



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-31

Evento: 3377

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-03-31

**Fecha fin:**  
2025-04-01



**Hora inicio:**  
01:30

**Hora fin:**  
05:30



**Duración:** 28 horas 0.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 73.15 mm/hora **Hora:** 13:52:00



**Estación:** 393. Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 35.56 mm



**Estación:** 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

## Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por lluvias dispersas, registradas principalmente en Medellín y Caldas, con acumulados alrededor de 20 mm. En los demás municipios del Valle de Aburrá, los acumulados han sido de aproximadamente 5 mm. En la noche del 31 de marzo, lluvias provenientes del norte ingresaron a Barbosa y posteriormente se extendieron a todos los municipios del norte, con intensidades moderadas a altas. Durante la madrugada del 1 de abril, las precipitaciones continuaron desplazándose hacia el suroccidente, abarcando Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, con intensidades principalmente moderadas.



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)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	35.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	29.72
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	28.96
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	26.16
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	25.40
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	24.38
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	23.88
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	23.37
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	23.37
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	22.61
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	22.10
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	21.84
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	20.83
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.32
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	20.32
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	20.07
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	20.07
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	20.07
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	19.56
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	18.54
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	18.03
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	18.03
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	17.53
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	17.02
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	17.02
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	15.49
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	14.99
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	14.99
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	14.73
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	14.73

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)

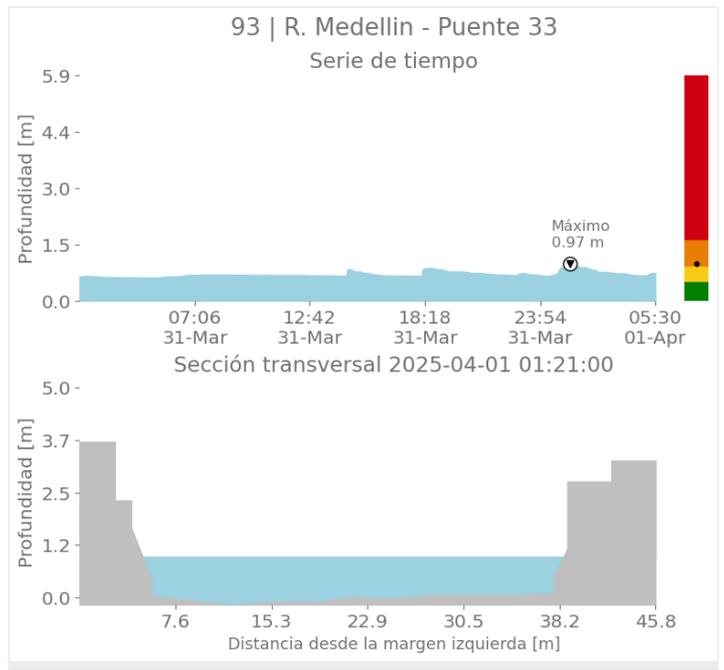
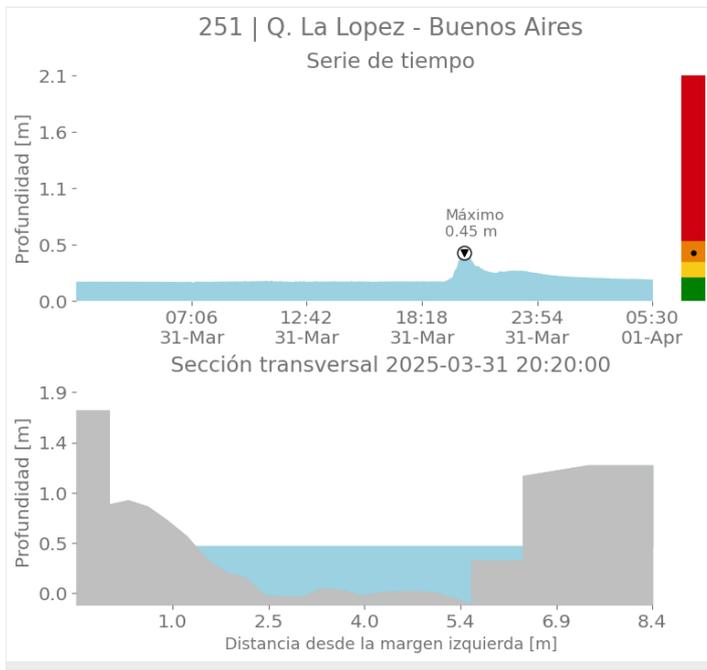


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

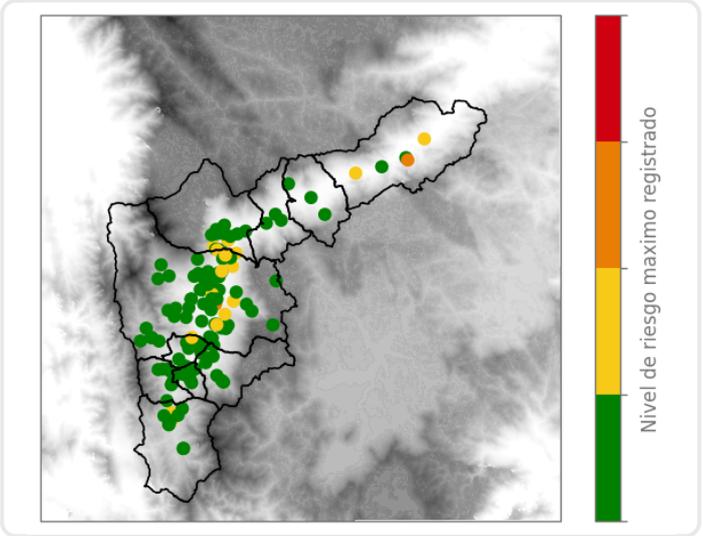
## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.447	Naranja	2025-03-31 20:20
93. R. Medellin - Puente 33	0.966	Naranja	2025-04-01 01:21

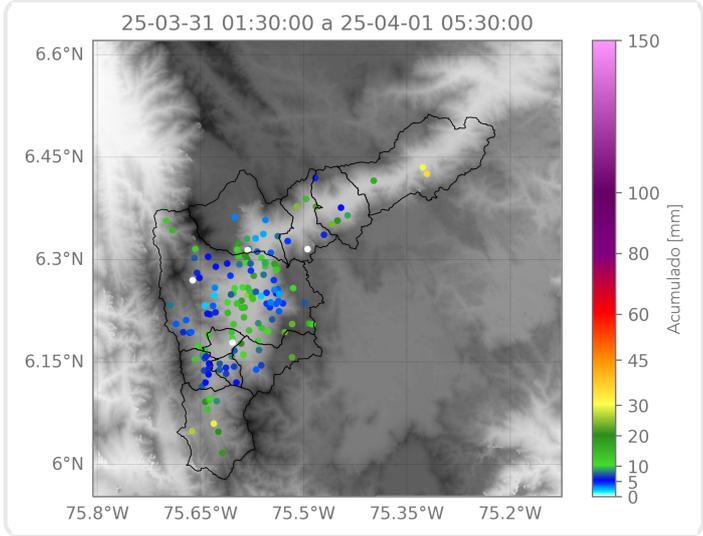
## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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