Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-30 | Evento: 3438

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:
2025-05-30	2025-05-30	17:28	23:48	6 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

- **Magnitud:** 73.15 mm/hora **Hora:** 18:23:00
- **Estación:** 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
- **Municipio:** Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado

- **Magnitud:** 18.54 mm
- **Estación:** 30. Salon Social Barbosa
- **Municipio:** Barbosa

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas de precipitación provenientes del oriente, con intensidades entre bajas y moderadas. Estos sistemas, al desplazarse hacia el noroccidente, ingresaron inicialmente por los municipios de Barbosa y Caldas, y luego se extendieron al resto del Valle de Aburrá. Se registraron lluvias de alta intensidad, especialmente en Barbosa, Bello, La Estrella y algunas zonas del Distrito de Medellín. Sin embargo, los sistemas se desplazaron rápidamente hasta disiparse y salir completamente del Valle alrededor de las 23:48.

Estaciones que registraron el evento

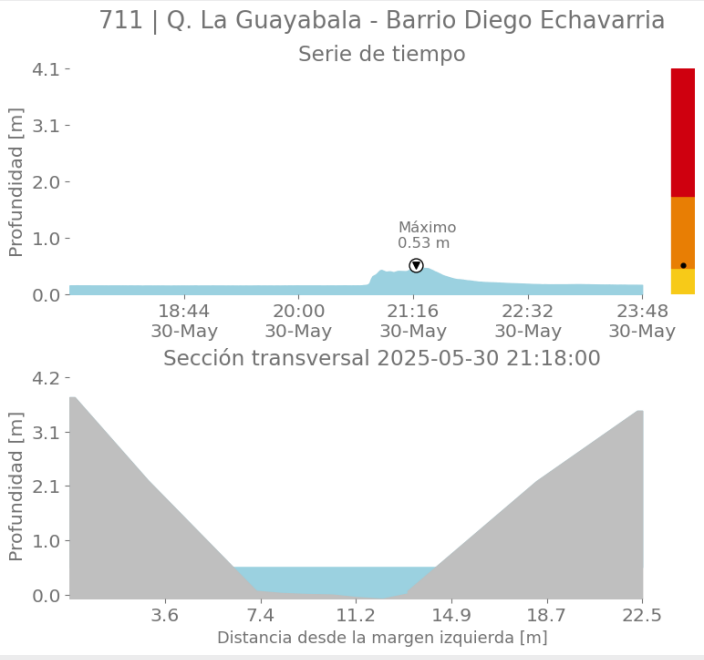
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	18.54
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	17.27
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	16.76
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	16.26
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	14.48
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	13.21
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	13.21
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.70
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	10.92
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	10.92
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	10.92
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	10.92
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	10.16
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.65
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	9.65
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	9.40
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	9.40
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	8.64
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.64
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.87
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	7.87
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.62
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.62
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	7.37
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	6.86
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	6.60
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	6.60
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.60
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	6.60

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	6.60

Resúmen de Registro de nivel

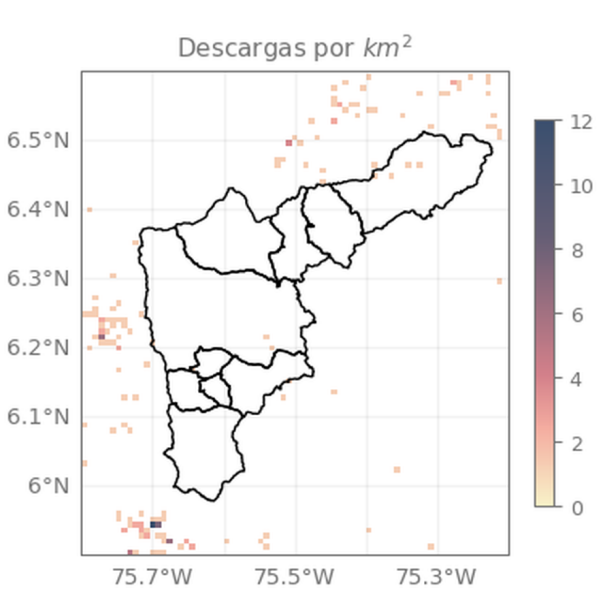
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	0.527	Naranja	2025-05-30 21:18

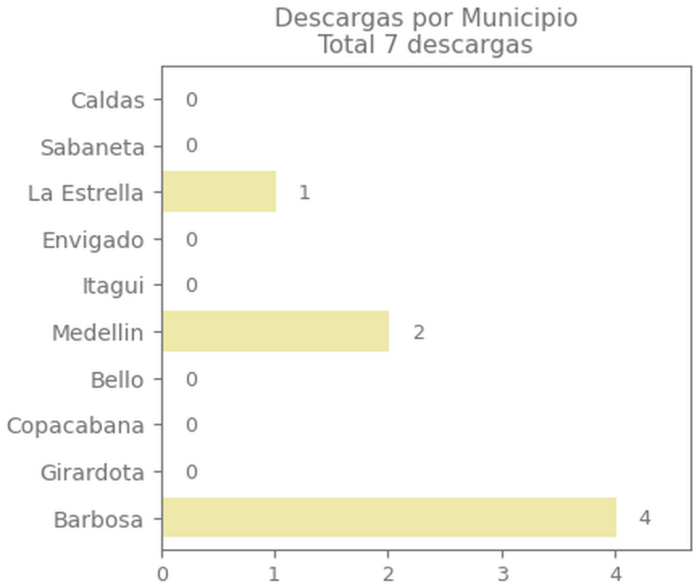
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas





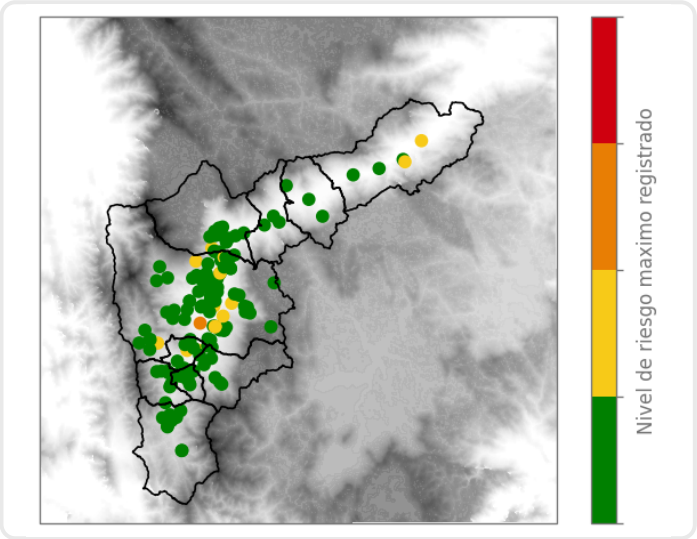
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 7 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (4), Medellín (2) y La Estrella (1).

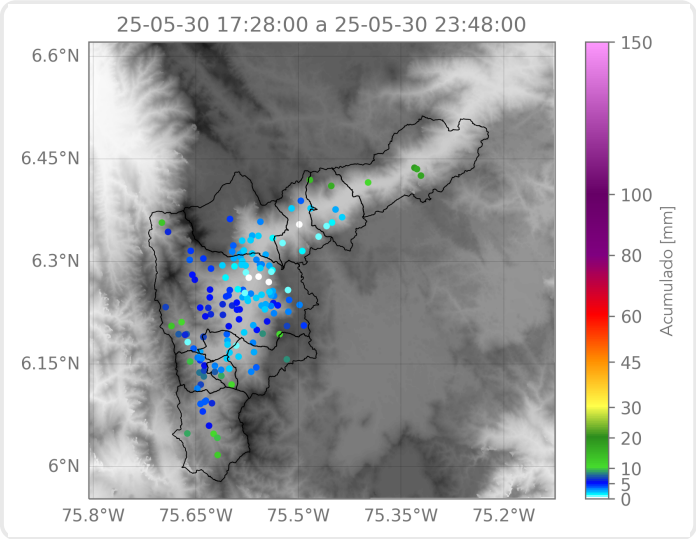
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Ortiz - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana