



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-30

Evento: 3173

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-30

Fecha fin:
2024-07-01



Hora inicio:
15:25

Hora fin:
02:30



Duración: 11 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 16:48:00



Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 58.93 mm



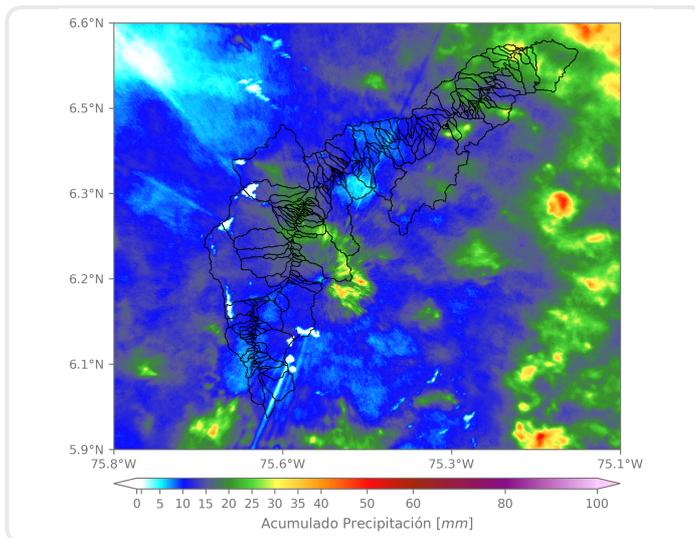
Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebradas La Chorrera y La Santa Elena, en Medellín y La Herradura, Llano Chiquito y Ovejas, en Barbosa con acumulados máximos de 35 mm, aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente sobre los municipios del sur, el cual rápidamente se intensificó considerablemente sobre Envigado e ingresó a Barbosa, Copacabana, Bello y todo el distrito de Medellín con altas intensidades. Posteriormente, las precipitaciones persistieron en todo el Valle con una intensidad moderada a baja, y comienzan a disiparse y a bajar su intensidad en su recorrido hacia el noroccidente; aproximadamente a la 1:00 de la mañana el sistema cambia su dirección hacia el nororiente permaneciendo en los municipios del norte hasta salir completamente alrededor de las 02:34.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	58.93
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	43.69
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	41.66
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	39.88
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	39.62
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	38.61
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	38.61
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	38.35
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	38.10
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	37.08
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	36.32
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	36.07
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	35.56
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	34.80
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	34.29
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	34.04
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	33.53
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	33.27
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	32.77
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	32.51
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	32.26
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	32.00
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	32.00
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	30.73
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	30.48
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	30.23
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	30.23
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	29.46
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	28.96
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	28.45

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

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

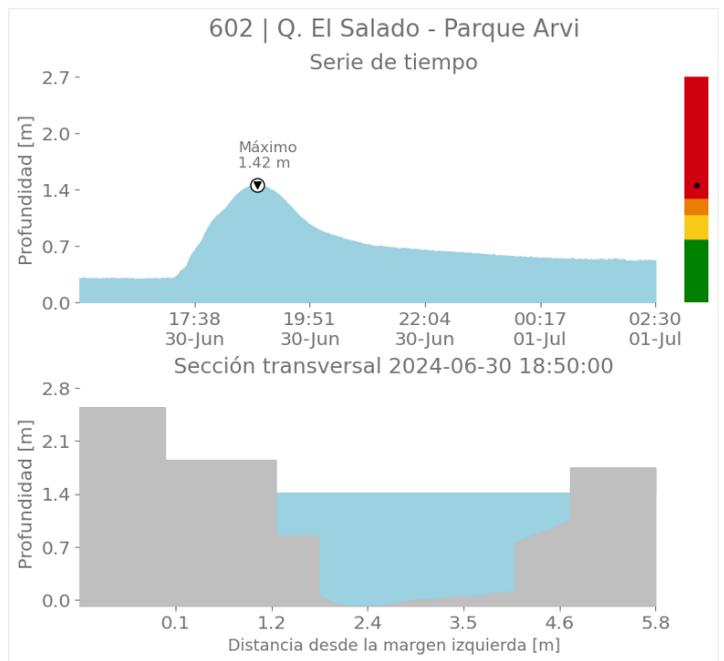
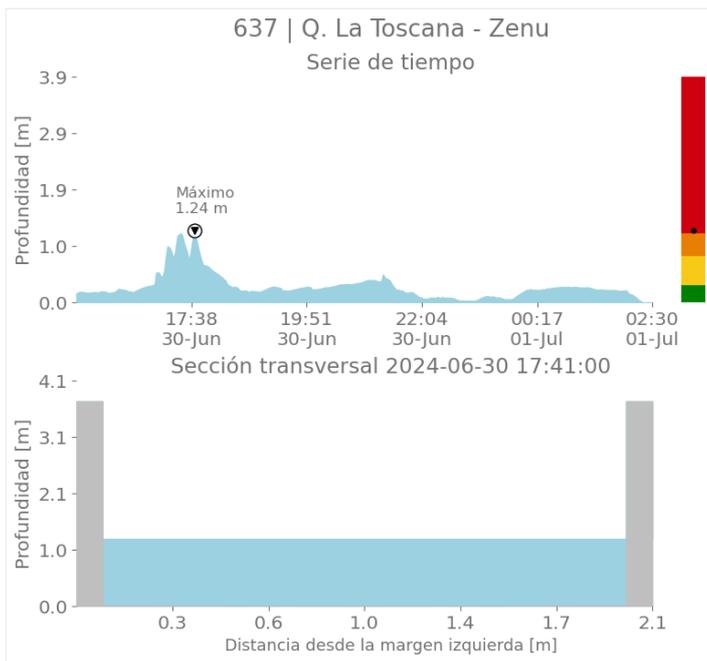


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
637. Q. La Toscana - Zenu	1.237	Rojo	2024-06-30 17:41
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.42	Rojo	2024-06-30 18:50
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.155	Rojo	2024-06-30 17:52
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.848	Rojo	2024-06-30 17:28
668. R. Medellín - Isaza	5.442	Naranja	2024-06-30 21:00
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.05	Naranja	2024-06-30 17:37
346. R. Medellín - Puente Machado	3.995	Naranja	2024-06-30 18:07
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.448	Naranja	2024-06-30 17:00
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.505	Naranja	2024-06-30 17:42
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.835	Naranja	2024-06-30 18:41
342. R. Medellín - Santa Marta	5.107	Naranja	2024-06-30 20:22
93. R. Medellín - Puente 33	1.099	Naranja	2024-06-30 22:04

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

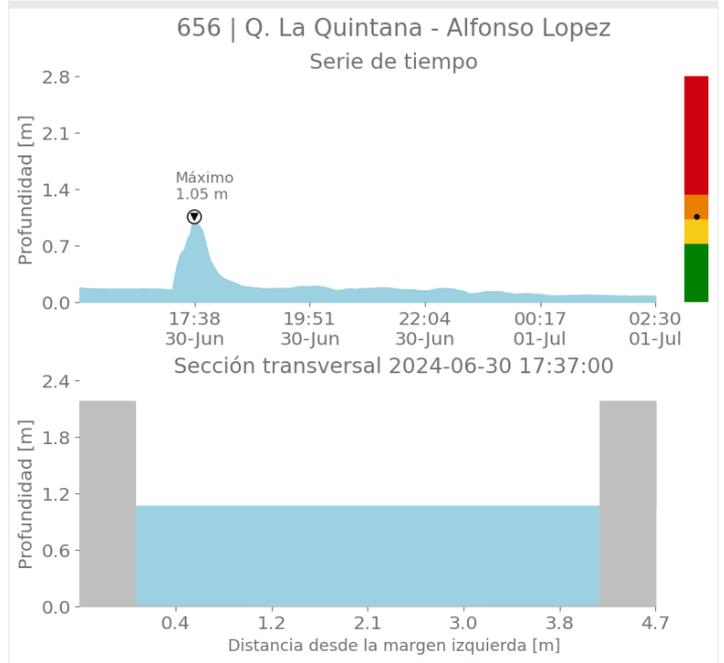
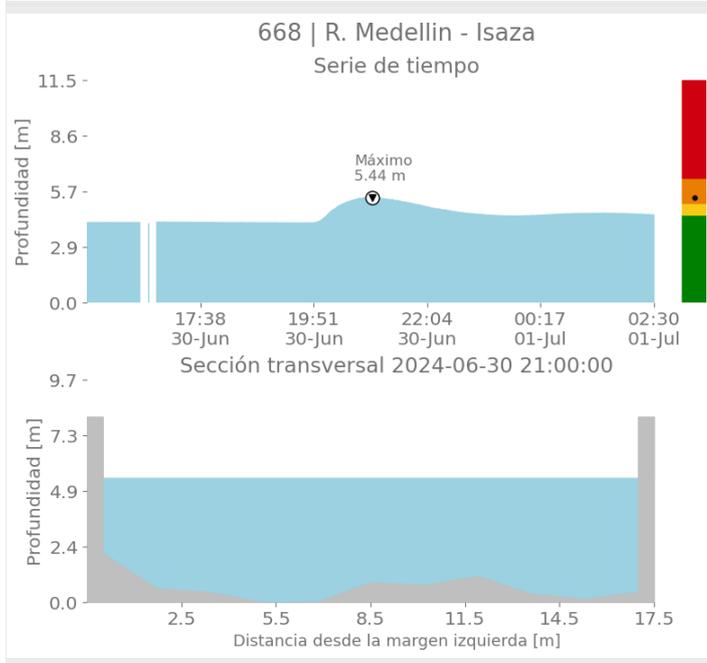
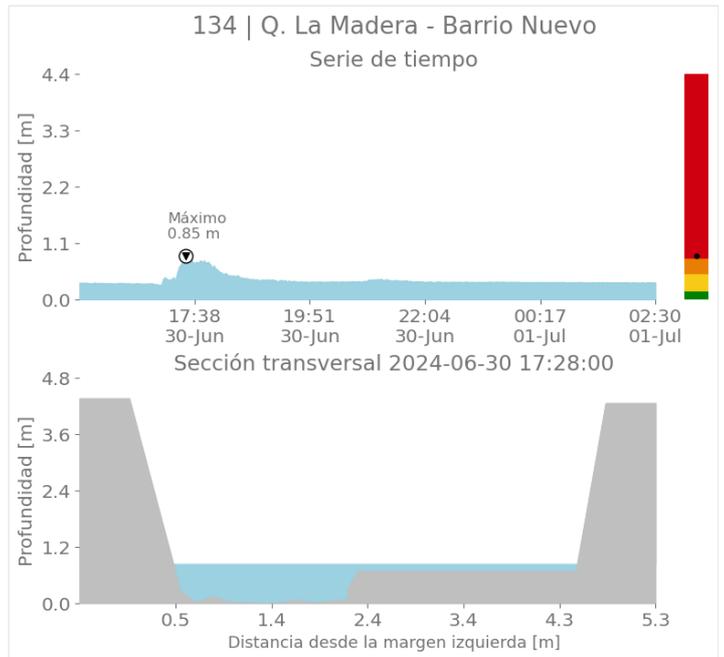
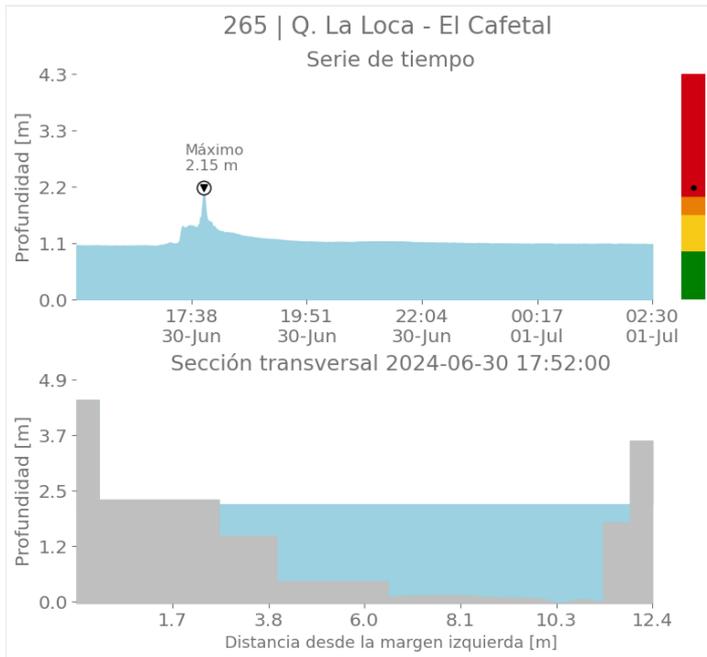




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



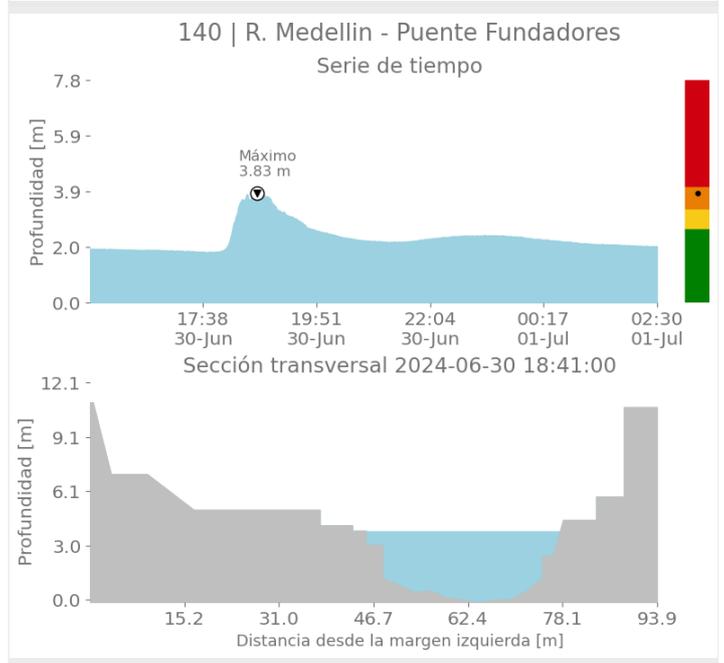
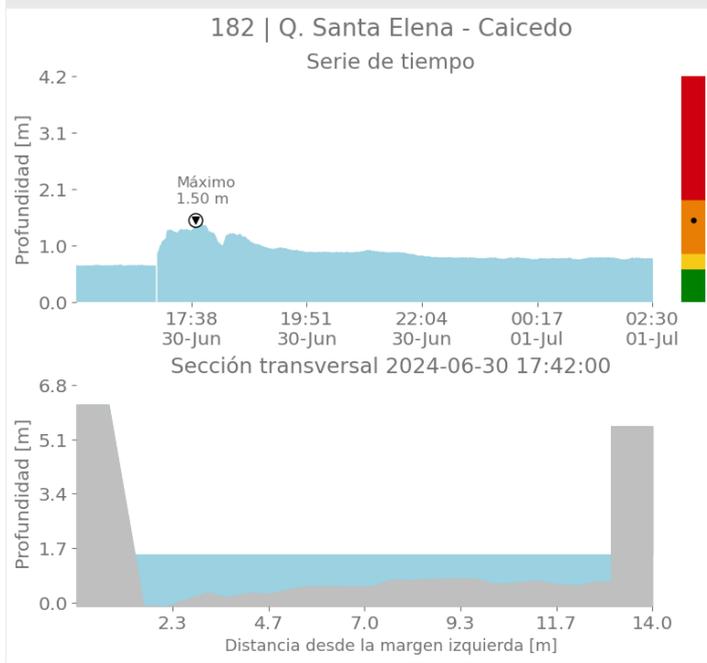
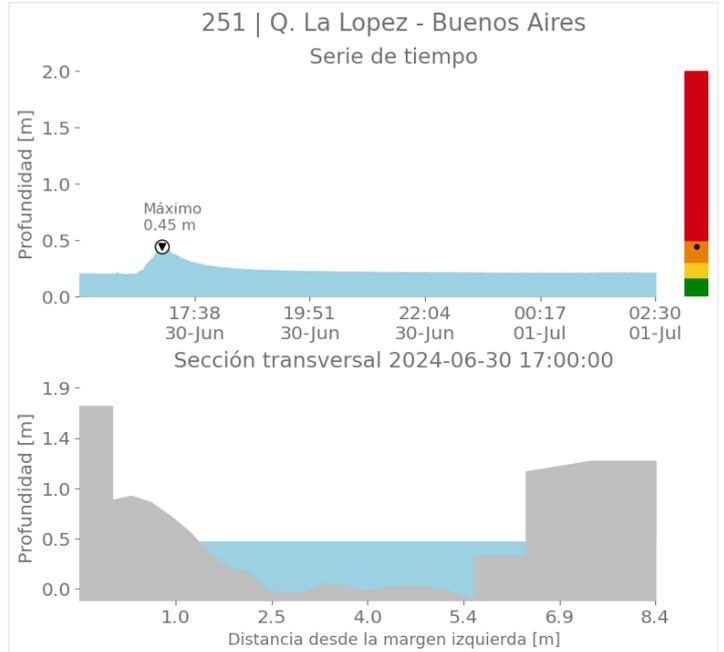
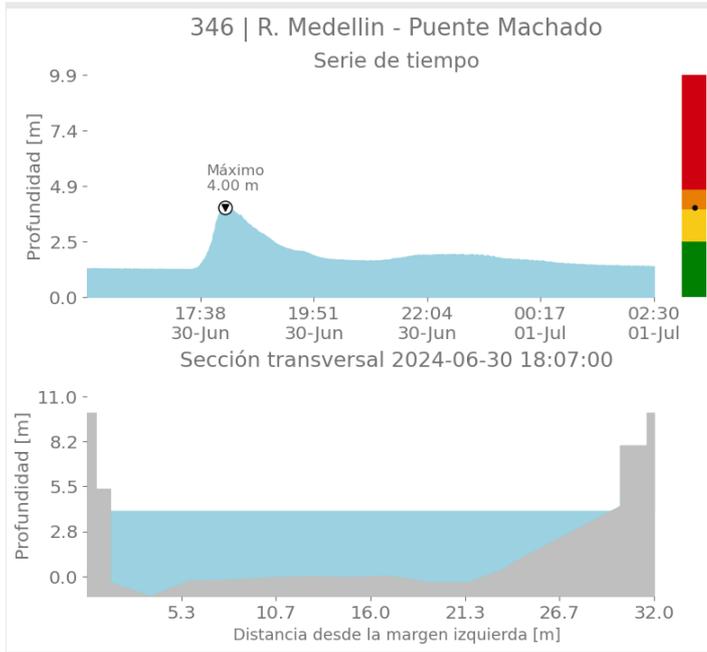
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



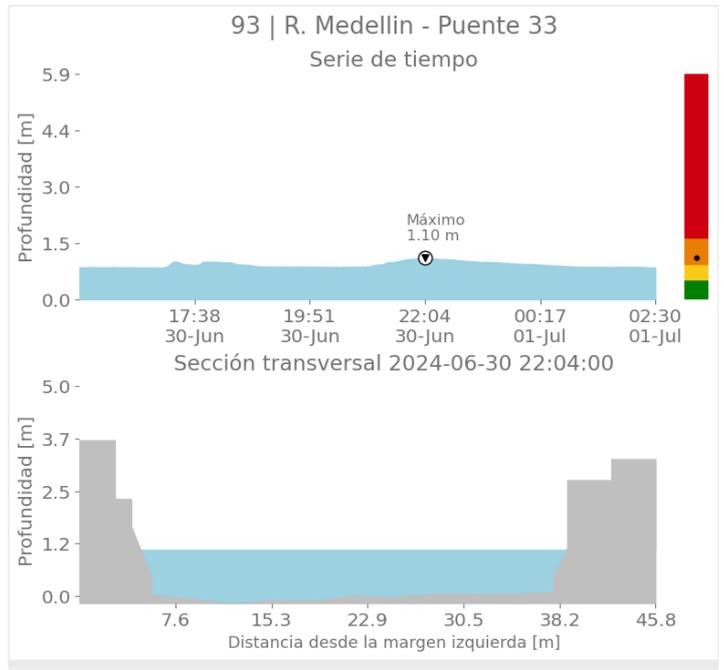
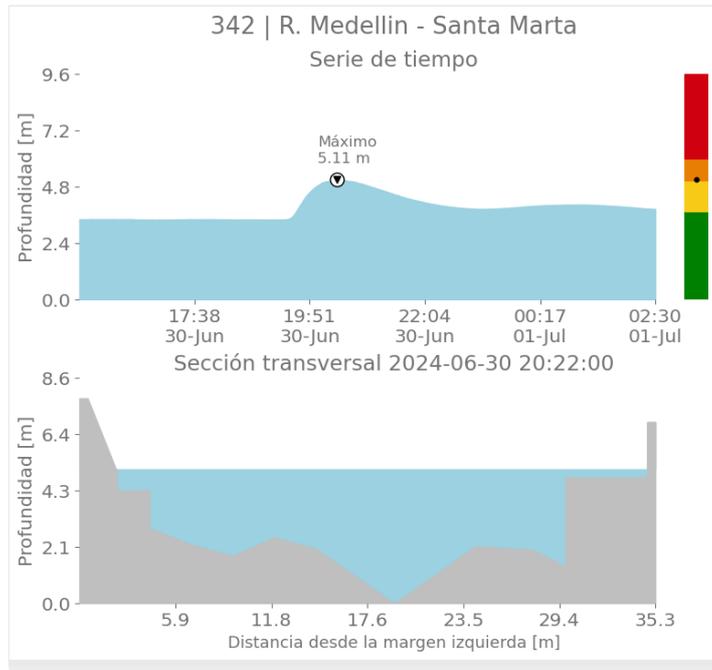
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



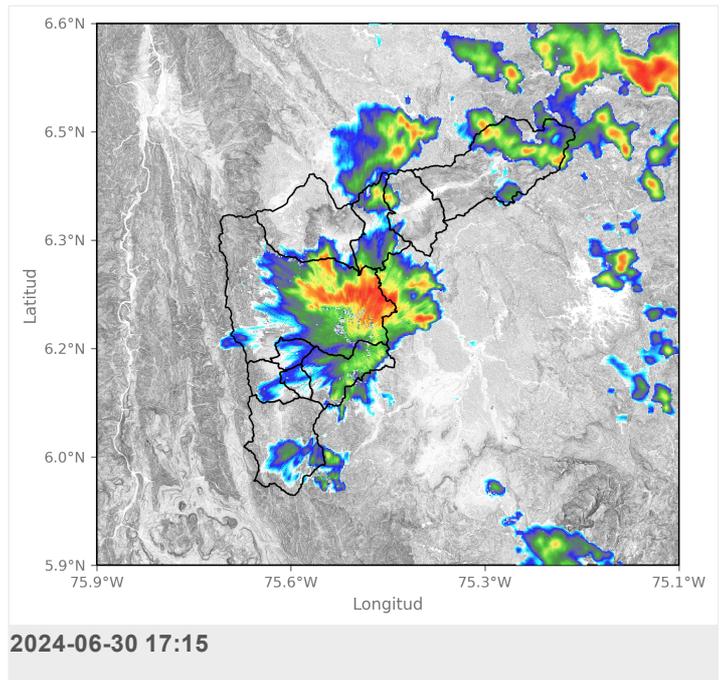
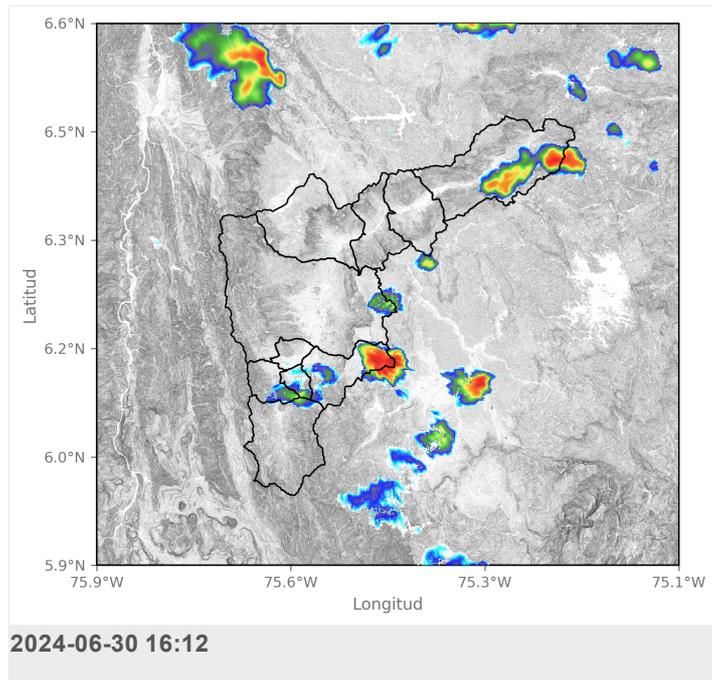
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

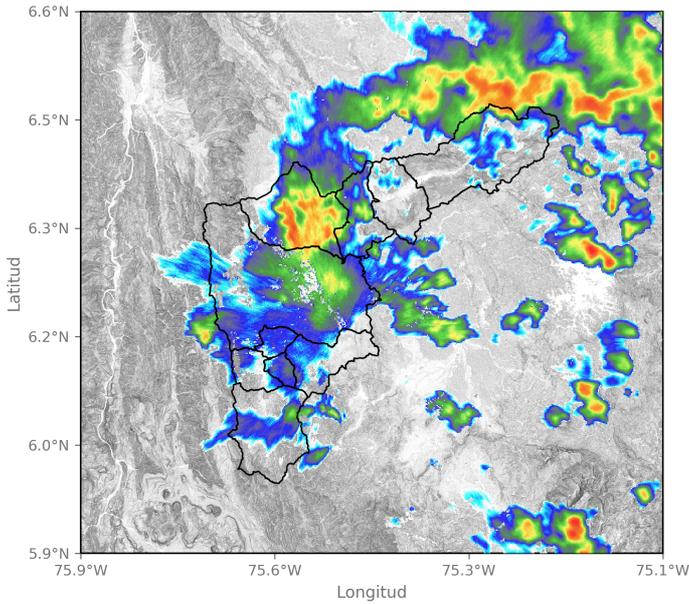




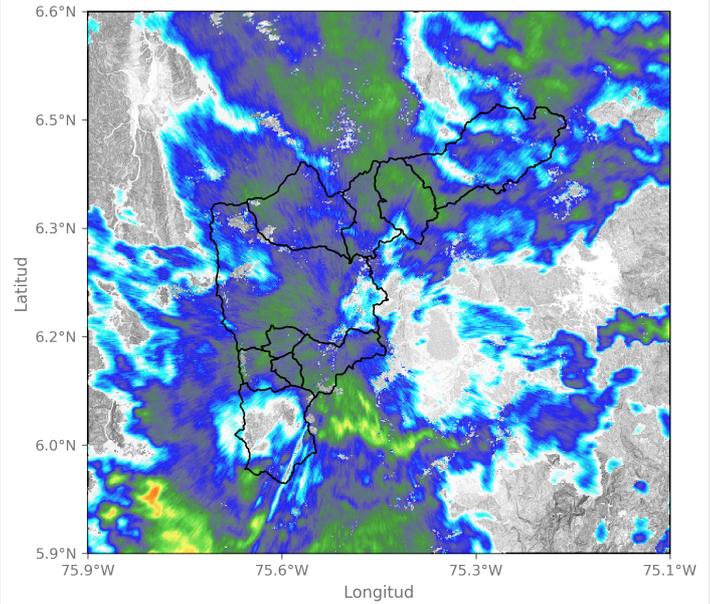
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

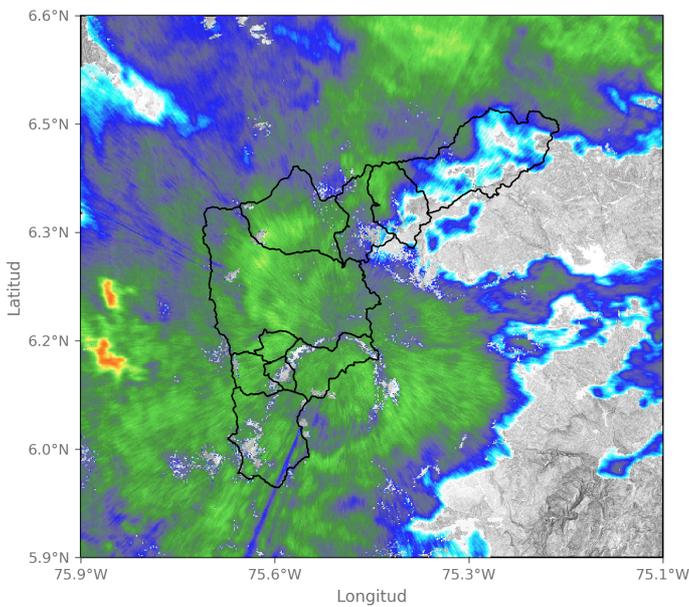
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



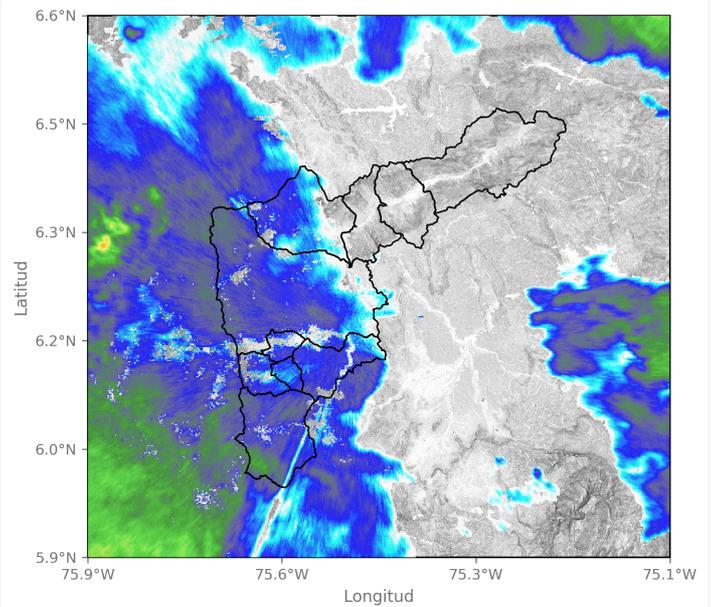
2024-06-30 17:41



2024-06-30 20:02



2024-06-30 20:49



2024-06-30 21:46

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



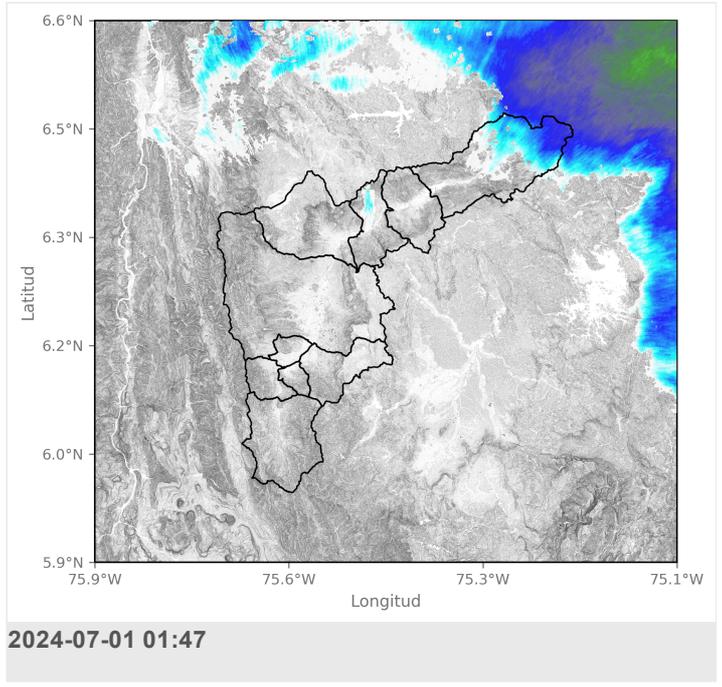
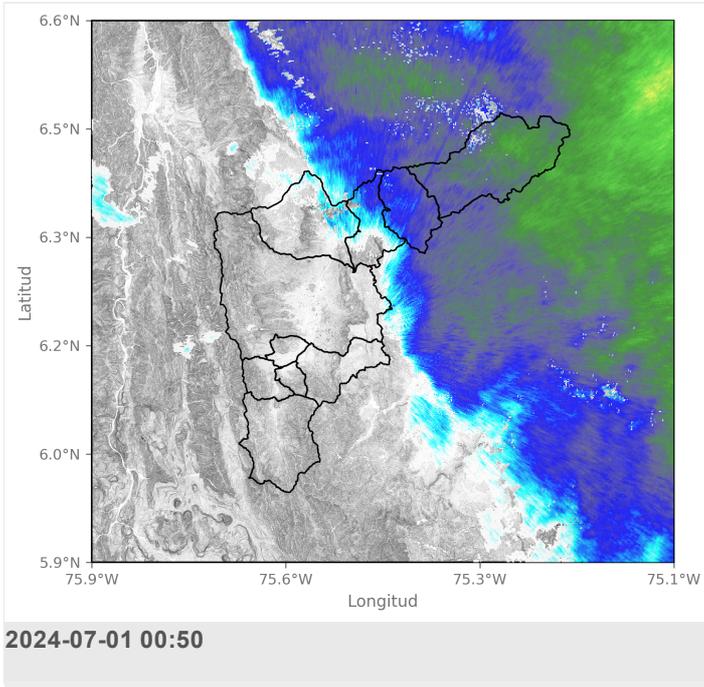
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

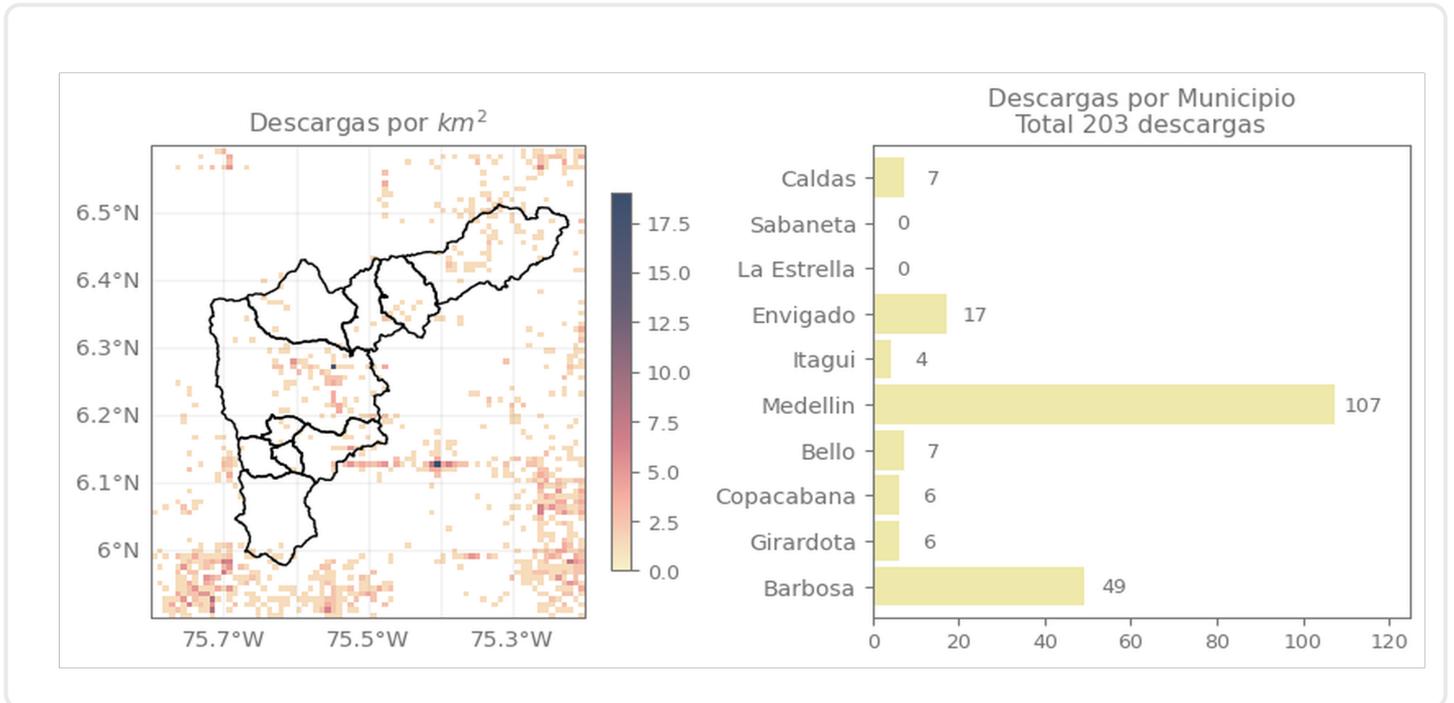


Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2024-07-30 20:34	667	R.Medellín - La Isaza	

Eventos meteorológicos adicionales

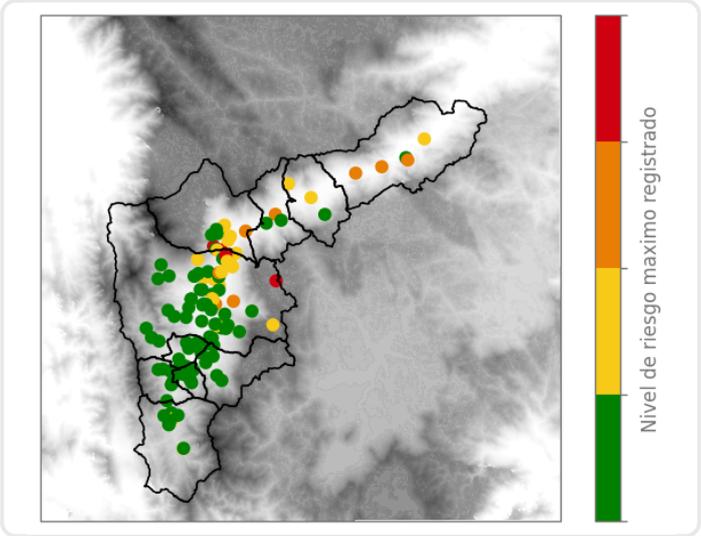
Descargas Eléctricas



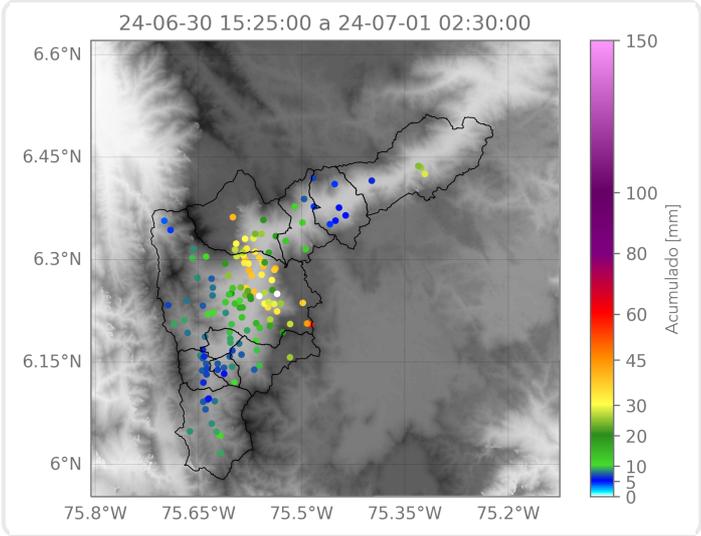
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 203 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (107), Barbosa (49), Envigado (17), Bello (7), Caldas (7), Copacabana (6), Girardota (6) e Itagüí (4).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana