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: 2026-11-05 | Evento: 3837

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:			
2026-11-05	2026-11-06	12:10	05:00	minutos	16	horas	50.0

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 152.4 mm/hora **Hora:** 12:50:00

Estación: 781. La Montana - Pluviometro

Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 71.12 mm

Estación: 289. Seminario Redemptoris - Pluviometro

Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias desde el oriente a los municipio de Barbosa, Girardota y a los municipios de Envigado y Caldas. Las lluvias se intensificaron en Envigado e ingresaron más lluvias al oriente de Medellín con precipitaciones fuertes. Estas se fueron extendiendo por el centro de Medellín con dichas intensidades, donde se registró granizo en los sectores del sur de Santa Elena y por el Estadio en Laureles. Hacia las 14:00, comenzaron a disminuir las lluvias y persistian lluvias moderadas hacia los municipios de Envigado y sur de Santa Elena. Durante la tarde continuaron las lluvias dispersas y con bajos acumulados. Durante la noche, nuevos sistemas ingresaron en el Valle de Aburrá por el oriente, generando fuertes lluvias en el oriente de Medellín y, sobretodo, en el norte del Valle de Aburrá. Estas lluvias poco a poco fueron disipándose mientras nuevos sistemas se formaban a lo largo de todo el Valle, persistiendo las lluvias dispersas en la madrugada, las cuales poco a poco fueron disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 05:00

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

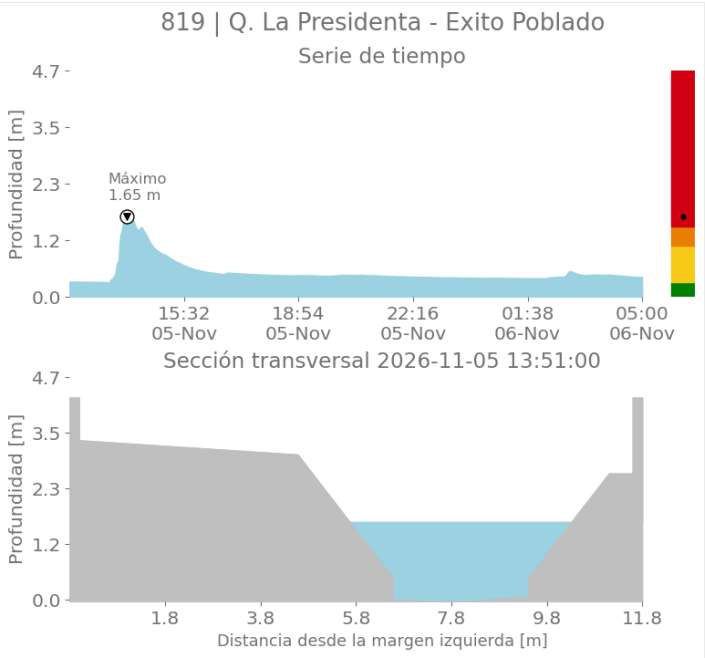
Estaciones que registraron el evento

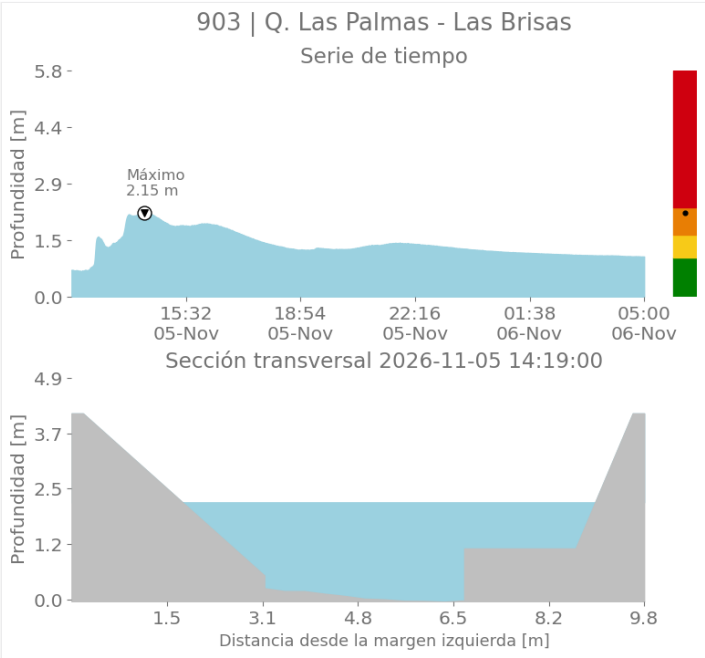
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	71.12
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	56.64
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	54.86
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	53.60
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	51.31
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	49.53
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	46.74
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	45.21
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	44.20
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	38.10
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	38.10
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	37.59
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	37.59
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	37.08
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	36.32
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	36.07
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	35.81
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	34.04
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	33.53
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	33.53
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	30.99
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	30.99
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	30.73
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	29.97
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	29.72
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	28.96
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	27.43
890	Q. La Honda Manrique - Pluviometro	Medellin - La Cruz	26.92
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	26.92
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	26.42

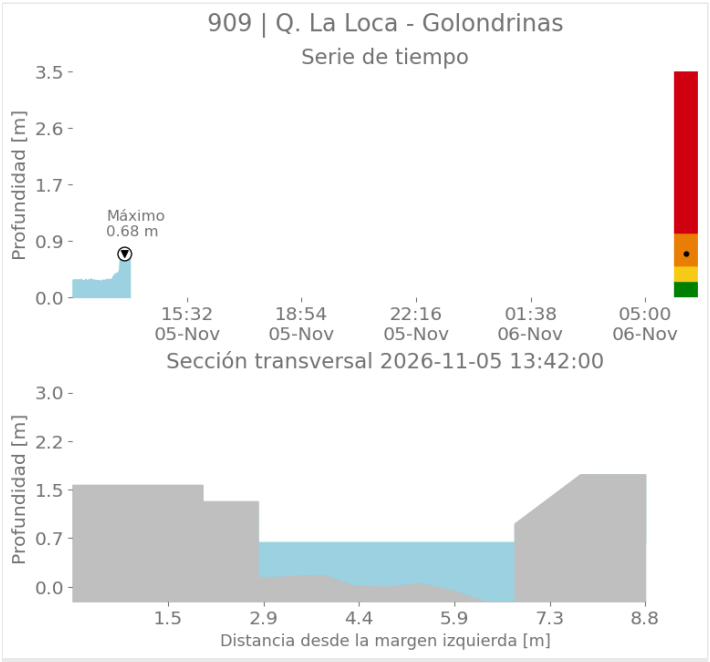
Resúmen de Registro de nivel

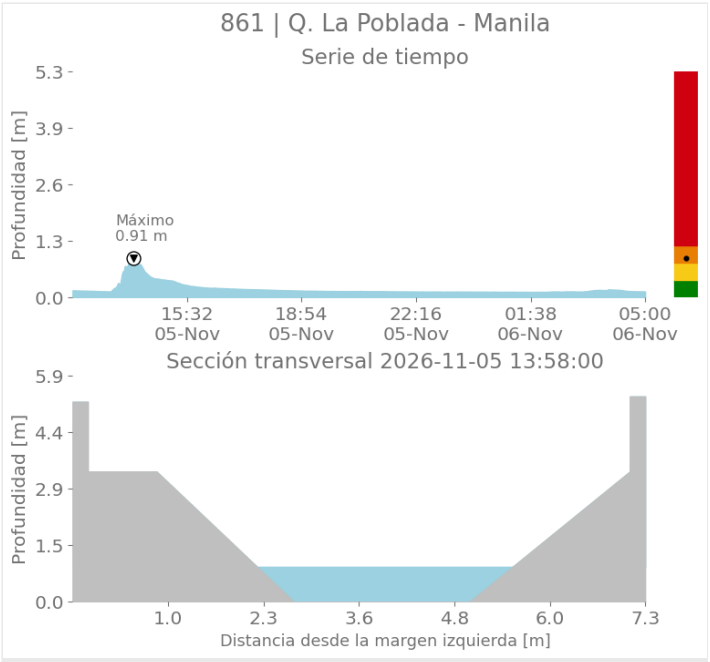
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.645	Rojo	2026-11-05 13:51
903. Q. Las Palmas - Las Brisas	2.155	Naranja	2026-11-05 14:19
909. Q. La Loca - Golondrinas	0.679	Naranja	2026-11-05 13:42
861. Q. La Poblada - Manila	0.913	Naranja	2026-11-05 13:58
859. Q. Santa Elena - La Estrechura	1.026	Naranja	2026-11-05 13:43
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.54	Naranja	2026-11-05 13:06
774. Q. La Ayura - El Vallano	0.422	Naranja	2026-11-05 14:48
712. Q Altavista - Barrio Fatima	1.05	Naranja	2026-11-05 13:25
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.63	Naranja	2026-11-05 14:27
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.451	Naranja	2026-11-05 13:31

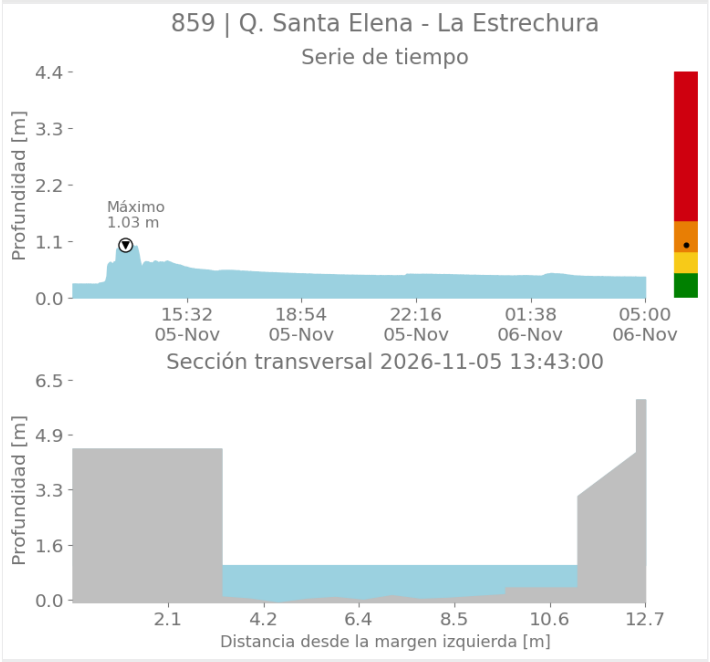
Aumentos de nivel Naranja a Rojo

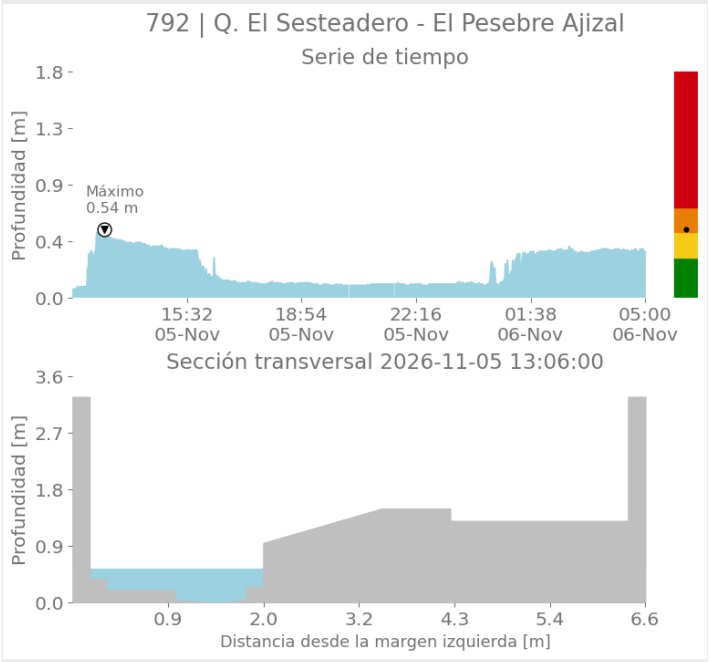


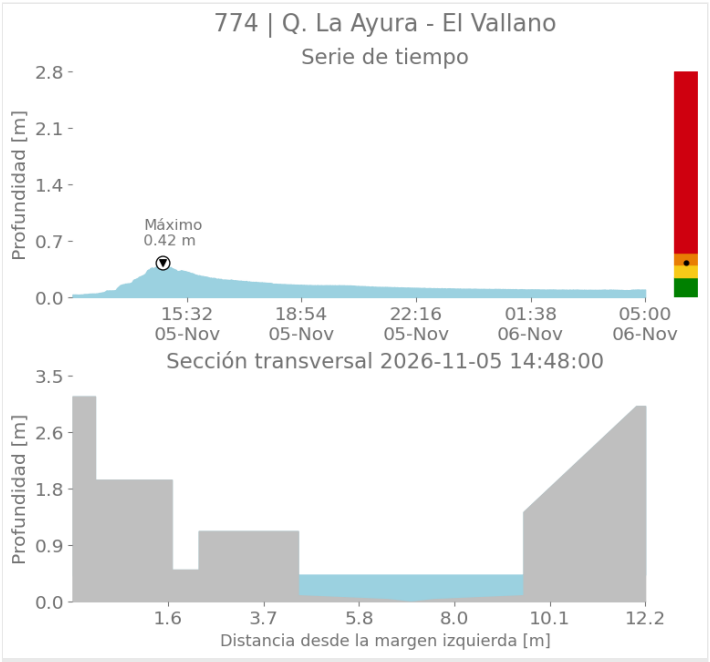


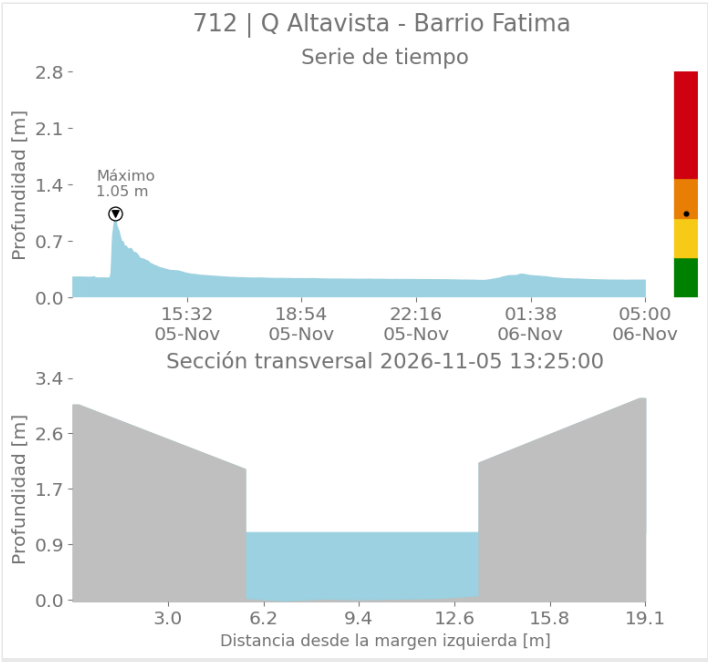

909 | Q. La Loca - Golondrinas
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.68 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:42:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

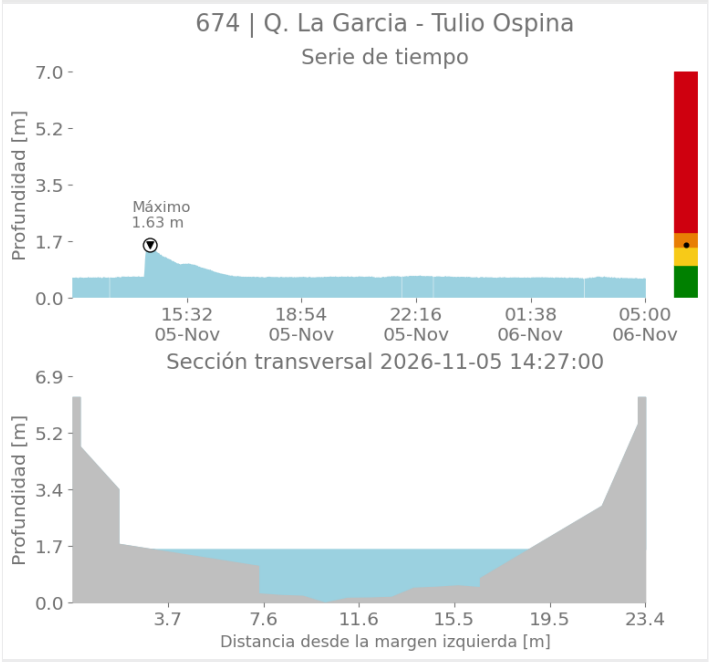

861 | Q. La Poblada - Manila
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.91 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:58:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

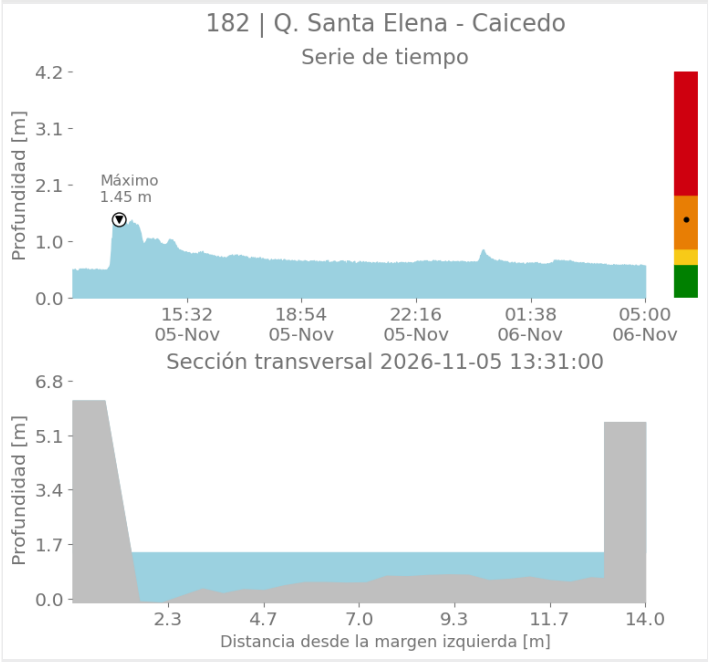

859 | Q. Santa Elena - La Estrechura
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.03 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:43:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


792 | Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.54 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:06:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


774 | Q. La Ayura - El Vallano
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.42 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 14:48:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

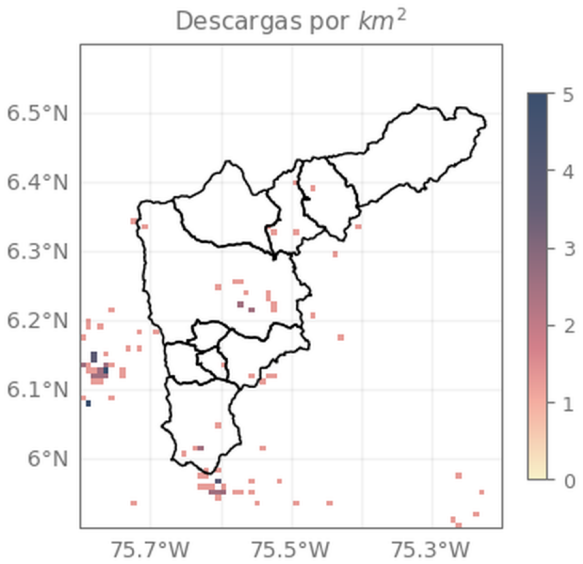

712 | Q Altavista - Barrio Fatima
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.05 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:25:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

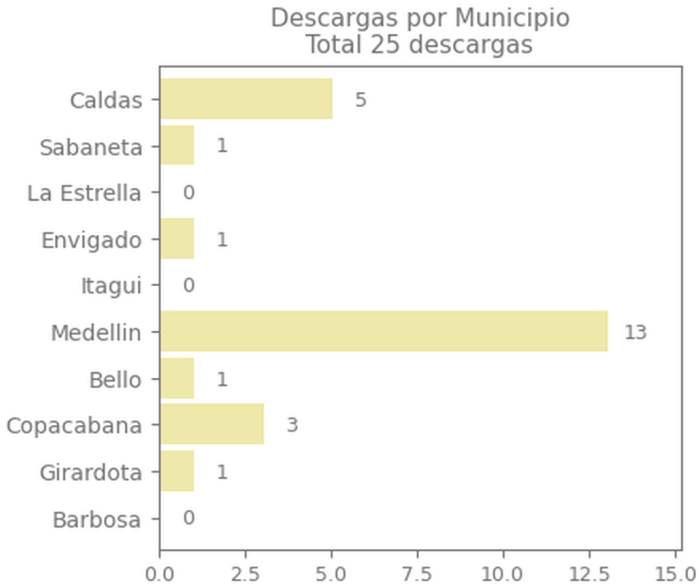

674 | Q. La Garcia - Tulio Ospina
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.63 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 14:27:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


182 | Q. Santa Elena - Caicedo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.45 m
15:32 05-Nov
18:54 05-Nov
22:16 05-Nov
01:38 06-Nov
05:00 06-Nov
Sección transversal 2026-11-05 13:31:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas





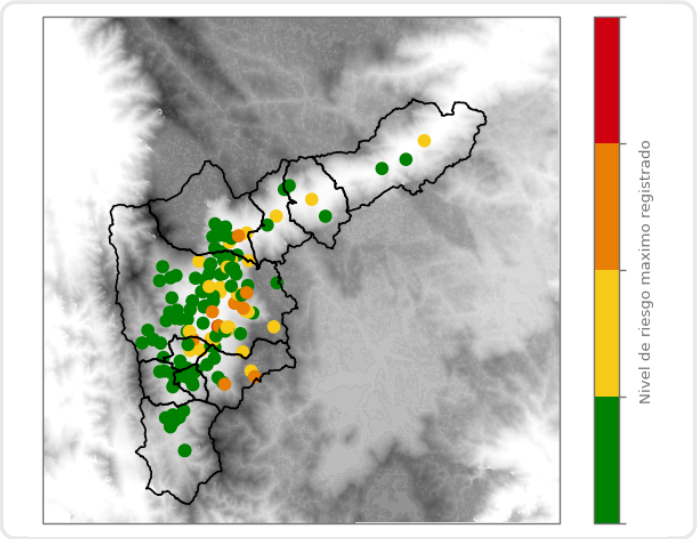
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 25 descargas eléctricas distribuidas sobre los municipios de Sabaneta (1), Envigado (1), Caldas (5), Copacabana (3), Bello (1), Girardota (1) y el Distrito de Medellín (13).

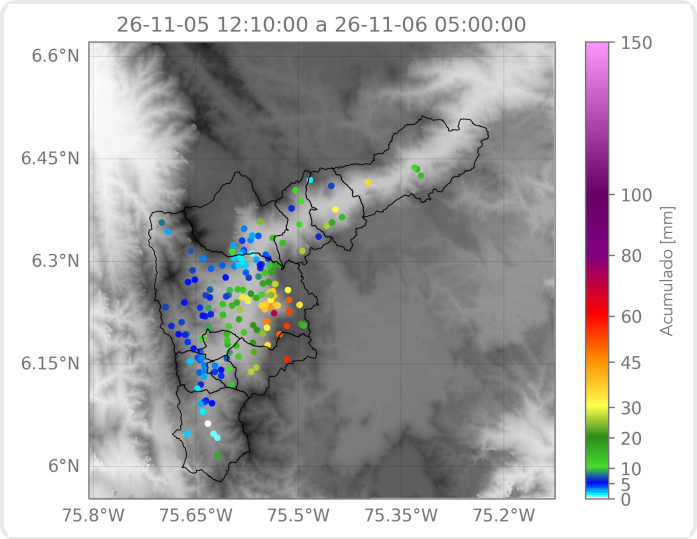
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana