REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-19 | Evento: 3428

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:
2025-05-19	2025-05-20	18:43	06:48	12 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

- **Magnitud:** 124.97 mm/hora **Hora:** 21:09:00
- **Estación:** 766. Aguas Frias - Pluviometro
- **Municipio:** Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

- **Magnitud:** 98.3 mm
- **Estación:** 766. Aguas Frias - Pluviometro
- **Municipio:** Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de moderada intensidad en Barbosa, Girardota y el oriente de Medellín, los cuales, al desplazarse hacia el occidente, se intensificaron en Copacabana y el centro de Medellín. Durante el transcurso de la noche se presentaron lluvias de alta intensidad en Bello, Medellín, Caldas, La Estrella e Itagüí, acompañadas de una gran cantidad de descargas eléctricas. Posteriormente, en la madrugada, ingresó un sistema de gran extensión al Valle de Aburrá, abarcando todos los municipios con intensidades bajas y moderadas. Este sistema se desplazaba lentamente hacia el occidente y también estuvo acompañado de descargas eléctricas. Finalmente, el evento de precipitación se disipó por completo al principio de la mañana.

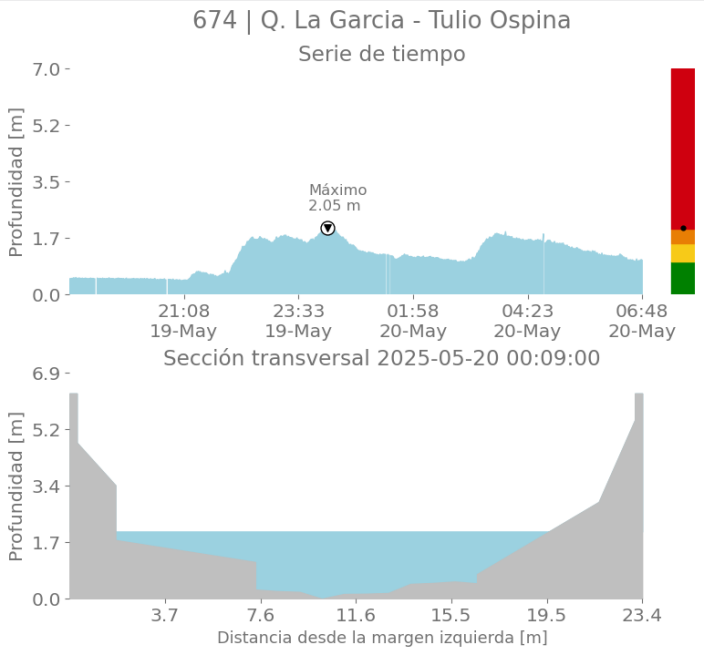
Estaciones que registraron el evento

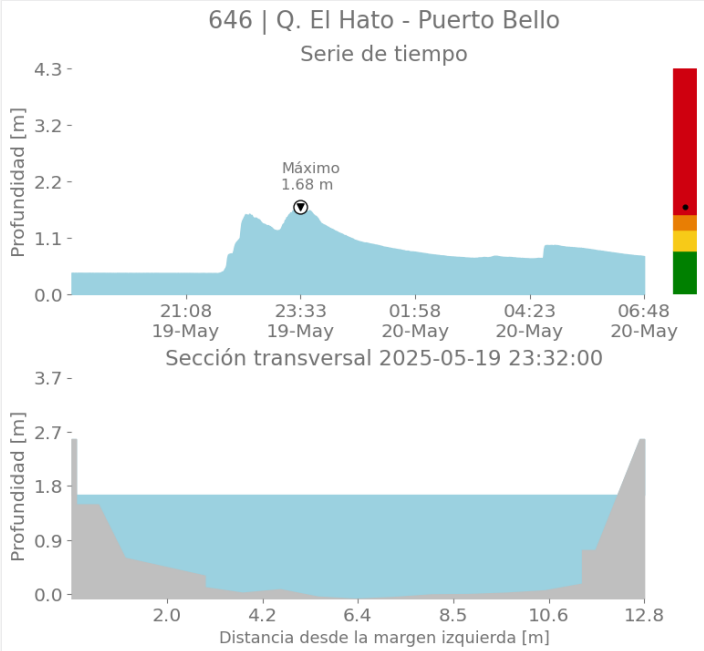
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	98.30
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	69.40
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	66.29
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	62.23
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	59.94
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	58.93
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	54.61
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	54.10
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	53.09
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	52.83
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	51.56
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	51.31
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	49.78
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	48.26
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	48.01
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	46.48
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	45.47
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	44.20
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	44.20
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	43.94
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	42.93
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	42.42
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	41.91
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	40.64
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	39.88
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	39.62
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	39.12
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	39.12
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	37.85
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	37.59

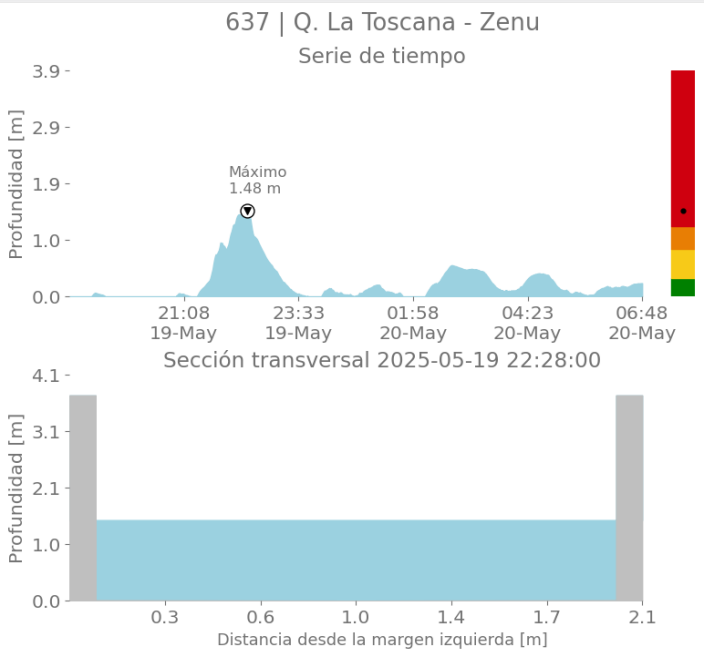
Resúmen de Registro de nivel

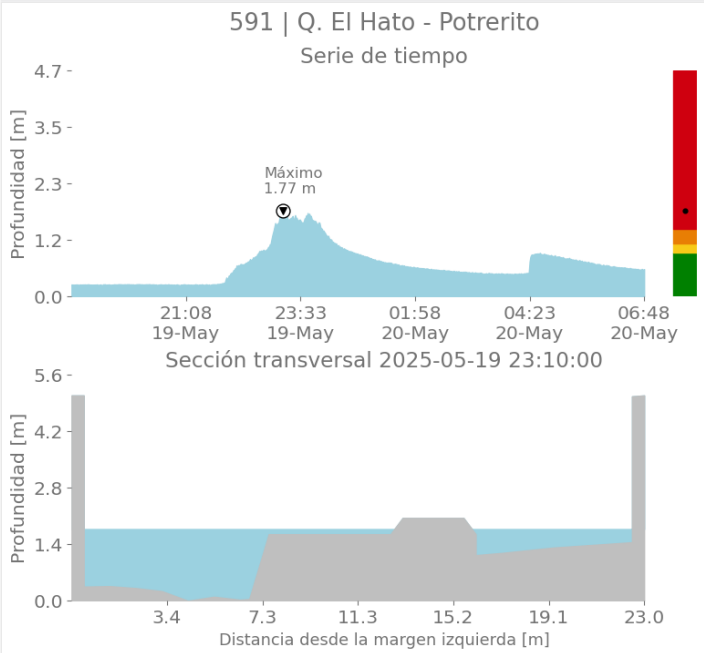
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.05	Rojo	2025-05-20 00:09
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.679	Rojo	2025-05-19 23:32
637. Q. La Toscana - Zenu	1.477	Rojo	2025-05-19 22:28
591. Q. El Hato - Potrerito	1.769	Rojo	2025-05-19 23:10
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.993	Rojo	2025-05-19 22:39
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.282	Rojo	2025-05-19 22:29
173. Q. La Picacha - Aguas Frias	1.934	Rojo	2025-05-19 21:59
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.168	Rojo	2025-05-19 22:23
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.73	Rojo	2025-05-20 03:03
93. R. Medellin - Puente 33	1.915	Rojo	2025-05-19 23:31
688. Q. El Indio - Via Las Palmas	0.531	Naranja	2025-05-19 22:55
668. R. Medellin - Isaza	6.741	Naranja	2025-05-20 02:28
665. Q. Picacha - Belen Alameda	1.21	Naranja	2025-05-20 03:05
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.634	Naranja	2025-05-19 23:03
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.634	Naranja	2025-05-19 22:10
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.251	Naranja	2025-05-20 03:01
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	1.892	Naranja	2025-05-19 23:30
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.415	Naranja	2025-05-20 03:00
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.081	Naranja	2025-05-20 03:31
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.997	Naranja	2025-05-19 22:29
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.867	Naranja	2025-05-20 04:45
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.606	Naranja	2025-05-19 22:41
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.712	Naranja	2025-05-20 00:36
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.088	Naranja	2025-05-19 22:44
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.134	Naranja	2025-05-19 23:07
342. R. Medellin - Santa Marta	5.559	Naranja	2025-05-20 06:40
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.176	Naranja	2025-05-19 22:03
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.902	Naranja	2025-05-19 23:48
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.574	Naranja	2025-05-19 22:07
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.217	Naranja	2025-05-19 22:53
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.188	Naranja	2025-05-19 23:08
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.618	Naranja	2025-05-19 23:20

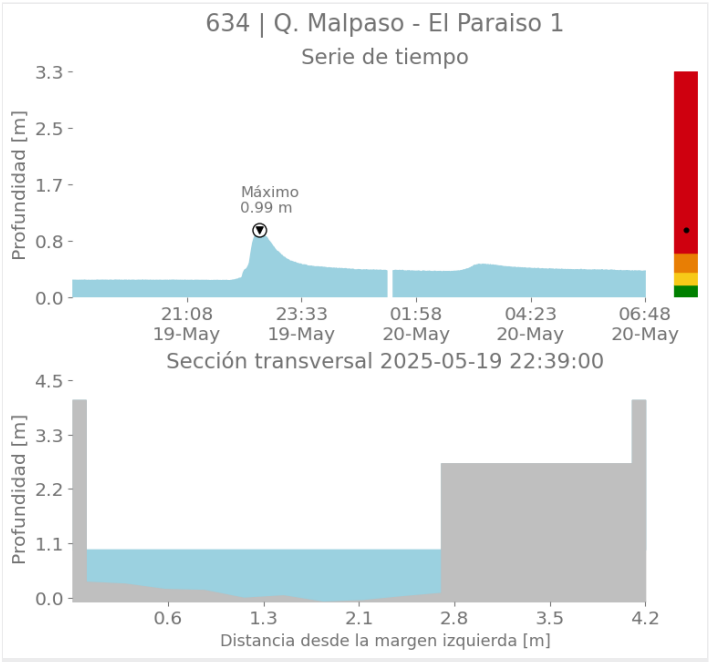
Aumentos de nivel Naranja a Rojo

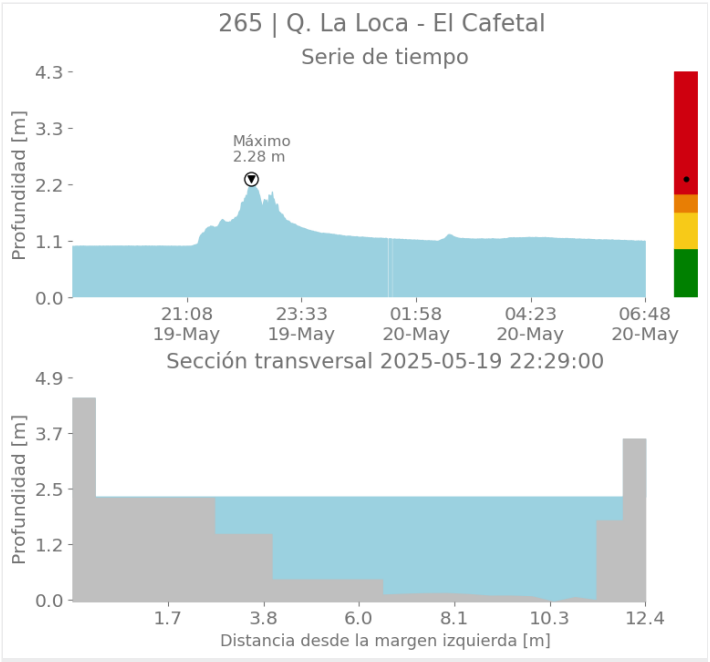


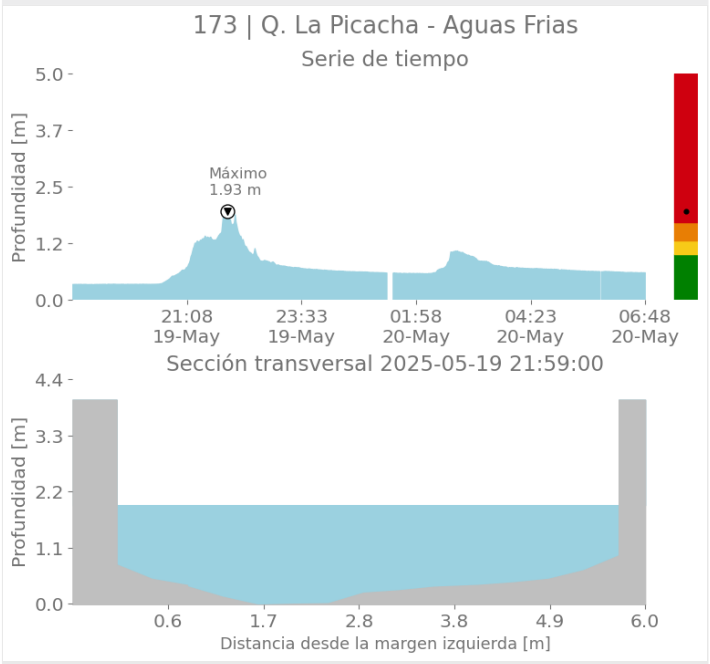


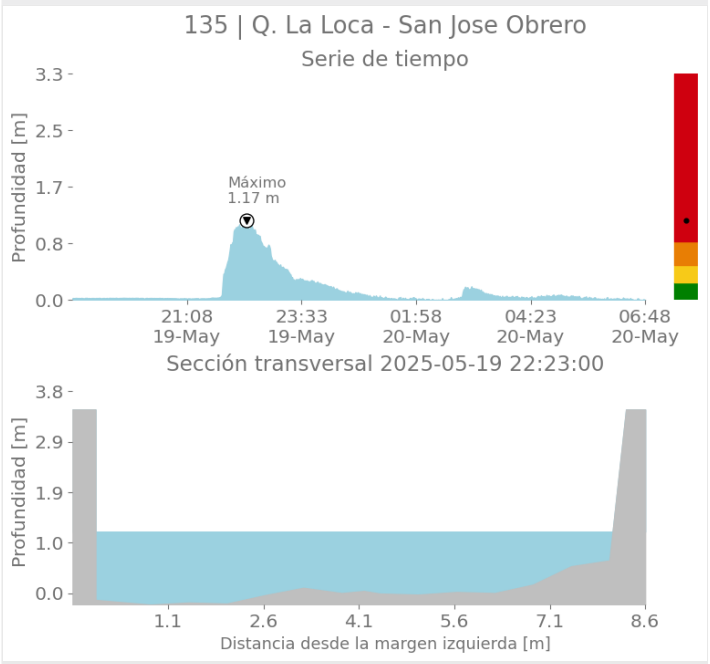


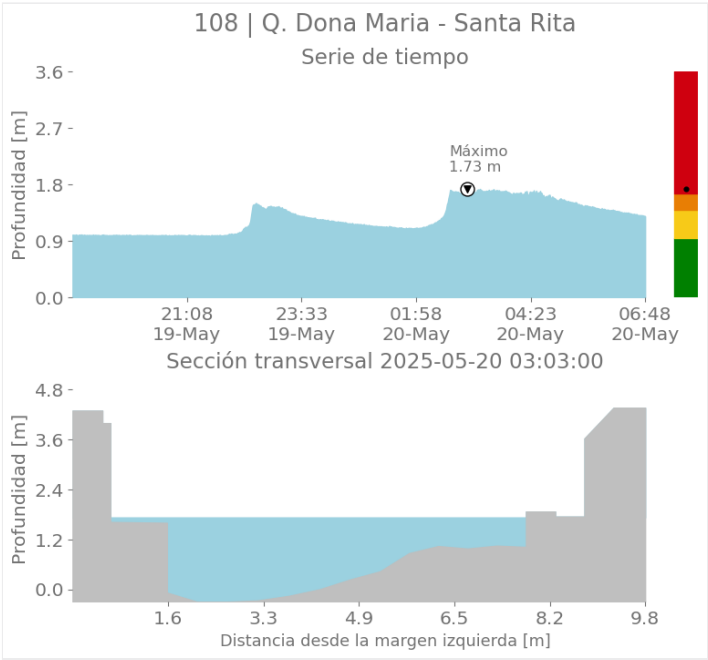


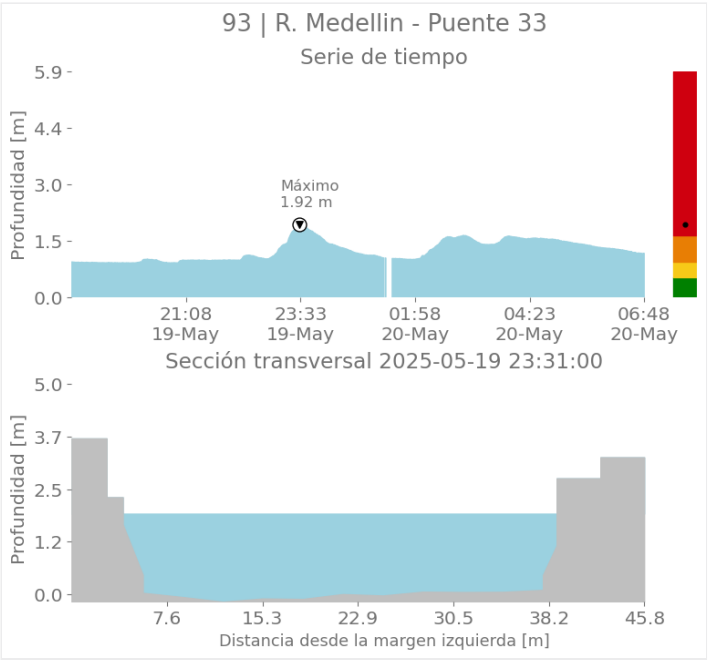

634 | Q. Malpaso - El Paraiso 1
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.99 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:39:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

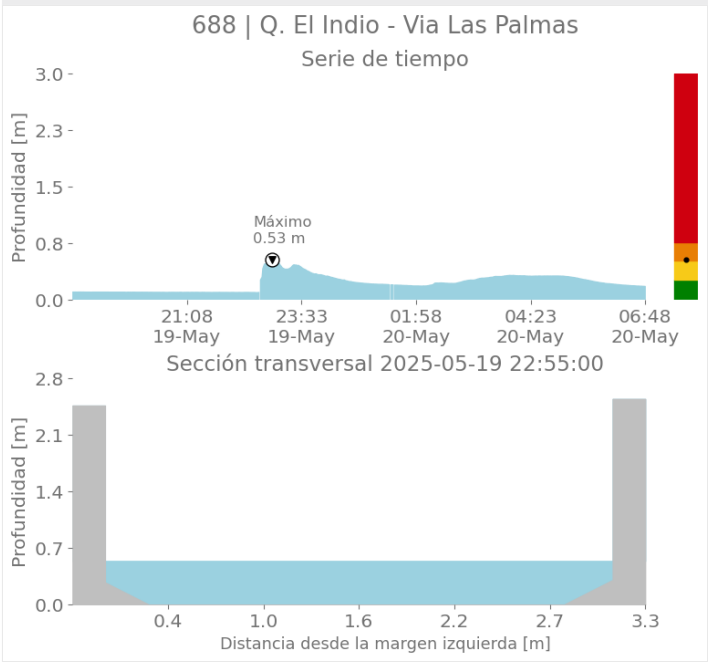

265 | Q. La Loca - El Cafetal
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
2.28 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:29:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

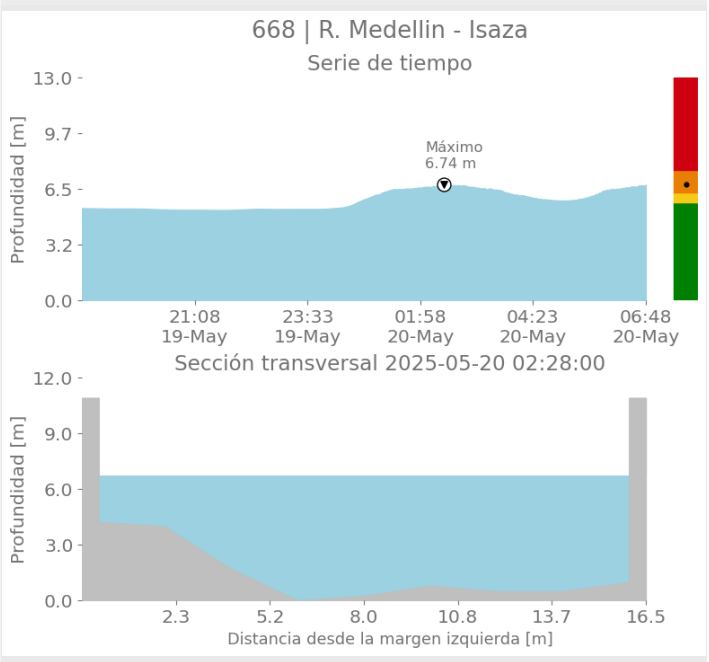

173 | Q. La Picacha - Aguas Frias
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.93 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 21:59:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

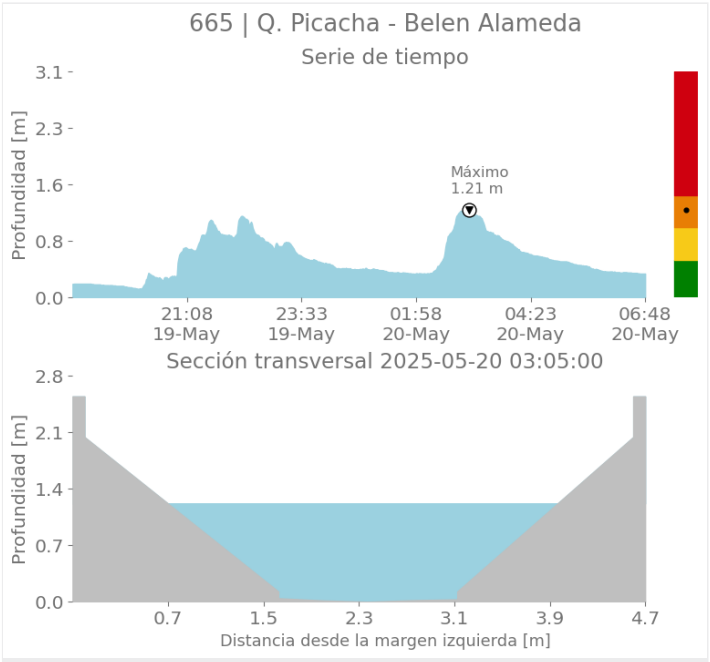

135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.17 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:23:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

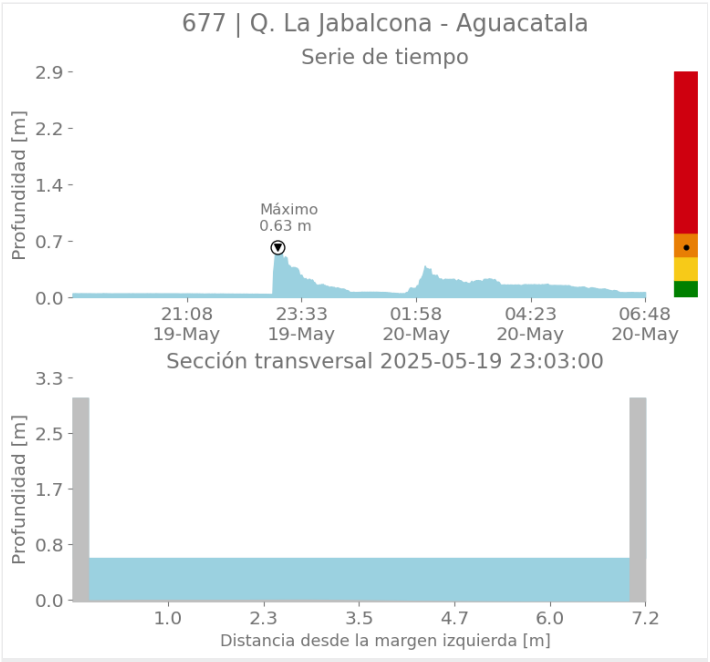

108 | Q. Dona Maria - Santa Rita
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.73 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 03:03:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

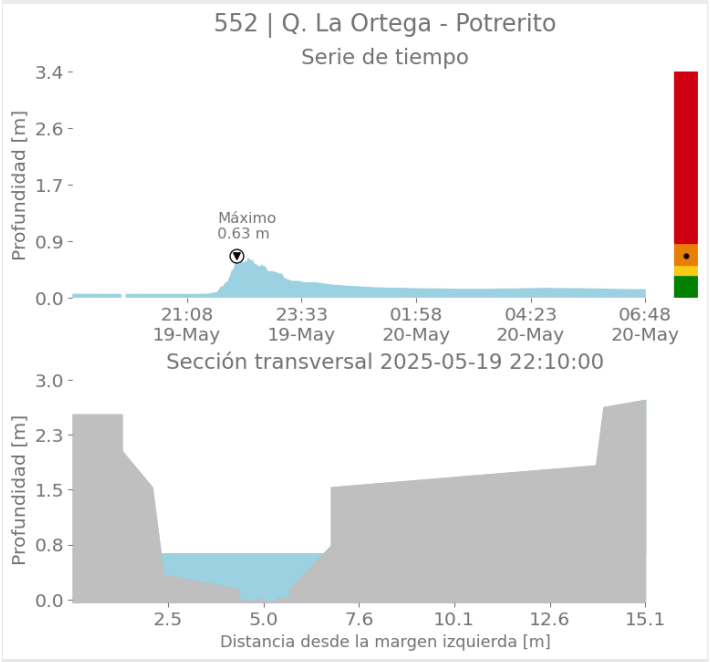

93 | R. Medellin - Puente 33
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.92 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:31:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

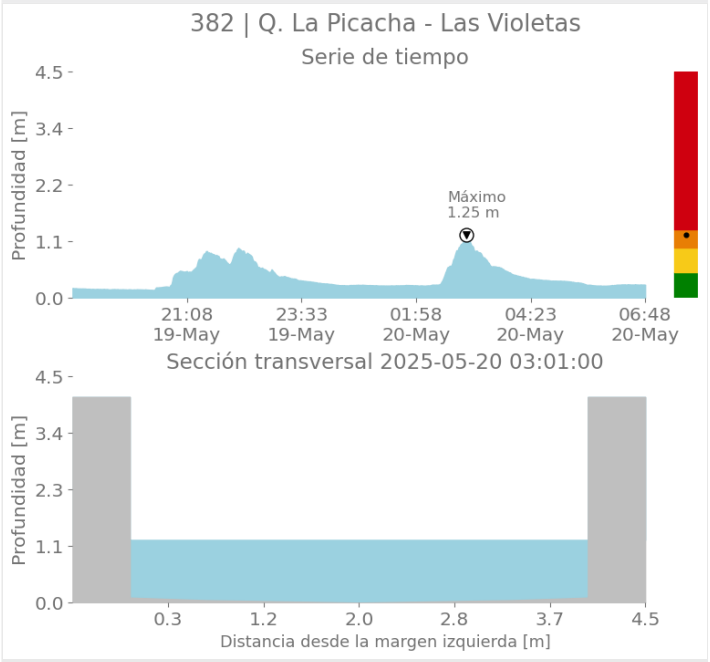

688 | Q. El Indio - Via Las Palmas
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.53 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:55:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

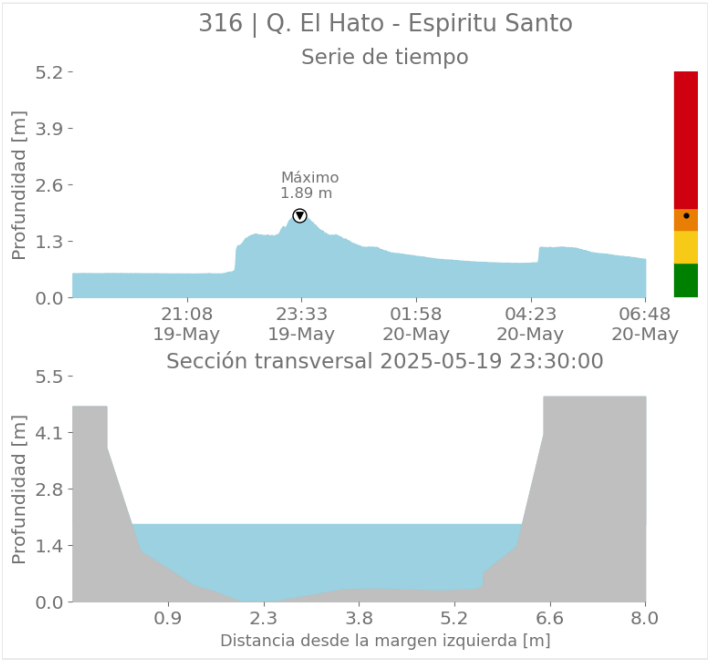

668 | R. Medellin - Isaza
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
6.74 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 02:28:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

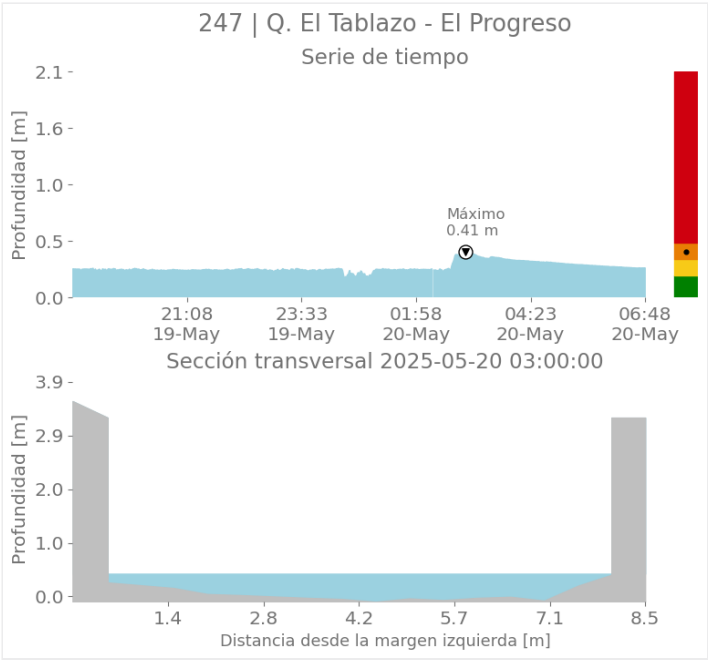

665 | Q. Picacha - Belen Alameda
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.21 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 03:05:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

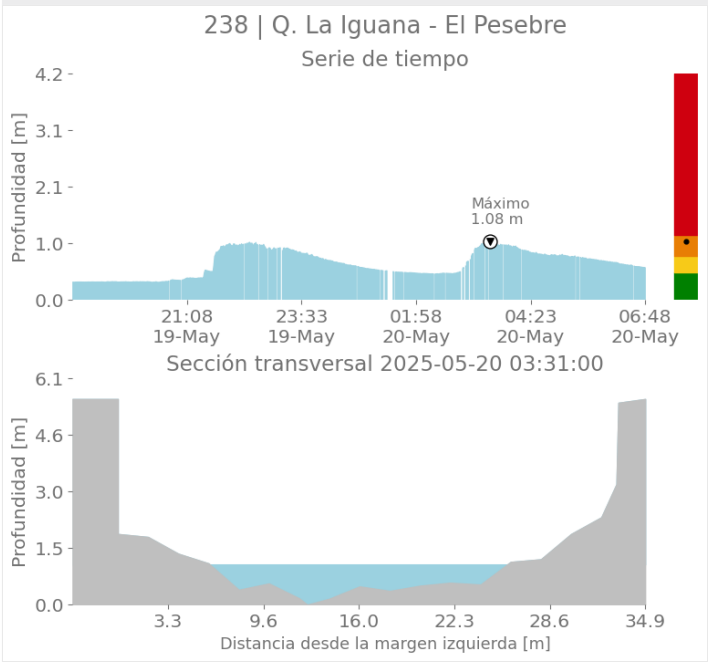

677 | Q. La Jabalcona - Aguacatala
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.63 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:03:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

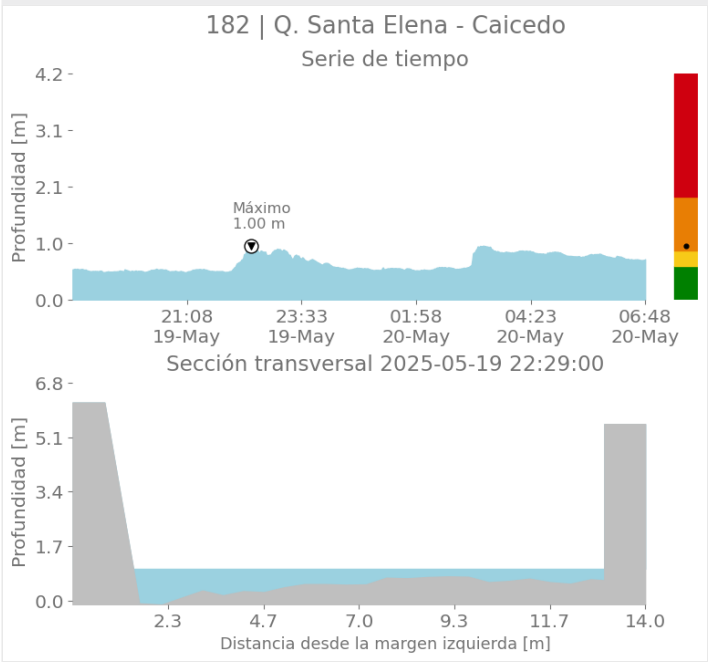

552 | Q. La Ortega - Potrerito
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.63 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:10:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

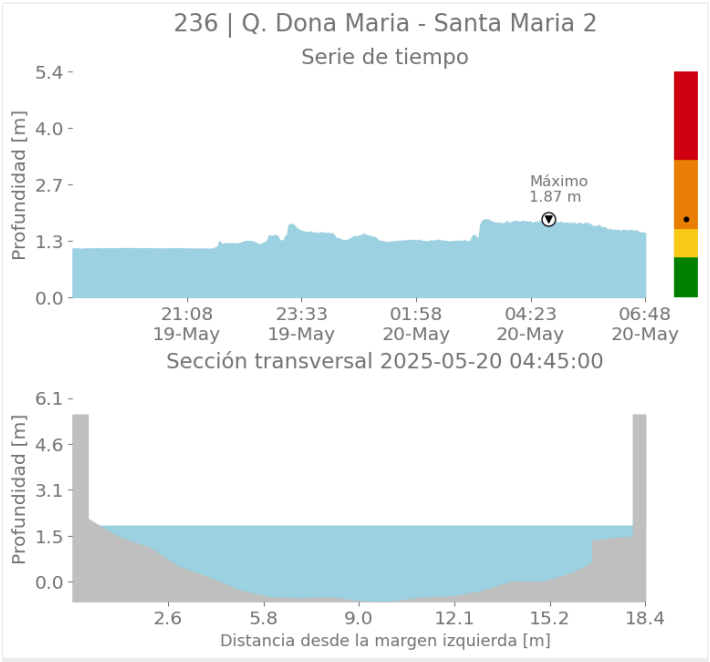

382 | Q. La Picacha - Las Violetas
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.25 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 03:01:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

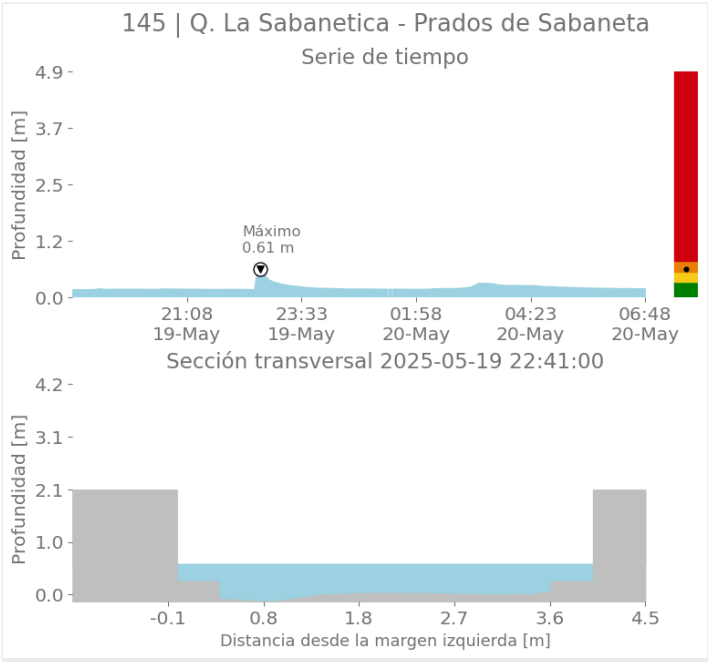

316 | Q. El Hato - Espiritu Santo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
5.2
3.9
2.6
1.3
0.0
Máximo
1.89 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:30:00
Profundidad [m]
5.5
4.1
2.8
1.4
0.0
0.9
2.3
3.8
5.2
6.6
8.0
Distancia desde la margen izquierda [m]

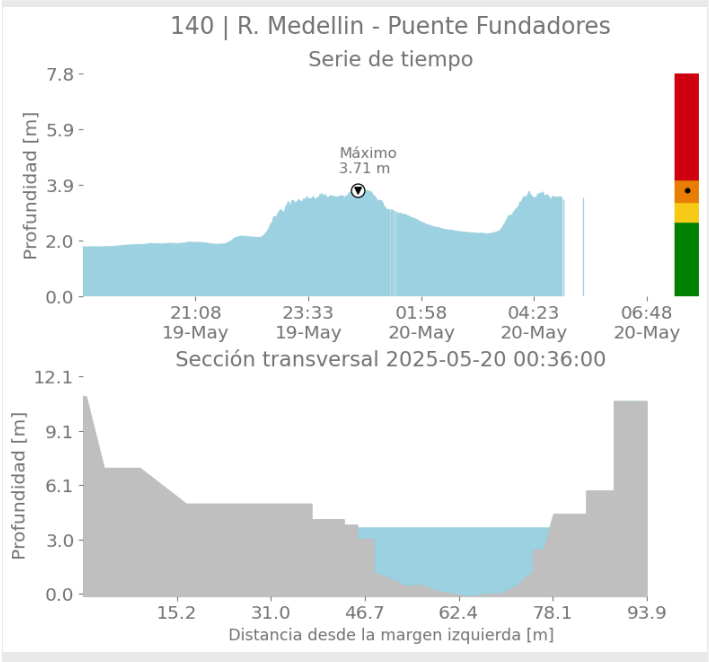

247 | Q. El Tablazo - El Progreso
Serie de tiempo
Profundidad [m]
2.1
1.6
1.0
0.5
0.0
Máximo
0.41 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 03:00:00
Profundidad [m]
3.9
2.9
2.0
1.0
0.0
1.4
2.8
4.2
5.7
7.1
8.5
Distancia desde la margen izquierda [m]

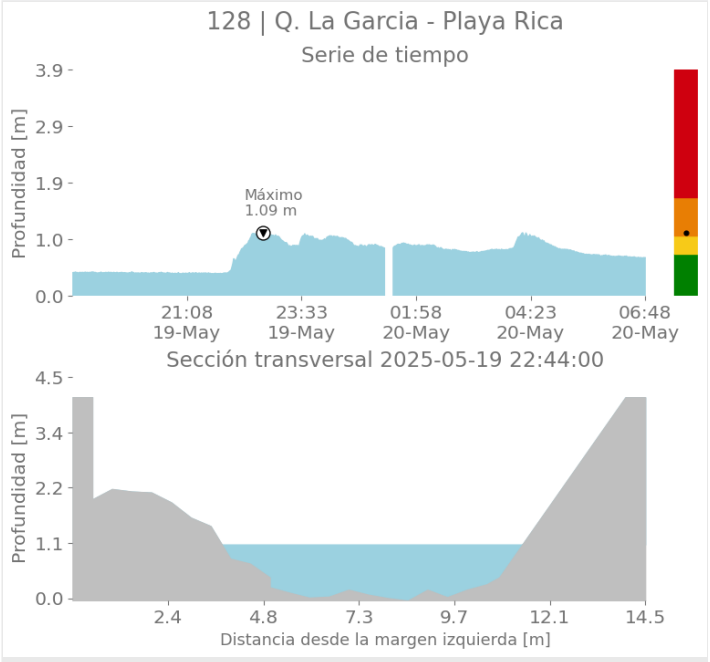

238 | Q. La Iguana - El Pesebre
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.2
3.1
2.1
1.0
0.0
Máximo
1.08 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 03:31:00
Profundidad [m]
6.1
4.6
3.0
1.5
0.0
3.3
9.6
16.0
22.3
28.6
34.9
Distancia desde la margen izquierda [m]

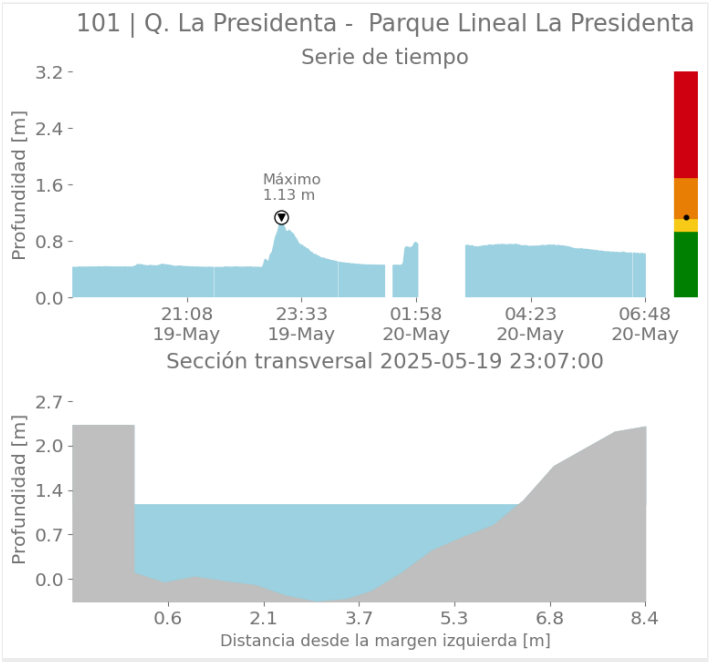

182 | Q. Santa Elena - Caicedo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.2
3.1
2.1
1.0
0.0
Máximo
1.00 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:29:00
Profundidad [m]
6.8
5.1
3.4
1.7
0.0
2.3
4.7
7.0
9.3
11.7
14.0
Distancia desde la margen izquierda [m]

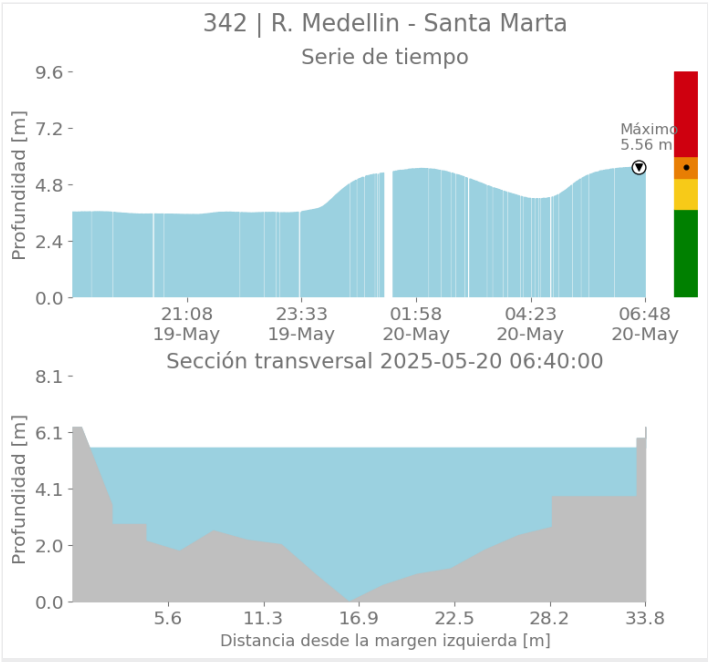

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
Serie de tiempo
Profundidad [m]
5.4
4.0
2.7
1.3
0.0
Máximo
1.87 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 04:45:00
Profundidad [m]
6.1
4.6
3.1
1.5
0.0
2.6
5.8
9.0
12.1
15.2
18.4
Distancia desde la margen izquierda [m]

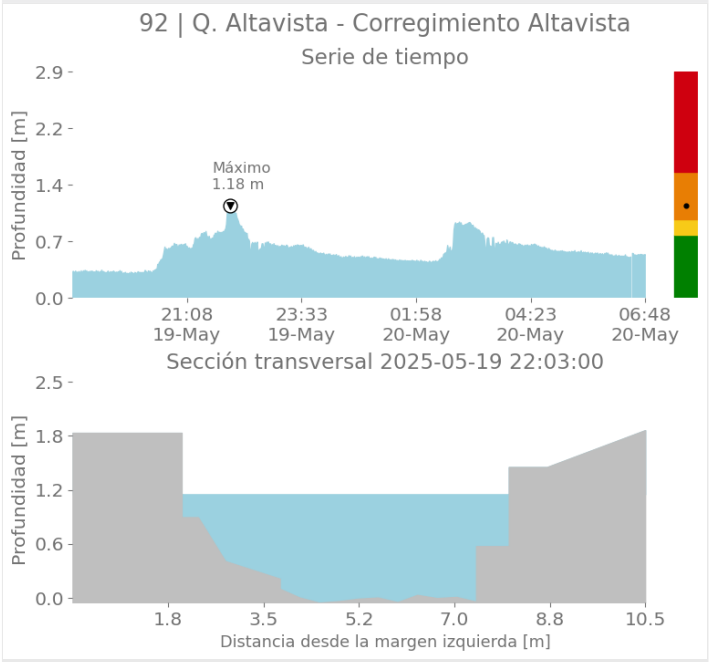

145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.9
3.7
2.5
1.2
0.0
Máximo
0.61 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:41:00
Profundidad [m]
4.2
3.1
2.1
1.0
0.0
-0.1
0.8
1.8
2.7
3.6
4.5
Distancia desde la margen izquierda [m]

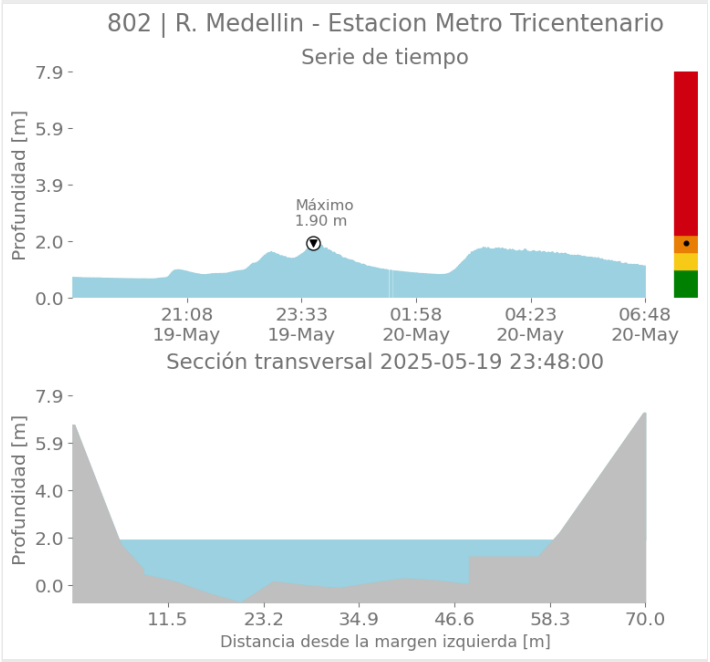

140 | R. Medellin - Puente Fundadores
Serie de tiempo
Profundidad [m]
7.8
5.9
3.9
2.0
0.0
Máximo
3.71 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 00:36:00
Profundidad [m]
12.1
9.1
6.1
3.0
0.0
15.2
31.0
46.7
62.4
78.1
93.9
Distancia desde la margen izquierda [m]

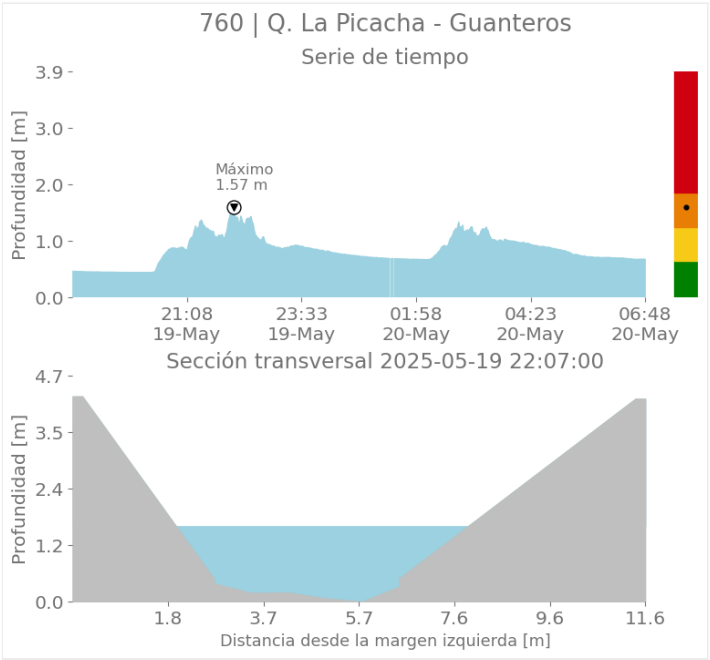

128 | Q. La Garcia - Playa Rica
Serie de tiempo
Profundidad [m]
3.9
2.9
1.9
1.0
0.0
Máximo
1.09 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:44:00
Profundidad [m]
4.5
3.4
2.2
1.1
0.0
2.4
4.8
7.3
9.7
12.1
14.5
Distancia desde la margen izquierda [m]

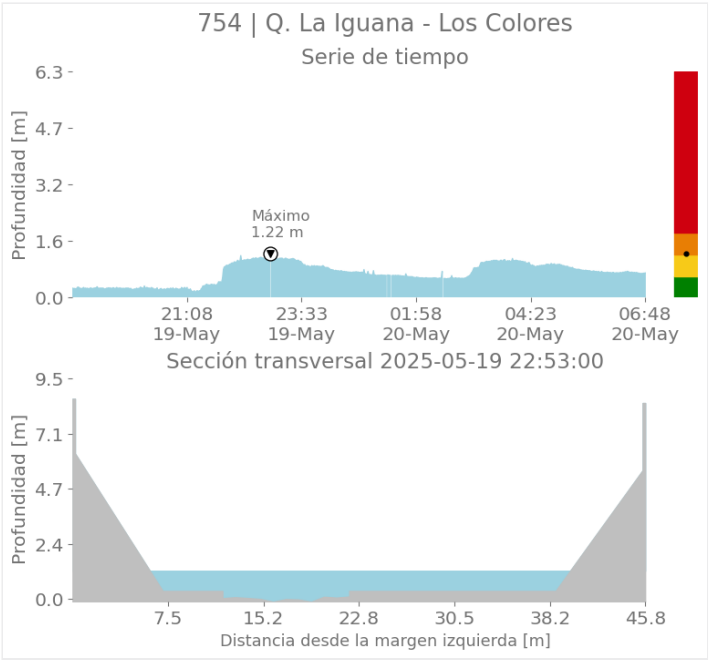

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.13 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:07:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

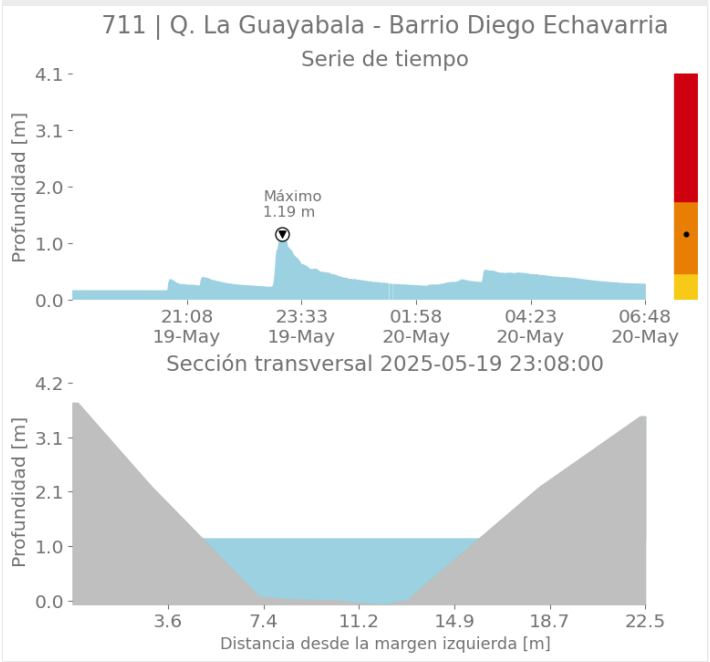

342 | R. Medellin - Santa Marta
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
5.56 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-20 06:40:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

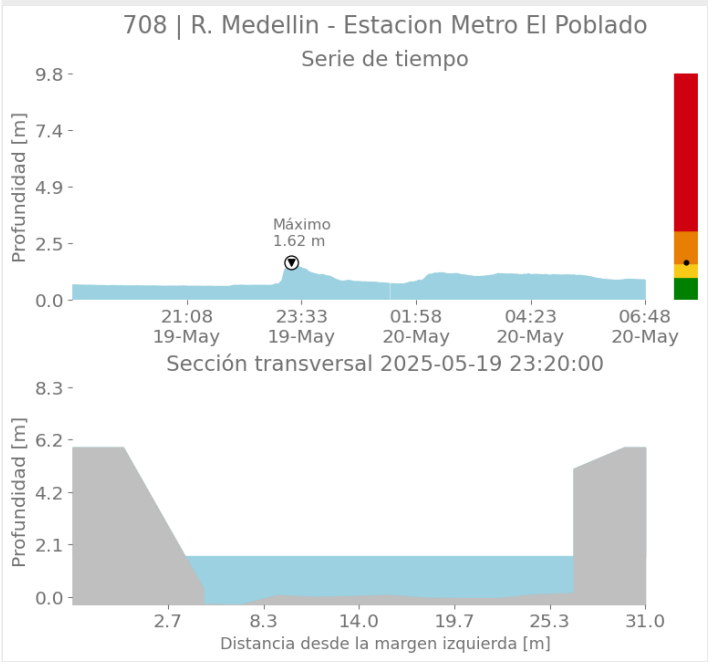

92 | Q. Altavista - Corregimiento Altavista
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.18 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:03:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


802 | R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.90 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:48:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

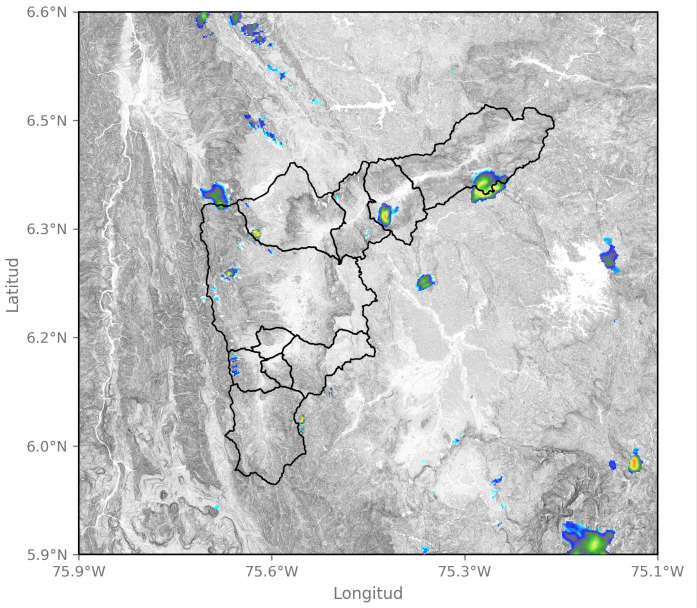

760 | Q. La Picacha - Guanteros
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.57 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:07:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


754 | Q. La Iguana - Los Colores
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.22 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 22:53:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

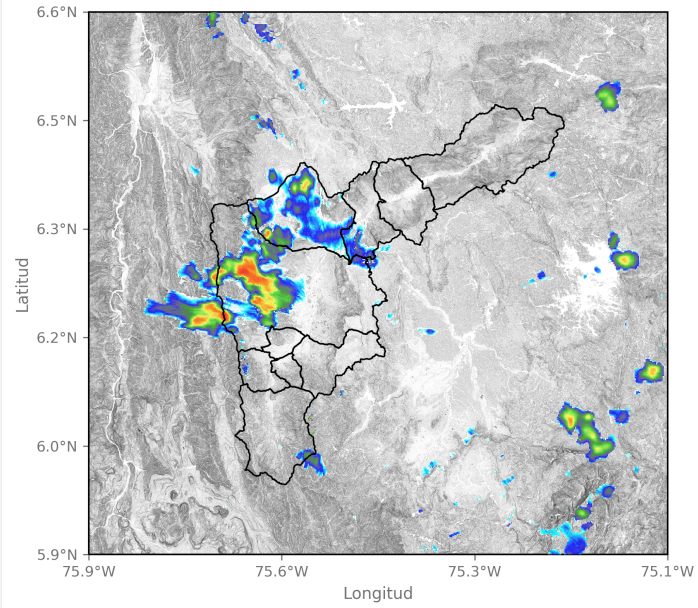

711 | Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.19 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:08:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


708 | R. Medellin - Estacion Metro El Poblado
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.62 m
21:08 19-May
23:33 19-May
01:58 20-May
04:23 20-May
06:48 20-May
Sección transversal 2025-05-19 23:20:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

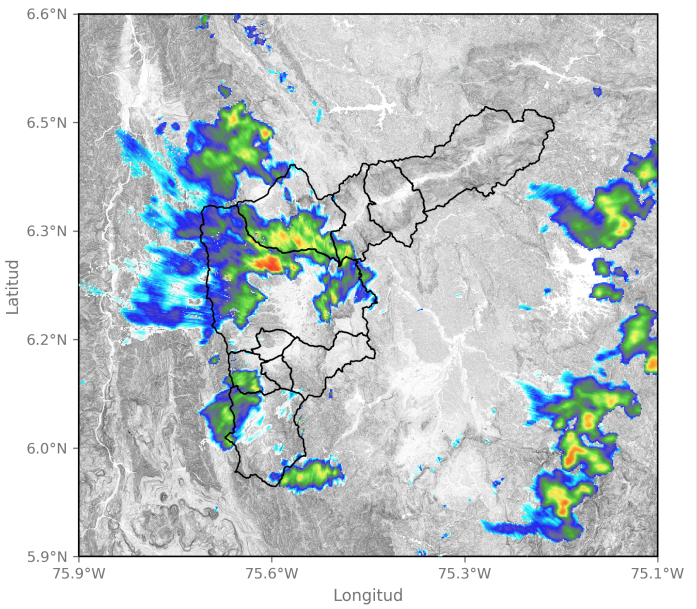
Imagenes de Radar Meteorológico



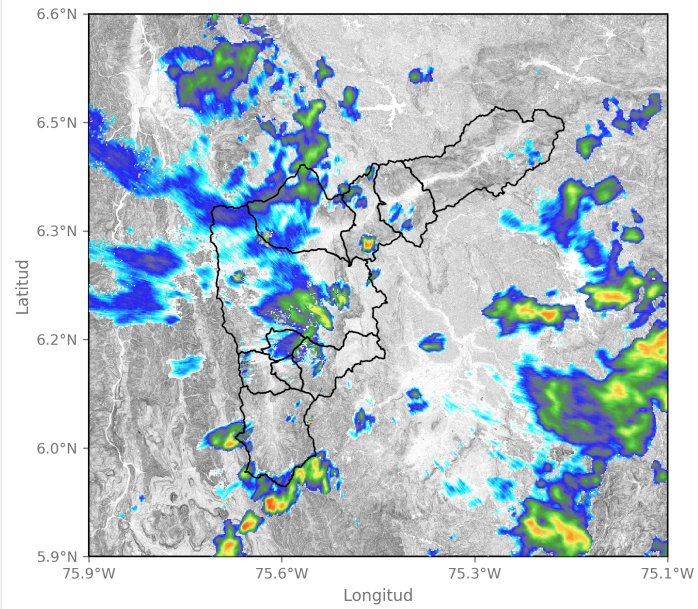
2025-05-19 19:21



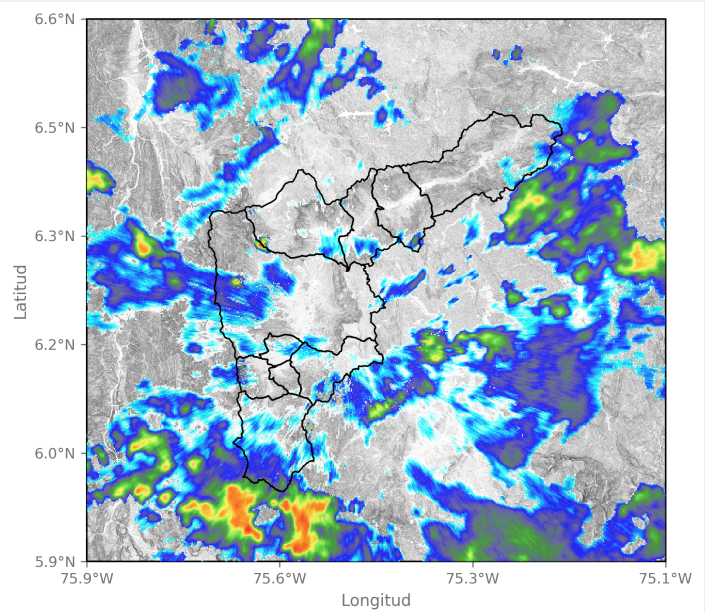
2025-05-19 20:39



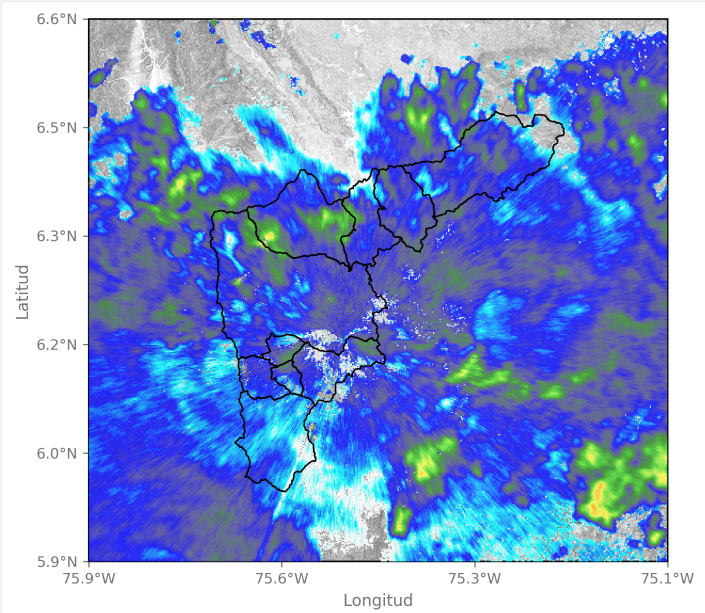
2025-05-19 21:57



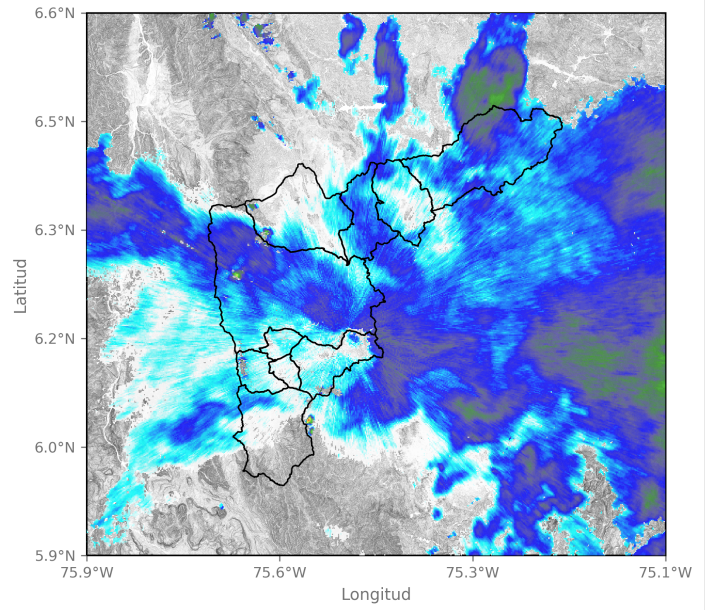
2025-05-19 23:05



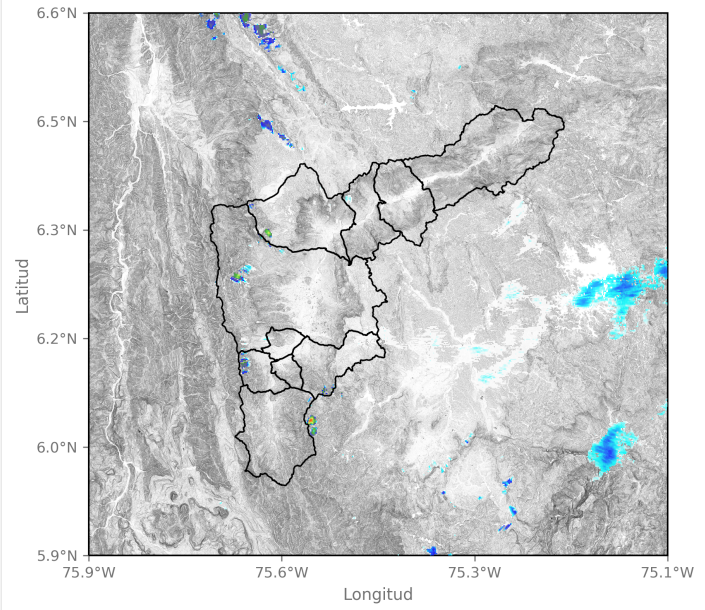
2025-05-20 00:12



2025-05-20 03:09



2025-05-20 04:53



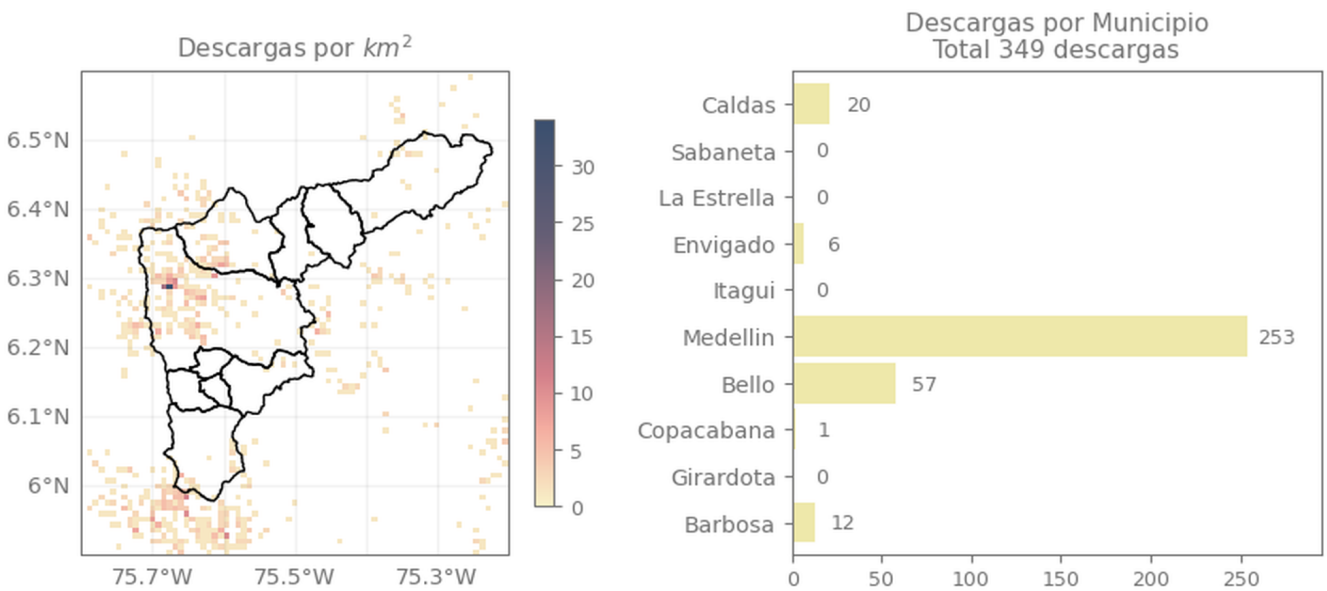
2025-05-20 06:43

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-05-19 21:29	220	Q. La Picacha - Playitas	Se activó por un minuto intermitente.
2025-05-19 21:59	220	Q. La Picacha - Playitas	Se activó por un minuto intermitente. Adicionalmente, se encendió la sirena 776 asociada a la Q. La Picacha - Guanteros, dos veces de forma intermitente por un minuto
2025-05-19 22:45	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Se activó por un minuto intermitente.
2025-05-19 22:45	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Se activó por un minuto intermitente. Adicionalmente, se activó la sirena 778 asociada a la Q. Iguaná - Olaya Herrera, un minuto de forma intermitente por un minuto
2025-05-19 23:07	697	Q. La Picacha - El Hoyo	Se activó por un minuto intermitente.

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



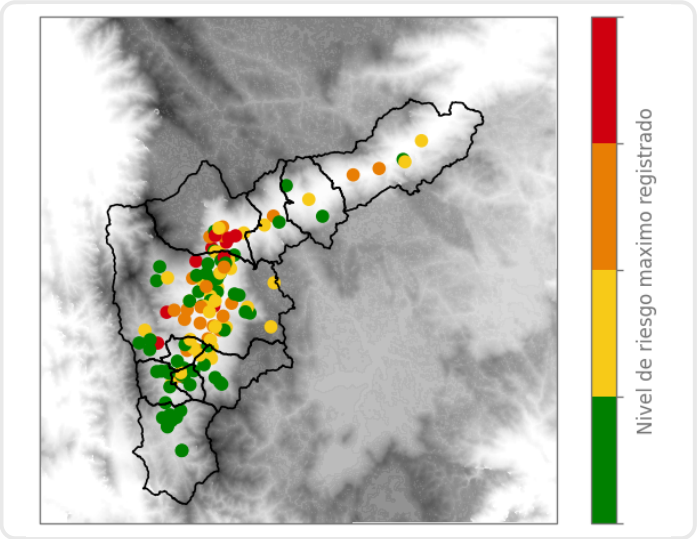
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 349 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (253), Bello (57) y Caldas (20), Barbosa (12), Envigado (6) y Copacabana (1).

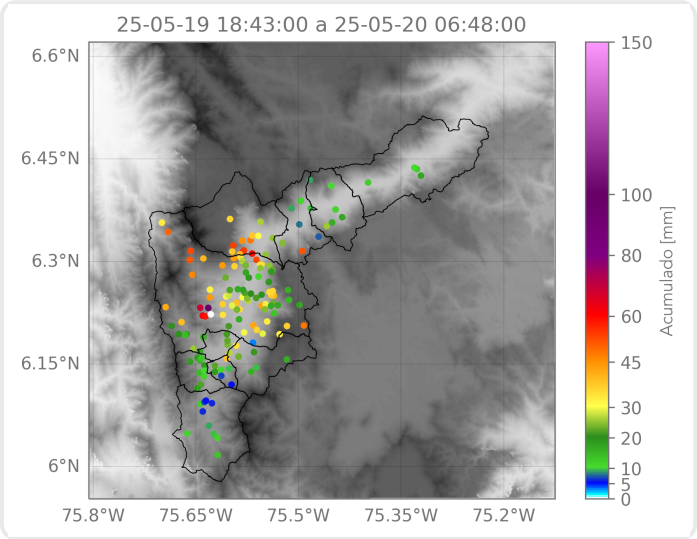
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana