



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-27

Evento: 3184

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-27

Fecha fin:
2024-07-28



Hora inicio:
20:00

Hora fin:
00:40



Duración: 4 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 24.38 mm/hora **Hora:** 22:52:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.24 mm



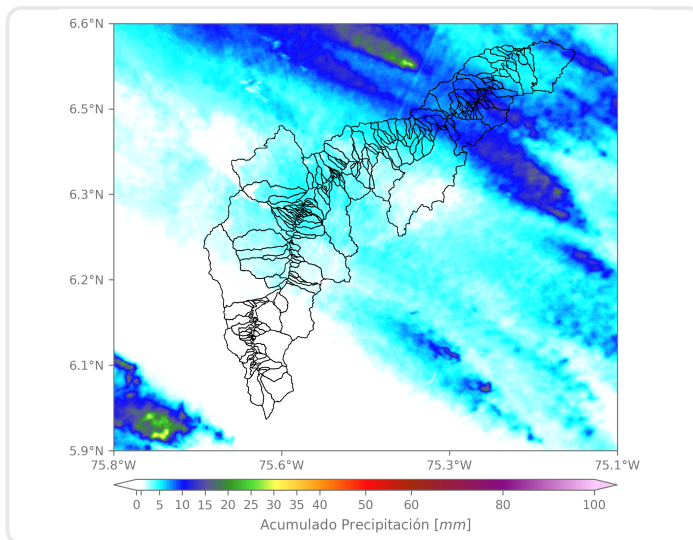
Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Herradura, en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos alrededor de los 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente y con dirección de desplazamiento noroccidente. Inicialmente se registraron precipitaciones en Barbosa y posteriormente en Girardota, Copacabana, Bello, Medellín, Envigado, Itagüí y La Estrella. Las intensidades registradas fueron principalmente bajas a moderadas.



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	15.24
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.72
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	12.19
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	3.56
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	3.30
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	2.54
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.54
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.54
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	2.03
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	2.03
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	2.03
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.03
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	1.78
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.78
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	1.78
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.78
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.78
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	1.78
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	1.78
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	1.78
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	1.78
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	1.78
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	1.78
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	1.78
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	1.52
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	1.52
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	1.52
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	1.52
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.52
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	1.52

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

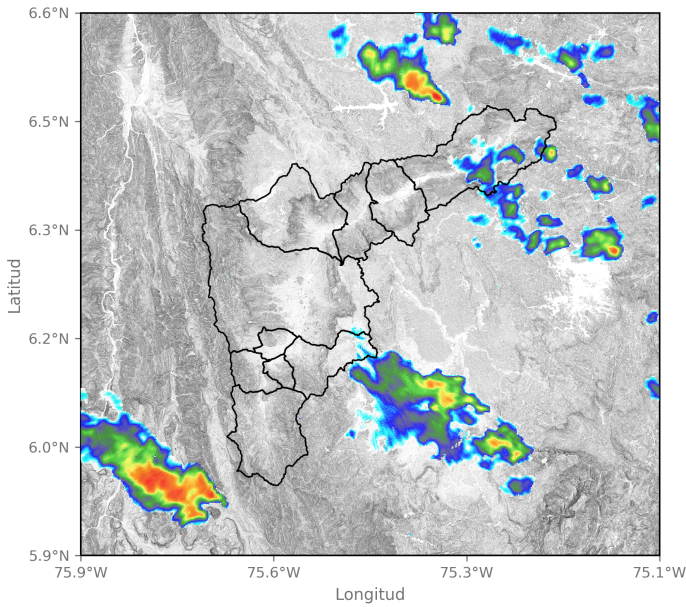


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

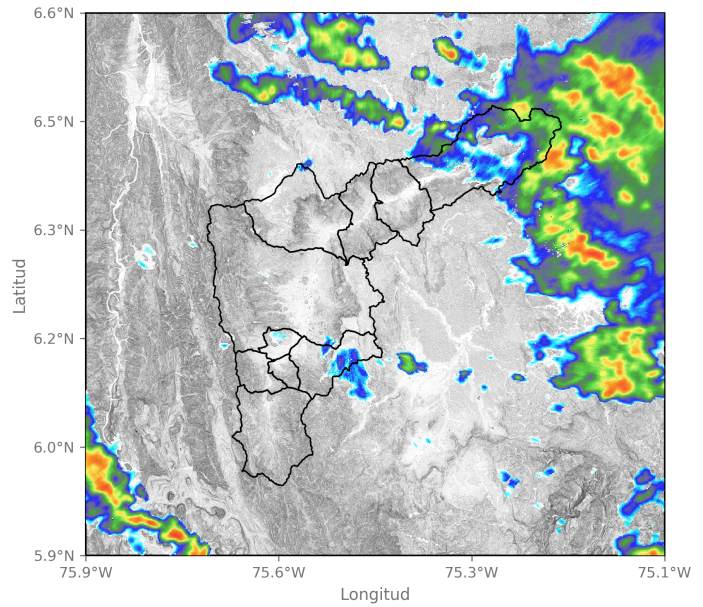
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

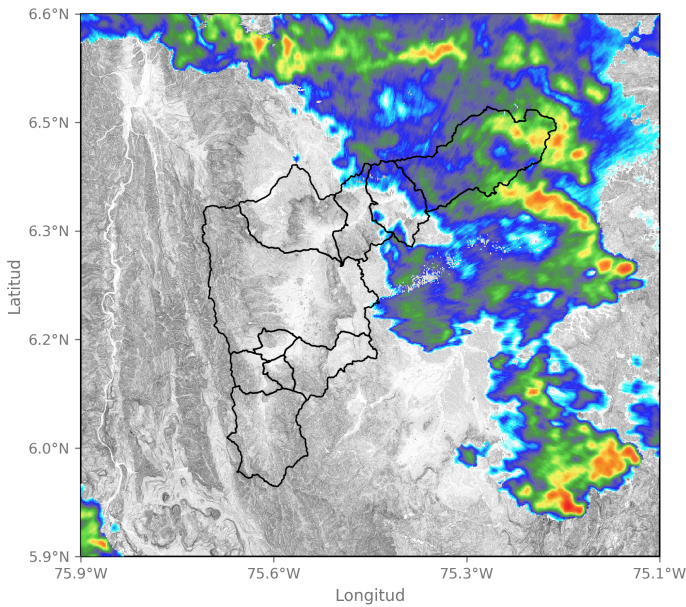
Imágenes de Radar Meteorológico



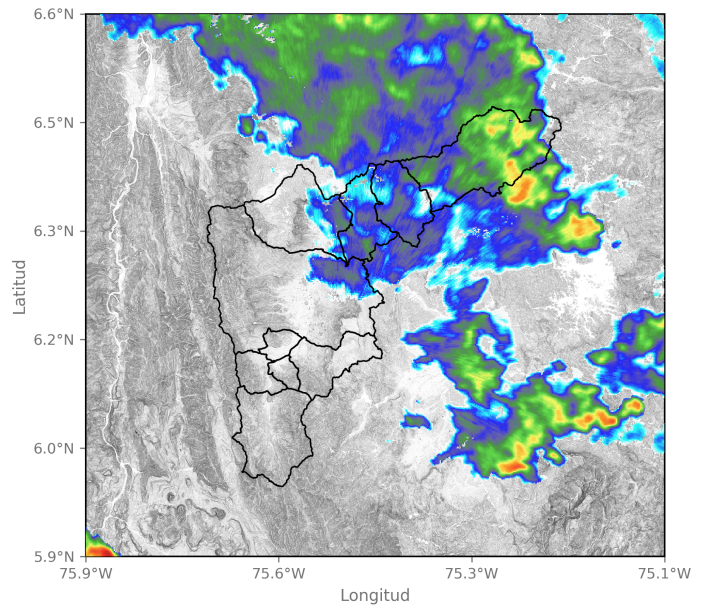
2024-07-27 20:25



2024-07-27 21:28



2024-07-27 22:15



2024-07-27 22:36

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



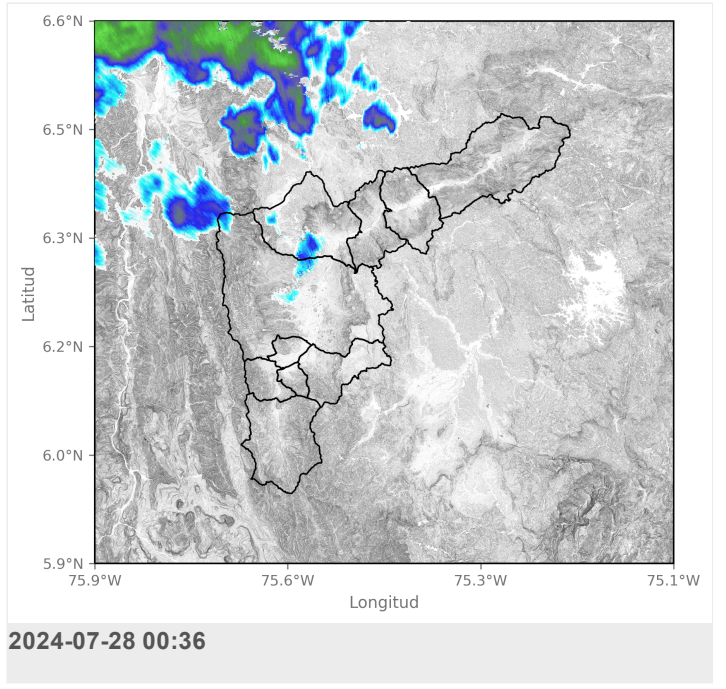
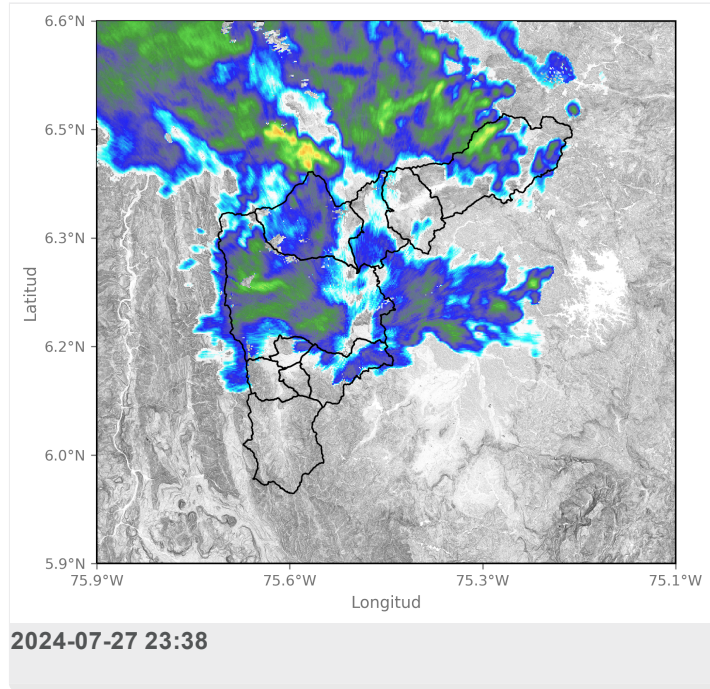
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

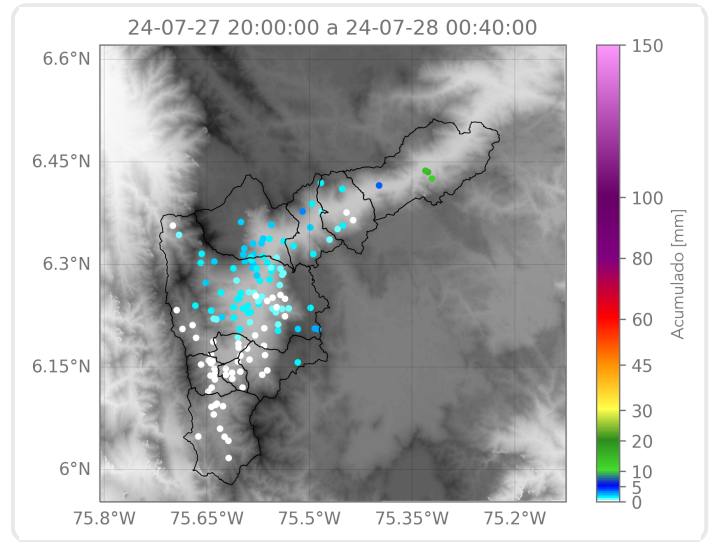
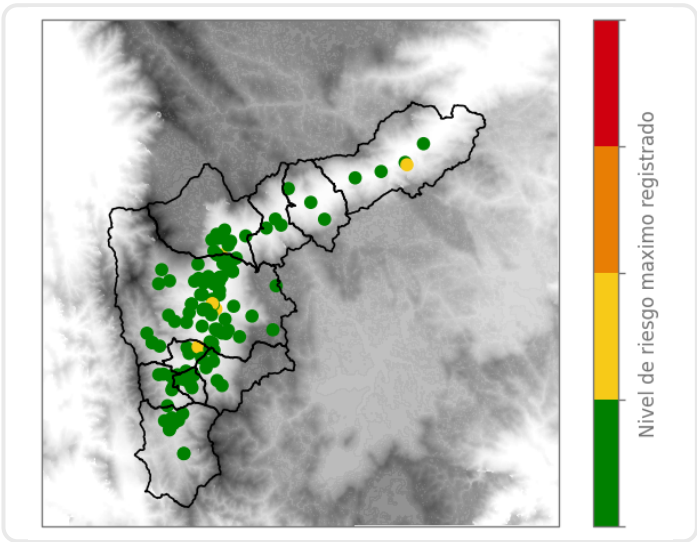
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana