



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-08

Evento: 3118

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-08

Fecha fin:
2024-05-09



Hora inicio:
12:50

Hora fin:
06:30



Duración: 17 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora **Hora:** 23:26:00



Estación: 540. Finca Altamira - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 62.48 mm



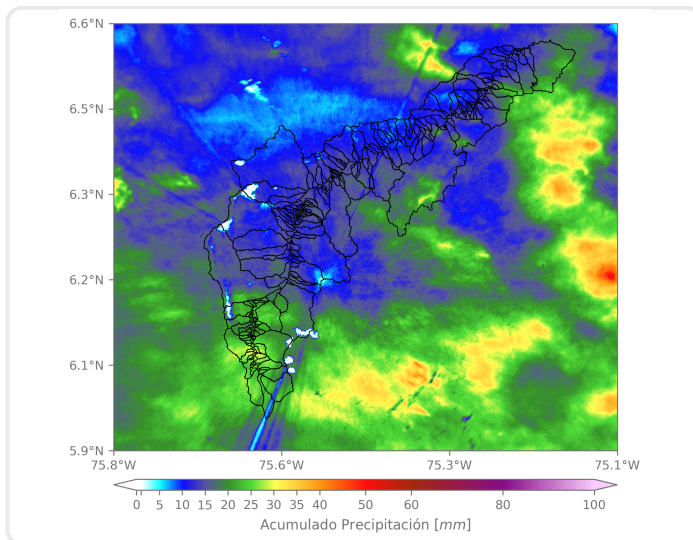
Estación: 636. Mandalay - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Chuscala en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos cercanos a los 30 mm.

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

Descripción del Evento

En la tarde, el evento se caracterizó por el constante ingreso de núcleos dispersos de lluvias de alta y moderada intensidad por los diferentes municipios del Valle, que en su desplazamiento hacia el occidente, iban disipándose y abandonando el valle mientras otros nuevos ingresaban. En la noche y la madrugada, las lluvias se caracterizaron por la entrada de un sistema de gran extensión que abarcó la totalidad de los municipios del norte y que, en su desplazamiento hacia el occidente, luego abarcó la totalidad de los municipios del sur. Finalmente, empezando la mañana el sistema se disipó 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)
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	62.48
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	60.20
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	56.39
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	55.63
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	55.63
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	55.37
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	51.82
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	51.56
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	48.26
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	46.48
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	45.47
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	41.91
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	41.66
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	41.40
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	41.15
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	40.89
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	39.12
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	38.35
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	38.10
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	36.83
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	35.81
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	35.31
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	35.05
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	34.80
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	33.78
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	33.27
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	32.26
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	32.00
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	31.24
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	30.73

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

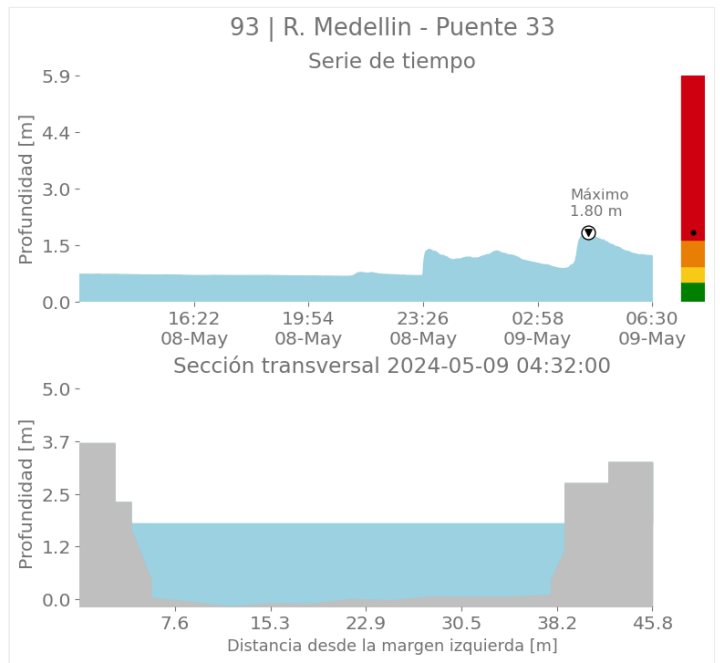
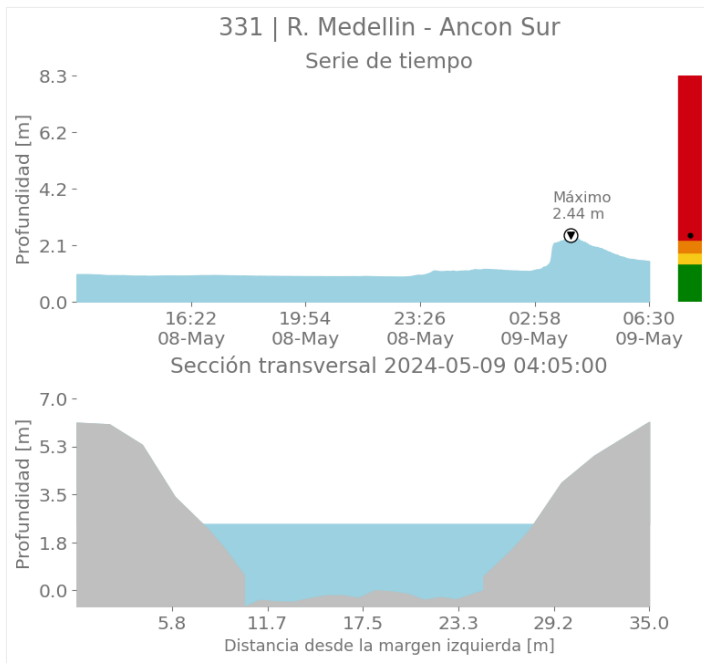


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
331. R. Medellín - Ancon Sur	2.435	Rojo	2024-05-09 04:05
93. R. Medellín - Puente 33	1.8	Rojo	2024-05-09 04:32
678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado	1.677	Naranja	2024-05-09 04:06
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.67	Naranja	2024-05-09 05:17
671. Q. Telesfora - Vereda La Holanda	1.279	Naranja	2024-05-09 01:13
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.626	Naranja	2024-05-08 23:15
179. R. Medellín - La Inmaculada	1.947	Naranja	2024-05-09 04:17
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	0.842	Naranja	2024-05-09 05:00
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.614	Naranja	2024-05-08 23:32
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.346	Naranja	2024-05-09 03:37

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

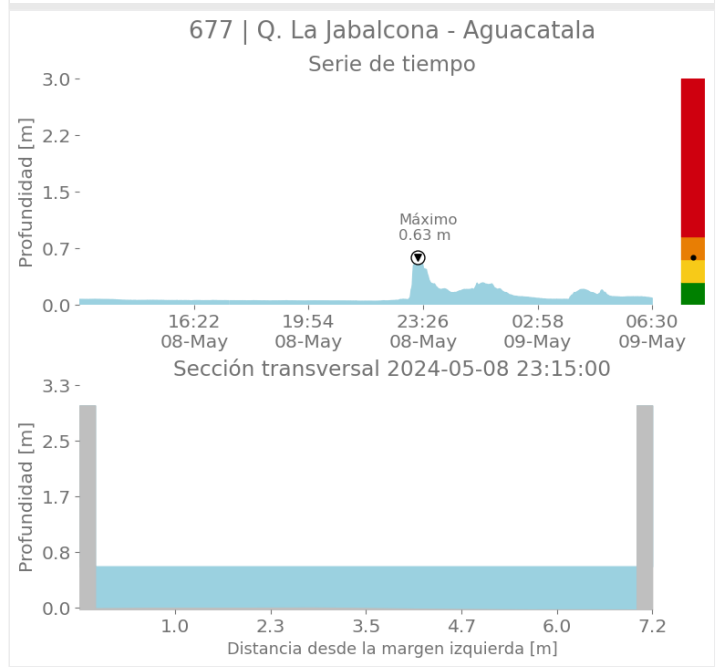
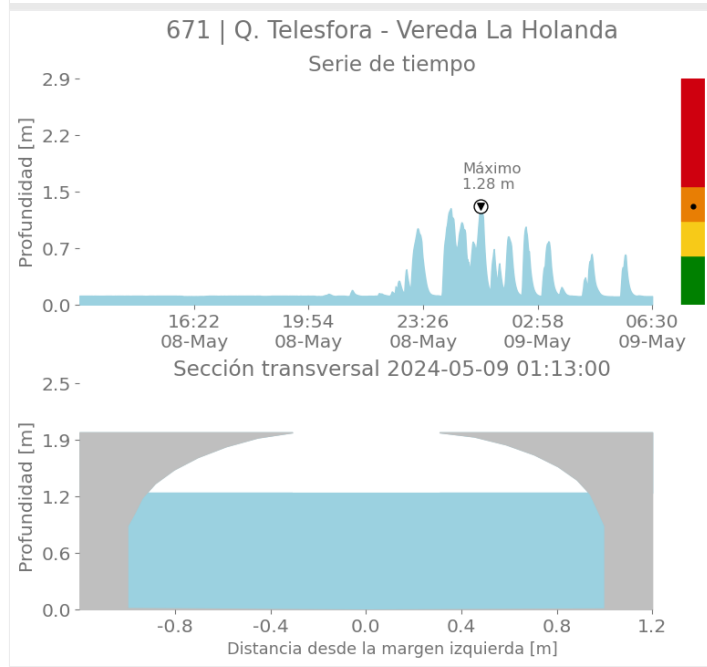
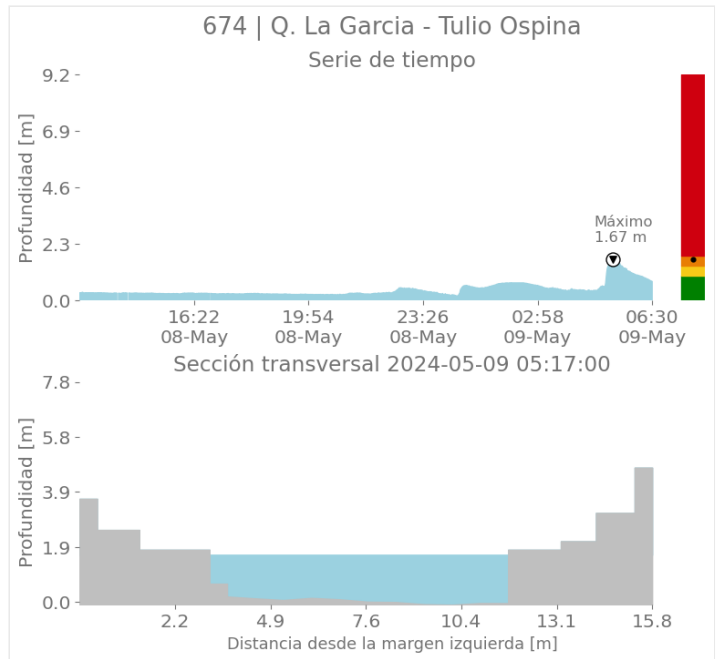
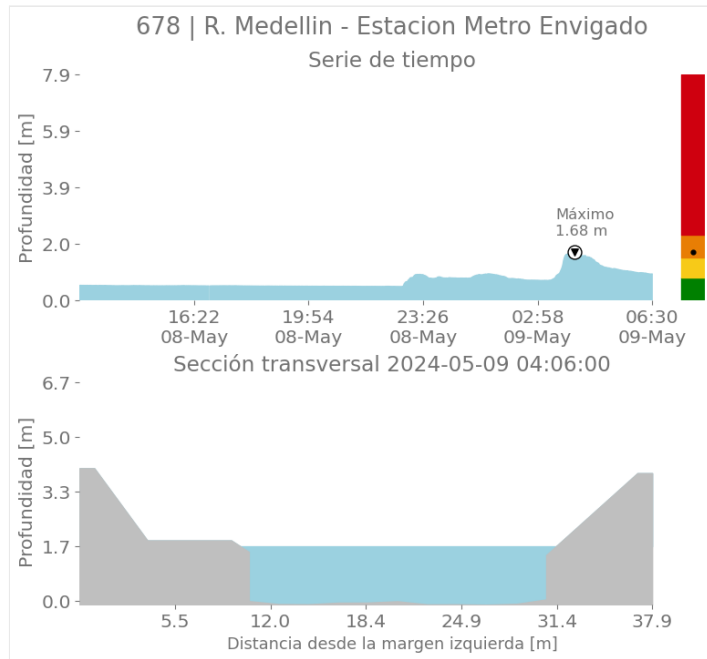




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



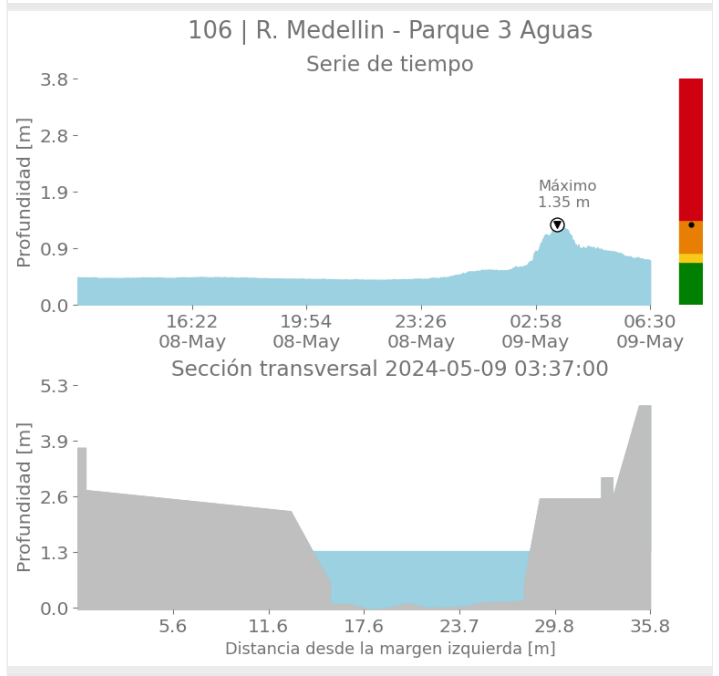
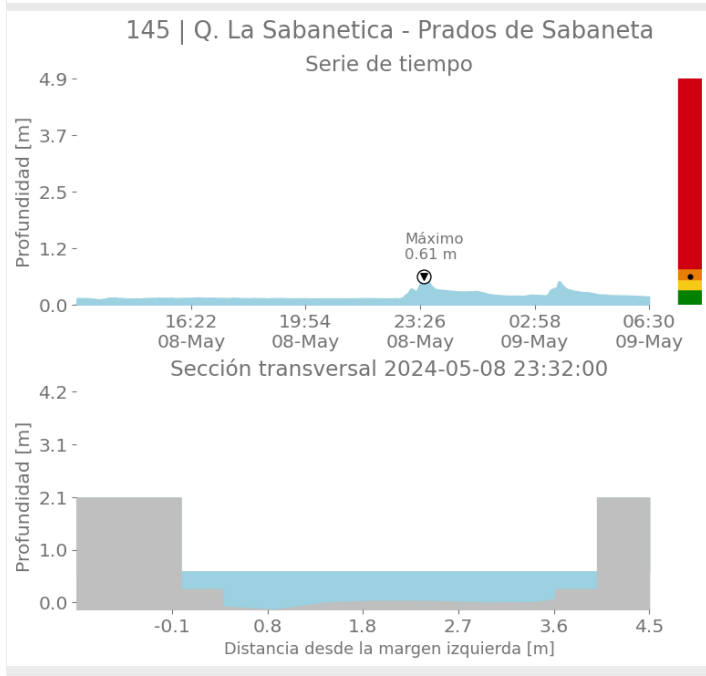
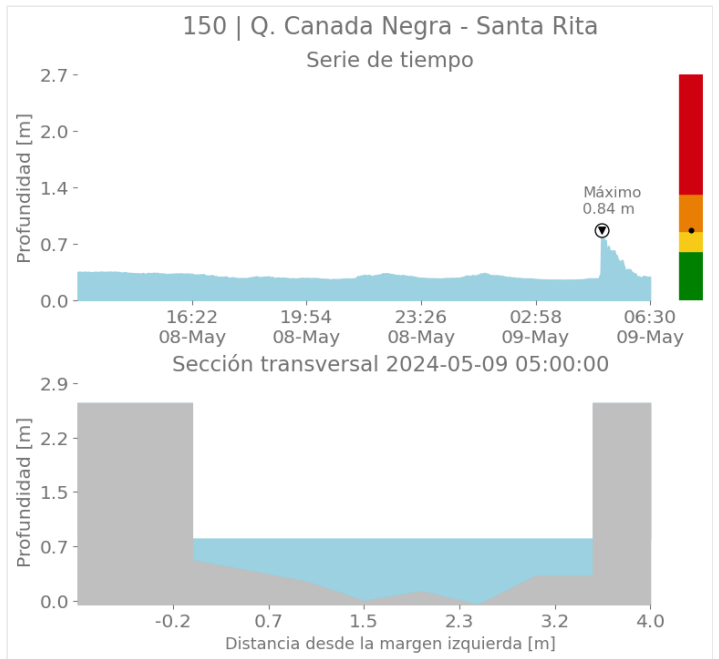
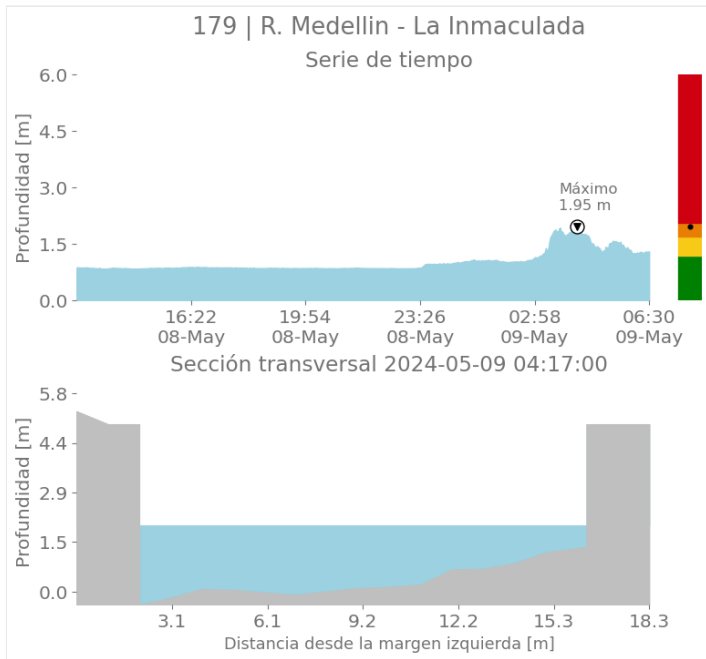
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

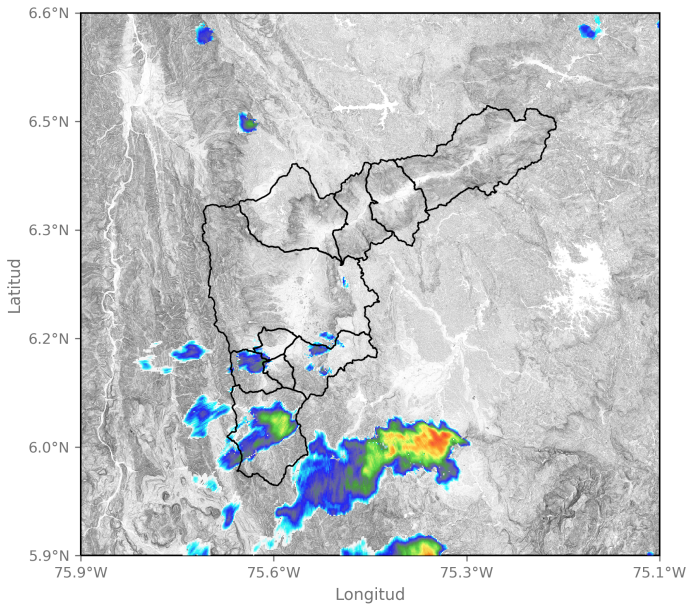


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

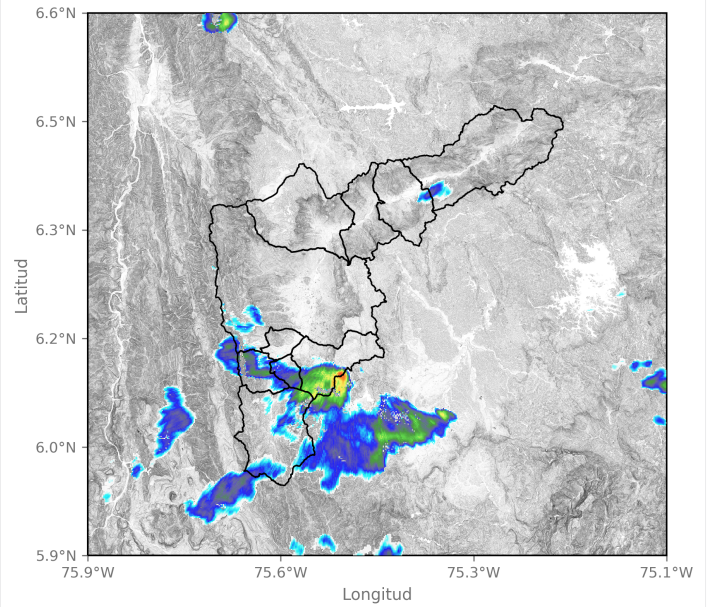
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

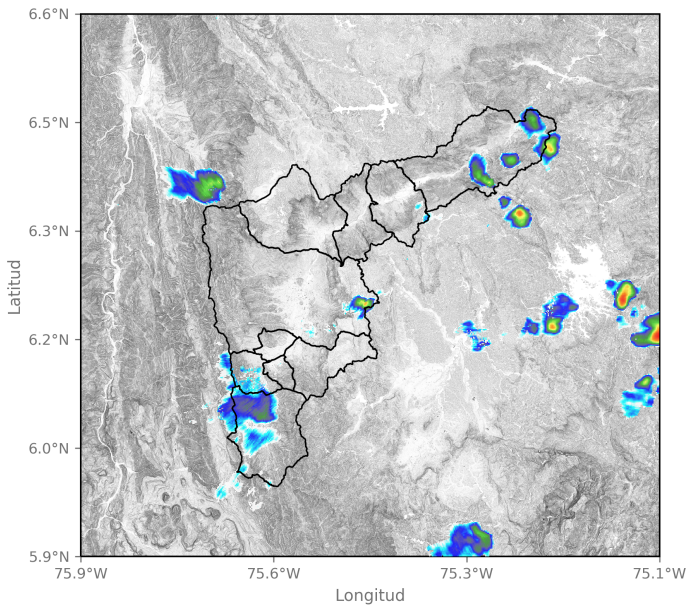
Imágenes de Radar Meteorológico



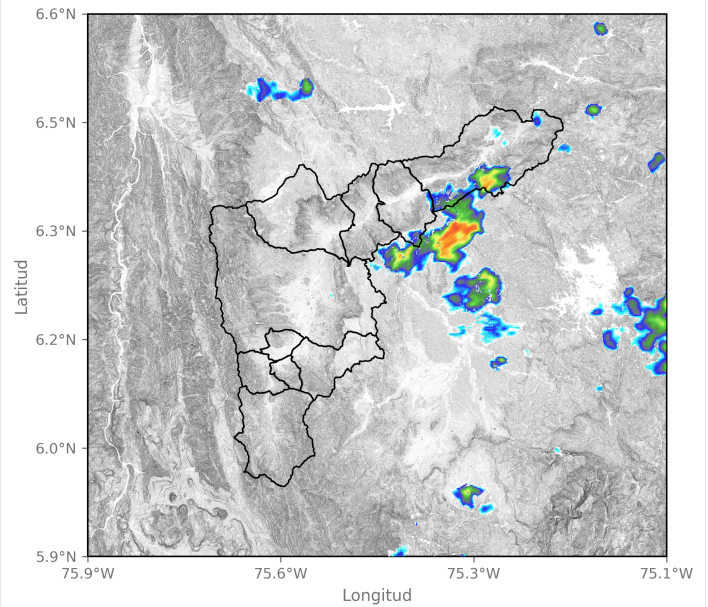
2024-05-08 13:37



2024-05-08 14:29



2024-05-08 15:10



2024-05-08 15:47

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



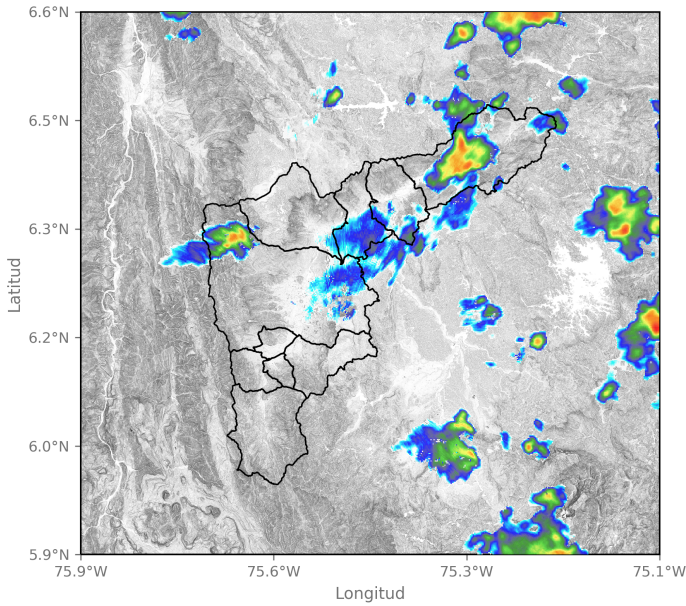
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



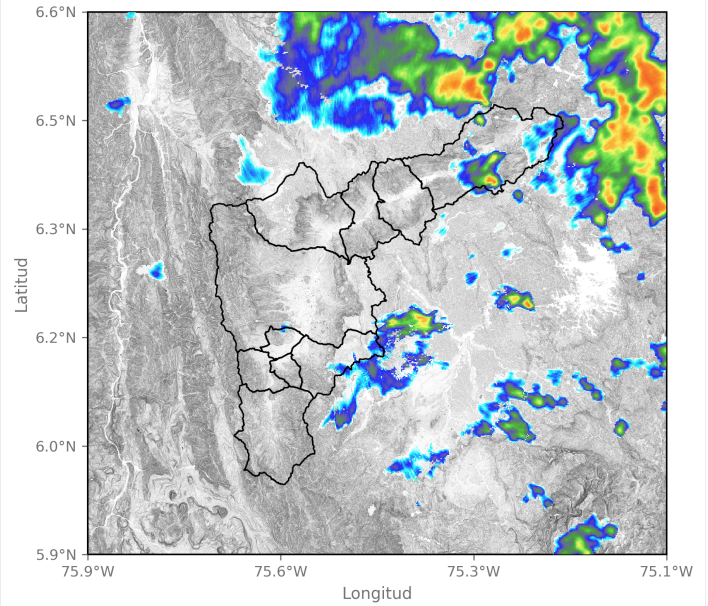
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

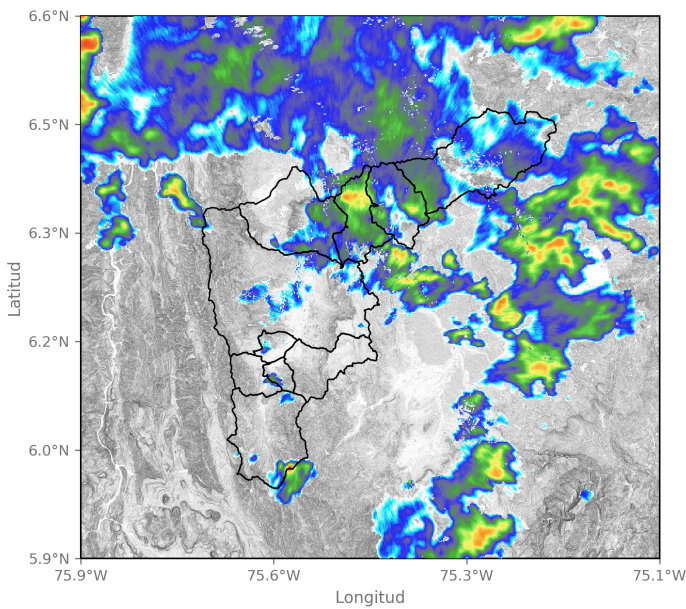
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



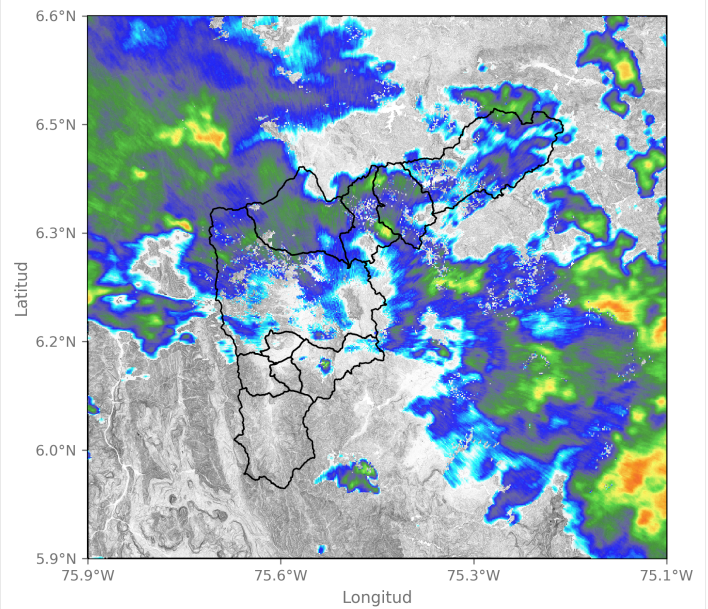
2024-05-08 17:05



2024-05-08 18:49



2024-05-08 20:28



2024-05-08 22:17

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

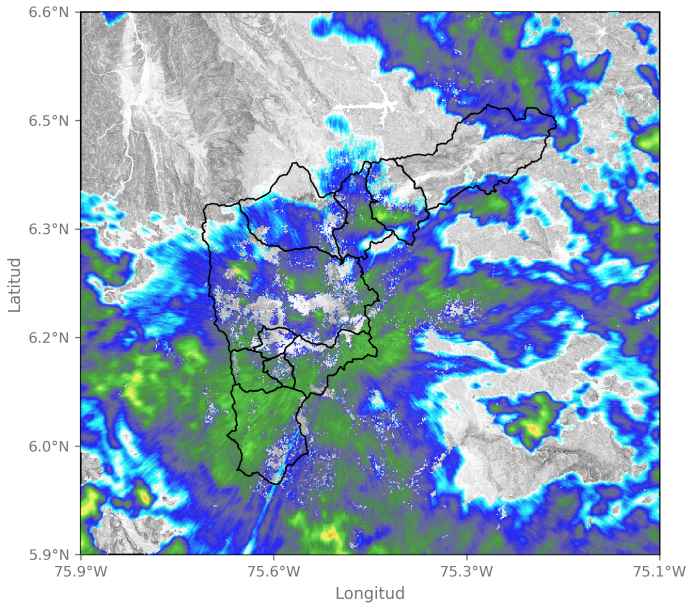




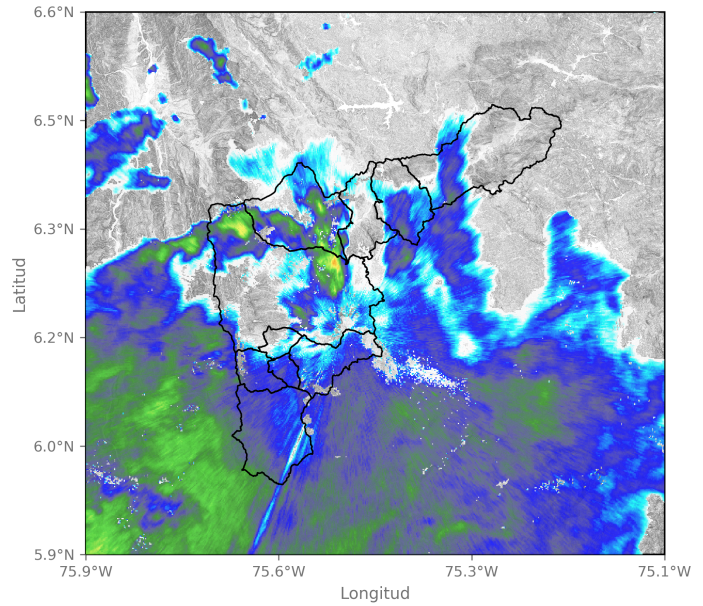
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-05-09 00:28



2024-05-09 04:48

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





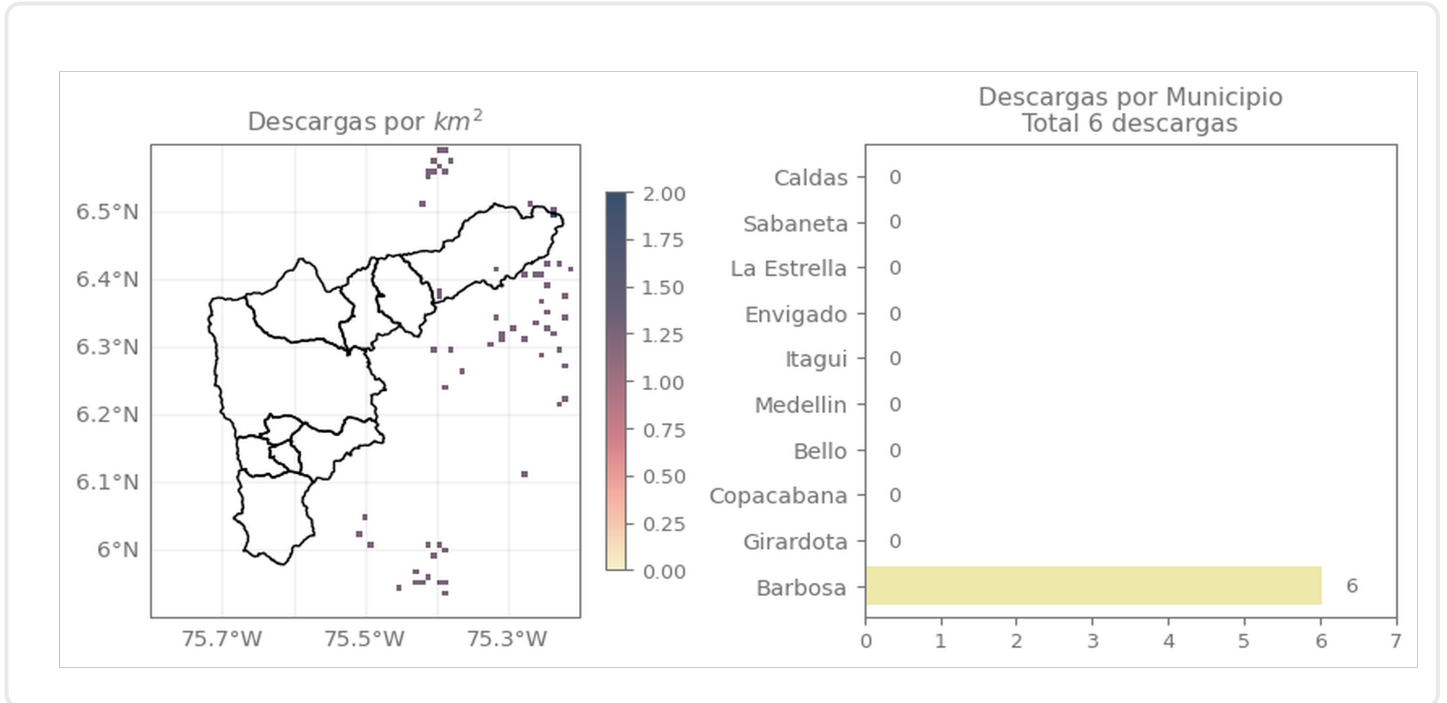
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registraron 6 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.

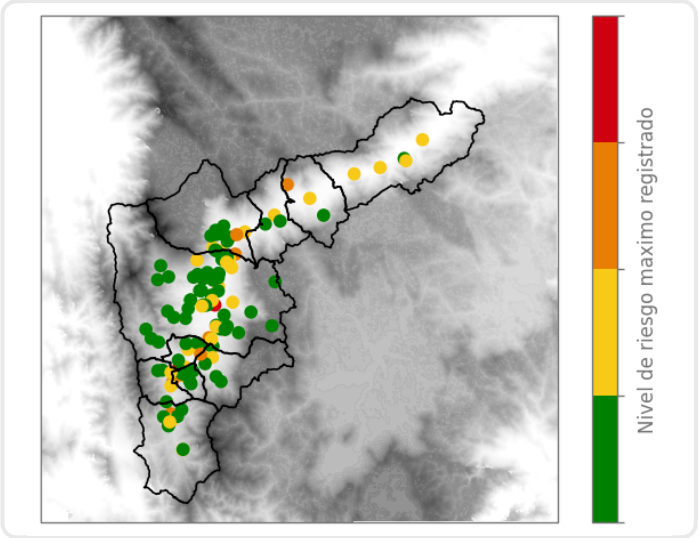
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

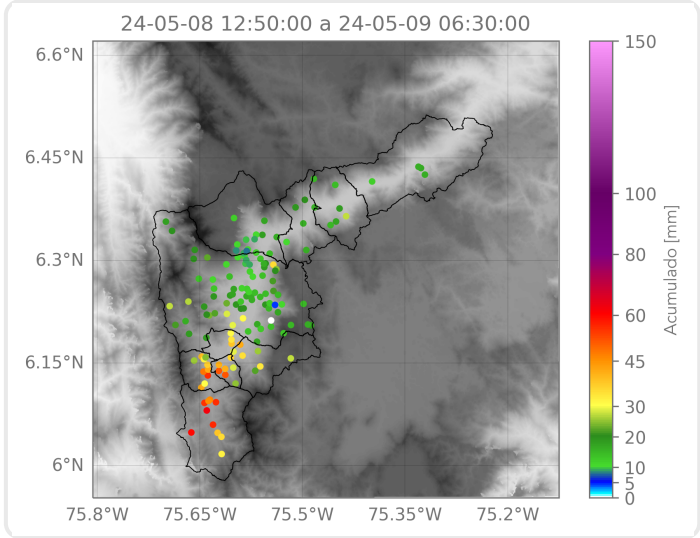


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana