



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-27

Evento: 3405

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-27

Fecha fin:
2025-04-28



Hora inicio:
10:07

Hora fin:
12:10



Duración: 26 horas 3.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 131.06 mm/hora **Hora:** 23:41:00



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 99.57 mm



Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad en los municipios de Barbosa, Girardota y Medellín. Durante la tarde continuaron ingresando sistemas de precipitación de moderada intensidad por el oriente de Medellín, así como en Barbosa, Envigado y Caldas. En el transcurso de la noche ingresó un sistema de lluvias de moderada intensidad a Envigado, el cual posteriormente se extendió con intensidades entre moderada y alta hacia el sur del Valle de Aburrá, el Distrito de Medellín y el municipio de Bello. Más adelante, se presentó ingreso de precipitación de intensidad moderada a baja en los municipios del norte. Estas lluvias persistieron durante toda la madrugada con baja intensidad. En su desplazamiento hacia el occidente, disminuyeron tanto en intensidad como en extensión; hasta finalmente disperse por completo sobre las 12:10.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	99.57
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	97.54
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	96.27
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	93.98
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	93.73
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	87.88
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	87.12
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	86.87
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	83.06
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	77.98
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	68.33
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	61.47
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	57.40
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	52.07
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	49.78
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	45.47
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	41.91
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	41.91
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	41.66
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	41.40
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	41.15
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	40.89
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	40.64
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	40.39
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	38.35
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	38.35
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	37.59
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	36.83
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	36.32
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	35.31



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)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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 t @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
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.5	Rojo	2025-04-28 01:49
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	3.516	Rojo	2025-04-28 00:11
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.954	Rojo	2025-04-28 02:15
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	1.929	Rojo	2025-04-28 01:31
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	2.132	Rojo	2025-04-28 00:08
93. R. Medellin - Puente 33	2.306	Rojo	2025-04-28 01:16
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.682	Rojo	2025-04-28 01:20
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.47	Naranja	2025-04-27 23:41
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.332	Naranja	2025-04-28 01:35
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.497	Naranja	2025-04-28 00:41
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.546	Naranja	2025-04-28 01:49
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.292	Naranja	2025-04-28 00:09
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.0	Naranja	2025-04-28 01:07
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.064	Naranja	2025-04-28 01:04
668. R. Medellin - Isaza	7.152	Naranja	2025-04-28 04:47
665. Q. Picacha - Belen Alameda	1.21	Naranja	2025-04-28 00:48
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.97	Naranja	2025-04-28 00:08
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.65	Naranja	2025-04-27 23:00
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.57	Naranja	2025-04-28 00:52
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.219	Naranja	2025-04-28 02:48
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.404	Naranja	2025-04-28 00:35
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.079	Naranja	2025-04-28 01:11
346. R. Medellin - Puente Machado	4.393	Naranja	2025-04-28 01:45
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.119	Naranja	2025-04-28 01:23
173. Q. La Picacha - Aguas Frias	1.373	Naranja	2025-04-28 01:25
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.005	Naranja	2025-04-28 02:29
342. R. Medellin - Santa Marta	5.832	Naranja	2025-04-28 03:58

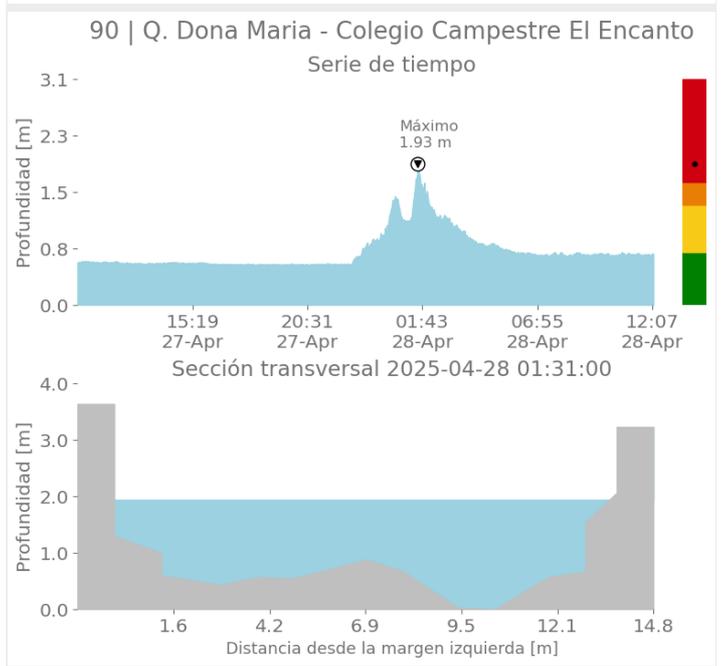
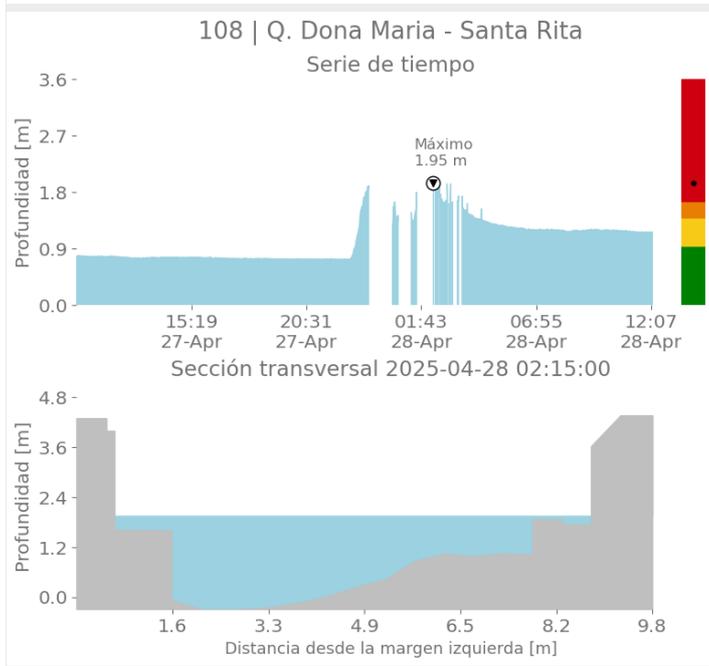
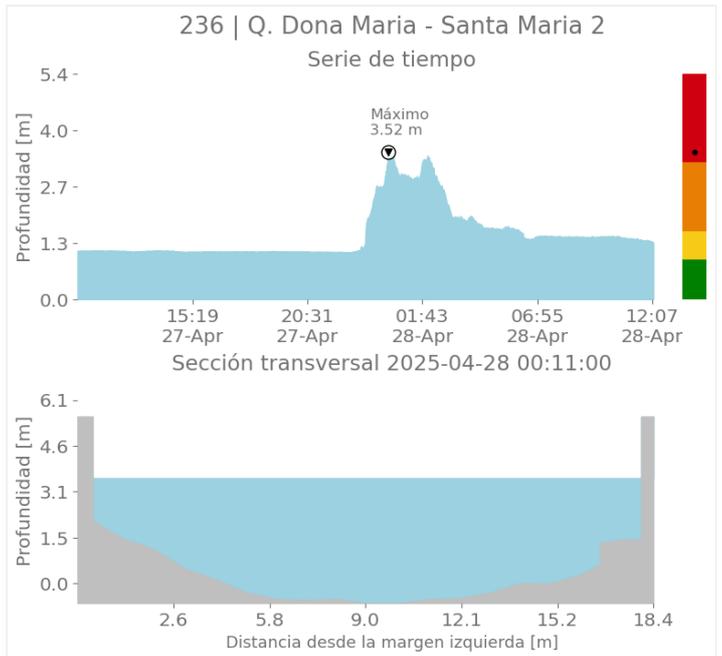
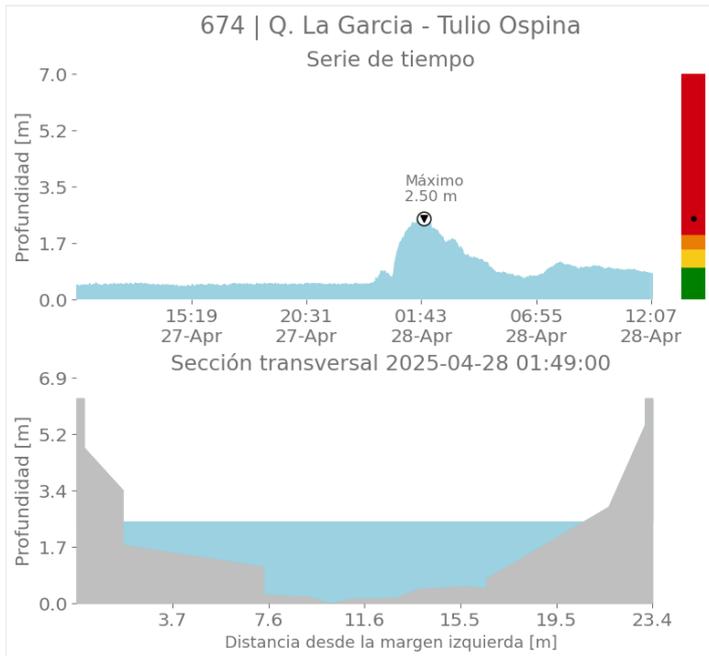


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



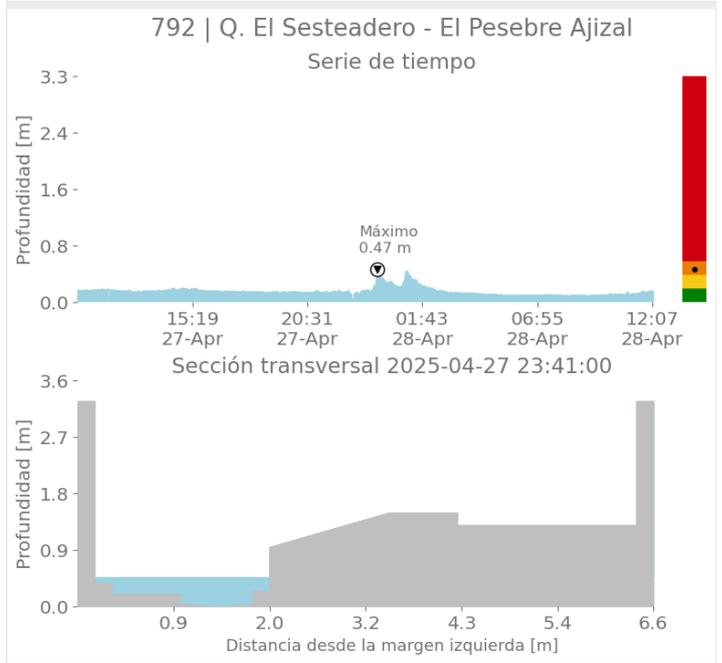
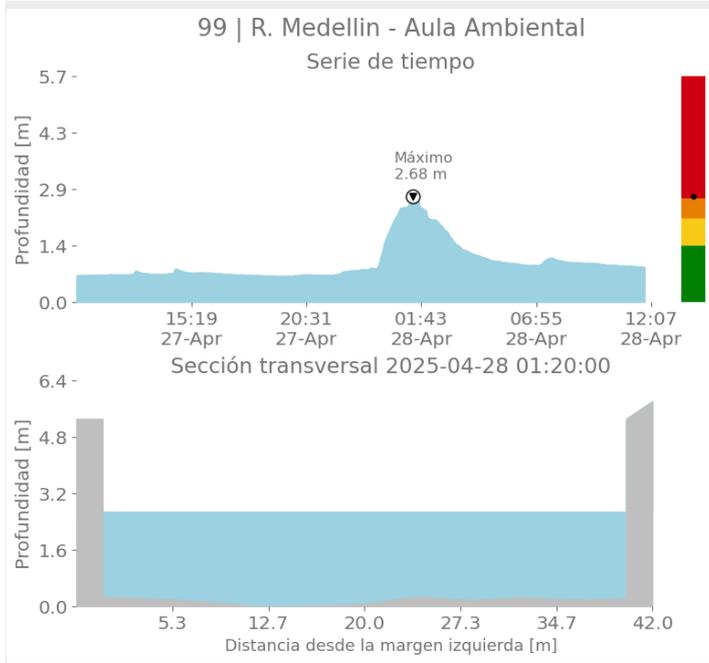
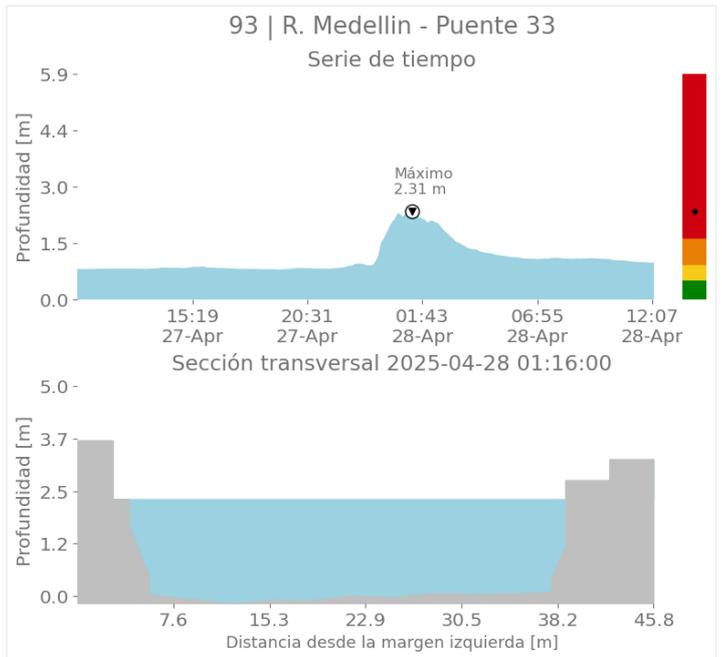
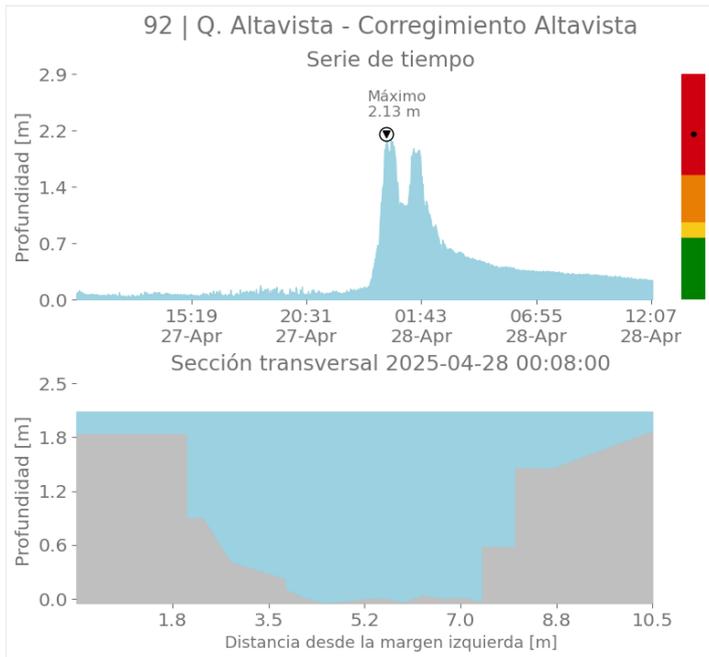
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

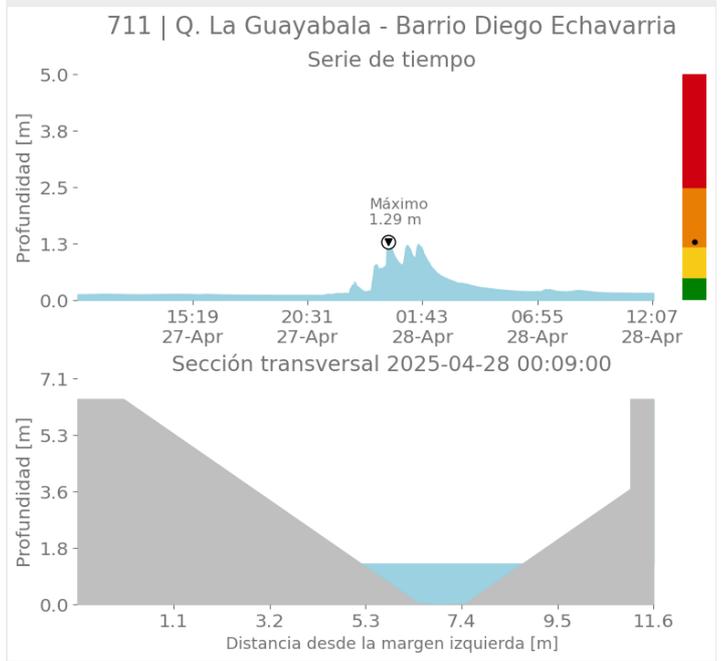
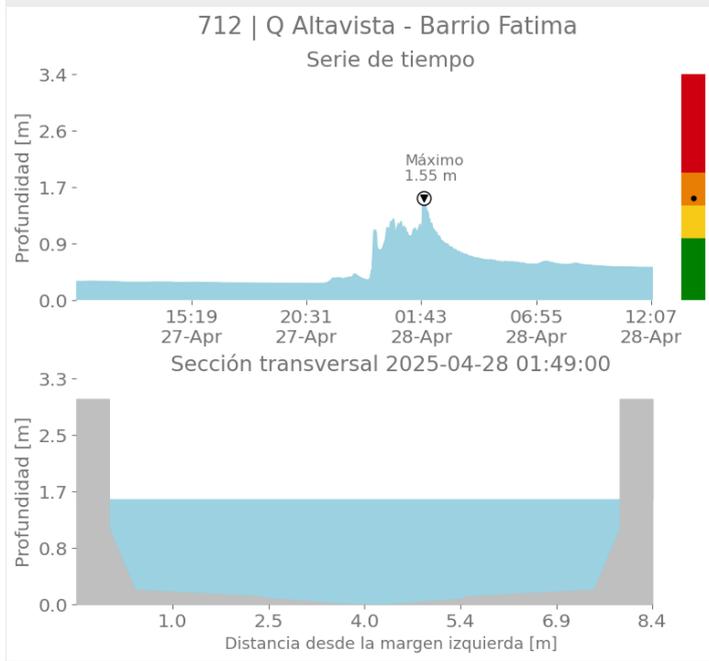
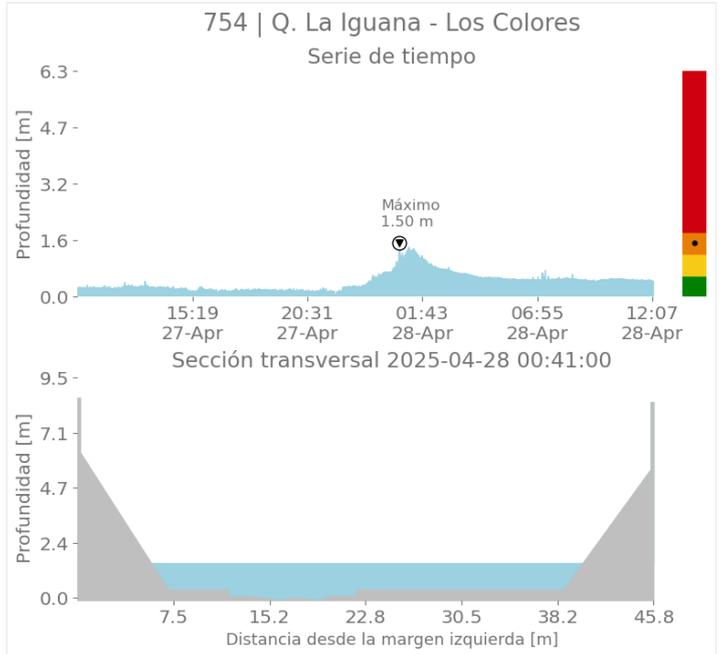
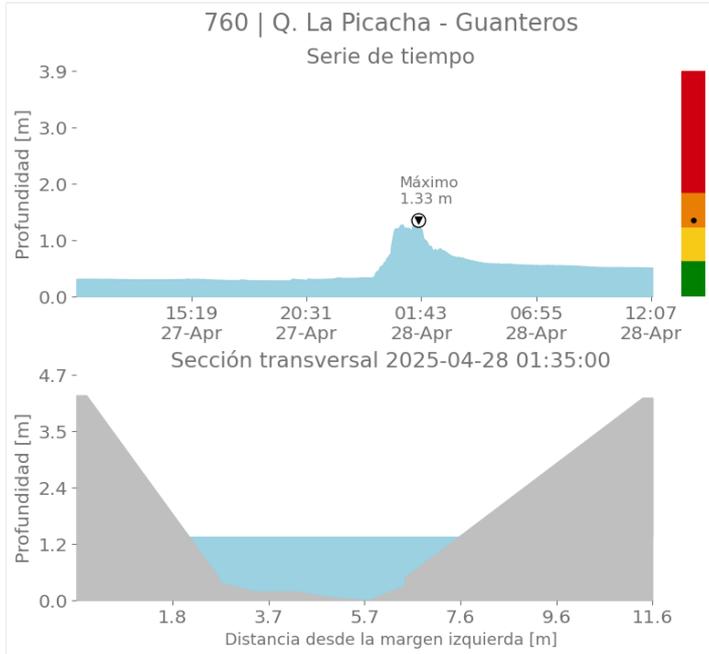




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



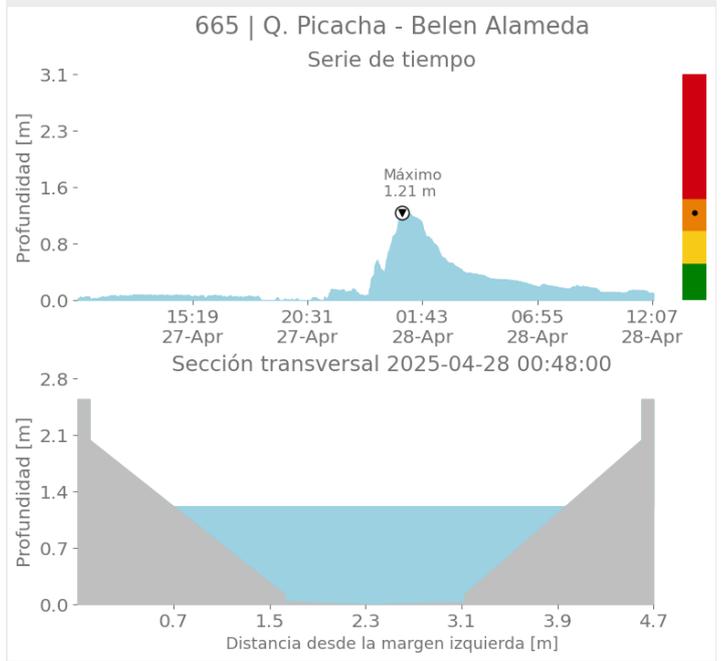
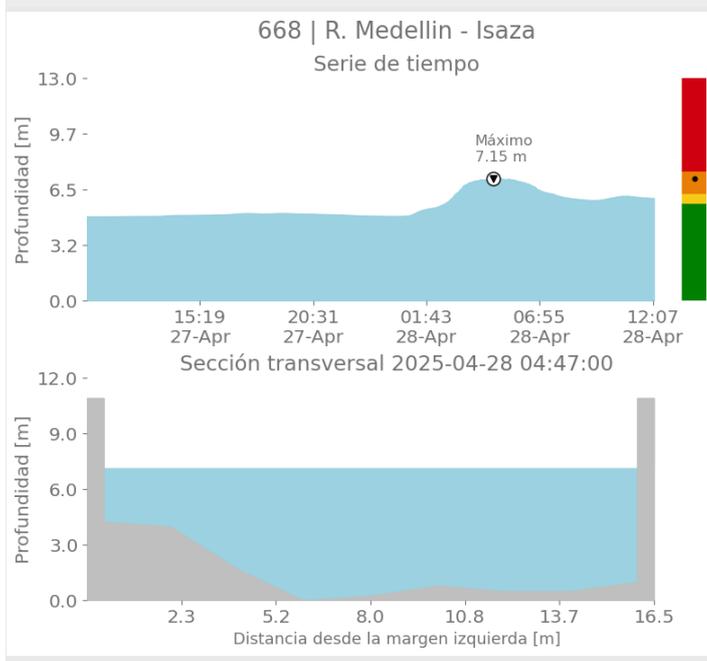
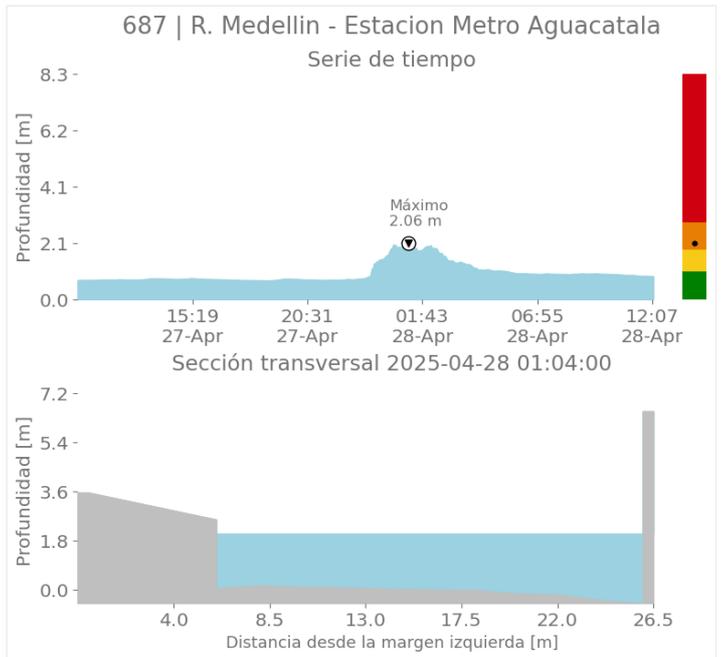
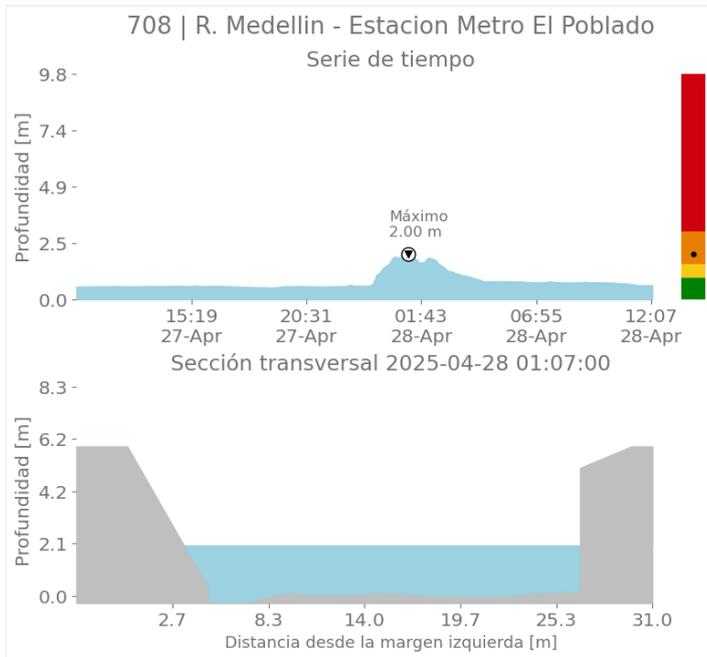
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



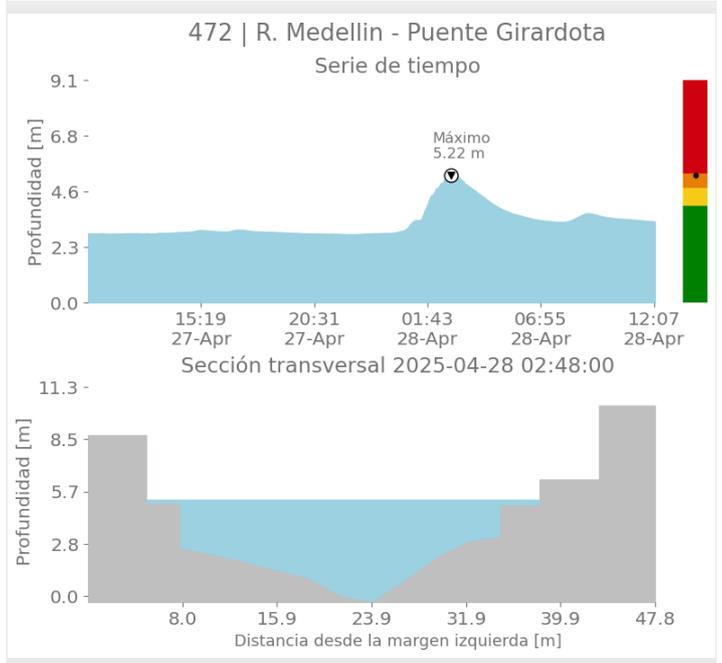
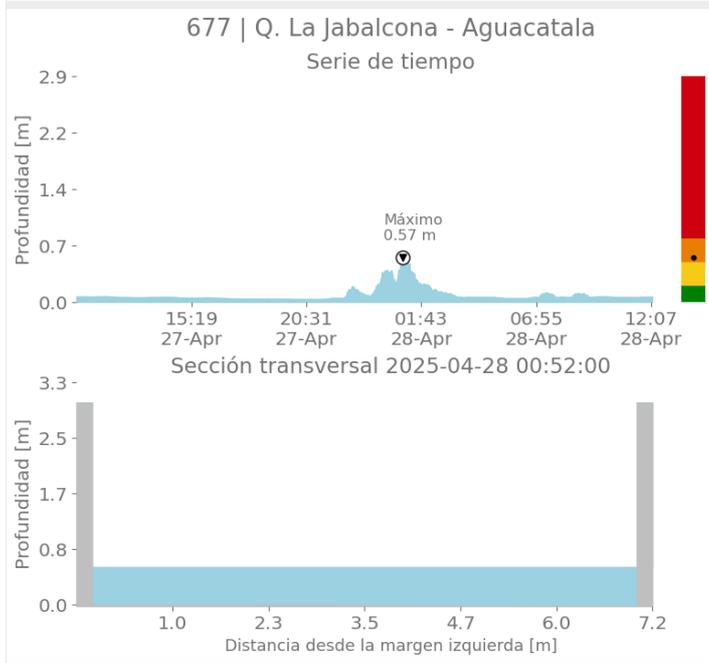
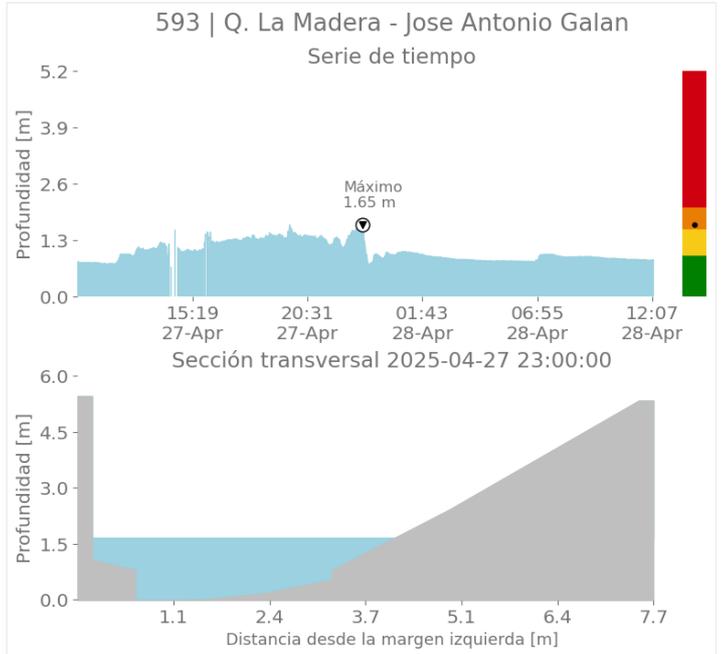
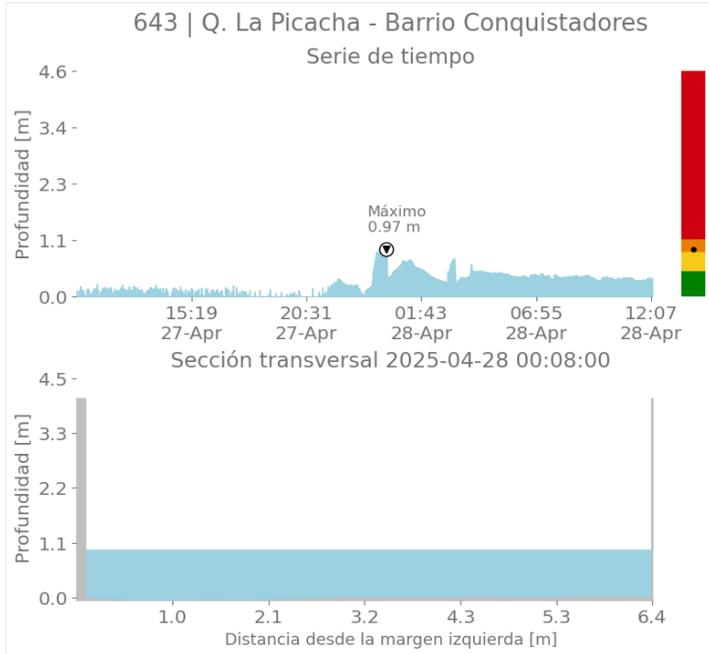
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



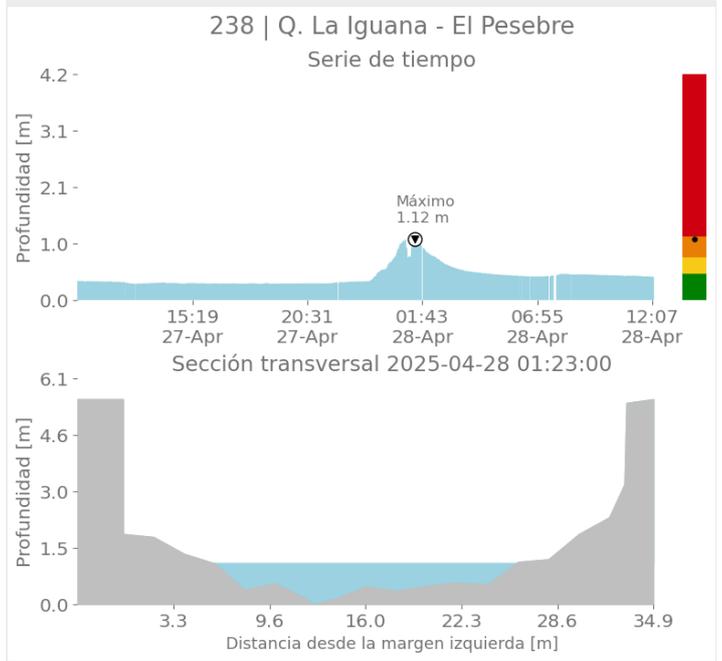
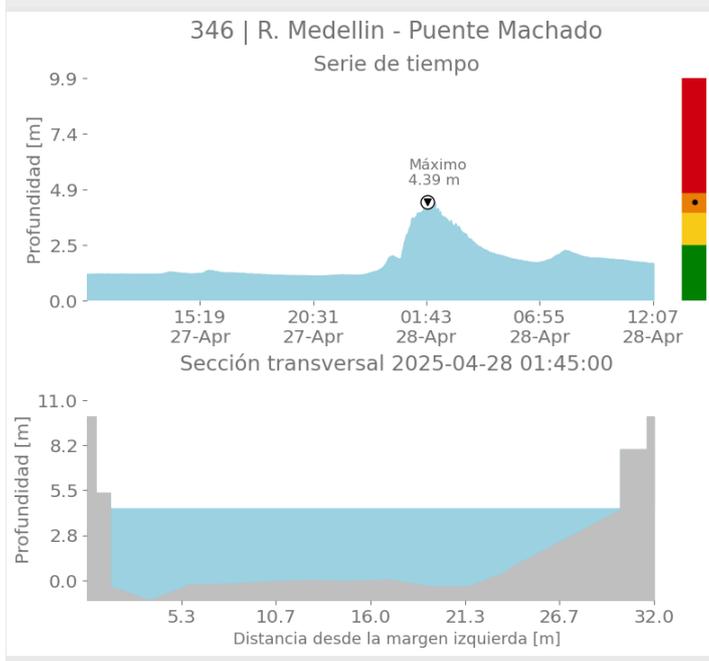
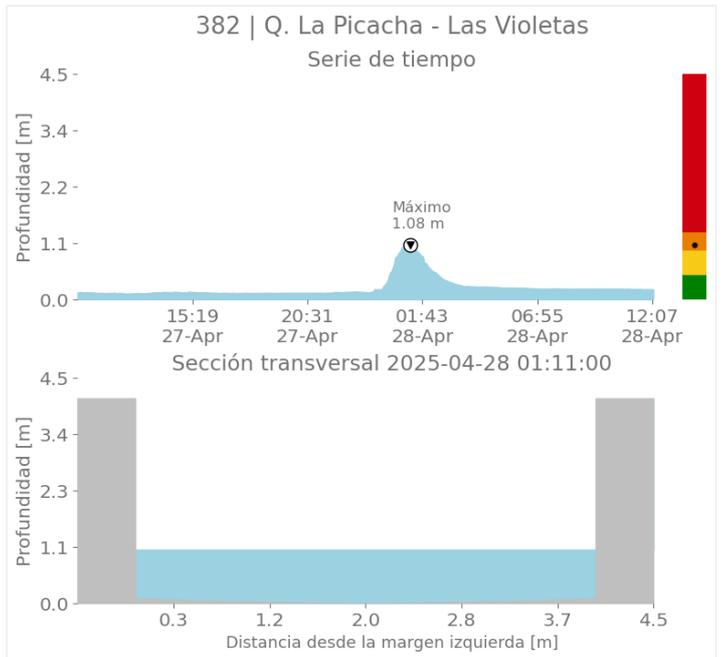
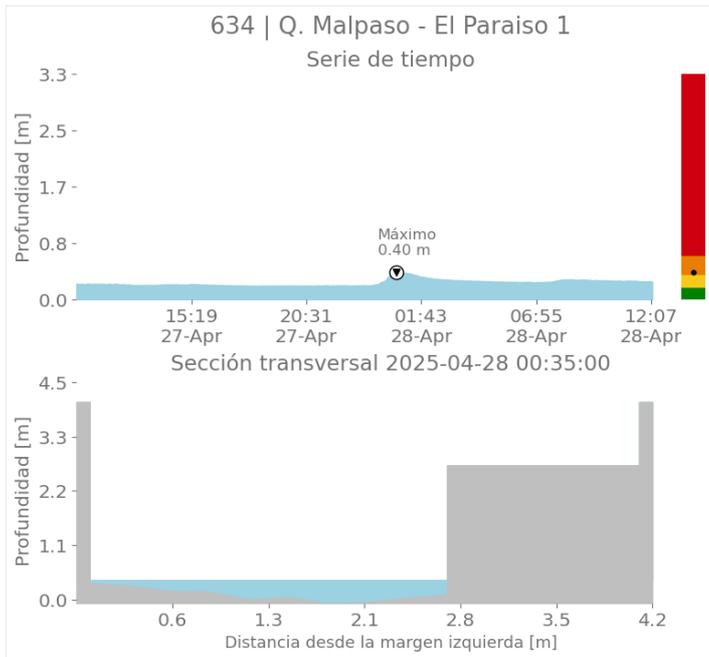
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



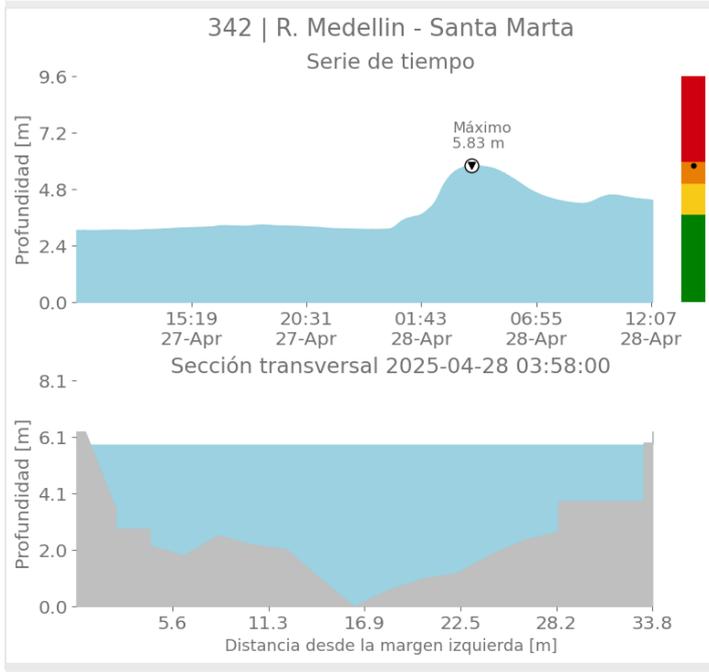
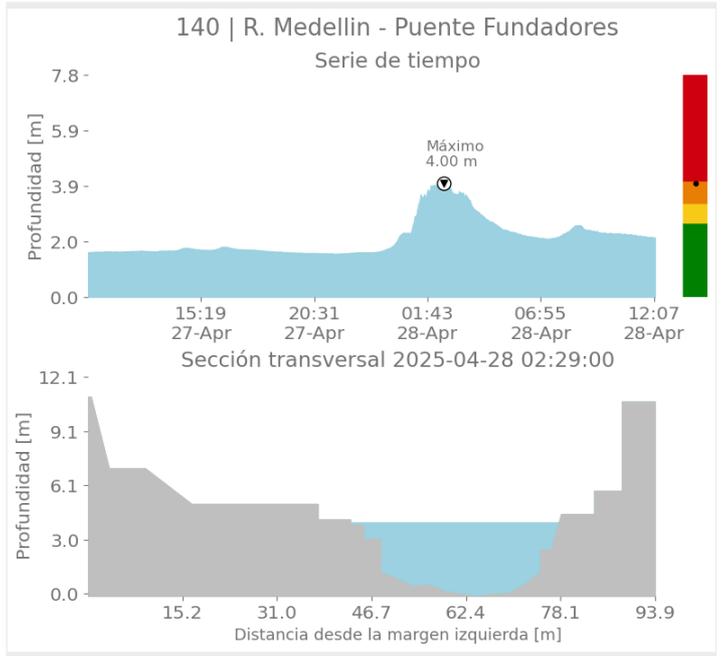
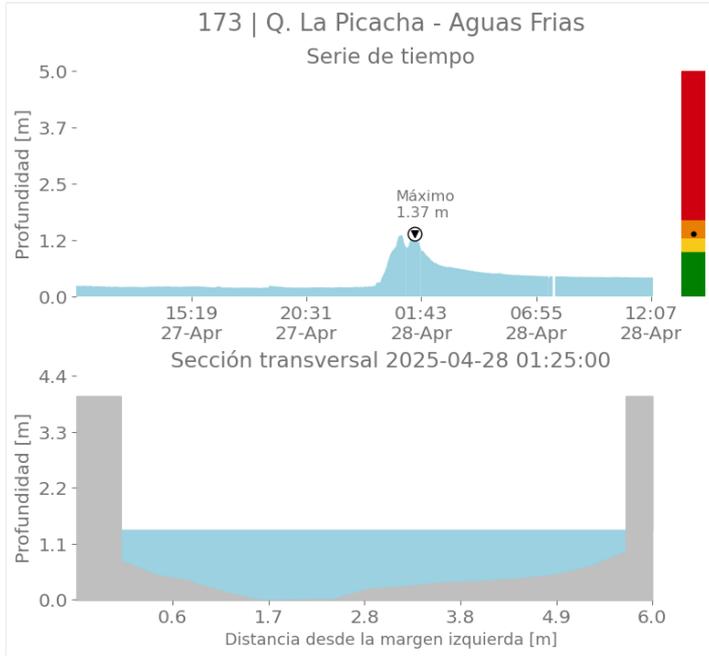
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

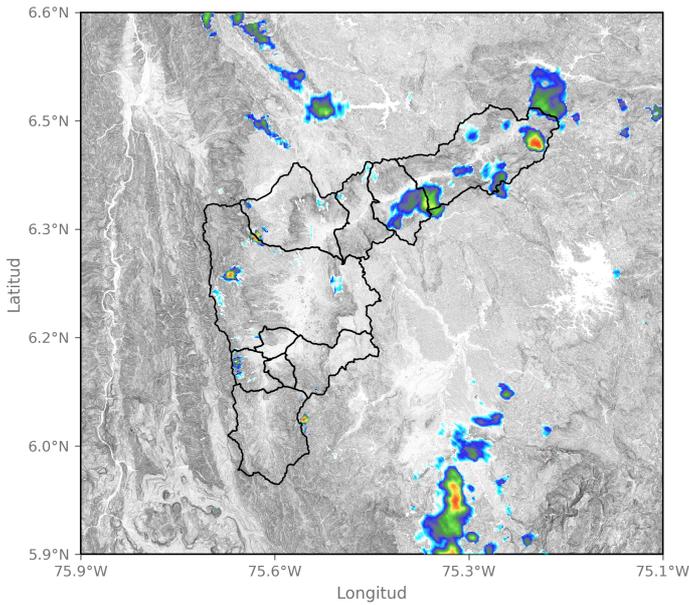


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

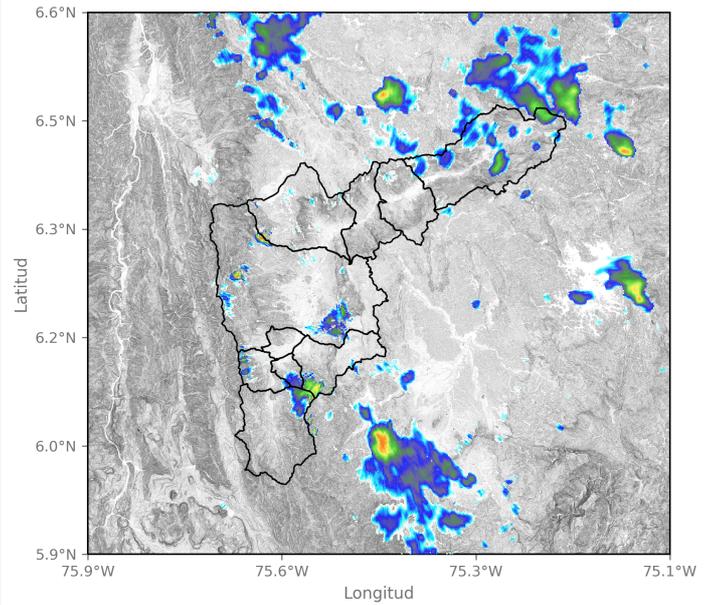
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

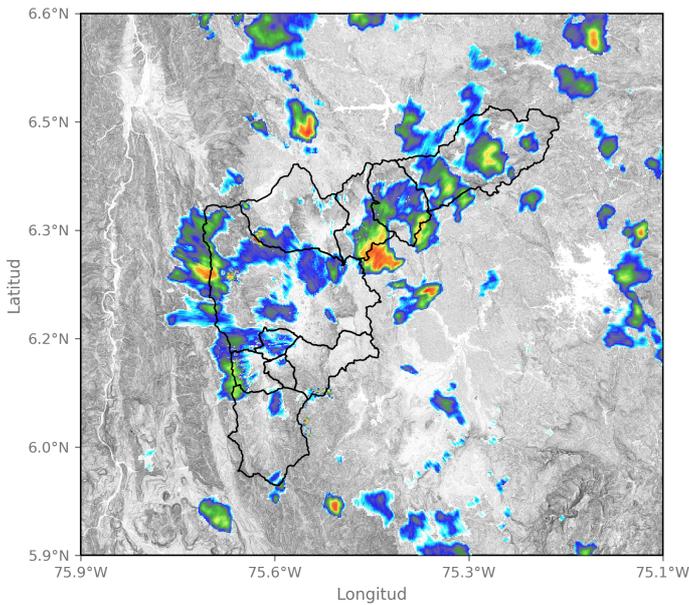
Imágenes de Radar Meteorológico



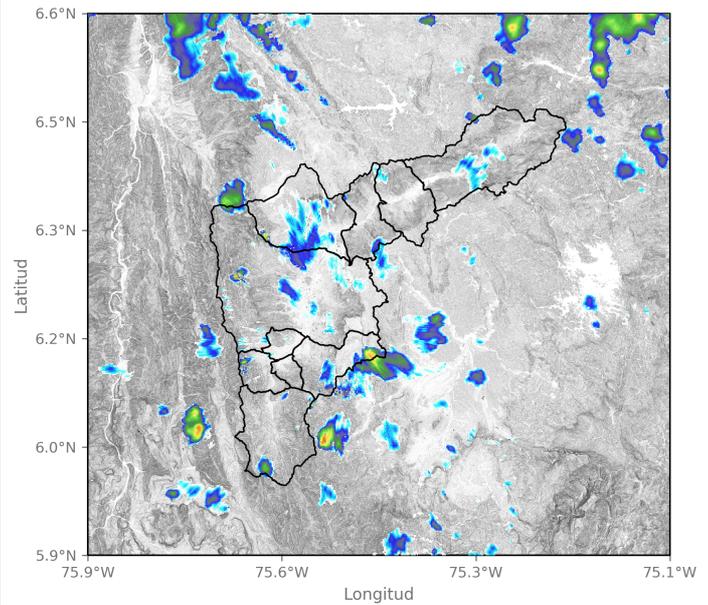
2025-04-27 10:50



2025-04-27 11:42



2025-04-27 12:50



2025-04-27 14:50

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



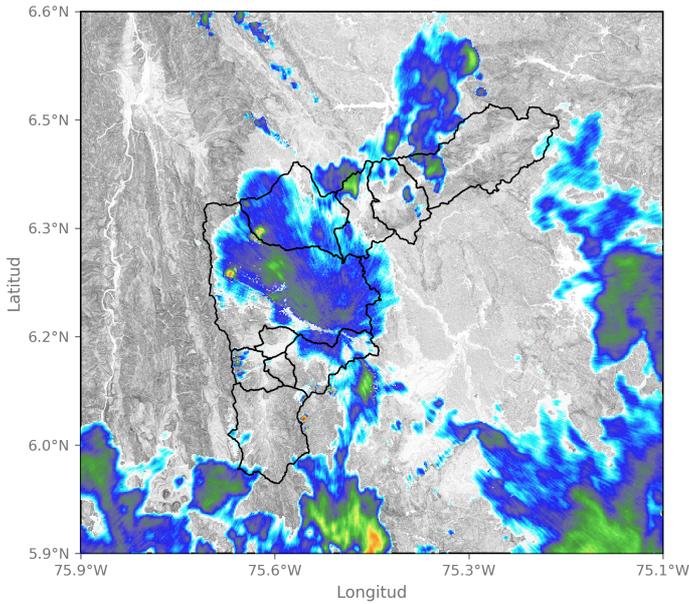
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



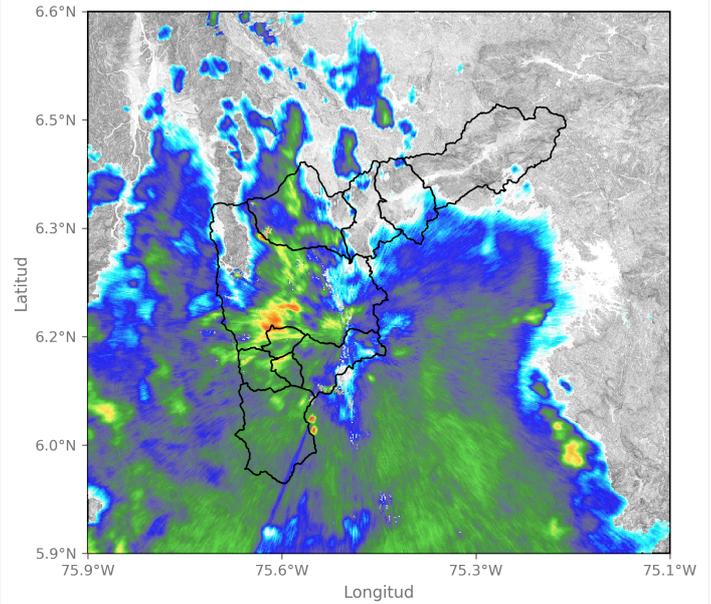
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

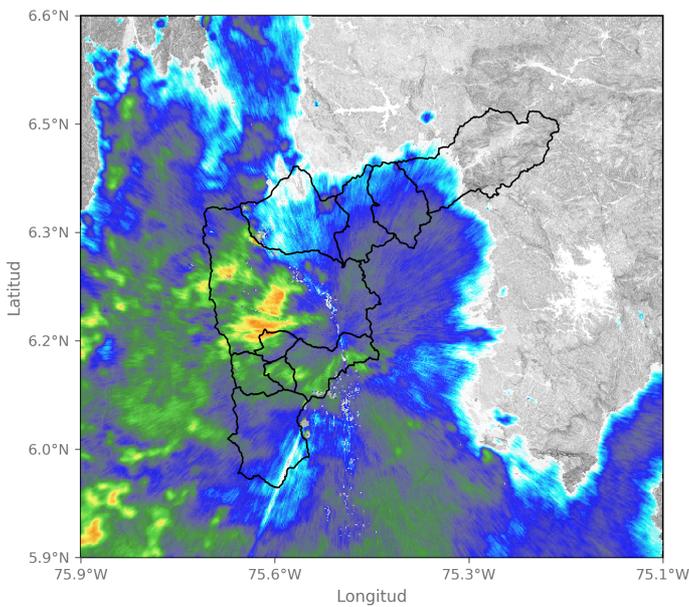
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



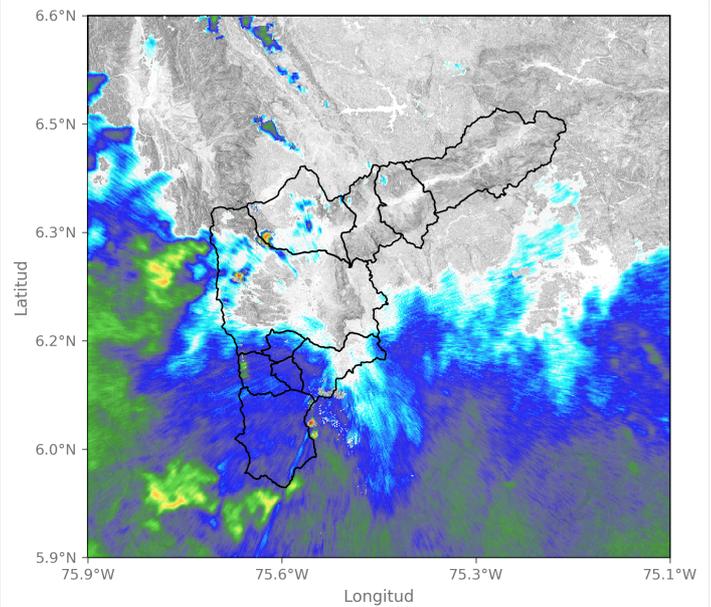
2025-04-27 21:26



2025-04-27 23:32



2025-04-28 00:55



2025-04-28 02:35

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

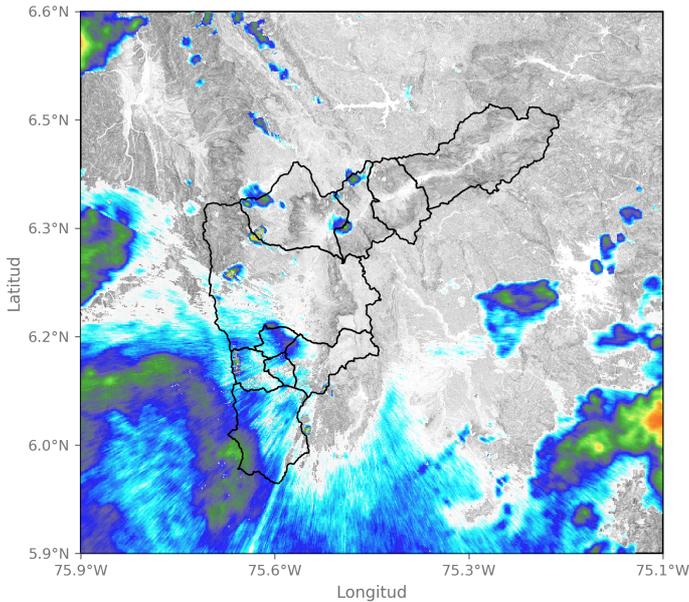




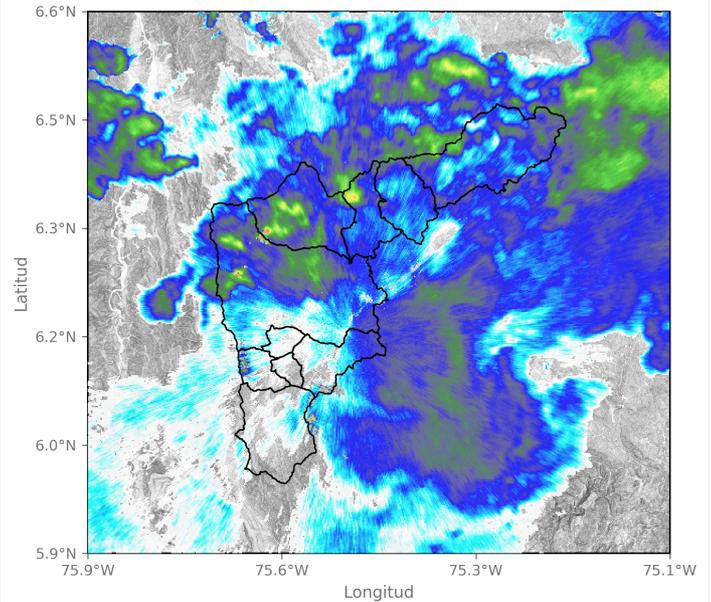
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

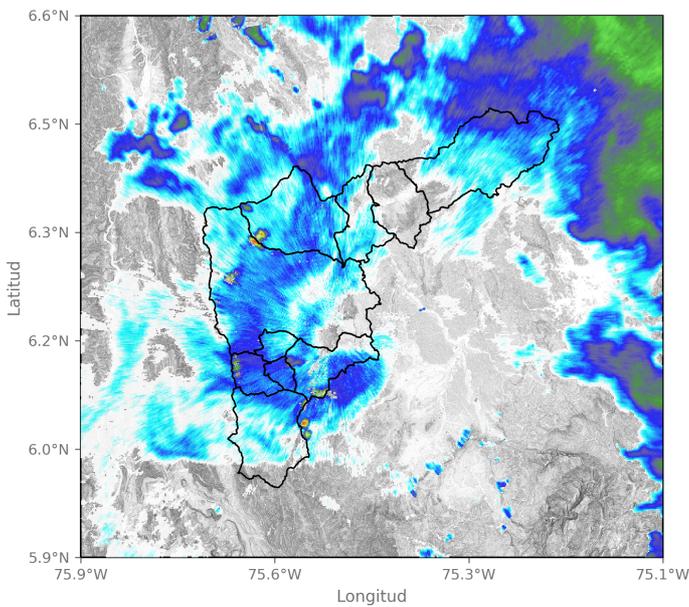
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



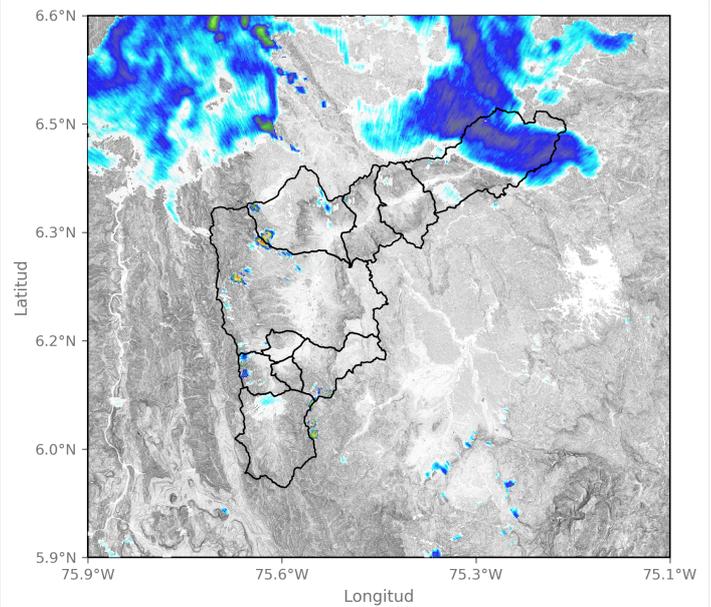
2025-04-28 03:59



2025-04-28 07:17



2025-04-28 08:40



2025-04-28 10:45

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-27 23:13	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	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

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-27 23:36	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por dos minutos intermitente.
2025-04-28 00:11	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por dos minutos intermitente.
2025-04-28 01:29	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-28 01:36	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por un minuto continuo.
2025-04-28 01:01	220	Q. La Picacha - Playitas	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-28 01:31	582	Q. Dona Maria - El Paraiso	Se activó por dos minutos intermitente.
2025-04-28 04:11	667	R.Medellín - La Isaza	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

    @areametropol • @siatamedellin |  www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



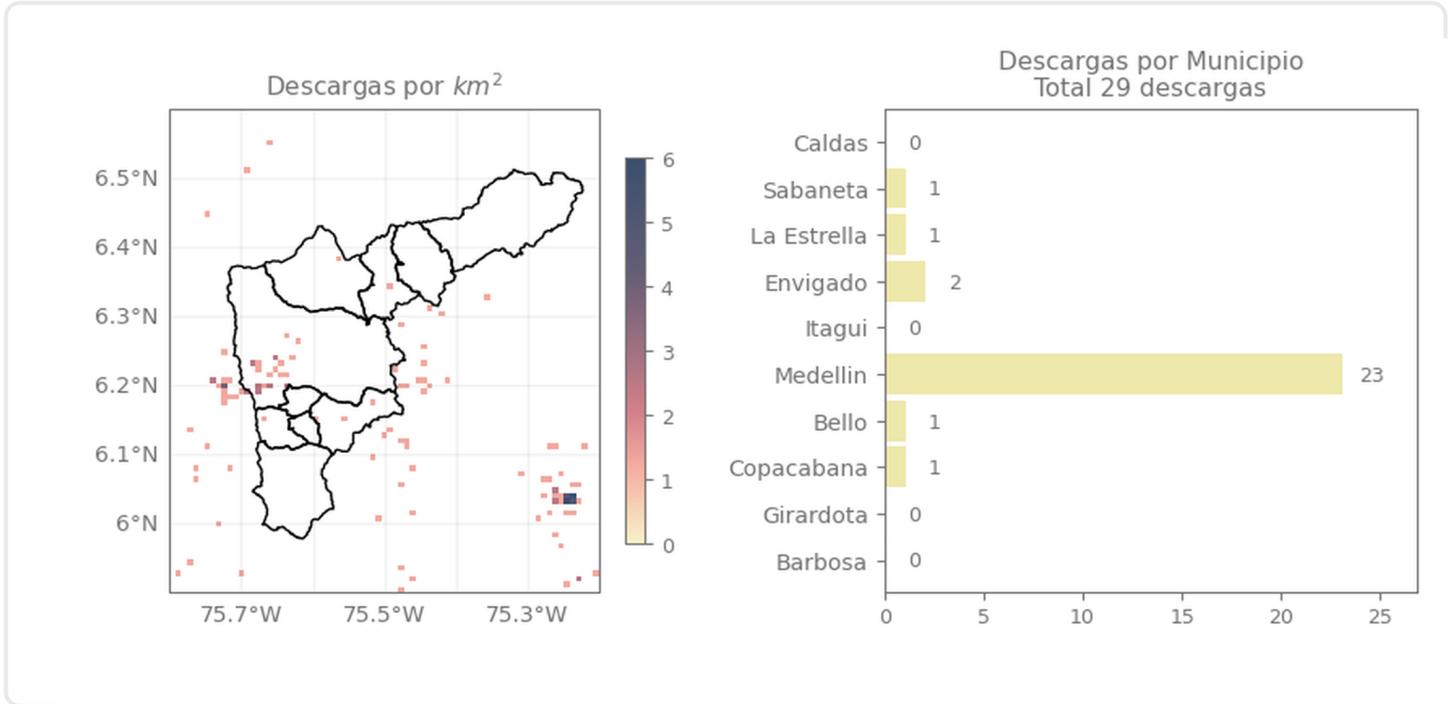
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 29 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (23), Envigado (2), Sabaneta (1), La Estrella (1), Bello (1), Copacabana (1).

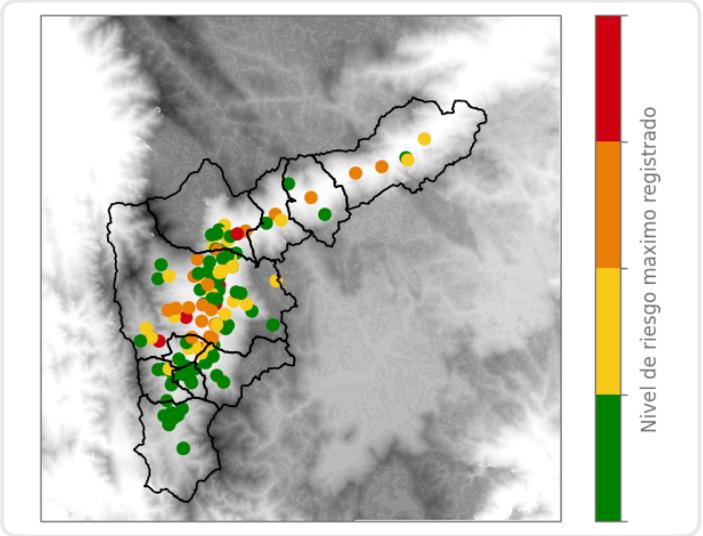
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

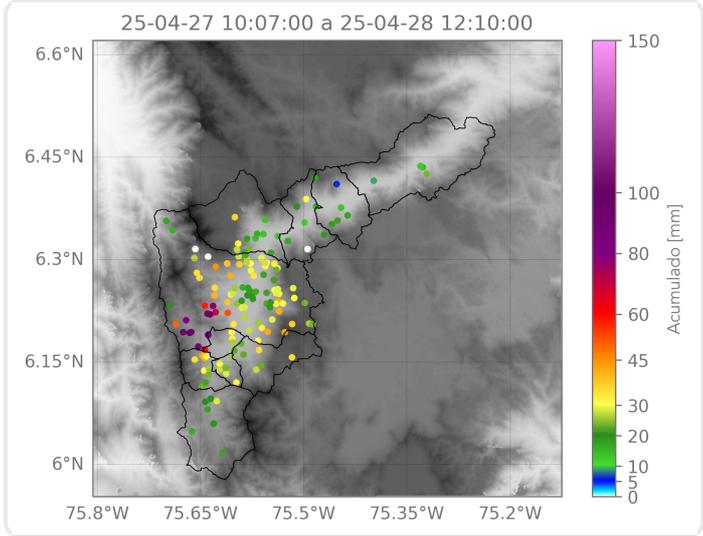


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Juan David García - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana