



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-06

Evento: 3188

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-06

Fecha fin:
2024-08-07



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
05:30



Duración: 17 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 15:50:00



Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 40.89 mm



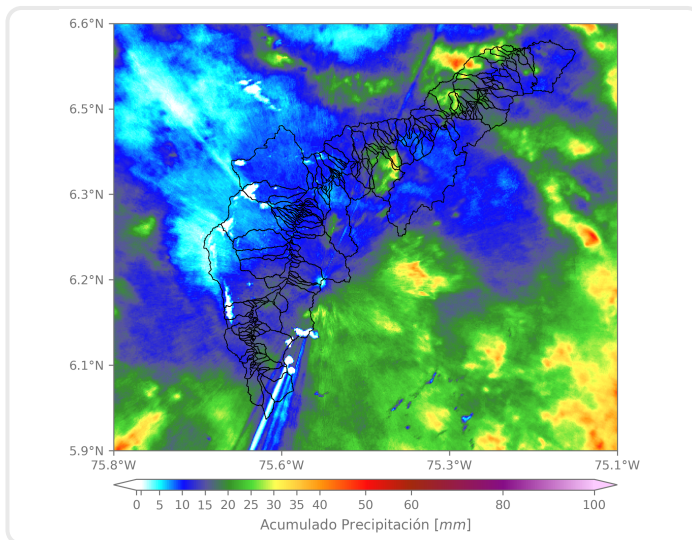
Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Fulgencio Ence en Girardota y la Q. La Montera en Barbosa, alcanzando valores cercanos a los 35 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación e ingresos de sistemas aislados de lluvia de alta intensidad principalmente sobre Itagüí, Medellín y los municipios del norte del Valle. Posteriormente, un sistema de gran magnitud ingresó desde el oriente, y en su desplazamiento hacia el noroccidente, abarcó todos los municipios del norte del Valle de Aburrá con lluvias de principalmente baja a moderada intensidad, registrándose durante la noche. Finalmente, lluvias de moderada intensidad ingresaron a Caldas, Sabaneta y La Estrella en horas de la madrugada, disipándose en su salida hacia el noroccidente sobre las 05:30.



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)
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	40.89
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	31.75
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	30.99
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	27.43
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	21.34
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	21.08
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	20.57
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	17.78
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	17.53
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	15.24
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	14.48
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	14.22
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	13.72
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	11.94
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	11.94
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.68
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	11.68
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	11.68
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	11.43
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	11.43
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	11.43
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.18
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	11.18
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	11.18
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	10.67
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	10.67
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	10.41
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.41
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	9.91
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.91

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

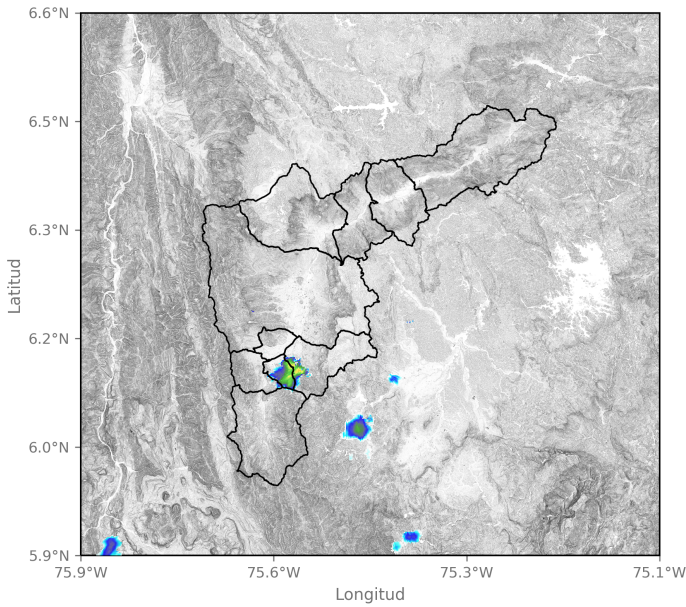


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

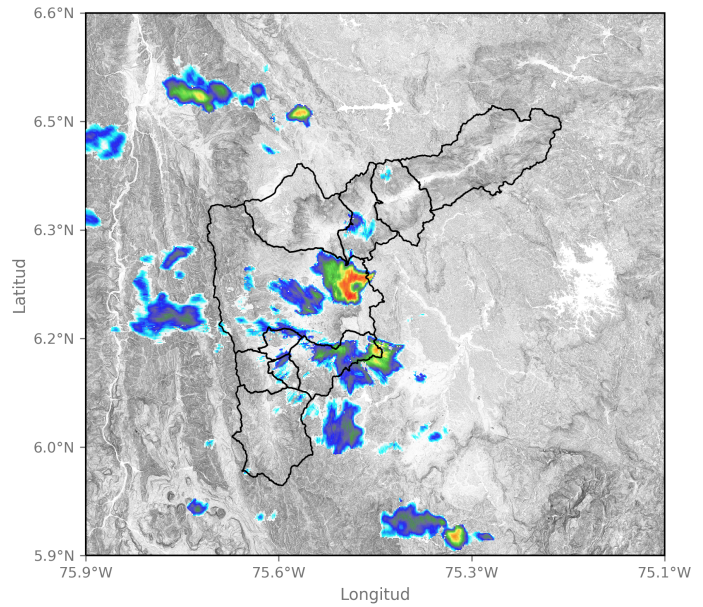
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

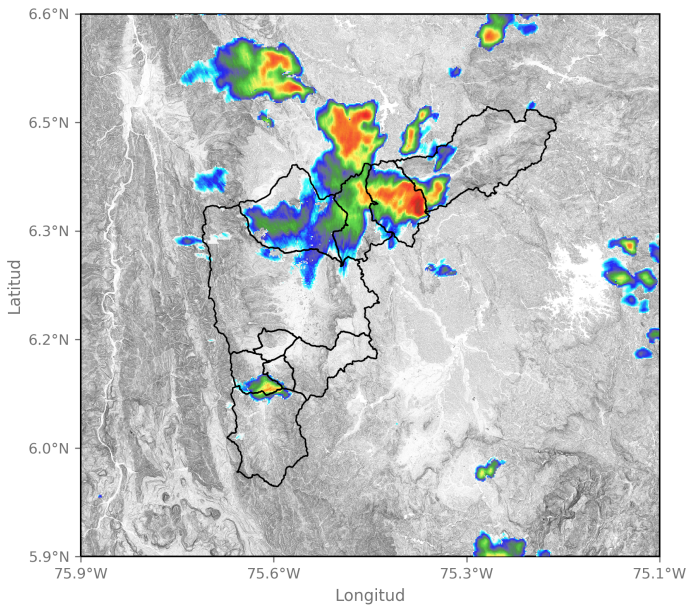
Imágenes de Radar Meteorológico



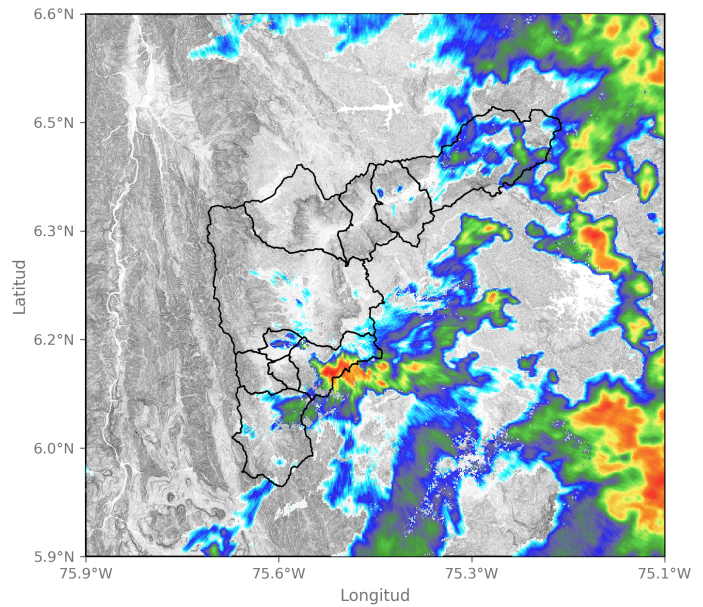
2024-08-06 12:43



2024-08-06 14:32



2024-08-06 16:11



2024-08-06 19:24

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



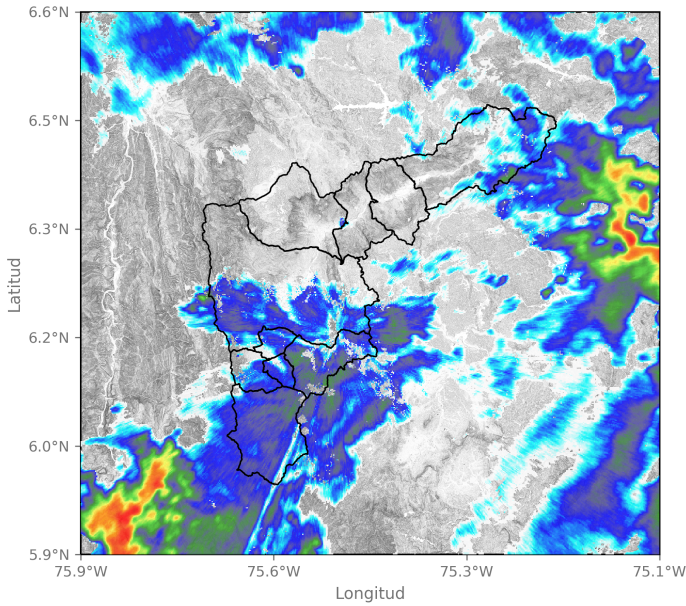
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



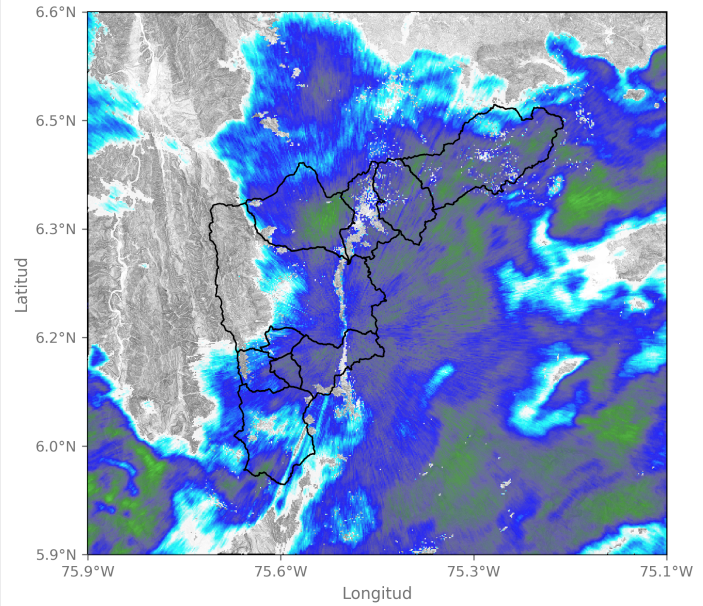
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

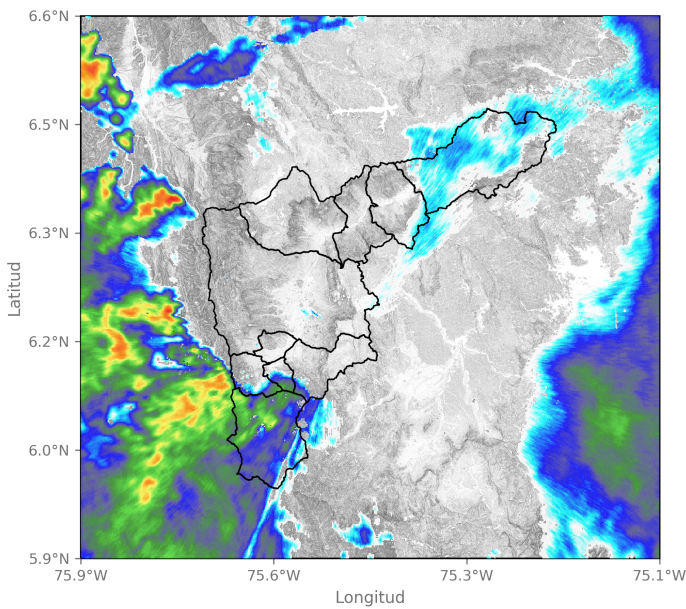
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



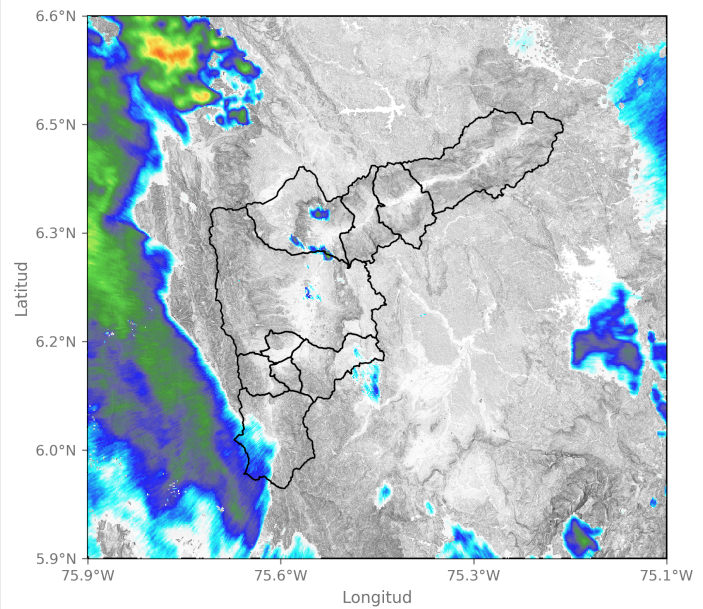
2024-08-06 20:21



2024-08-06 22:32



2024-08-07 03:13



2024-08-07 04:36

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





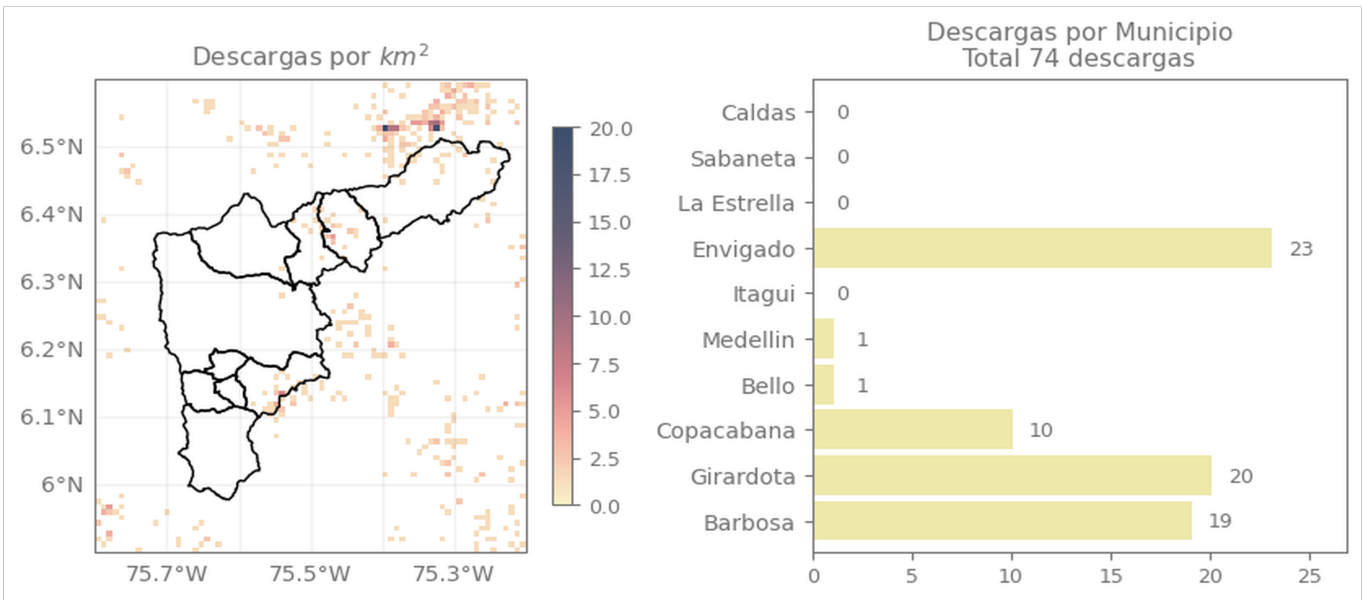
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 74 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Envigado (23), Girardota (20), Barbosa (19), Copacabana (10), Medellín (1) y Bello (1).

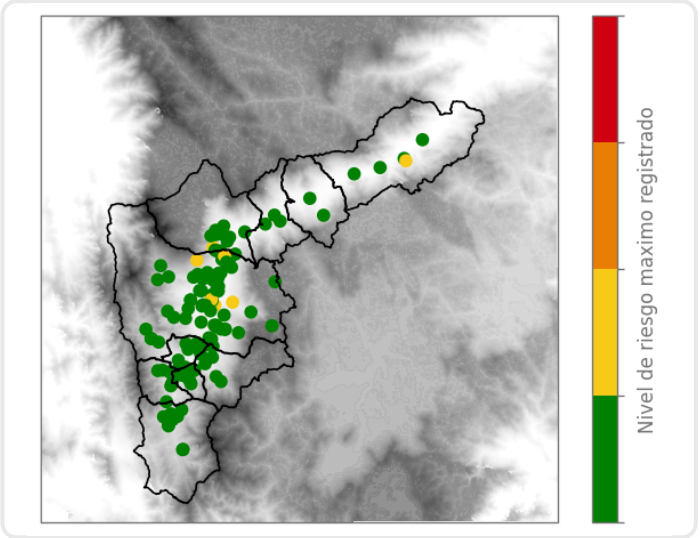
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

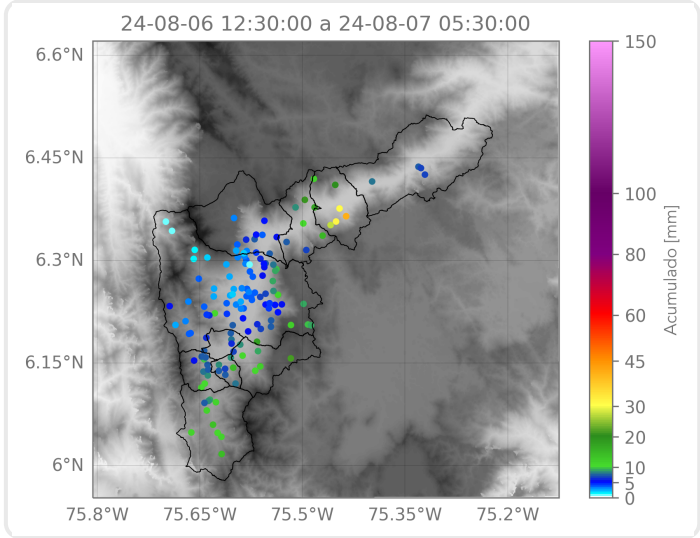


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana