



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-07-22

Evento: 3768

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-07-22

Fecha fin:
2026-07-23



Hora inicio:
22:55

Hora fin:
09:15



Duración: 10 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 155.45 mm/hora **Hora:** 01:50:00



Estación: 9. Instituto Pedro Justo Berrio



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 96.52 mm



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias a Barbosa y Envigado desde el oriente, con desplazamiento hacia el occidente. Las precipitaciones sobre Envigado, se extendieron hacia Sabaneta, La Estrella, Itagüí y el sur de Medellín, donde se registraron los mayores acumulados. Aproximadamente a las 00:00, las lluvias se intensificaron en Itagüí y los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, en Medellín. Simultáneamente, se registraron precipitaciones en el occidente de Bello y lluvias dispersas en Barbosa y continuó el ingreso de lluvias desde el oriente hacia Envigado, con desplazamiento hacia el noroccidente, lo que favoreció la persistencia de precipitaciones de alta intensidad sobre el suroccidente de Medellín, donde además se presentó caída de granizo. De manera simultánea, ingresaron nuevas lluvias al municipio de Barbosa, acompañadas de descargas eléctricas, fenómeno que también se registró en el suroccidente de Medellín. Las lluvias se extendieron por gran parte del Valle de Aburrá, trasladándose las lluvias con mayores acumulados hacia el corregimiento de San Cristóbal y los municipios de Bello y Copacabana. Aproximadamente a las 03:00 las lluvias ya había disminuido su intensidad, persistiendo lluvias con bajos acumulados en todo el Valle de Aburrá, hasta que finalmente alrededor de las 09:00 se disiparon por completo.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
780	Tierra Alta - Pluviometro	Medellin - La Verde	96.52
781	La Montana - Pluviometro	Medellin - La Verde	93.98
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	85.85
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	81.53
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Patio - Bolas	64.01
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	58.42
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	56.60
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	56.39
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	55.88
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	54.61
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	53.09
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	49.78
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	49.53
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	46.48
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	46.20
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	42.42
900	Corazon Tanques - Pluviometro	Medellin - El Corazon - El Morro	42.16
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	41.66
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	39.12
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	38.10
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	38.10
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	37.85
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	37.85
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	37.34
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	35.81
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	35.60
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	34.80
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	34.29
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	33.78
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	33.53

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.644	Rojo	2026-07-23 01:58
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	2.497	Rojo	2026-07-23 02:35
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.709	Rojo	2026-07-23 01:58
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.926	Rojo	2026-07-23 01:06
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	3.31	Rojo	2026-07-23 02:46
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.822	Rojo	2026-07-23 04:05
346. R. Medellin - Puente Machado	4.824	Rojo	2026-07-23 03:01
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.72	Rojo	2026-07-23 02:16
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.58	Naranja	2026-07-23 00:14
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.989	Naranja	2026-07-23 01:54
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.098	Naranja	2026-07-23 01:49
668. R. Medellin - Isaza	6.512	Naranja	2026-07-23 05:56
665. Q. La Picacha - Belen Alameda	1.32	Naranja	2026-07-23 02:03
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	2.259	Naranja	2026-07-23 01:46
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.591	Naranja	2026-07-23 01:42
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.687	Naranja	2026-07-23 01:49
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.863	Naranja	2026-07-23 02:07
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.006	Naranja	2026-07-23 02:00
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.007	Naranja	2026-07-23 03:24
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.136	Naranja	2026-07-23 01:45
342. R. Medellin - Santa Marta	5.125	Naranja	2026-07-23 05:12
92. Q. Altavista - San Vicente	1.358	Naranja	2026-07-23 01:47

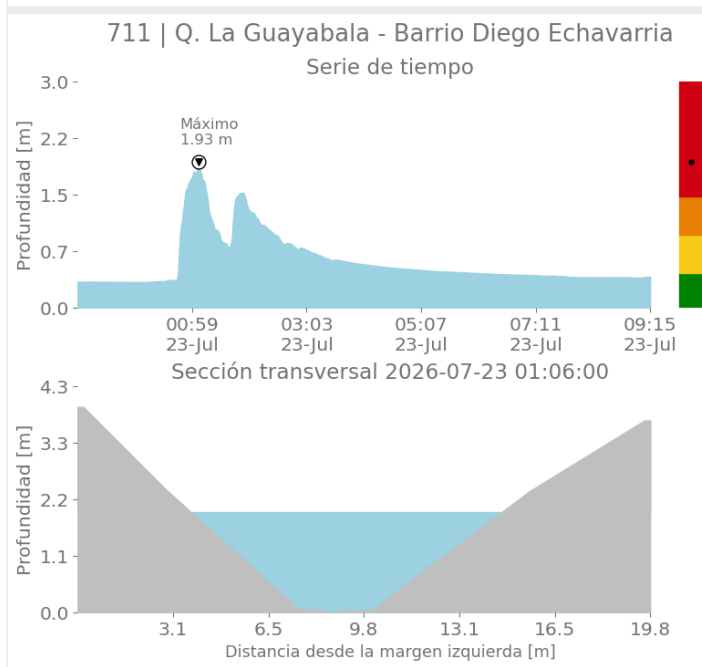
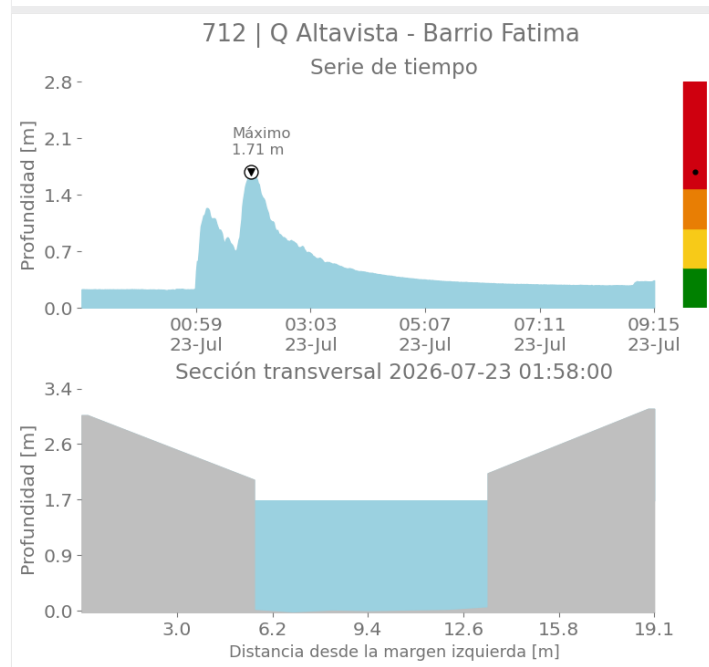
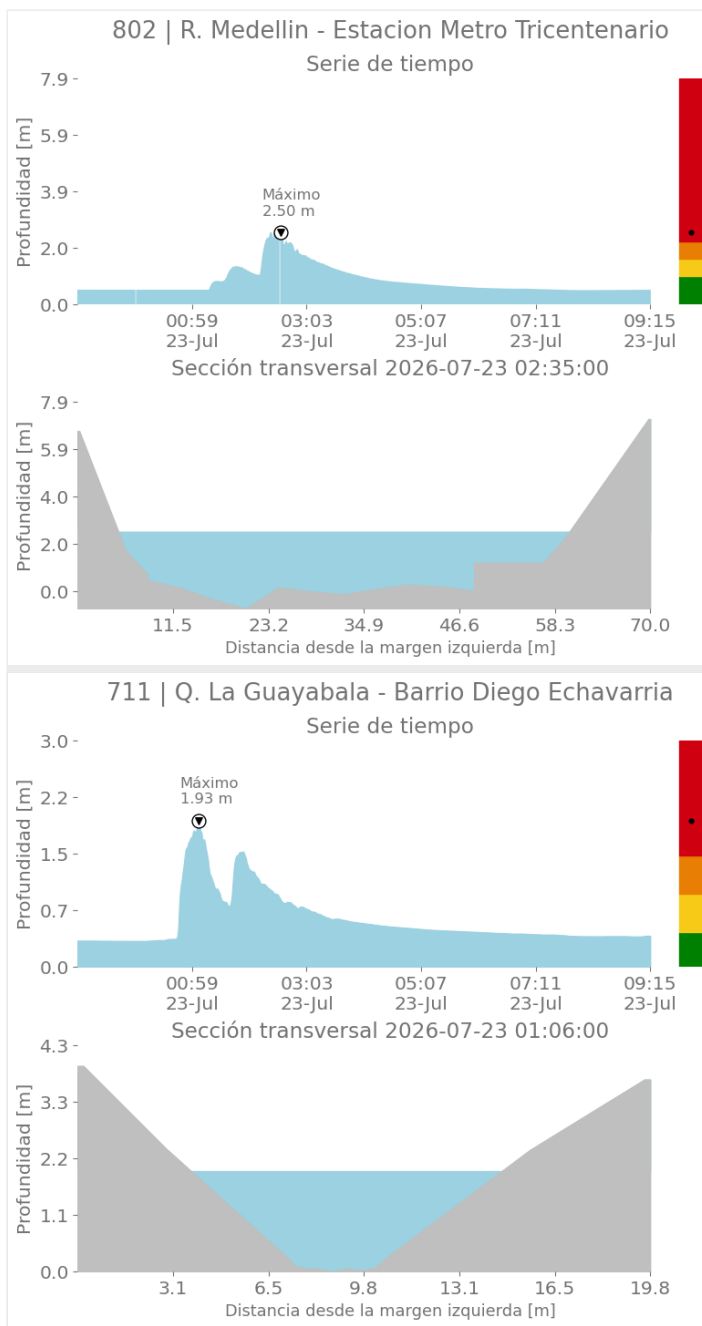
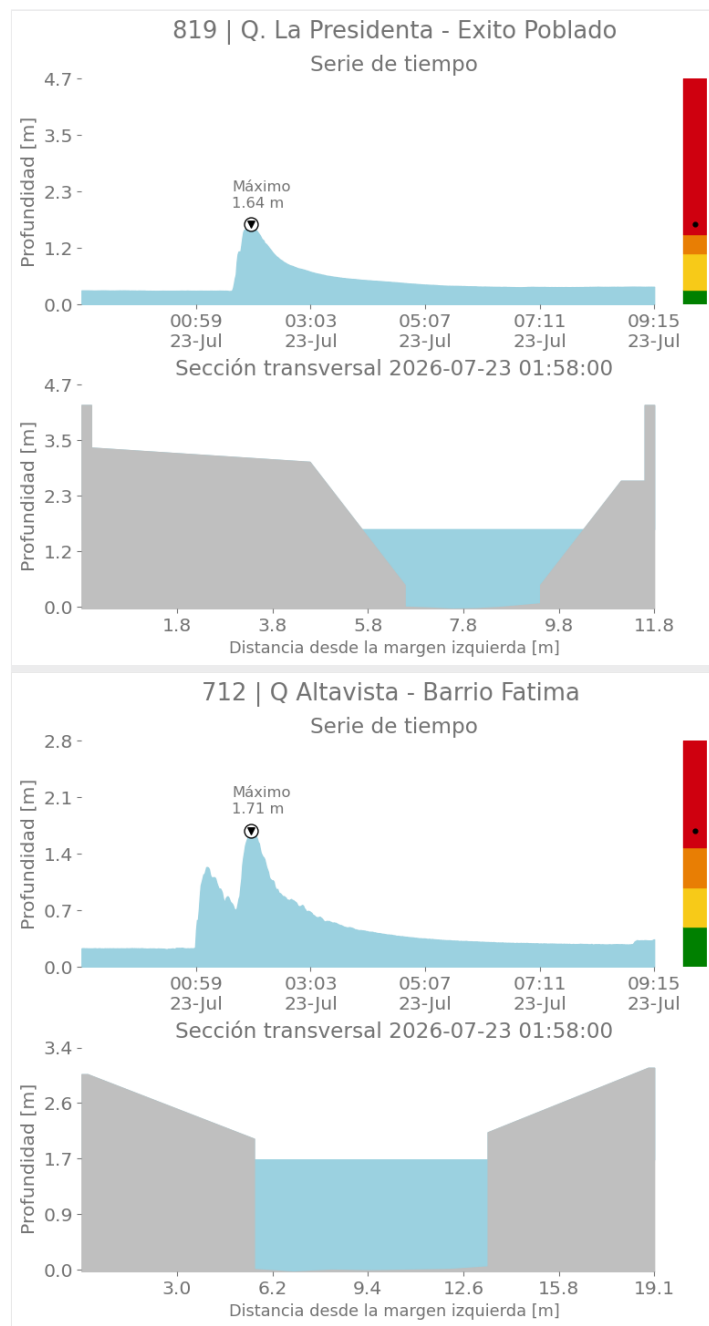


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



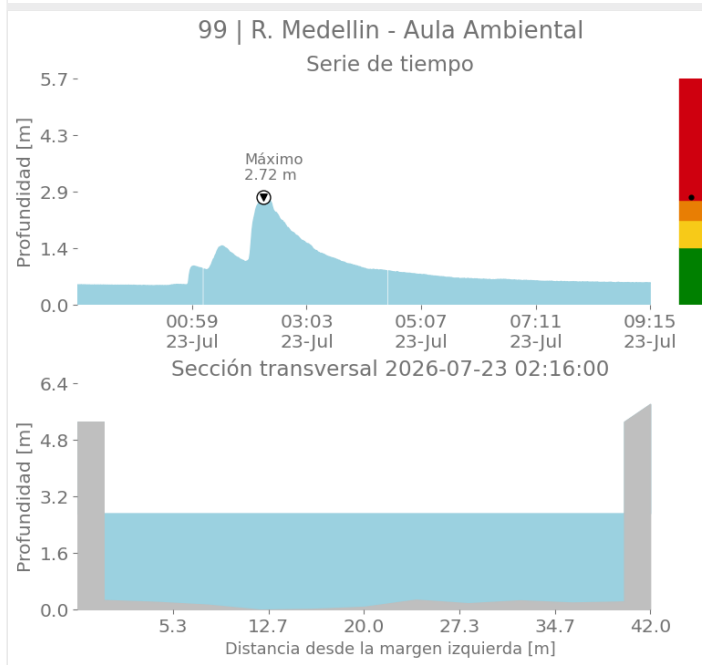
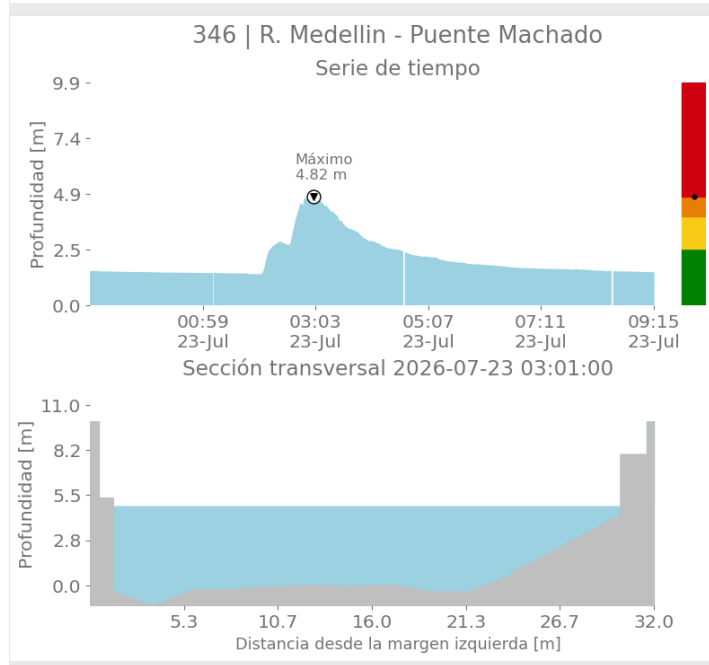
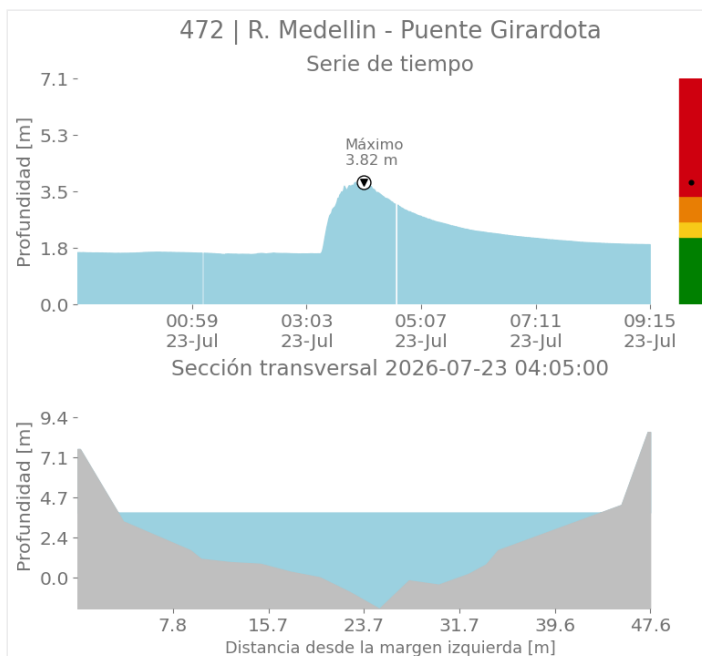
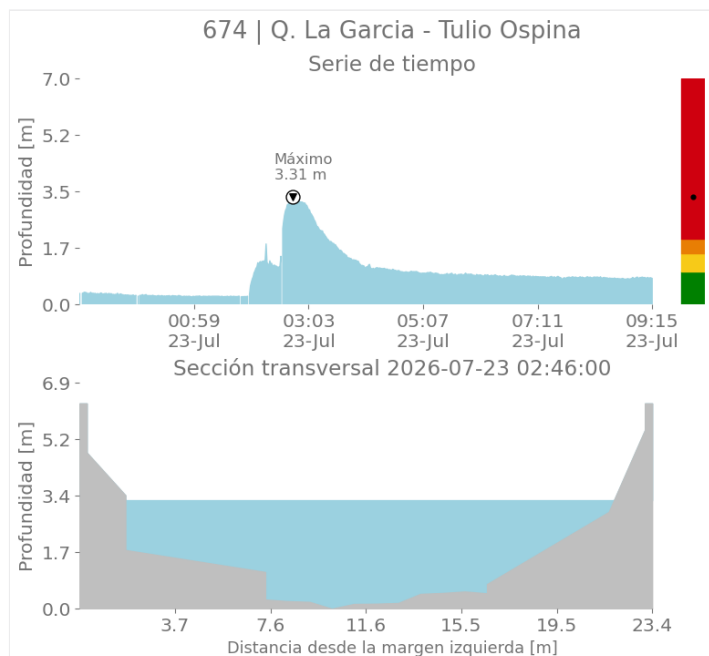
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



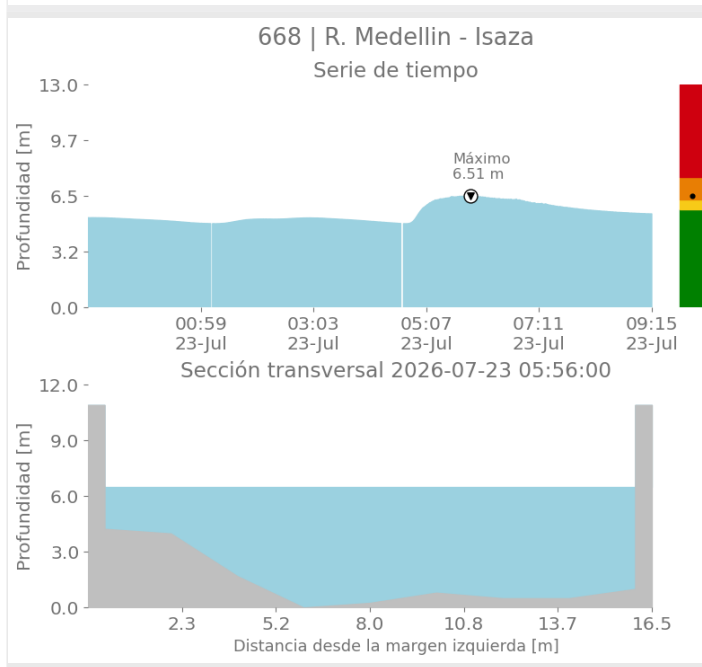
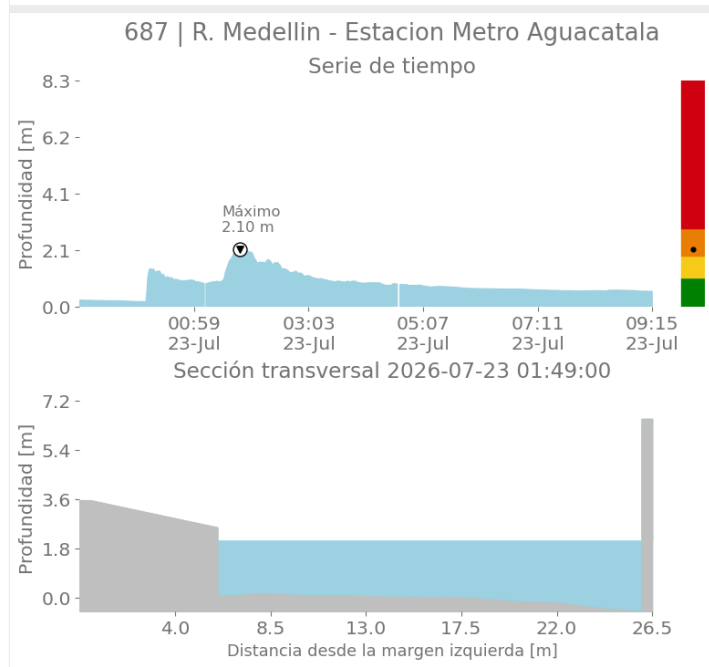
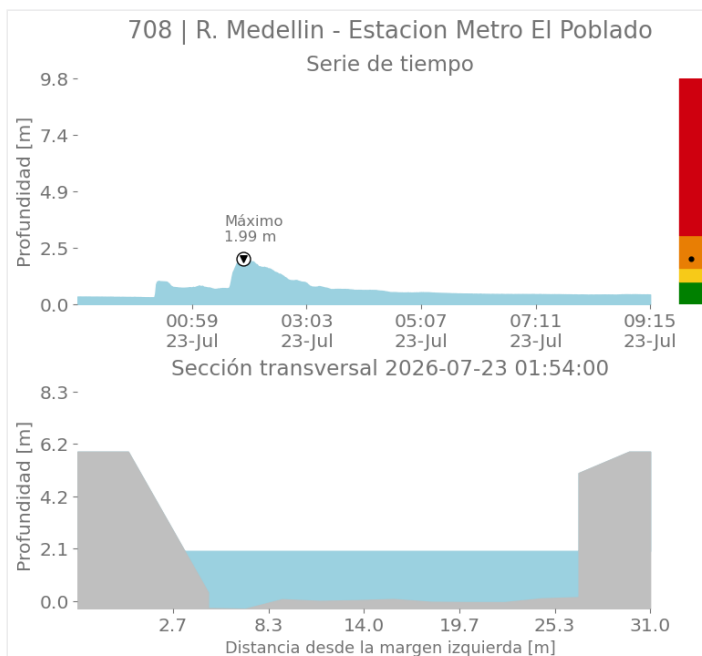
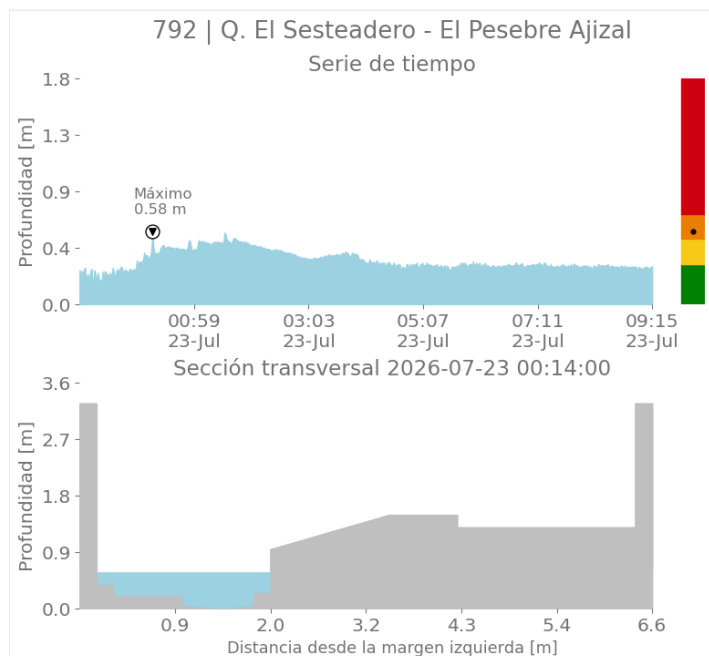
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



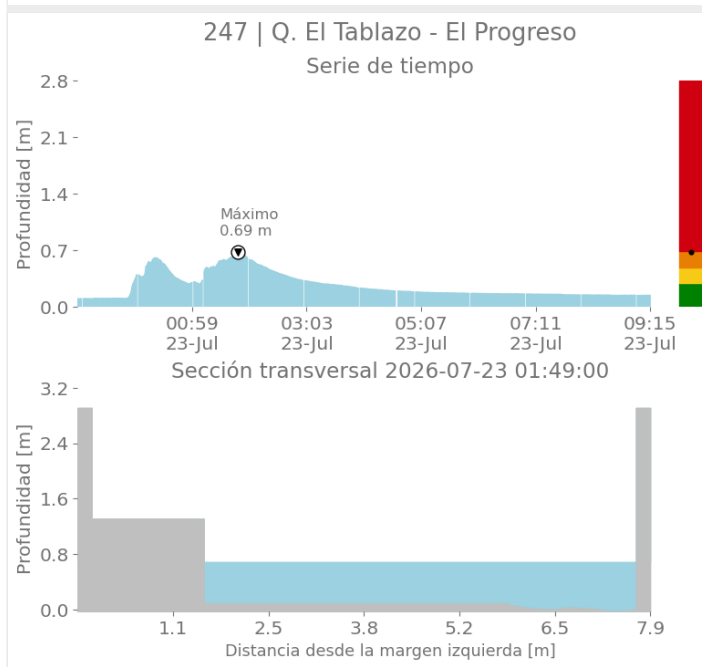
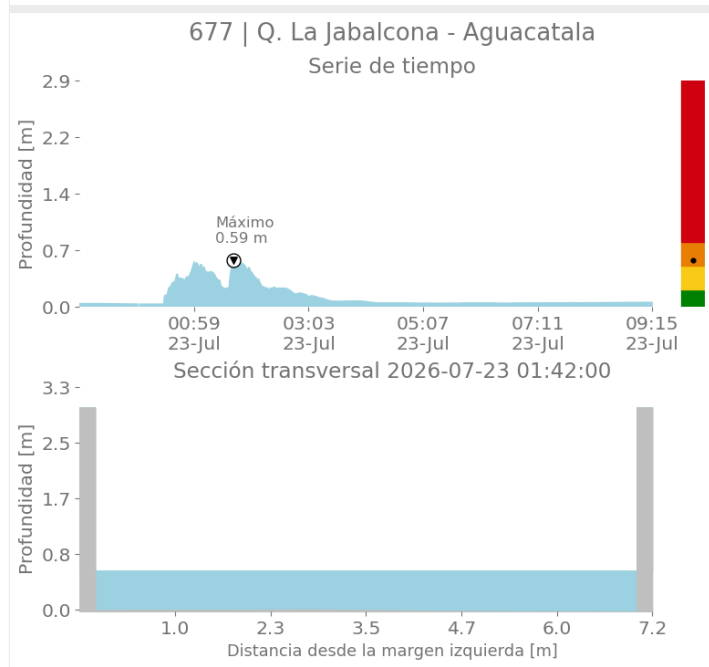
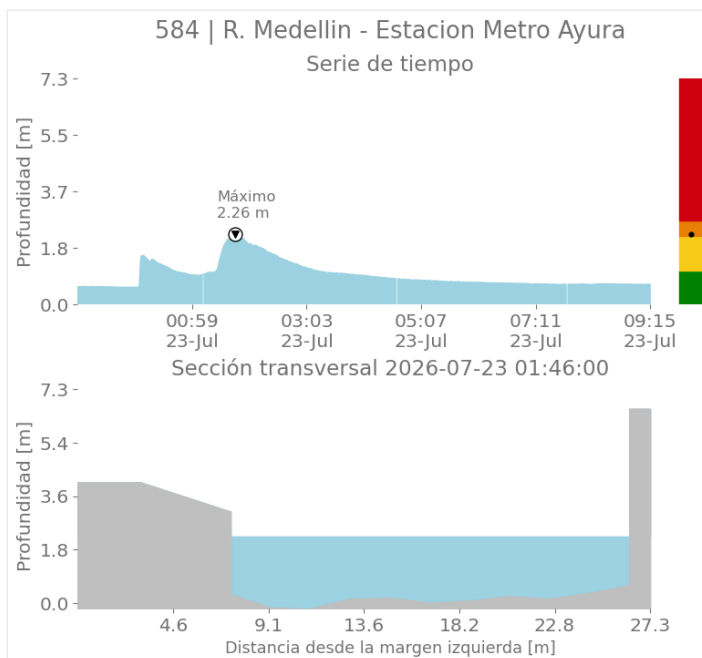
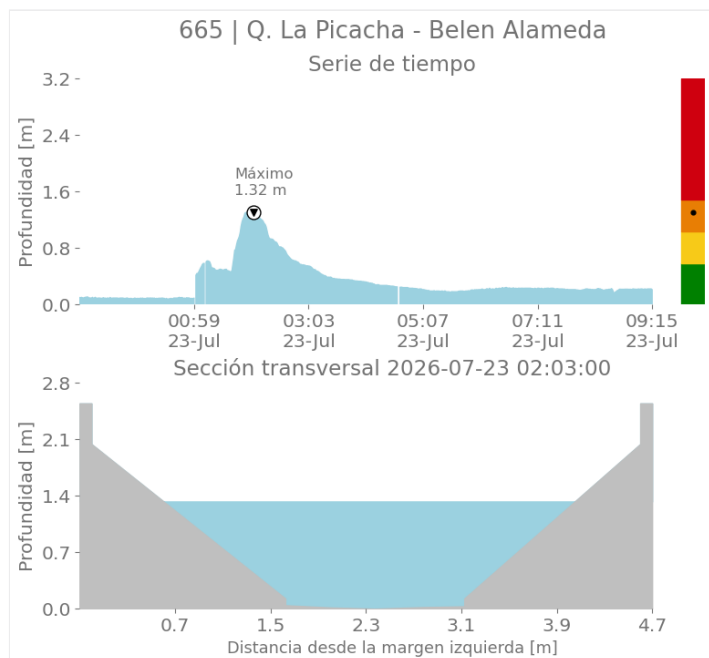
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



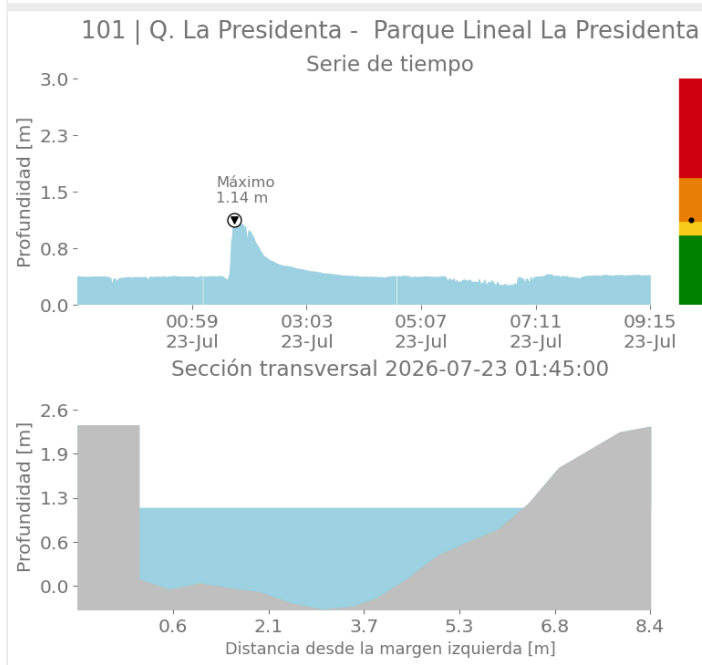
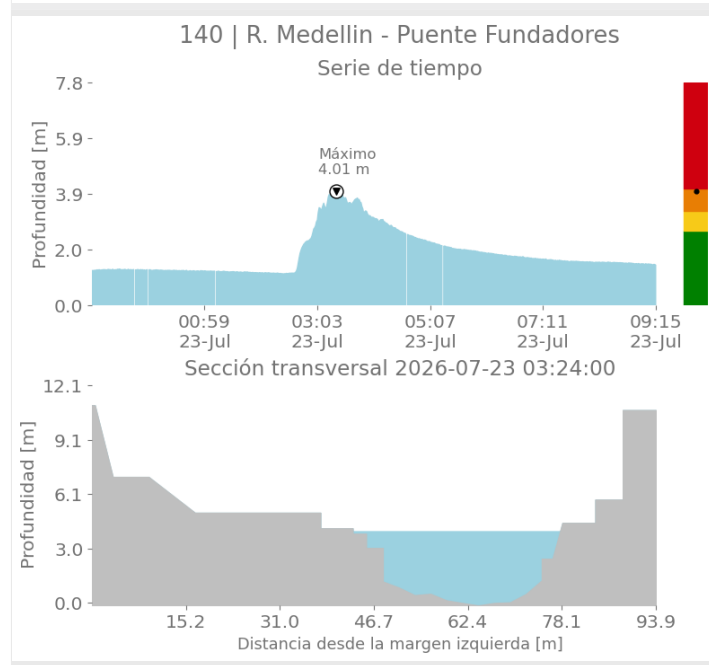
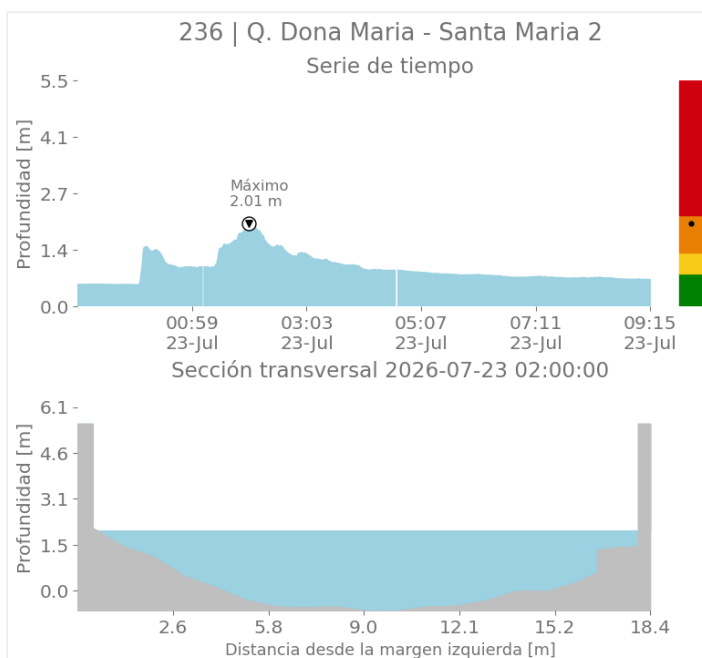
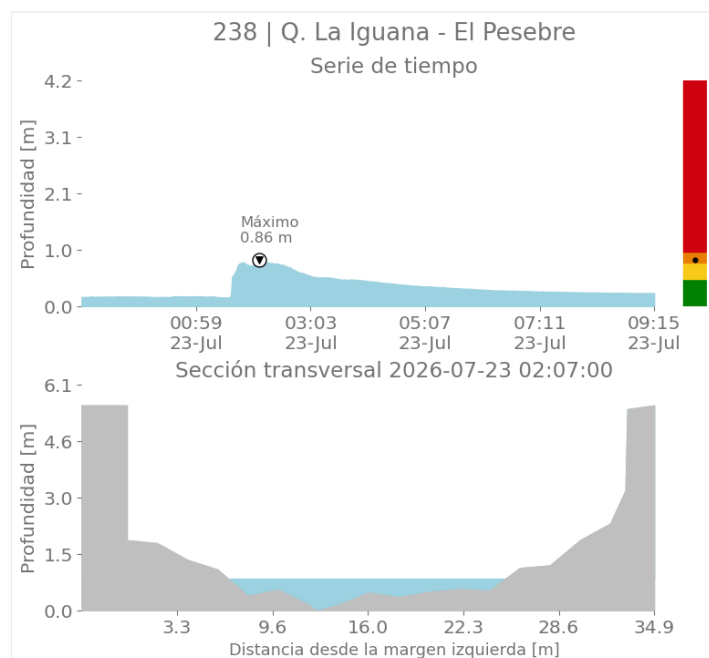
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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.metrocol.gov.co • www.siatagov.co



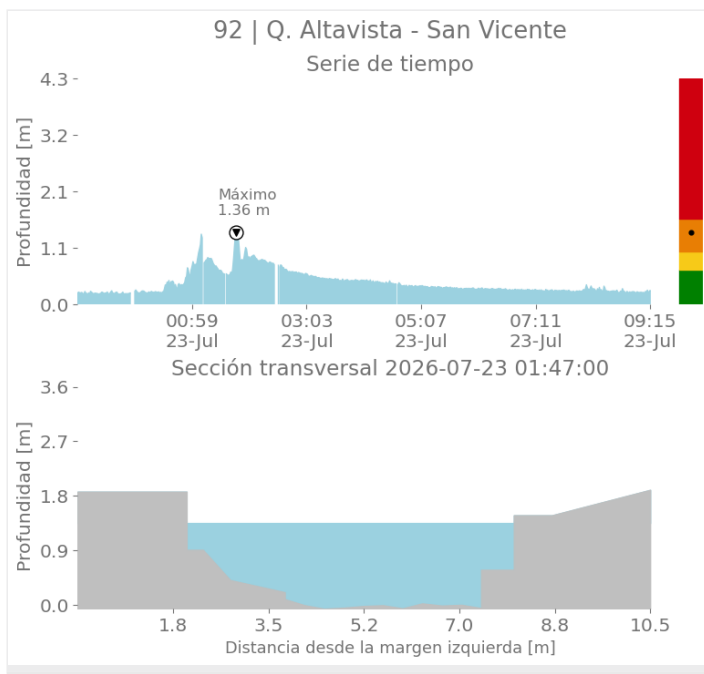
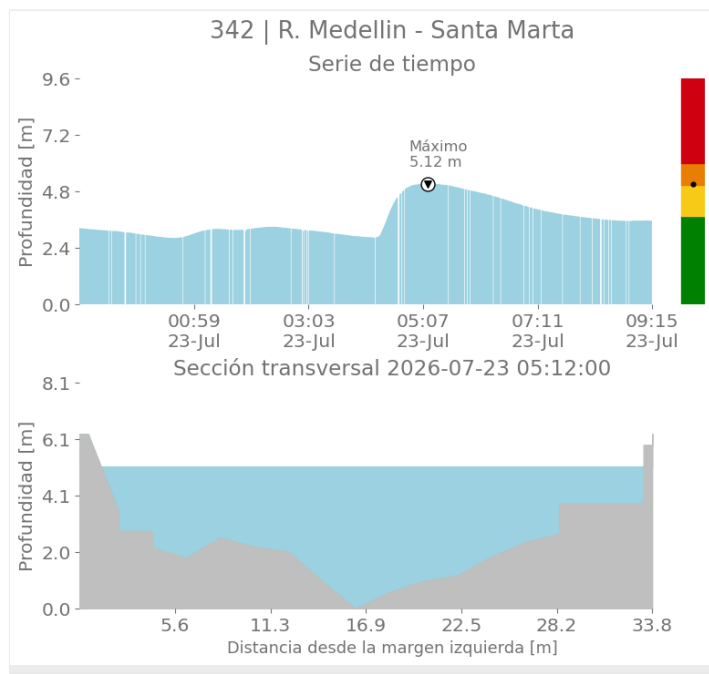
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

Fecha de Activación

2026-07-23 01:54

2026-07-23 01:50

Código

220

852

Ubicación

Sirena Q. La Picacha - Aguas Frias Las Playitas

Sirena Q. Altavista - Barrio Nuevo

Observación

Se activó de forma intermitente por un minuto.

Se activó de forma intermitente por un minuto.

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

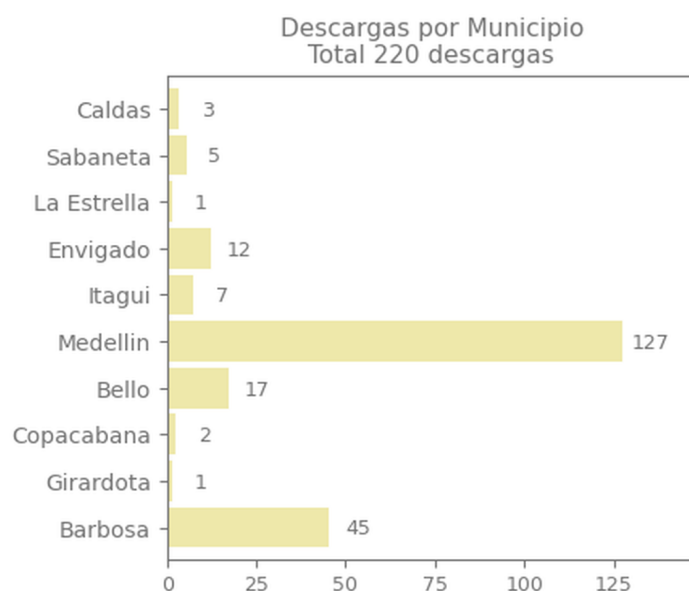
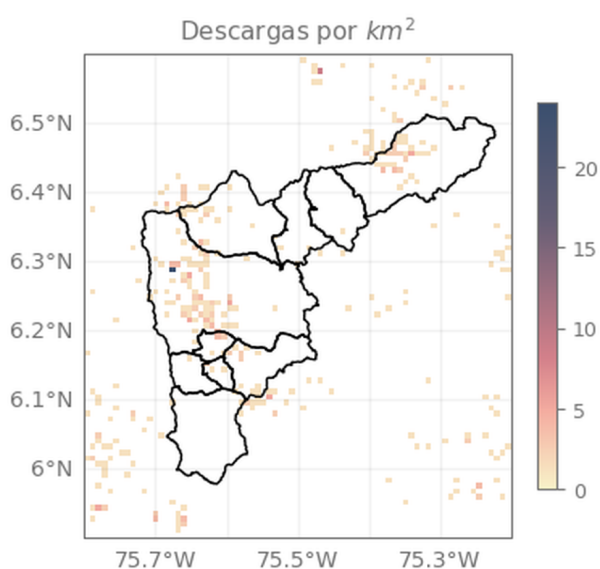
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

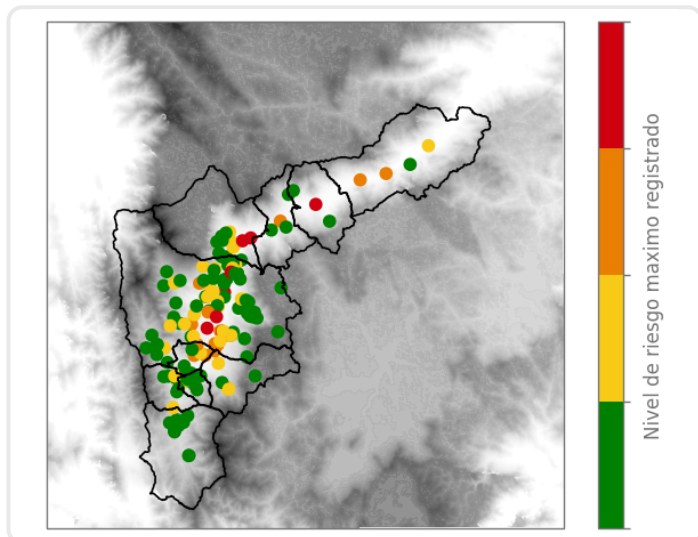
Descargas Eléctricas



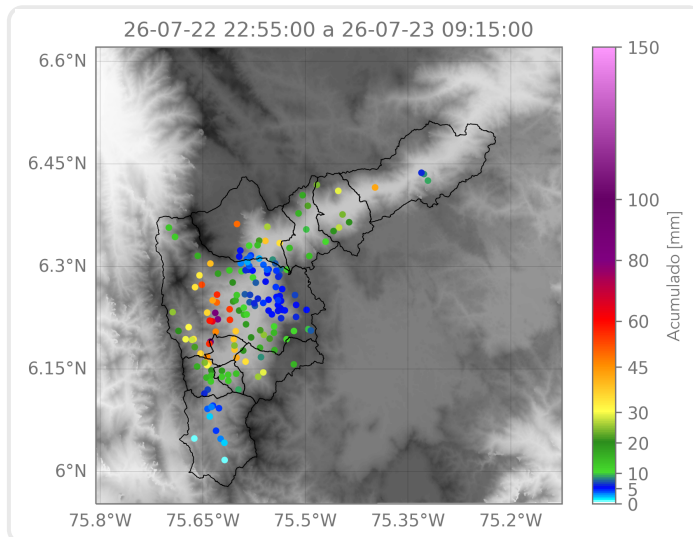
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 220 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (127), Envigado (45), Bello (17), Envigado (12), Itagüí (7), Sabaneta (5), Caldas (3), Copacabana (2), La Estrella (1), Girardota (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Carmona - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana