



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-21

Evento: 3161

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-21

Fecha fin:
2024-06-21



Hora inicio:
11:55

Hora fin:
22:40



Duración: 10 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 91.44 mm/hora **Hora:** 14:26:00



Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.75 mm



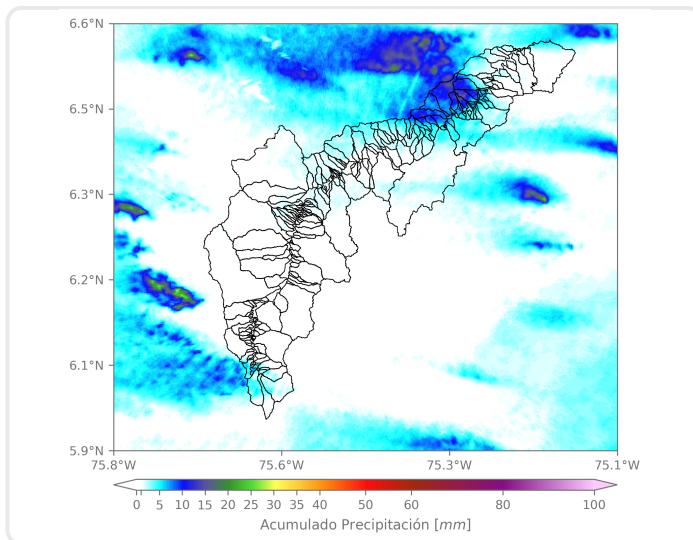
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Cestillal y Los Chorros, en Barbosa, con valores máximos de 20 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos de lluvias de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas. En el transcurso de la tarde las lluvias se caracterizaron por un comportamiento disperso y con un desplazamiento predominante hacia el occidente de la región. Sobre el municipio de Barbosa, se registraron altas intensidades, también en Caldas y en menor medida sobre el occidente del Distrito Medellín. Las lluvias continuaron de manera dispersa, con altas intensidades sobre el casco urbano de Barbosa y en Caldas. Posteriormente las lluvias anteriormente descritas se disiparon y un nuevo sistema con baja intensidad ingresó a Medellín, Bello, Copacabana, Girardota, y con alta intensidad a Barbosa. En su trayecto hacia el noroccidente se disiparon hasta finalizar a las 22:40.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	15.75
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	13.72
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	5.59
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	5.33
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	4.83
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	4.06
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	2.54
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	2.03
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	1.52
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.52
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	1.02
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.76
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.76
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	0.76
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	0.76
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	0.76
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.51
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	0.51
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	0.51
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.51
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	0.51
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.51
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	0.51
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.51
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	0.51
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	0.51
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	0.51
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	0.51
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.25
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	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

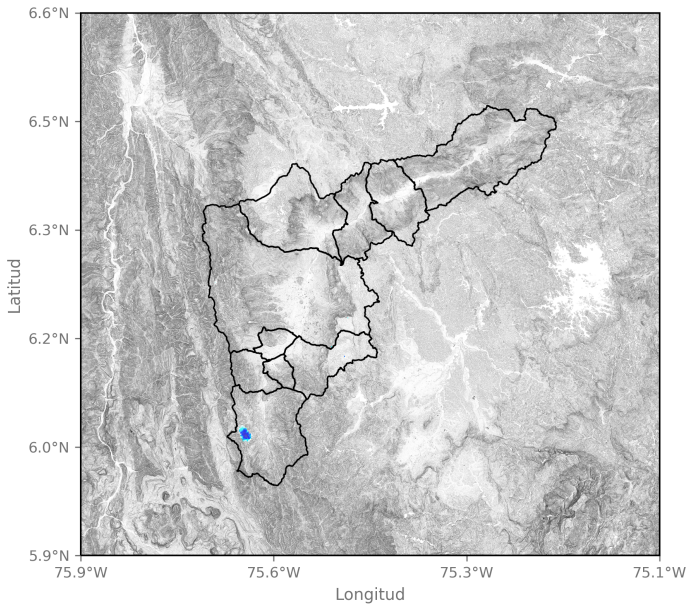


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

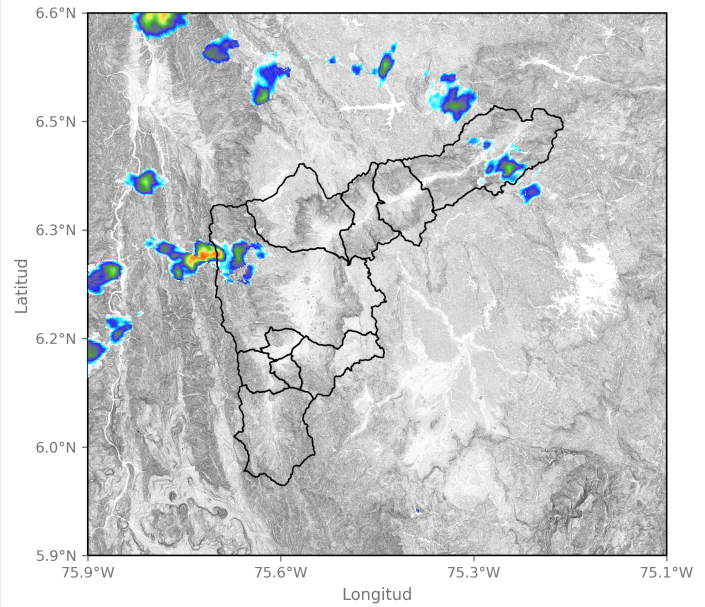
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

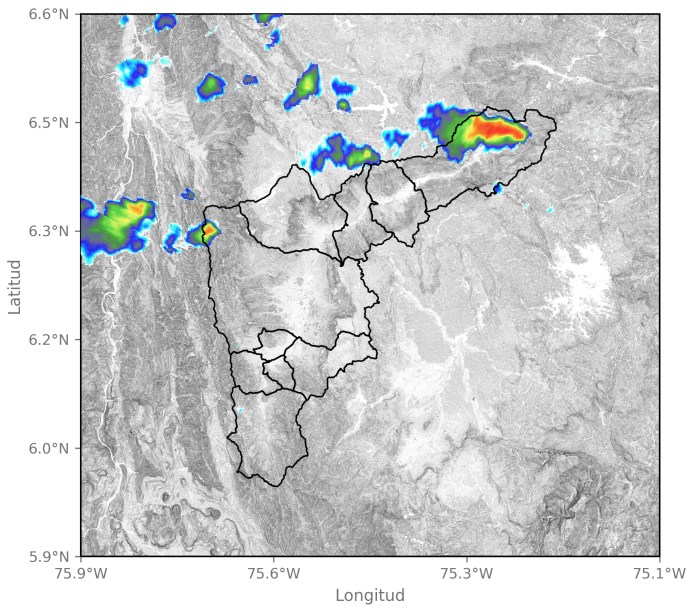
Imágenes de Radar Meteorológico



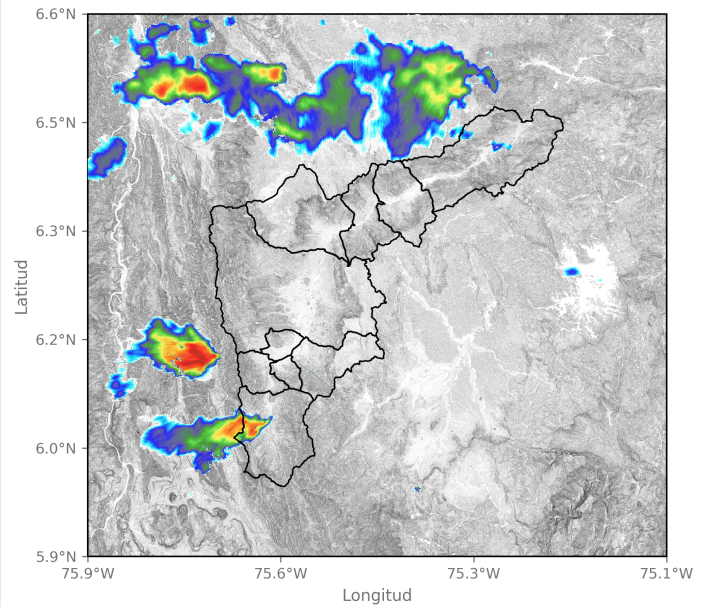
2024-06-21 11:57



2024-06-21 13:10



2024-06-21 13:41



2024-06-21 14:28

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



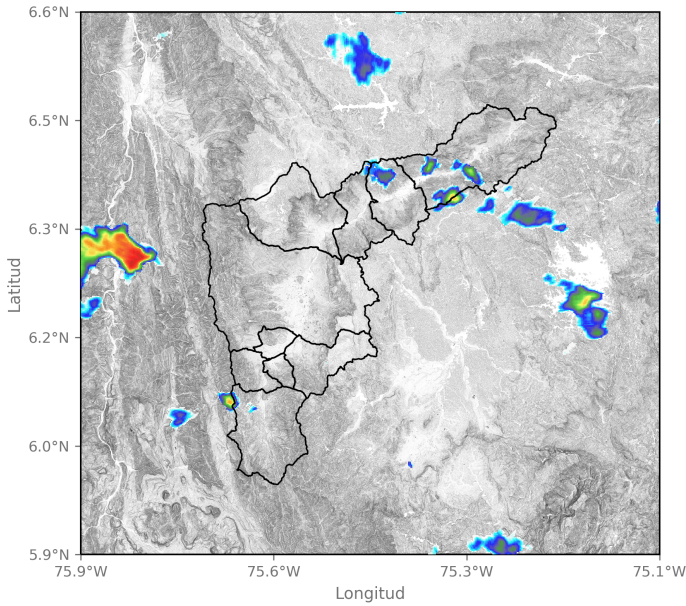
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



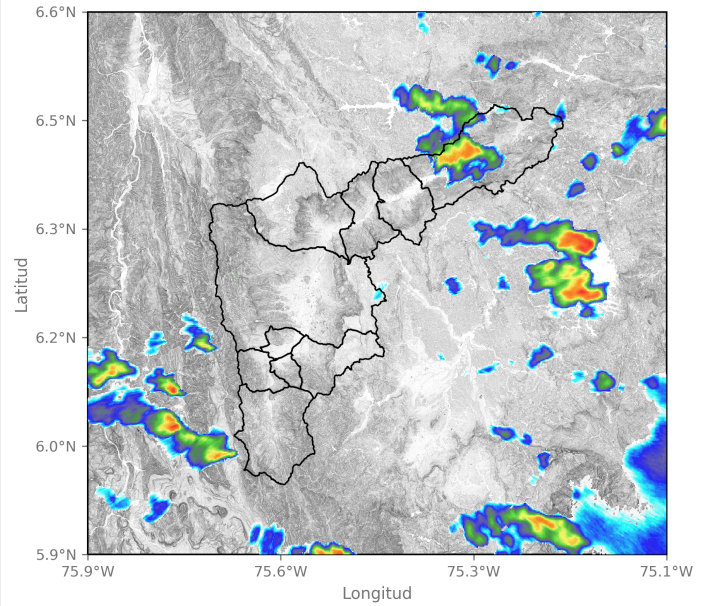
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

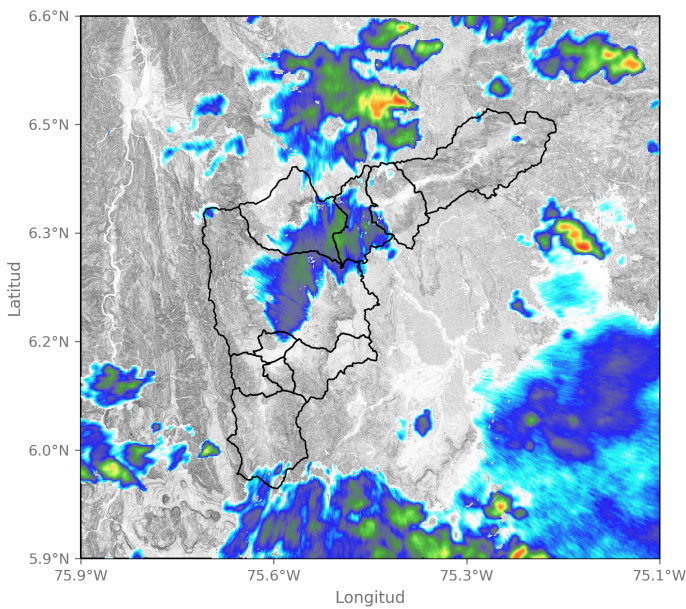
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



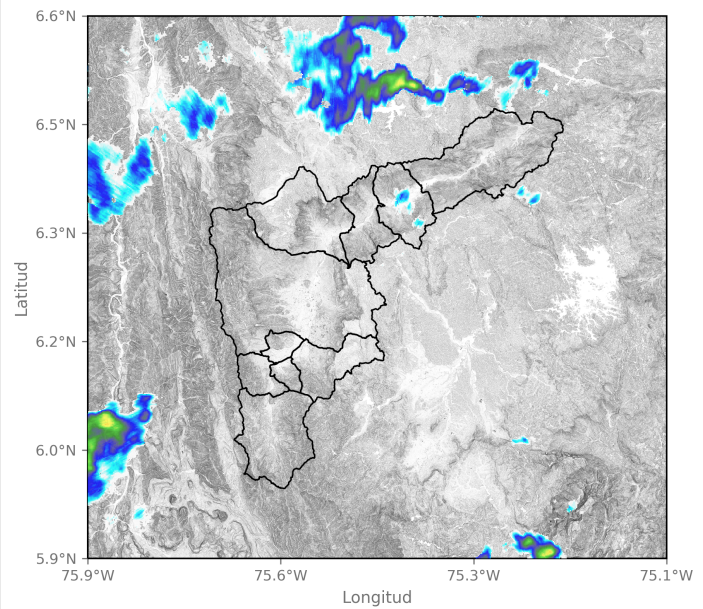
2024-06-21 15:47



2024-06-21 16:55



2024-06-21 18:13



2024-06-21 19:20

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

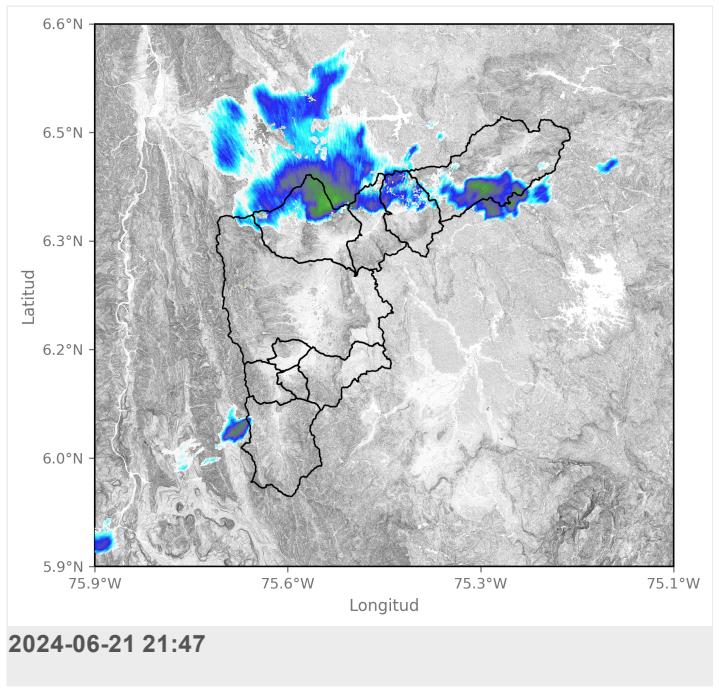
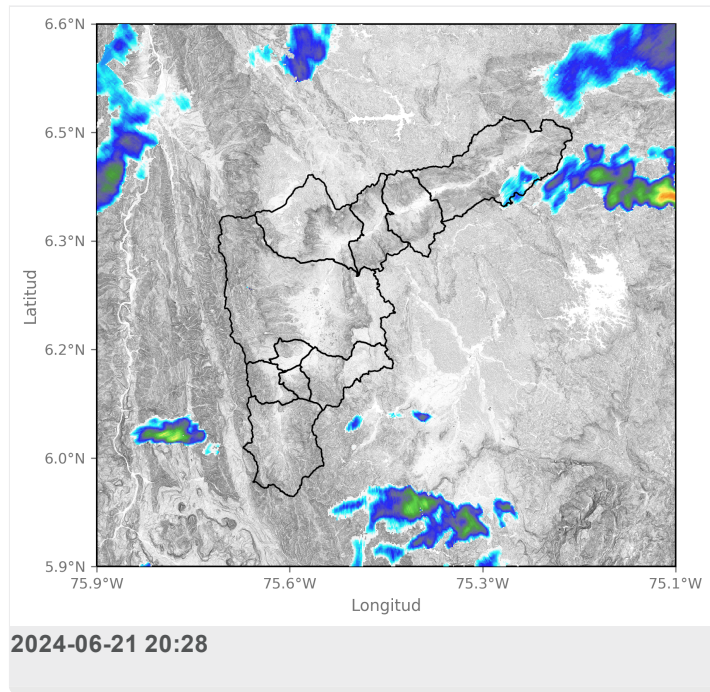




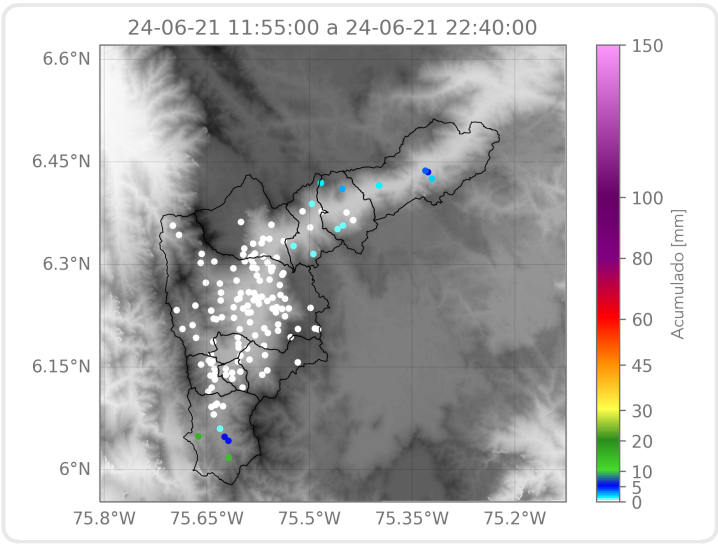
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana