

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-20 | Evento: 3818

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:
2026-10-20	2026-10-21	19:03	00:15	5 horas 12.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 124.97 mm/hora **Hora:** 20:30:00

Estación: 34. I.E La Doctora

Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 72.14 mm

Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro

Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación dispersos. El primero se registró en el municipio de Caldas, con acumulados menores a 1 mm. Posteriormente, hacia las 19:05, ingresaron en el corregimiento de San Antonio de Prado, con acumulados aproximados de 3 mm. A medida que se desplazaron hacia el oriente, se extendieron hasta abarcar todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, así como el sur del Distrito de Medellín. Posteriormente, comenzaron a registrarse mayores acumulados, especialmente en los municipios de La Estrella, Itagüí y Sabaneta con hasta 5-6 mm. Las lluvias se extendieron hacia el norte del Distrito de Medellín y límites con Bello, con acumulados de 6 mm. Los sistemas avanzaron hacia los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa, en donde se presentaron bajos acumulados e intensidades. Finalmente, los sistemas de precipitación continuaron su desplazamiento hacia el oriente y se disiparon por completo alrededor de las 00:15.

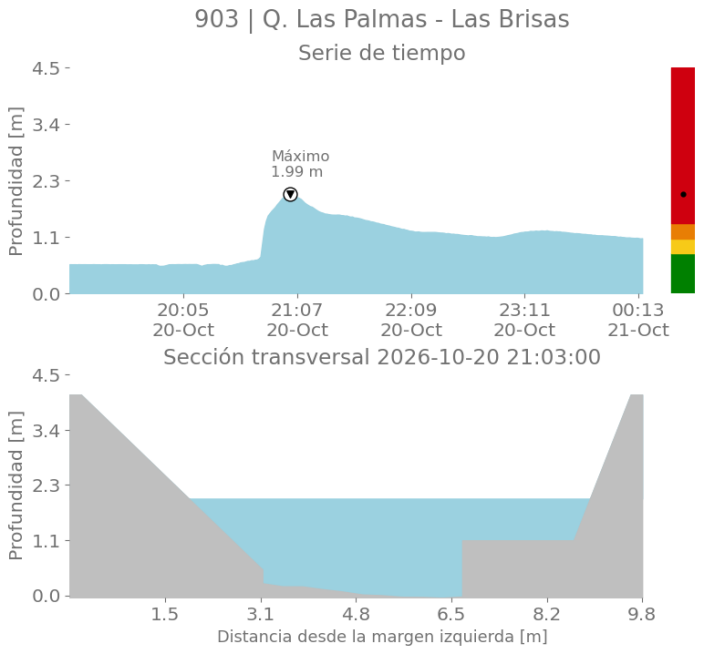
Estaciones que registraron el evento

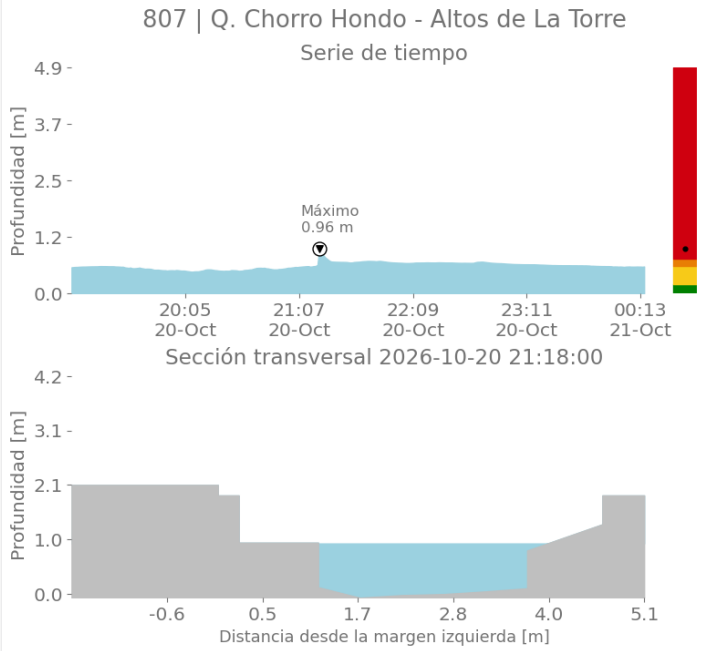
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	72.14
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	68.58
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	55.88
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	54.36
781	La Montana - Pluviometro	Medellin - La Verde	54.10
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	52.32
780	Tierra Alta - Pluviometro	Medellin - La Verde	51.31
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	50.80
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	45.21
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	43.94
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	42.42
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	40.39
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	40.00
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	39.62
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	39.37
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	38.20
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	37.08
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	36.32
842	CAI Las Palmas - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	36.07
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	36.00
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	35.56
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	34.29
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	32.77
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	32.26
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	31.24
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	31.24
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	30.48
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	28.96
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	28.96
896	La Base - Pluviometro	Medellin - La Isla	28.45

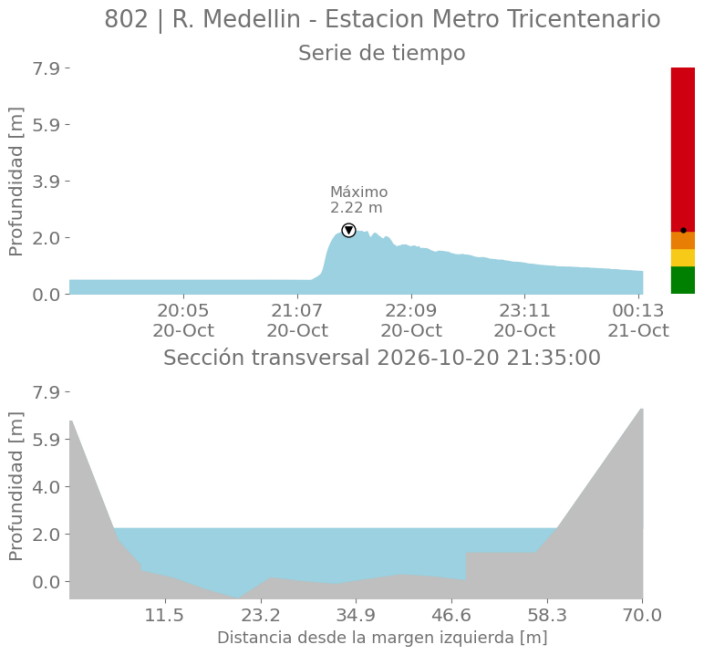
Resúmen de Registro de nivel

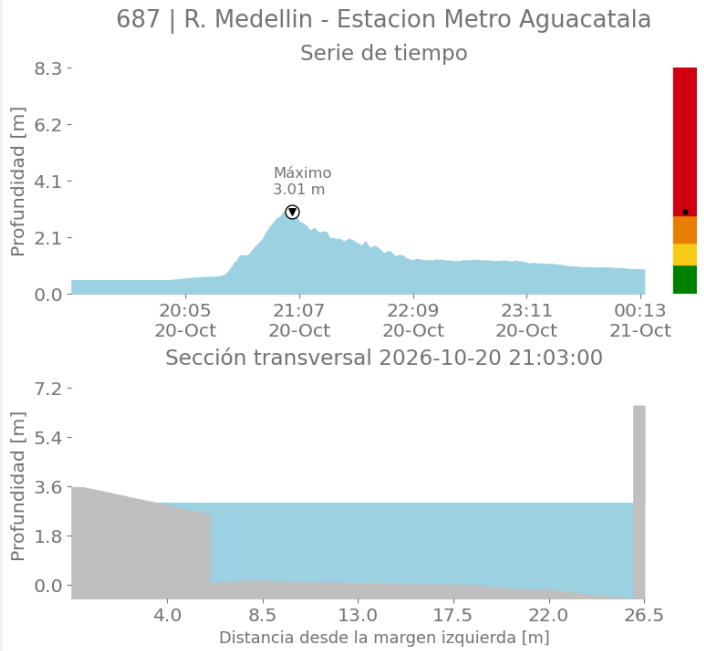
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
903. Q. Las Palmas - Las Brisas	1.989	Rojo	2026-10-20 21:03
807. Q. Chorro Hondo - Altos de La Torre	0.965	Rojo	2026-10-20 21:18
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	2.224	Rojo	2026-10-20 21:35
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	3.012	Rojo	2026-10-20 21:03
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	3.18	Rojo	2026-10-20 21:50
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.566	Rojo	2026-10-20 23:14
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.488	Rojo	2026-10-20 20:39
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.161	Rojo	2026-10-20 20:35
93. R. Medellin - Puente 33	2.453	Rojo	2026-10-20 21:13
843. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	0.965	Naranja	2026-10-20 20:30
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.085	Naranja	2026-10-20 21:17
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.58	Naranja	2026-10-20 21:08
712. Q Altavista - Barrio Fatima	1.218	Naranja	2026-10-20 21:18
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.013	Naranja	2026-10-20 21:11
637. Q. La Toscana - Zenu	1.074	Naranja	2026-10-20 21:17
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.64	Naranja	2026-10-20 20:56
346. R. Medellin - Puente Machado	4.065	Naranja	2026-10-20 22:08
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.654	Naranja	2026-10-20 21:09
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.976	Naranja	2026-10-20 20:45
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.761	Naranja	2026-10-20 22:43
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.253	Naranja	2026-10-20 21:31

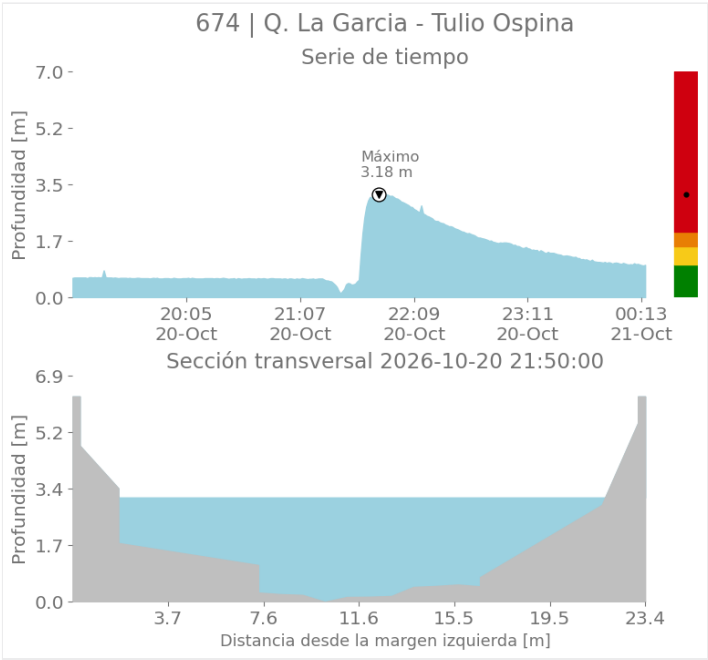
Aumentos de nivel Naranja a Rojo

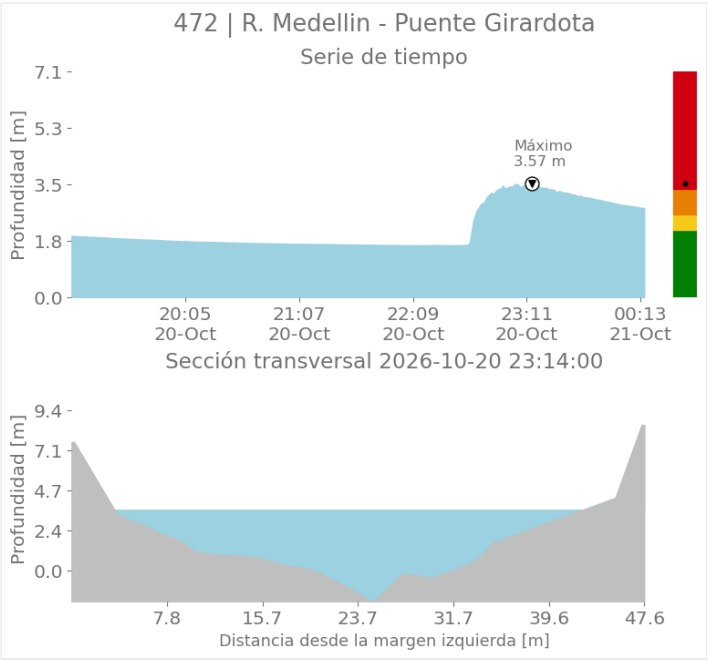


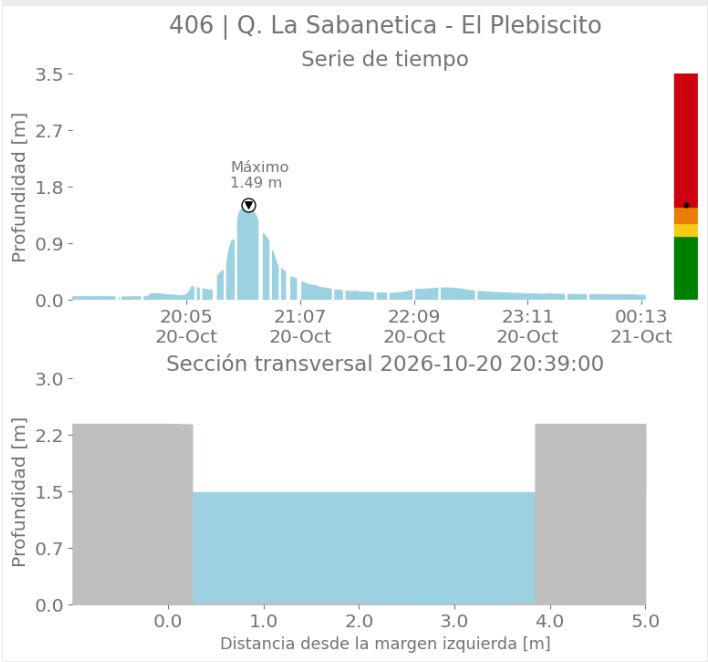


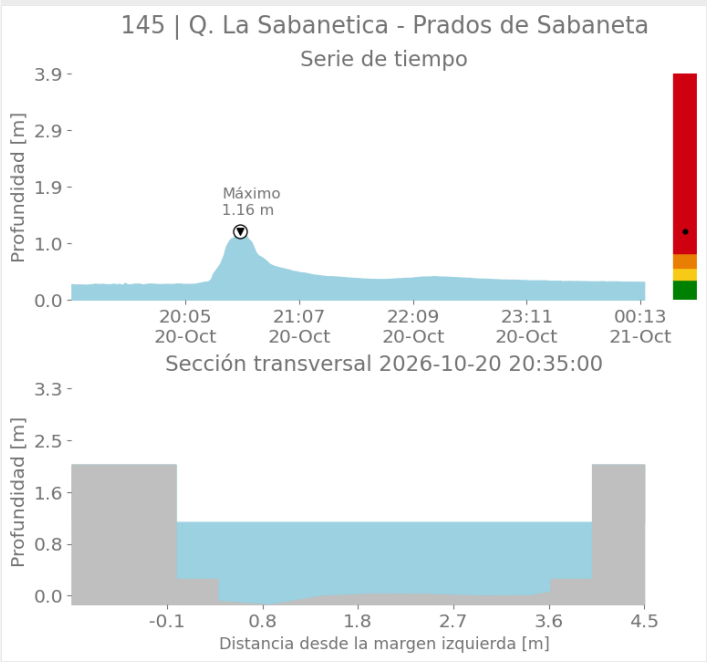


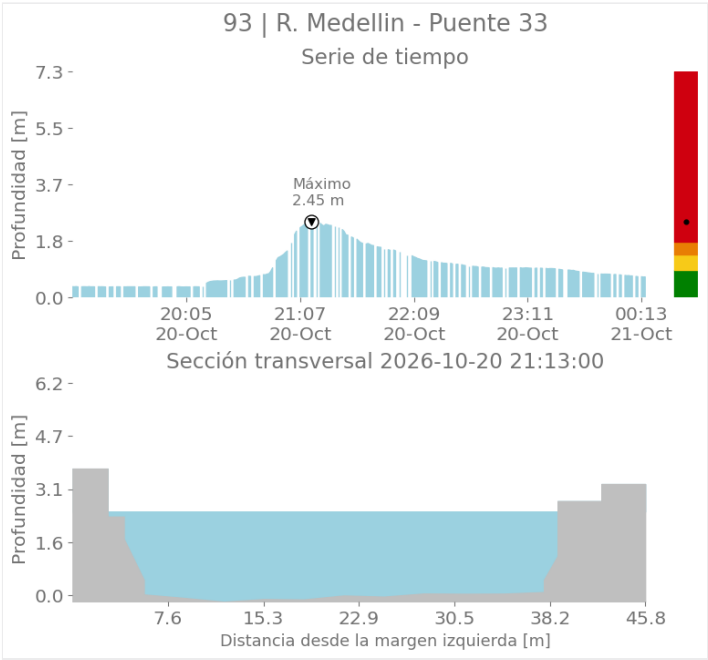


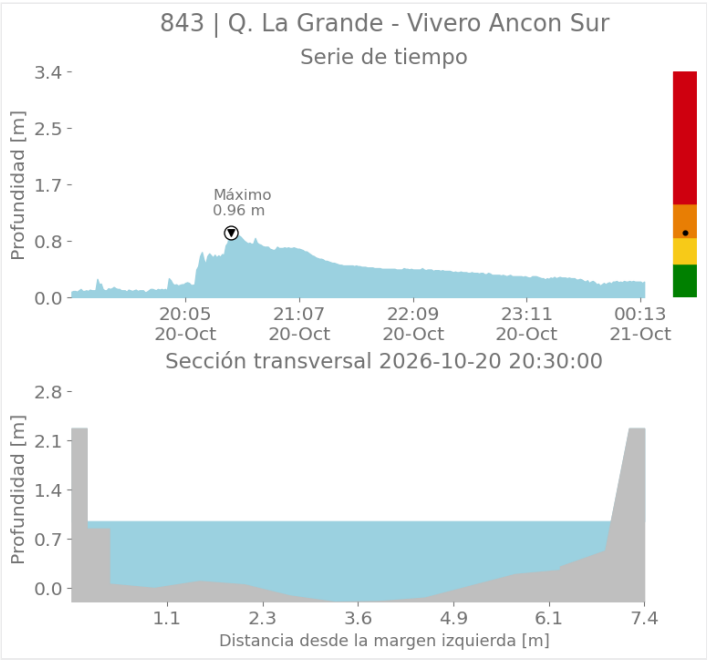

674 | Q. La Garcia - Tulio Ospina
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
3.18 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:50:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

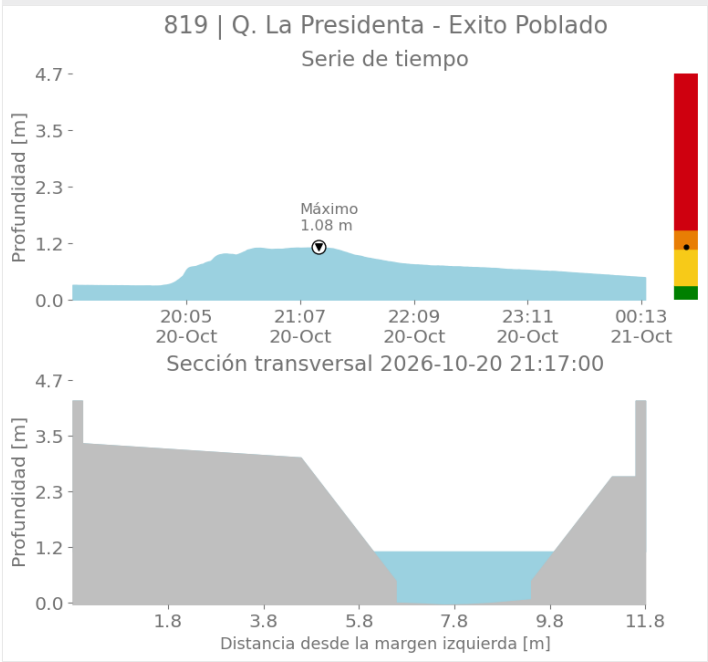

472 | R. Medellin - Puente Girardota
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
3.57 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 23:14:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

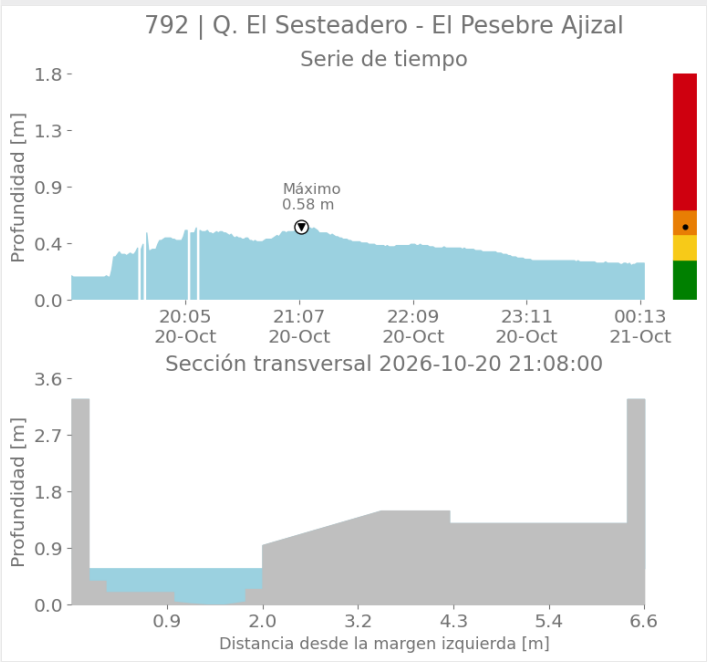

406 | Q. La Sabanetica - El Plebiscito
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.49 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 20:39:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

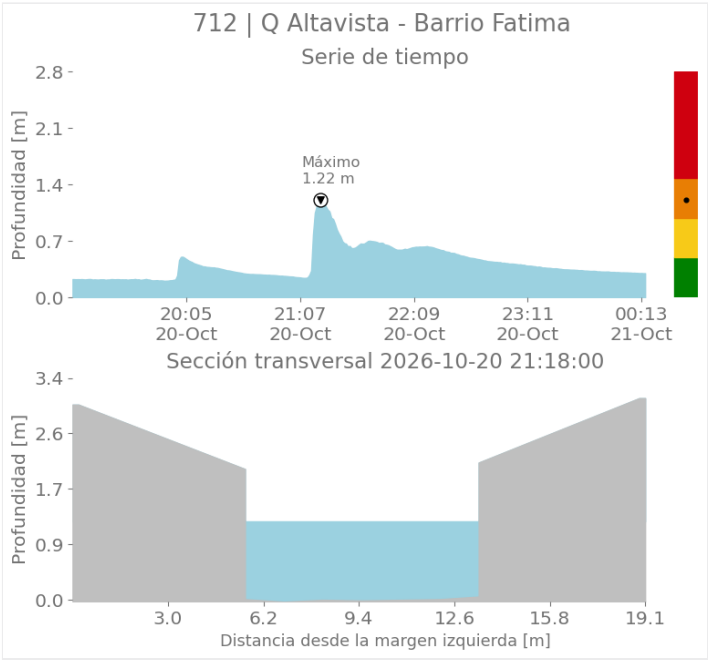

145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.16 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 20:35:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

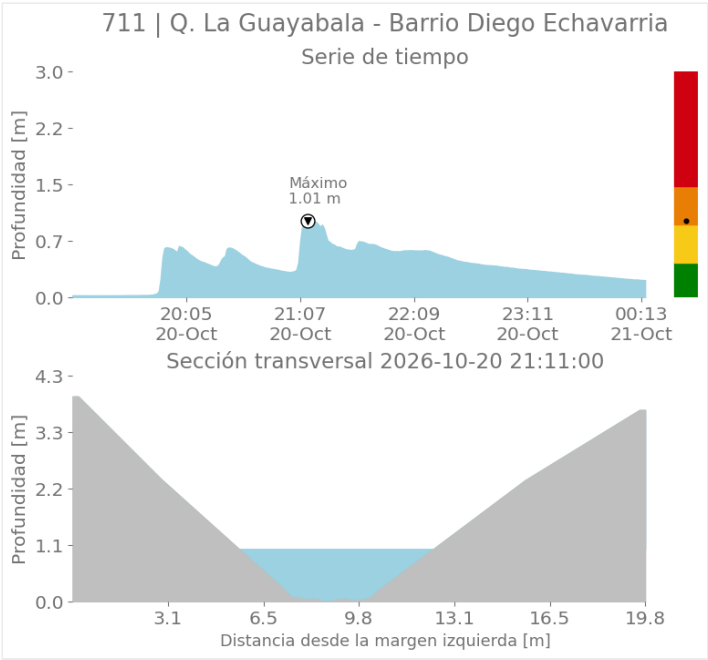

93 | R. Medellin - Puente 33
Serie de tiempo
Profundidad [m]
7.3
5.5
3.7
1.8
0.0
Máximo
2.45 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:13:00
6.2
4.7
3.1
1.6
0.0
7.6
15.3
22.9
30.5
38.2
45.8
Distancia desde la margen izquierda [m]

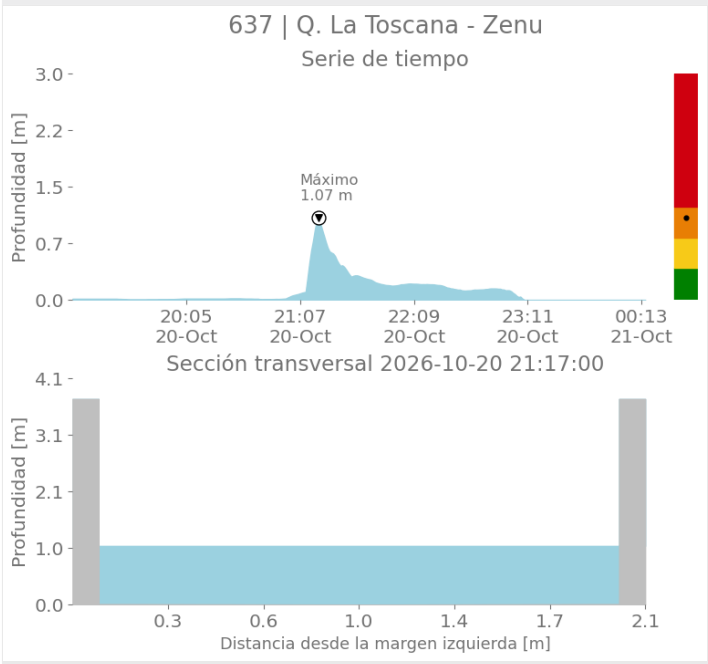

843 | Q. La Grande - Vivero Ancon Sur
Serie de tiempo
Profundidad [m]
3.4
2.5
1.7
0.8
0.0
Máximo
0.96 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 20:30:00
2.8
2.1
1.4
0.7
0.0
1.1
2.3
3.6
4.9
6.1
7.4
Distancia desde la margen izquierda [m]

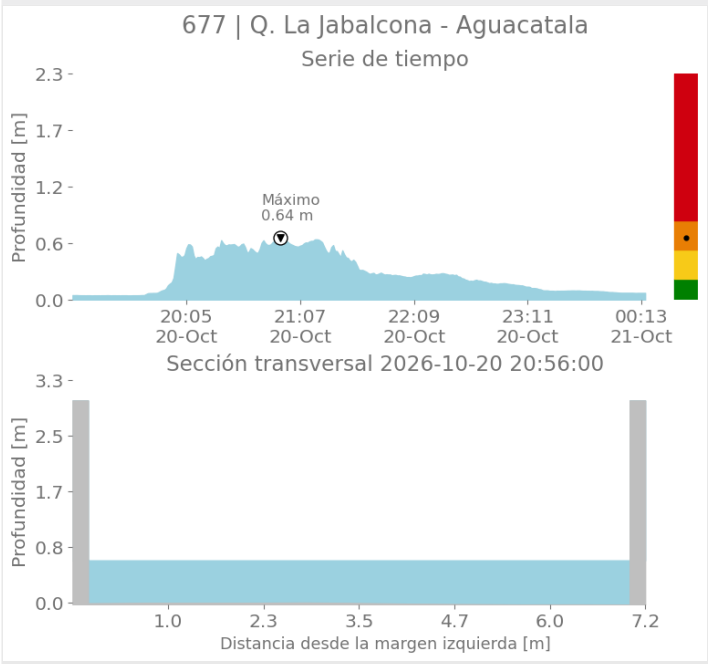

819 | Q. La Presidenta - Exito Poblado
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.7
3.5
2.3
1.2
0.0
Máximo
1.08 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:17:00
4.7
3.5
2.3
1.2
0.0
1.8
3.8
5.8
7.8
9.8
11.8
Distancia desde la margen izquierda [m]

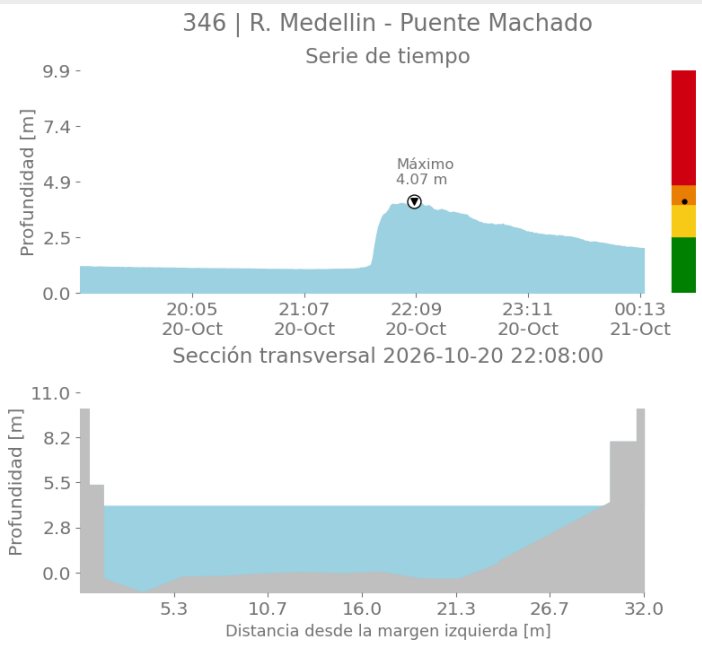

792 | Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal
Serie de tiempo
Profundidad [m]
1.8
1.3
0.9
0.4
0.0
Máximo
0.58 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:08:00
3.6
2.7
1.8
0.9
0.0
0.9
2.0
3.2
4.3
5.4
6.6
Distancia desde la margen izquierda [m]

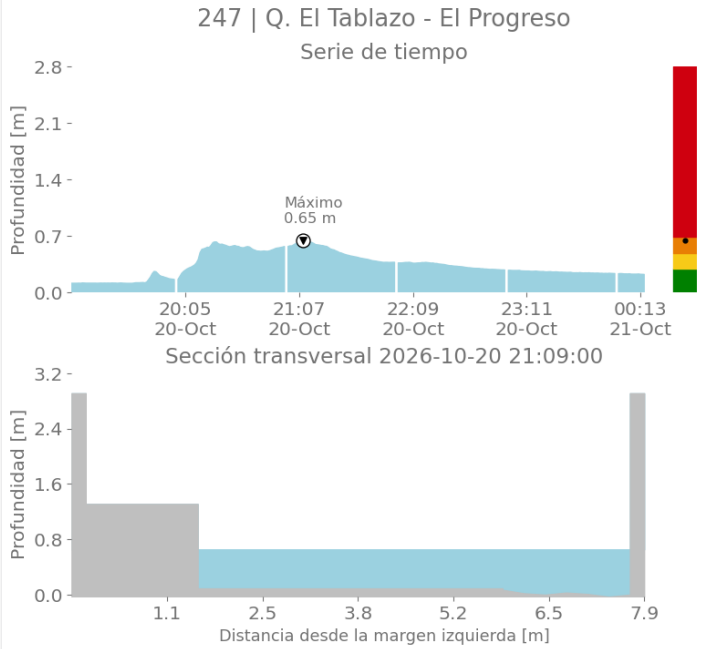

712 | Q Altavista - Barrio Fatima
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.22 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:18:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

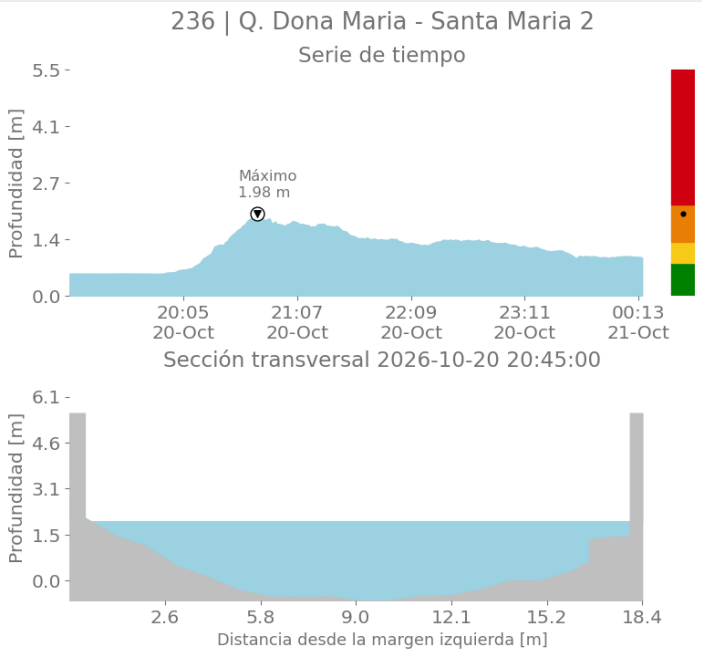

711 | Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.01 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:11:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

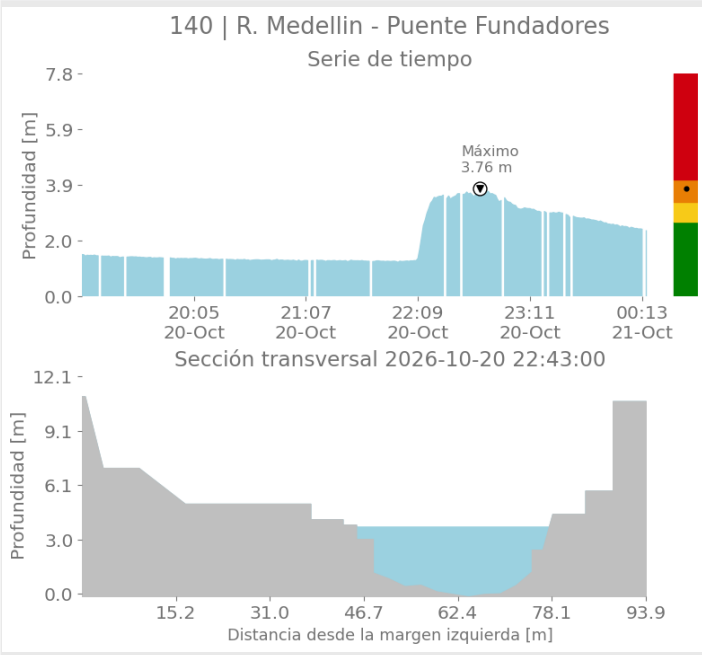

637 | Q. La Toscana - Zenu
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.07 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:17:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

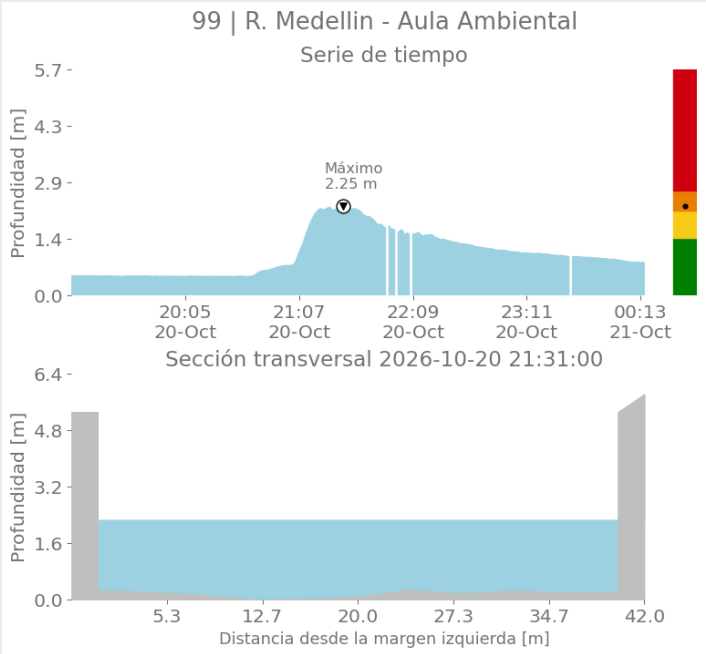

677 | Q. La Jabalcona - Aguacatala
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.64 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 20:56:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


346 | R. Medellin - Puente Machado
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
4.07 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 22:08:00
Profundidad [m]
Distancia desde la margen izquierda [m]


247 | Q. El Tablazo - El Progreso
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.65 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 21:09:00
Profundidad [m]
Distancia desde la margen izquierda [m]


236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.98 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 20:45:00
Profundidad [m]
Distancia desde la margen izquierda [m]


140 | R. Medellin - Puente Fundadores
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
3.76 m
20:05 20-Oct
21:07 20-Oct
22:09 20-Oct
23:11 20-Oct
00:13 21-Oct
Sección transversal 2026-10-20 22:43:00
Profundidad [m]
Distancia desde la margen izquierda [m]

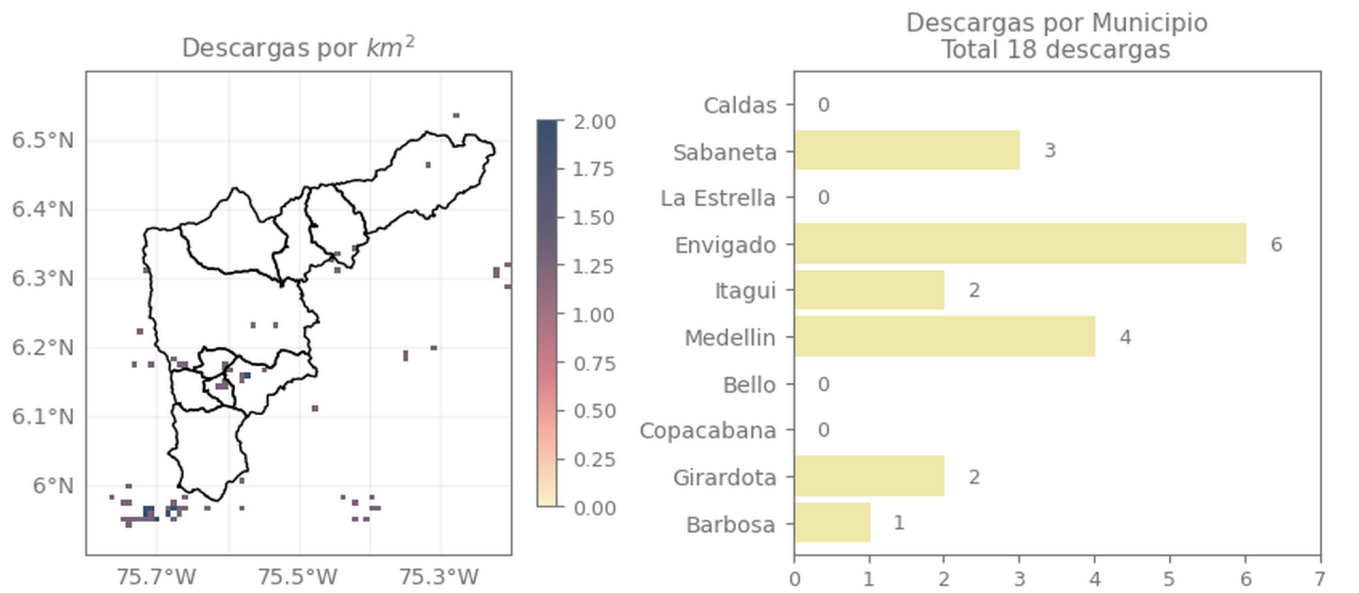


Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2026-10-20 20:40	408	Sirena Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Se activó de forma intermitente por un minuto.
2026-10-20 20:44	408	Sirena Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Se activó de forma intermitente continua

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



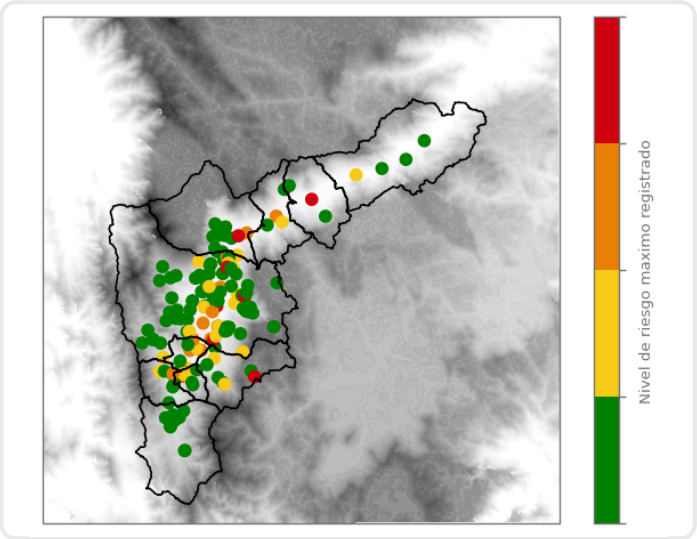
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 18 descargas eléctricas distribuidas entre Envigado (6), Medellín (4), Sabaneta (3), Itagüí (2), Girardota (2) y Barbosa (1).

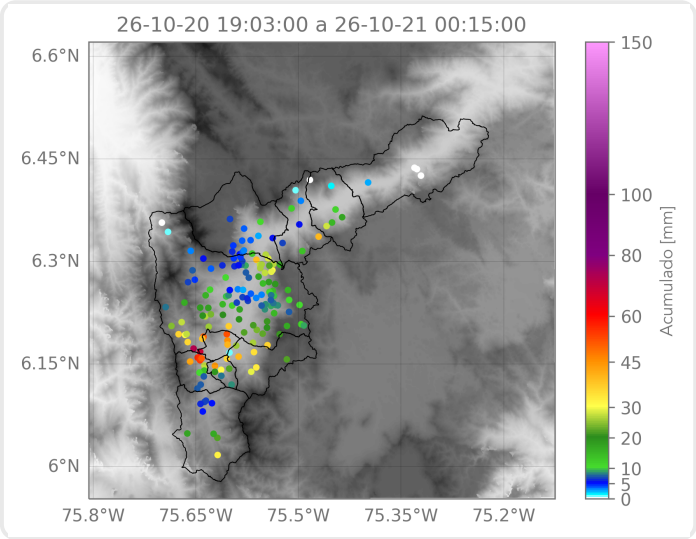
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Sofía Vela - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana