



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-28

Evento: 3205

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-28

Fecha fin:
2024-08-29



Hora inicio:
19:50

Hora fin:
08:00



Duración: 12 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 22:17:00



Estación: 37. Liceo Fernando Velez



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 42.16 mm



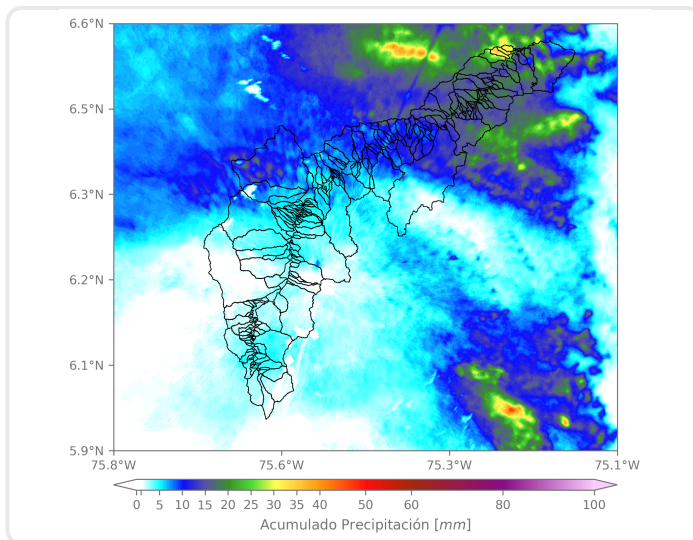
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García en Bello y Ovejas en Ovejas en Barbosa, alcanzando acumulados de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín; simultáneamente se registró, desde el oriente, el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre Barbosa, que mientras se desplazaban hacia el occidente, se extendieron sobre los municipios del norte del Valle y Medellín. Después, durante la madrugada ingresaron lluvias dispersas sobre todos los municipios, con altas intensidades principalmente en Girardota y Barbosa. Finalmente, las lluvias se disiparon durante las primeras horas de la mañana.



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	42.16
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	35.56
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	33.02
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	30.99
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	25.65
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	18.03
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	15.75
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	15.24
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	14.73
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	13.46
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	13.21
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	12.70
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	12.70
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.45
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	10.92
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	9.14
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	8.89
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	8.89
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	8.13
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	7.87
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	7.62
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	6.86
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.10
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	6.10
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	5.84
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.33
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	5.33
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	5.08
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	4.83
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	4.57

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

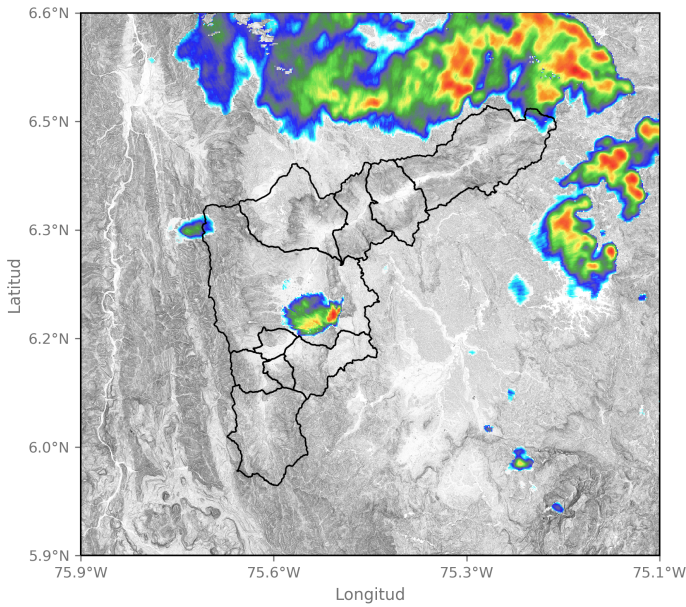


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

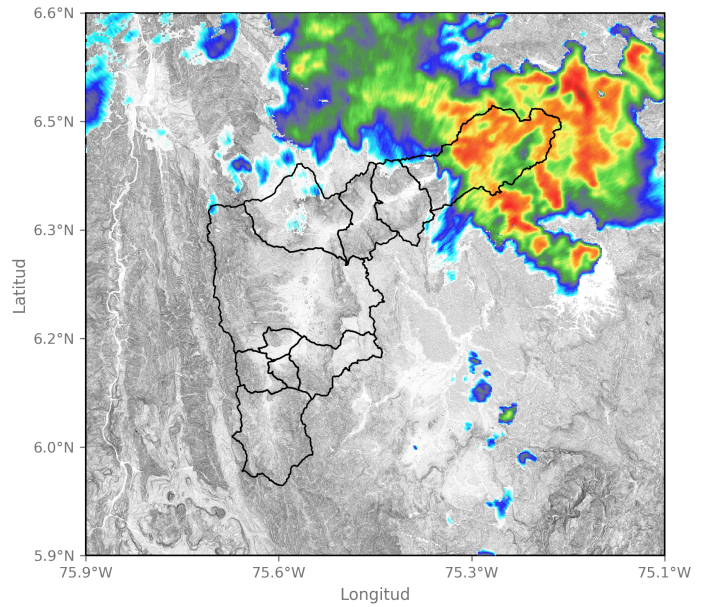
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

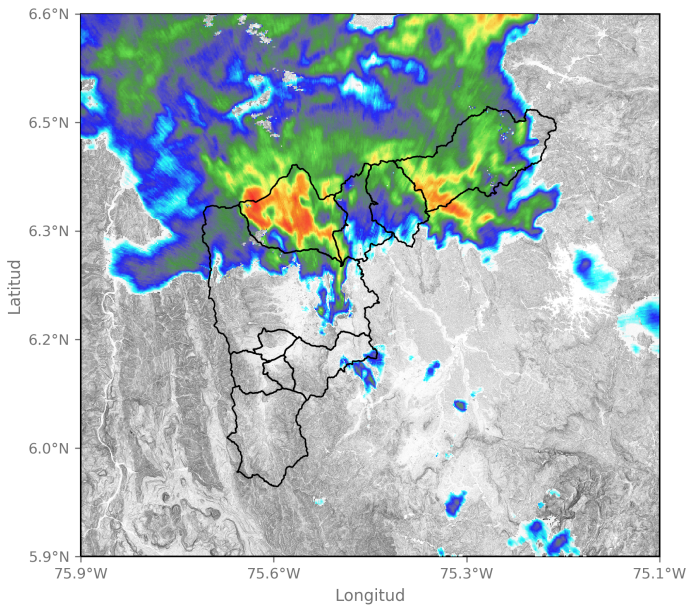
Imágenes de Radar Meteorológico



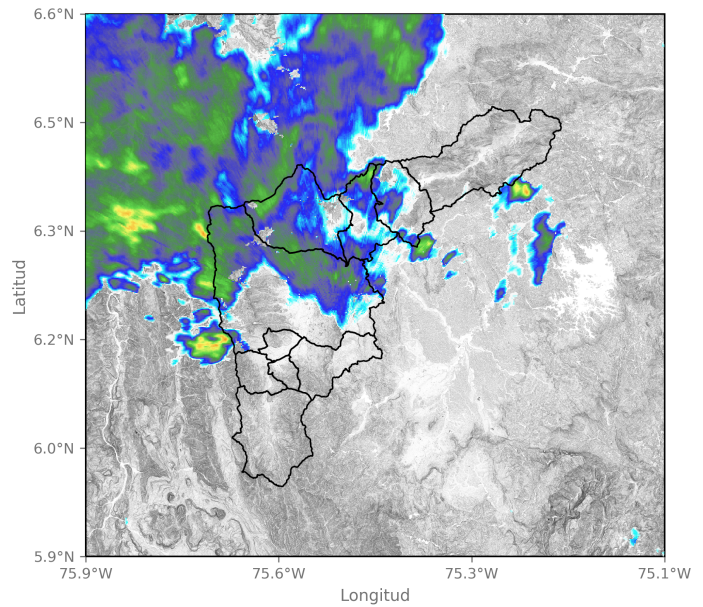
2024-08-28 20:38



2024-08-28 21:25



2024-08-28 22:17



2024-08-28 23:09

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



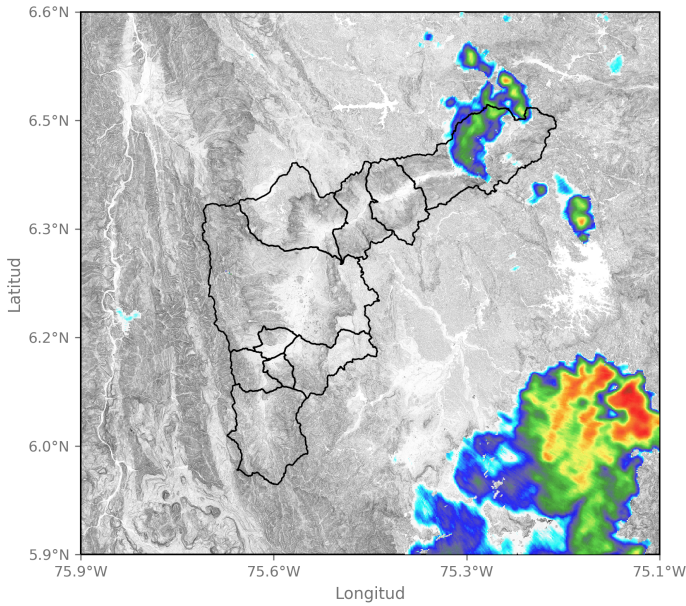
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



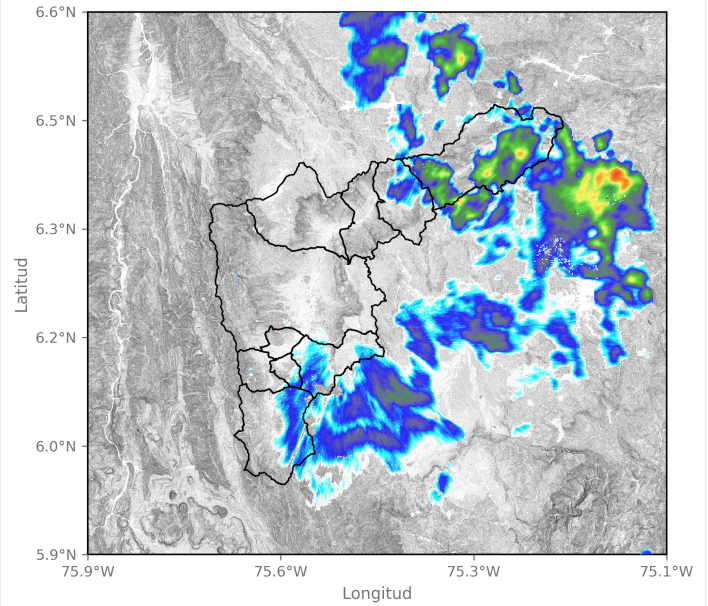
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

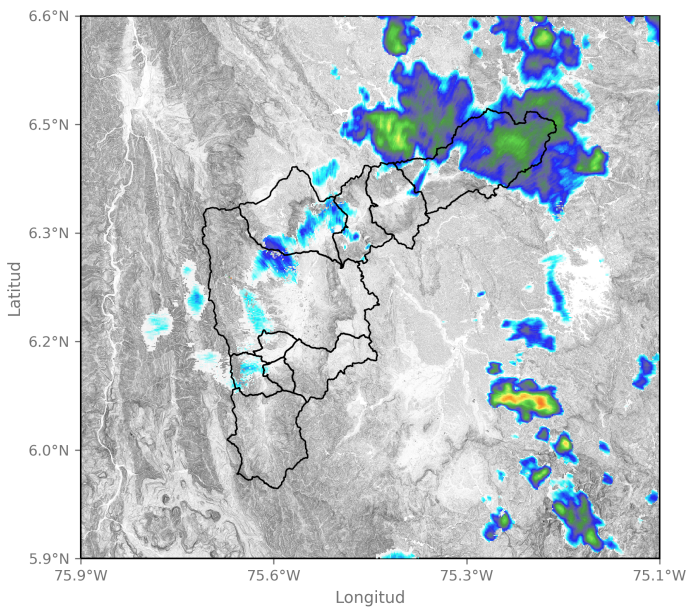
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



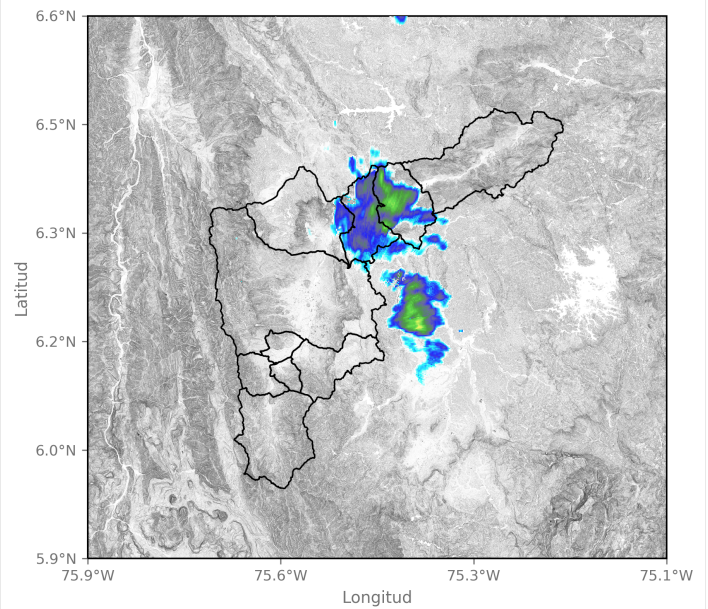
2024-08-29 03:04



2024-08-29 04:23



2024-08-29 05:10



2024-08-29 06:54

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





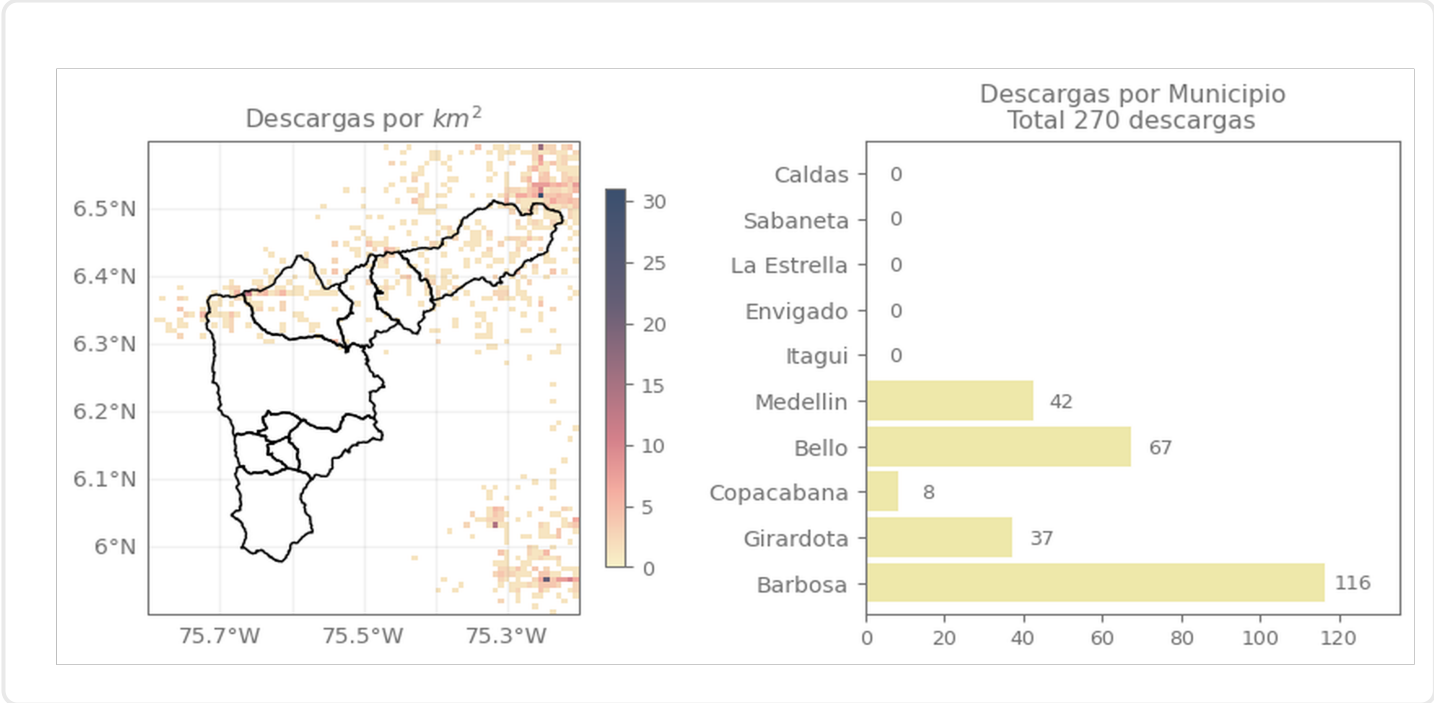
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

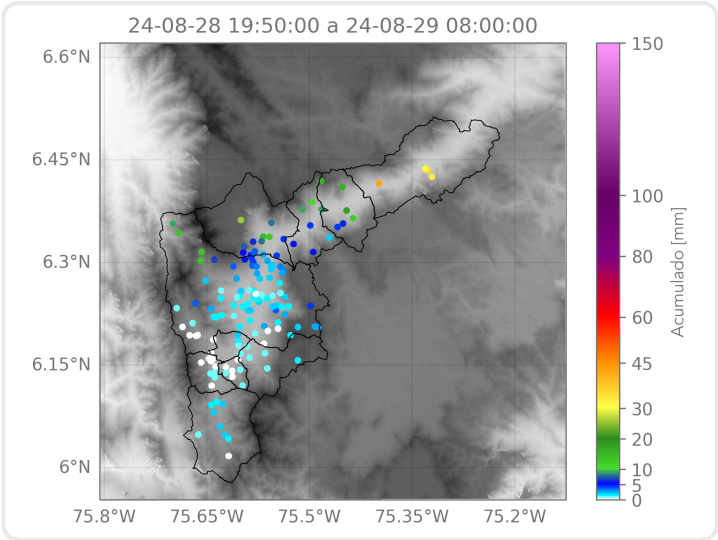
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 270 descargas eléctricas con mayor actividad en Barbosa, Bello y Medellín.

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana