



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-08

Evento: 3387

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-08

**Fecha fin:**  
2025-04-08



**Hora inicio:**  
10:28

**Hora fin:**  
21:50



**Duración:** 11 horas 22.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 60.96 mm/hora **Hora:** 18:25:00



**Magnitud:** 17.78 mm



**Estación:** 234. I.E Manuel Jose Caicedo Pluviometro



**Estación:** 767. Vereda Pedregal Alto - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa



**Municipio:** Medellin

## Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos aislados de precipitación de moderada intensidad en Barbosa y en el sur de Caldas, los cuales se intensificaron y se extendieron hasta el municipio de Girardota y el resto de Caldas. Durante la tarde, se formaron nuevos núcleos de precipitación en los corregimientos de San Cristóbal y San Antonio de Prado, en Medellín, con intensidades moderadas. Estos núcleos se fueron disipando progresivamente, mientras que en Envigado se desarrolló otro núcleo de precipitación de moderada intensidad, el cual se extendió hacia El Poblado, en Medellín, hasta disiparse. Posteriormente, ingresaron nuevamente núcleos de precipitación a Barbosa, esta vez con intensidades moderadas a altas. Finalmente, un núcleo de precipitación de baja intensidad ingresó a Envigado y se disipó rápidamente en su desplazamiento hacia el suroccidente.



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)
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	17.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	14.99
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	14.73
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	14.22
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.97
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.72
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.19
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	11.68
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	10.92
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	10.67
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	7.37
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.60
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.60
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.59
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.33
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.08
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	5.00
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.32
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	3.56
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	3.56
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	3.05
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	2.54
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.03
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.03
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	1.52
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.52
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.52
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.76
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	0.51
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	0.51

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



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](mailto:contacto@siata.gov.co)

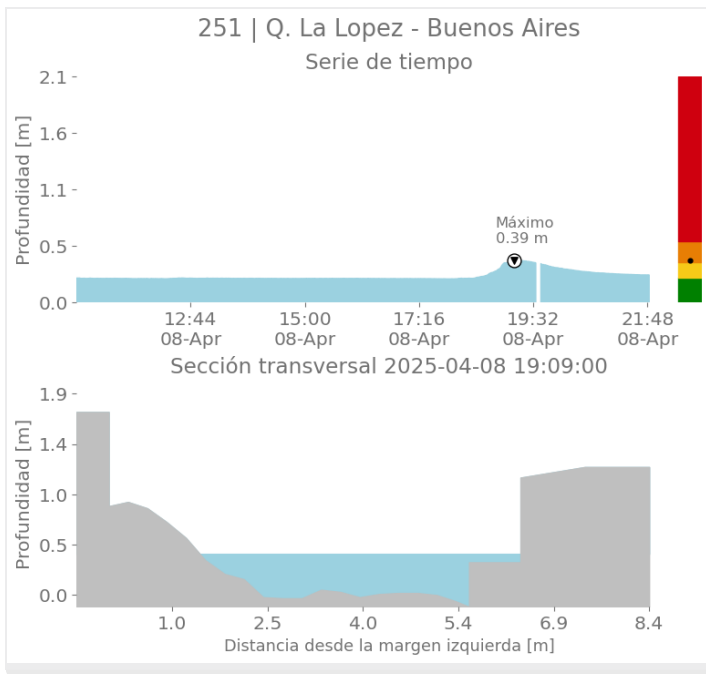
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



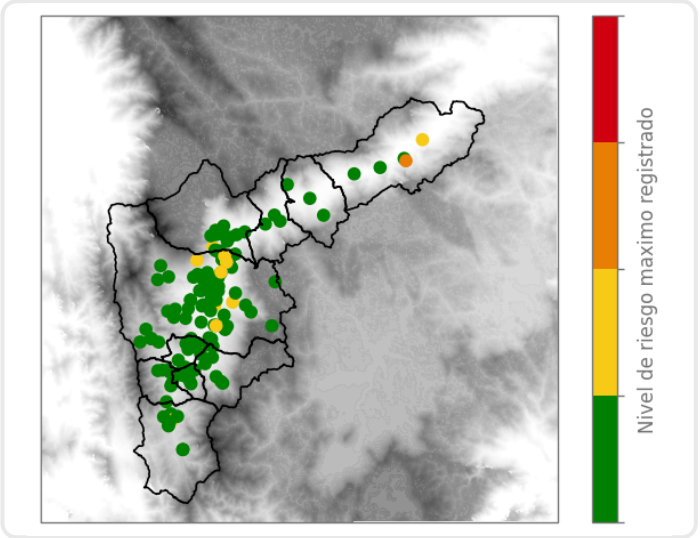
## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.39	Naranja	2025-04-08 19:09

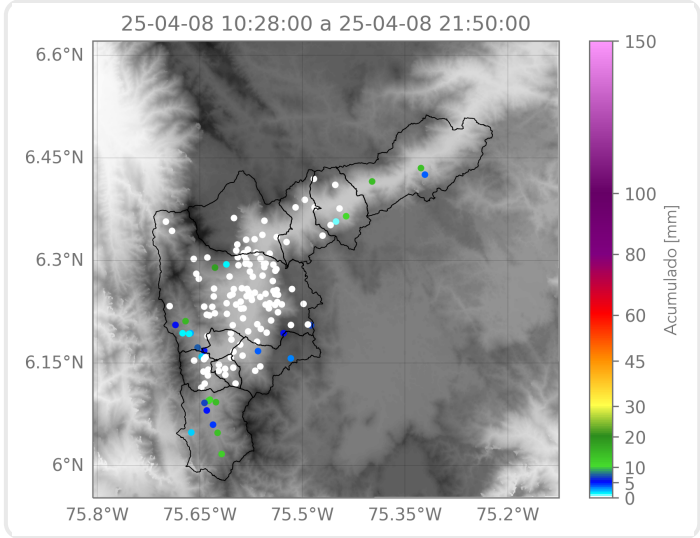
## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Alejandra Ortiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**