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: 2026-10-22 | Evento: 3821

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:			
2026-10-22	2026-10-22	13:30	17:10	3	horas	40.0	minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 14:48:00

Estación: 49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)

Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 46.48 mm

Estación: 862. Villa Sierra - Pluviometro

Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias en el oriente del Distrito de Medellín con acumulados de 2 mm en 5 minutos. Rápidamente se intensificaron las lluvias, y se extendió hacia el oriente de Bello, Copacabana y Girardota con menores intensidades. A las 14:40, se fortalecieron las lluvias sobre el oriente de Medellín y se fueron extendiendo hacia las comunas de Villa Hermosa y Buenos aires, dichas intensidades persistieron por 20 minutos. A las 15:10, Se registra un nuevo núcleo de lluvias en el norte de Medellín y norte del Valle de Aburrá pero con menores intensidades. A las 15:30, ingresa un nuevo sistema de lluvias al suroriente de Medellín con acumulados de hasta 7 mm en 5 minutos, y este se desplazó rápidamente hacia el norte del Valle perdiendo su intensidad. Las lluvias dejaron de registrarse aproximadamente a las 17:10 según nuestra red pluviométrica.

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

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	46.48
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	44.20
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	36.07
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	35.31
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	34.29
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	32.77
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	32.51
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	31.24
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	29.46
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	26.92
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	25.15
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	23.62
890	Q. La Honda Manrique - Pluviometro	Medellin - La Cruz	23.62
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	21.59
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	20.32
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	17.00
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	16.76
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	15.20
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	14.22
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	14.00
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	10.67
879	Miramar - Pluviometro	Medellin - Robledo Villa Sofia	8.38
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	8.38
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	7.37
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	6.86
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	6.86
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	6.86
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	6.60
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	6.60
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	6.10

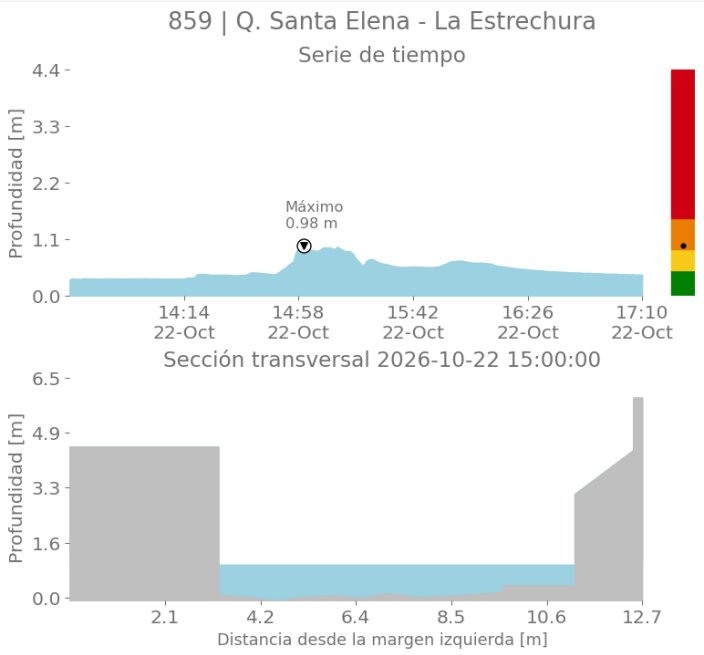
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

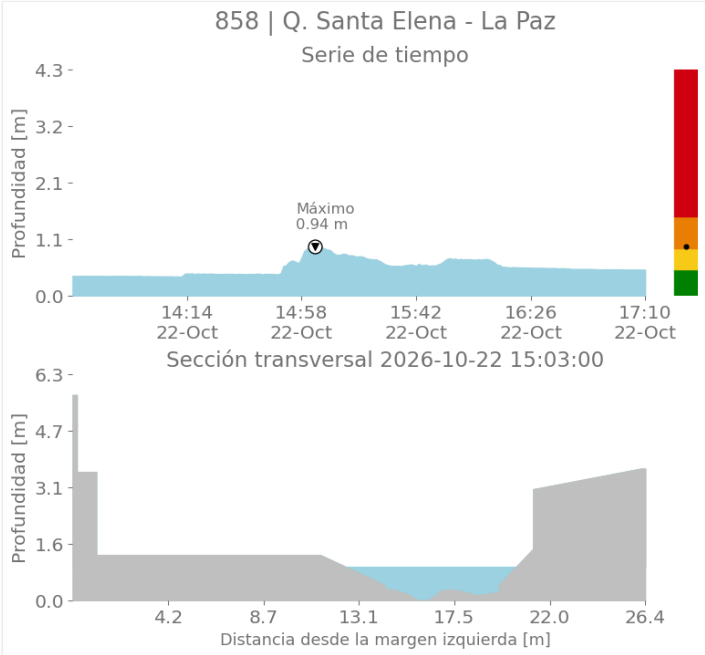
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

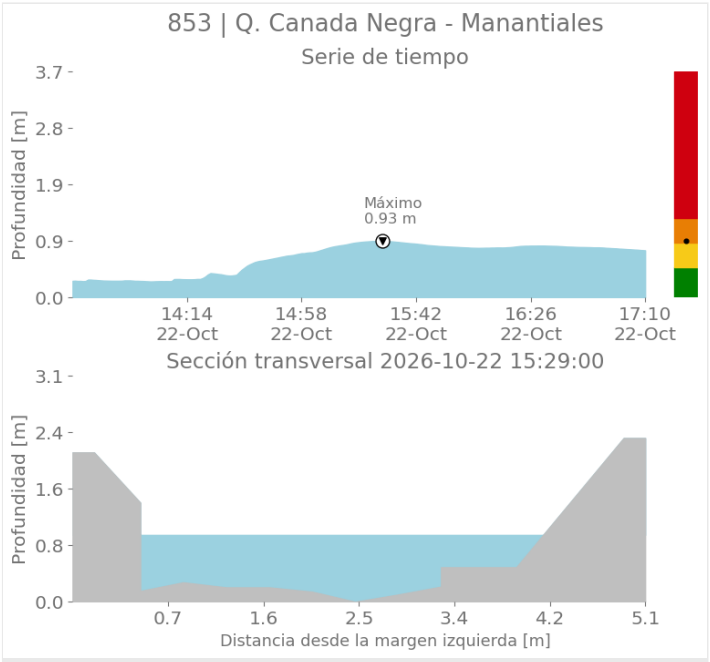
Resúmen de Registro de nivel

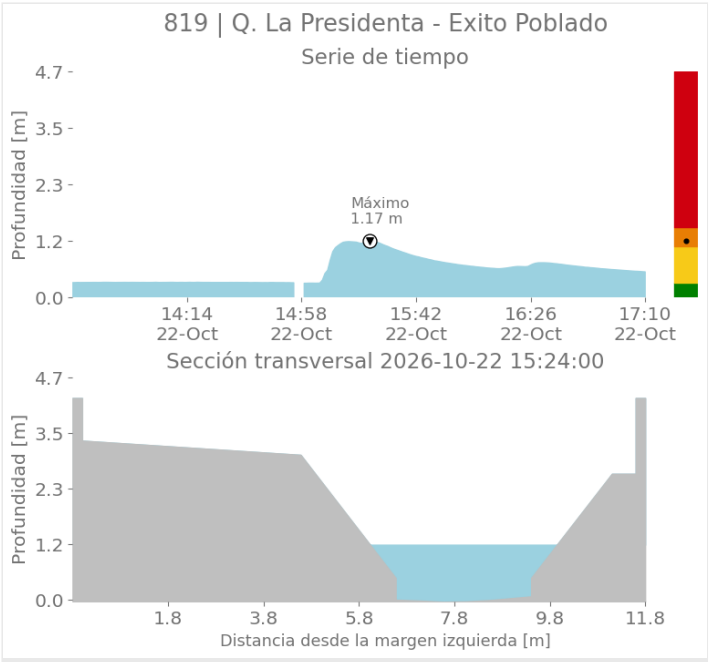
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
859. Q. Santa Elena - La Estrechura	0.981	Naranja	2026-10-22 15:00
858. Q. Santa Elena - La Paz	0.937	Naranja	2026-10-22 15:03
853. Q. Canada Negra - Manantiales	0.931	Naranja	2026-10-22 15:29
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.168	Naranja	2026-10-22 15:24
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.514	Naranja	2026-10-22 15:09

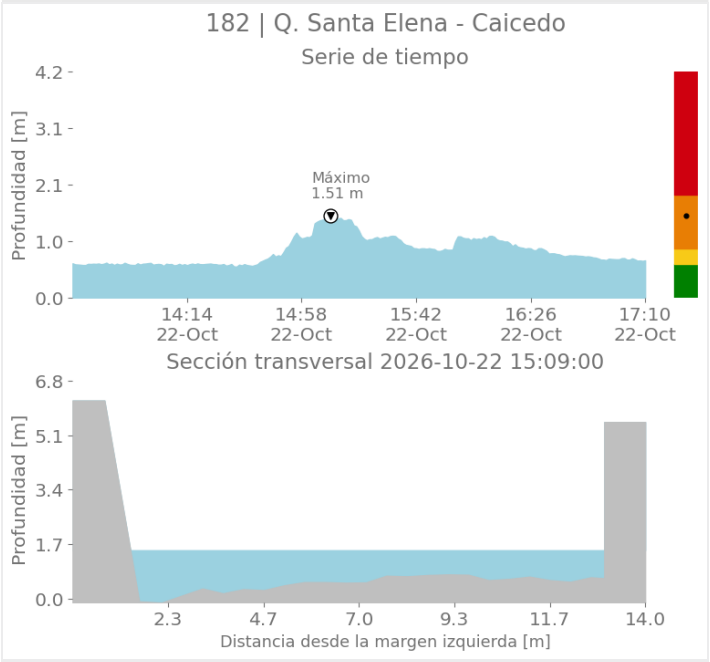
Aumentos de nivel Naranja a Rojo









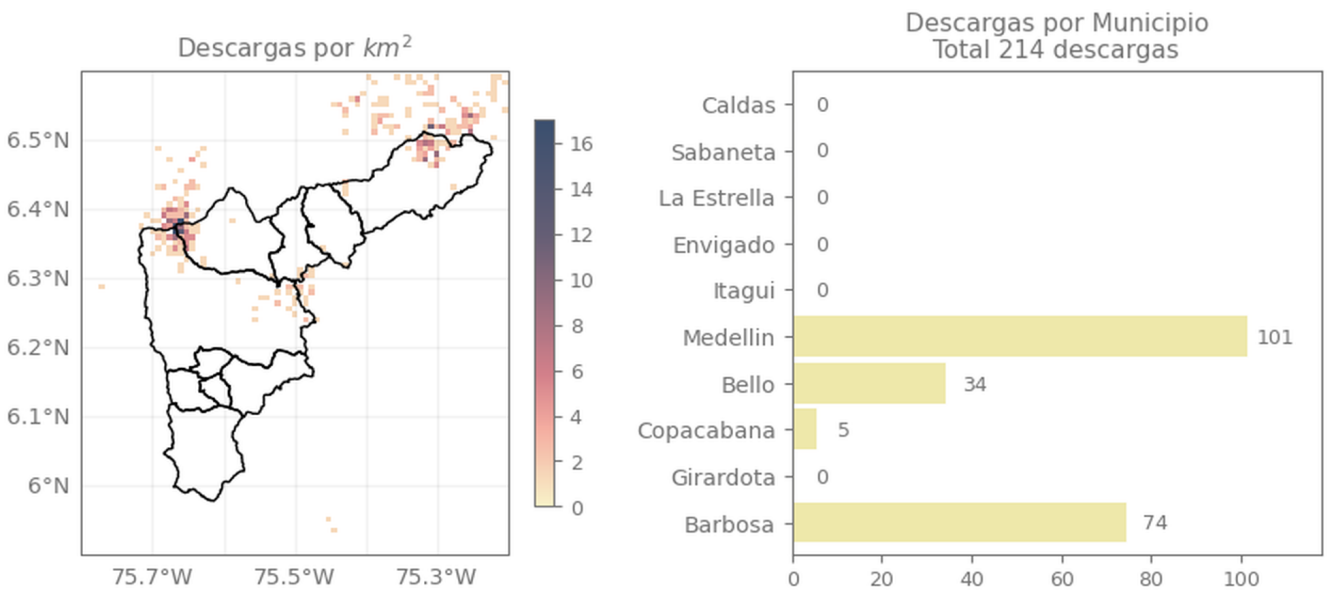


Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2026-10-22 15:00	579	Sirena Q. Santa Elena - La Estrechura	Se activó de forma intermitente por un minuto.
2026-10-22 15:10	579	Sirena Q. Santa Elena - La Estrechura	Se activó de forma intermitente por un minuto.

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



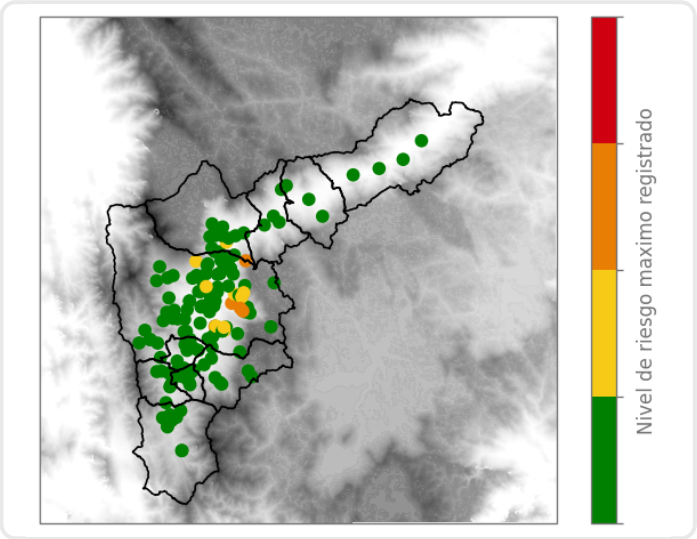
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 214 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (101), Barbosa (74), Bello (34) y Copacabana (5).

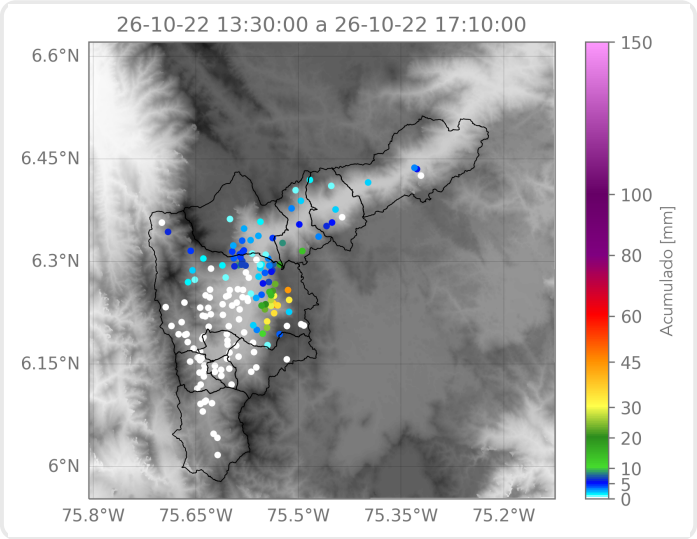
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Ortiz - Felipe Zapata
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana