



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-02

Evento: 3144

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-02

Fecha fin:
2024-06-03



Hora inicio:
13:43

Hora fin:
04:08



Duración: 14 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 137.16 mm/hora **Hora:** 16:44:00



Estación: 70. Indural Km6 Medellin-Bogota



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 77.72 mm



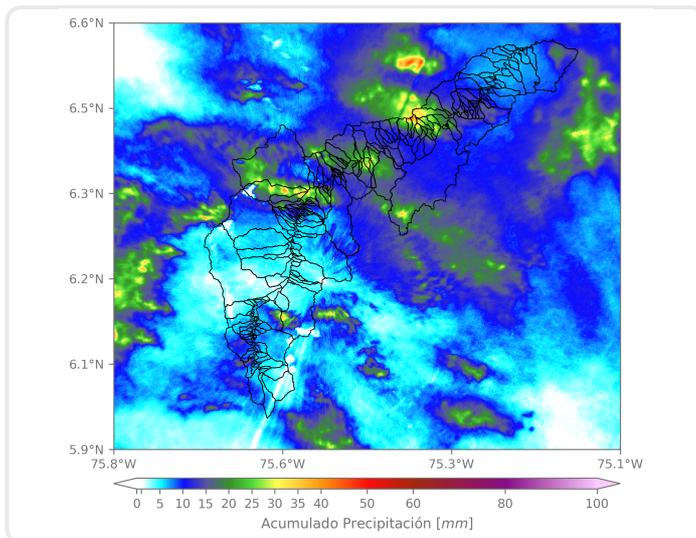
Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



Municipio: Bello

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. El Chocho en Barbosa, y la Q. El Hato, en Bello, alcanzando valores máximos de 40 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de moderada - alta intensidad entre los municipios del sur y Medellín, posteriormente en la tarde, estas se intensificaron e ingresaron a Bello y Envigado con alta intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias en Bello se disiparon e ingresaron a Barbosa, Copacabana y Girardota con alta intensidad, además, se dió el ingreso de un nuevo sistema a Medellín, Caldas y Envigado, causando lluvias de moderada - baja intensidad. Durante la noche gracias al sistema de gran extensión sobre el oriente del departamento, las precipitaciones se extendieron sobre gran parte del valle con moderada intensidad y persistieron así hasta la madrugada del siguiente día y finalmente disiparse a las 04:08.



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)
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	77.72
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	75.18
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	63.75
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	60.71
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	56.64
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	50.80
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	42.16
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	37.34
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	37.08
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	35.05
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	29.72
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	29.21
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	28.19
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	25.65
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	25.40
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	24.89
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	24.64
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	23.88
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	23.62
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	23.11
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	22.10
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	21.08
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	19.56
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	19.56
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	18.80
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	18.80
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	17.78
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	17.53
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	16.76
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	16.26

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

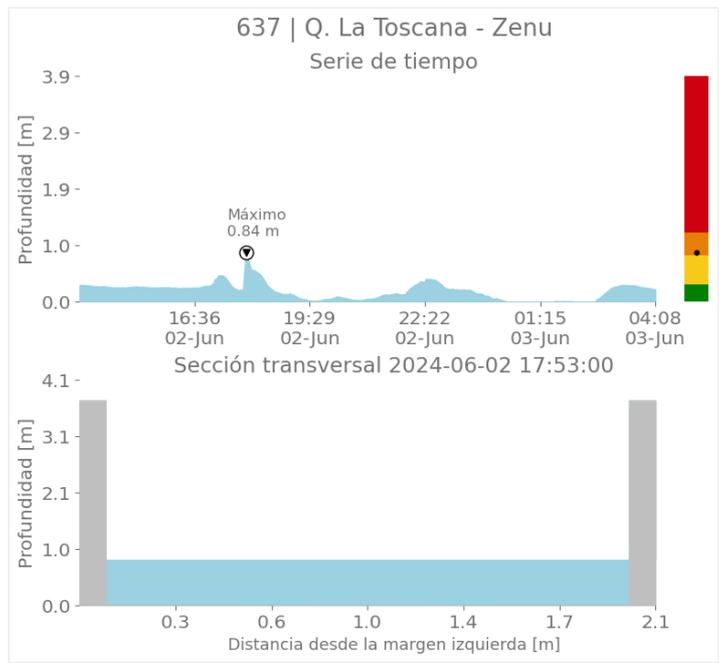
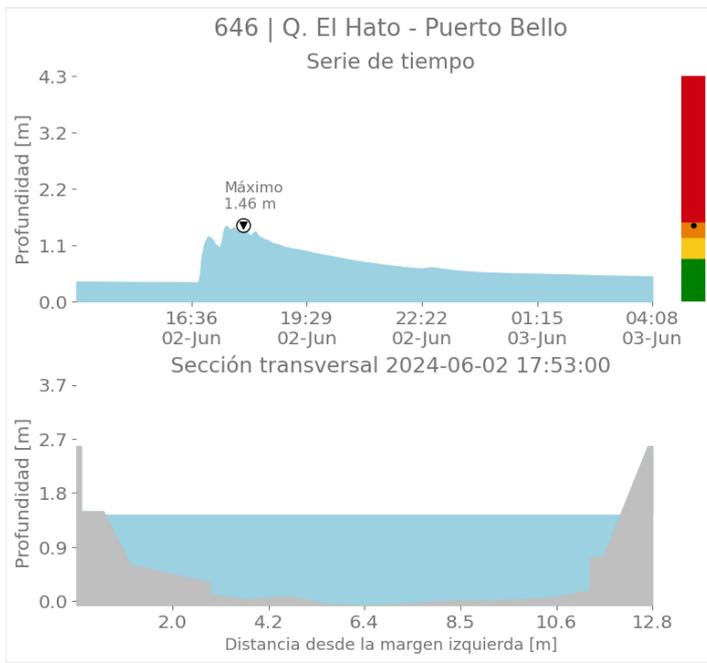
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.459	Naranja	2024-06-02 17:53
637. Q. La Toscana - Zenu	0.84	Naranja	2024-06-02 17:53
317. Q. La Avelina - Hato Viejo	0.618	Naranja	2024-06-02 17:58
265. Q. La Loca - El Cafetal	1.776	Naranja	2024-06-02 18:02
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.997	Naranja	2024-06-02 17:53
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.821	Naranja	2024-06-02 17:28
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.928	Naranja	2024-06-02 17:19
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.351	Naranja	2024-06-02 18:02

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

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



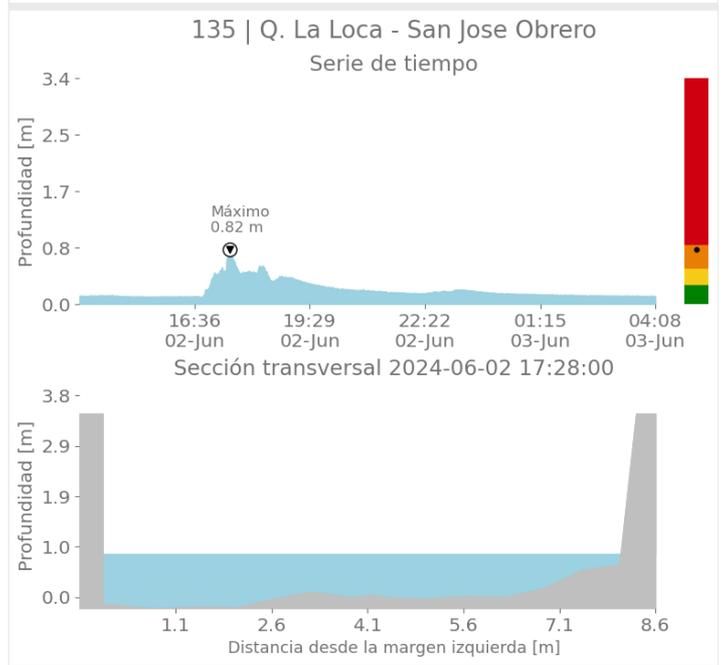
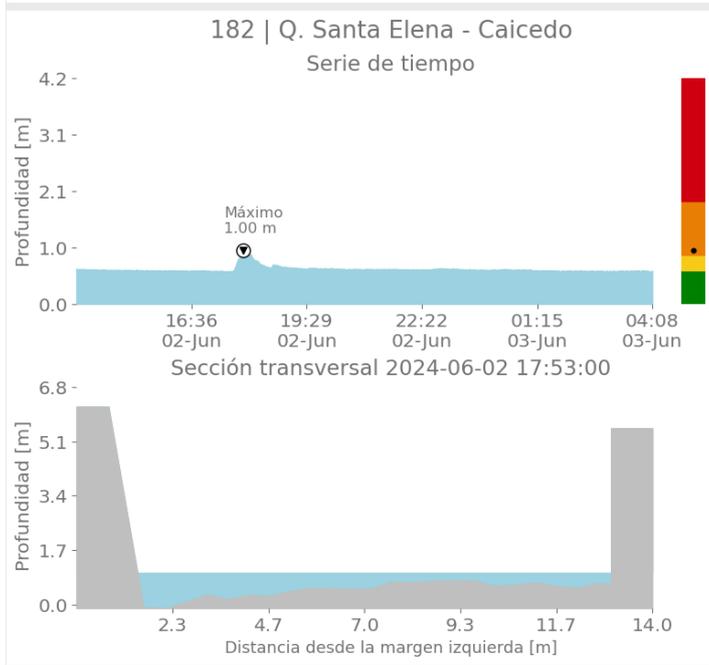
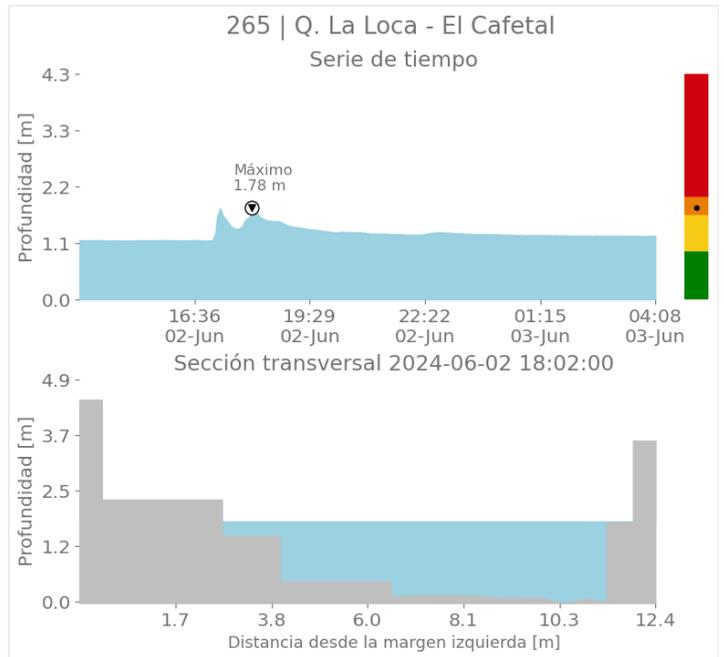
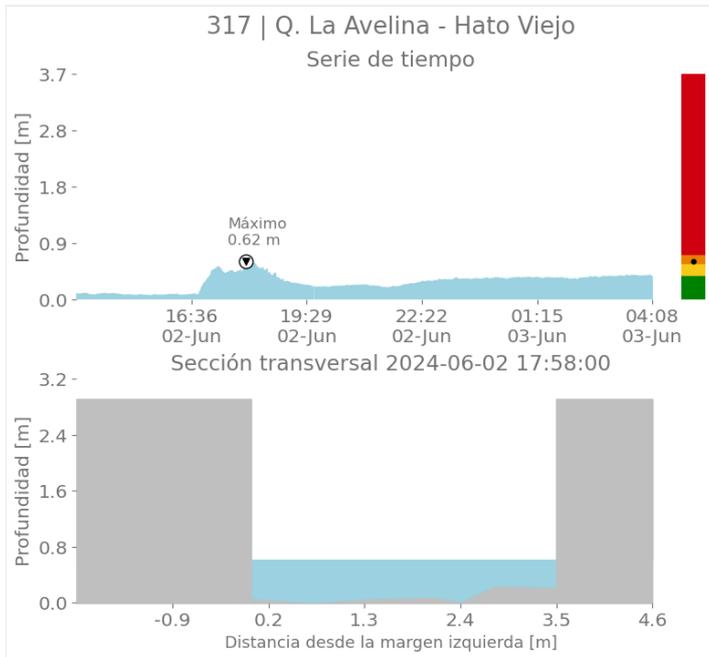
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



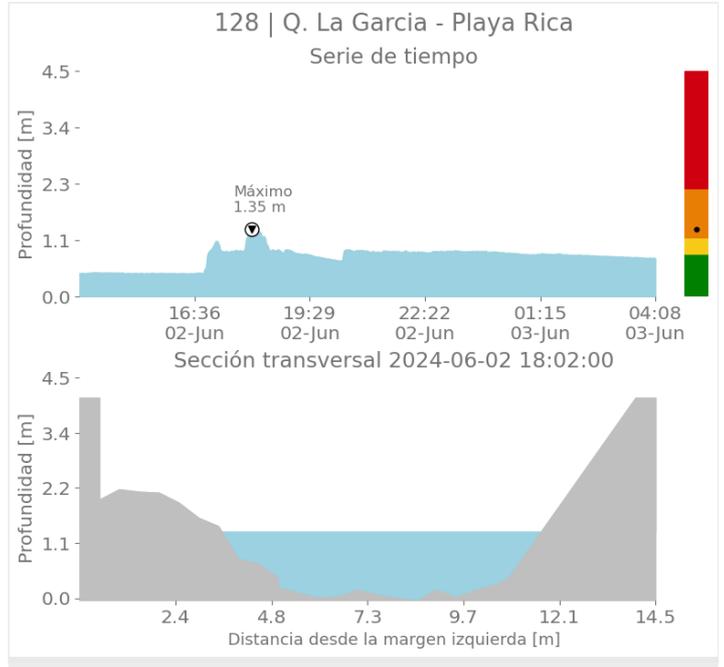
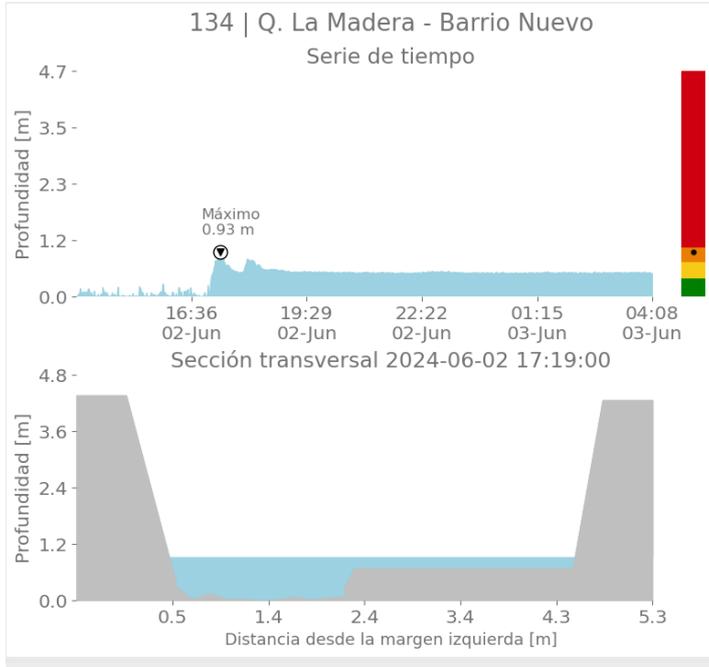
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



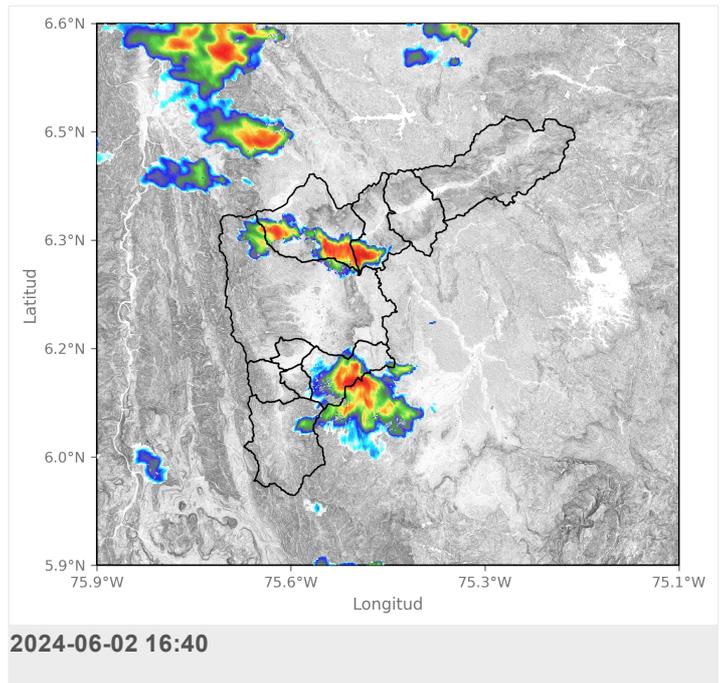
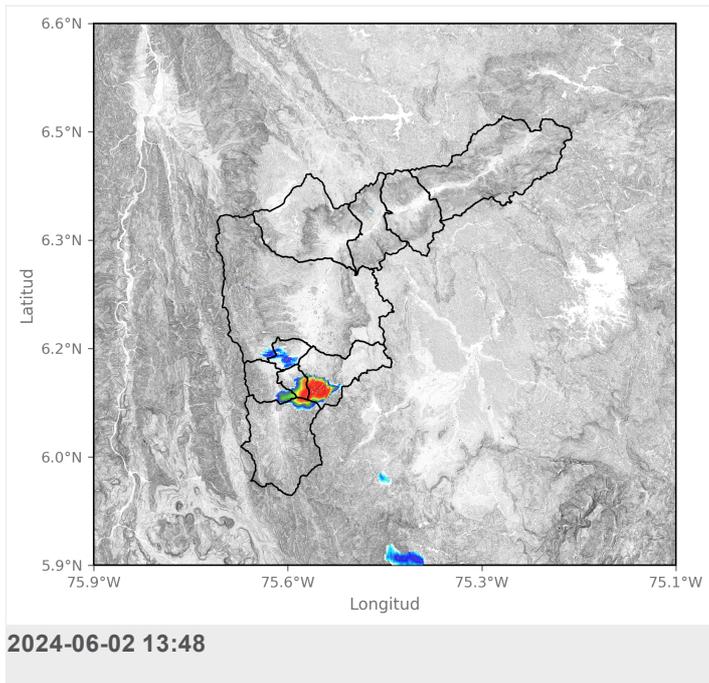
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

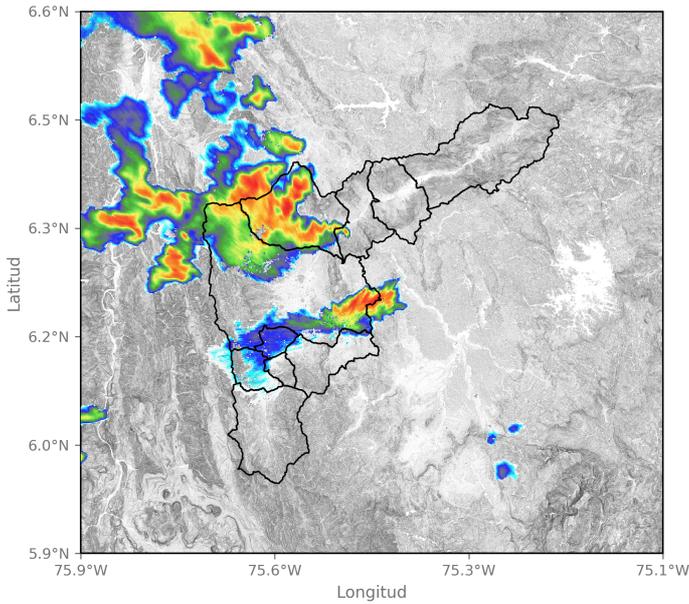




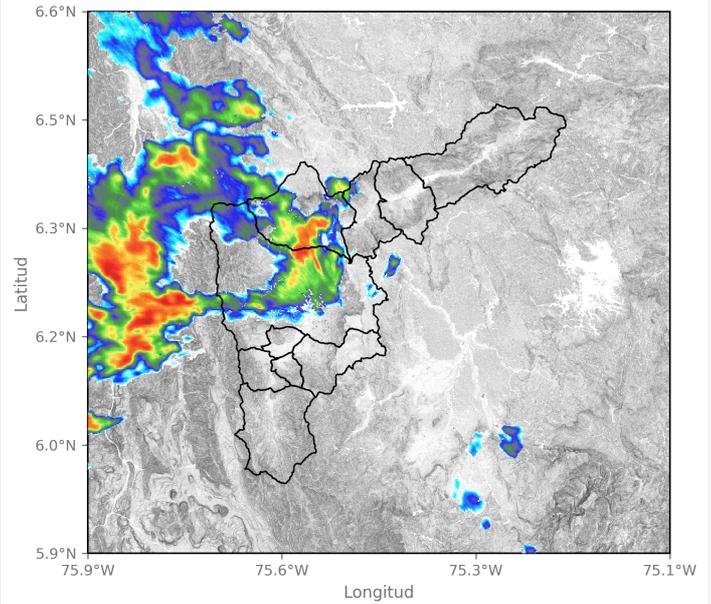
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

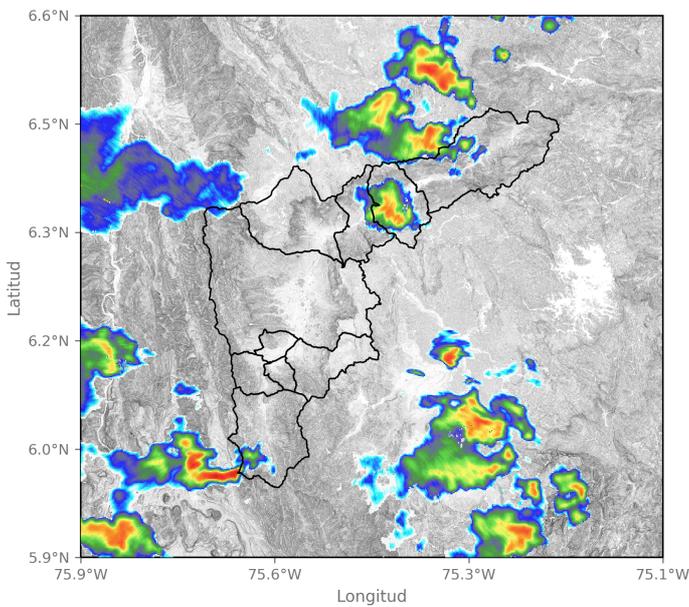
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



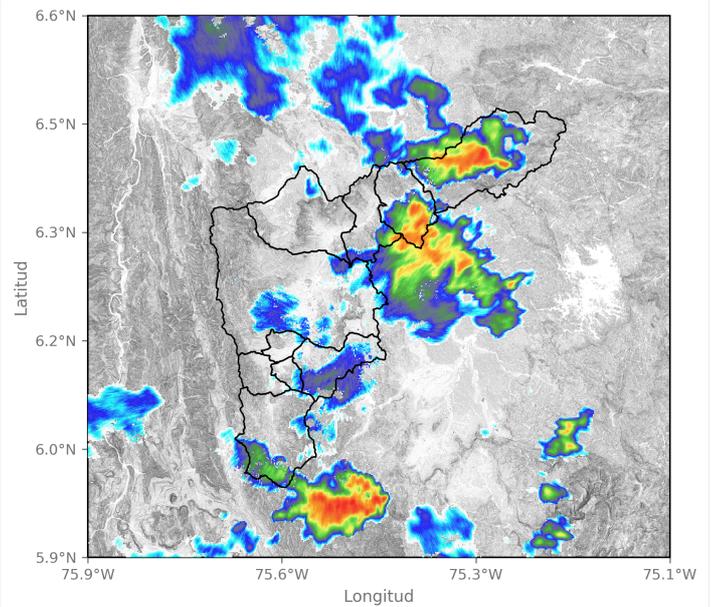
2024-06-02 17:22



2024-06-02 17:53



2024-06-02 19:32



2024-06-02 21:01

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

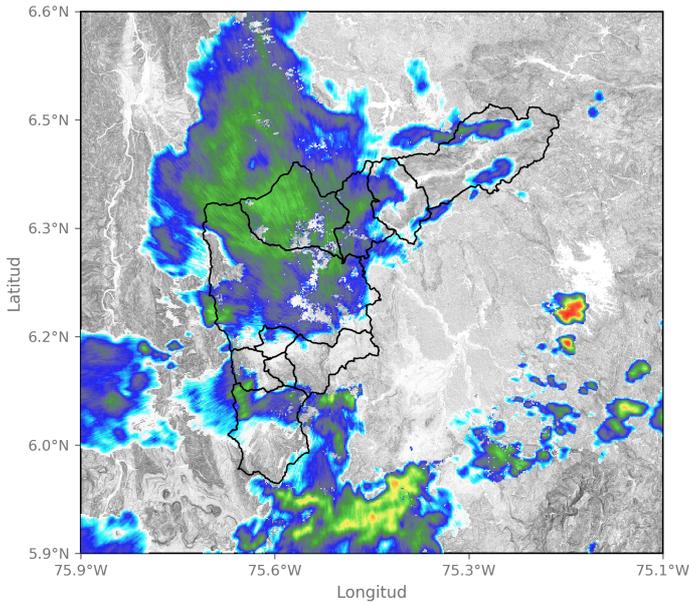




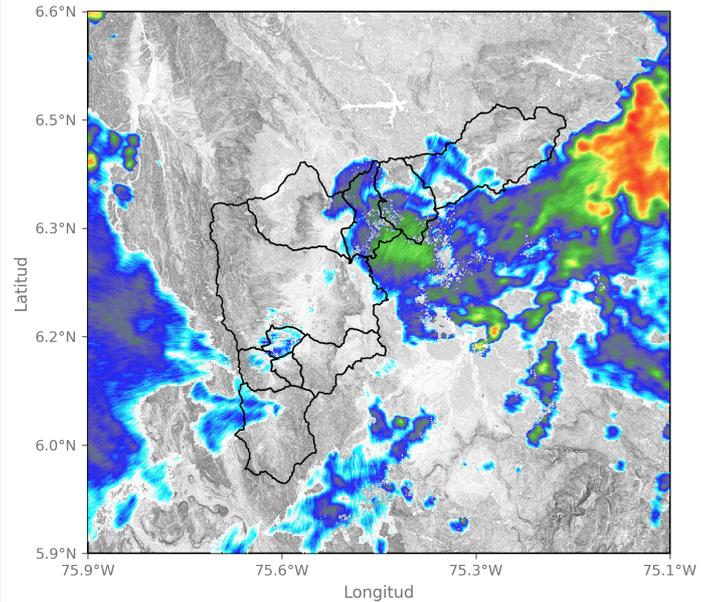
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

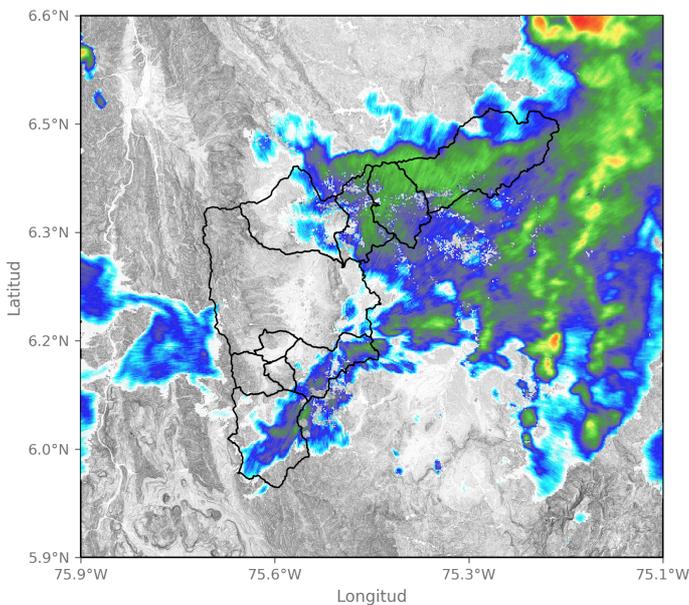
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



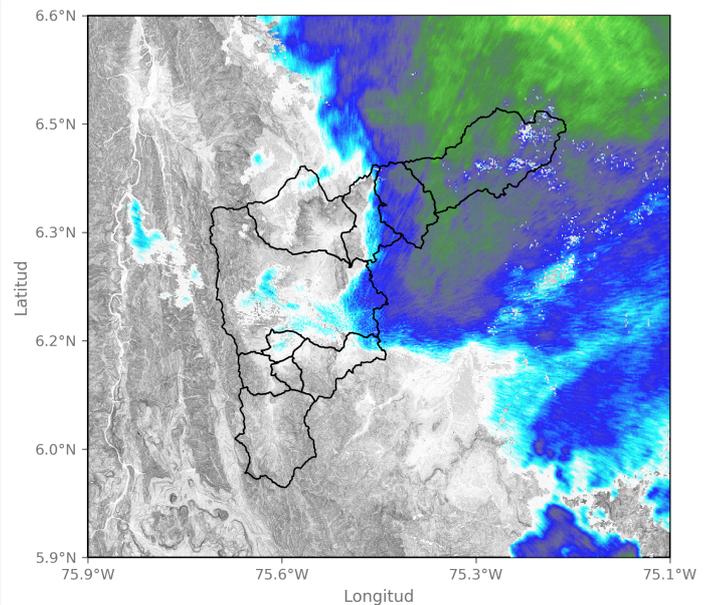
2024-06-02 22:14



2024-06-03 00:18



2024-06-03 00:55



2024-06-03 02:29

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

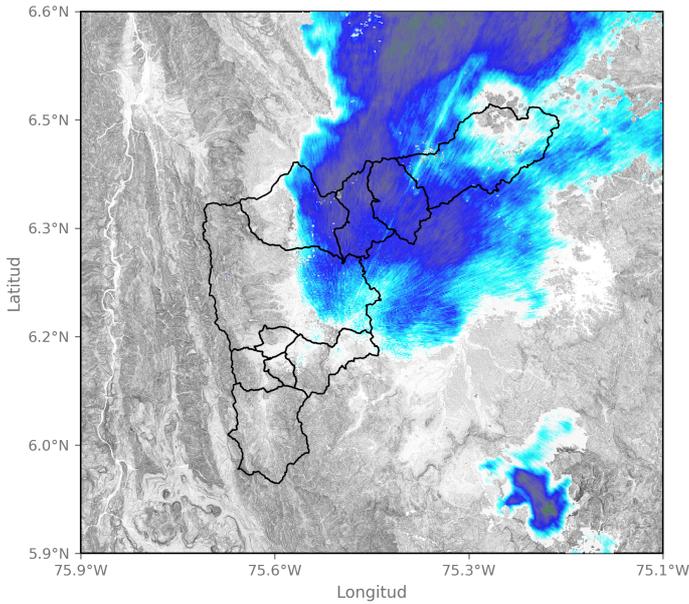




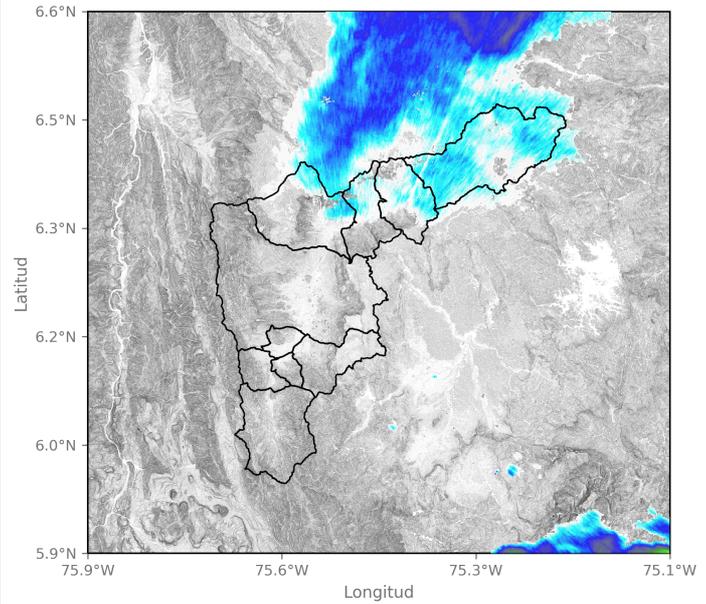
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-03 03:06



2024-06-03 03:27

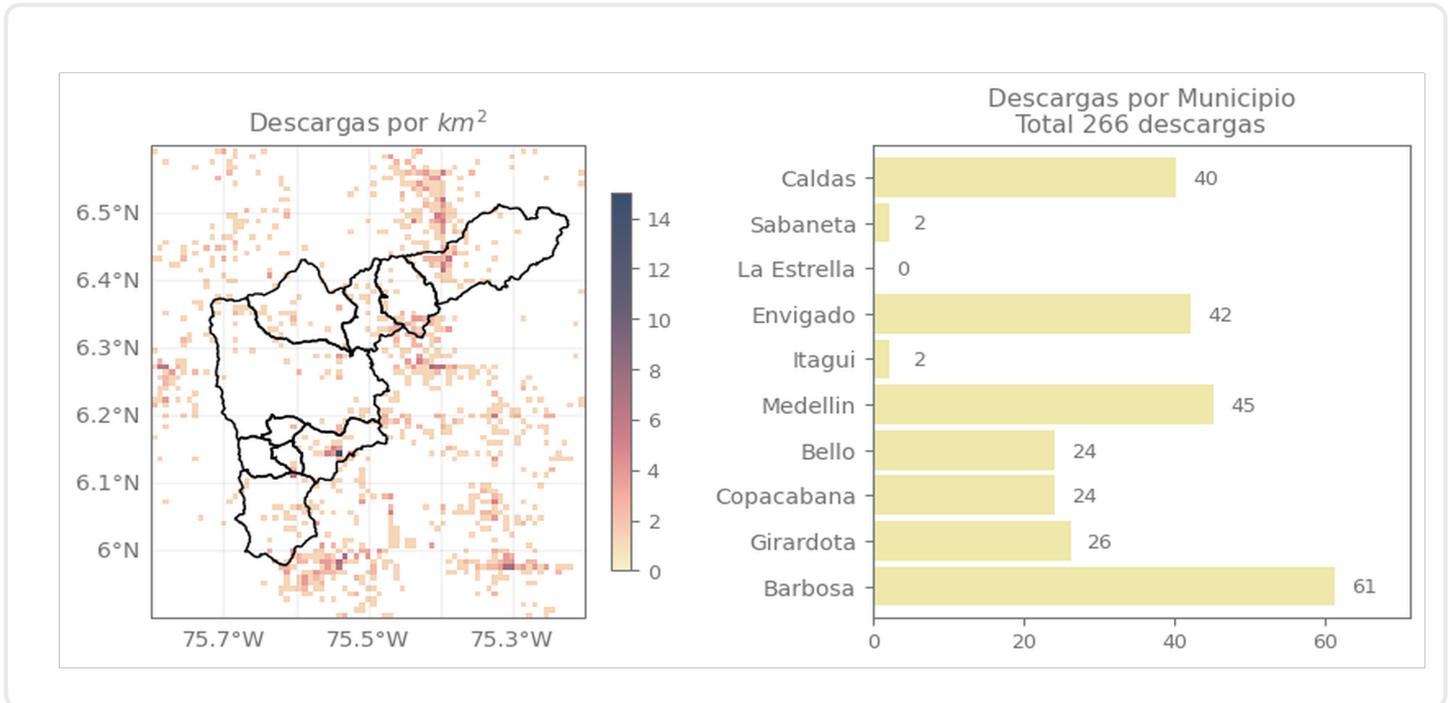
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

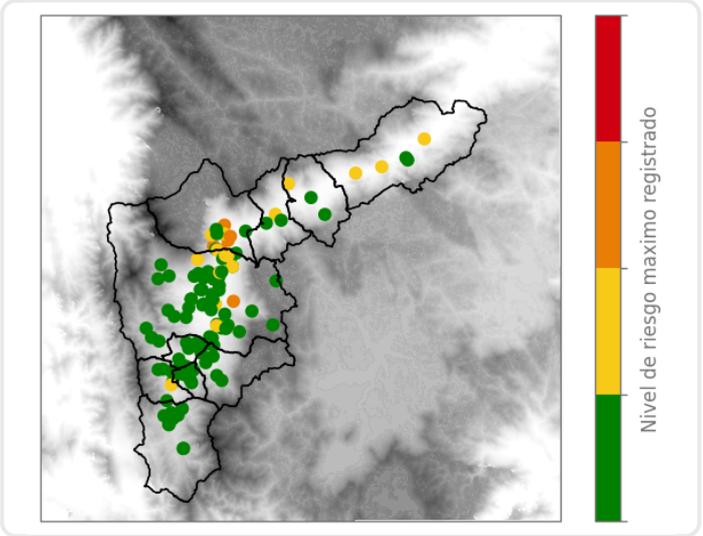
Descargas Eléctricas



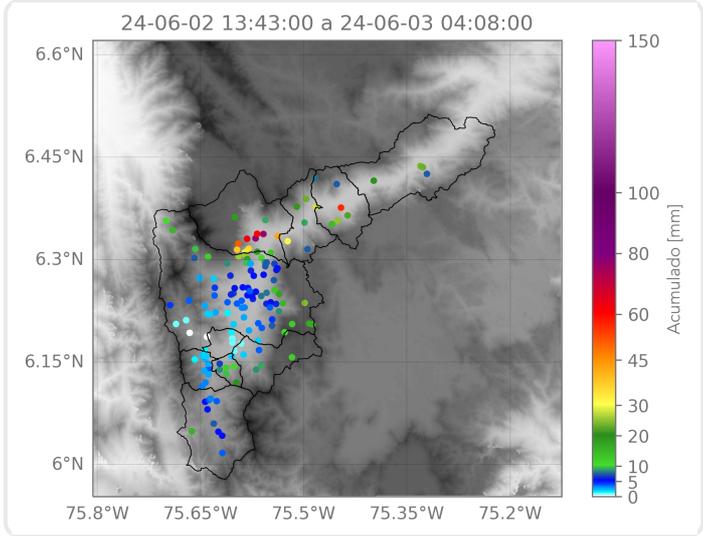
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 266 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Barbosa (61), Medellín (45), Envigado (42), Caldas (40), Girardota (26) Copacabana (24) y Bello (24).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana