



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-30

Evento: 3083

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-30

Fecha fin:
2024-03-31



Hora inicio:
22:20

Hora fin:
04:25



Duración: 6 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 39.62 mm/hora **Hora:** 00:28:00



Estación: 15. Colegio San Lucas



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.43 mm



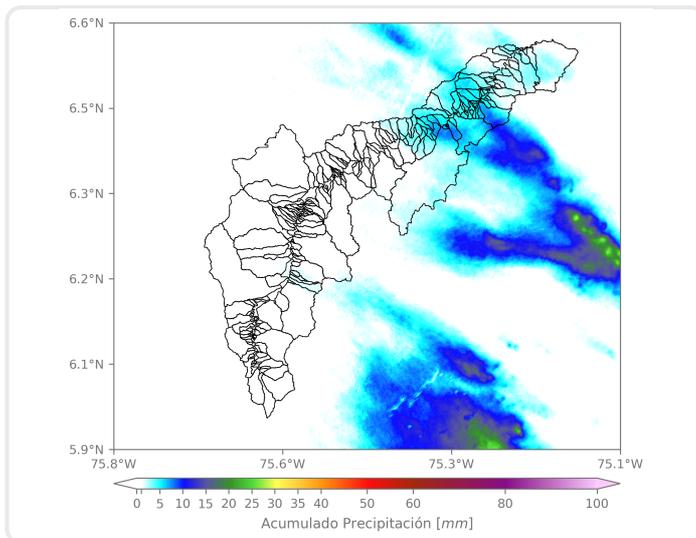
Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Herradura en Barbosa, con valores máximos de 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad provenientes del oriente sobre el municipio de Barbosa. Posteriormente alrededor de las 23:30 ingresaron lluvias de moderada a alta intensidad sobre el oriente de Envigado, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente abarcaron parte del sur y oriente de Medellín. Por otro lado, alrededor de las 01:00 comenzaron a ingresar precipitaciones de baja y moderada intensidad sobre los municipios de Girardota y Copacabana hasta finalmente disiparse las lluvias en todo el Valle a las 04:25.



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)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	11.43
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	8.38
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.60
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	6.10
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	5.33
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.06
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	3.56
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	3.56
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.29
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	2.29
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	2.03
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	1.52
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.52
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.27
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.02
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.02
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	1.02
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.76
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.76
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.51
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	0.51
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	0.51
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	0.51
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.25
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.25
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	0.25
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	0.25
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.25
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	0.25
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	0.25

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

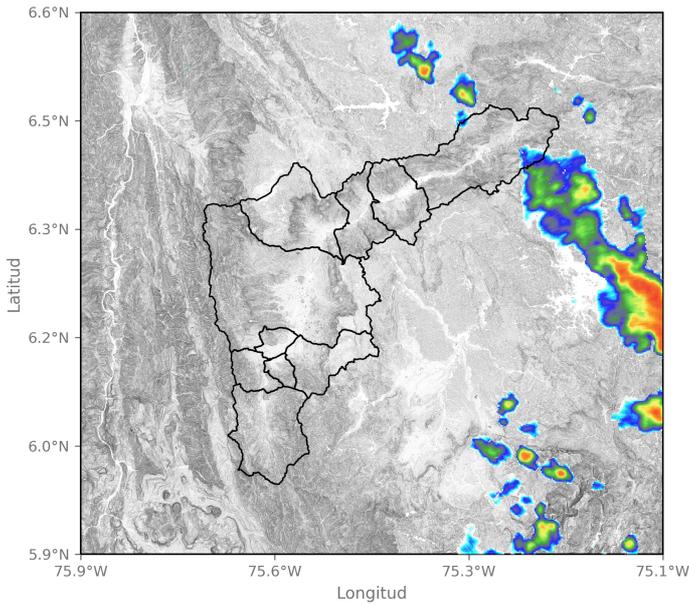


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

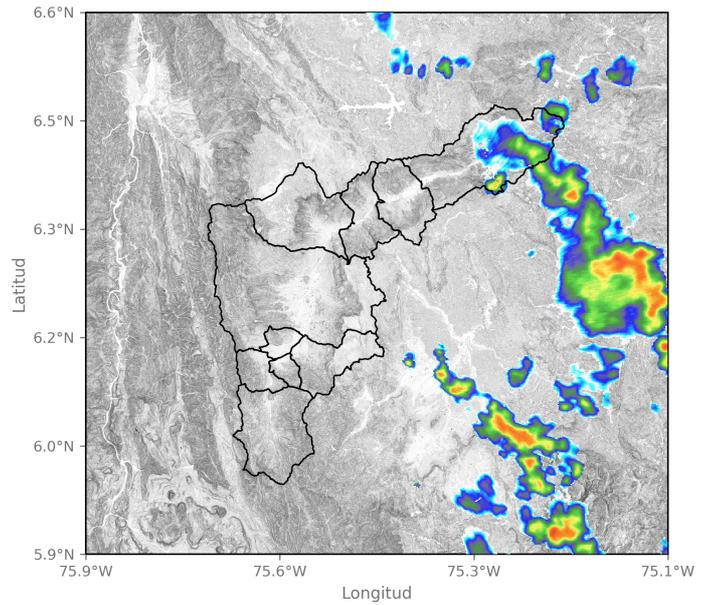
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

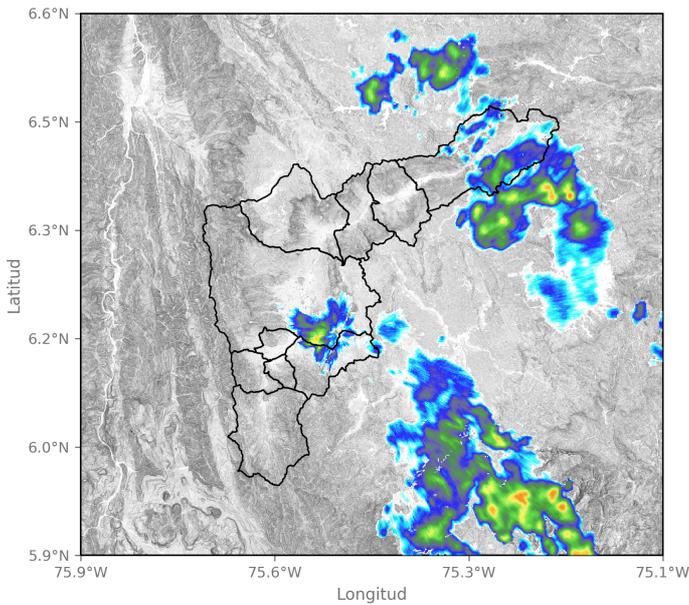
Imágenes de Radar Meteorológico



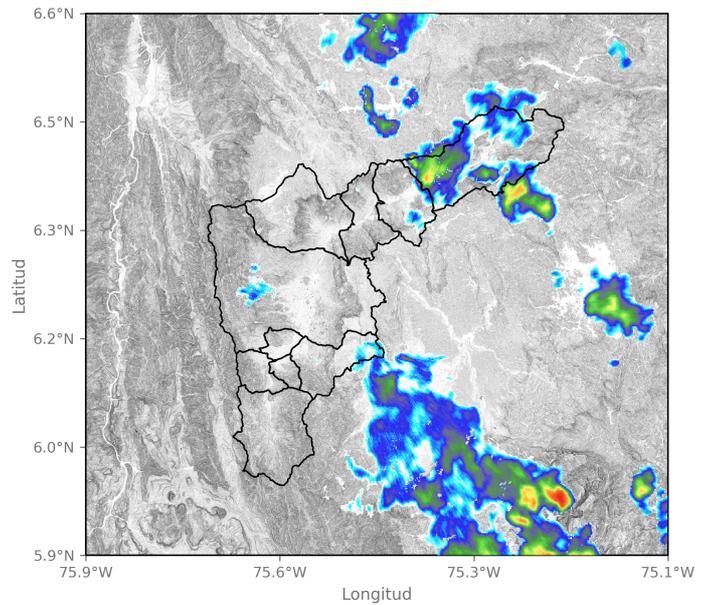
2024-03-30 22:24



2024-03-30 23:06



2024-03-31 00:24



2024-03-31 01:16

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



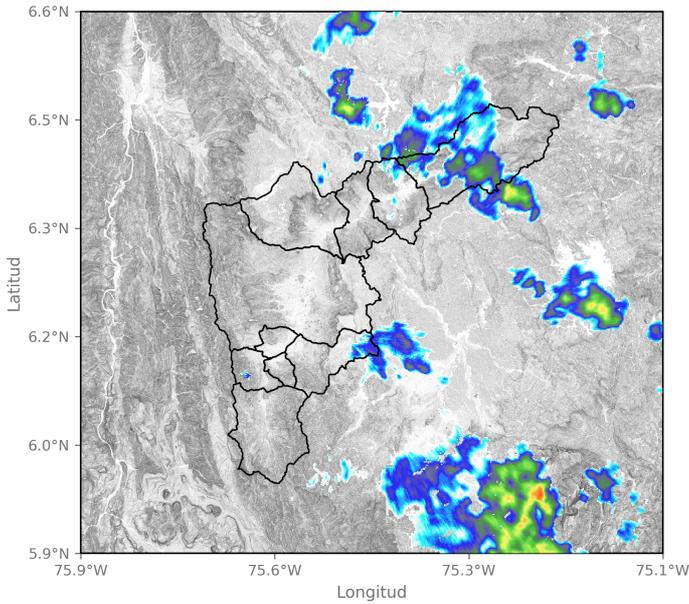
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



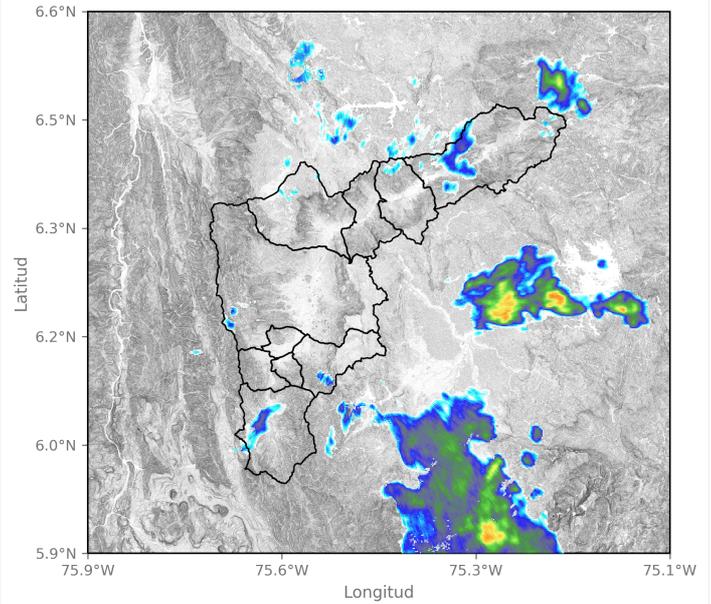
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

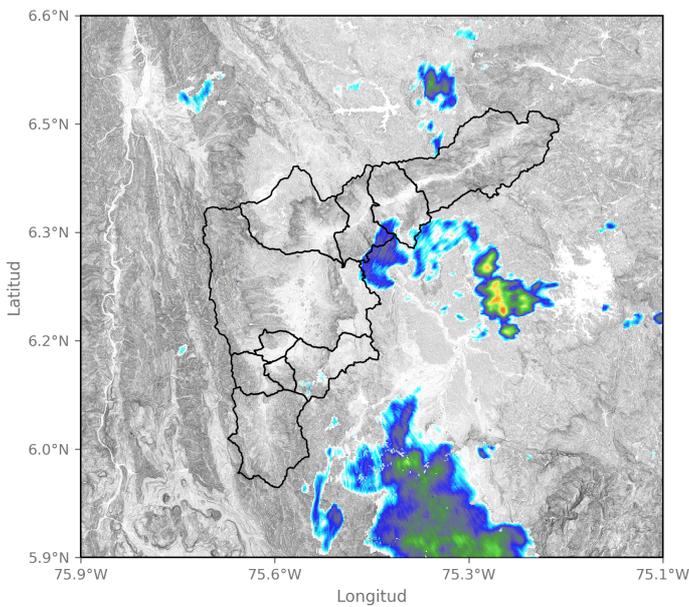
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



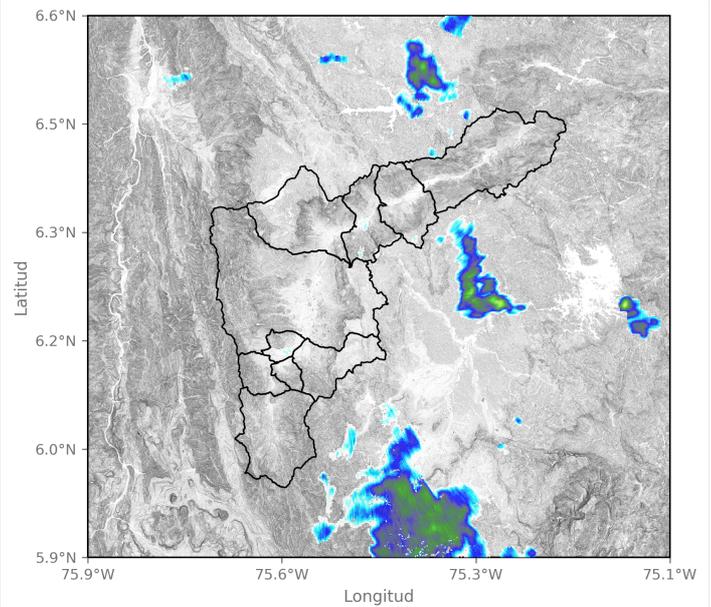
2024-03-31 01:38



2024-03-31 02:30



2024-03-31 03:54



2024-03-31 04:25

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





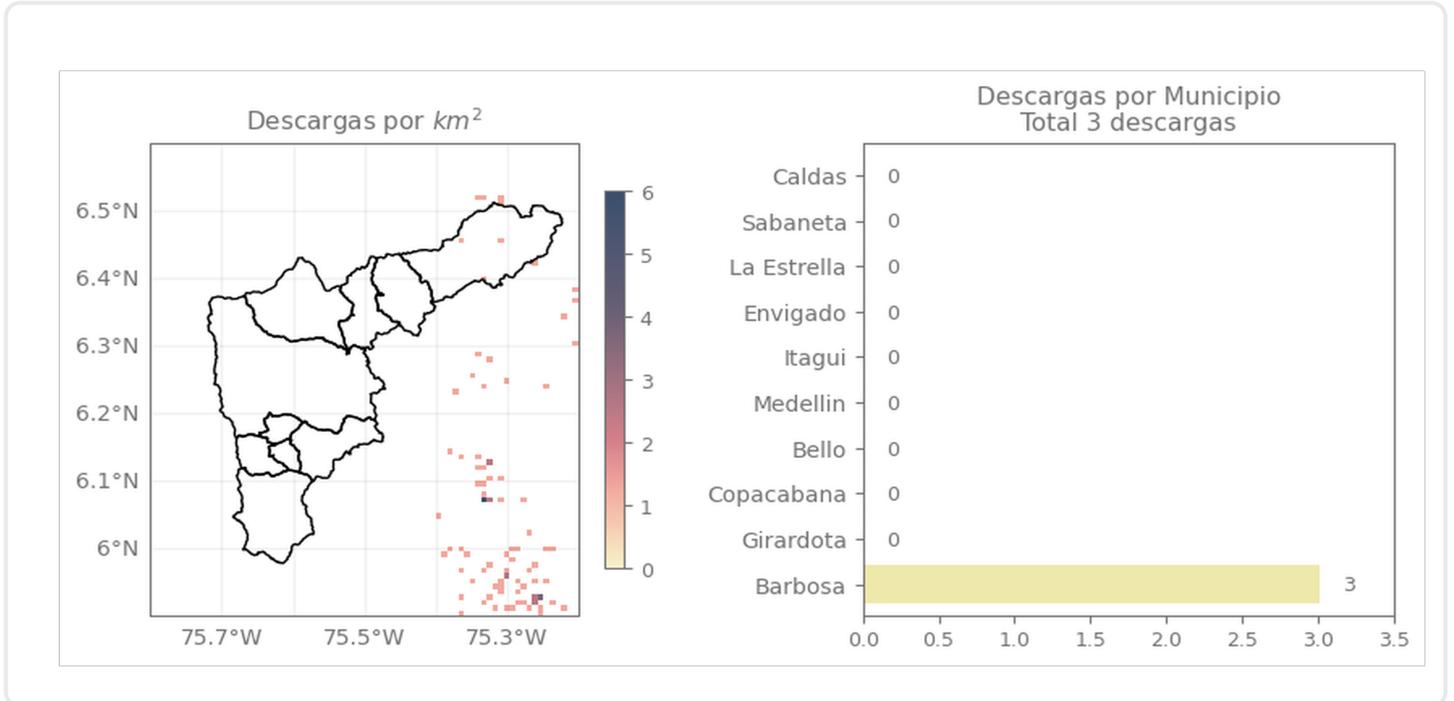
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

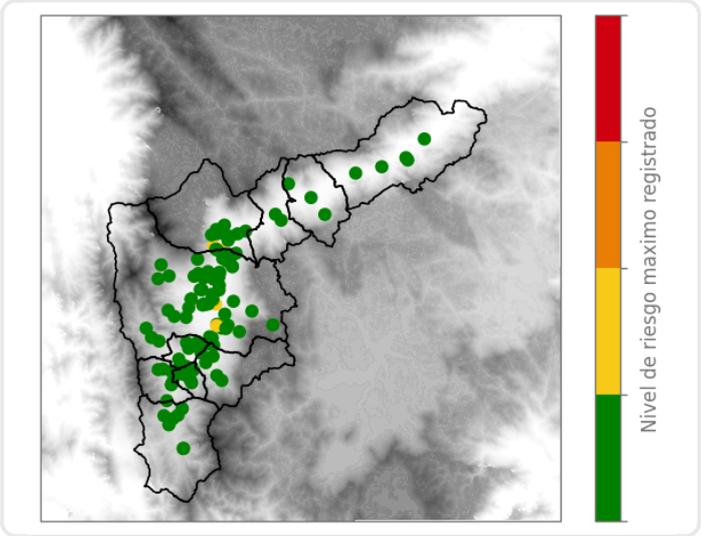
Descargas Eléctricas



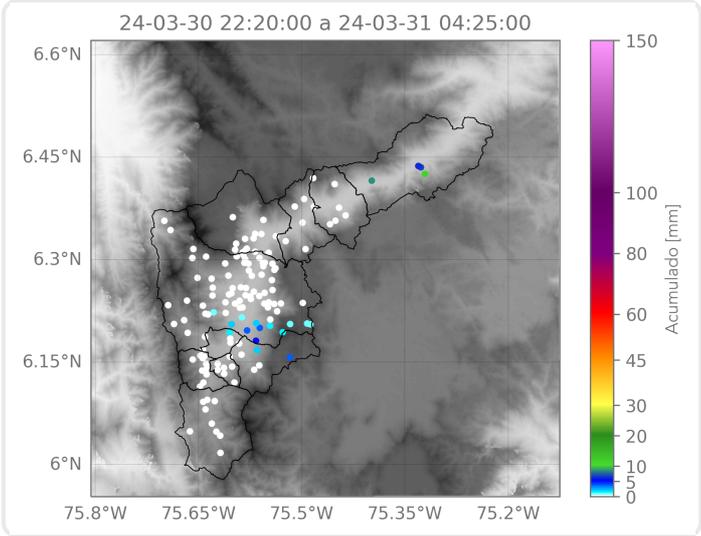
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 3 descargas eléctricas

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana