

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-20 | Evento: 3817

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2026-10-20 | **Fecha fin:** 2026-10-20

Hora inicio: 13:20 | **Hora fin:** 16:15

Duración: 2 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 14:40:00

Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda

Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 53.09 mm

Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda

Municipio: Girardota

Descripción del Evento

El evento comenzó con el registro de lluvias en la parte alta de San Cristóbal en Medellín y occidente de Bello. Aproximadamente a las 14:00, las lluvias se intensificaron y se extendieron por gran parte de del norte de Medellín, el municipio de Bello con precipitaciones altas y en el resto del norte del Valle con menores intensidades. A las 14:40, las lluvias del norte de Medellín se comenzaron a trasladar hacia el nororiente del Valle con las mismas intensidades, y se registraban precipitaciones altas en el noroccidente de Copacabana y Girardota. A las 15:20, las lluvias más fuertes se presentaban en el suroriente de Medellín con acumulados de hasta 8 mm en 5 minutos. A las 15:40, las lluvias disminuyeron sus intensidades, persistiendo lluvias dispersas en el suroriente de Medellín y norte del Valle de Aburrá. Finalmente, dejaron de registrarse lluvias en nuestra red pluviométrica del evento de precipitación a las 16:15.

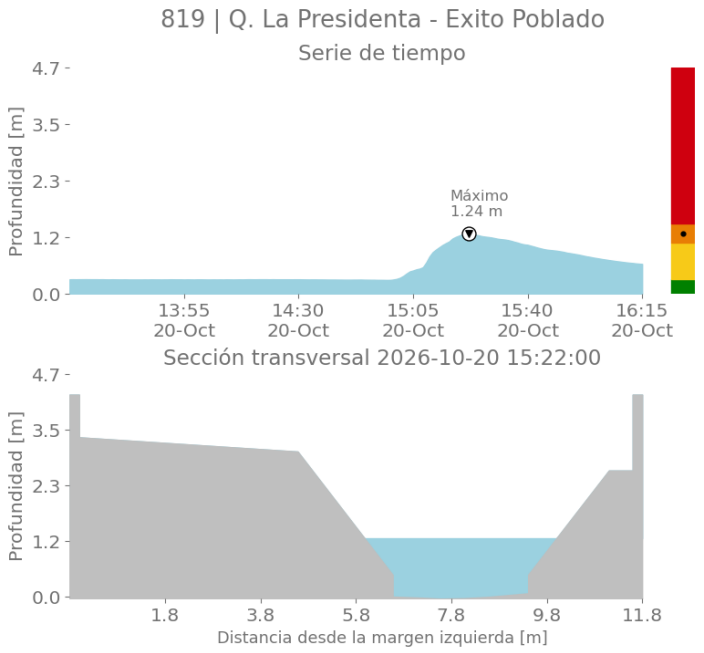
Estaciones que registraron el evento

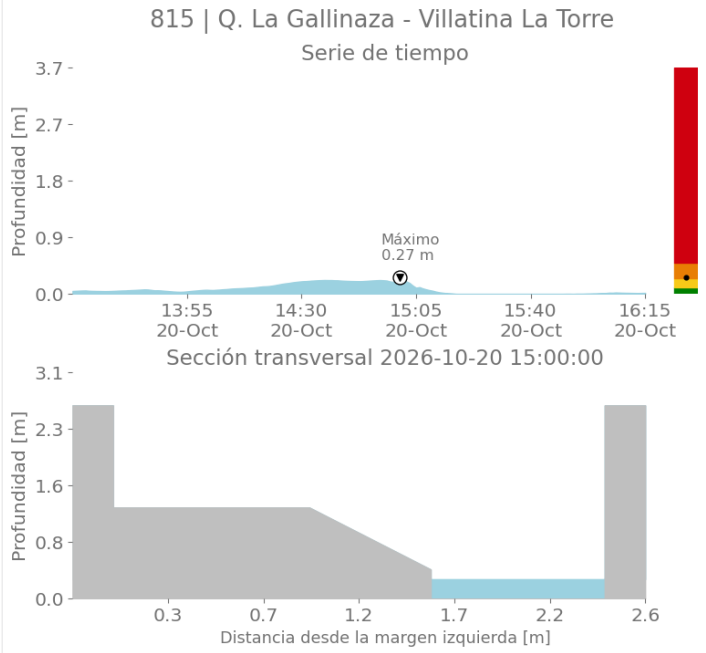
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	53.09
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	43.94
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	42.16
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	37.85
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	28.45
704	Proveeduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	26.67
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	24.89
896	La Base - Pluviometro	Medellin - La Isla	23.62
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	23.37
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	22.86
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	22.61
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	22.61
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	21.59
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	21.08
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	20.57
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	20.57
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.32
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	20.32
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	20.20
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	19.81
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	19.81
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	19.81
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	19.81
879	Miramar - Pluviometro	Medellin - Robledo Villa Sofia	19.30
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	18.54
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	18.20
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	17.78
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	17.53
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Las Playas	17.02
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	16.51

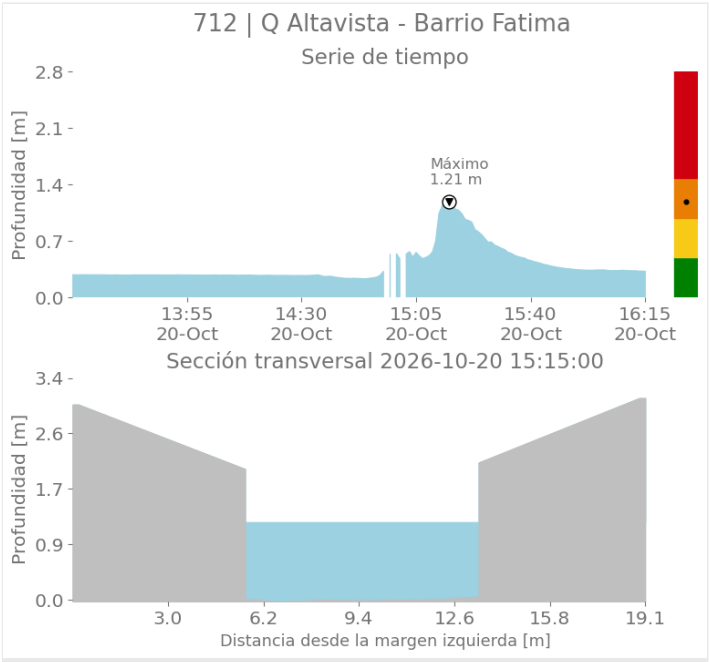
Resúmen de Registro de nivel

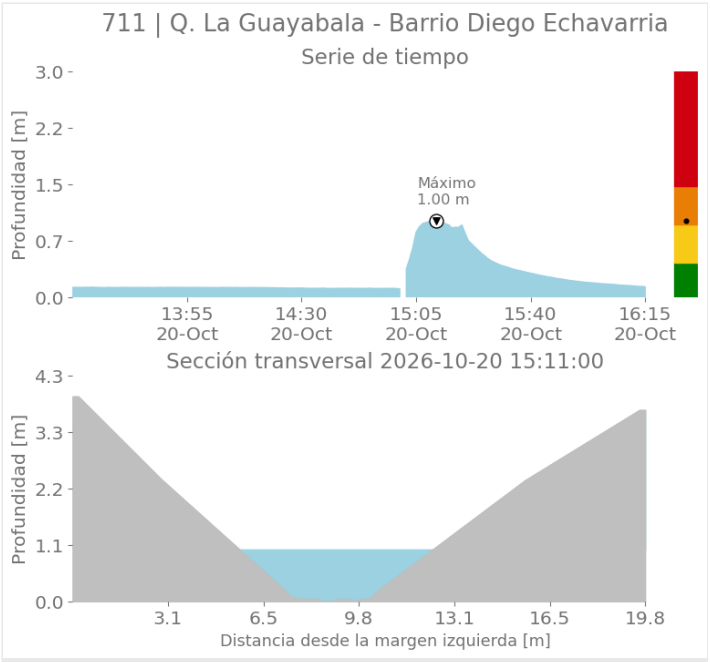
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.237	Naranja	2026-10-20 15:22
815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.267	Naranja	2026-10-20 15:00
712. Q Altavista - Barrio Fatima	1.205	Naranja	2026-10-20 15:15
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.004	Naranja	2026-10-20 15:11
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.203	Naranja	2026-10-20 15:07

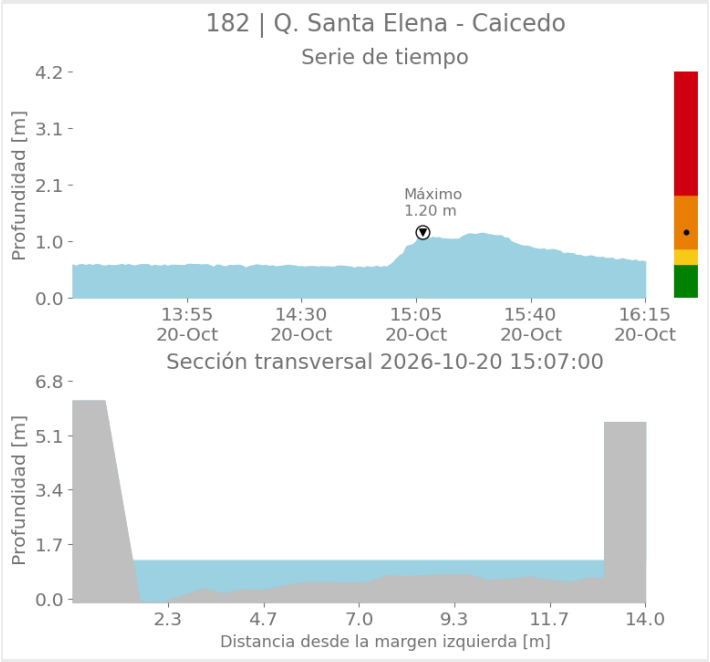
Aumentos de nivel Naranja a Rojo





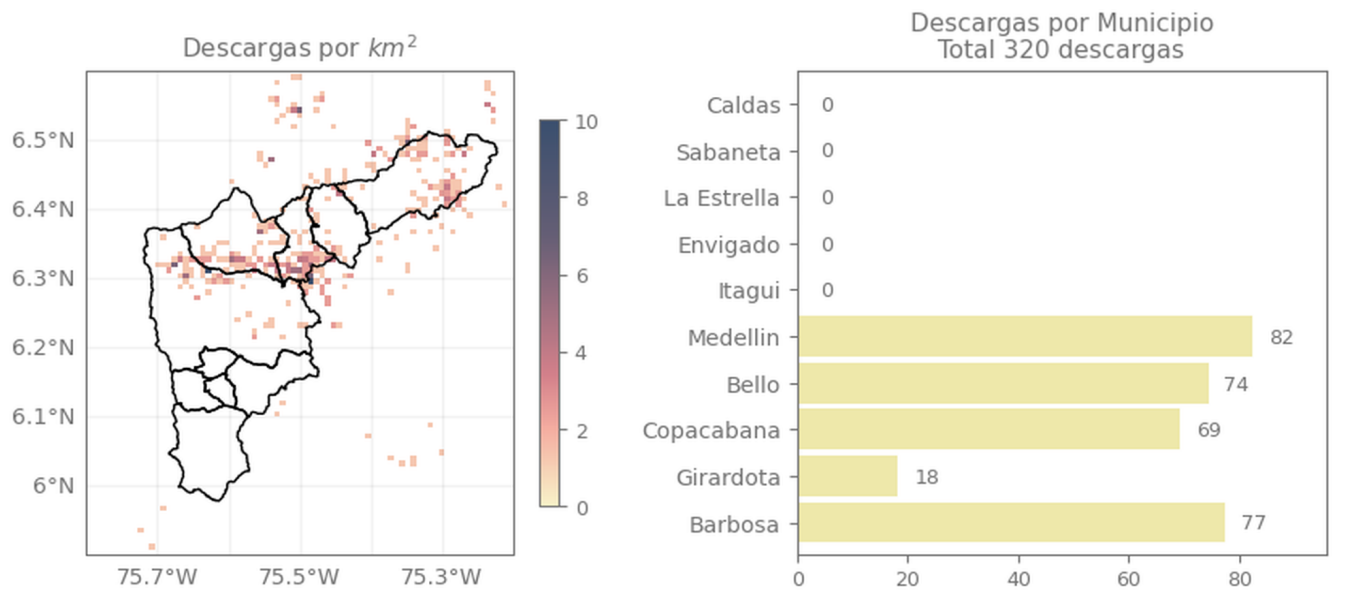

712 | Q Altavista - Barrio Fatima
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.21 m
13:55 20-Oct
14:30 20-Oct
15:05 20-Oct
15:40 20-Oct
16:15 20-Oct
Sección transversal 2026-10-20 15:15:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


711 | Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.00 m
13:55 20-Oct
14:30 20-Oct
15:05 20-Oct
15:40 20-Oct
16:15 20-Oct
Sección transversal 2026-10-20 15:11:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


182 | Q. Santa Elena - Caicedo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.20 m
13:55 20-Oct
14:30 20-Oct
15:05 20-Oct
15:40 20-Oct
16:15 20-Oct
Sección transversal 2026-10-20 15:07:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



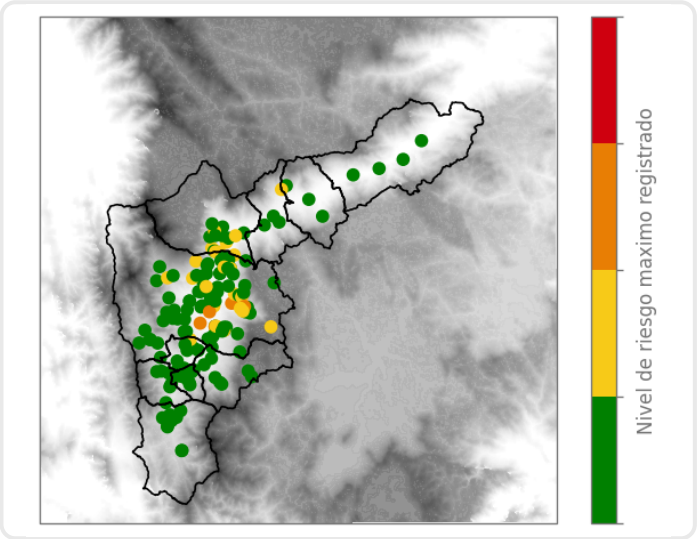
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 320 descargas eléctricas distribuidas entre Medellín (82), Barbosa (77), Bello (74), Copacabana (69) y Girardota (18).

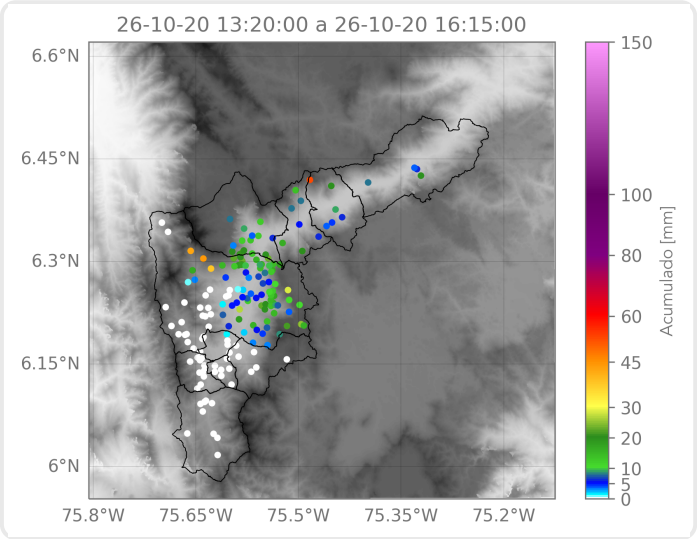
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona - Felipe Zapata
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana