



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-12

Evento: 3216

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-12

Fecha fin:
2024-09-13



Hora inicio:
19:10

Hora fin:
02:40



Duración: 7 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 00:45:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.64 mm



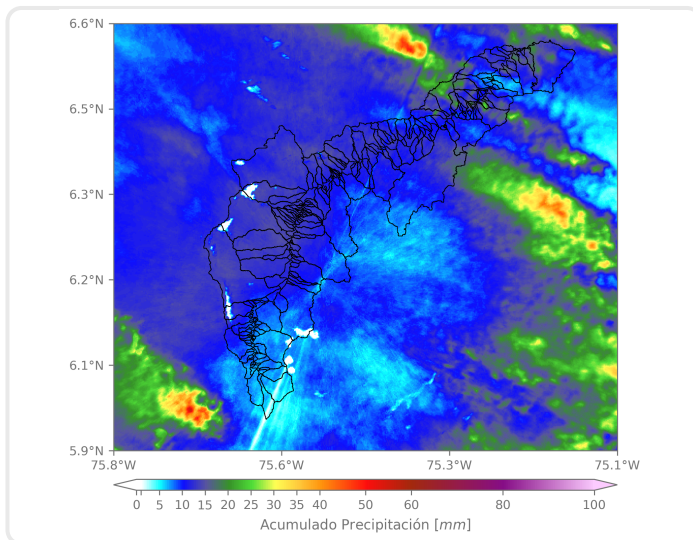
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la Quebrada Los Chorros en Barbosa alcanzando valores máximos de aproximadamente 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de moderada a alta intensidad sobre Barbosa, proveniente del oriente. Luego, se registraron precipitaciones de baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle, Medellín y Girardota con desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente, el sistema aumentó la intensidad y se extendió en todo el Valle, con lluvias de moderada intensidad y algunos núcleos de alta intensidad sobre Barbosa y Girardota. Finalmente, el sistema disminuyó la intensidad y se disipó completamente a las 02:40 de la madrugada.



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	24.64
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	16.51
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	16.51
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	16.00
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	16.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	15.49
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	15.49
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	15.49
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	14.99
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	14.48
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	14.22
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	14.22
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	14.22
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	13.97
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	13.97
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	13.97
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	13.72
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	13.46
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	13.46
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	13.21
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	13.21
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.21
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	13.21
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	13.21
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	13.21
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	13.21
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	12.95
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	12.95
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	12.70
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	12.70

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

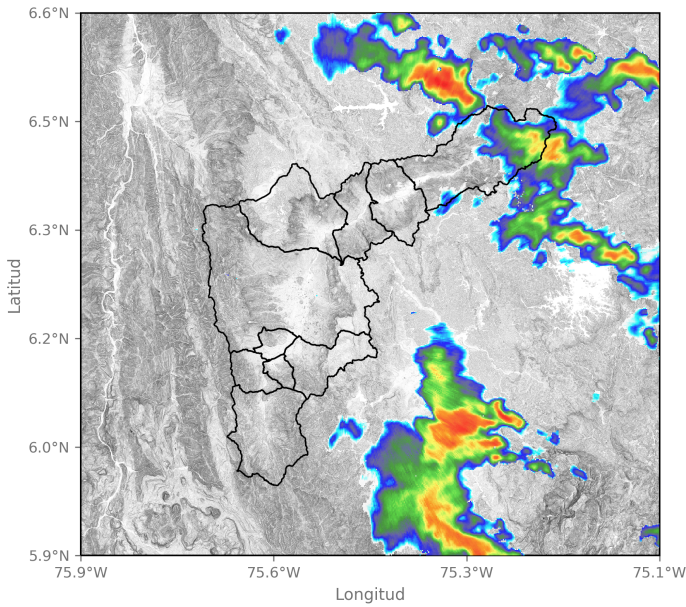


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

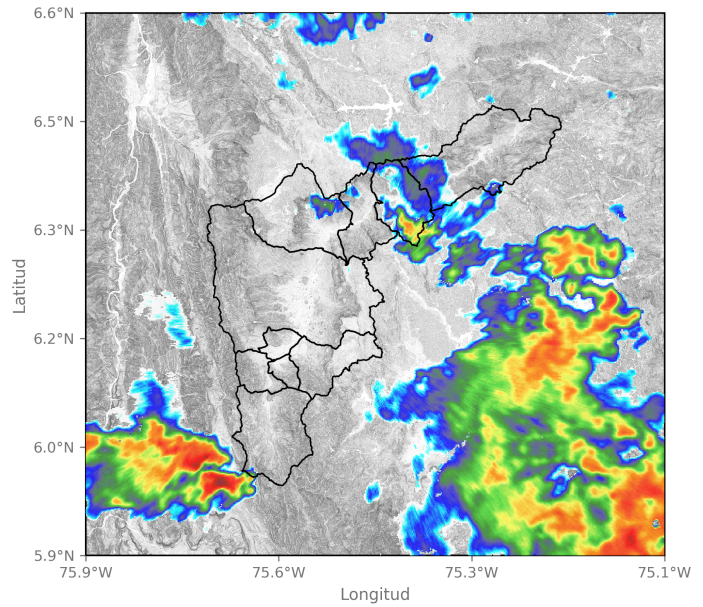
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

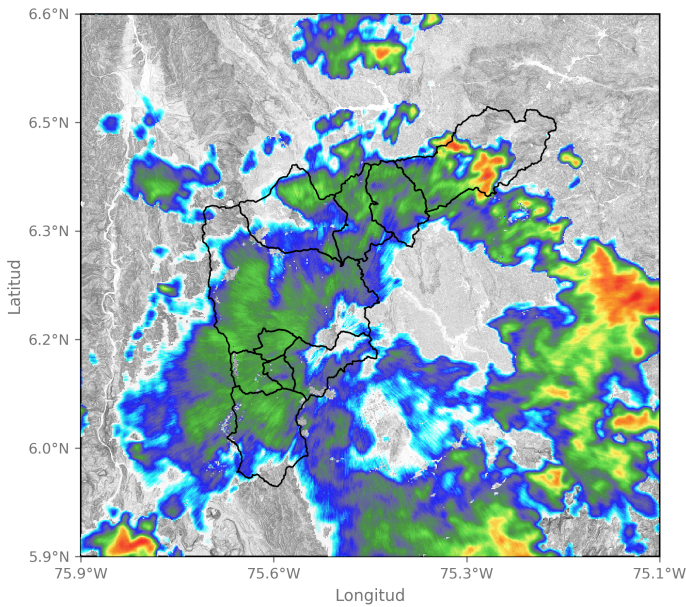
Imágenes de Radar Meteorológico



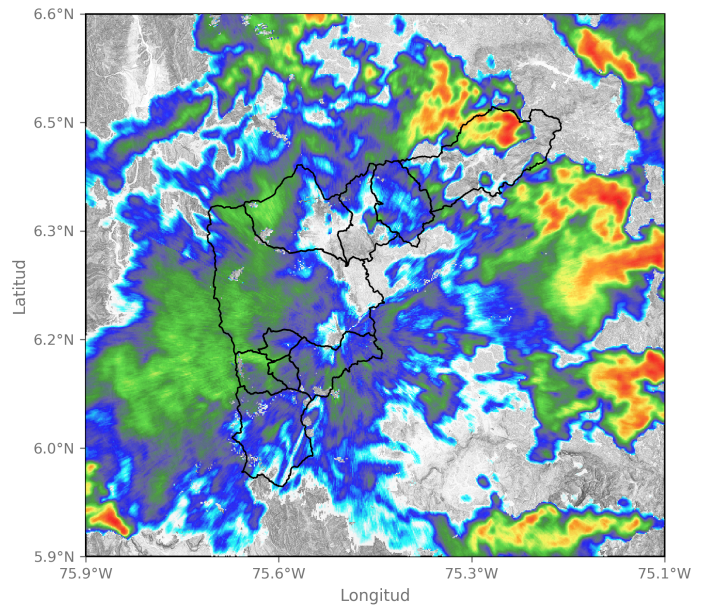
2024-09-12 19:44



2024-09-12 21:18



2024-09-12 22:31



2024-09-12 23:07

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

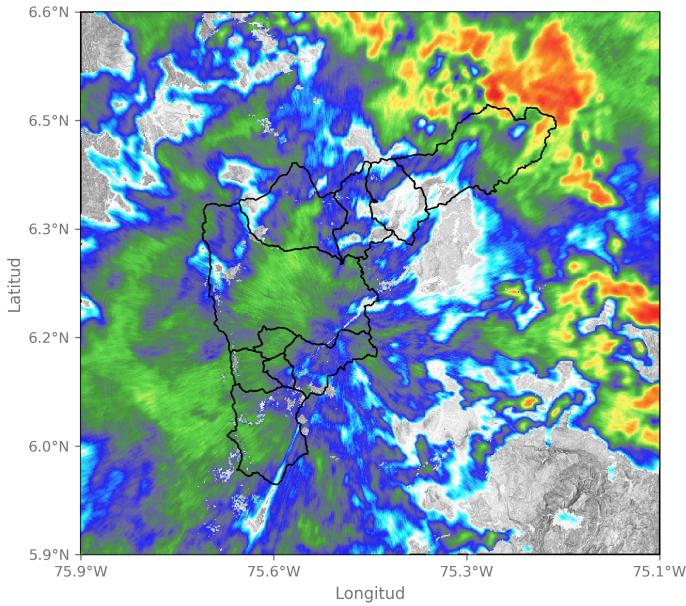




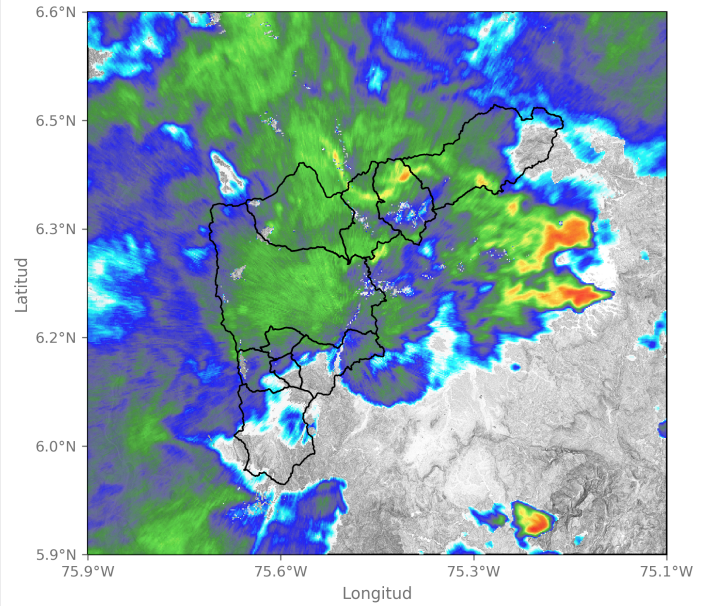
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

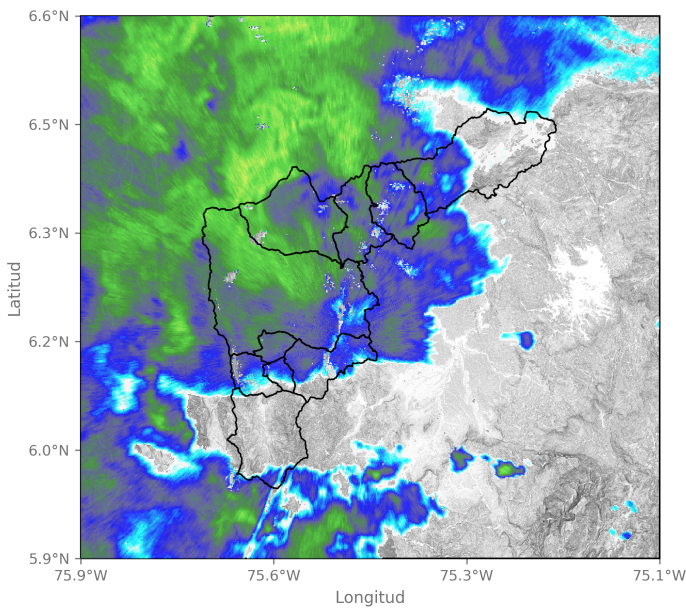
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



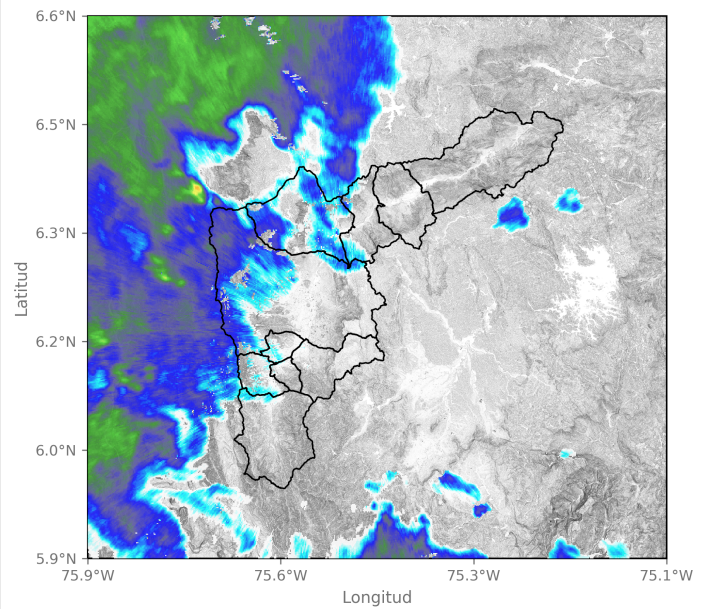
2024-09-12 23:45



2024-09-13 00:47



2024-09-13 01:29



2024-09-13 02:10

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

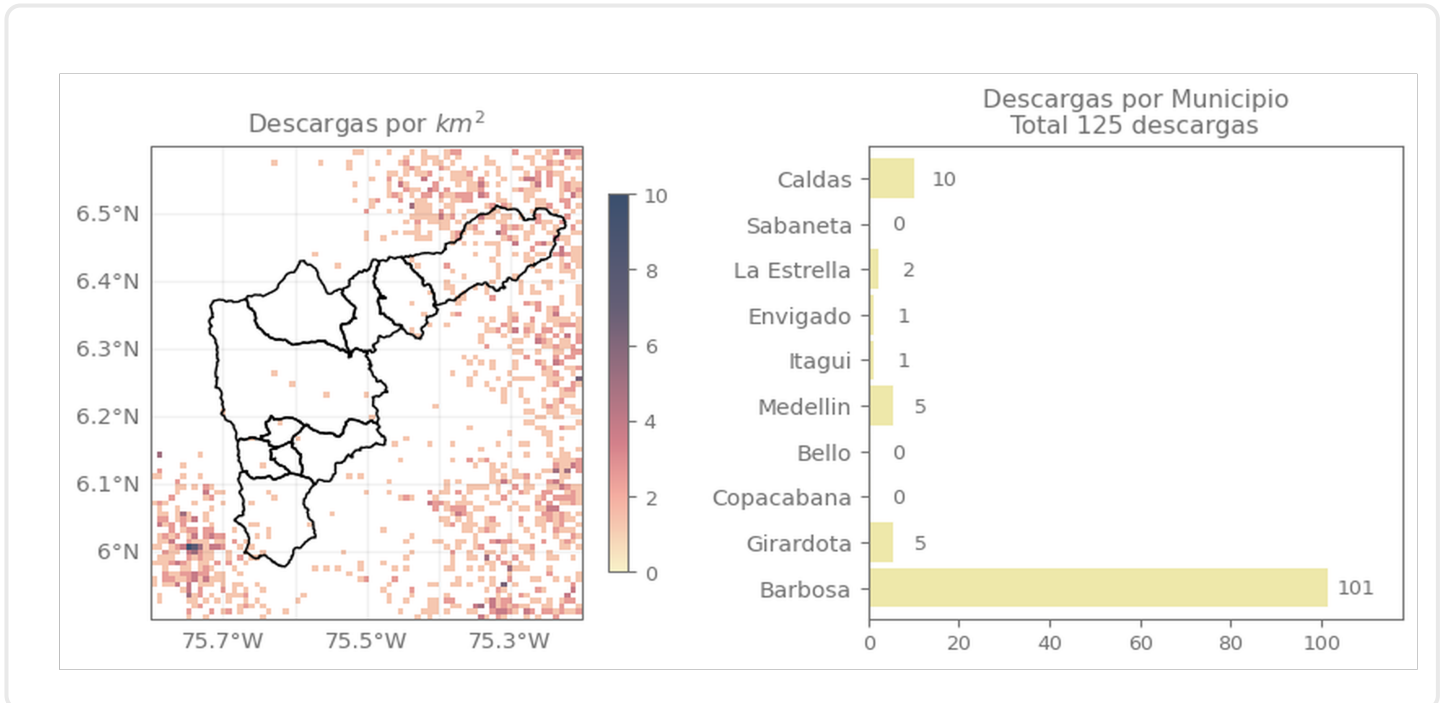
f t i @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

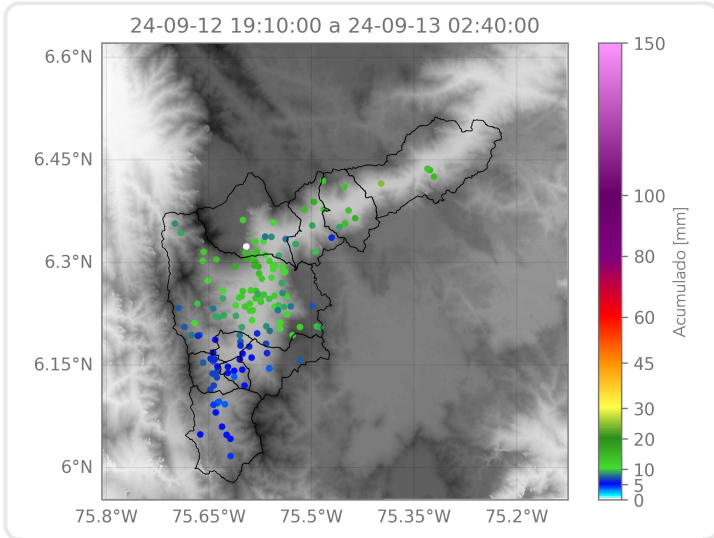
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 125 descargas eléctricas, distribuidas principalmente sobre Barbosa (101), Caldas (10), Girardota (5), Medellín (5), La Estrella (2), Envigado (1) e Itagüí (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana