



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-07

Evento: 3149

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-07

Fecha fin:
2024-06-08



Hora inicio:
16:21

Hora fin:
00:57



Duración: 8 horas 36.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 36.58 mm/hora **Hora:** 21:03:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 17.27 mm



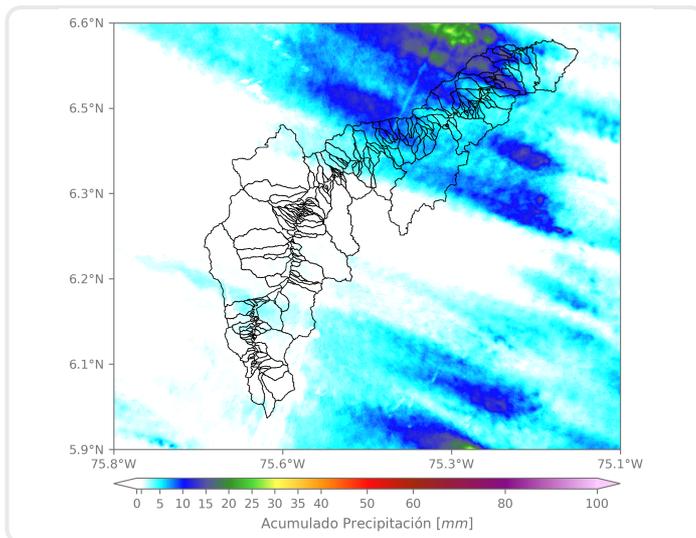
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. San Jacinto en Barbosa, alcanzando valores máximos de 20 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad provenientes del oriente del departamento. Inicialmente, estas lluvias se localizaron sobre Barbosa, mientras se extendían sobre Girardota y Copacabana. Alrededor de las 21:39 se registró el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad al sur del Valle de Aburrá, las cuales, en su desplazamiento hacia el noroccidente, cubrieron parte de Medellín y el municipio de Bello. Dichas precipitaciones fueron disminuyendo su intensidad hasta disiparse alrededor de las a las 00:57.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	17.27
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	16.00
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	12.45
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.18
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	9.40
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.40
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.37
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	5.59
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	5.59
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	5.08
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.83
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	3.56
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.54
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	2.54
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	2.29
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.03
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	1.78
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	1.78
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.78
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.52
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.52
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	1.52
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	1.52
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.27
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.27
184	Miraflones	Medellin - Cataluna	1.27
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.27
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.27

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

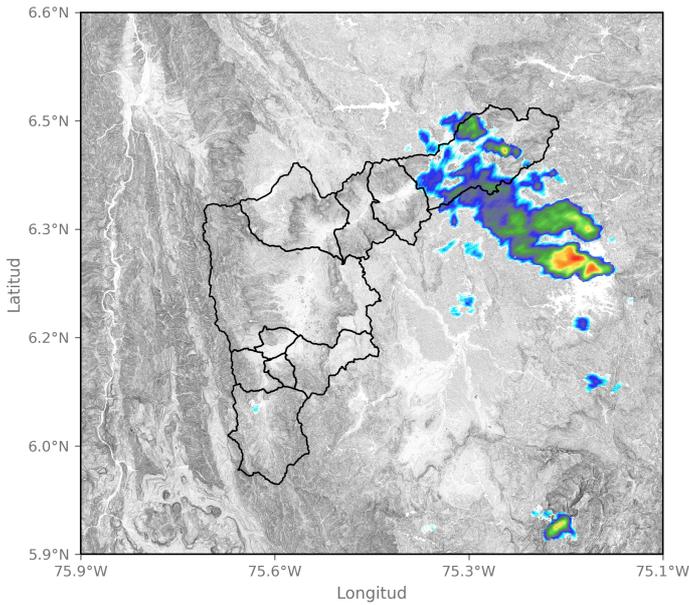


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

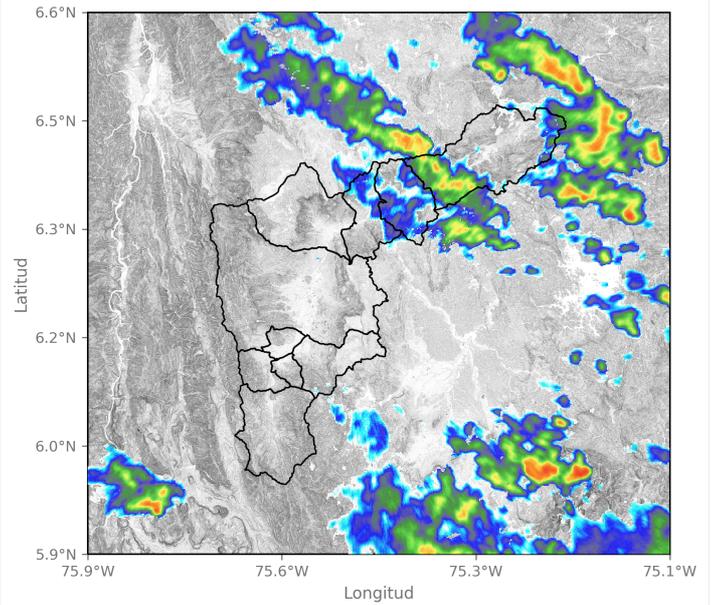
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

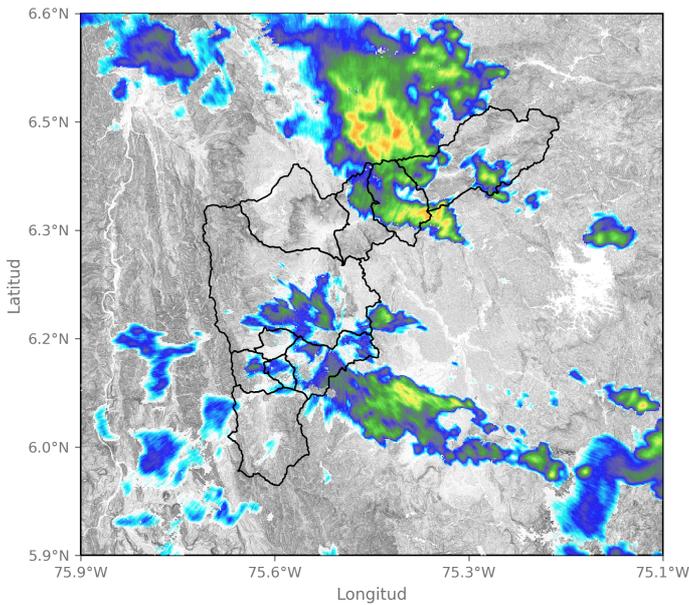
Imágenes de Radar Meteorológico



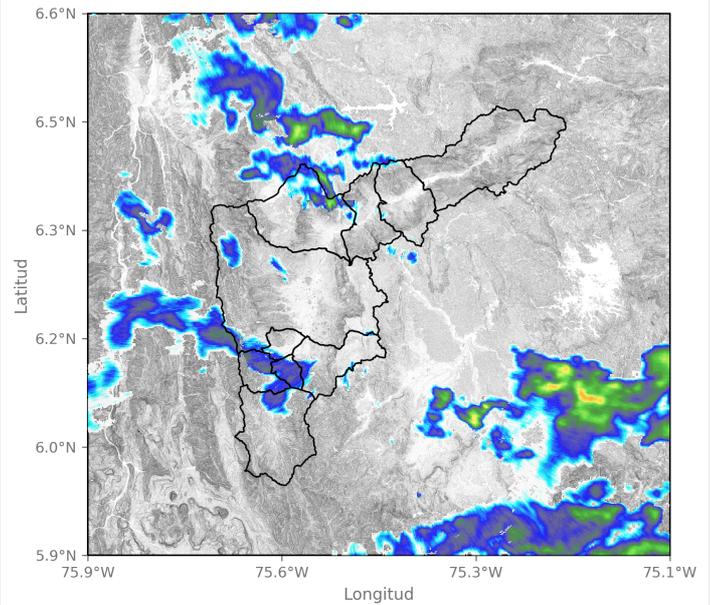
2024-06-07 16:42



2024-06-07 21:03



2024-06-07 22:26



2024-06-07 23:13

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



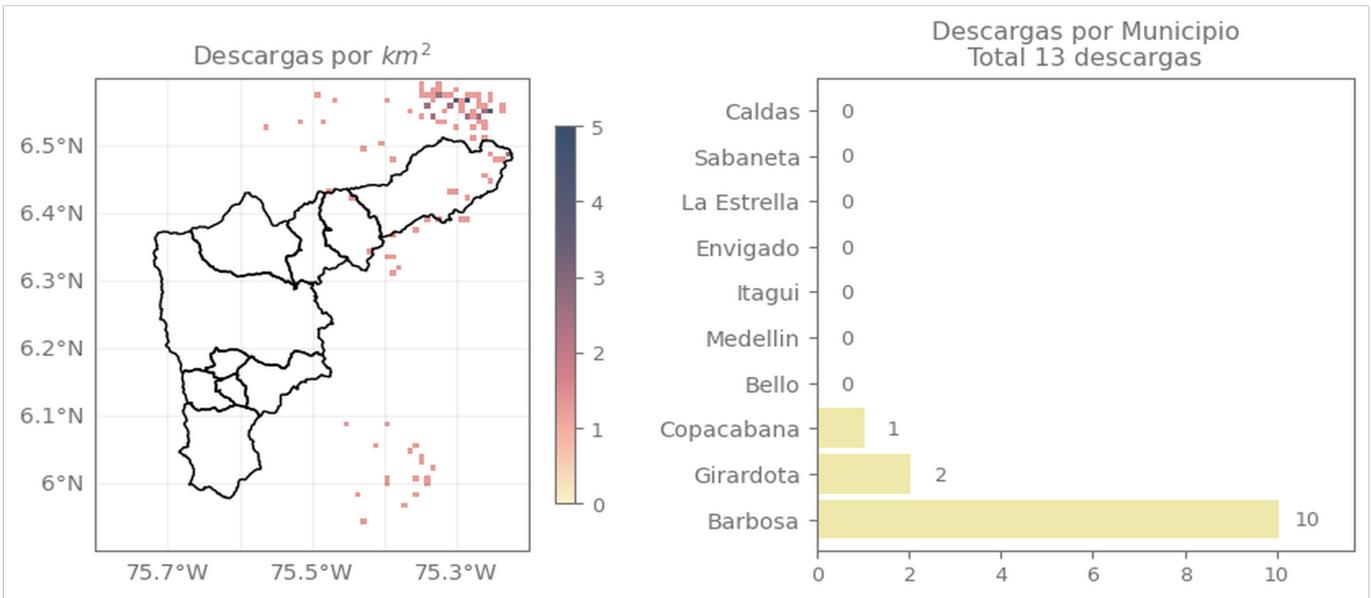
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

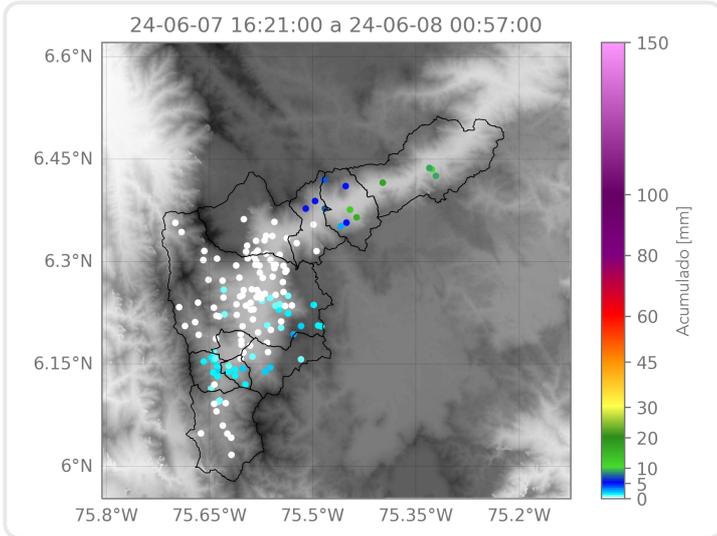
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 13 descargas eléctricas, distribuidas en Barbosa (10), Girardota (2), Copacabana (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana