



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-10

Evento: 3389

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-10

Fecha fin:
2025-04-11



Hora inicio:
08:40

Hora fin:
07:07



Duración: 22 horas 27.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 170.69 mm/hora **Hora:** 19:12:00



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 130.56 mm

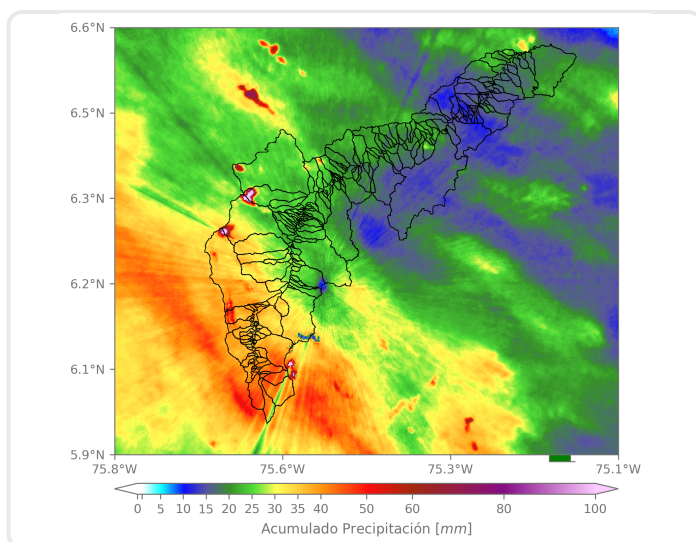


Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados de precipitación se registraron en las cuencas de las quebradas La Salada, La Clara y La Miel, en el municipio de Caldas; La Grande, en La Estrella; Doña María, en Medellín; y El Hato, en Bello, con valores máximos que superaron los 100 mm.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad desde el norte, afectando inicialmente al municipio de Barbosa. Posteriormente, lluvias provenientes del suroriente ingresaron a los municipios del sur del Valle de Aburrá, con intensidades entre bajas y moderadas. Estas precipitaciones se extendieron hacia el occidente de Medellín y continuaron su desplazamiento hacia el noroccidente, donde comenzaron a disiparse. Más tarde, nuevos sistemas de lluvia ingresaron nuevamente por el sur del valle y Medellín, extendiéndose con intensidad baja a moderada en el sur, y con intensidad moderada a fuerte en Medellín y Bello. Estas lluvias se fueron disipando progresivamente en su desplazamiento hacia el noroccidente. Actualmente, se registran núcleos dispersos de precipitación con intensidad baja a moderada en los municipios del norte del Valle de Aburrá.

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [o](#) [v](#) [e](#) [m](#) [e](#) [d](#) [i](#) [a](#) [m](#) [e](#) [t](#) [r](#) [o](#) [p](#) [o](#) [l](#) • [@](#) [s](#) [i](#) [a](#) [t](#) [a](#) [m](#) [e](#) [d](#) [e](#) [l](#) [l](#) [i](#) [n](#) | [g](#) [l](#) [o](#) [b](#) [e](#) [r](#) [n](#) [e](#) [o](#) [w](#) [w](#) [w](#) [.m](#) [e](#) [t](#) [r](#) [o](#) [p](#) [o](#) [l](#) [.g](#) [o](#) [v](#) [.c](#) [o](#) • [w](#) [w](#) [w](#) [.s](#) [i](#) [a](#) [t](#) [a](#) [.g](#) [o](#) [v](#) [.c](#) [o](#)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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	130.56
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	97.54
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	97.03
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	96.27
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	94.74
432	Andalucía Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucía	93.98
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	93.22
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	91.44
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	91.44
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	88.39
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	86.36
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	85.60
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	84.58
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	83.82
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	78.49
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	75.69
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	75.18
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	68.07
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	68.07
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	67.06
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	66.29
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	65.02
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	64.77
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	64.52
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	64.26
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	63.50
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	63.25
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	61.21
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	60.96



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	60.45

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [g](#) [+](#) [@areametropol](#) • [@siatamedellin](#) | [www.metropol.gov.co](#) • [www.siata.gov.co](#)



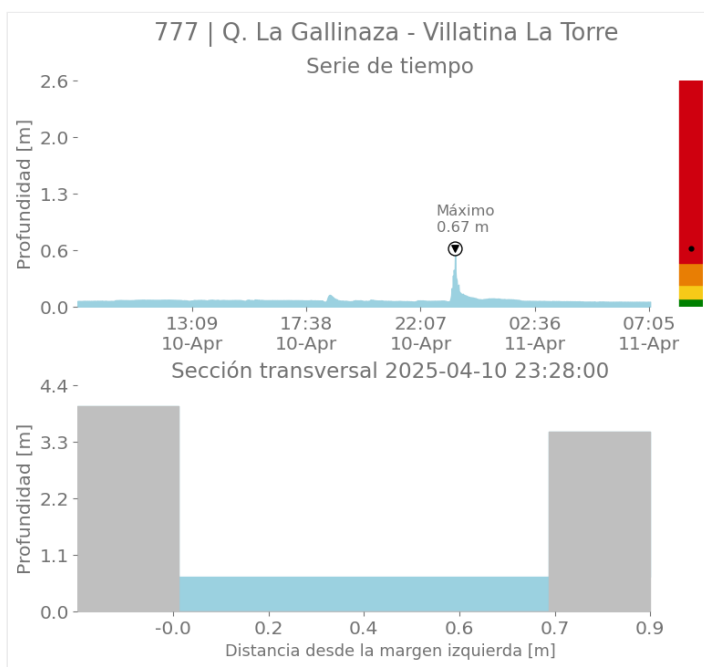
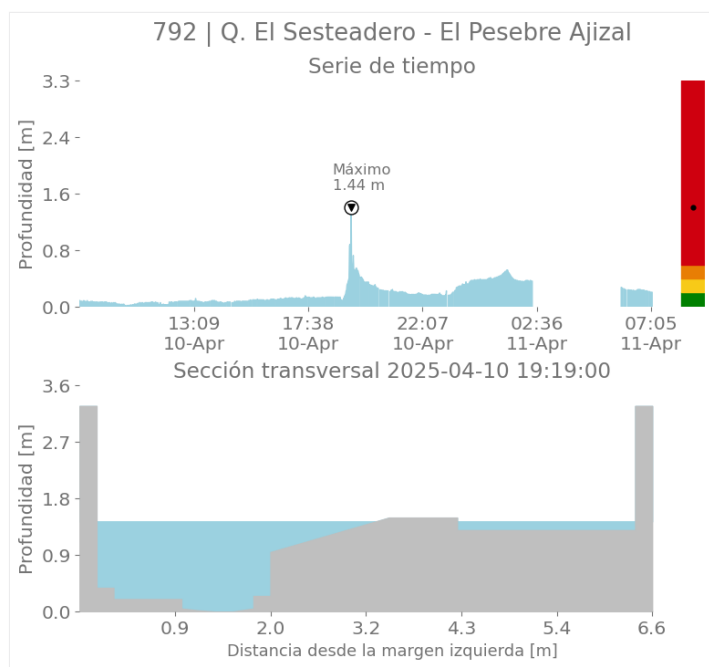
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	1.44	Rojo	2025-04-10 19:19
777. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.669	Rojo	2025-04-10 23:28
685. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	1.399	Rojo	2025-04-10 23:17
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.91	Rojo	2025-04-11 00:52
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.461	Rojo	2025-04-10 19:00
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.834	Rojo	2025-04-11 01:52
431. Q. La Honda - Sabaneta	2.42	Rojo	2025-04-10 19:11
169. R. Medellin - La Clara	1.847	Rojo	2025-04-11 01:15
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.002	Rojo	2025-04-10 18:55
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.531	Rojo	2025-04-11 01:06
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	3.513	Rojo	2025-04-11 00:43
342. R. Medellin - Santa Marta	6.304	Rojo	2025-04-11 05:03
93. R. Medellin - Puente 33	2.432	Rojo	2025-04-11 01:05
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.631	Naranja	2025-04-10 20:05
728. Q. La Maria - Escobar	0.723	Naranja	2025-04-10 23:01
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.238	Naranja	2025-04-11 01:12
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.428	Naranja	2025-04-11 01:03
684. R. Medellin - Yarumito	7.163	Naranja	2025-04-11 06:48
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.975	Naranja	2025-04-10 19:27
668. R. Medellin - Isaza	7.267	Naranja	2025-04-11 04:41
665. Q. Picacha - Belen Alameda	1.295	Naranja	2025-04-10 20:17
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.1	Naranja	2025-04-10 23:42
649. Q. La Clara - Caldas	0.812	Naranja	2025-04-11 00:51
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.182	Naranja	2025-04-11 01:26
591. Q. El Hato - Potrerito	1.154	Naranja	2025-04-10 21:53
550. Q. La Magdalena Naranjal - Alcantarillado Lidar	1.71	Naranja	2025-04-11 00:10
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.79	Naranja	2025-04-10 19:24
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.531	Naranja	2025-04-11 00:31
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.541	Naranja	2025-04-10 18:57
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.339	Naranja	2025-04-10 20:13
346. R. Medellin - Puente Machado	4.743	Naranja	2025-04-11 00:36
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.638	Naranja	2025-04-10 19:38

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.986	Naranja	2025-04-11 01:32
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.293	Naranja	2025-04-10 23:48
173. Q. La Picacha - Aguas Frias	1.569	Naranja	2025-04-10 19:58
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.978	Naranja	2025-04-11 00:37
179. R. Medellin - La Inmaculada	1.807	Naranja	2025-04-11 03:15
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	1.203	Naranja	2025-04-10 23:44
124. R. Medellin - Unidad Deportiva Caldas	1.731	Naranja	2025-04-11 02:16
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.317	Naranja	2025-04-11 02:10
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.25	Naranja	2025-04-10 20:02
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.569	Naranja	2025-04-11 01:21

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

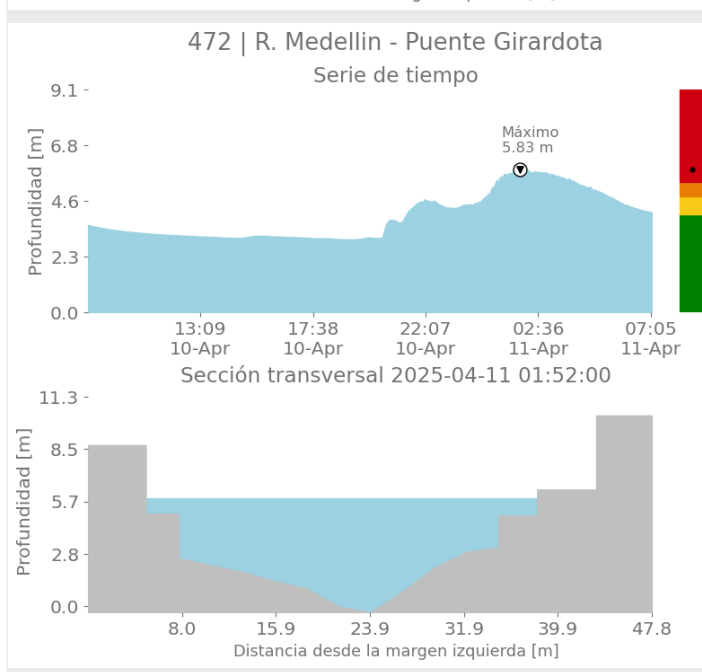
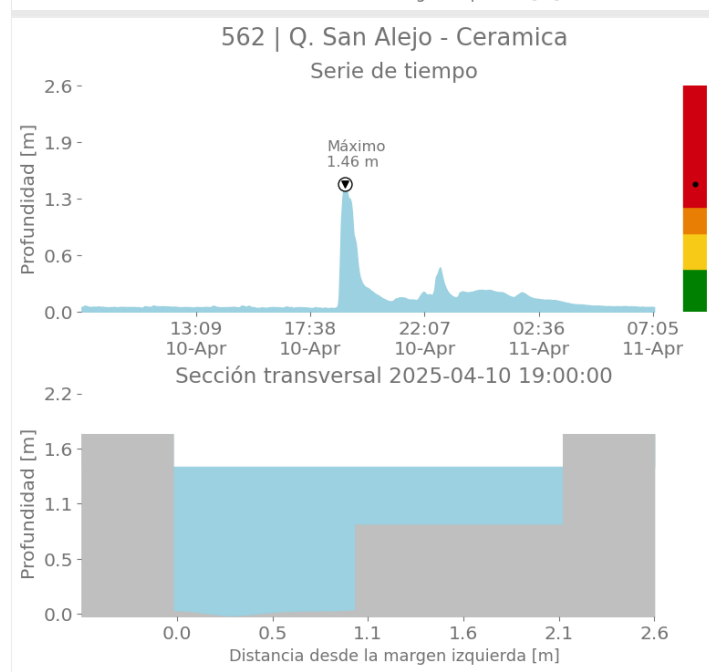
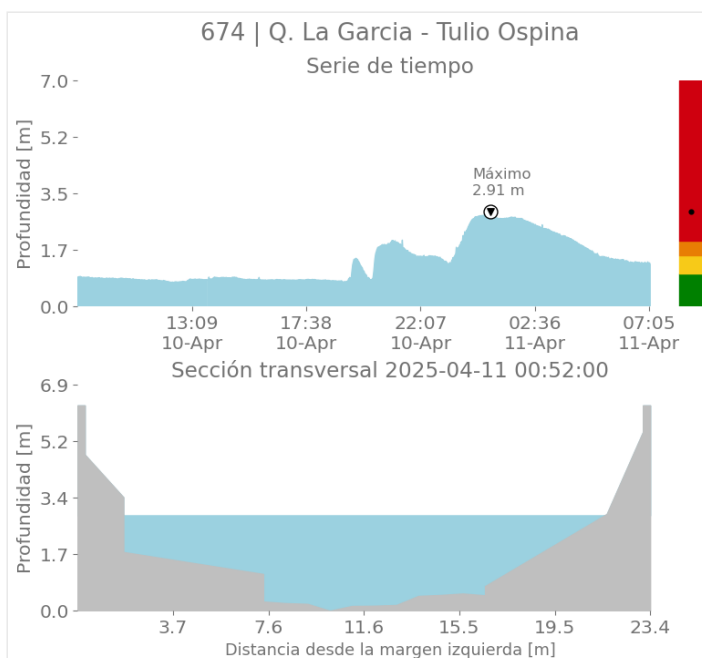
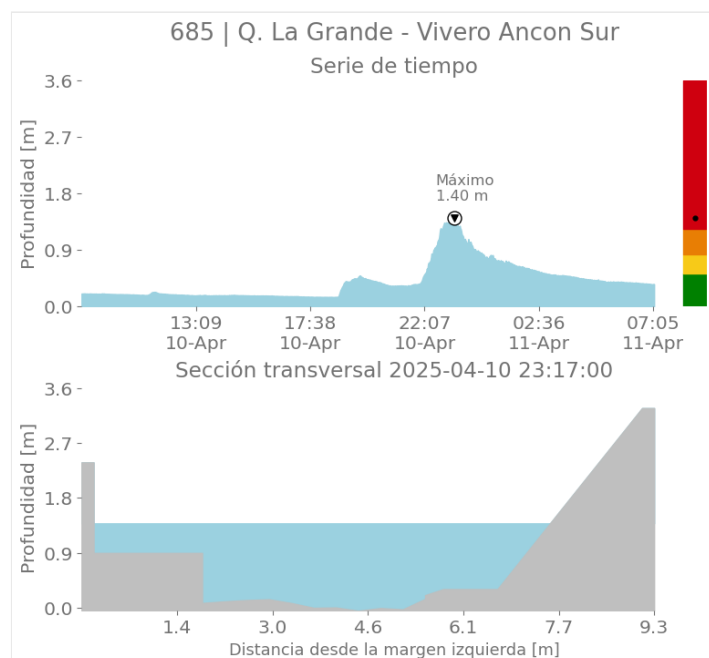




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



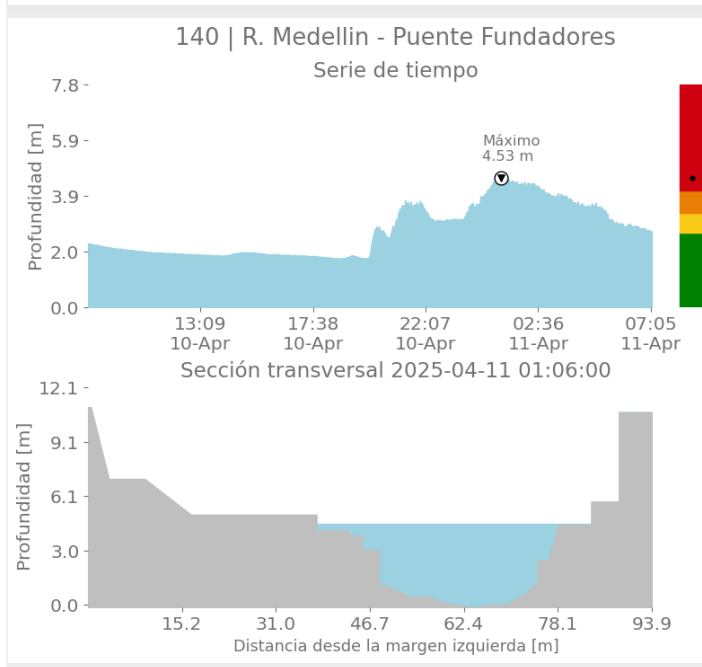
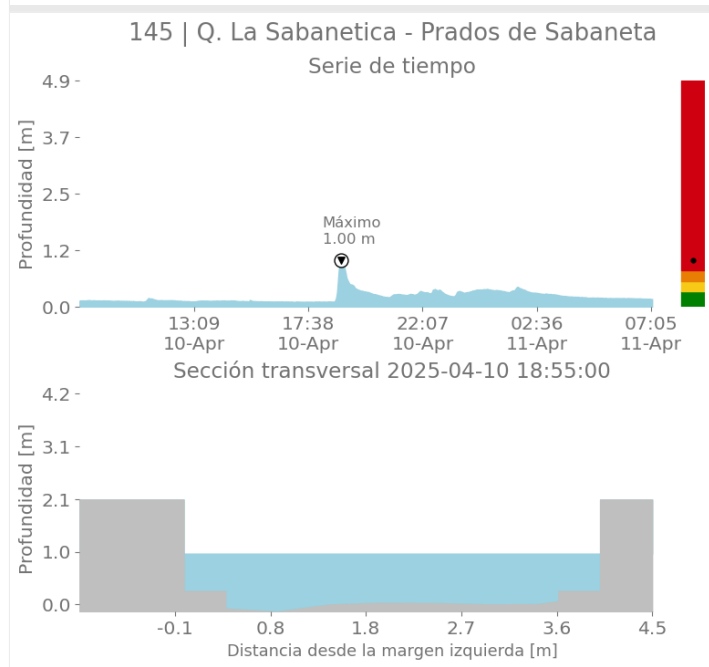
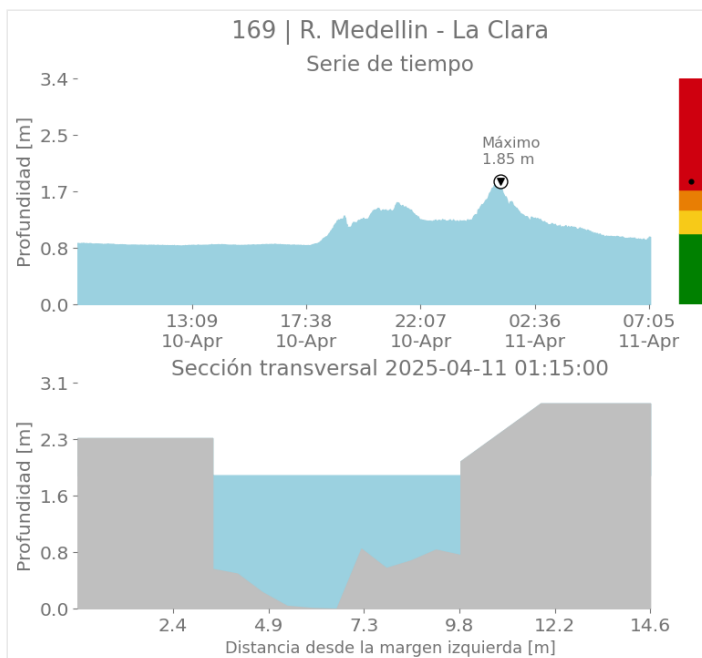
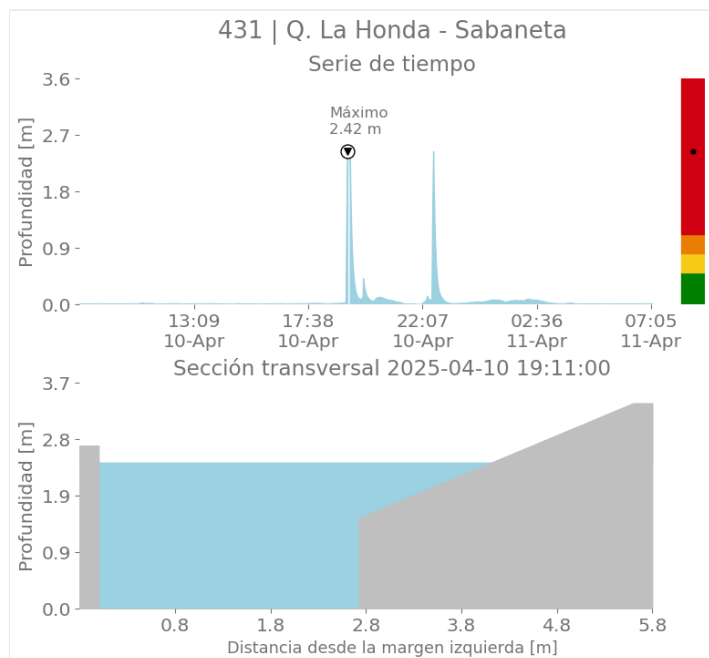
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



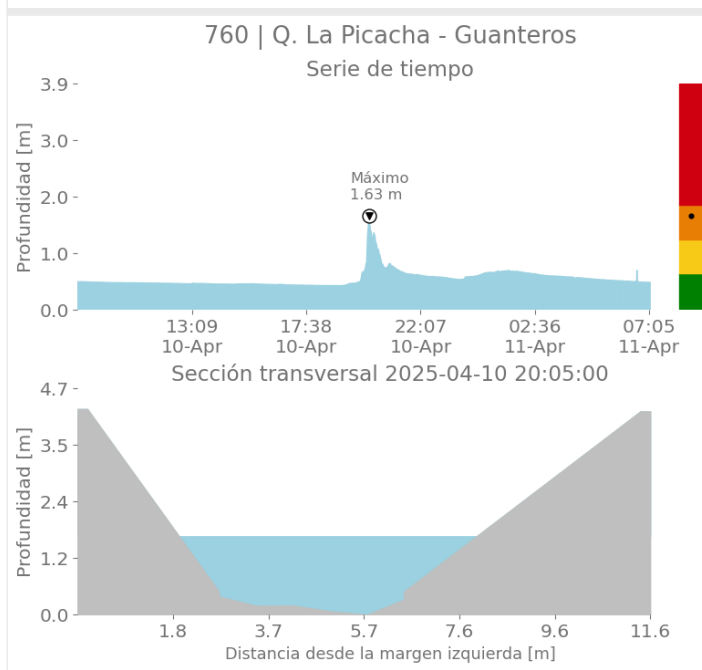
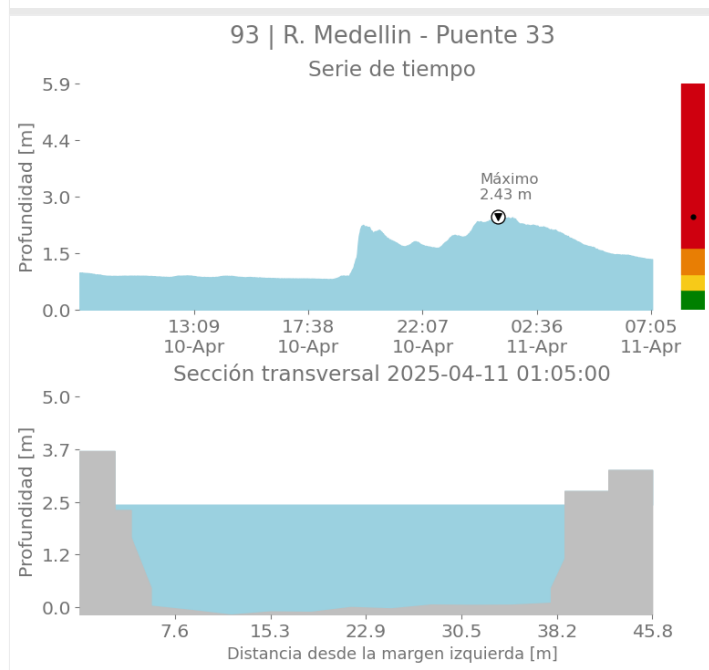
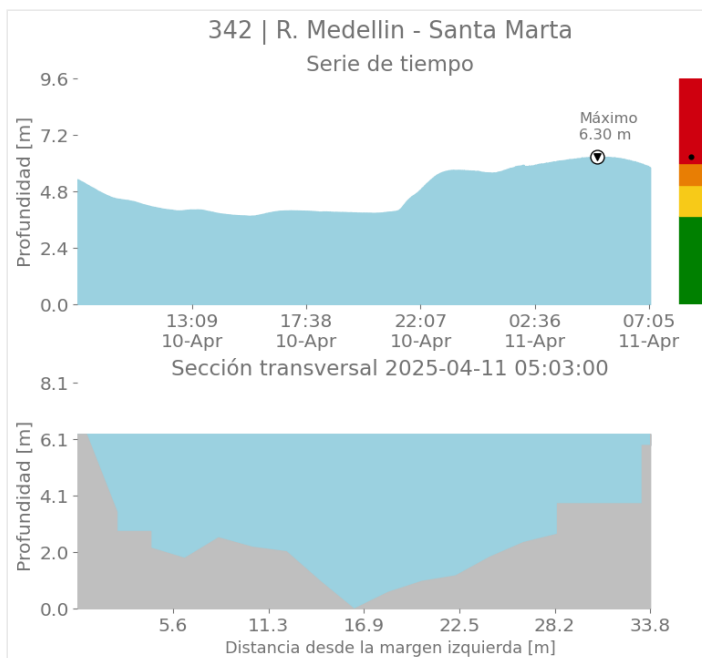
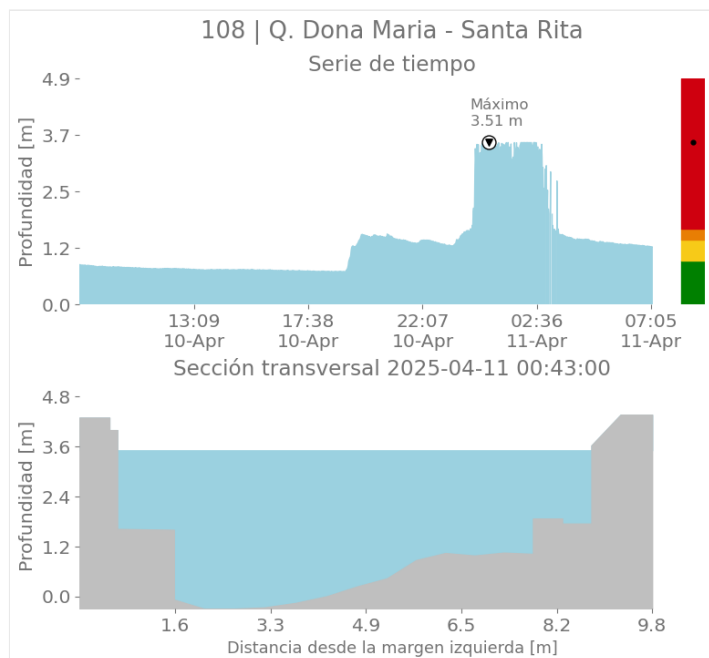
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



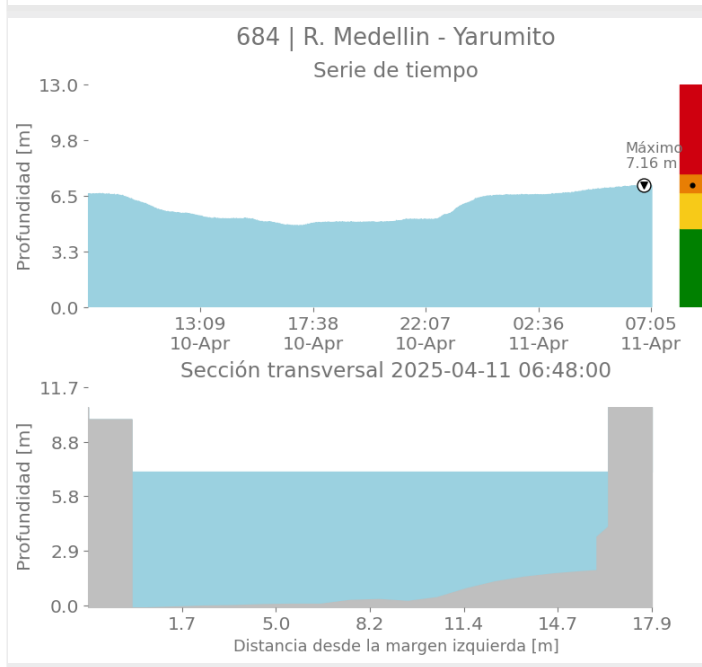
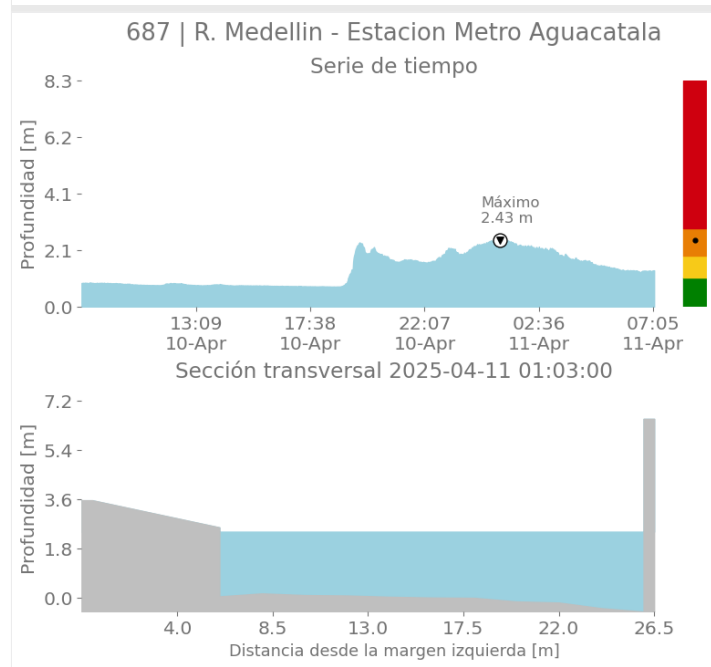
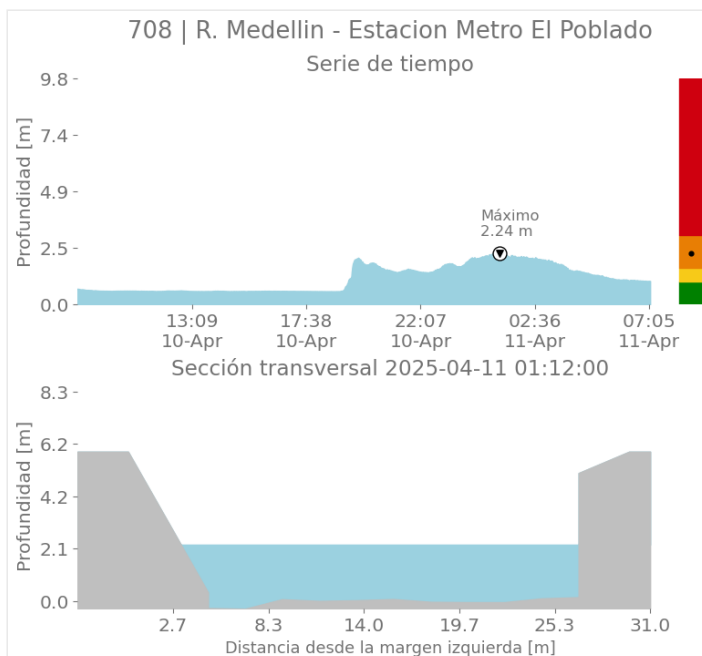
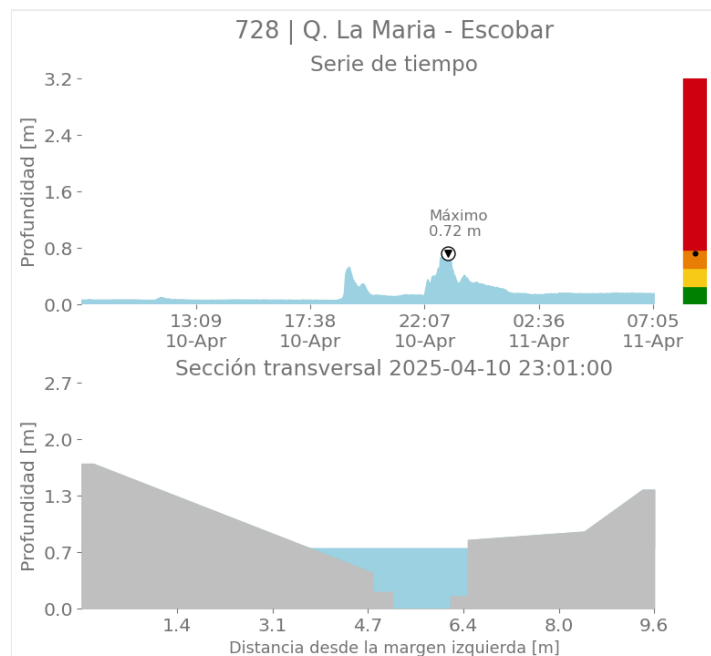
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



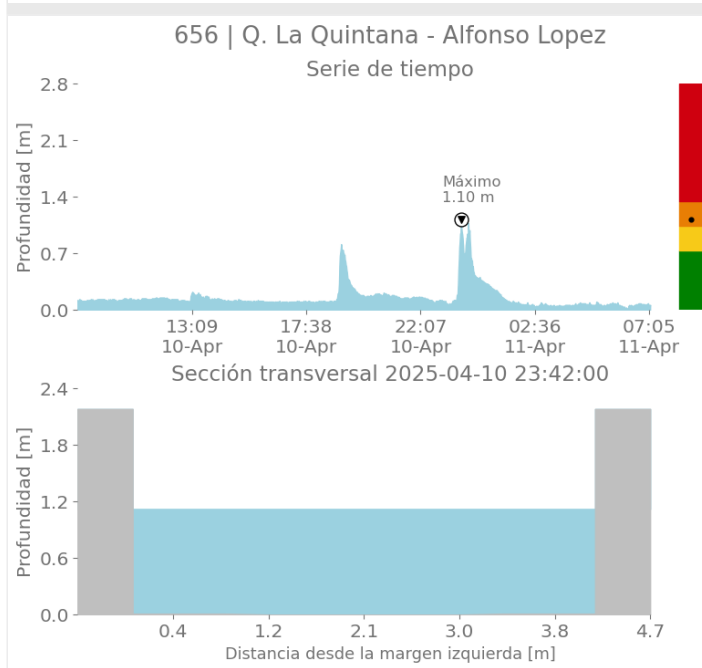
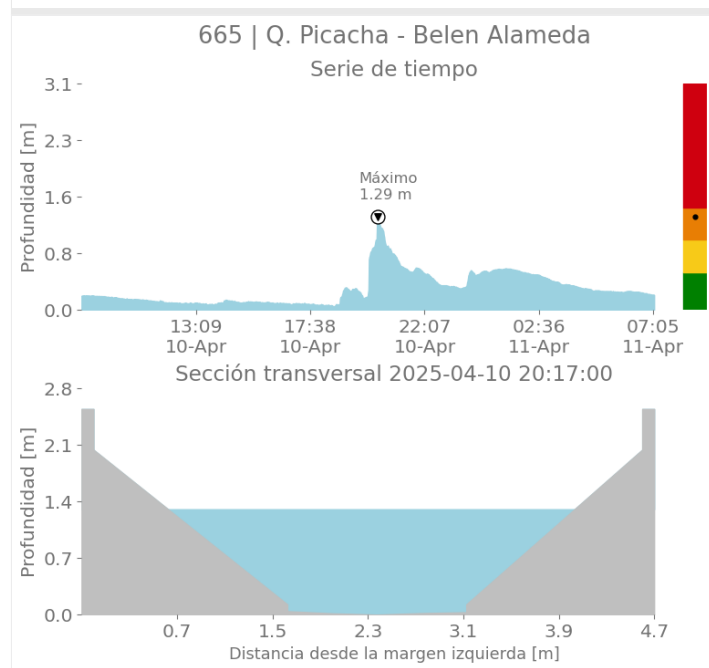
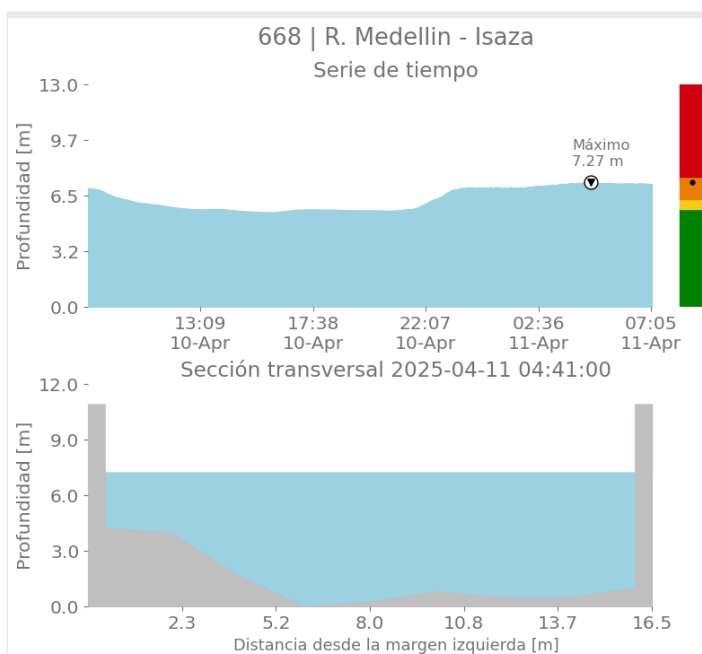
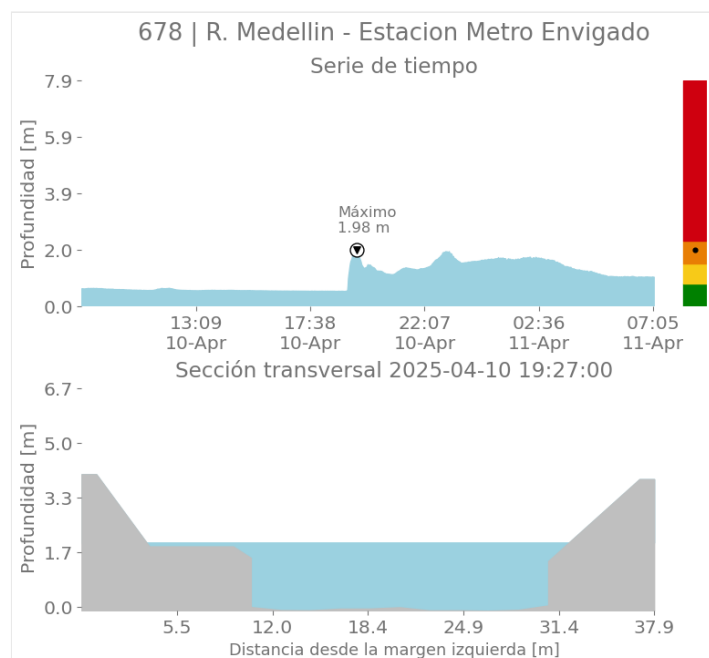
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



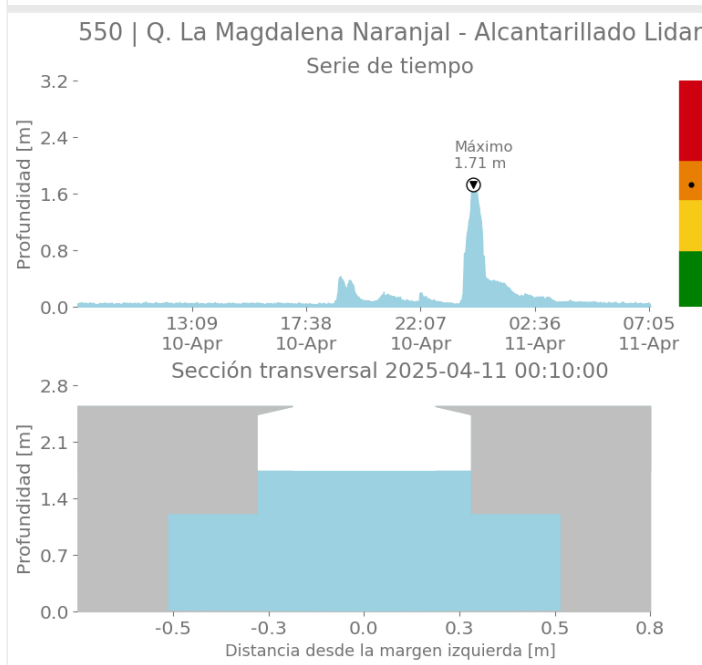
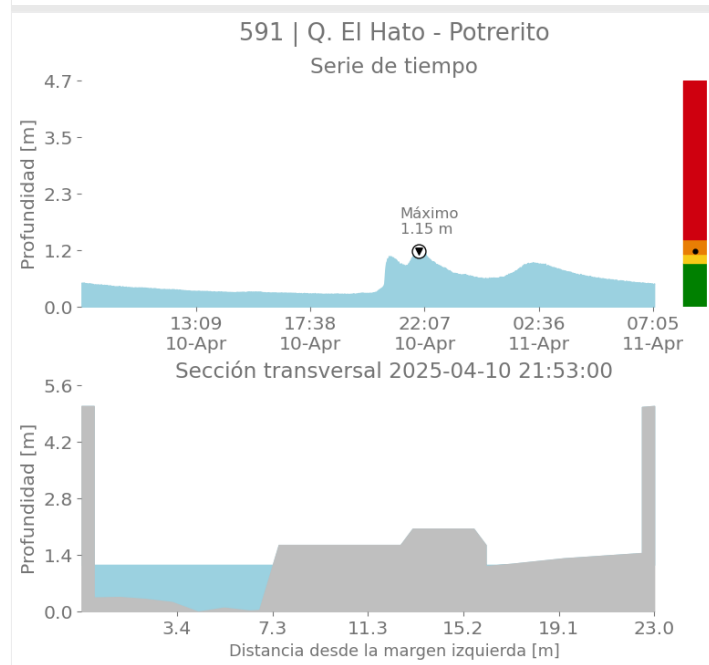
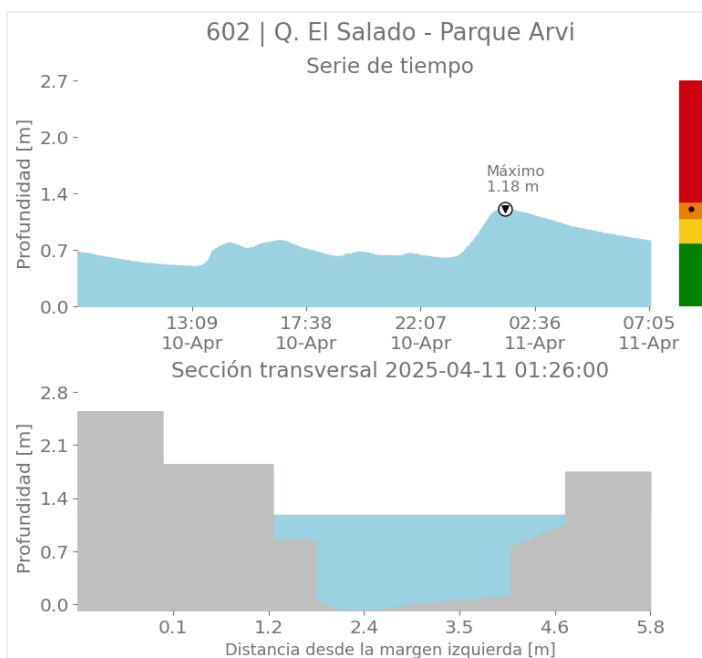
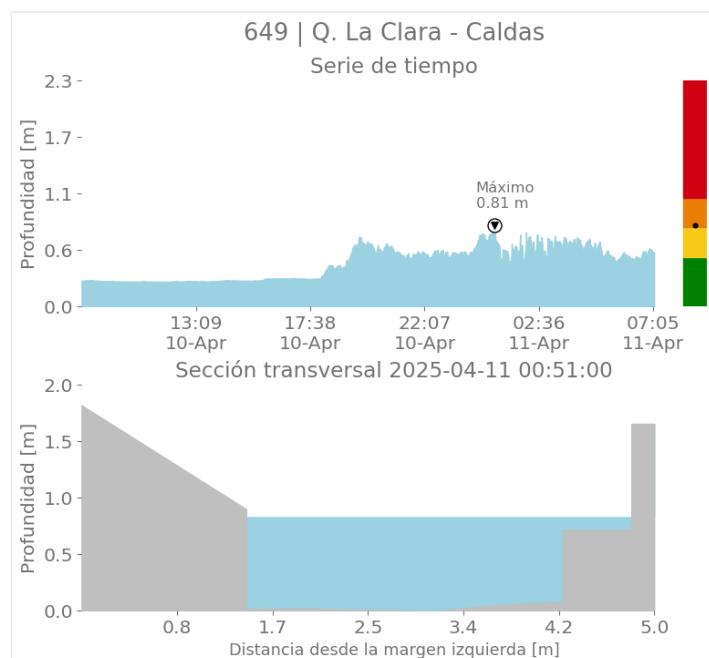
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



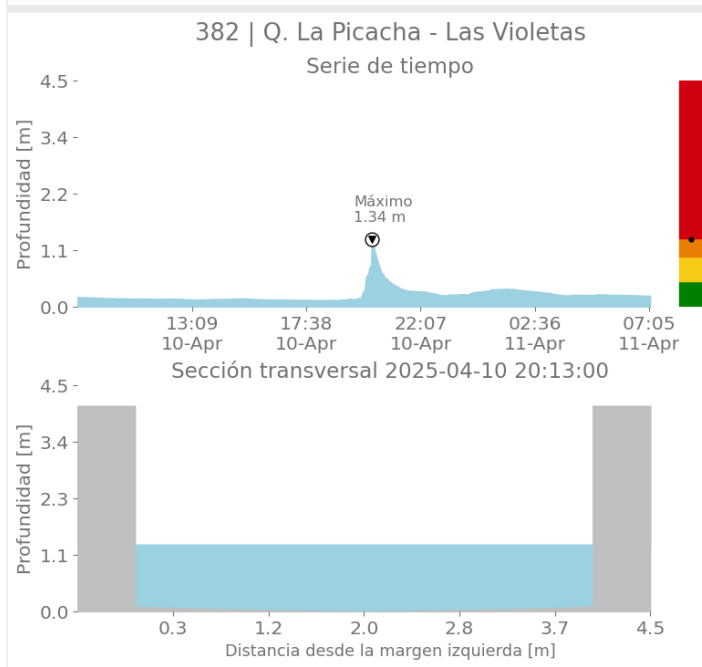
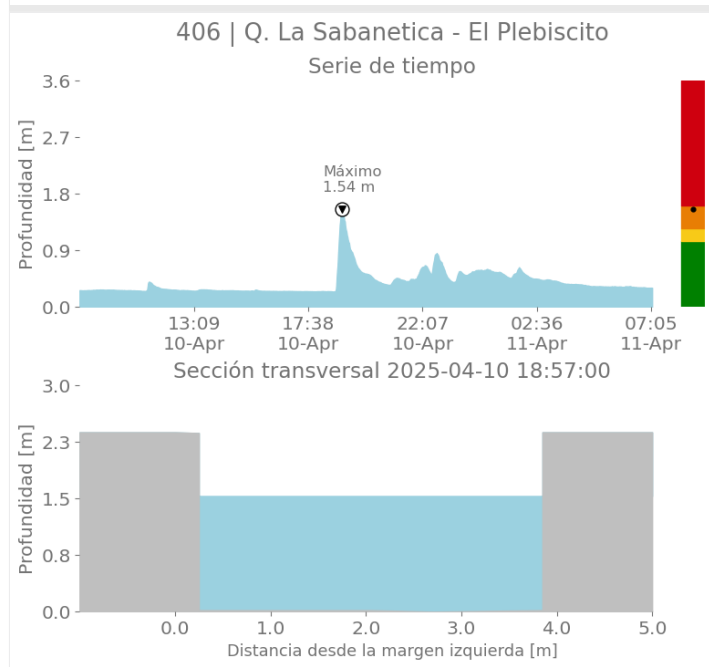
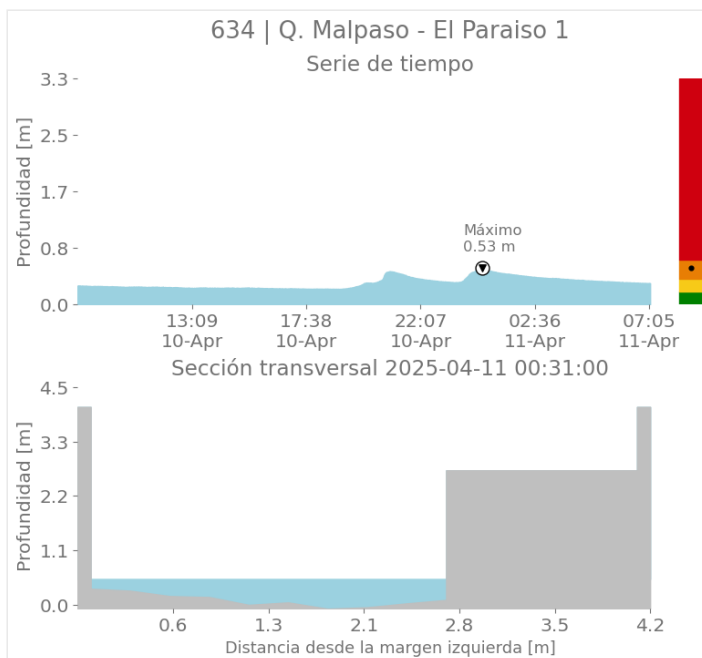
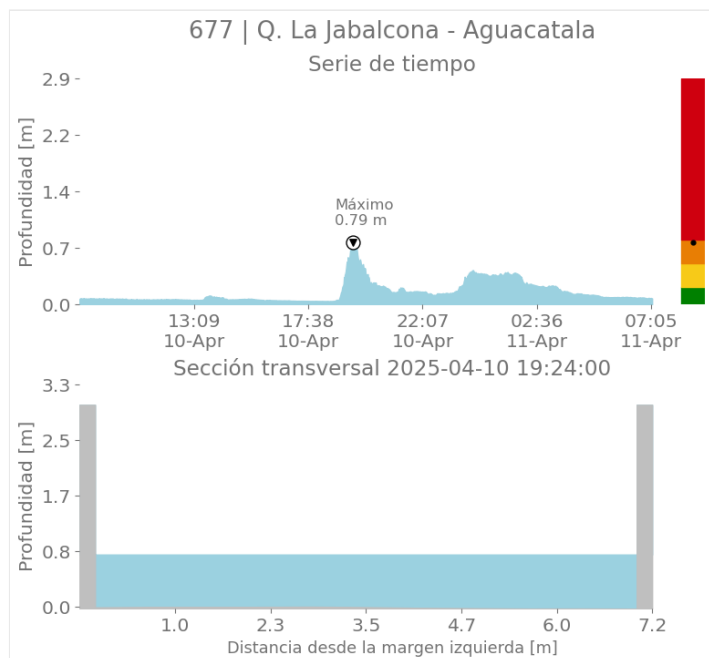
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



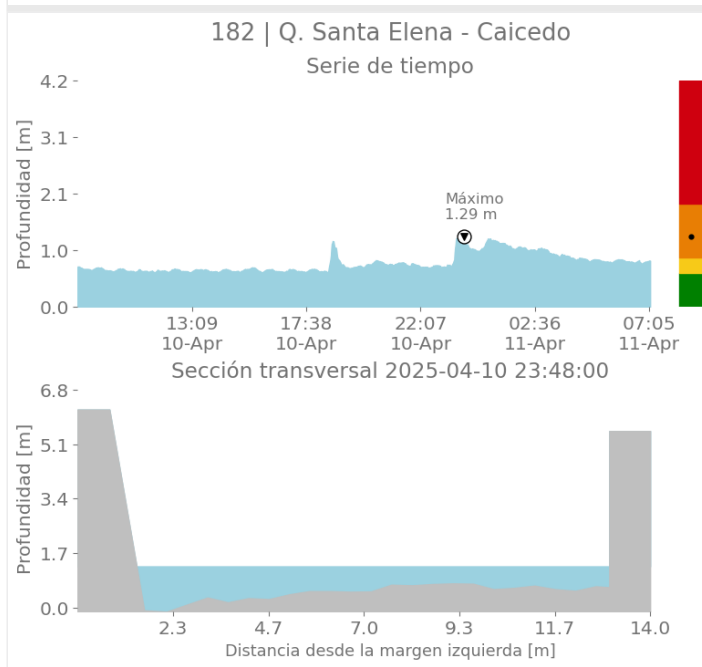
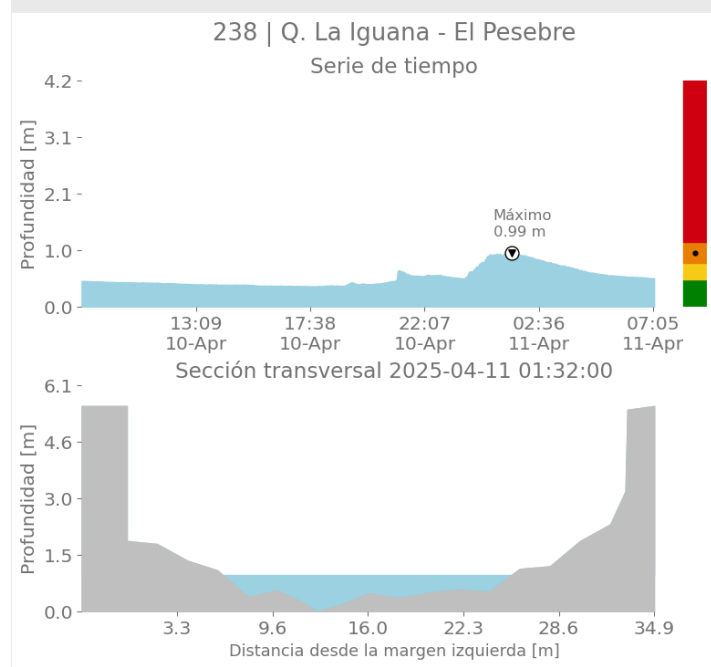
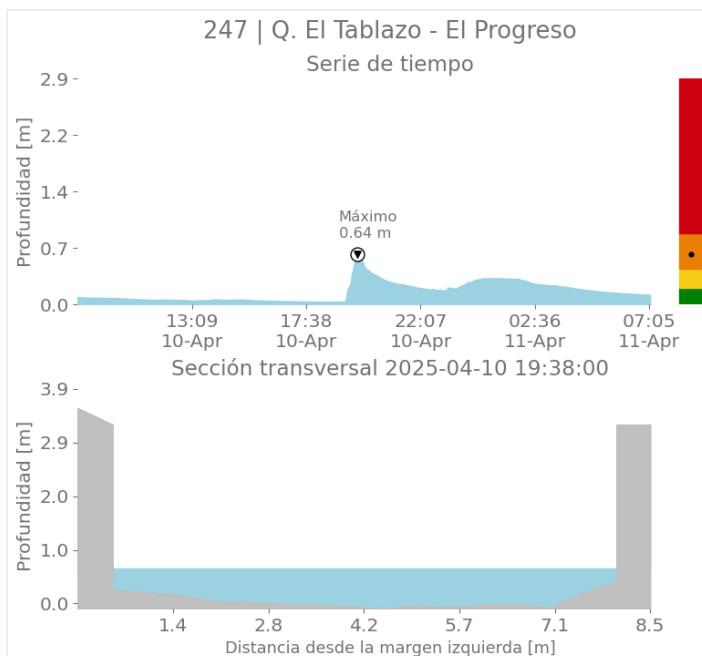
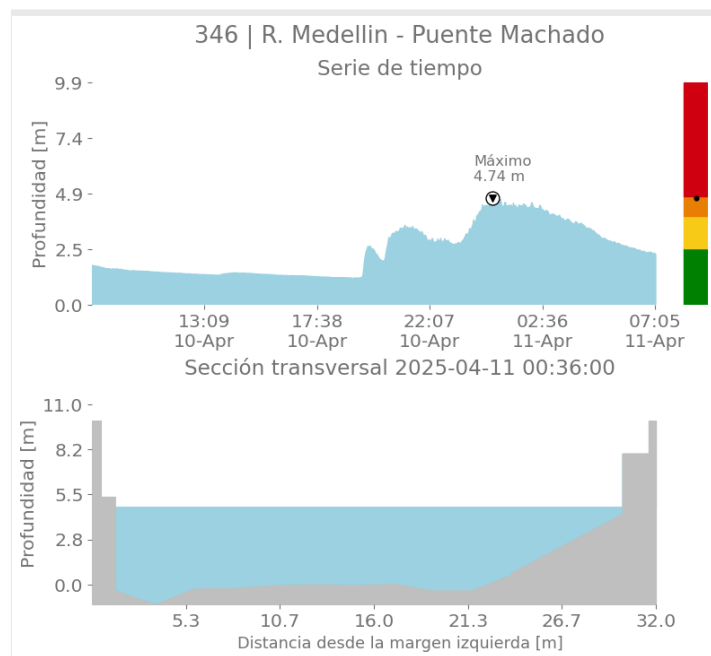
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



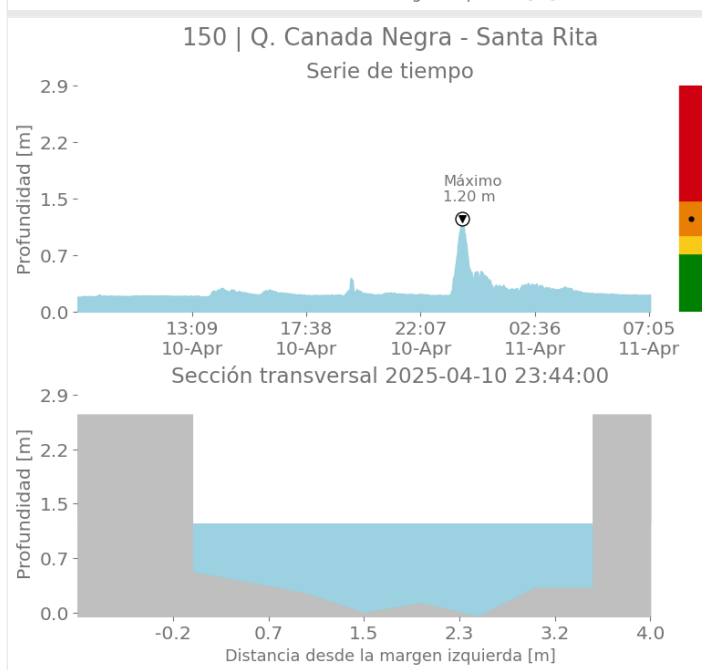
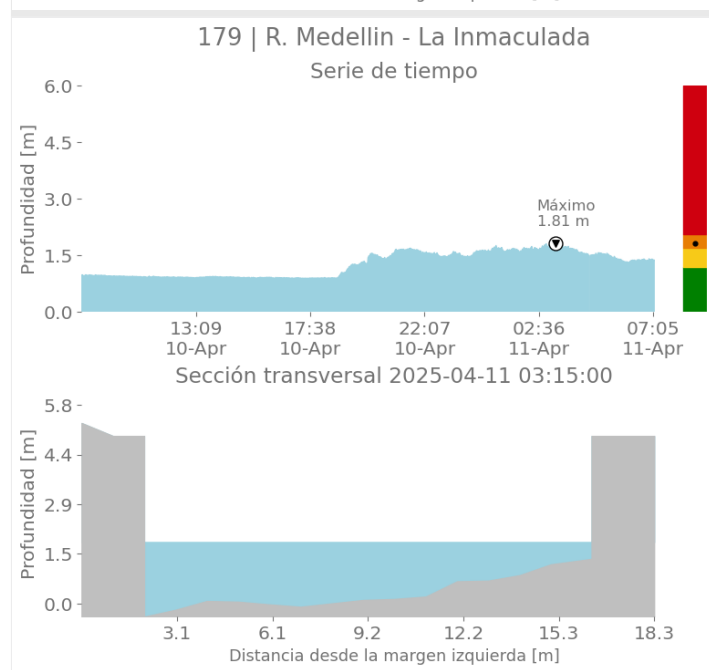
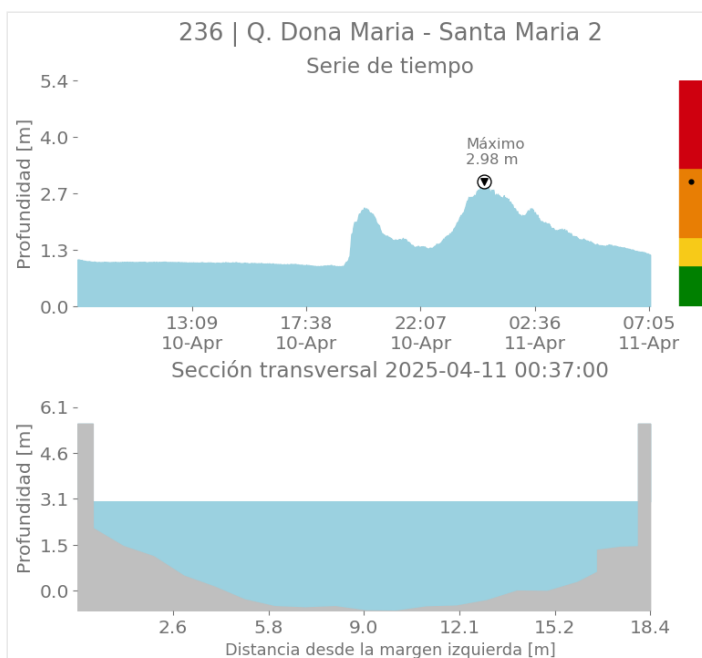
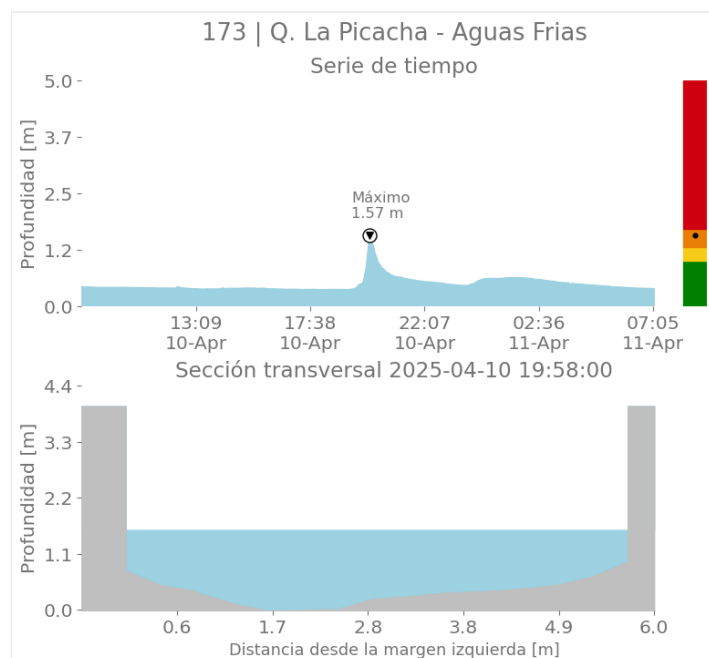
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



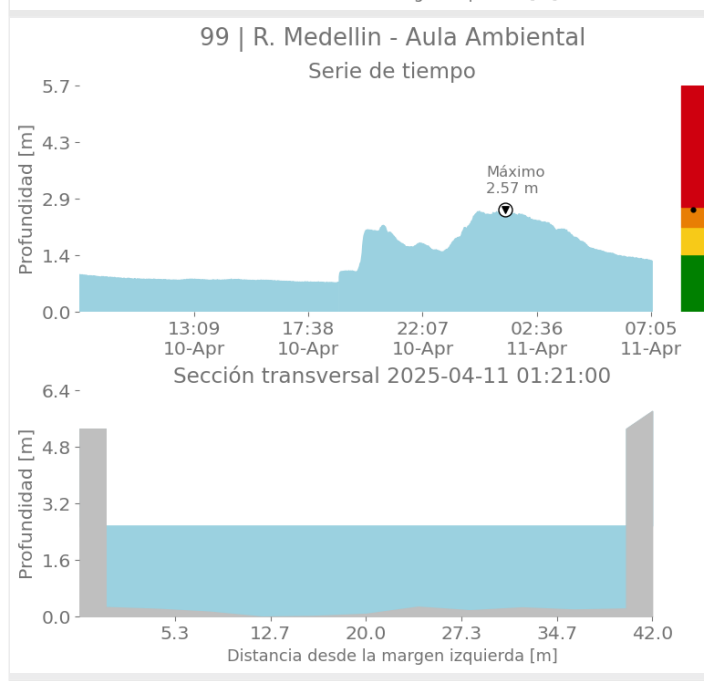
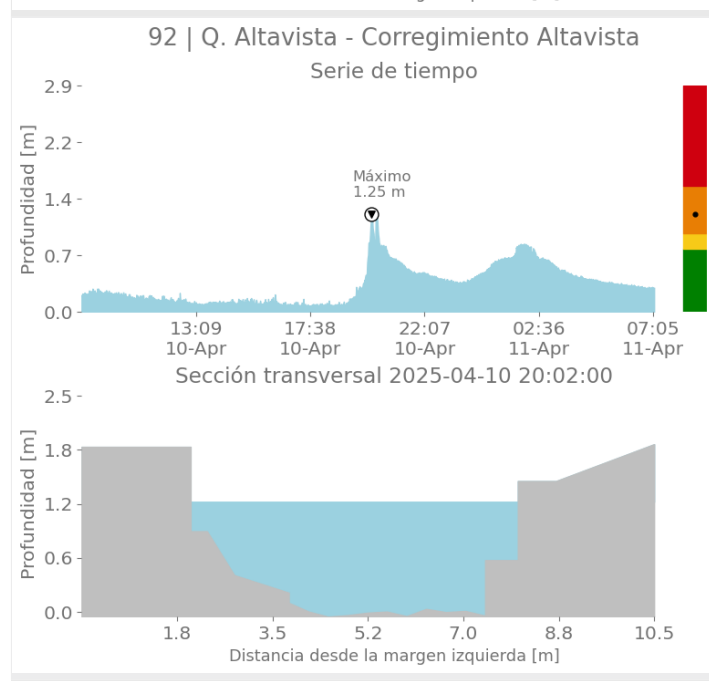
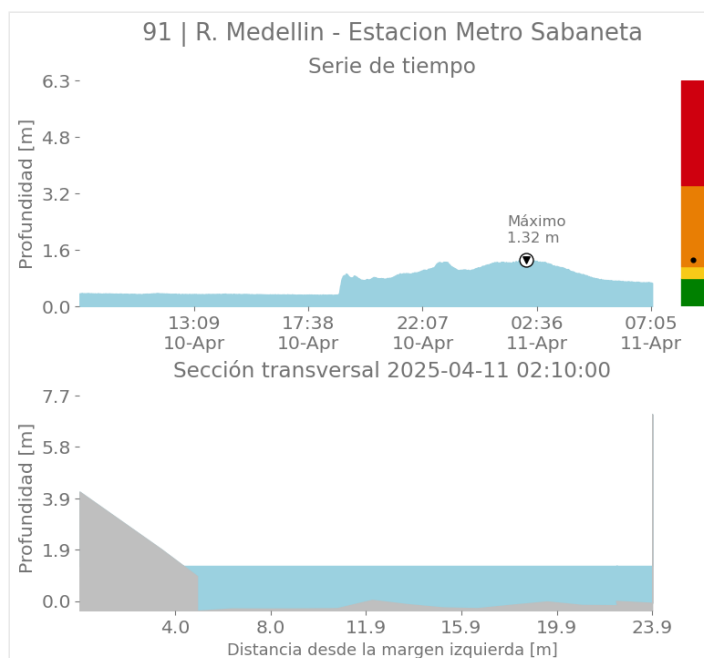
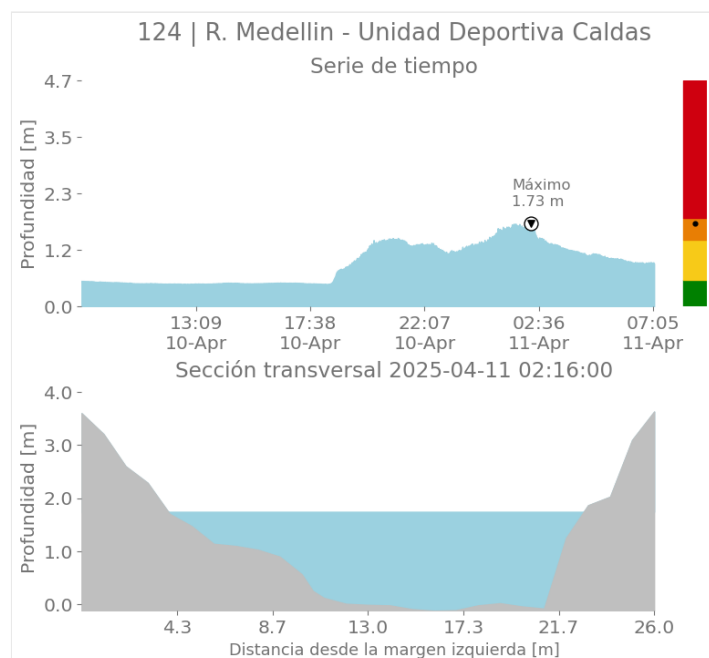
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

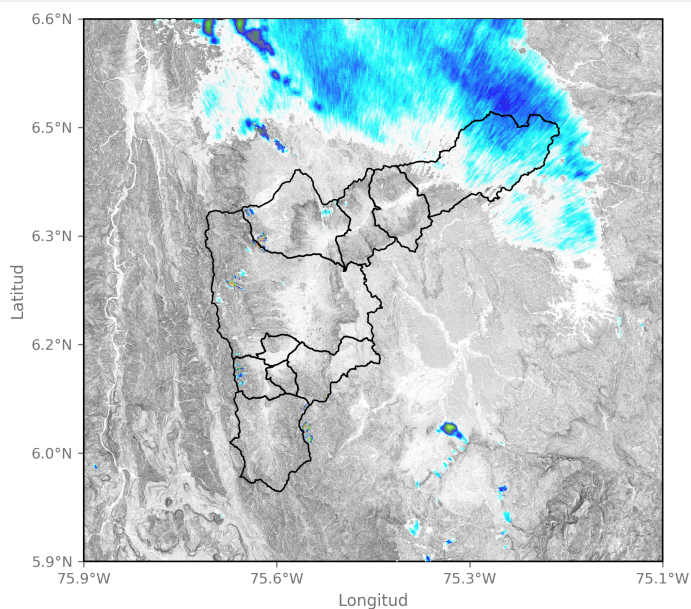


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

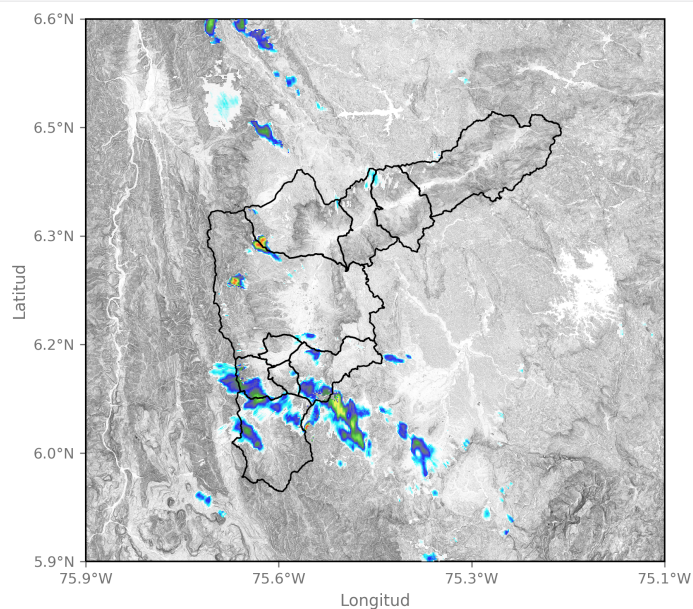
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

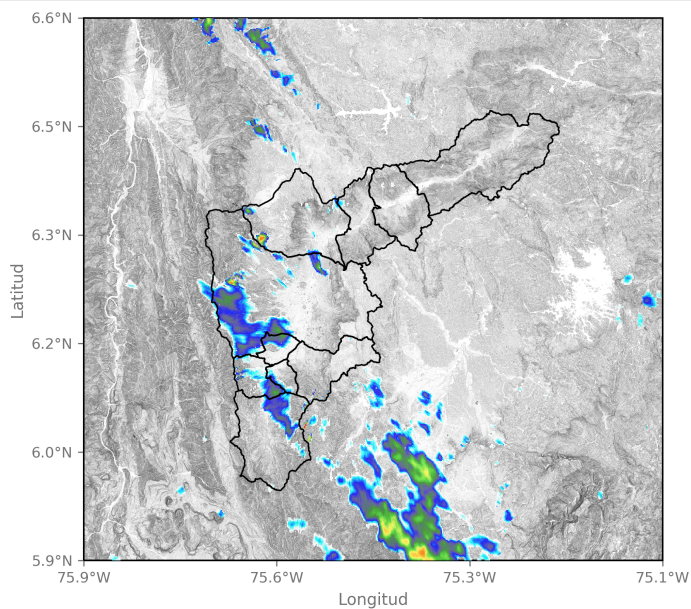
Imágenes de Radar Meteorológico



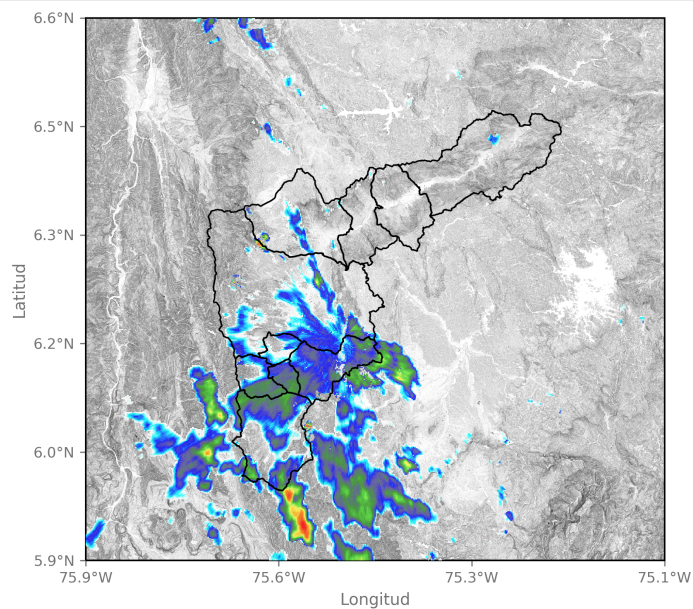
2025-04-10 09:55



2025-04-10 10:37



2025-04-10 11:29



2025-04-10 12:47

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



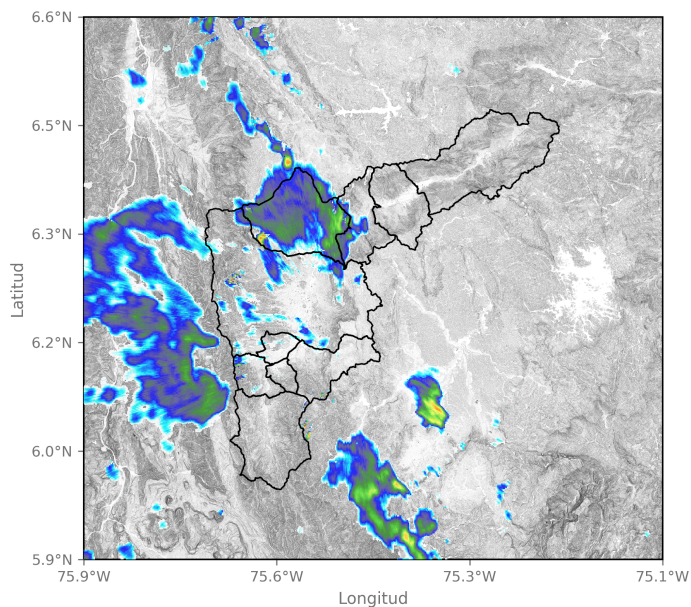
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



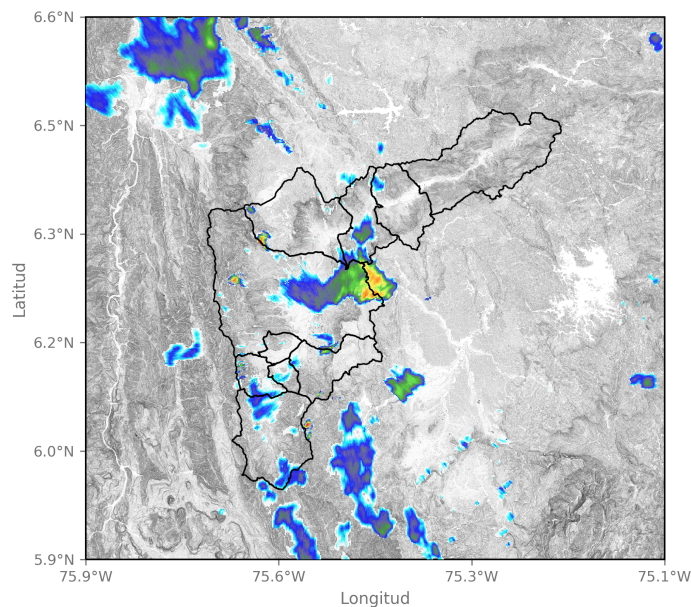
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

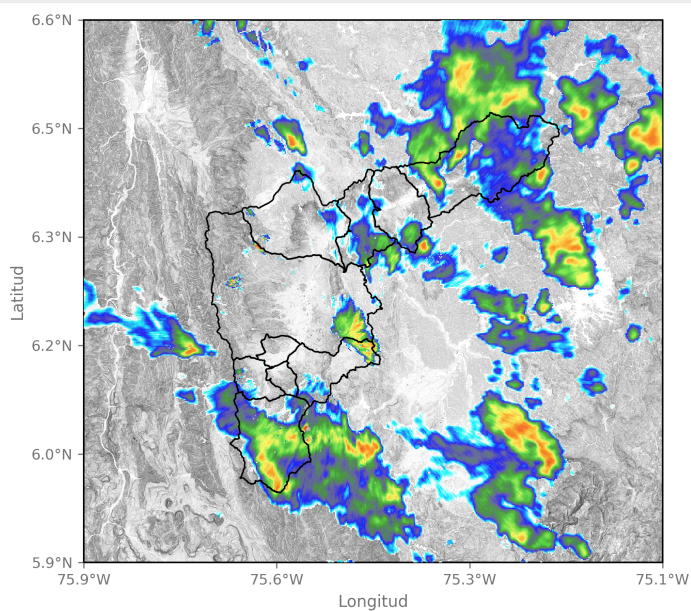
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



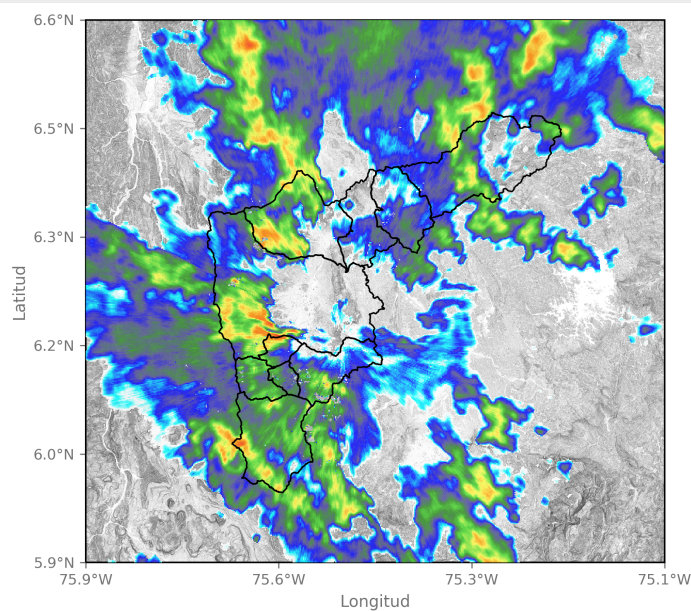
2025-04-10 14:05



2025-04-10 15:13



2025-04-10 18:10



2025-04-10 19:23

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) [v](#) [t](#) [e](#) [l](#) [l](#) [l](#) [l](#) [l](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siatagov.co



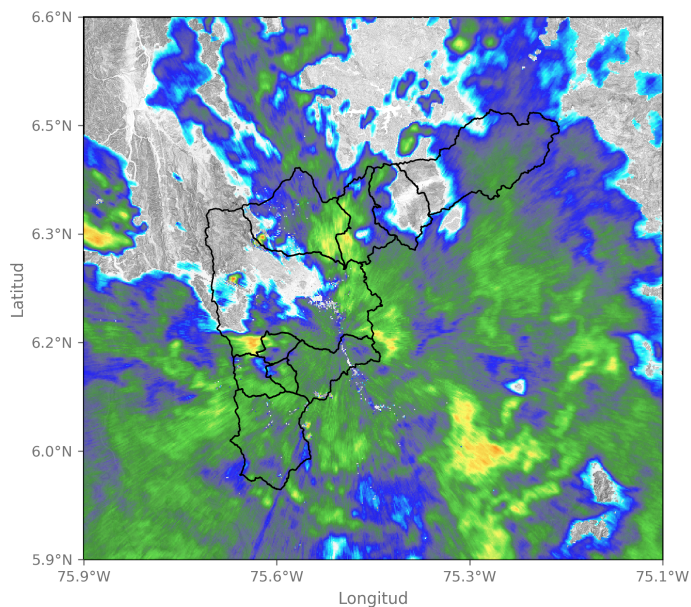
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



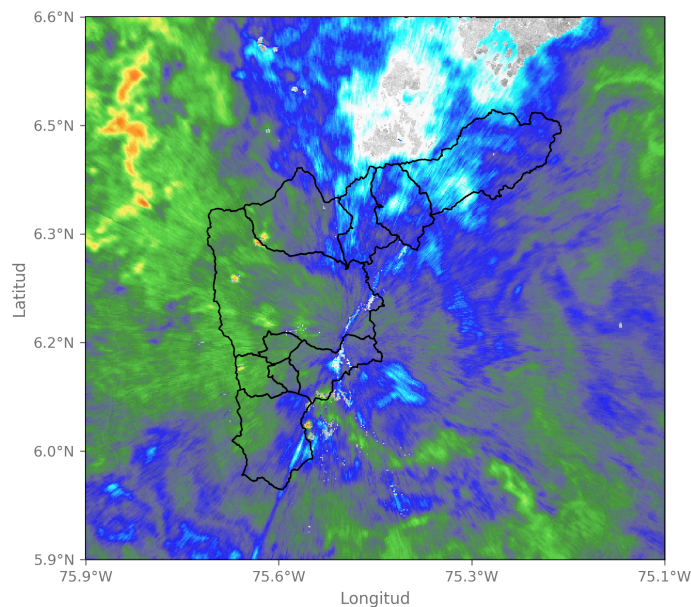
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

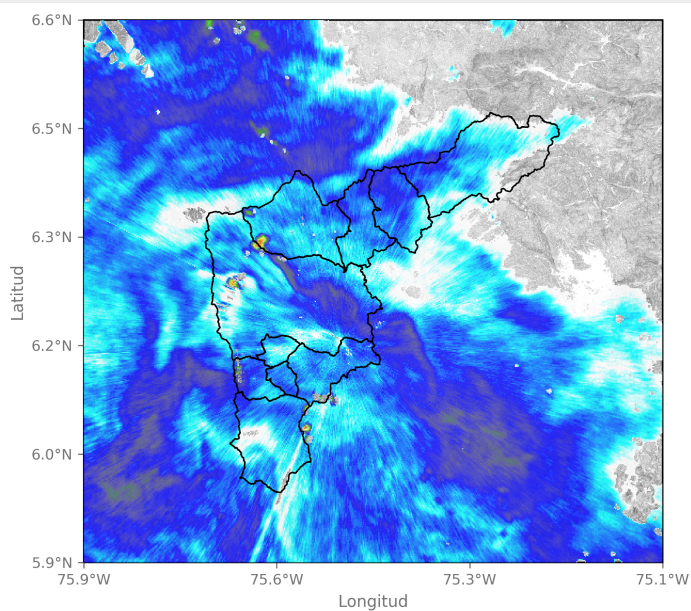
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



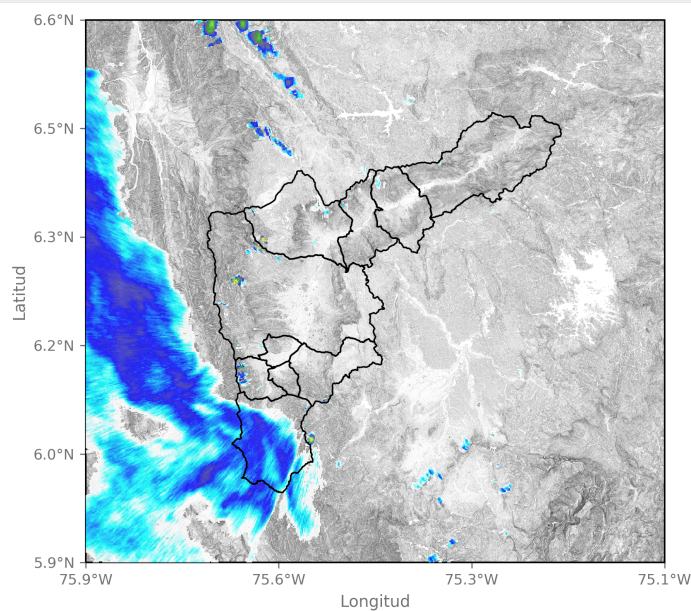
2025-04-10 23:12



2025-04-11 01:02



2025-04-11 03:39



2025-04-11 06:41

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-04-10 20:07

Código

220

Ubicación

Q. La Picacha - Playitas

Observación

Se activó por un minuto intermitente.

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

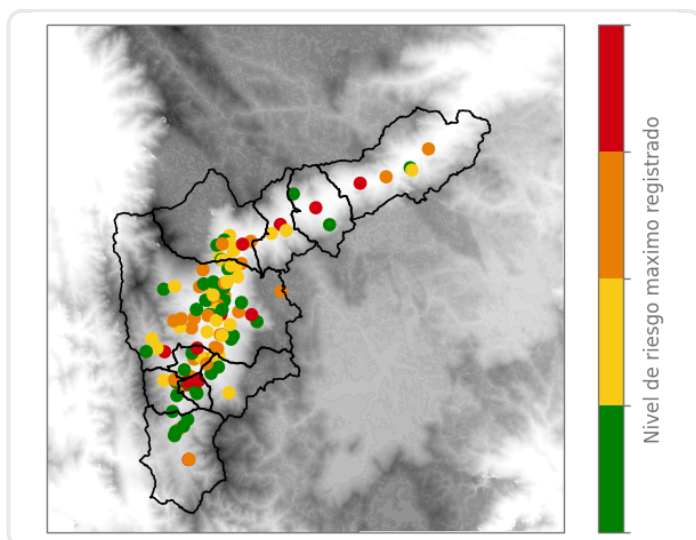
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



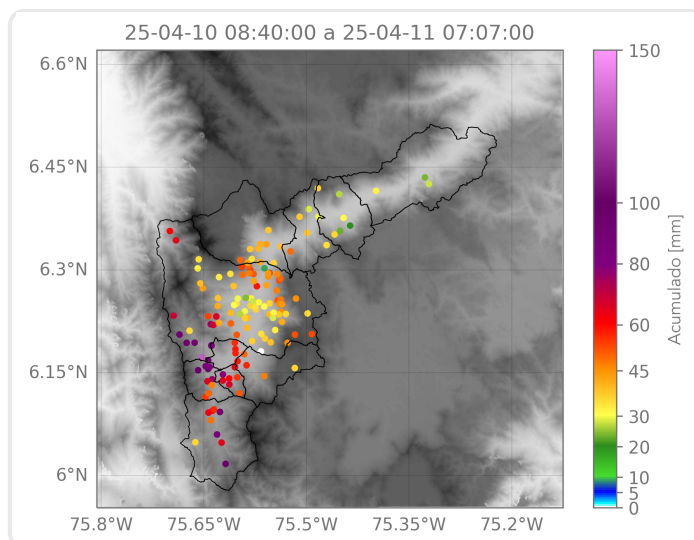
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-11 00:38	341	R. Medellín - Santa Marta (Hatillo)	Se activo 1 vez más. Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-11 00:38	458	R. Medellín - Primavera	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-10 20:09	647	R. Medellín - La Clara	Se activo 2 veces más. Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-11 05:51	667	R. Medellín - La Isaza	Se activó por un minuto intermitente.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana