



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-22

Evento: 3162

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-22

Fecha fin:
2024-06-23



Hora inicio:
14:25

Hora fin:
05:20



Duración: 14 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 19:00:00



Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 125.73 mm



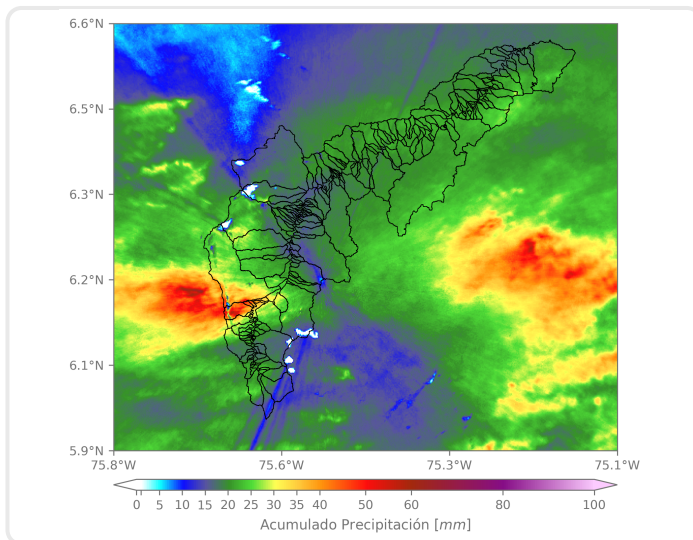
Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas La Grande, en La Estrella y Doña María, en el occidente de Medellín, alcanzando valores máximos alrededor de los 50 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de precipitación sobre La Estrella y Caldas, que rápidamente salieron de la jurisdicción del Valle, mientras ingresaba un nuevo sistema convectivo proveniente del oriente de Antioquia, el cual se localizó con altas intensidades sobre Envigado, Sabaneta, La Estrella, Itagüí y San Antonio de Prado, en Medellín. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias moderadas a altas continuaron extendiéndose sobre el sur del Valle, mientras ingresaban sobre Barbosa, para posteriormente, cubrir la totalidad del Valle de Aburrá, persistiendo así durante la noche y la madrugada, hasta disiparse por completo alrededor de las 05:20.



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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	125.73
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	108.46
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	106.43
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	85.60
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	85.09
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	72.90
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	69.60
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	69.09
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	67.06
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	57.91
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	57.91
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	57.15
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	56.90
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	52.32
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	50.55
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	50.55
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	49.78
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	49.02
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	48.51
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	48.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	47.50
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	46.74
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	46.48
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	44.45
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	43.94
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	43.18
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	42.93
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	41.91
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	41.66
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	41.66

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
685. Q La Grande-Vivero Ancon Sur	1.396	Rojo	2024-06-22 21:13
93. R. Medellin - Puente 33	1.942	Rojo	2024-06-22 21:09
716. Q. San Martin - Barrio Ancon	1.301	Naranja	2024-06-22 21:22
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.833	Naranja	2024-06-22 21:01
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.164	Naranja	2024-06-22 20:55
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.891	Naranja	2024-06-22 20:59
671. Q. Telesfora - Vereda La Holanda	1.838	Naranja	2024-06-22 23:35
668. R. Medellin - Isaza	5.809	Naranja	2024-06-23 03:34
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.395	Naranja	2024-06-23 00:34
331. R. Medellin - Ancon Sur	2.176	Naranja	2024-06-22 21:01
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.344	Naranja	2024-06-23 00:36
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.935	Naranja	2024-06-23 00:19
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.0	Naranja	2024-06-22 22:13
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.853	Naranja	2024-06-23 01:11
342. R. Medellin - Santa Marta	5.431	Naranja	2024-06-23 02:50

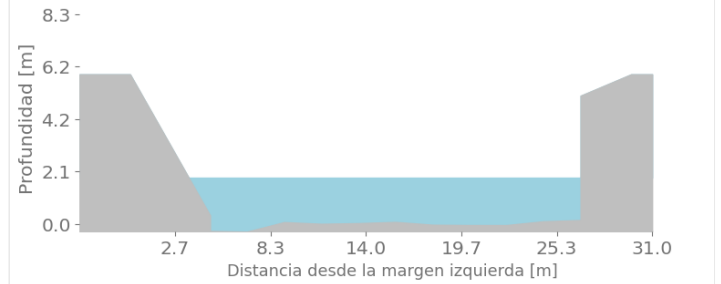
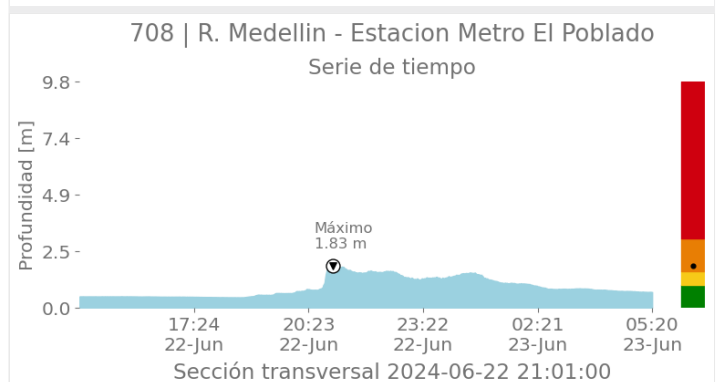
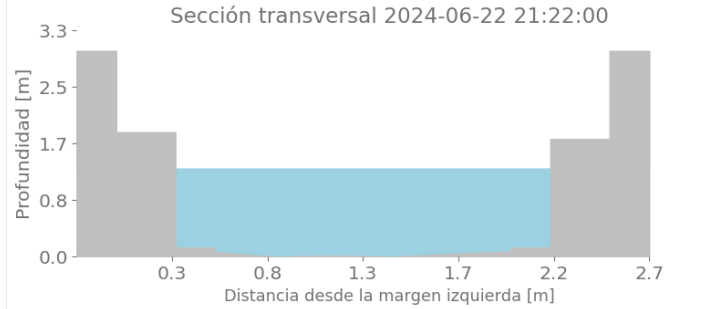
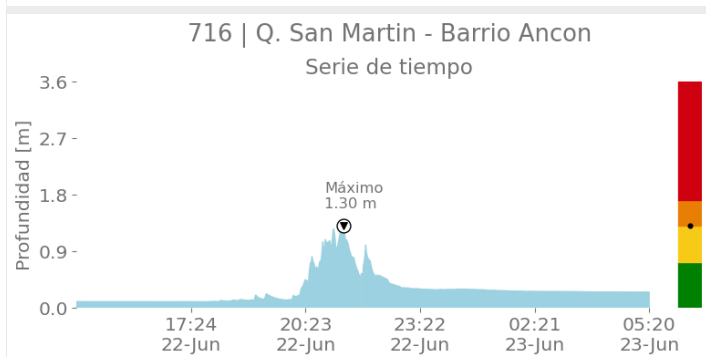
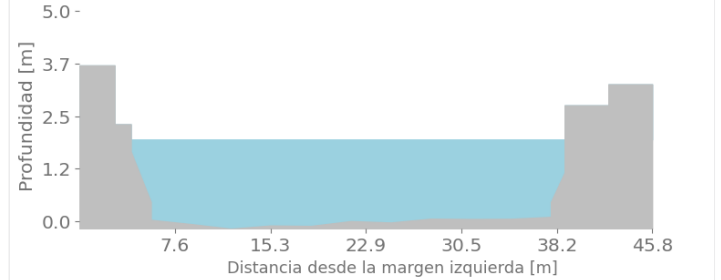
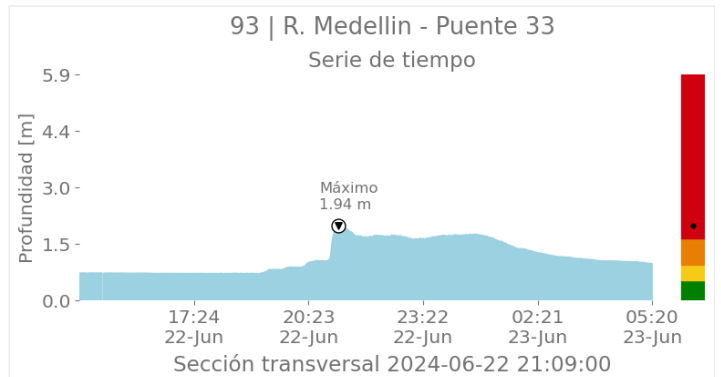
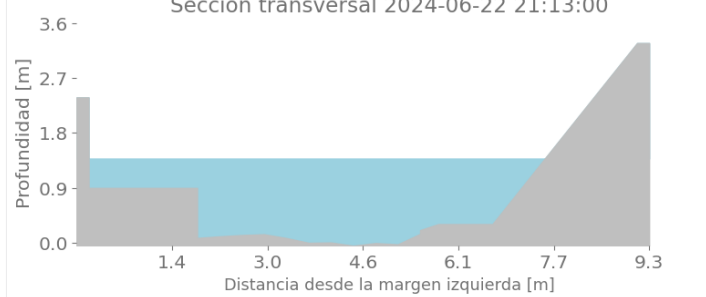
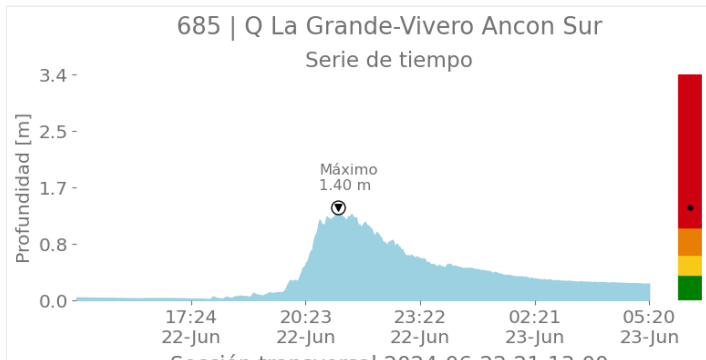


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



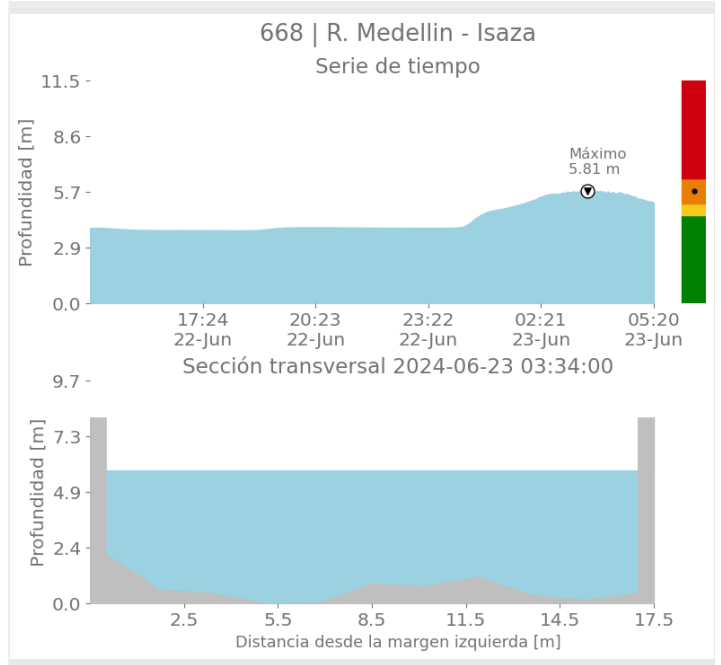
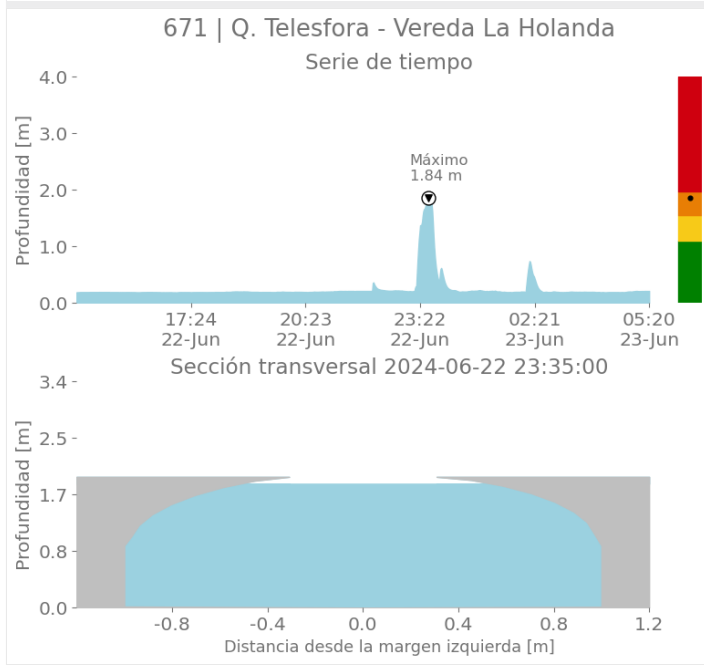
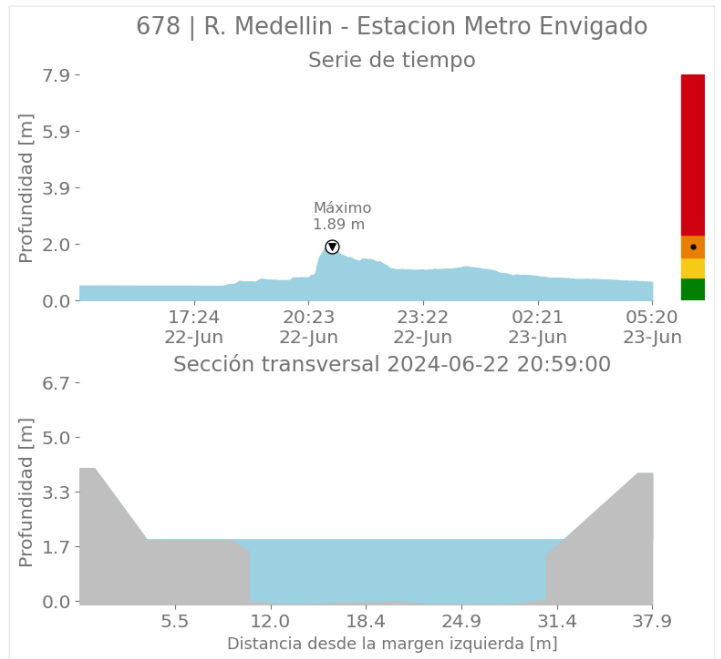
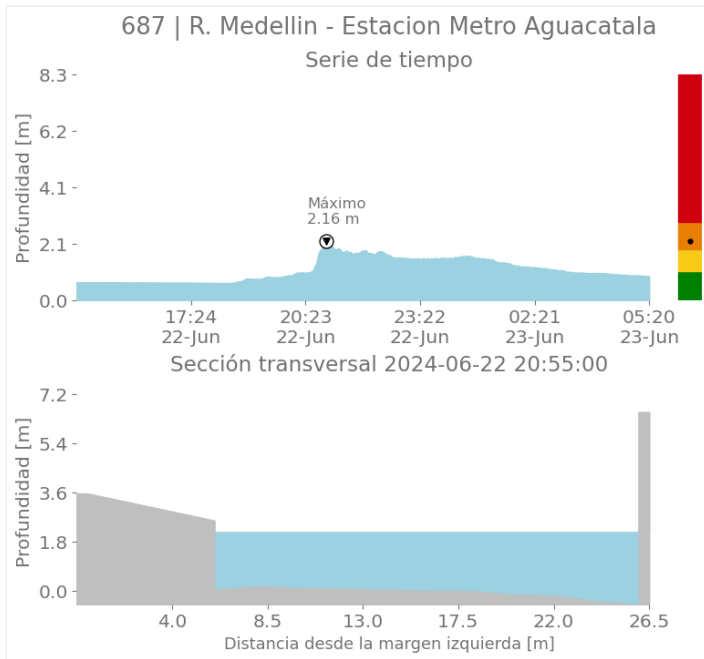
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



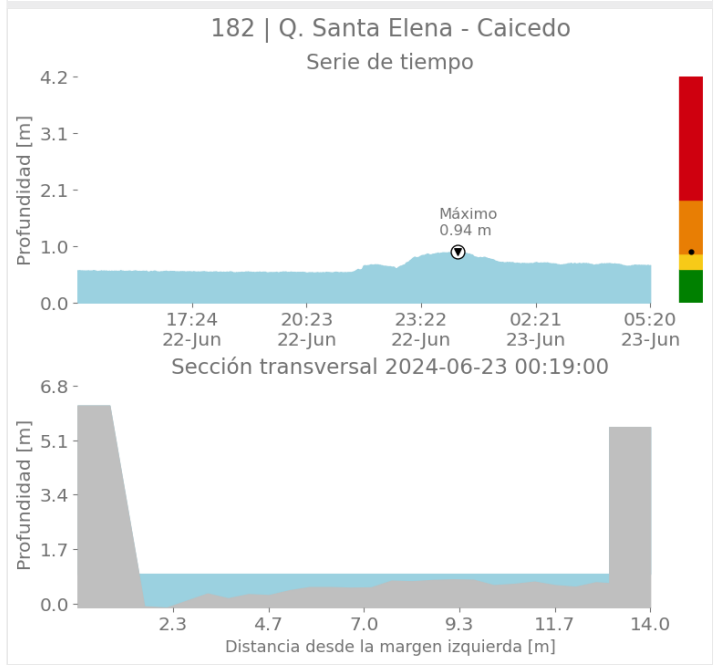
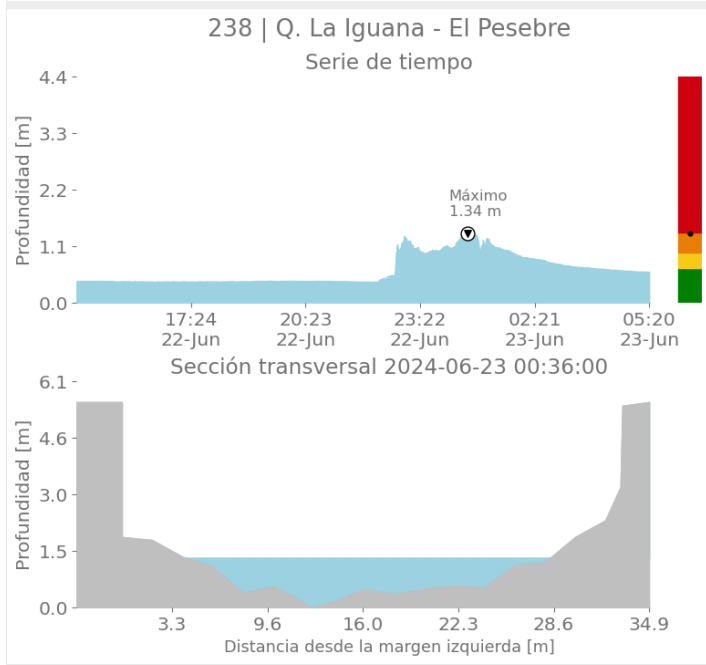
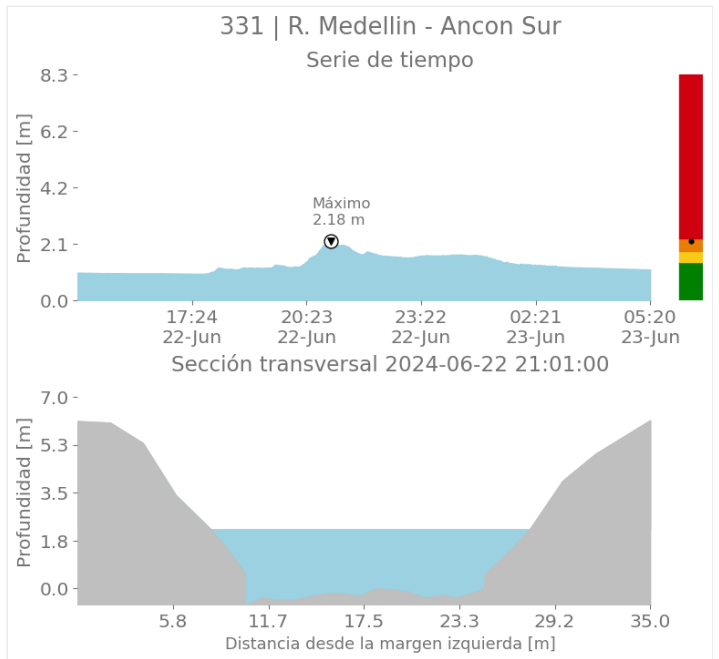
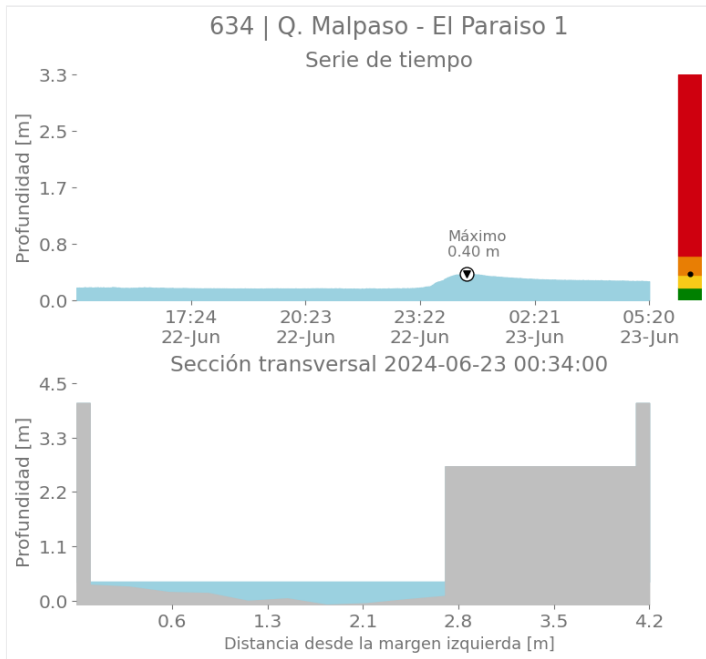
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



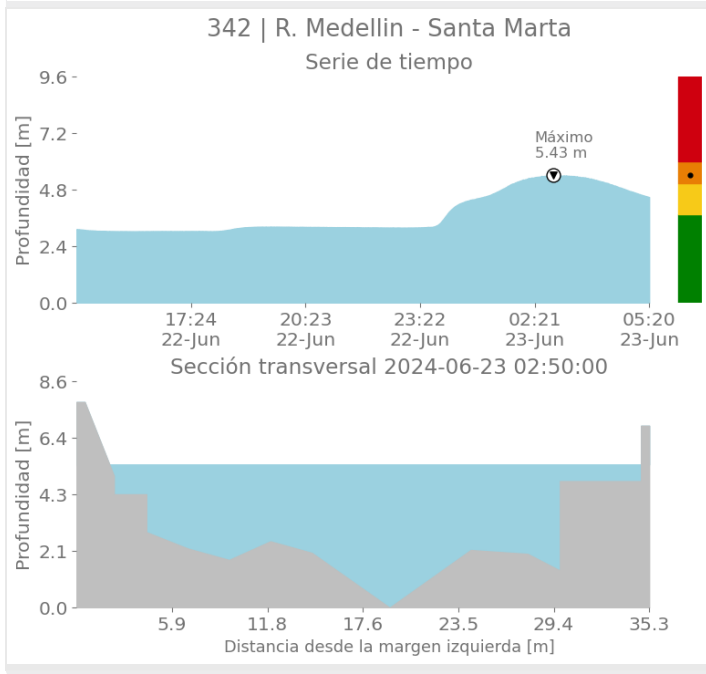
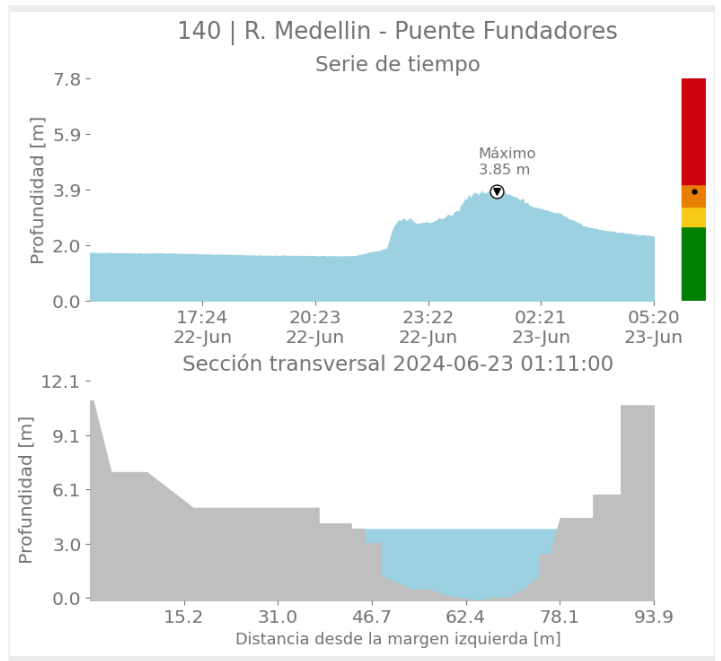
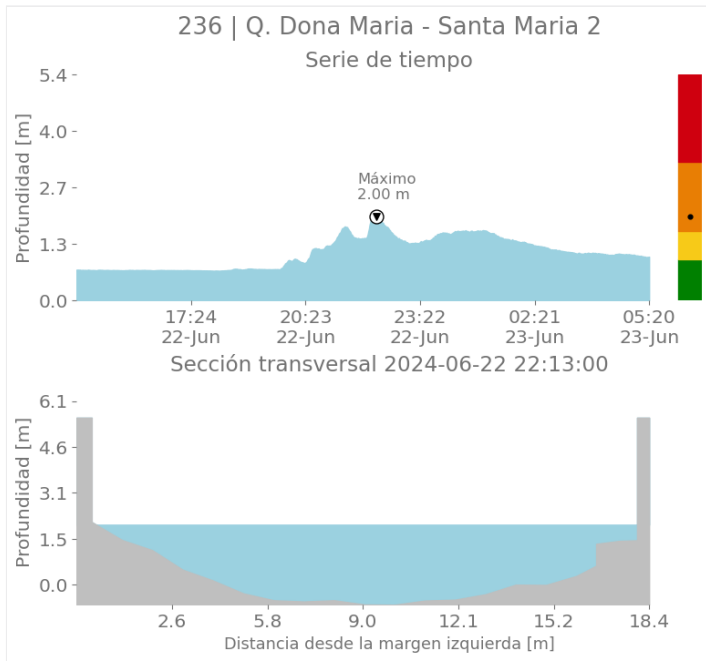
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

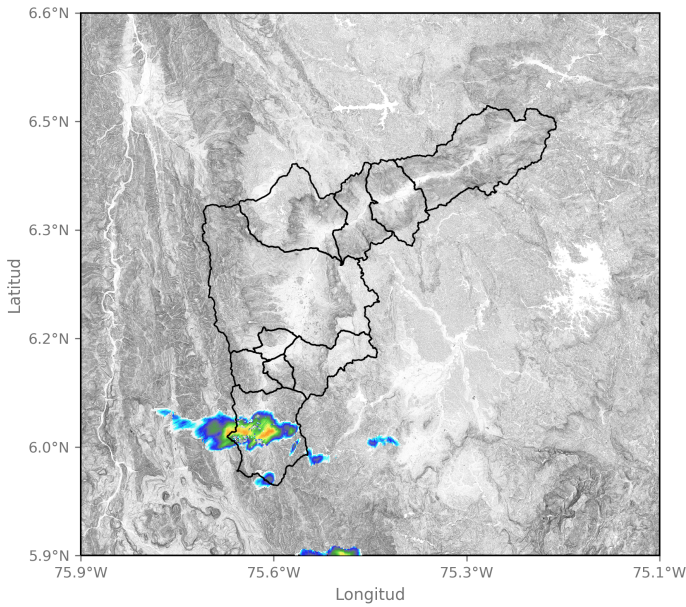


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

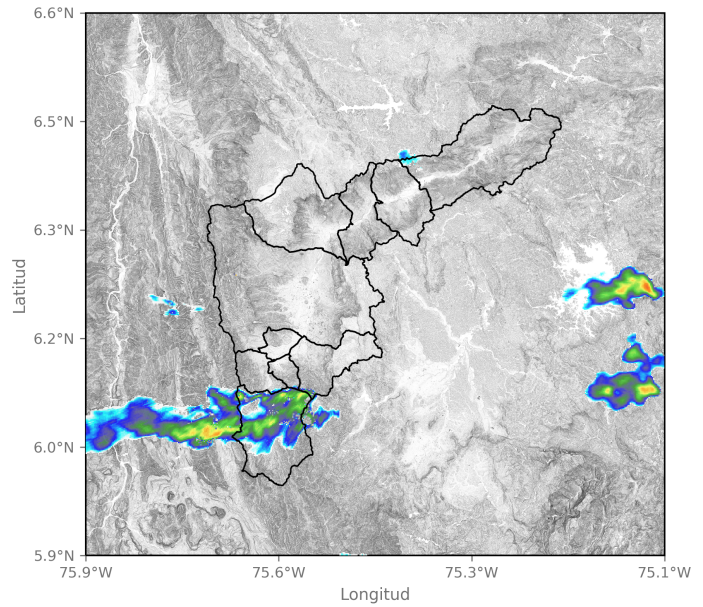
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

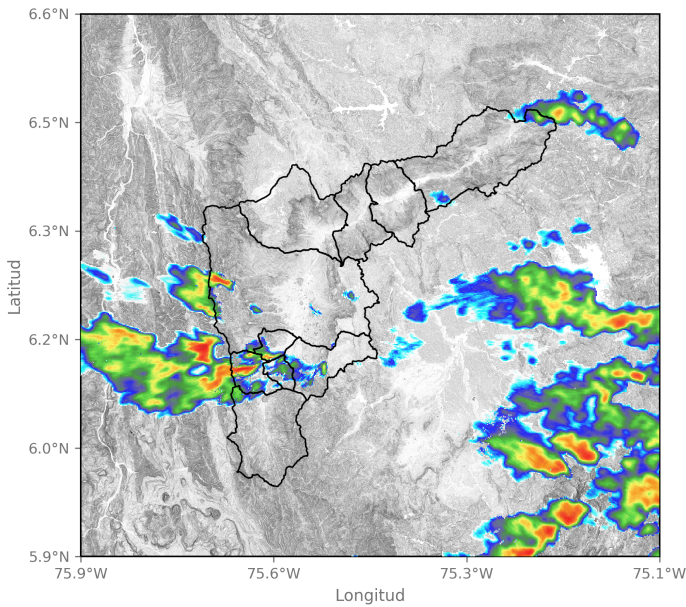
Imágenes de Radar Meteorológico



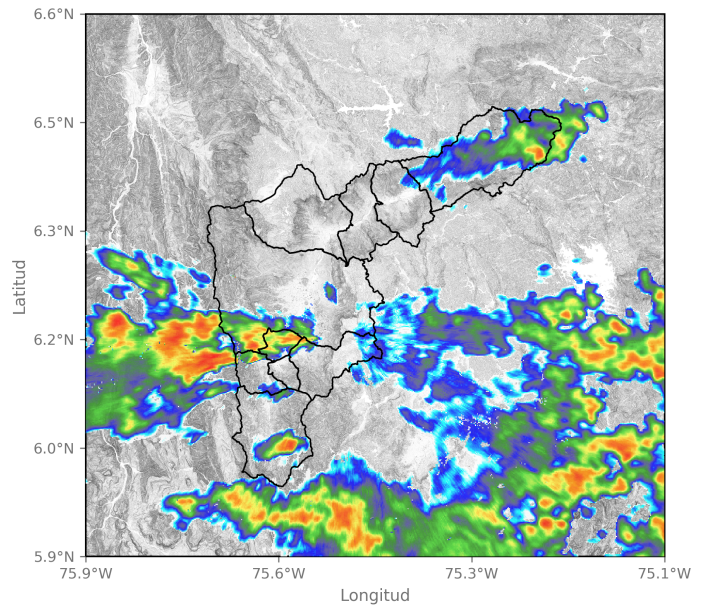
2024-06-22 16:06



2024-06-22 16:53



2024-06-22 18:42



2024-06-22 19:40

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

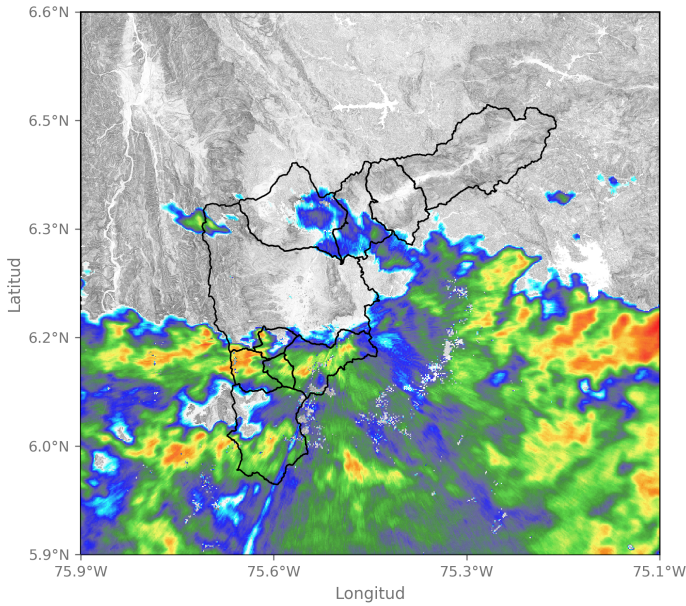




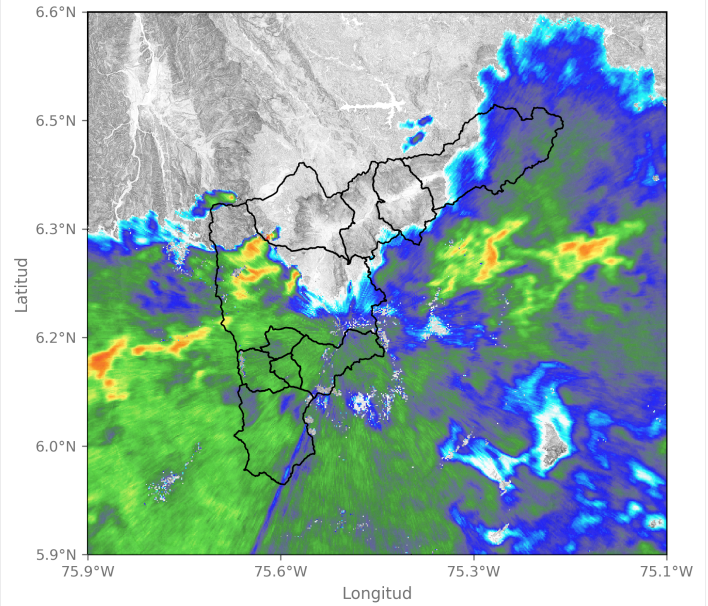
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

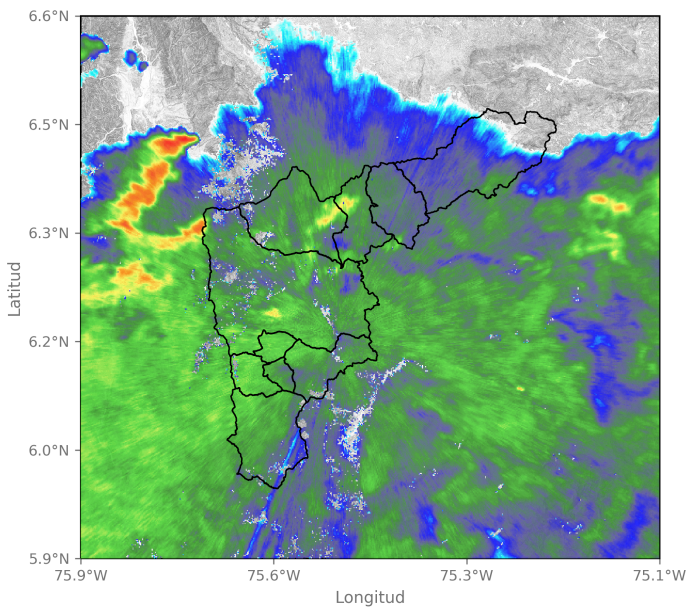
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



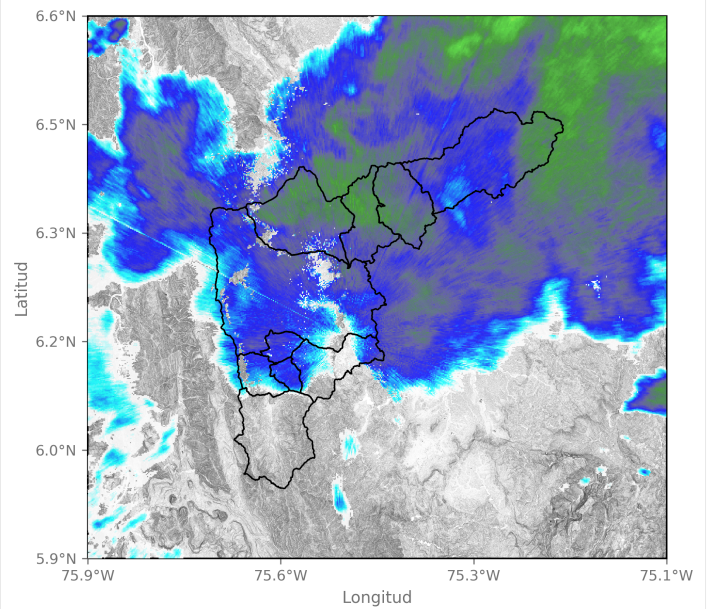
2024-06-22 20:58



2024-06-22 22:11



2024-06-22 23:08



2024-06-23 01:39

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



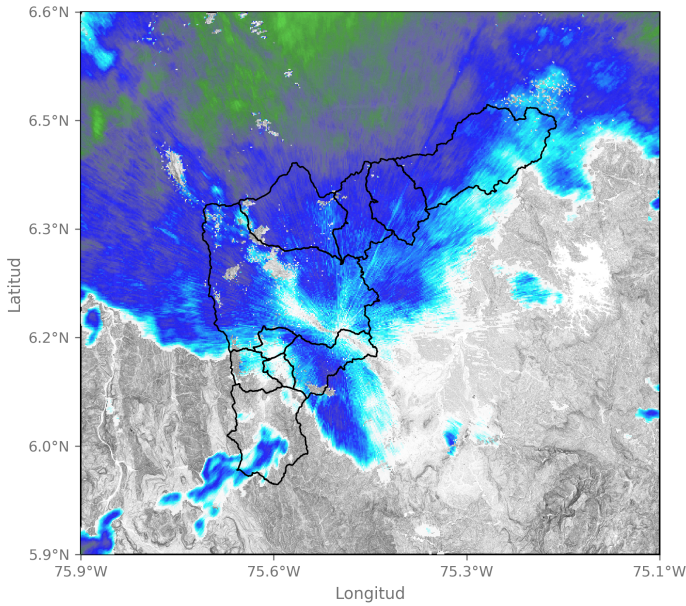
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



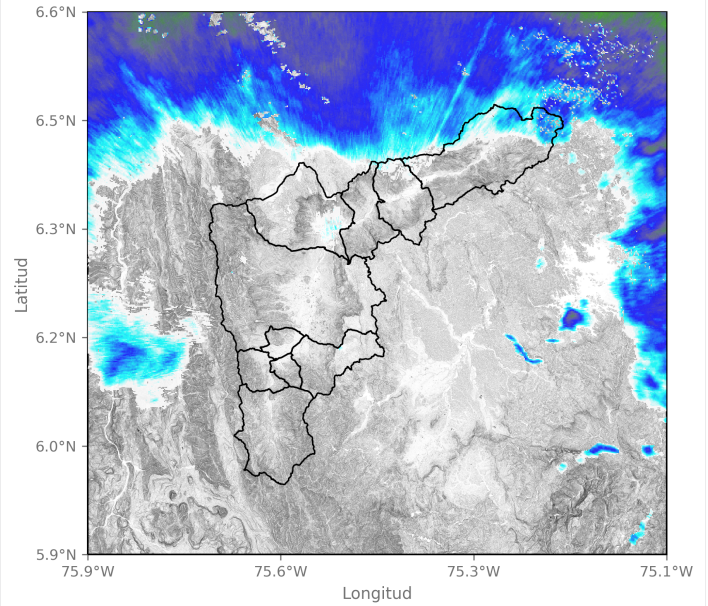
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-23 03:54



2024-06-23 04:41

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





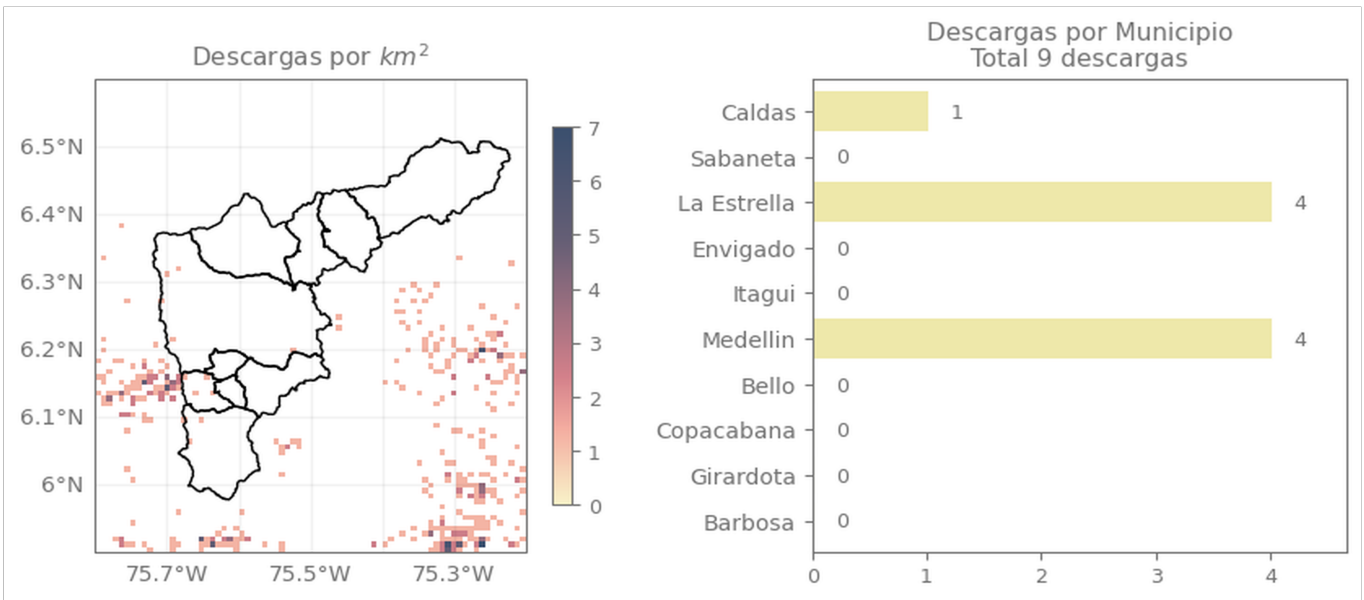
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 9 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (4), La Estrella (4) y Caldas (1).

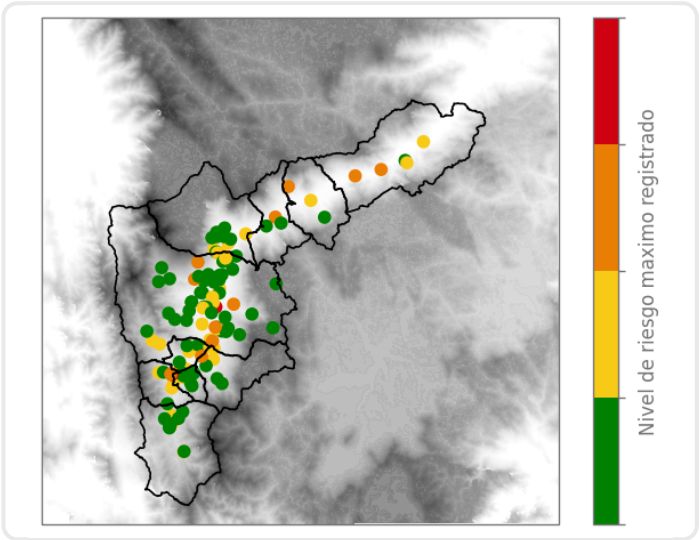
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

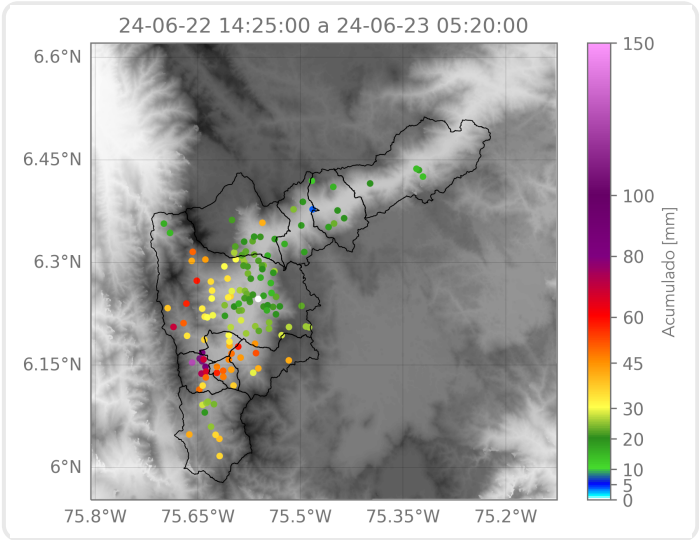


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana