



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-27

Evento: 3170

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-27

Fecha fin:
2024-06-28



Hora inicio:
12:20

Hora fin:
12:55



Duración: 24 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 15:48:00



Estación: 51. Represa La Garcia



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 69.09 mm



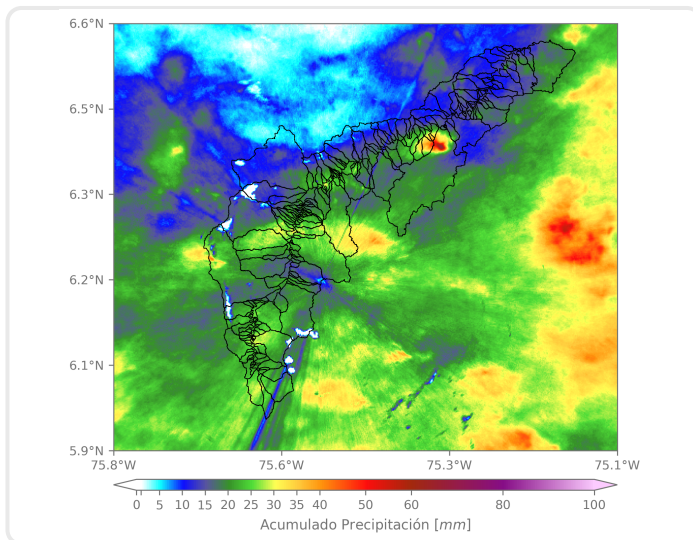
Estación: 456. Arenys de Mar - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Ovejas, en Girardota, con acumulados máximos de 65 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de dos sistemas de precipitación de moderada y alta intensidad en Caldas y Barbosa. Posteriormente, las lluvias se extendieron en el sur del valle con intensidades altas en Envigado, Itagüí, San Antonio de Prado y el sur de Medellín. El sistema de lluvias se desplazó hacia el noroccidente generando lluvias de alta intensidad en Medellín, Bello y Copacabana. Durante la noche y madrugada se registraron lluvias, en su mayoría, de baja intensidad con algunos núcleos de moderada intensidad en el sur del Valle y Medellín. Finalmente, se presentaron lluvias de principalmente baja intensidad sobre el Valle durante la mañana hasta disiparse por completo sobre las 12:55.



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)
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	69.09
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	62.48
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	60.96
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	60.96
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	56.90
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	56.64
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	56.39
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	56.39
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	51.82
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	51.31
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	49.78
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	48.01
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	45.72
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	42.93
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	42.16
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	42.16
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	40.64
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	40.13
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	38.86
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	38.35
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	38.35
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	37.85
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	36.07
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	35.81
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	35.31
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	35.05
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	35.05
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	35.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	33.27
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	33.27

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

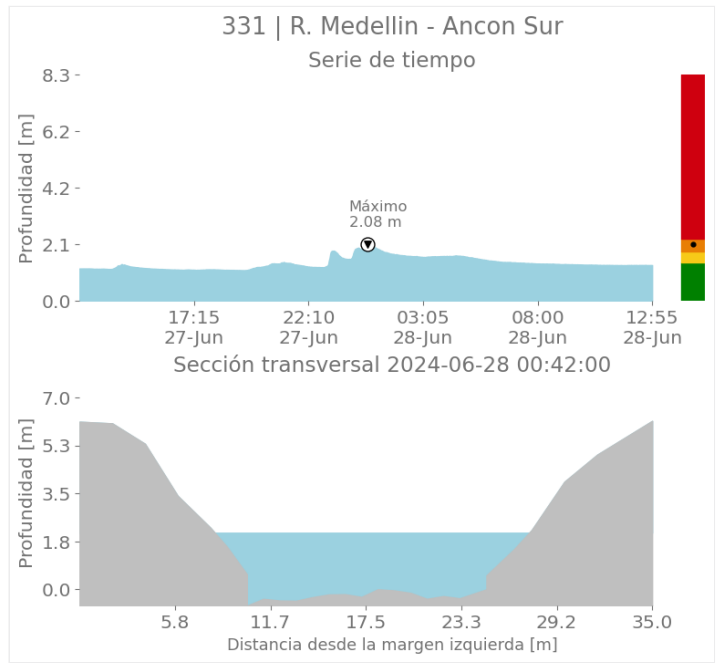
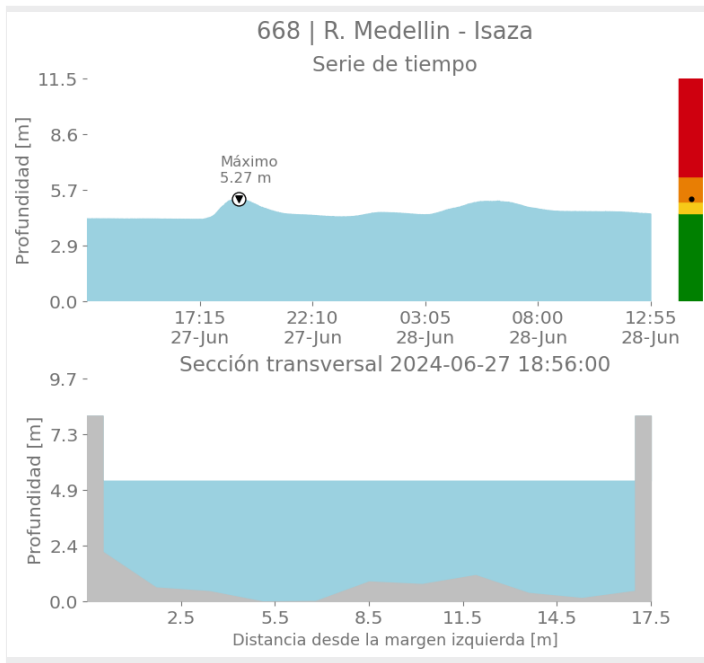
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
668. R. Medellín - Isaza	5.274	Naranja	2024-06-27 18:56
331. R. Medellín - Ancon Sur	2.076	Naranja	2024-06-28 00:42
169. R. Medellín - La Clara	1.007	Naranja	2024-06-28 05:35
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	0.979	Naranja	2024-06-27 22:40
93. R. Medellín - Puente 33	1.44	Naranja	2024-06-28 01:31

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



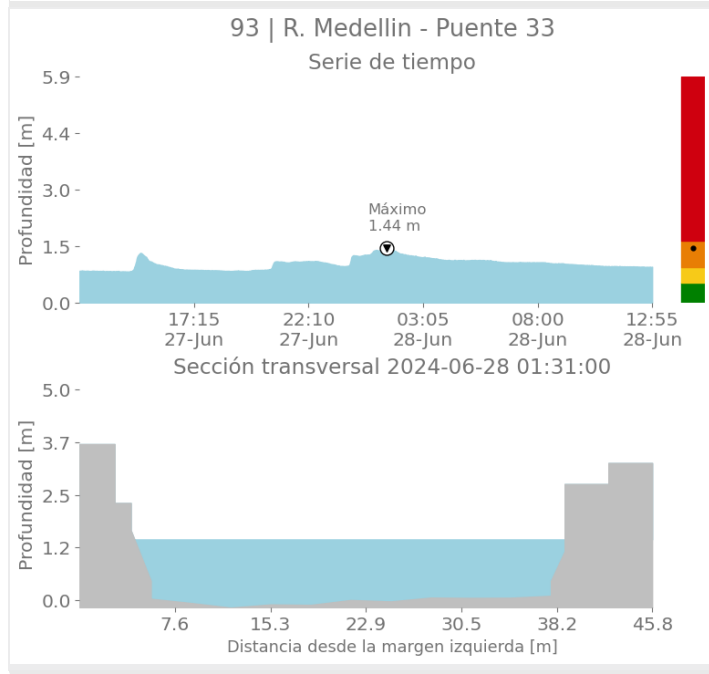
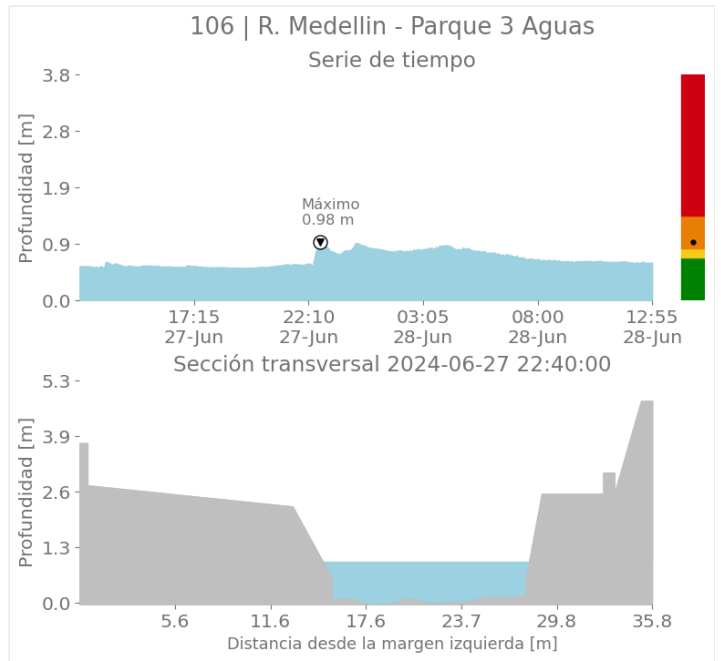
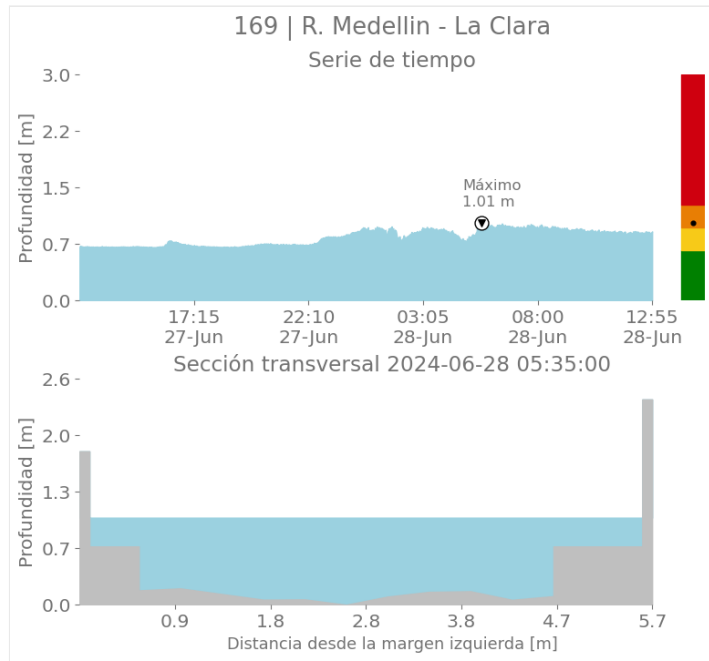
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



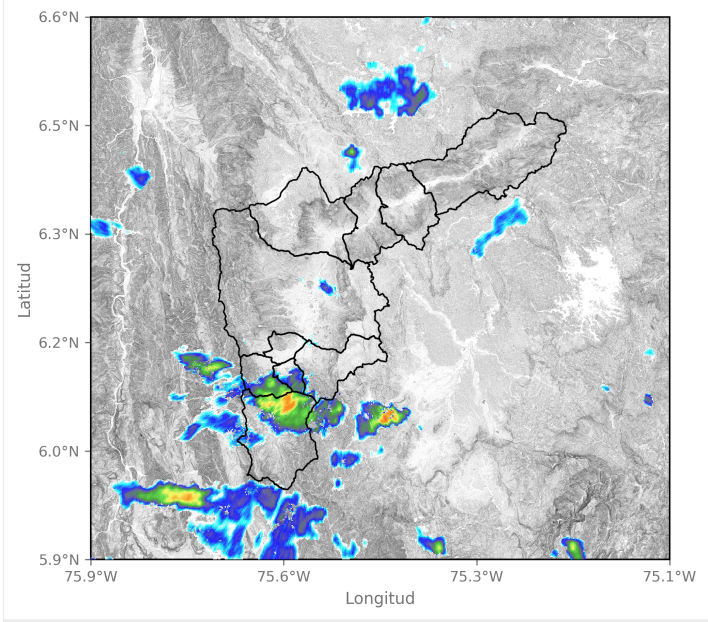


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

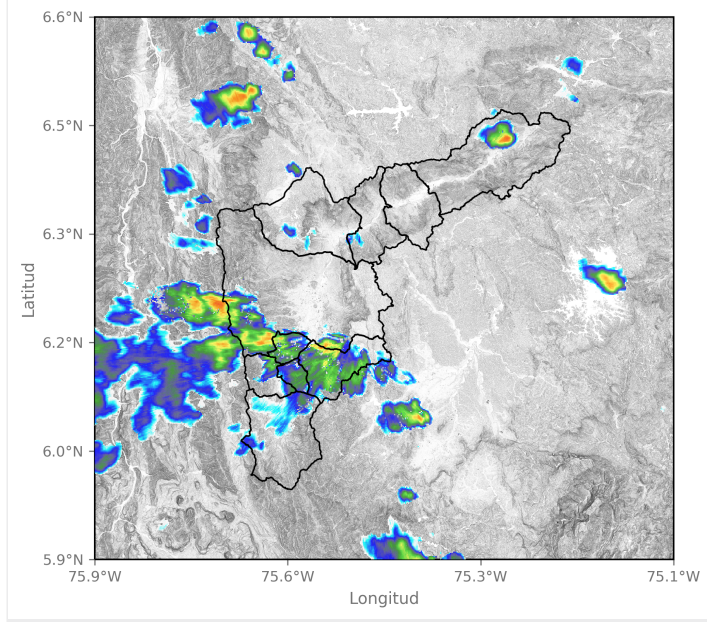
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

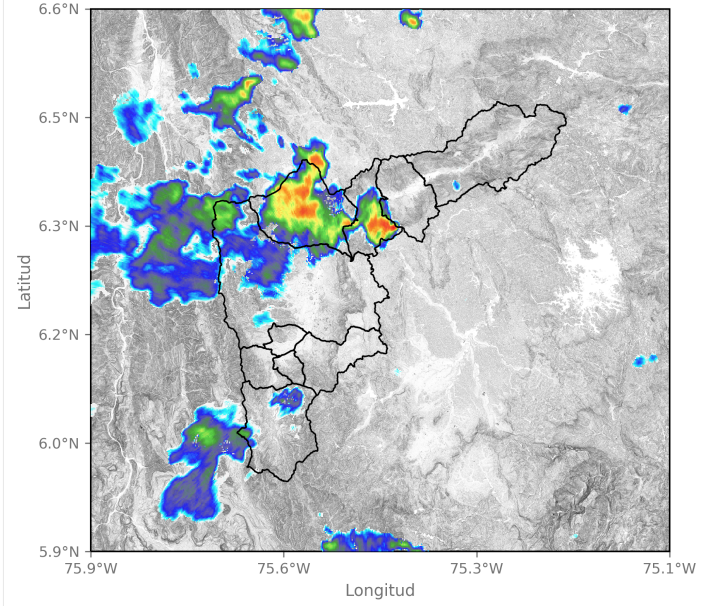
Imágenes de Radar Meteorológico



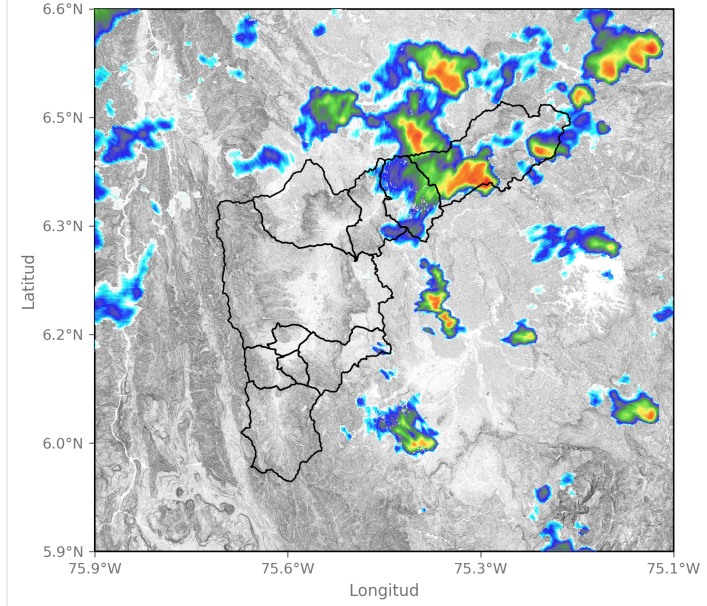
2024-06-27 13:10



2024-06-27 14:01



2024-06-27 15:45



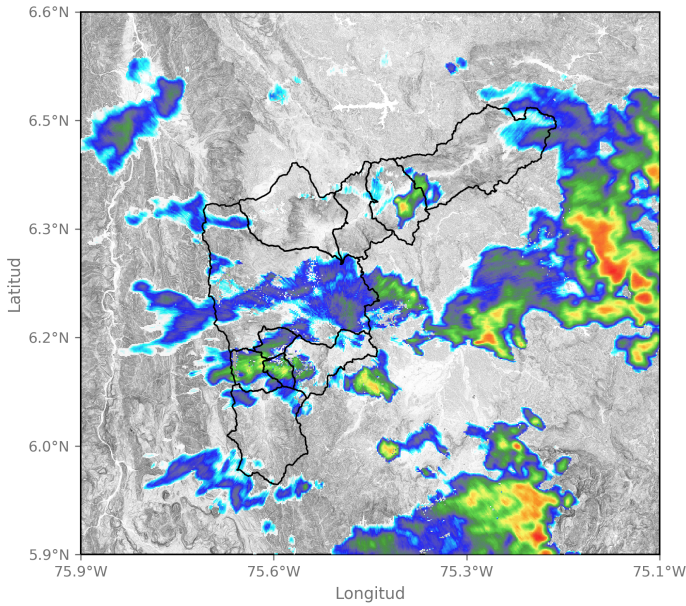
2024-06-27 17:34



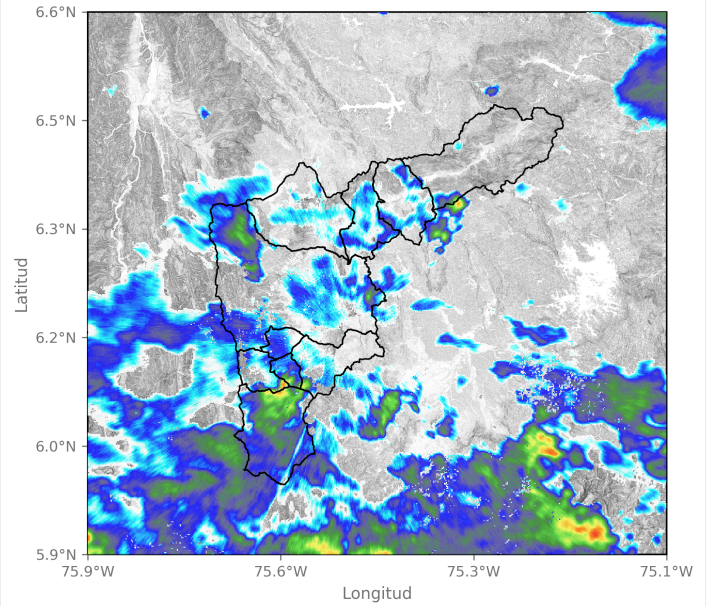
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

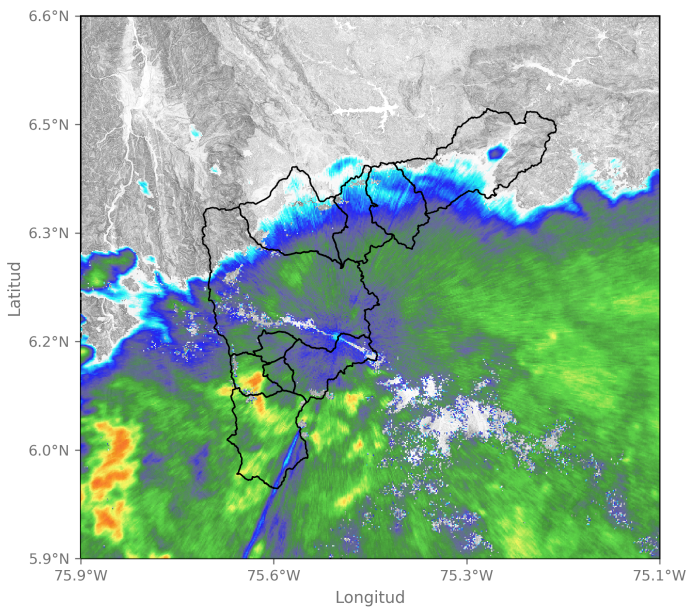
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



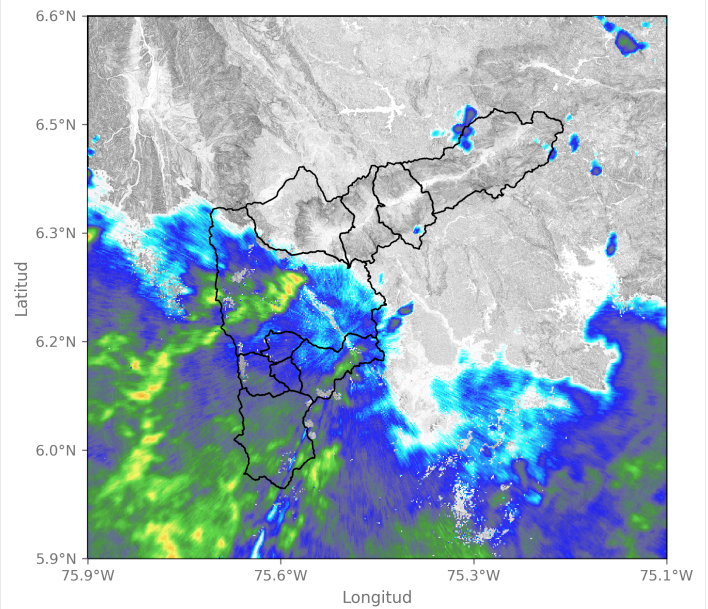
2024-06-27 19:39



2024-06-27 22:11



2024-06-28 00:00



2024-06-28 01:50

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



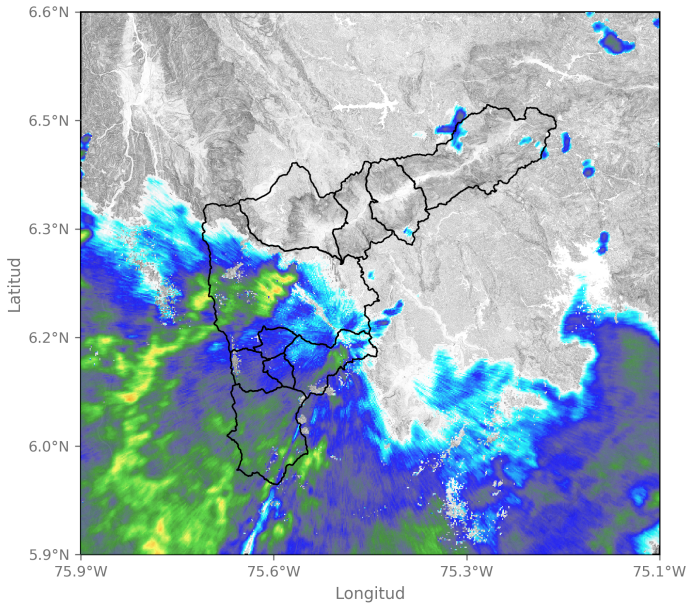
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



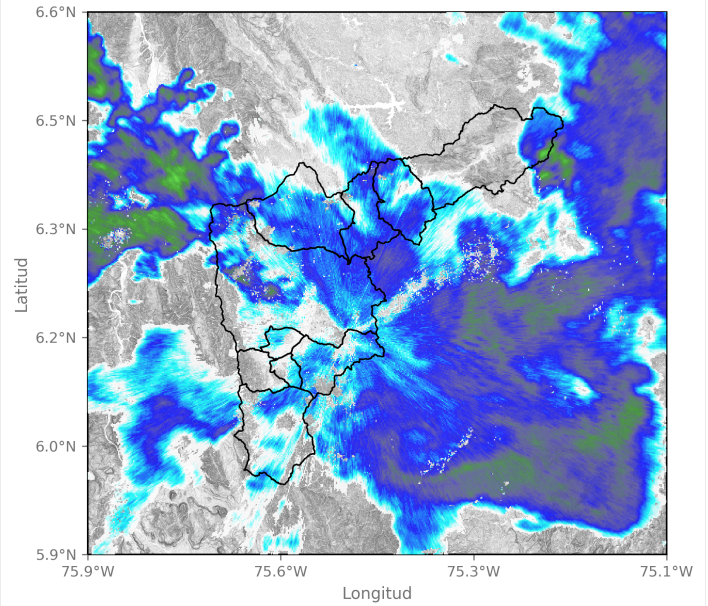
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

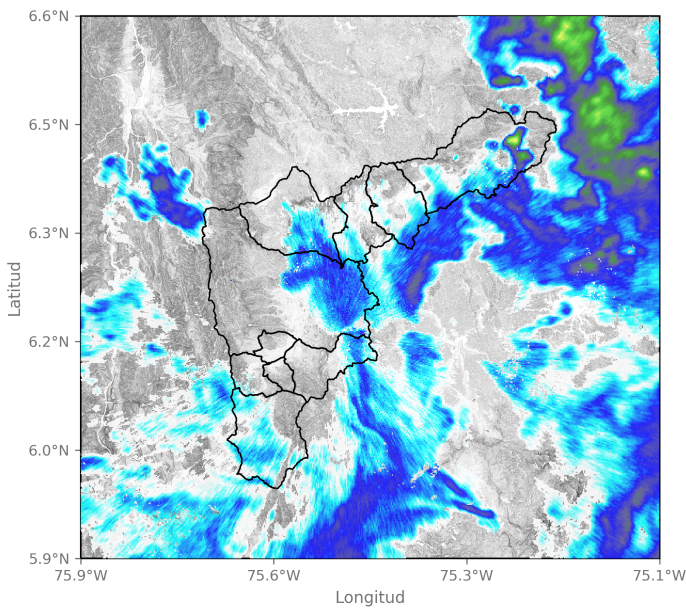
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



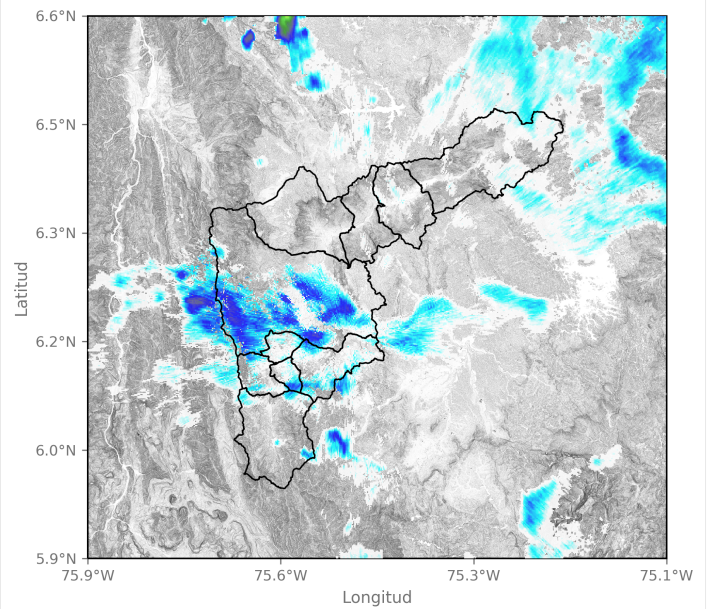
2024-06-28 01:55



2024-06-28 06:05



2024-06-28 07:49



2024-06-28 10:52

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



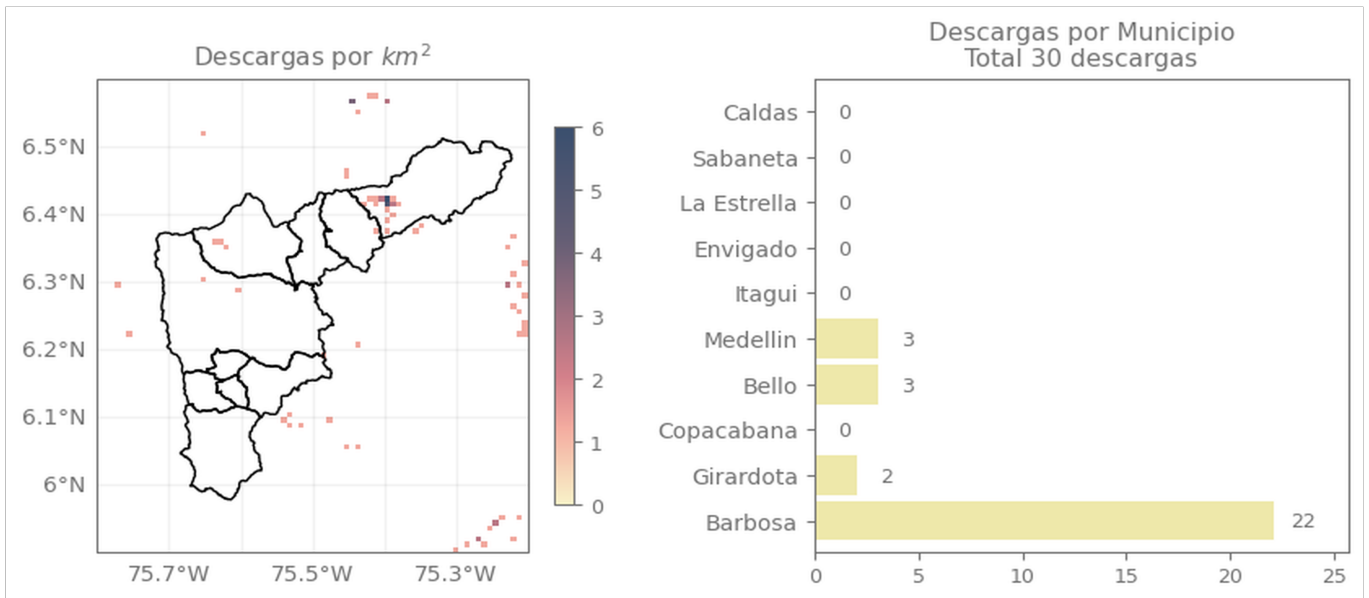
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 30 descargas eléctricas distribuidas en, Barbosa (22), Medellín (3), Bello (3) y Girardota (2).

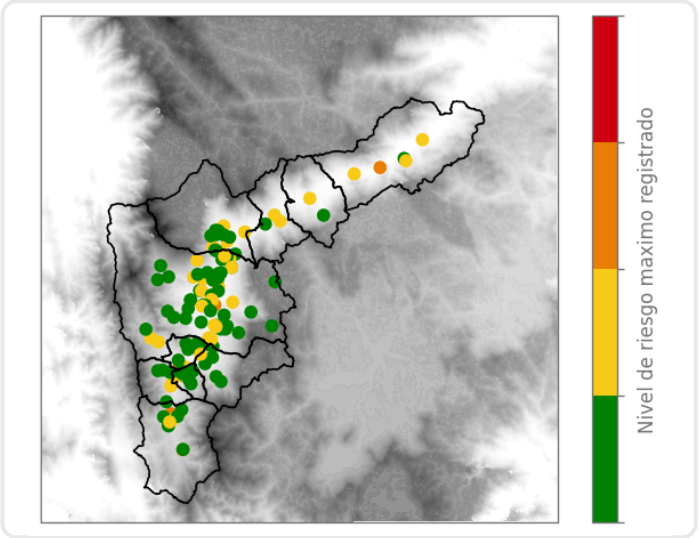
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

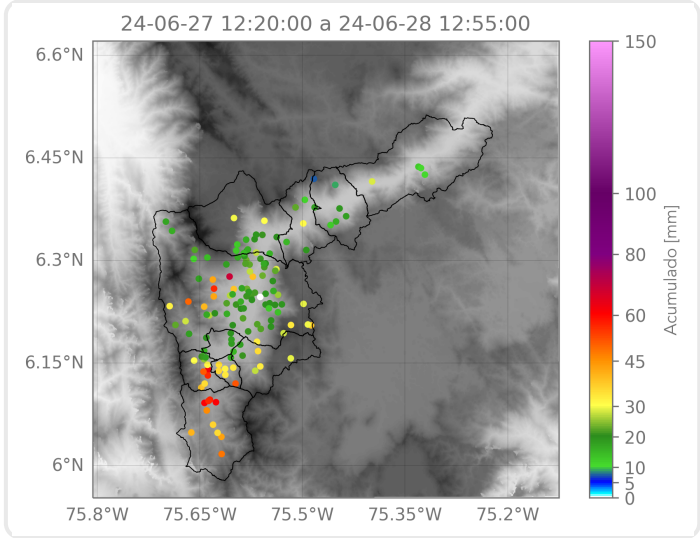


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana