



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-20

Evento: 3160

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-20

Fecha fin:
2024-06-21



Hora inicio:
16:38

Hora fin:
07:20



Duración: 14 horas 42.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 30.48 mm/hora **Hora:** 18:32:00



Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.21 mm



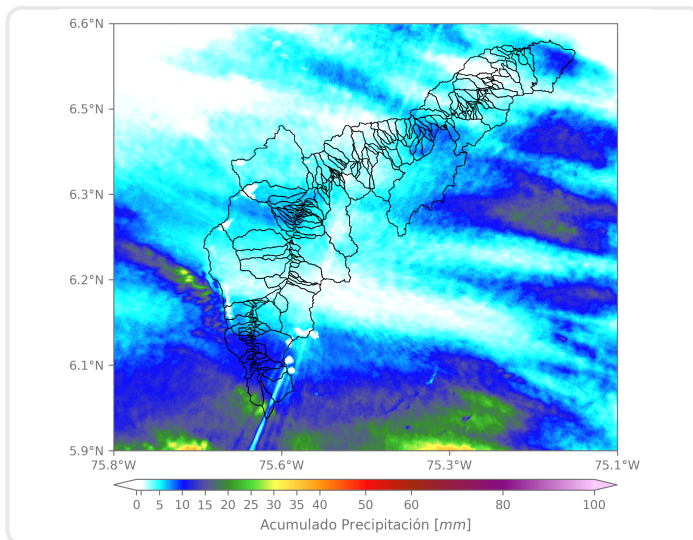
Estación: 636. Mandalay - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Salada, en Caldas, con valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de lluvia de alta intensidad sobre Barbosa. Caldas y La Estrella, que en su desplazamiento hacia el noroccidente salieron rápidamente del Valle. Luego, en la noche, un sistema de gran extensión ingresó al Valle por el oriente, llegando a abarcar todos los municipios y al Distrito Especial de Medellín, con lluvias de baja a moderada intensidad. En la madrugada, siguieron ingresando núcleos aislados que generaron lluvias de baja intensidad predominantemente sobre el sur y norte del valle. En la mañana, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad sobre el sur del valle y alrededor de las 07:20 se desplazaron hacia el occidente y se disiparon por completo.



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)
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	13.21
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.45
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	11.94
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	11.68
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.68
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	10.92
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	9.40
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.89
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	8.89
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.64
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	6.60
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	6.35
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	6.35
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	6.10
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	5.84
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.84
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	5.59
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	5.59
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	5.33
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	5.08
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	5.08
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	5.08
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	4.83
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	4.83
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	4.83
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	4.57
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	4.57
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	4.57
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	4.32
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.32

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

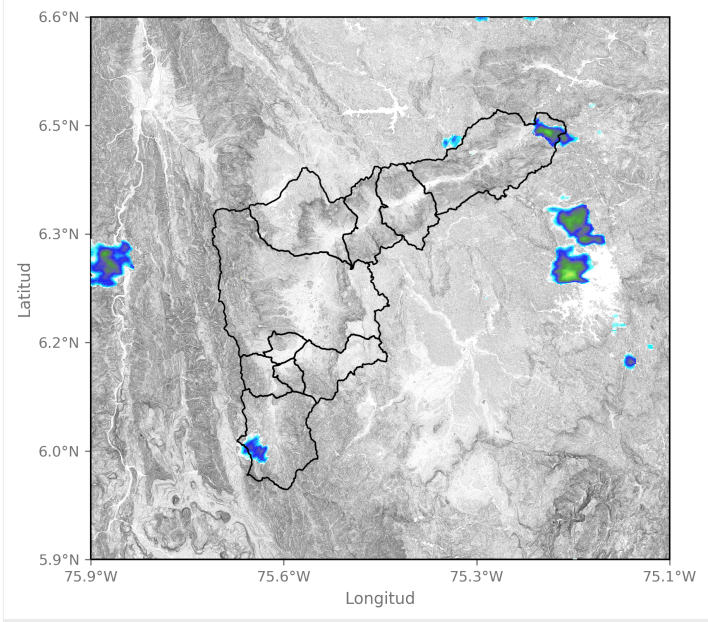


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

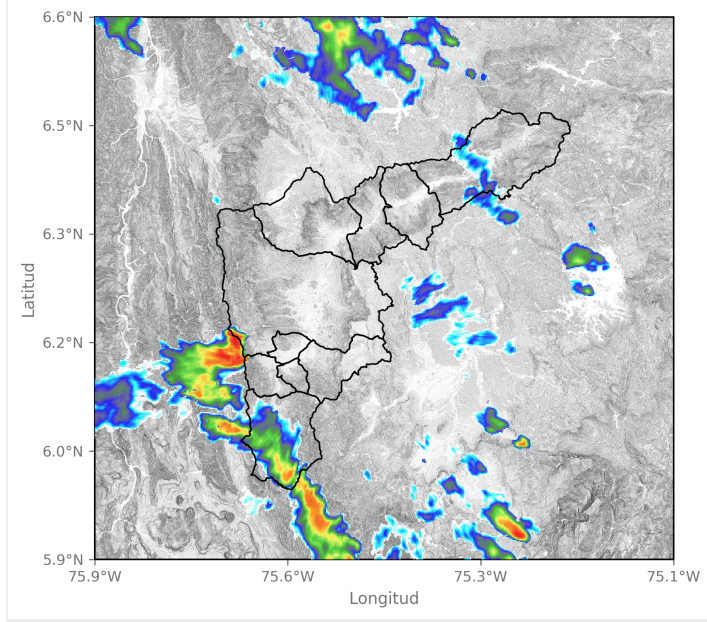
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

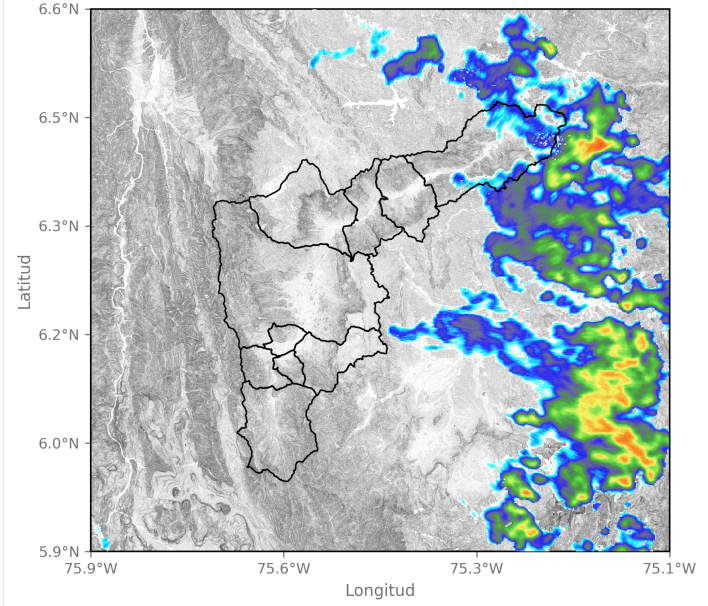
Imágenes de Radar Meteorológico



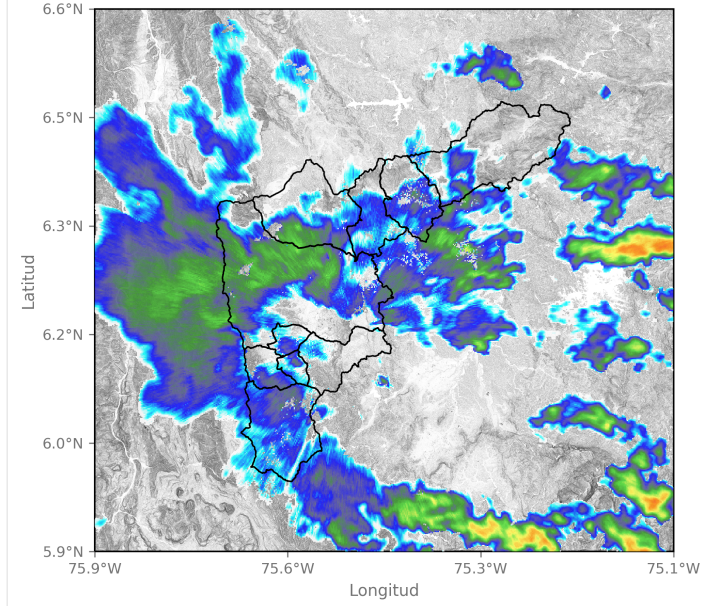
2024-06-20 16:38



2024-06-20 18:33



2024-06-20 22:38



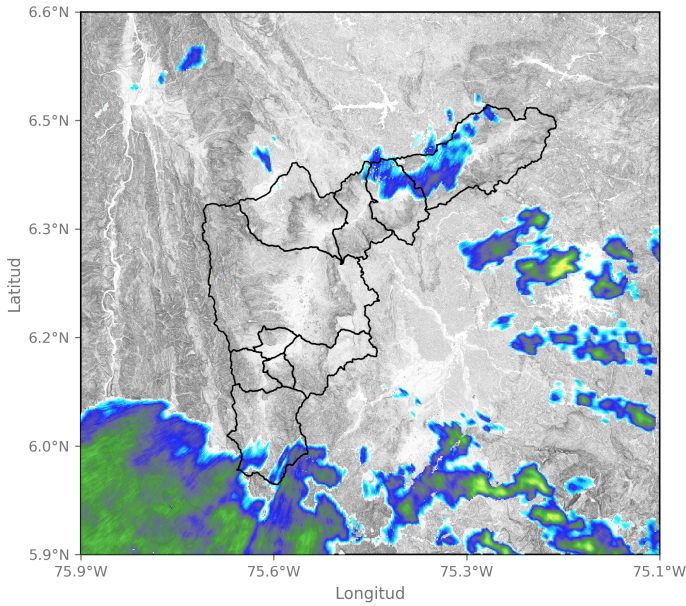
2024-06-21 00:23



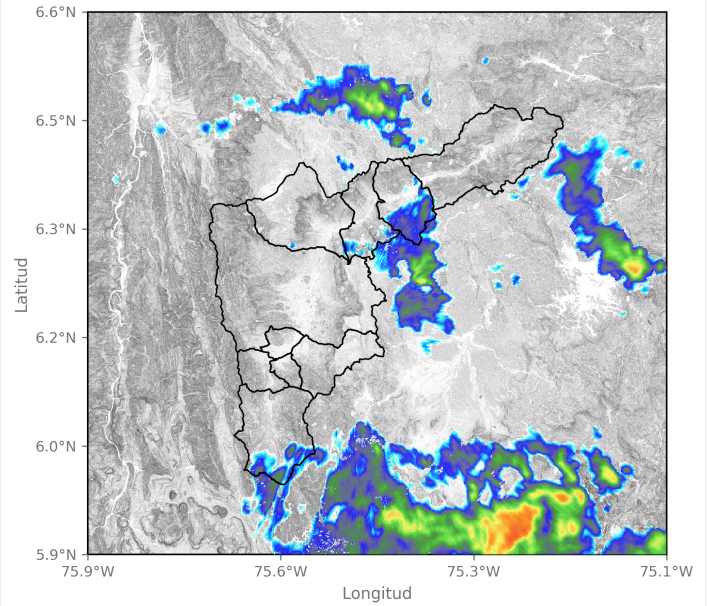
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

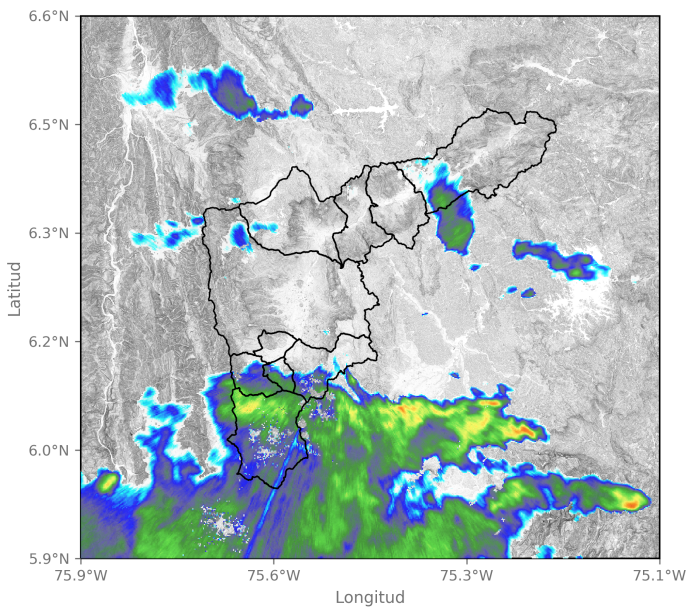
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



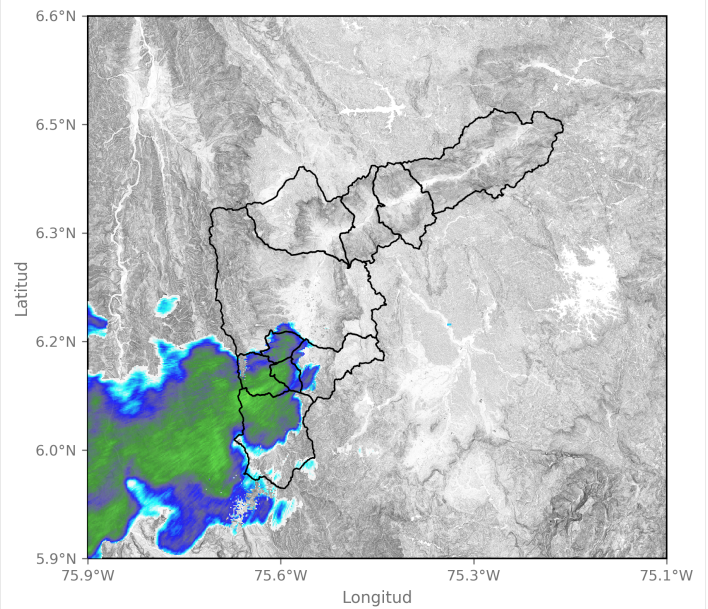
2024-06-21 03:20



2024-06-21 04:54



2024-06-21 05:56



2024-06-21 06:59

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



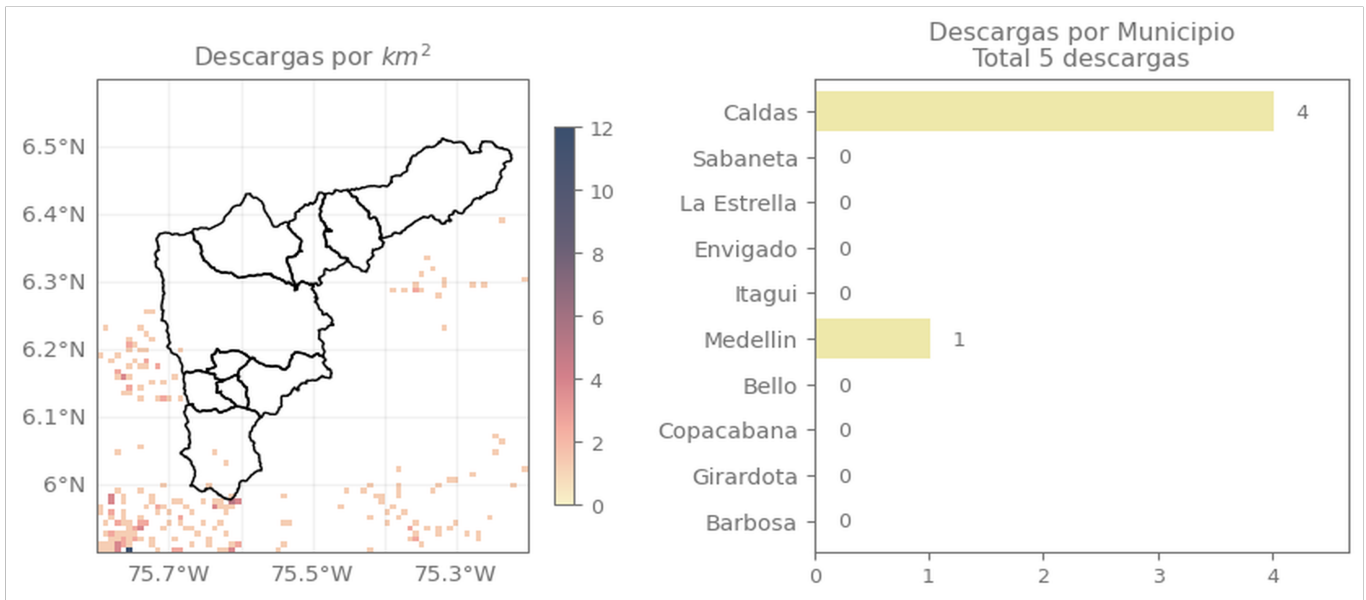
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 5 descargas eléctricas predominantemente en el sur del valle.

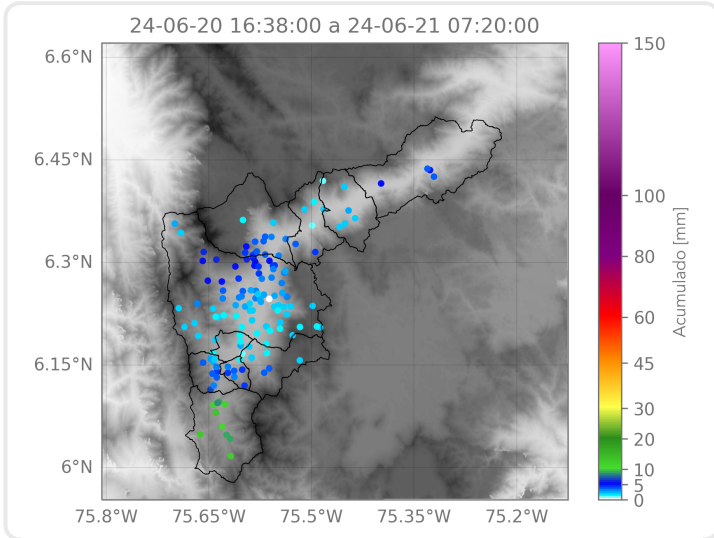
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana