



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-13

Evento: 3154

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-13

Fecha fin:
2024-06-14



Hora inicio:
11:30

Hora fin:
03:20



Duración: 15 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 173.74 mm/hora **Hora:** 18:10:00



Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 58.42 mm



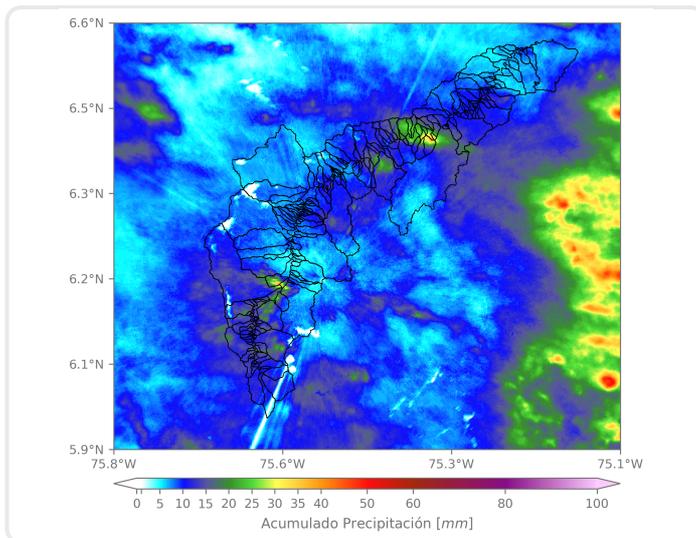
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Q. La Jabalcona en el Distrito de Medellín y en Barbosa sobre las cuencas de la Q. Piedra Candela y Q. La Gomez, alcanzando acumulados máximos cercanos a 40 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas sobre el municipio de Caldas, las cuales se desplazaron hacia el noroccidente, dando lugar a la formación de nuevos núcleos convectivos aislados sobre el Valle de Aburrá. Continuamente, las lluvias se localizaron con muy altas intensidades y actividad eléctrica asociada, sobre el sur del Valle y San Antonio de Prado, en Medellín, que en su desplazamiento hacia el occidente disminuyeron su intensidad. Durante la noche, un sistema convectivo de gran extensión proveniente del oriente, ingresó al Valle sobre los municipios del norte y Medellín con intensidades moderadas a altas, posteriormente abarcando toda su jurisdicción con intensidades principalmente moderadas, hasta disminuir su intensidad y disiparse en su desplazamiento hacia el noroccidente sobre las 03:20.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	58.42
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	49.02
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	47.24
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	46.48
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	43.18
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	41.40
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	38.86
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	36.32
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	33.53
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	33.27
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	32.77
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	32.51
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	32.51
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	31.24
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	29.21
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	29.21
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	28.19
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	27.94
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	27.18
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	26.42
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	25.65
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	24.89
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	24.38
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	23.37
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	23.11
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	23.11
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	21.84
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	21.08
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	21.08
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	20.83

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

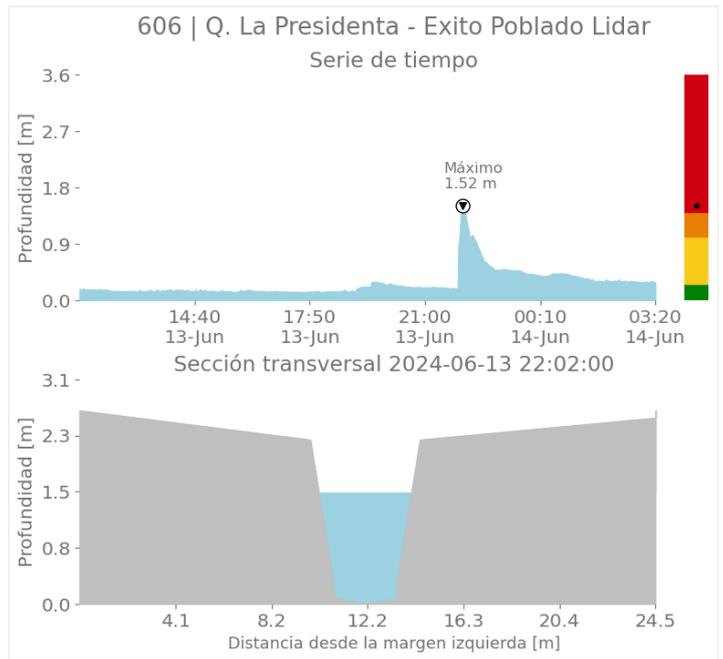
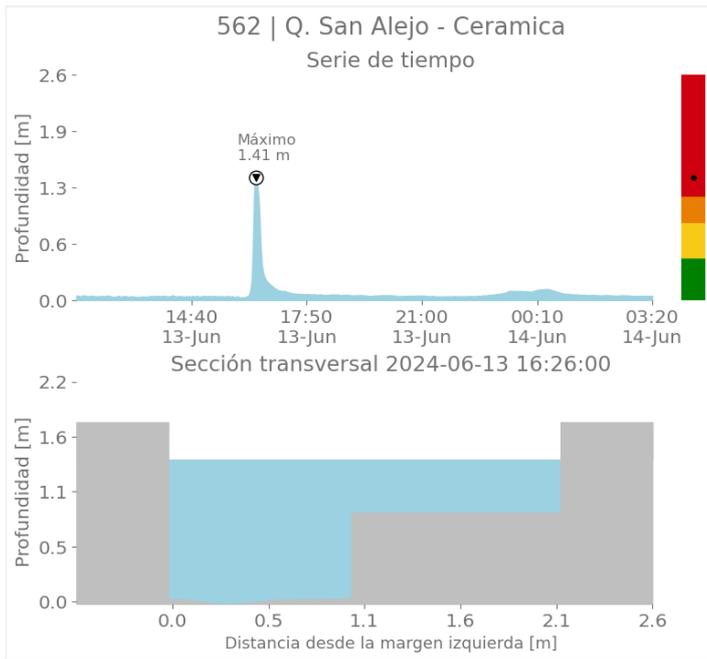


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.413	Rojo	2024-06-13 16:26
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.52	Rojo	2024-06-13 22:02
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.744	Rojo	2024-06-13 16:25
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.126	Rojo	2024-06-13 16:22
93. R. Medellin - Puente 33	1.695	Rojo	2024-06-13 16:57
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.612	Naranja	2024-06-13 16:47
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.657	Naranja	2024-06-13 16:39
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.757	Naranja	2024-06-13 16:13
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.861	Naranja	2024-06-13 16:12
344. Q. La Harenala - Santa Maria No. 1	1.126	Naranja	2024-06-13 16:08
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.485	Naranja	2024-06-13 16:19
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.917	Naranja	2024-06-13 16:48
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.478	Naranja	2024-06-13 21:57

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

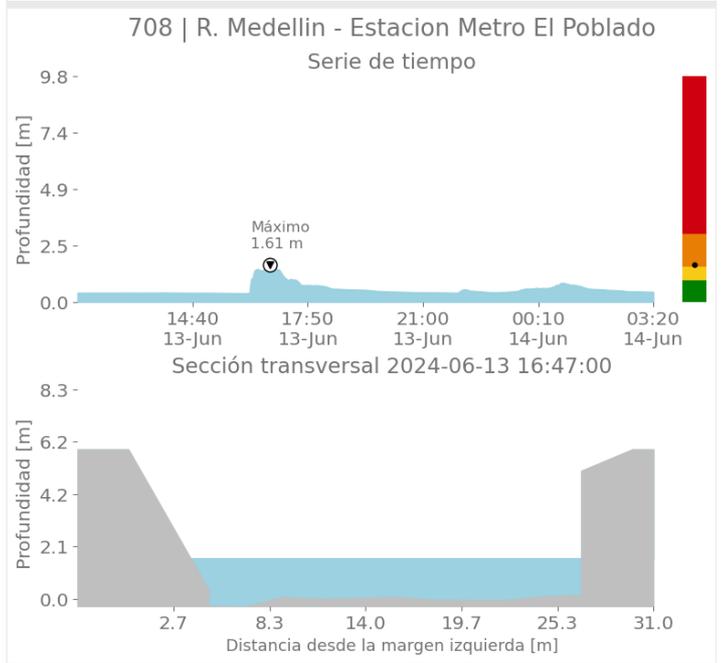
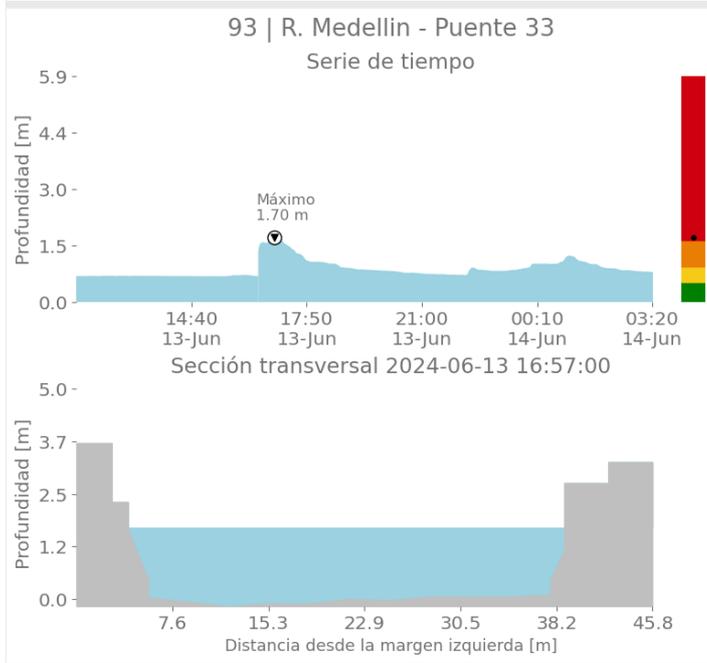
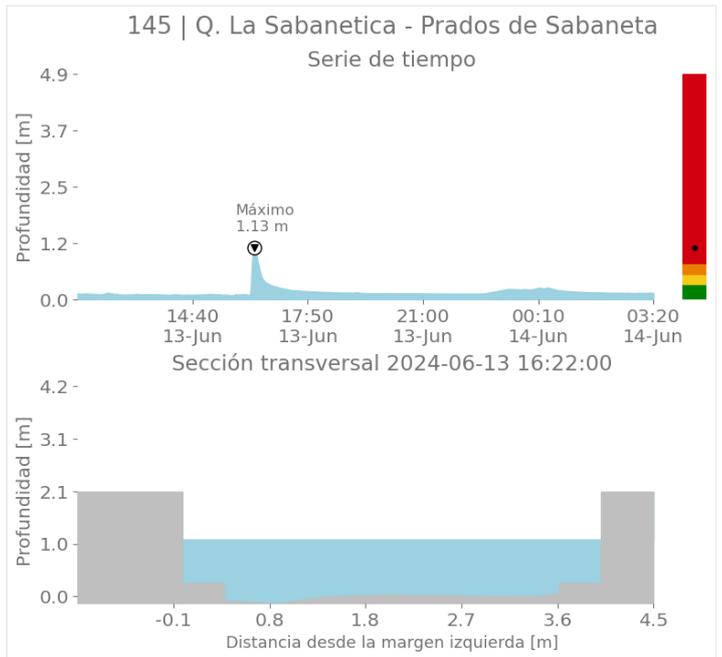
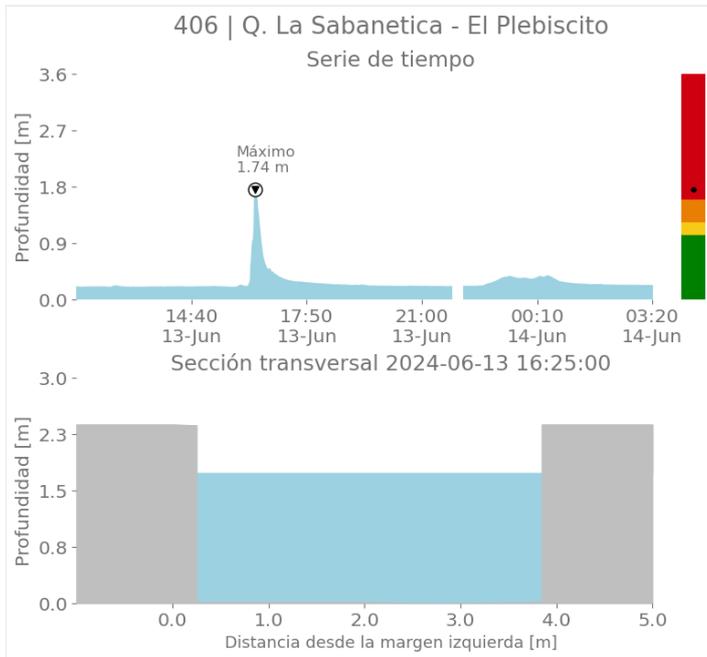




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



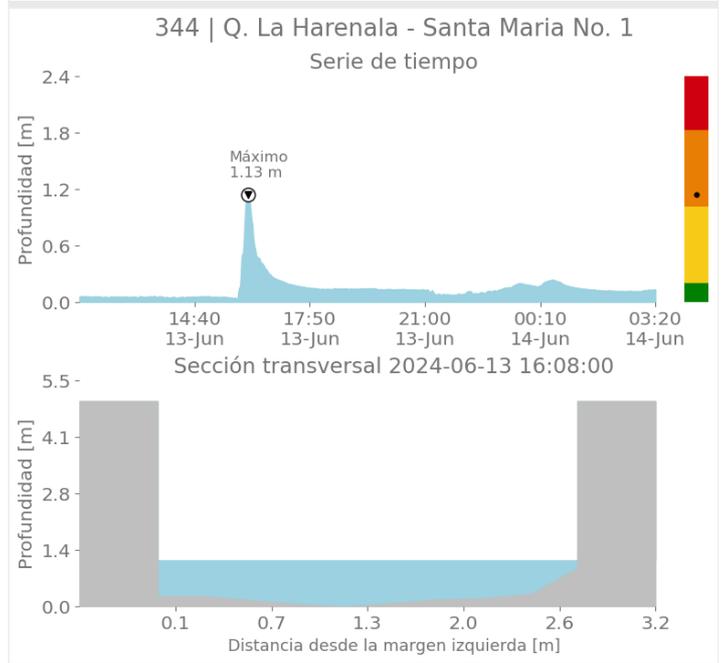
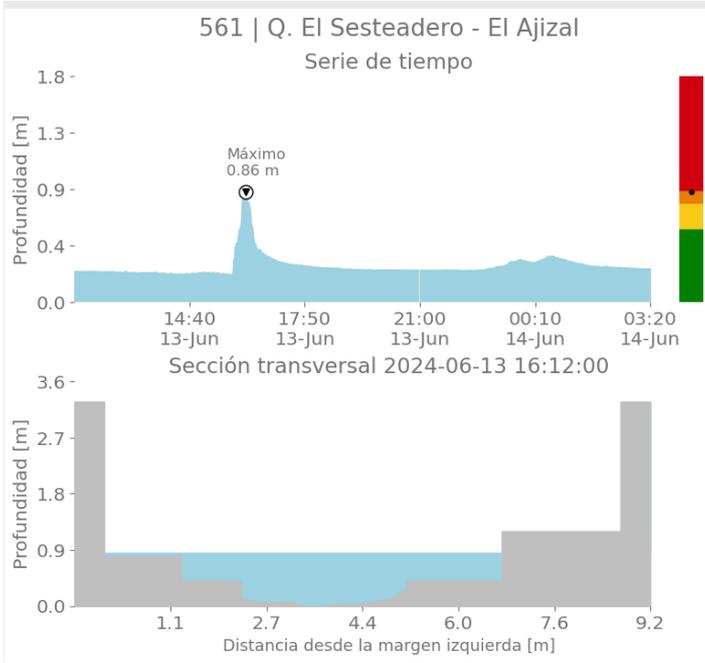
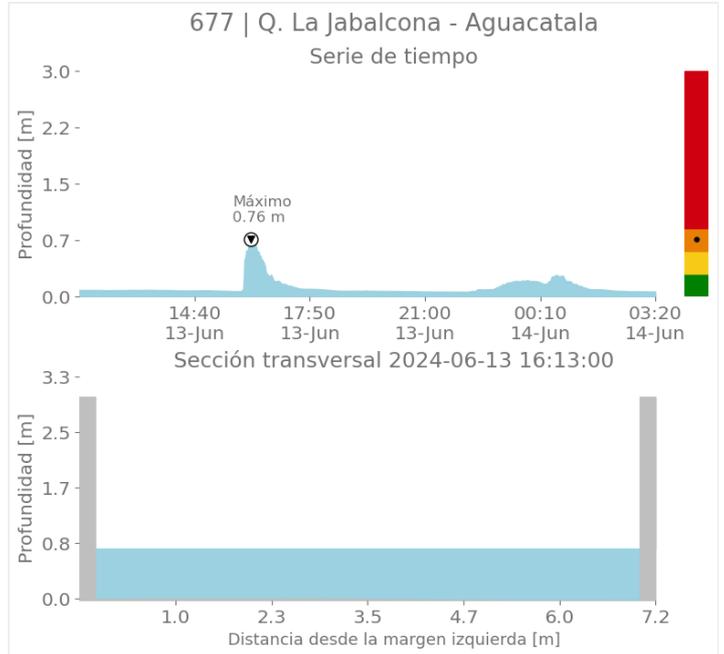
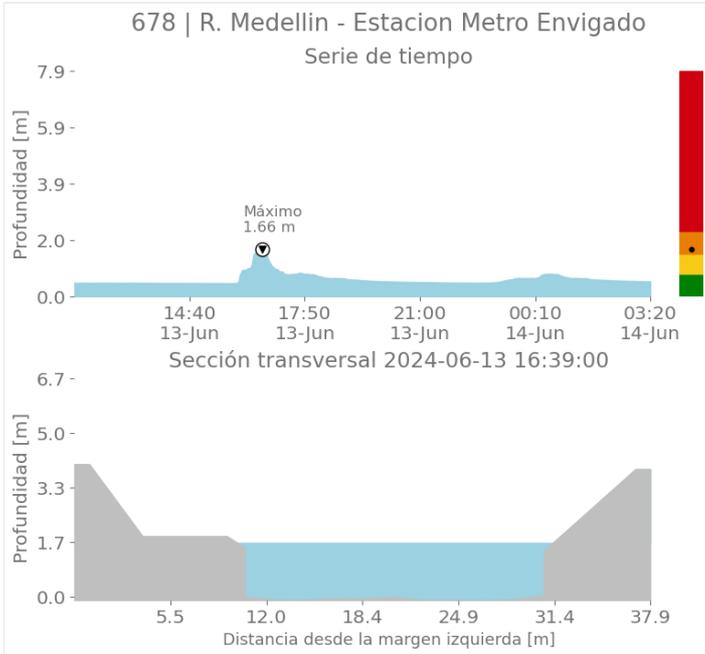
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



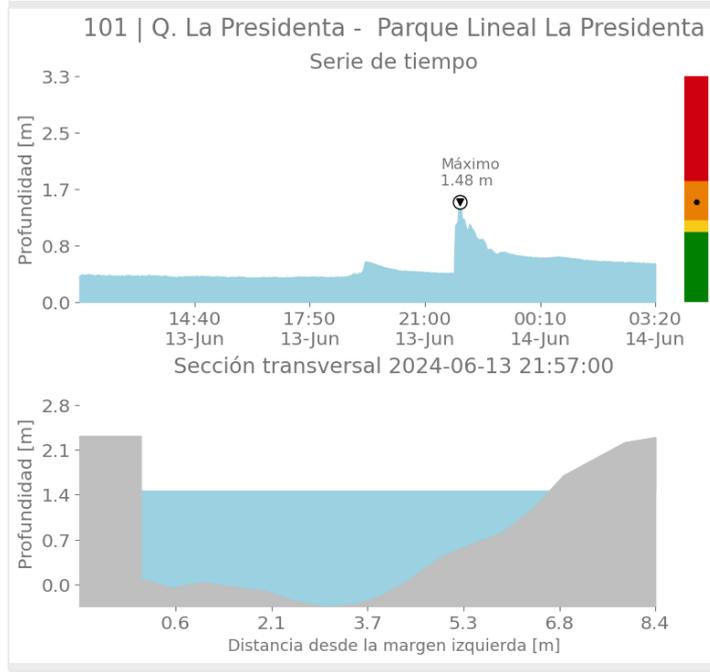
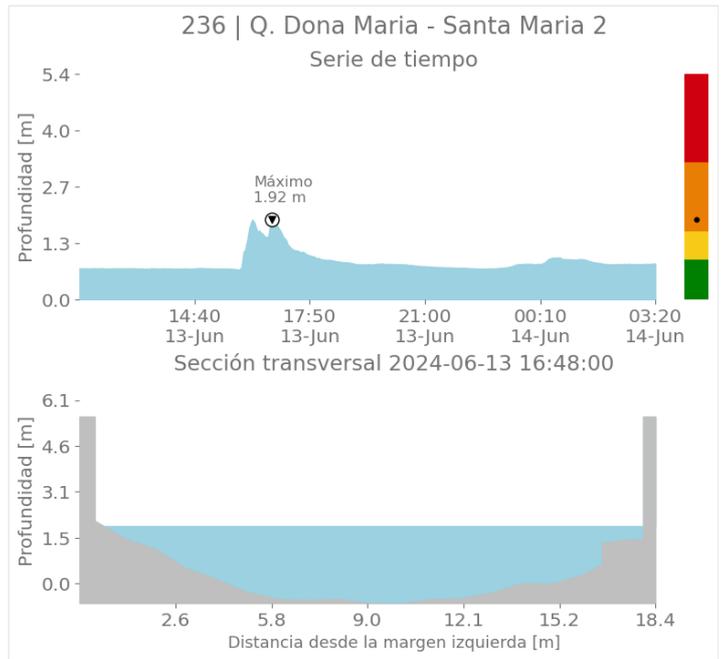
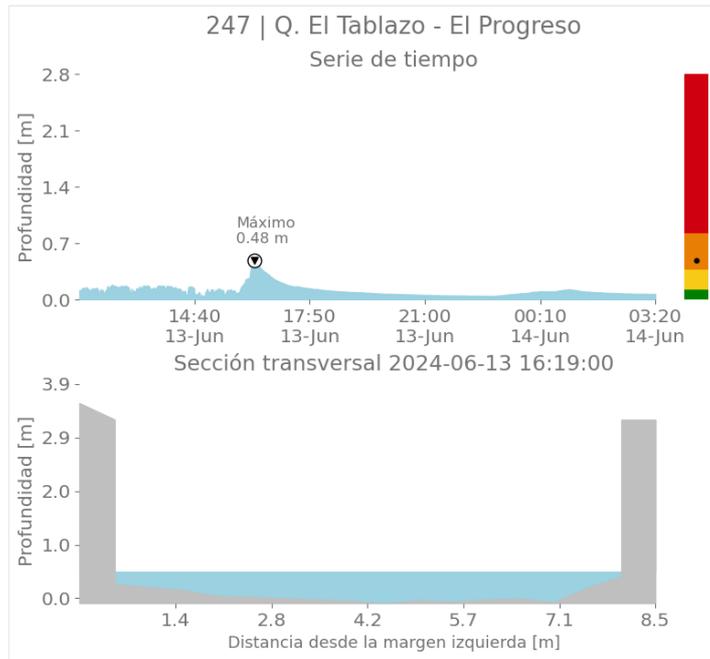
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

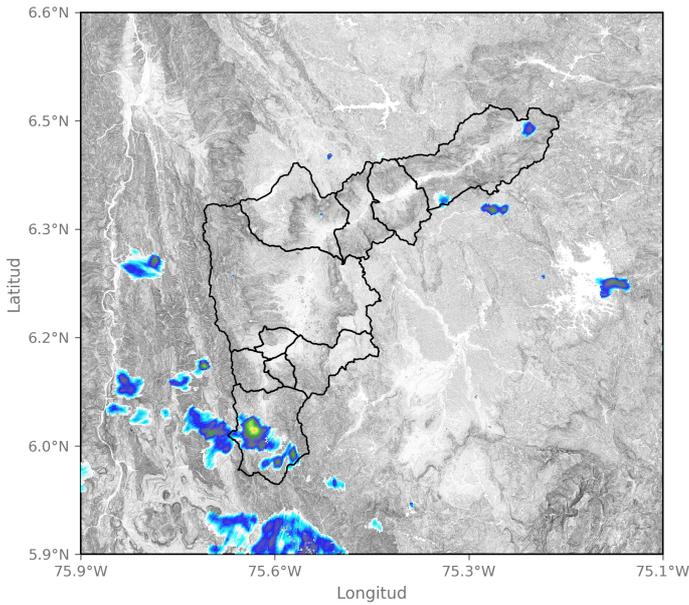


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

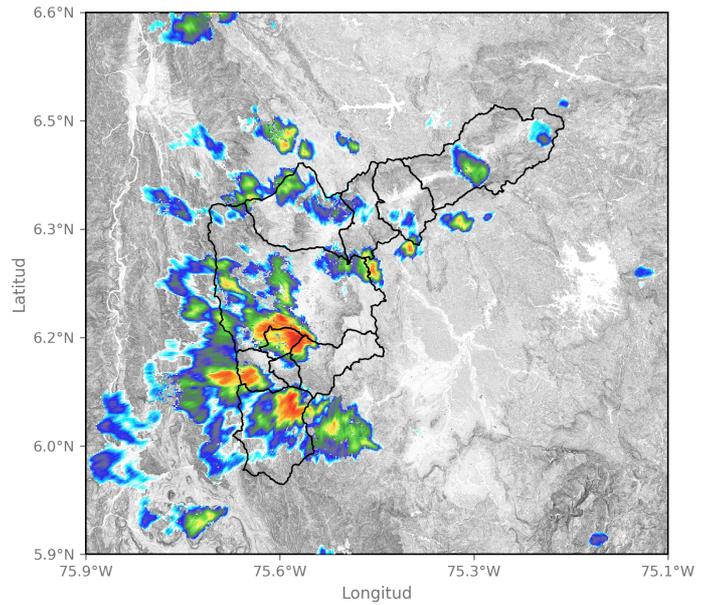
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

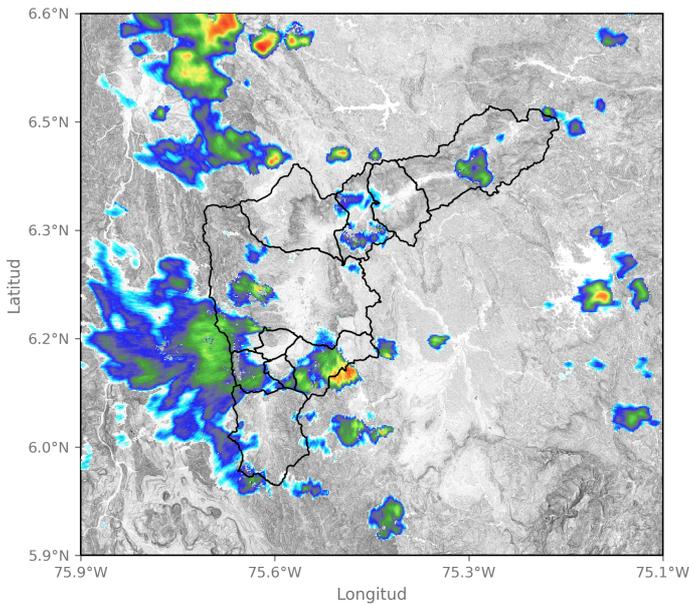
Imágenes de Radar Meteorológico



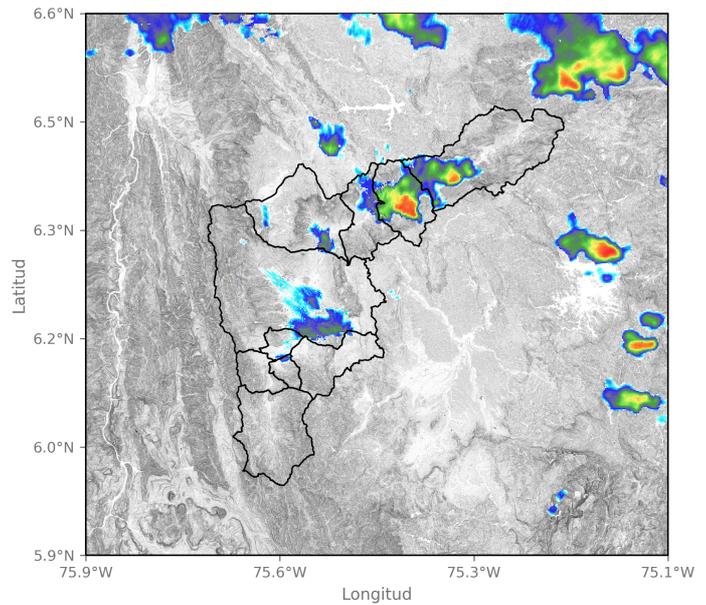
2024-06-13 13:22



2024-06-13 15:53



2024-06-13 16:46



2024-06-13 18:46

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



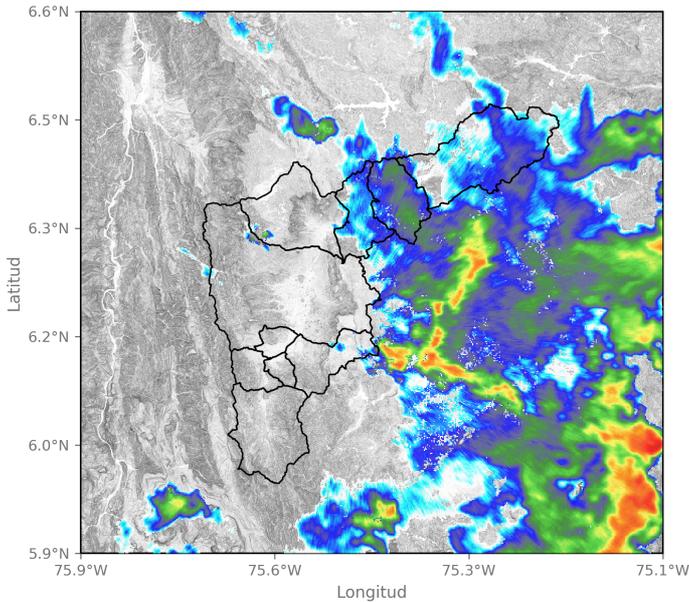
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



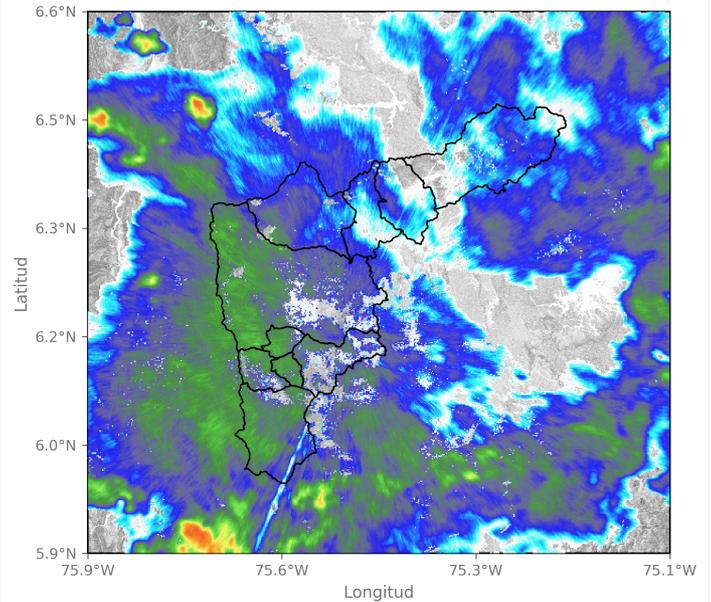
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

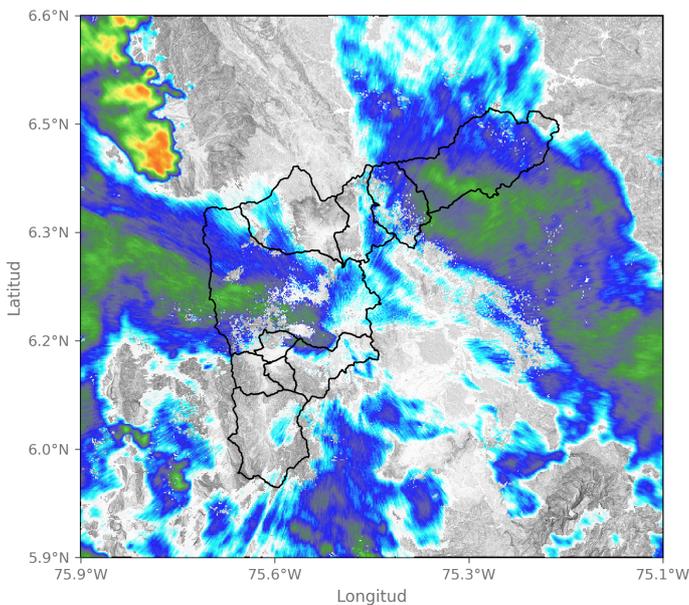
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



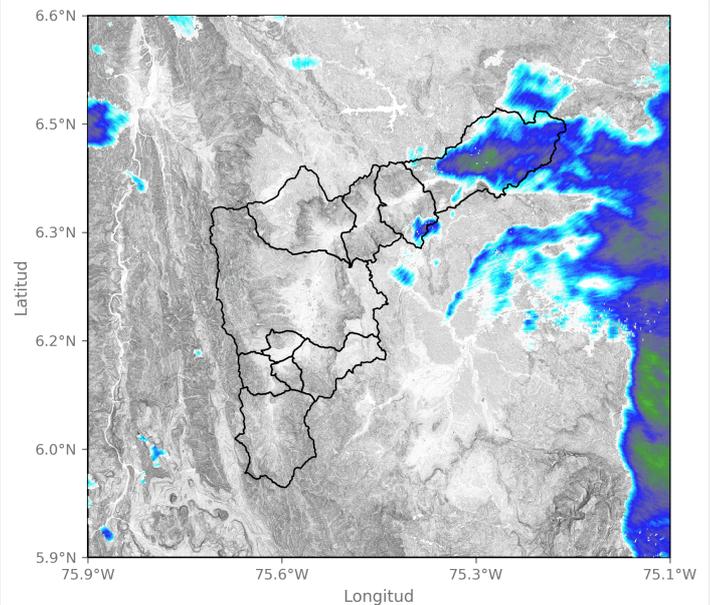
2024-06-13 21:01



2024-06-13 23:05



2024-06-14 00:24



2024-06-14 02:35

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

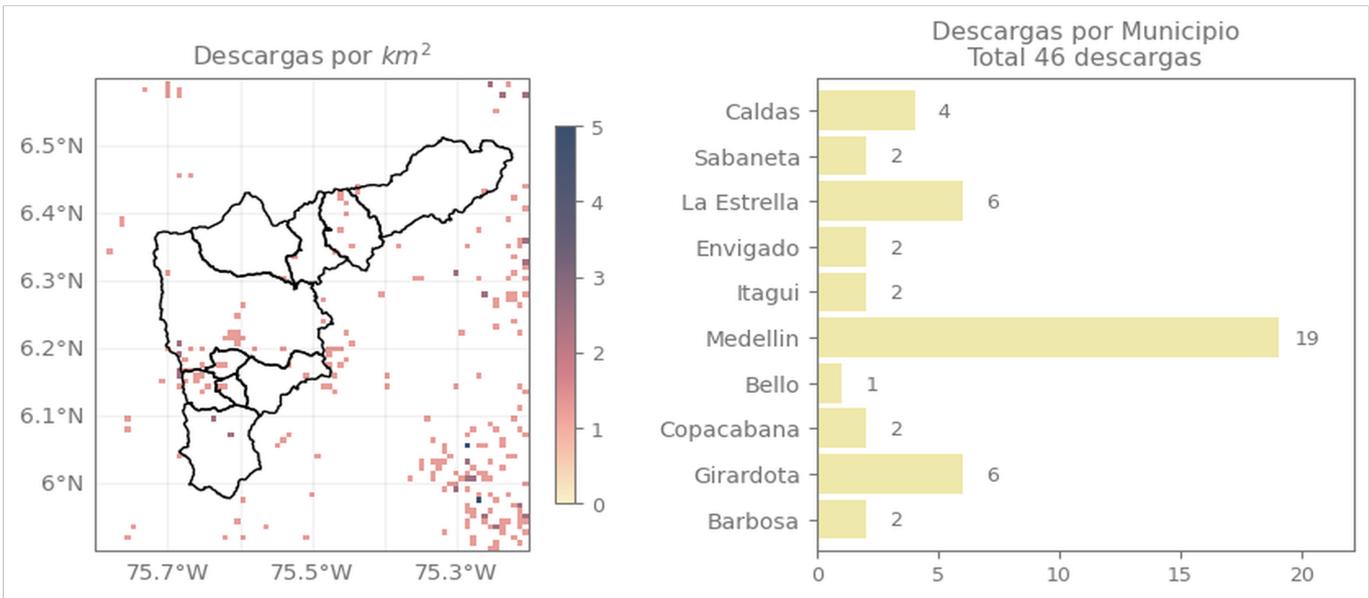
Facebook, Twitter, Instagram, YouTube icons | @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

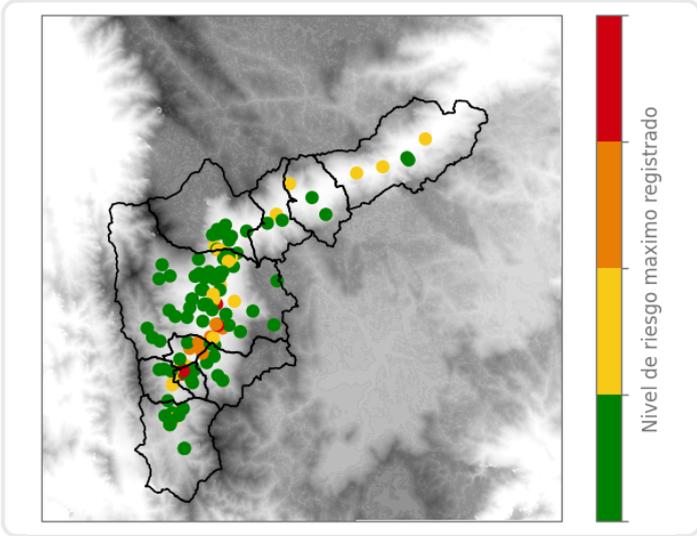
Descargas Eléctricas



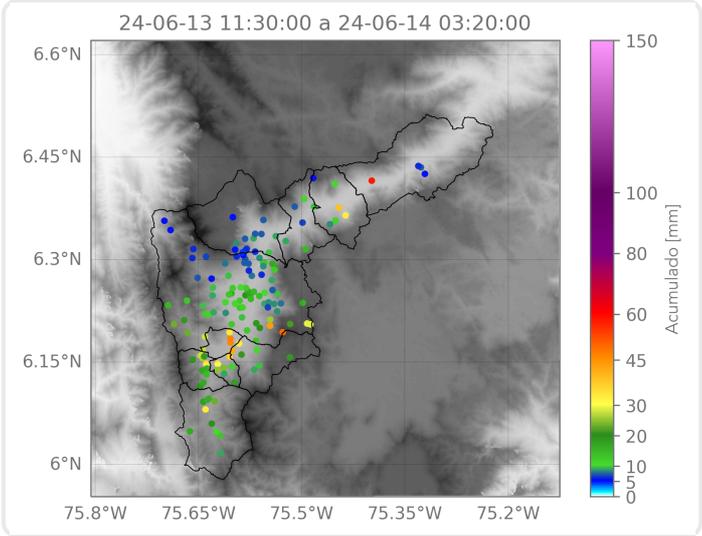
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 46 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (19), La Estrella (6), Caldas (4), Envigado (2), Itagüi (2), Sabaneta (2), Copacabana (2), Girardota (6), Barbosa (2) y Bello (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana