



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-24

Evento: 3167

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-24

Fecha fin:
2024-06-25



Hora inicio:
17:51

Hora fin:
11:40



Duración: 17 horas 49.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 27.43 mm/hora **Hora:** 18:34:00



Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 14.22 mm



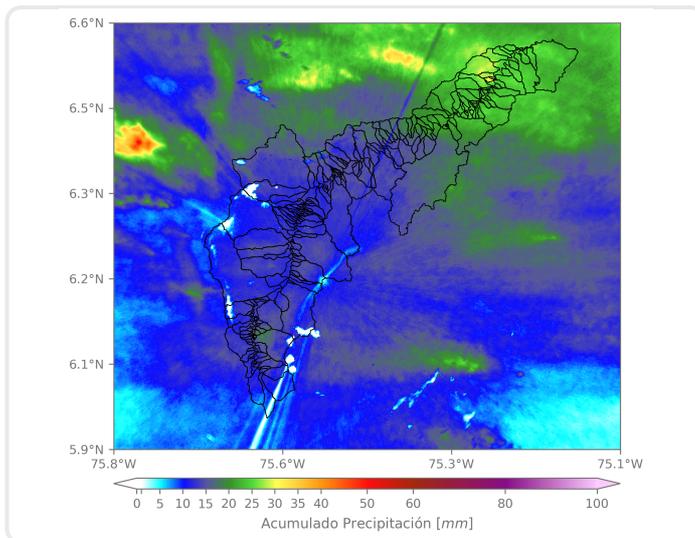
Estación: 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas del norte del municipio de Barbosa, especialmente en la Q. La Montera, con acumulados cercanos a los 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo disperso de lluvias de moderada a alta intensidad en el Distrito de Medellín. Posteriormente, ingresó desde el oriente un sistema de precipitaciones sobre los municipios de Barbosa, con intensidades moderadas a altas, y Caldas con intensidades bajas, el cual en su desplazamiento abarcó toda la jurisdicción del Valle de Aburrá. En la madrugada, el sistema fue disipándose, pero un nuevo sistema de gran extensión ingresó a los municipios del norte y, en su desplazamiento hacia el occidente, cubrió todos los municipios del Valle con intensidades bajas en la mañana. Poco a poco el sistema fue disminuyendo hasta disiparse por completo a las 11:40.



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)
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	14.22
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	11.94
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.43
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	11.18
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.18
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	10.67
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	10.67
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	10.16
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.16
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	9.65
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	9.65
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.65
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	9.65
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	9.40
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	9.40
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	9.14
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	9.14
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.89
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.89
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	8.89
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	8.64
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	8.64
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	8.38
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.38
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	8.38
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.87
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.87
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	7.62
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	7.62
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.62

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

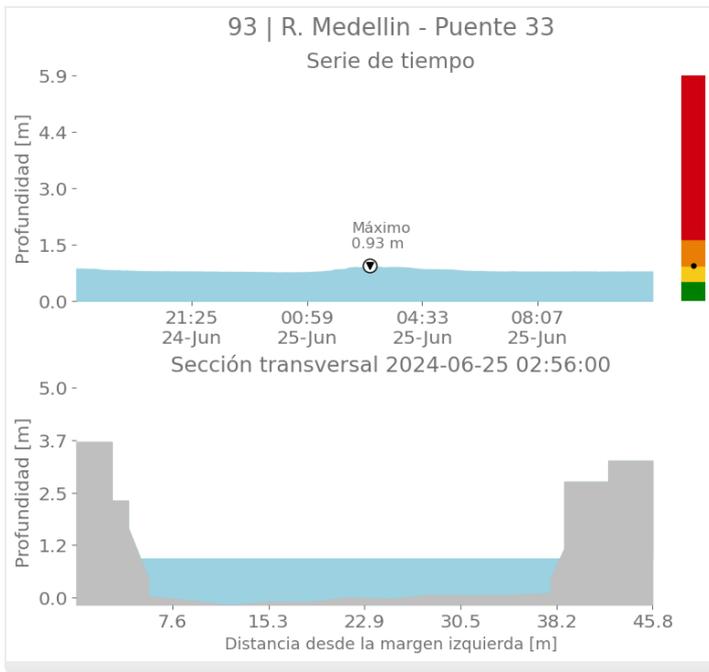


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.925	Naranja	2024-06-25 02:56

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



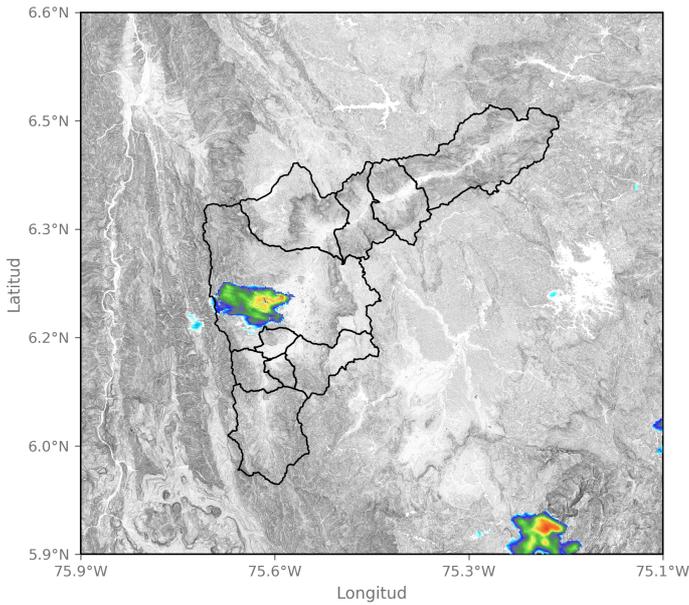


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

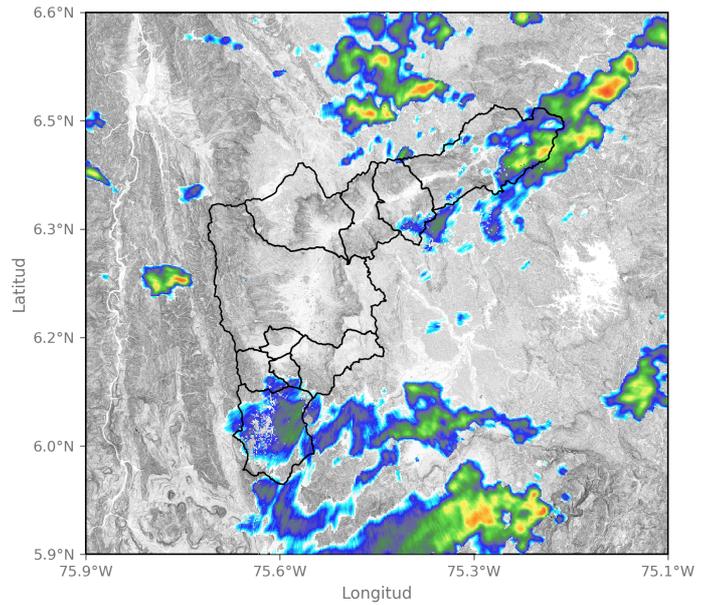
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

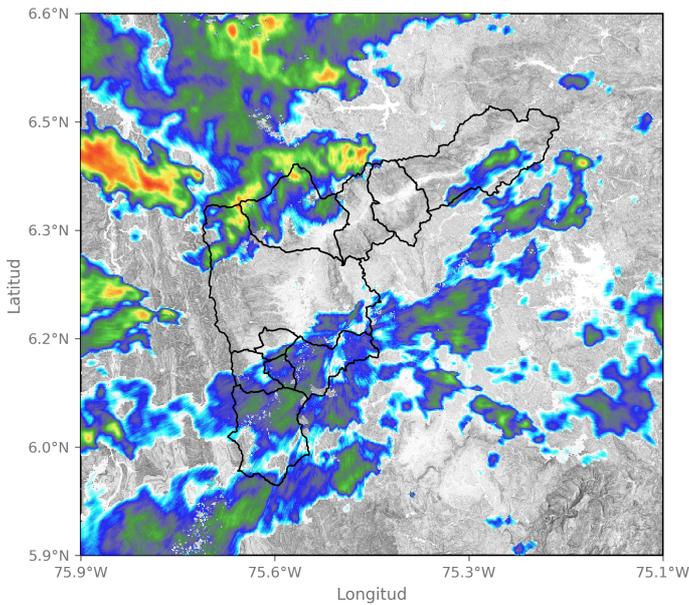
Imágenes de Radar Meteorológico



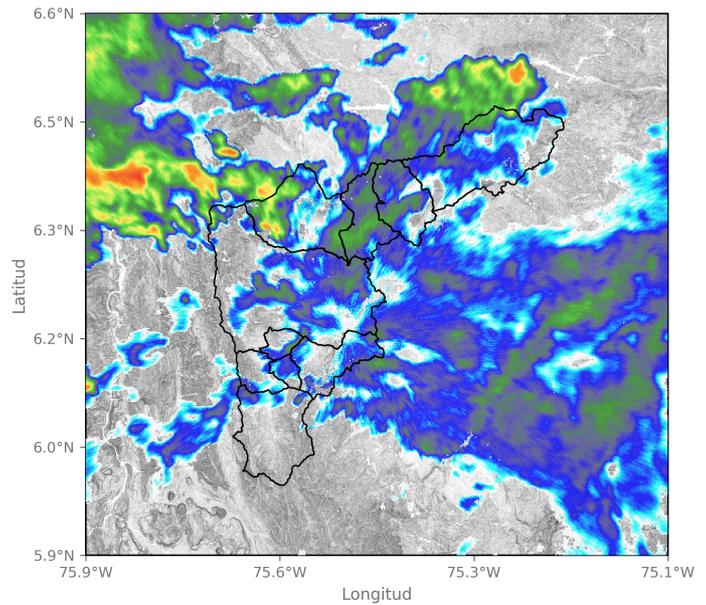
2024-06-24 18:27



2024-06-24 21:35



2024-06-24 23:14



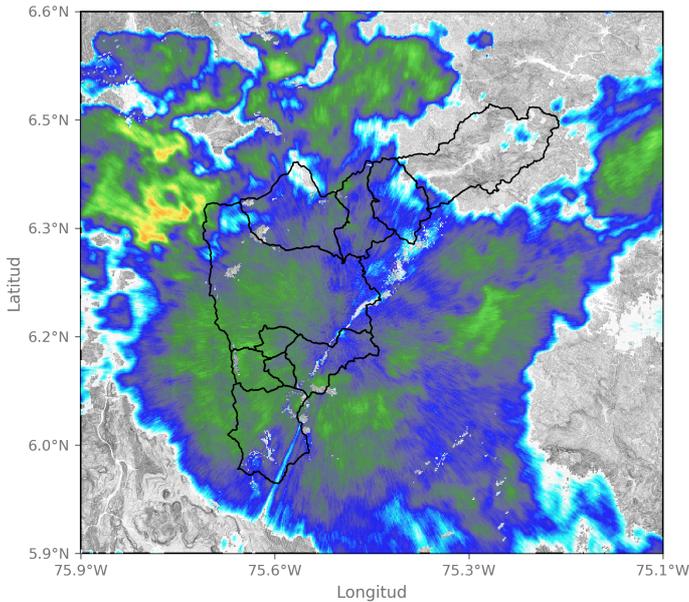
2024-06-25 00:17



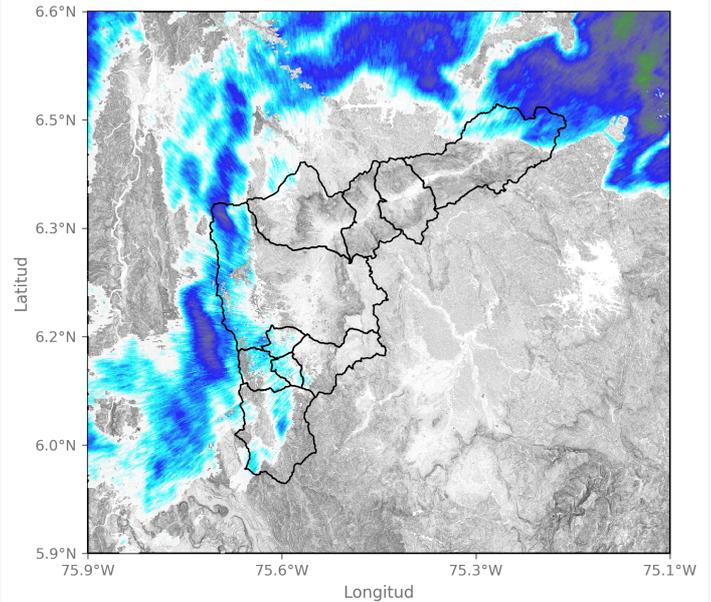
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

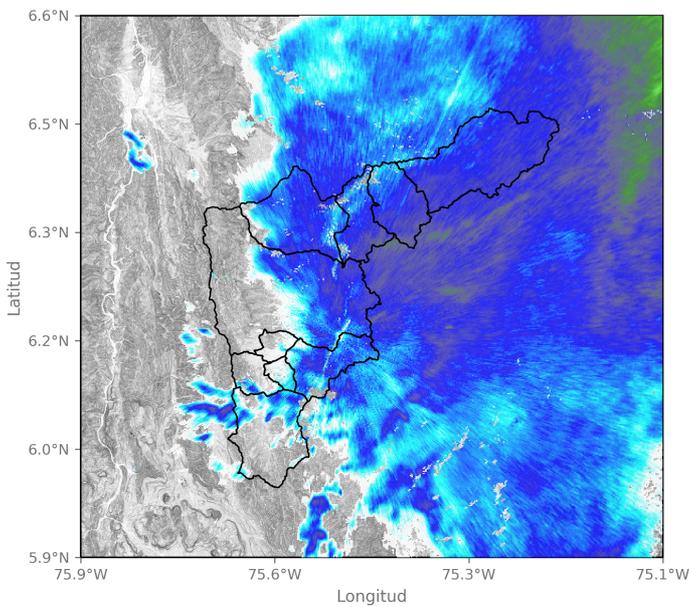
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



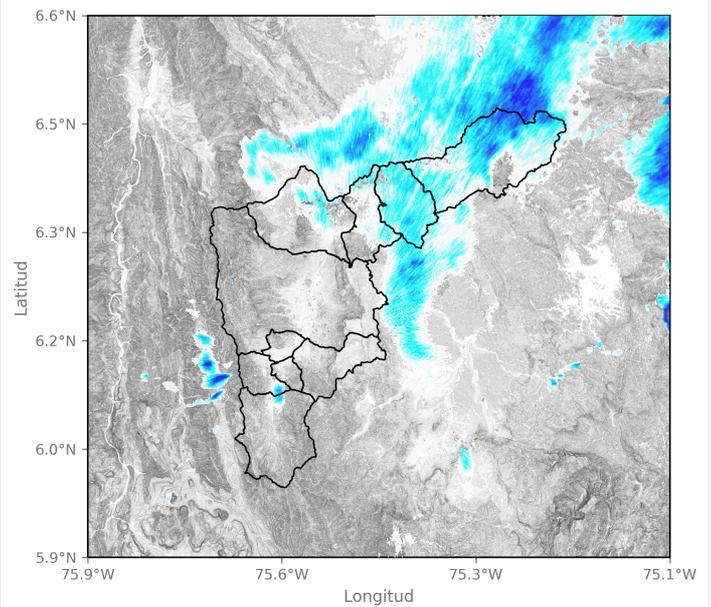
2024-06-25 01:03



2024-06-25 03:50



2024-06-25 06:53



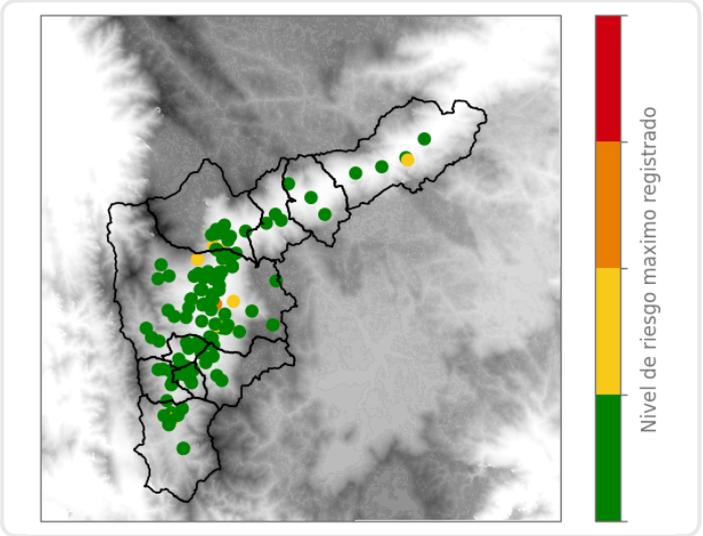
2024-06-25 08:00

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

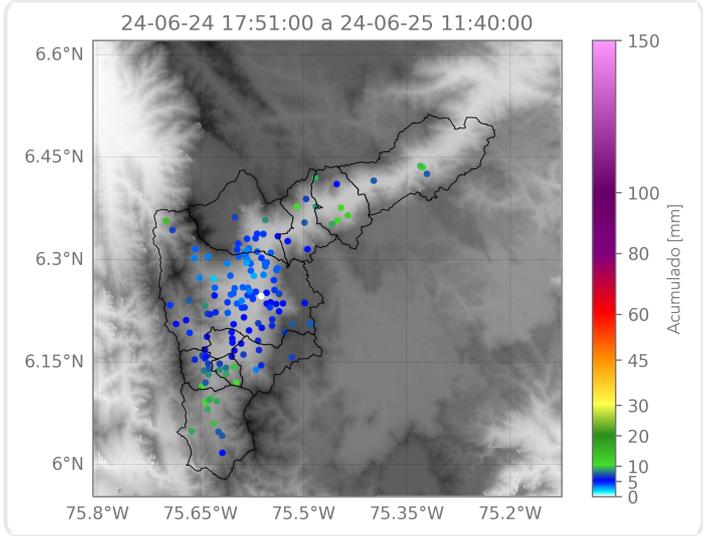
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana