



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-09-19

Evento: 3504

Caracterización de los eventos

 Fecha inicio:
2025-09-19

 Fecha fin:
2025-09-20

 Hora inicio:
12:55

 Hora fin:
04:00

 Duración:
15 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora Hora: 15:18:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 30.99 mm



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre Barbosa y Girardota, y de moderada intensidad en Sabaneta y Caldas. No se presentó una dirección predominante de desplazamiento; sin embargo, el evento se caracterizó por la expansión de las precipitaciones de moderada a alta intensidad en los municipios del norte del valle. Posteriormente, alrededor de las 14:10, se registraron precipitaciones de moderada intensidad en el oriente del Distrito de Medellín, y hacia las 14:55 se presentaron núcleos de precipitación de alta intensidad en los corregimientos de San Cristóbal y Palmitas. En la noche y la madrugada se registraron lluvias de baja a moderada intensidad a lo largo del valle, hasta aproximadamente las 04:00.



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	30.99
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	28.96
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	25.91
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolívar	25.15
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	22.35
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	19.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	13.72
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	13.46
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	13.46
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.21
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	12.19
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	11.94
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.68
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	11.43
32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	Copacabana - La María	11.18
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	11.18
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	10.41
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	10.16
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	10.16
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	9.91
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	8.80
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	8.64
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	7.62
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	7.37
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	7.11
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.86
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	6.35
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	6.35
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	6.20
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	5.84

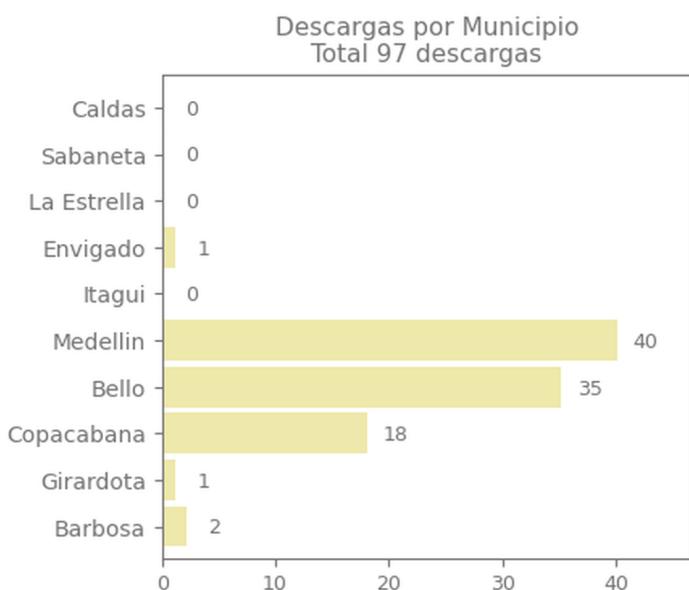
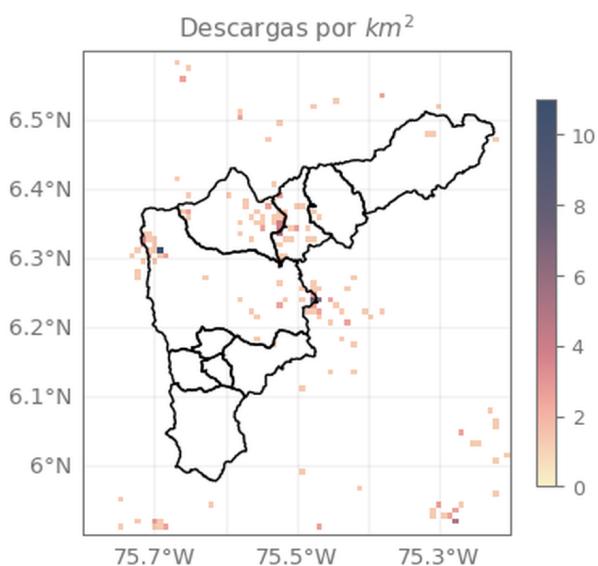
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 97 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Envigado (1), Girardota (1), Barbosa (2), Copacabana (18), Bello (35) y Medellín (40)

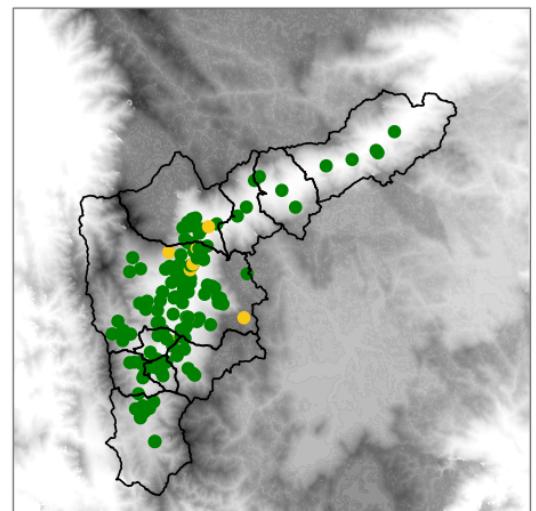


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

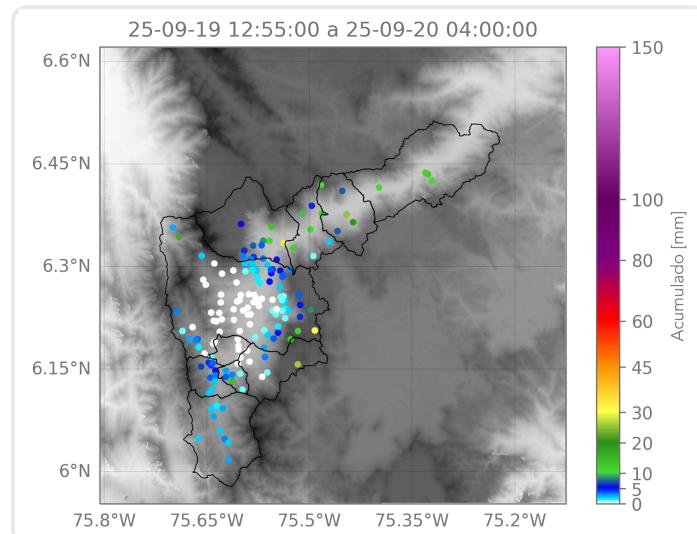
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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

