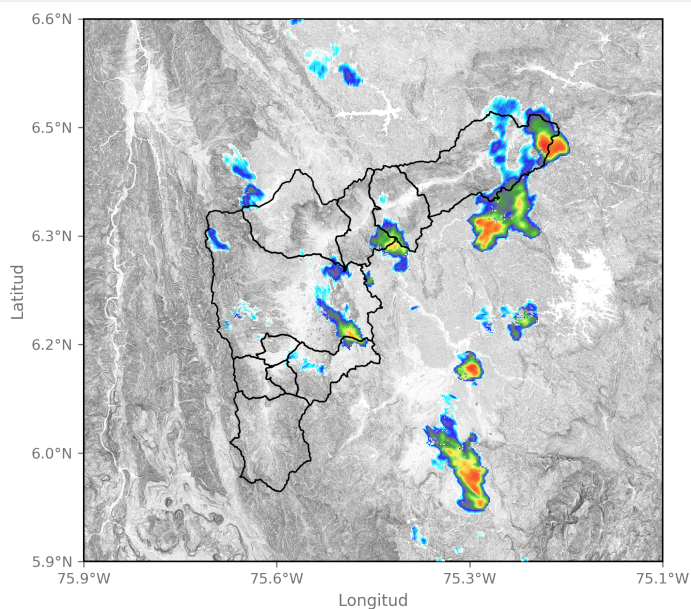
Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
728. Q. La Maria - Escobar	0.566	Naranja	2025-10-24 14:57
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.025	Naranja	2025-10-24 15:25

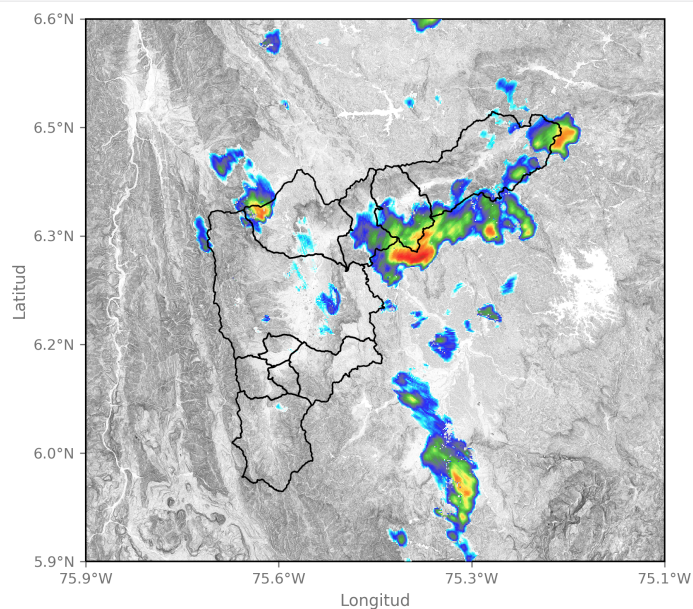
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



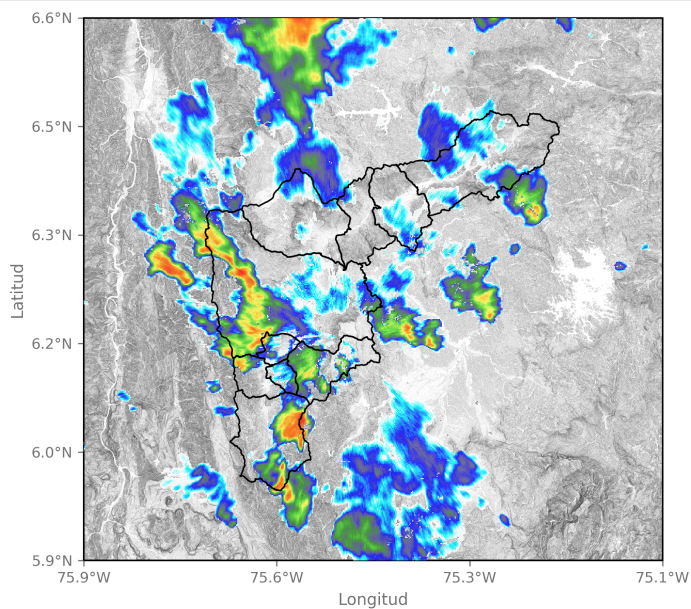
Imágenes de Radar Meteorológico



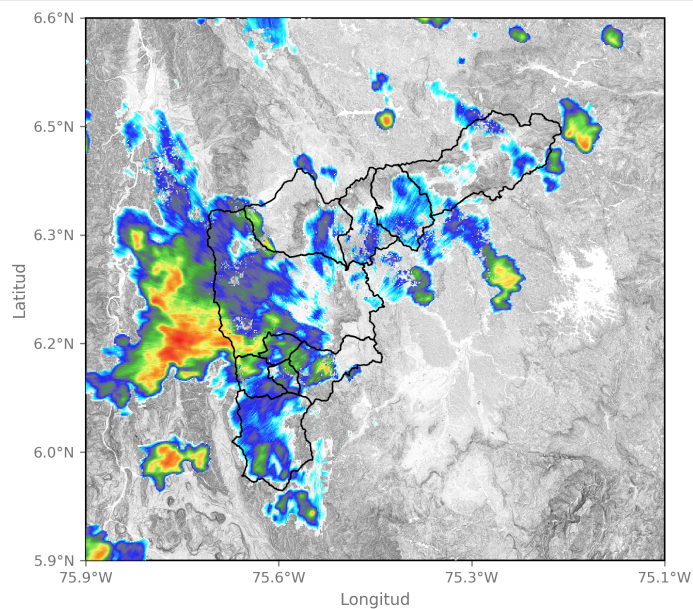
2025-10-24 12:11



2025-10-24 12:37



2025-10-24 14:00



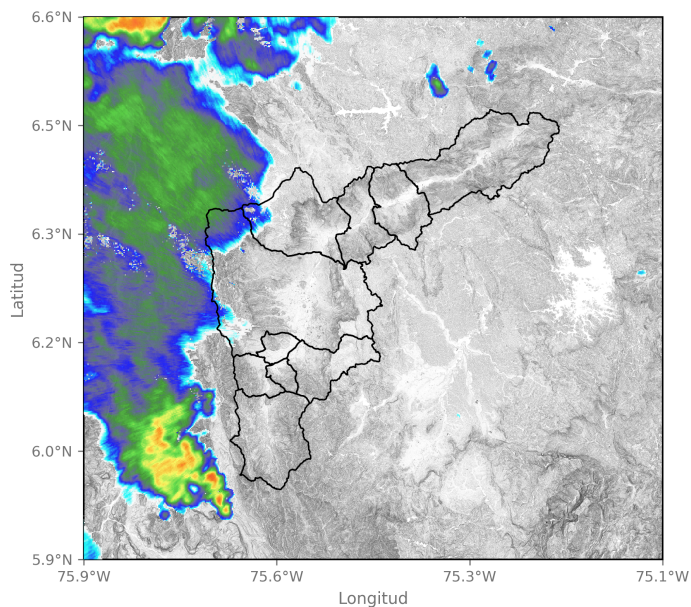
2025-10-24 14:52



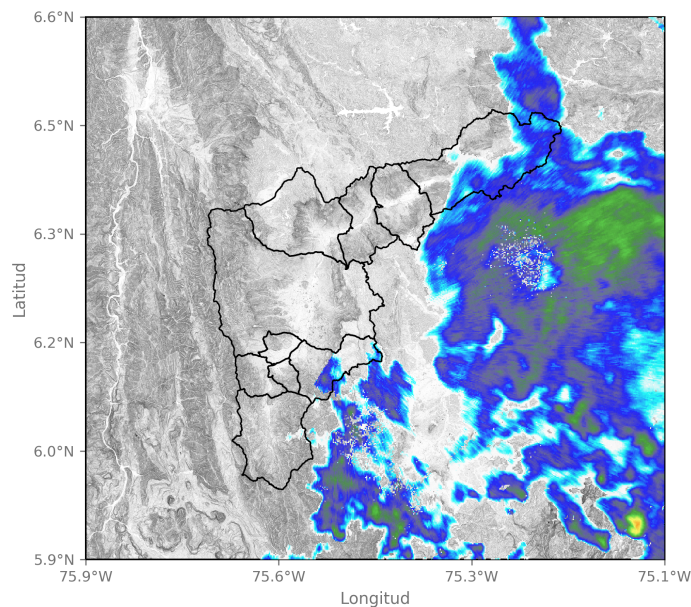
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

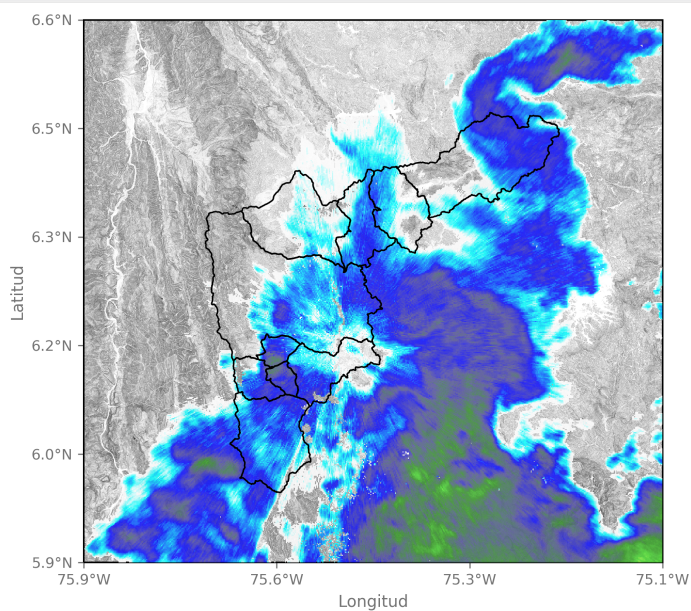
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



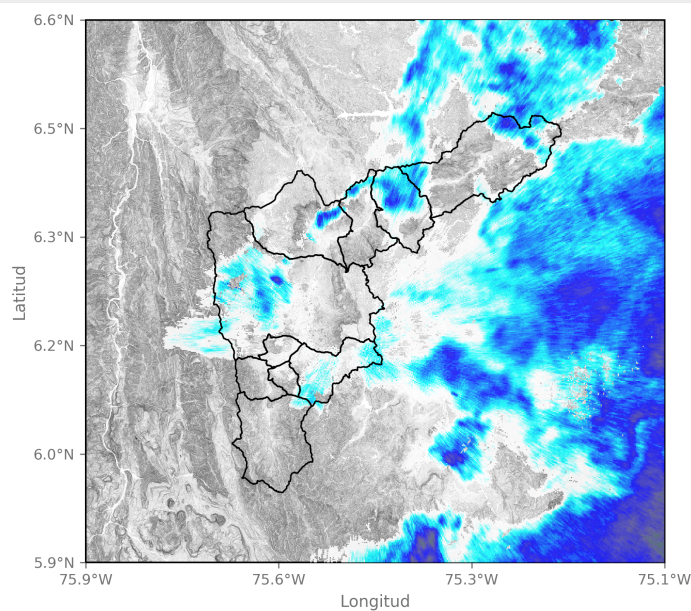
2025-10-24 16:45



2025-10-24 21:34



2025-10-24 23:58



2025-10-25 04:02

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

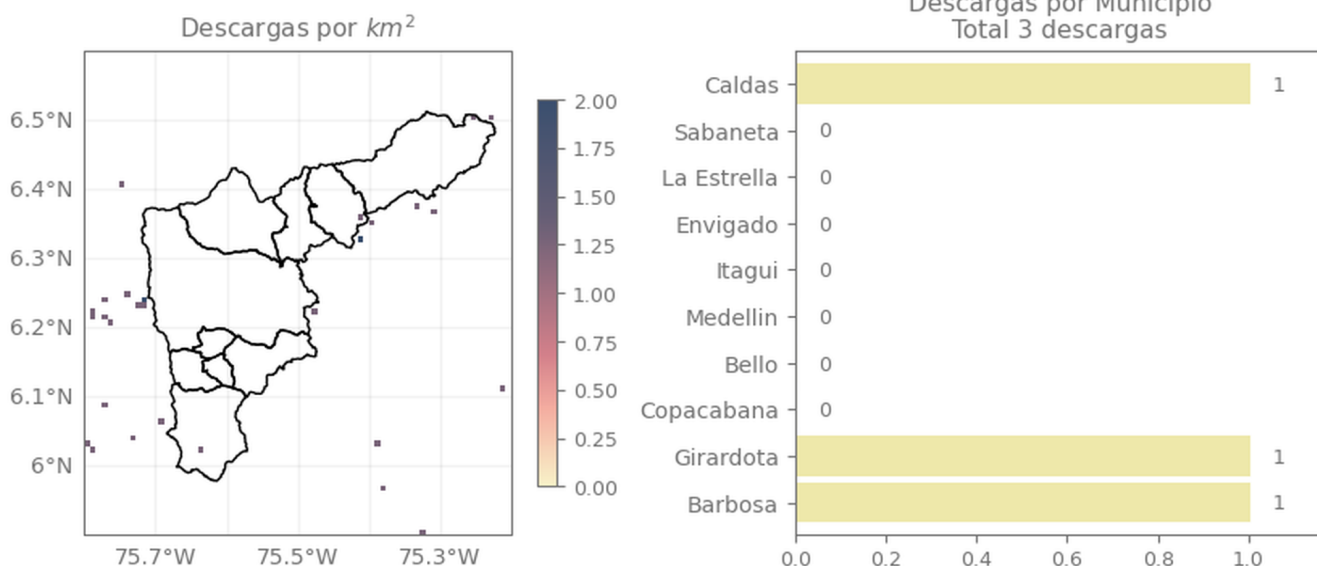
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

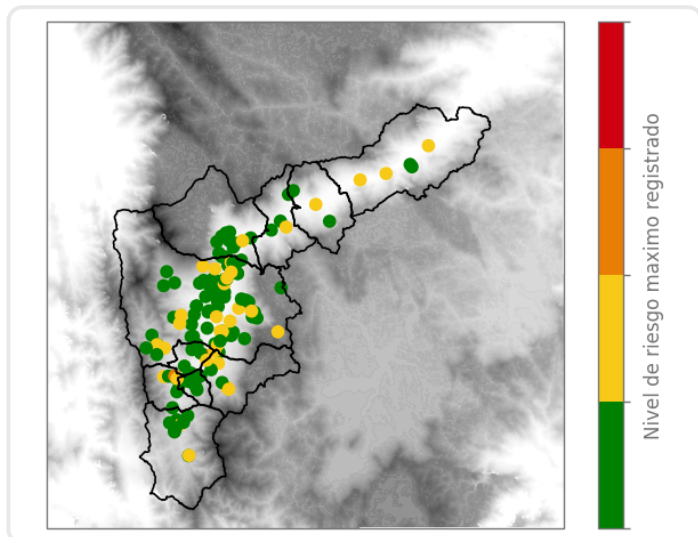
Descargas Eléctricas



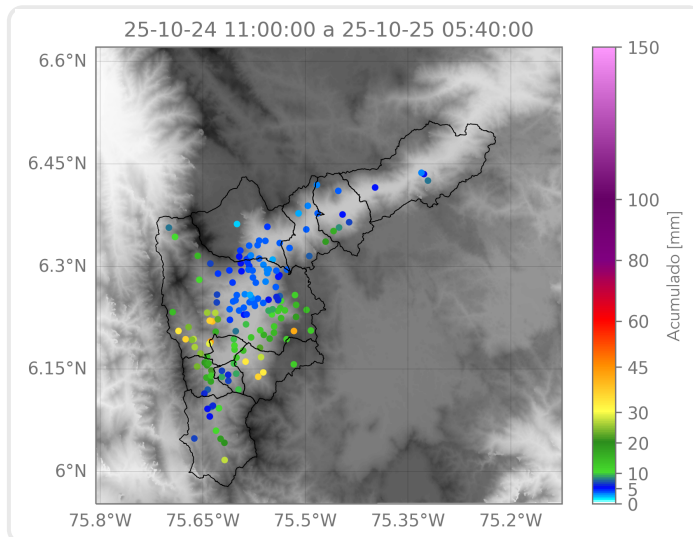
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 3 descargas eléctricas distribuidas sobre Caldas (1), Girardota (1), Barbosa (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García - Manuela Ruiz

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana