



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-18

Evento: 3095

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-18

Fecha fin:
2024-04-18



Hora inicio:
13:37

Hora fin:
22:49



Duración: 9 horas 12.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 185.93 mm/hora **Hora:** 15:53:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 61.21 mm



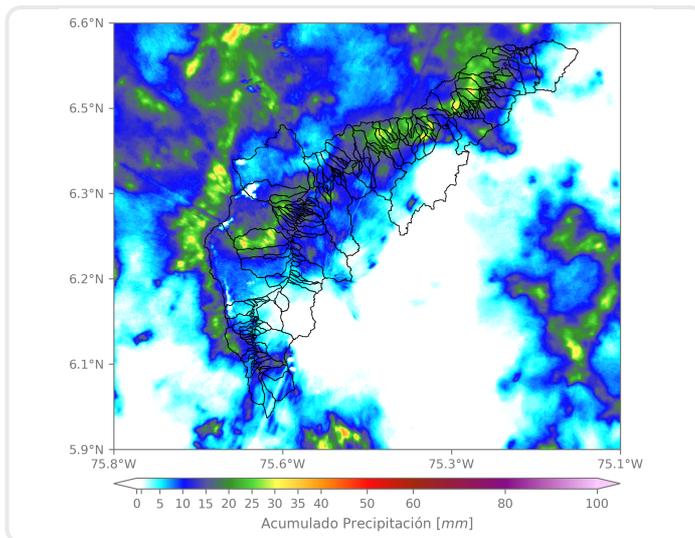
Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



Municipio: Bello

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Hueso en Medellín con valores de hasta 35 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias de alta intensidad en el suroriente de Caldas, las cuales se extendieron en todo el municipio y persistieron en el occidente del valle, incidiendo en el corregimiento de Palmitas, donde incluso se registró granizo. Dichas lluvias se extendieron hacia el centro y oriente de Medellín y se desplazaron hacia el municipio de Bello, donde se registró aumento de nivel de algunos afluentes. Finalmente, las lluvias se desplazaron al norte del valle hasta disiparse completamente.



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	61.21
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	56.64
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	55.37
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	54.10
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	52.07
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	52.07
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	47.75
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	46.23
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	45.97
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	45.47
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	44.96
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	44.96
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	42.93
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	42.93
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	41.91
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	38.86
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	37.34
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	37.08
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	35.81
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	35.31
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	35.05
71	CEFA	Medellin - Boston	34.80
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	34.54
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	34.04
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	33.53
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	33.53
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	32.51
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	32.26
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	30.48
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	30.23

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

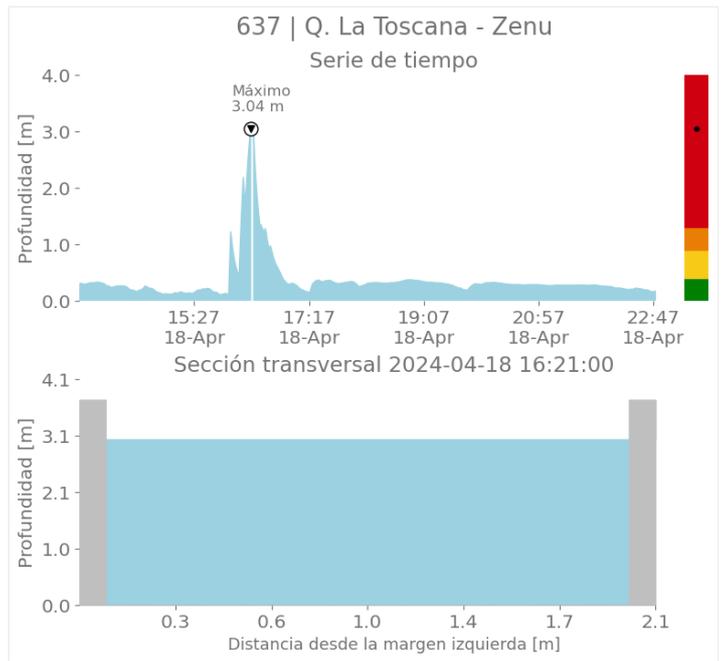
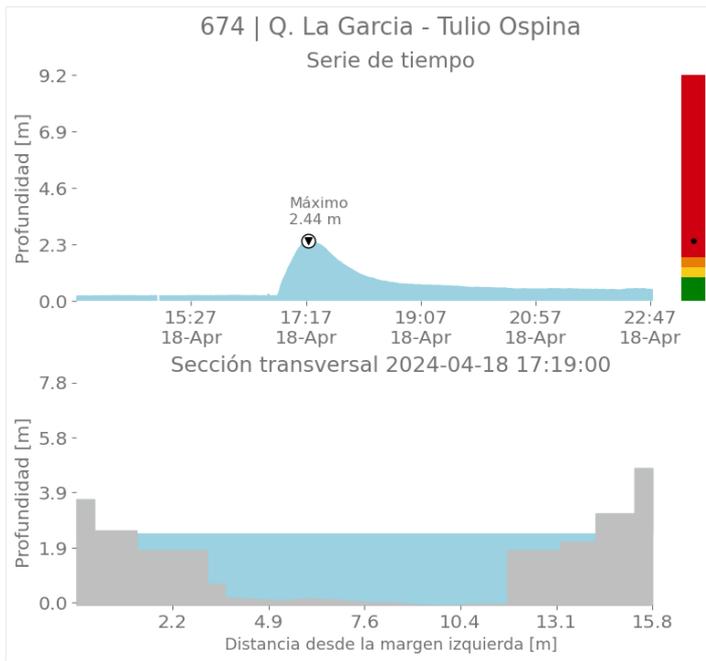


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.44	Rojo	2024-04-18 17:19
637. Q. La Toscana - Zenu	3.04	Rojo	2024-04-18 16:21
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.956	Rojo	2024-04-18 17:20
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.096	Rojo	2024-04-18 16:58
671. Q. Telesfora - Vereda La Holanda	1.205	Naranja	2024-04-18 20:09
668. R. Medellin - Isaza	5.168	Naranja	2024-04-18 20:28
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.399	Naranja	2024-04-18 17:00
265. Q. La Loca - El Cafetal	1.67	Naranja	2024-04-18 17:06
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.345	Naranja	2024-04-18 17:01
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.914	Naranja	2024-04-18 18:00
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.528	Naranja	2024-04-18 17:14

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

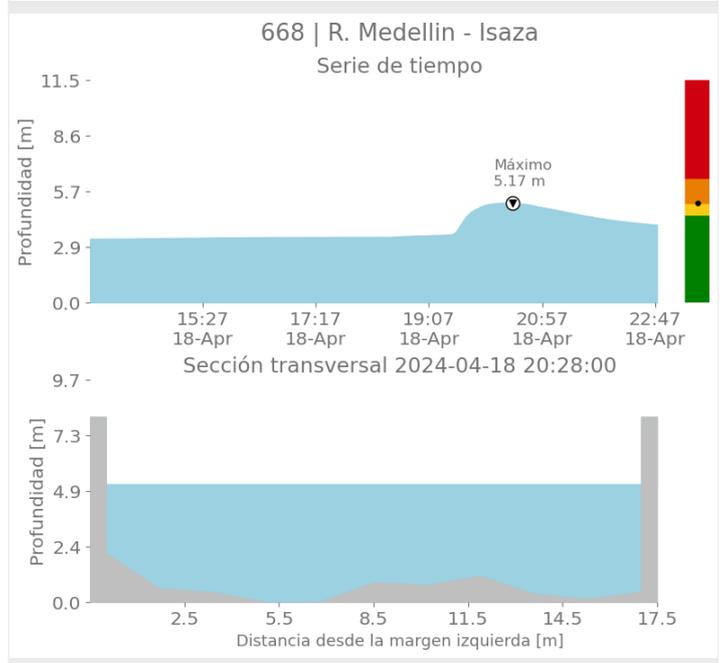
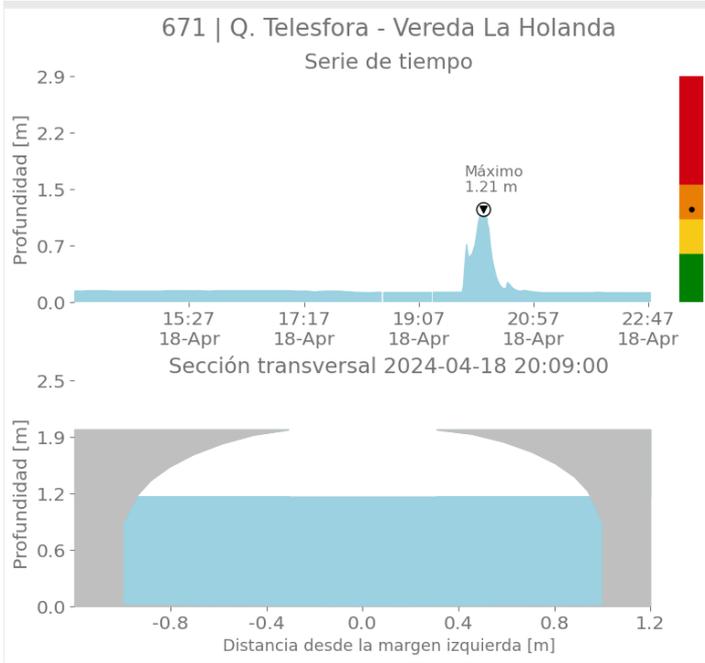
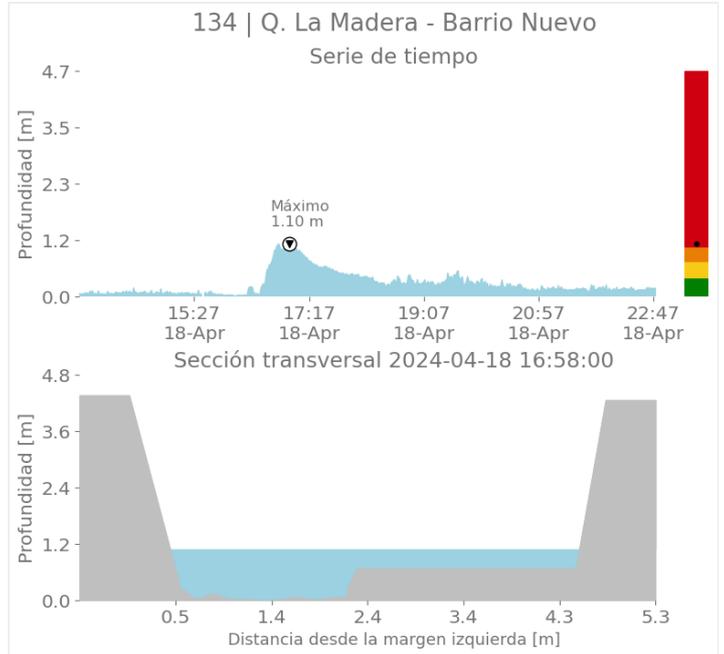
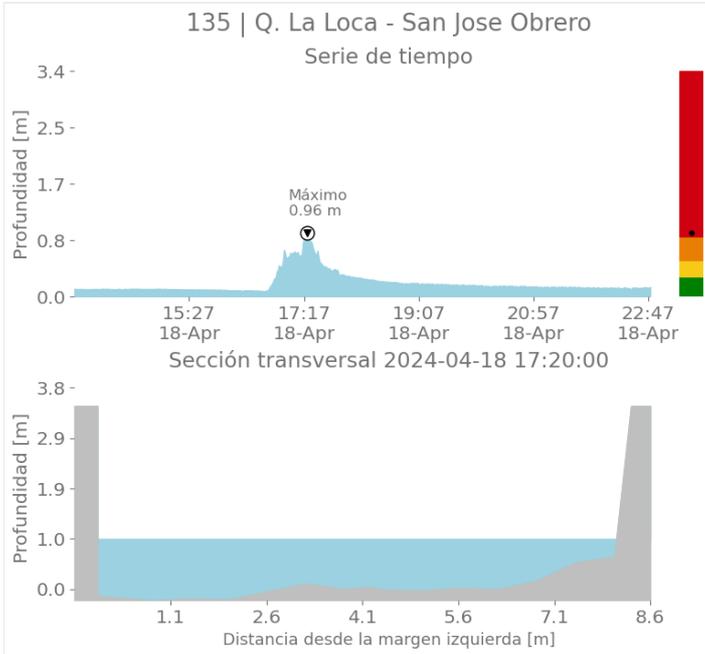




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

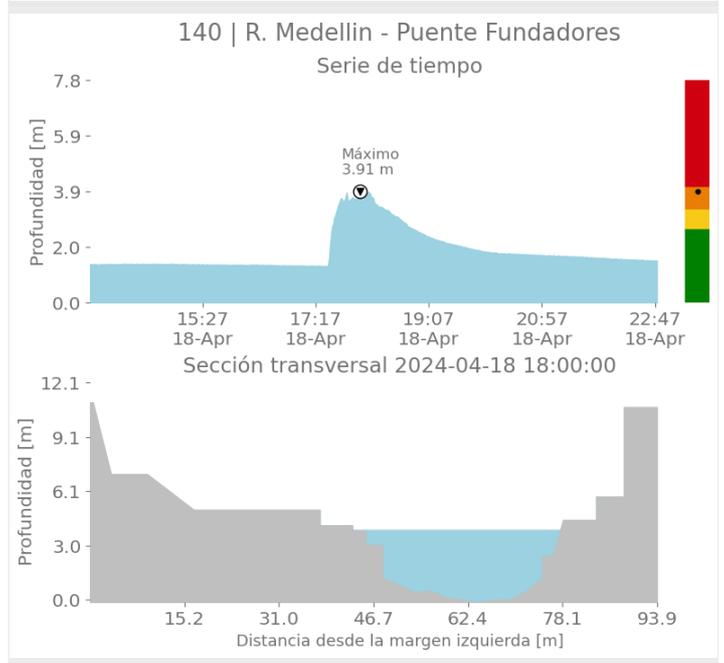
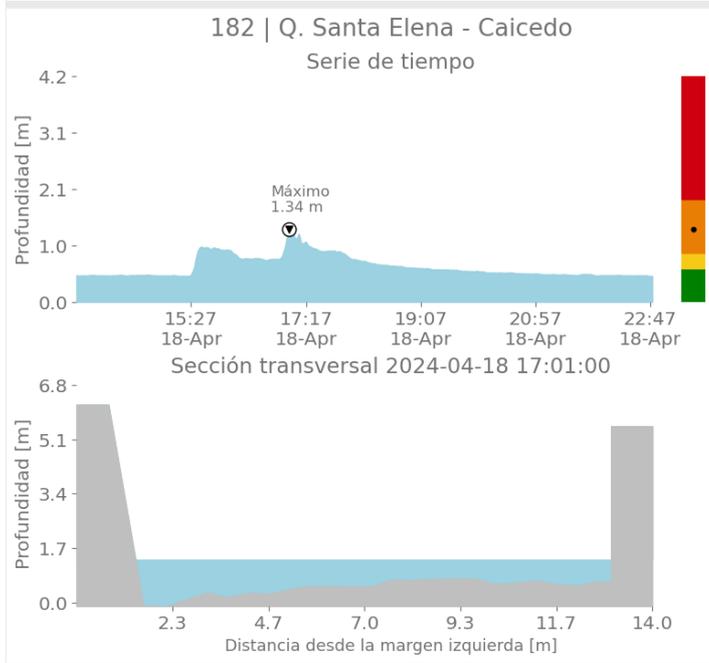
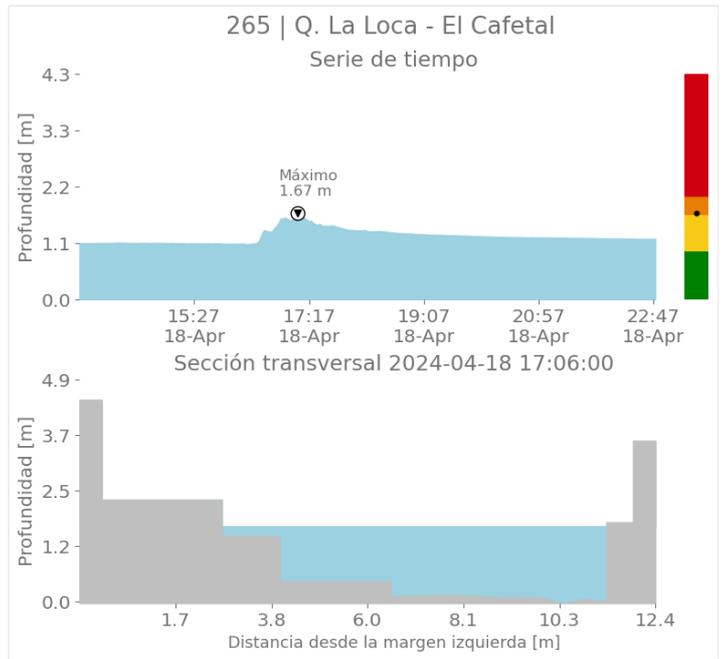
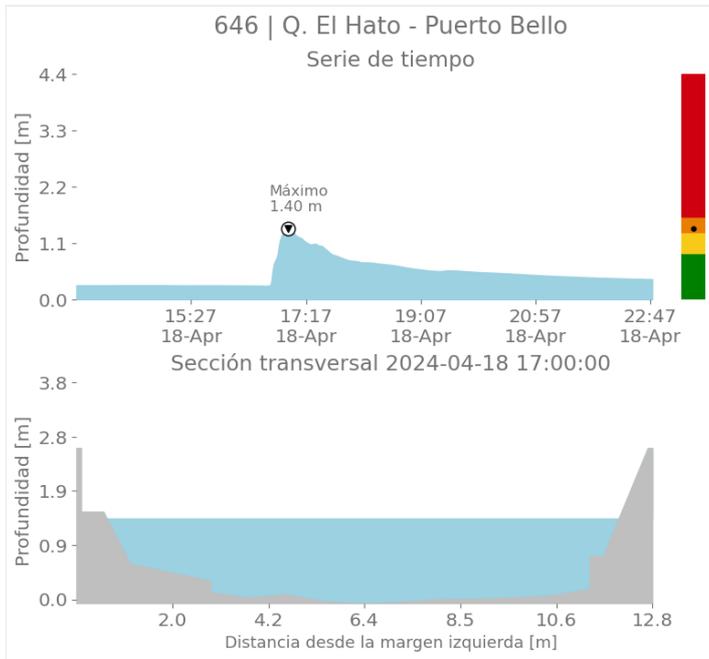




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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



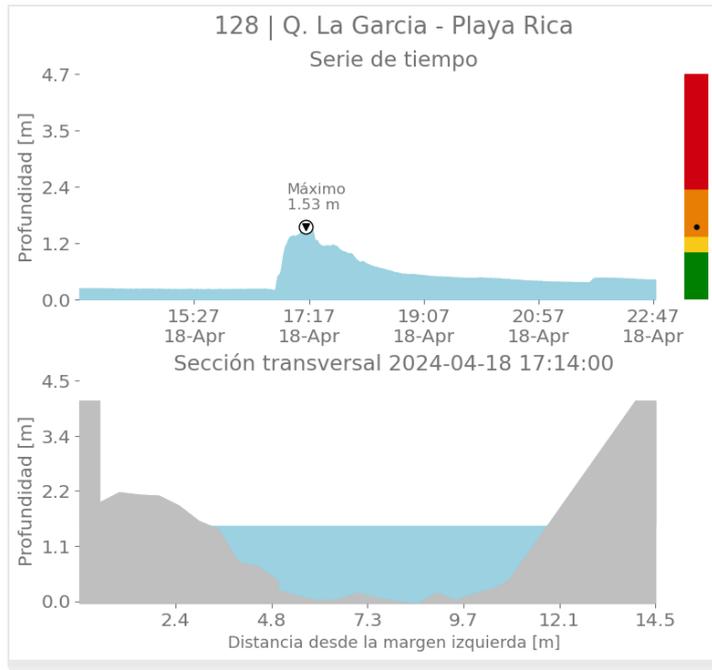
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



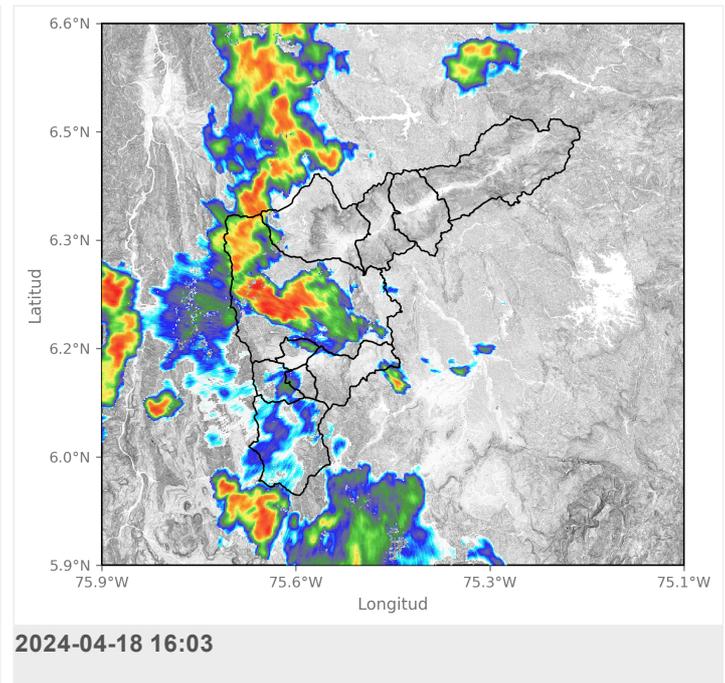
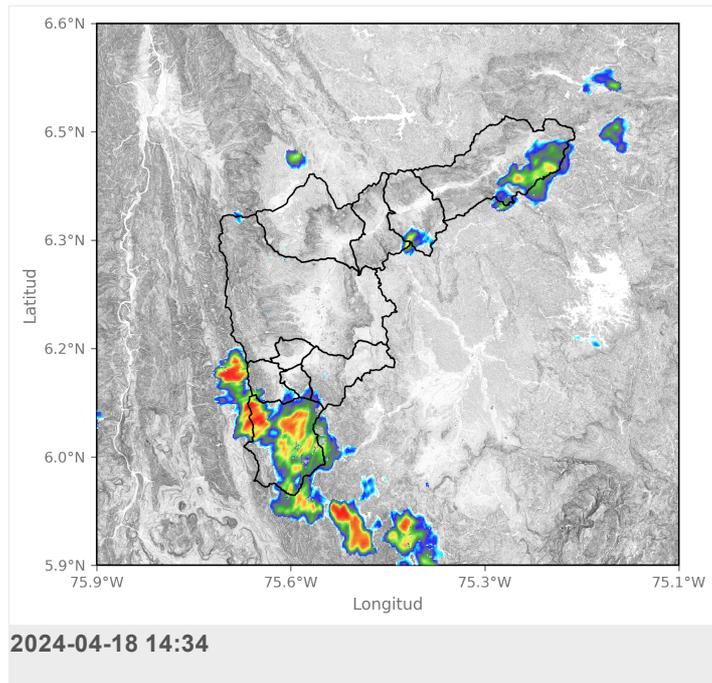
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

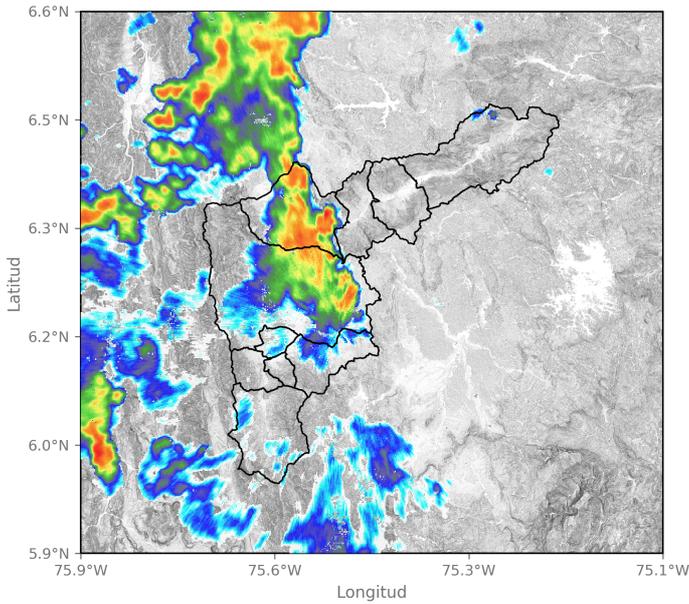




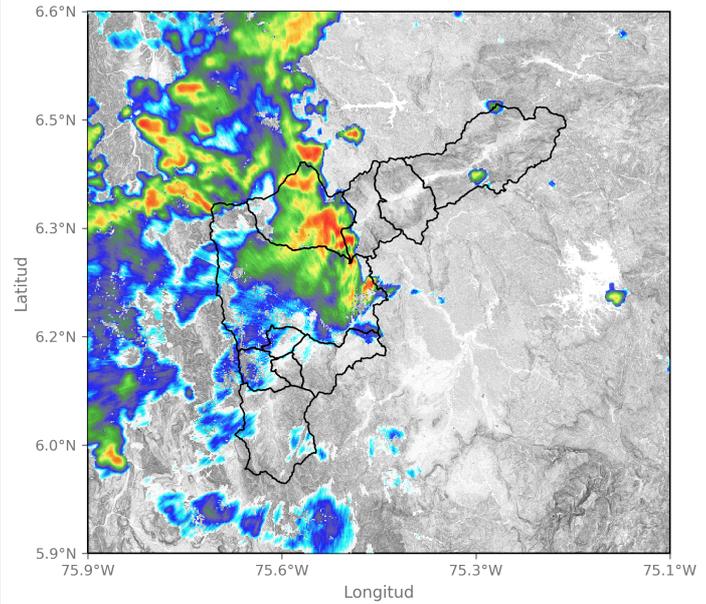
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

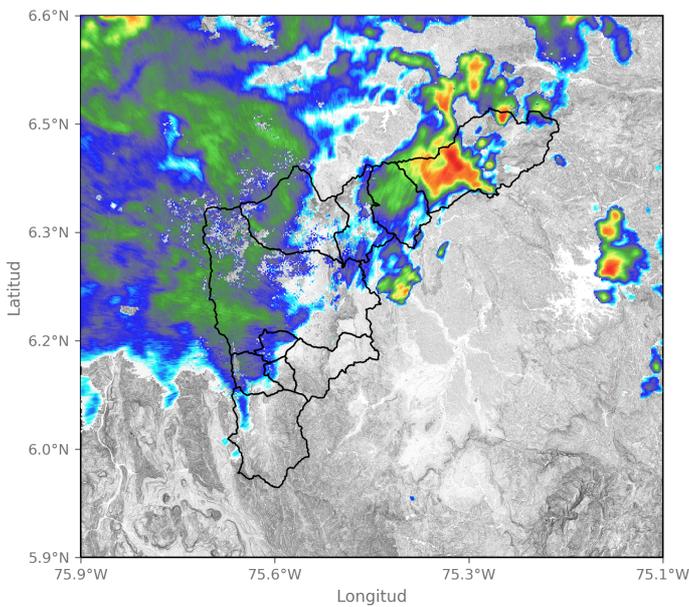
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



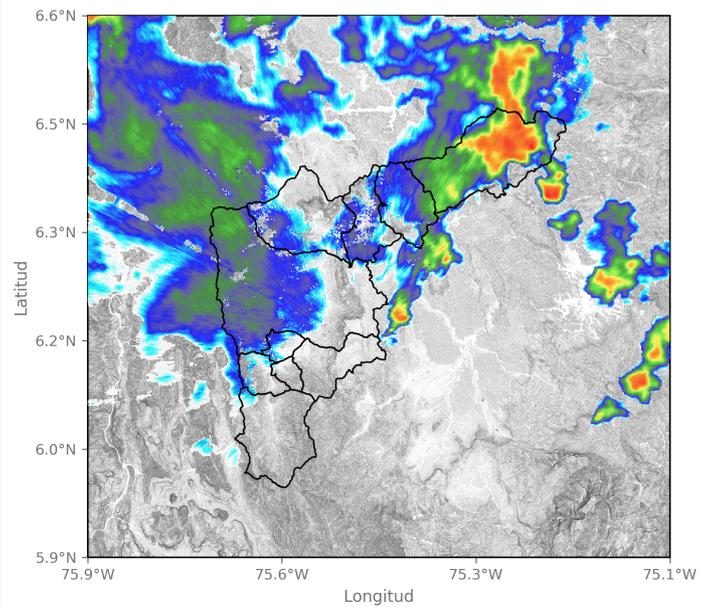
2024-04-18 16:55



2024-04-18 17:10



2024-04-18 18:39



2024-04-18 19:10

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



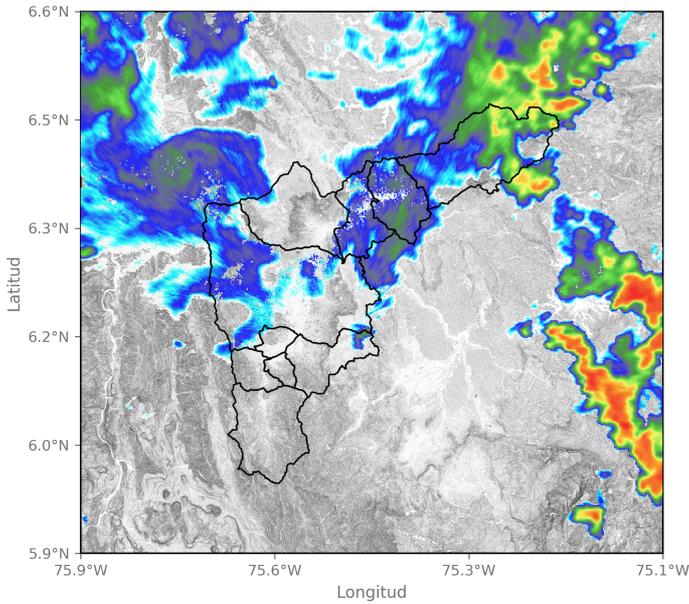
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



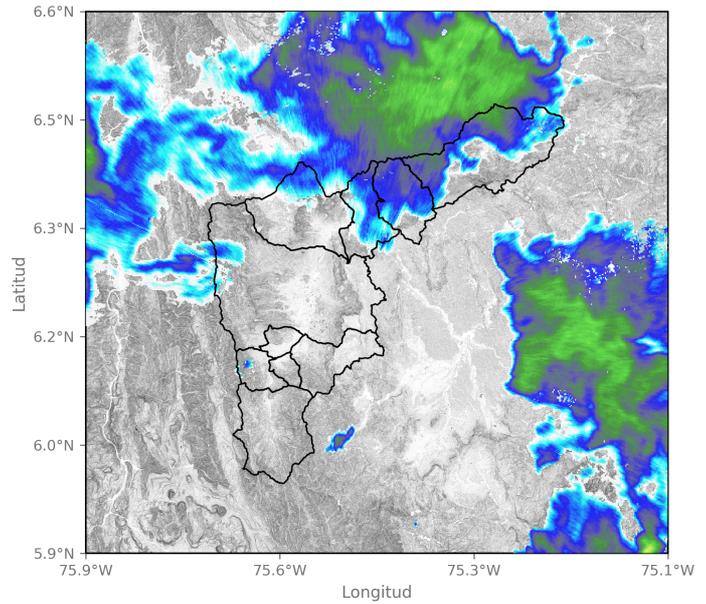
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-04-18 19:57



2024-04-18 21:41

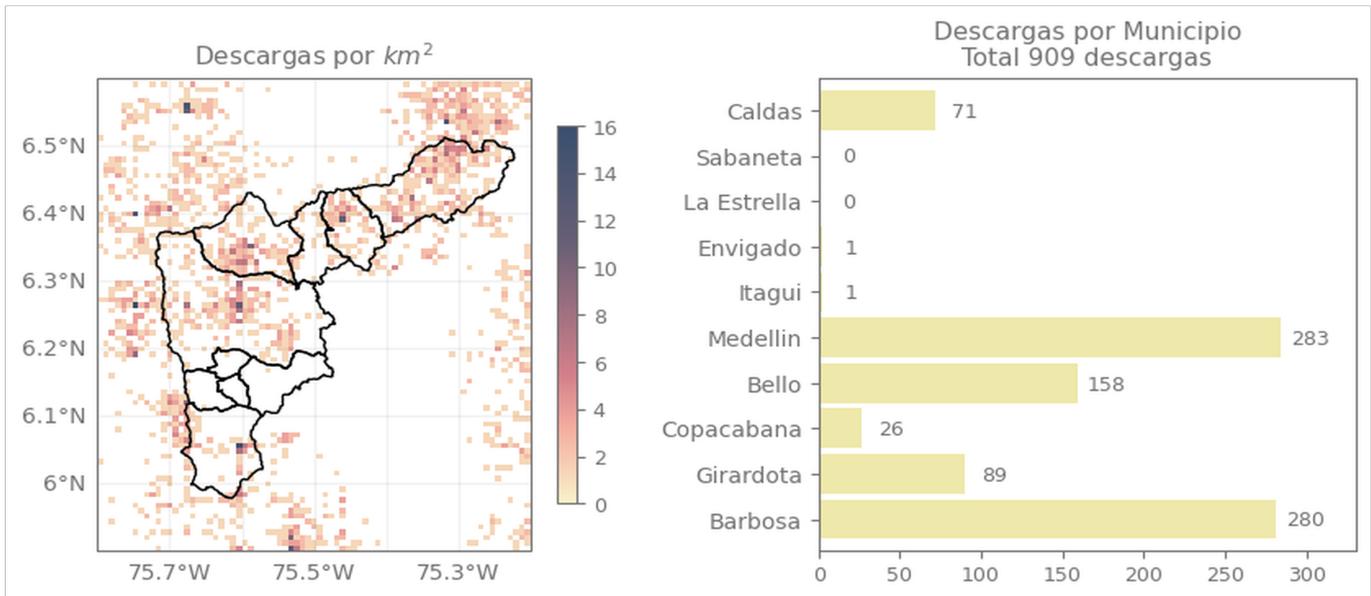
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

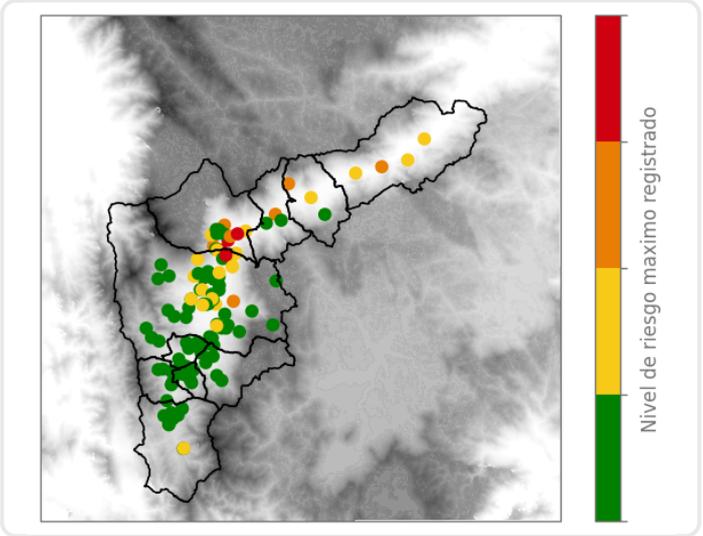
Descargas Eléctricas



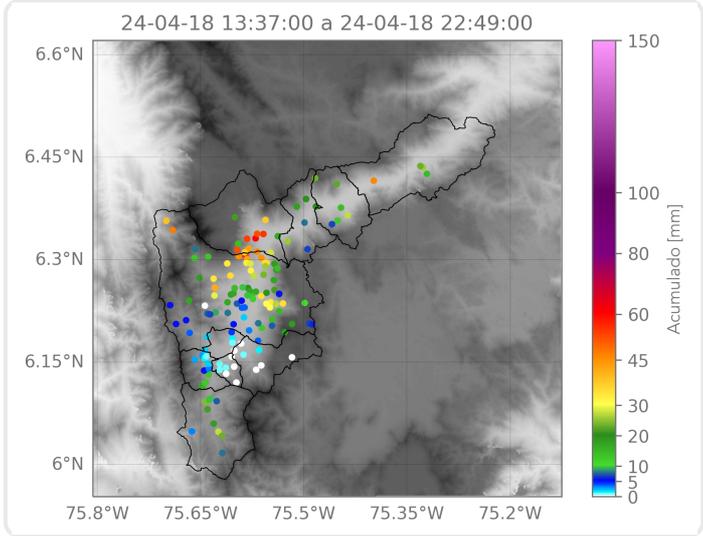
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 909 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas sobre Medellín (283), Barbosa (280), Bello (158), Girardota (89), Caldas (71), Copacabana (26) y, Envigado e Itagüí (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana