



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-02

Evento: 2974

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-02

Fecha fin:
2023-09-02



Hora inicio:
09:00

Hora fin:
13:30



Duración: 4 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm **Hora:** 10:54:00



Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 18.8 mm/hora



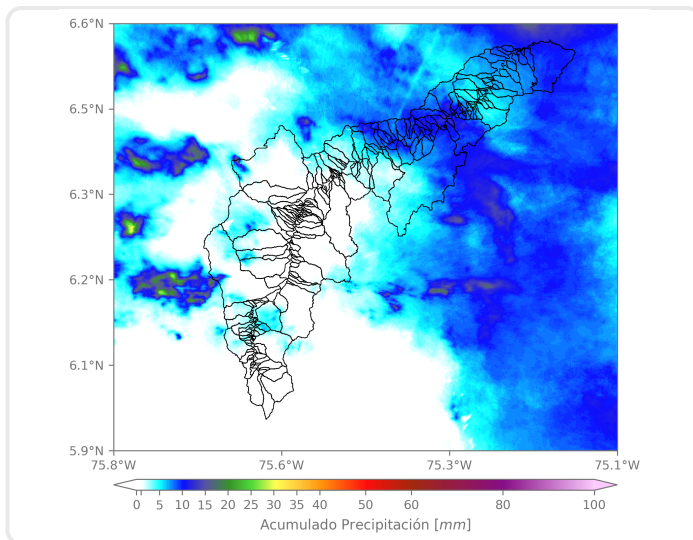
Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en Barbosa, en el oriente de Medellín y en Bello con valores de hasta 10 mm, en el resto del Valle los acumulados no superan los 5 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició debido al ingreso de un sistema de precipitación de moderada a alta intensidad proveniente del oriente. Inicialmente, se registraron precipitaciones en el municipio de Barbosa y a medida que el sistema fue desplazándose hacia el occidente cubrió todos los municipios del área metropolitana del Valle de Aburrá con intensidades moderadas a altas. El sistema siguió su curso hacia el occidente y salió por completo del Valle cerca de las 13:30.



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)
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	18.80
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	9.65
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	9.40
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	8.38
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.11
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	6.86
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	5.59
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	5.59
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	5.59
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.33
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.57
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	4.06
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	3.56
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	3.56
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.30
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	3.30
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	3.05
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	2.54
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	2.29
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	2.29
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.03
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	1.78
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.78
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.52
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.27
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	1.27
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.02
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	1.02
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	1.02
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	1.02

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

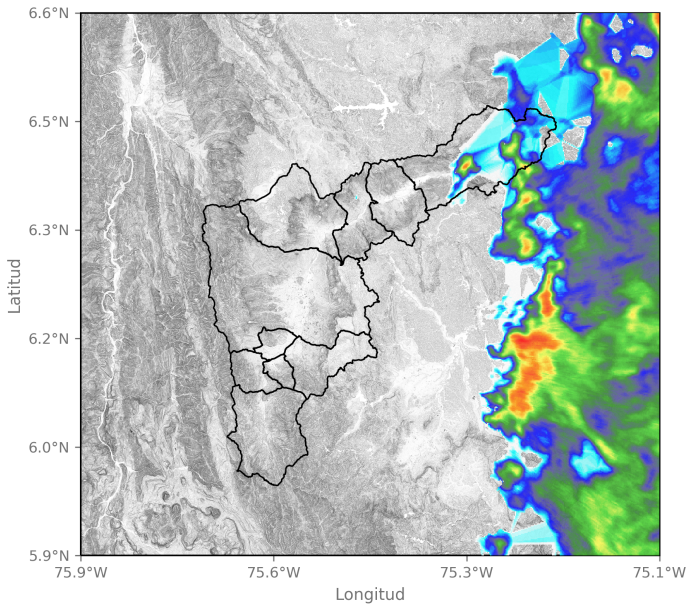


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

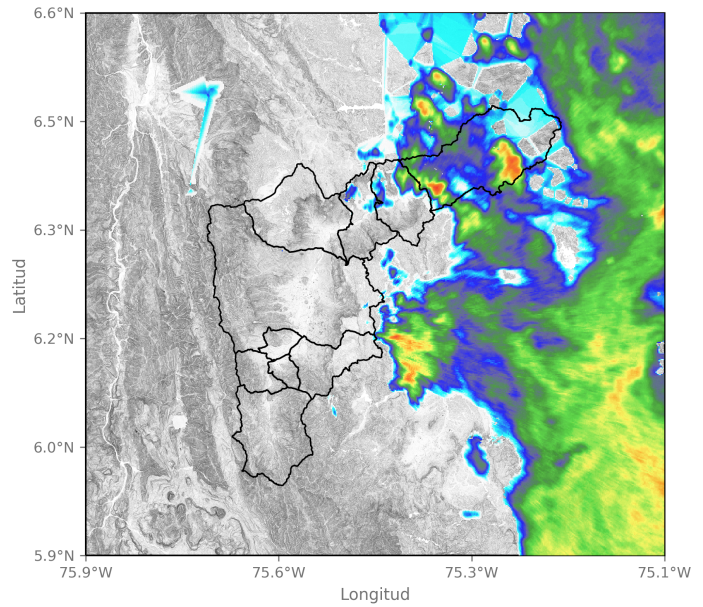
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

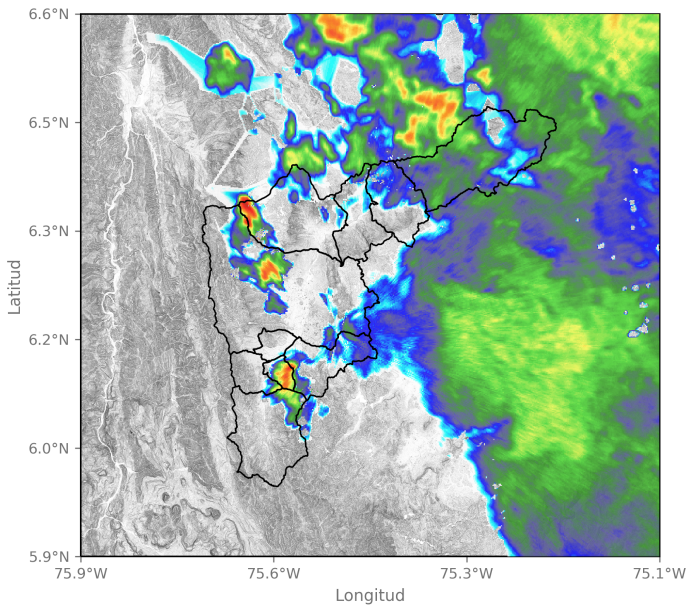
Imágenes de Radar Meteorológico



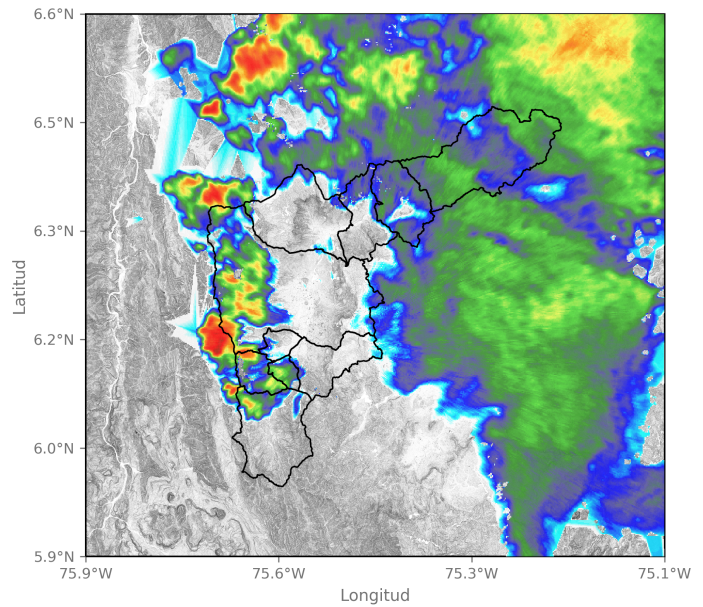
2023-09-02 09:02



2023-09-02 09:49



2023-09-02 10:25



2023-09-02 10:46

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



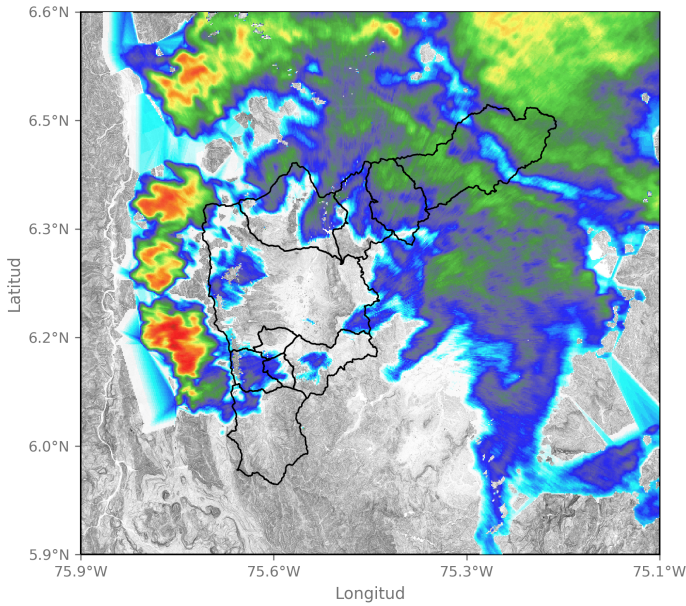
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



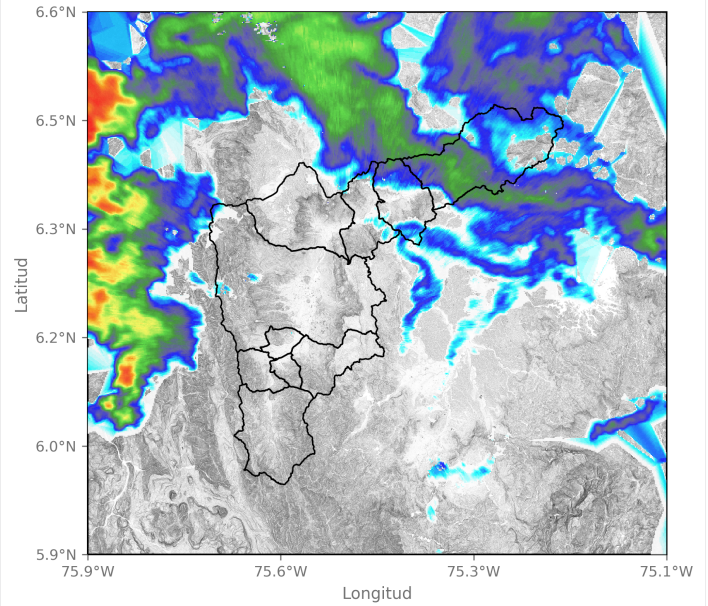
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

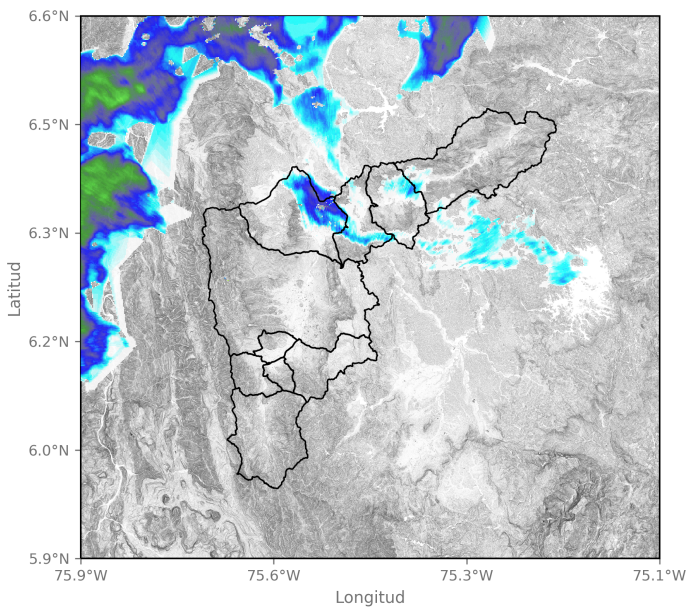
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



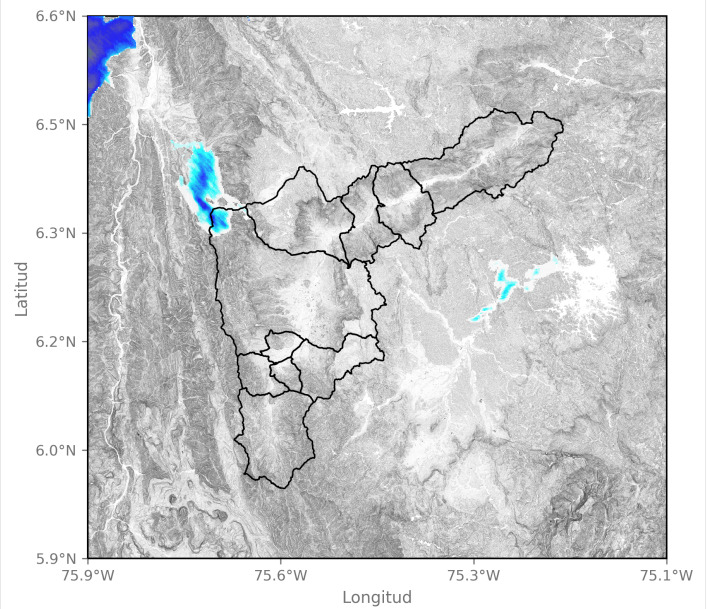
2023-09-02 11:07



2023-09-02 11:43



2023-09-02 12:35



2023-09-02 13:28

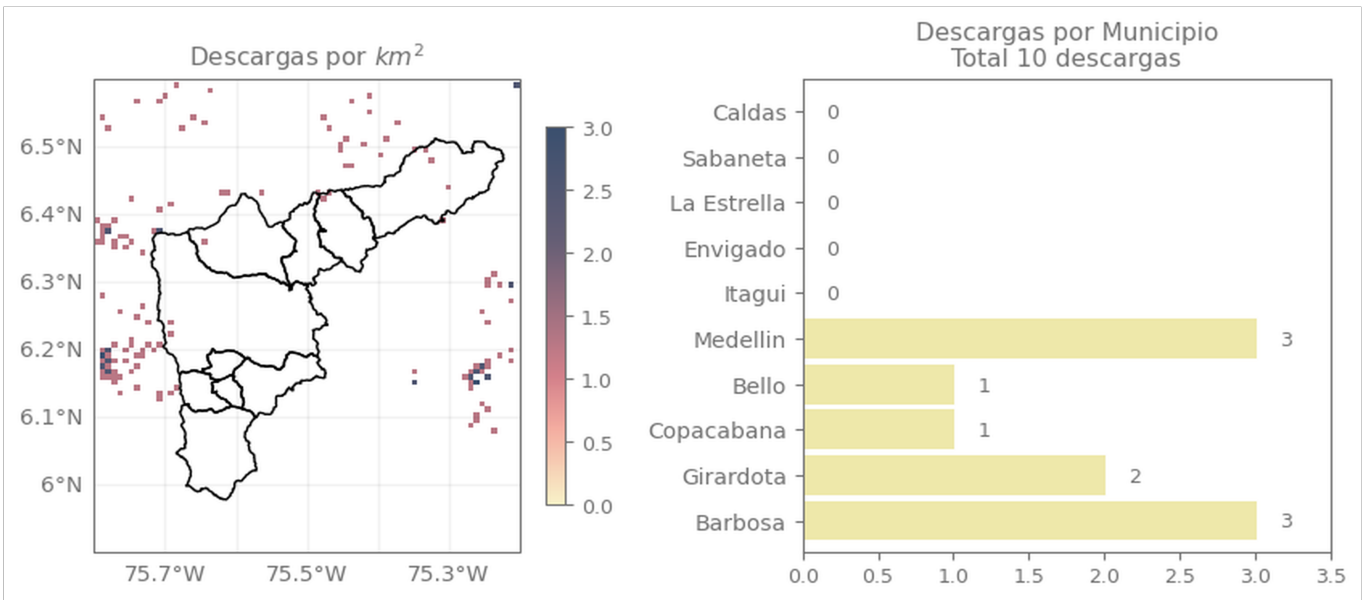
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

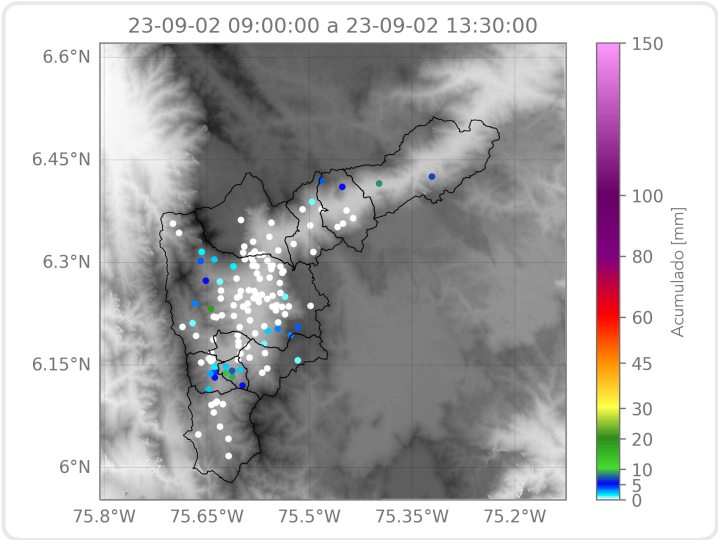
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 10 descargas eléctricas, 3 en Medellín, 3 en Barbosa, 2 en Girardota, 1 en Bello, y 1 en Copacabana.

Mapa de Precipitaciones



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