



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-11-08

Evento: 3559

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-11-08

Fecha fin:
2025-11-08



Hora inicio:
16:00

Hora fin:
17:45



Duración:
1 horas 45.0
minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora Hora: 16:43:00



Estación: 481. Hospital La Estrella - Pluviómetro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 32.26 mm



Estación: 481. Hospital La Estrella - Pluviómetro



Municipio: La Estrella

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de moderada intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado, Distrito de Medellín, el cual se fue extendiendo gradualmente hacia el municipio de La Estrella, donde alcanzó alta intensidad y se reportó caída de granizo. De manera simultánea, se registraron precipitaciones de intensidad moderada en los municipios de Itagüí, Envigado y Sabaneta. Posteriormente, el sistema se desplazó hacia el municipio de Caldas, presentando bajas intensidades, hasta disiparse por completo alrededor de las 17:45.

Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	La Estrella - La Chinca	32.26
744	Finca El Tigre - Pluviómetro	Medellín - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	32.00
288	Colegio Waldorf - Pluviómetro	La Estrella - Bellavista	27.43
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	La Estrella - Tierra Amarilla	26.67
36	Colegio Concejo de Itagüí	Itagüí - Ditaire	23.62
230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro	La Estrella - El Dorado	17.53
820	La Chorrera - Pluviómetro	Medellín - San Antonio de Prado - Sector Central	16.00
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviómetro	Medellín - Montanita	9.91
418	Montanita San Antonio - Pluviómetro	Medellín - Montanita	9.14
727	Lomita Parte Baja - Pluviómetro	Medellín - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	8.64
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.62
266	Himalaya - Pluviómetro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.60
19	Tecnológico Antioquia	Itagüí - Las Américas-Zona Industrial No. 1	5.33
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	5.08
2	Escuela Rural La Verde	Medellín - La Verde	4.60
781	La Montana - Pluviómetro	Itagüí - La Verde - San Antonio de Prado	4.57
420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.32
780	Tierra Alta - Pluviómetro	Itagüí - La Verde - San Antonio de Prado	4.06
261	Deslizamiento La Raya - Pluviómetro	La Estrella - San Miguel	3.56
395	La Harenala Santa María - Pluviómetro	Itagüí - Santa María No. 1	3.56
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellín - Yarumalito	3.30
267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	La Estrella - Penas Blancas	3.05
33	Santa María Goretti	Caldas - La Docena	2.79
421	CC Viva Envigado - Pluviómetro	Envigado - Las Vegas	2.54
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.29
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellín - Piedra Gorda	2.20
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.78
253	Parque 3 Aguas - Pluviómetro	Caldas - La Miel	1.52
18	Escuela El Salado	Medellín - El Salado	0.76
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.51



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

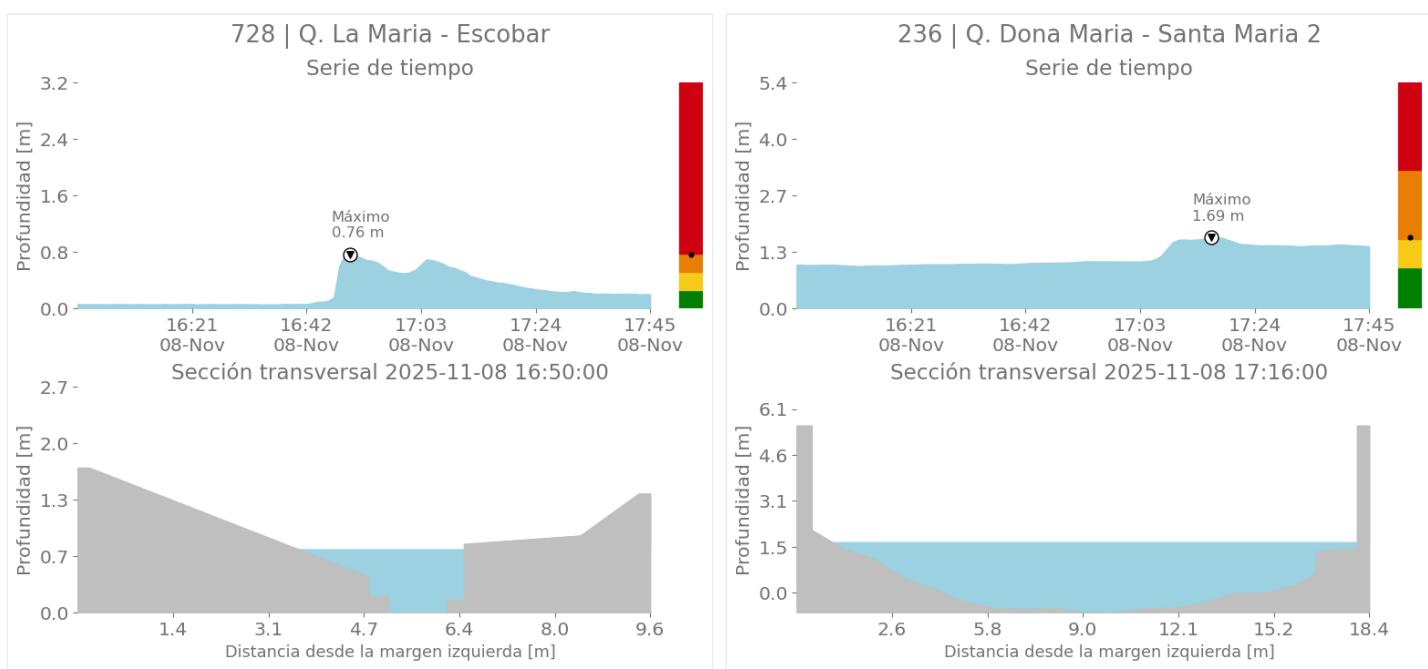
 @areametropol • @siatamedellin |  www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

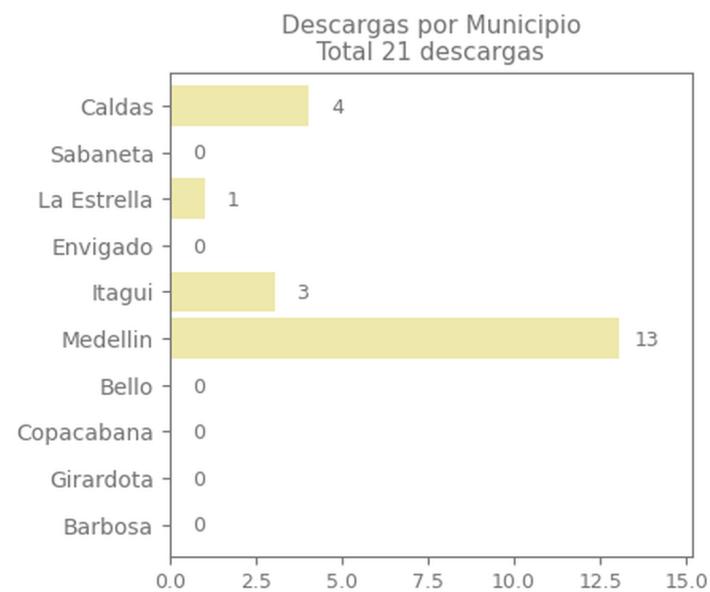
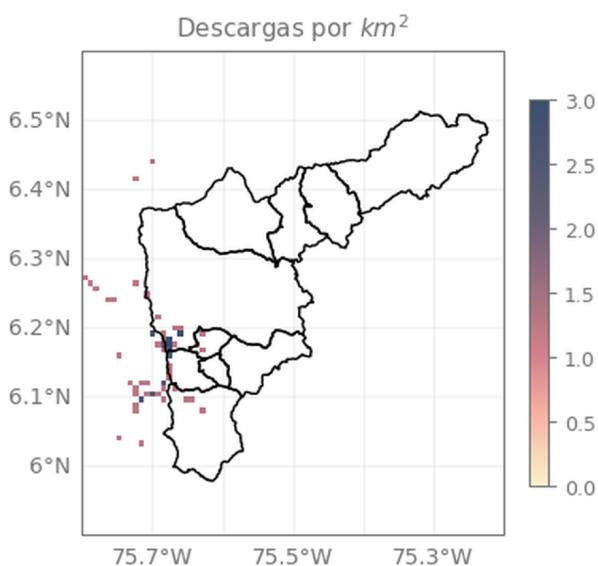
Estación	Pico de la hidrografia (m)	Riesgo	Fecha y hora
728. Q. La Maria - Escobar	0.758	Naranja	2025-11-08 16:50
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.685	Naranja	2025-11-08 17:16

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 21 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (13), Caldas (4), Itagui (3) y La Estrella (1).

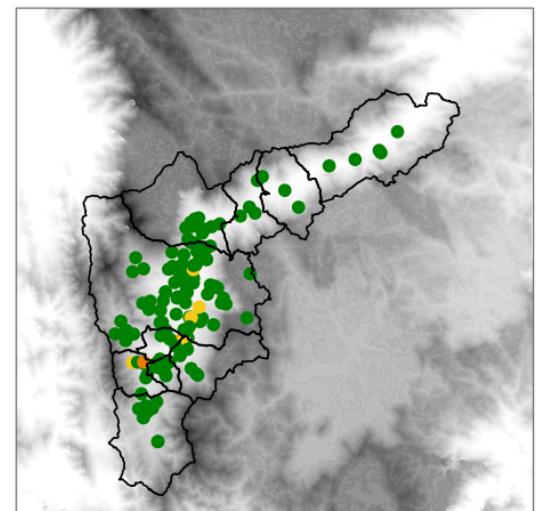


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

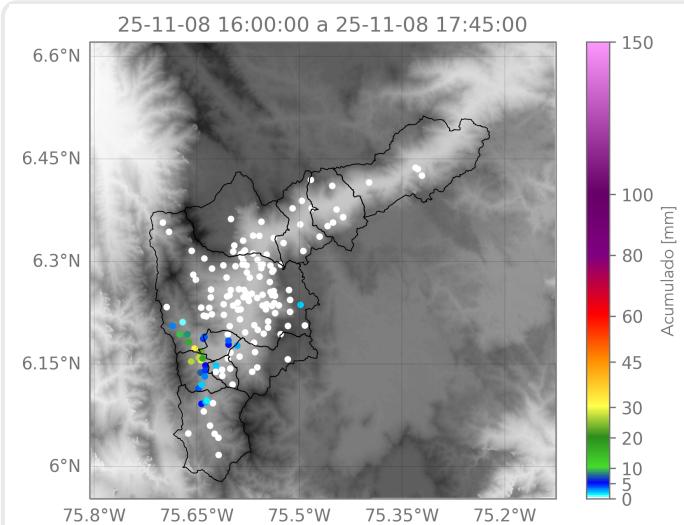
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López - Alejandra Ortiz - Karolayn Chavarría
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 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

