



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-03

Evento: 3026

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-11-03

Fecha fin:
2023-11-04



Hora inicio:
19:40

Hora fin:
11:40



Duración: 16 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 103.63 mm/hora **Hora:** 23:56:00



Estación: 50. Universidad CES (Sabaneta)



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 48.77 mm



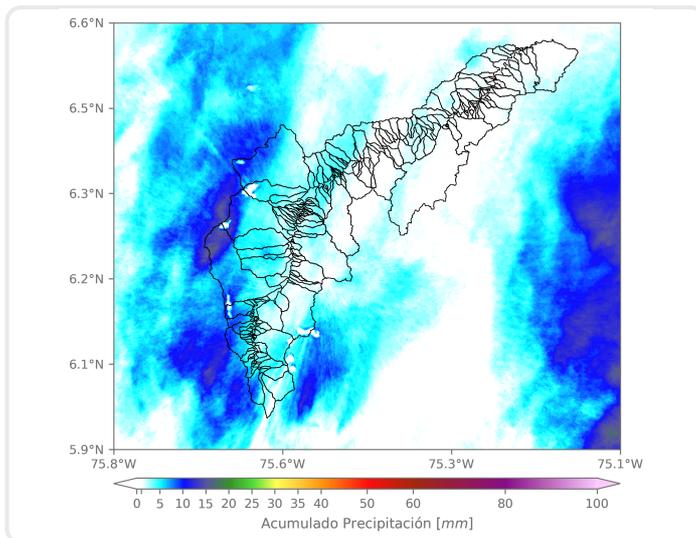
Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad, provenientes desde el suroccidente, las cuales se extendieron hacia el municipio de Medellín, corregimientos de Palmitas y San Cristóbal. Posteriormente se registraron lluvias de alta intensidad en Caldas, las cuales se extendieron a La Estrella, Itagüí y Medellín, generando aumento de nivel en el río Aburrá a la altura de Puesto 33. Las lluvias siguieron su paso hacia el nororiente y se disiparon alrededor de las 11:40.



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)
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	48.77
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	36.58
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	32.00
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	31.50
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	28.45
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	24.89
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	21.59
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	21.08
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	20.83
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.83
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	20.07
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	20.07
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	19.05
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	18.80
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	18.54
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	18.54
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	18.29
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	18.29
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	17.27
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	17.02
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	17.02
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	16.76
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	16.76
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	16.76
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	15.75
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	15.49
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	15.24
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	14.99
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	14.99
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	14.99

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

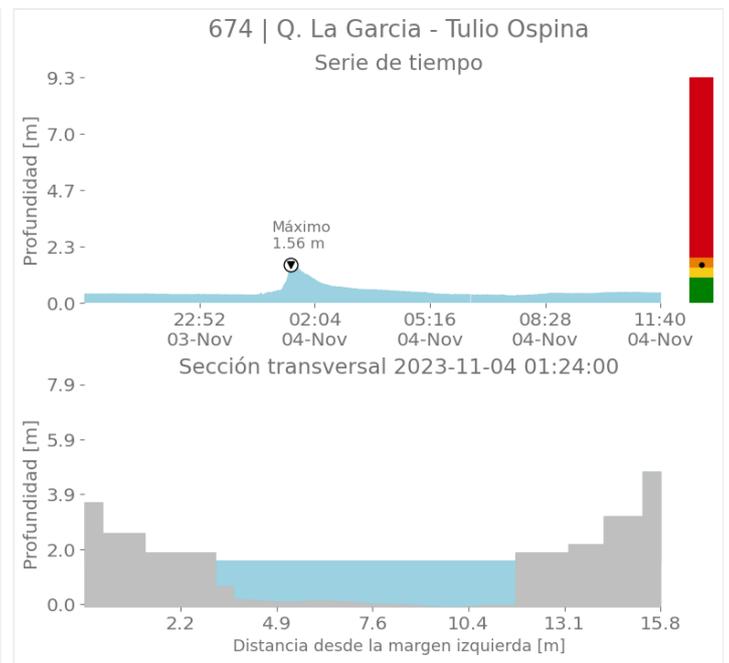
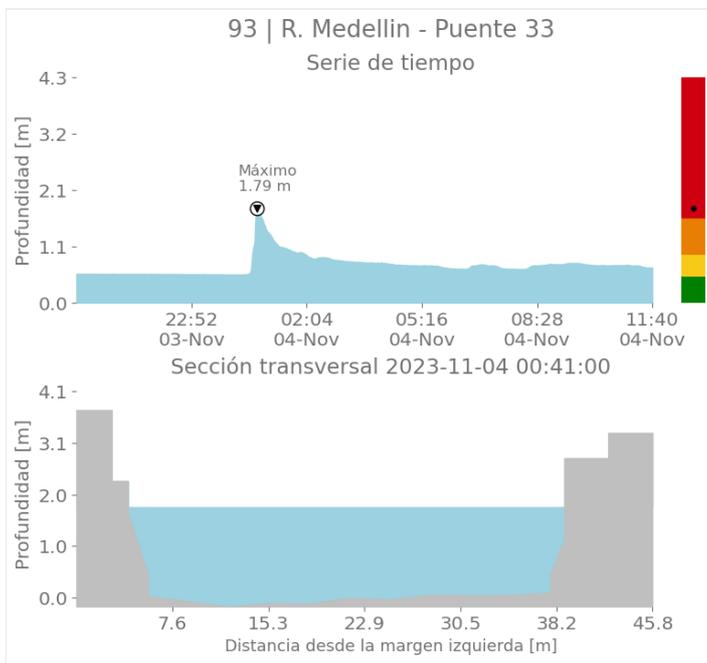
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellín - Puente 33	1.79	Rojo	2023-11-04 00:41
674. Q. La García - Tulio Ospina	1.56	Naranja	2023-11-04 01:24
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.314	Naranja	2023-11-04 11:36

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



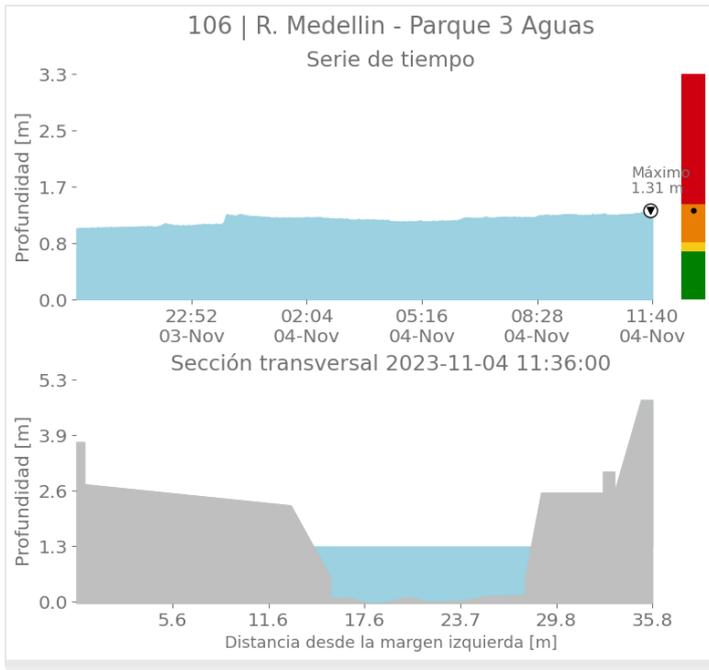
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



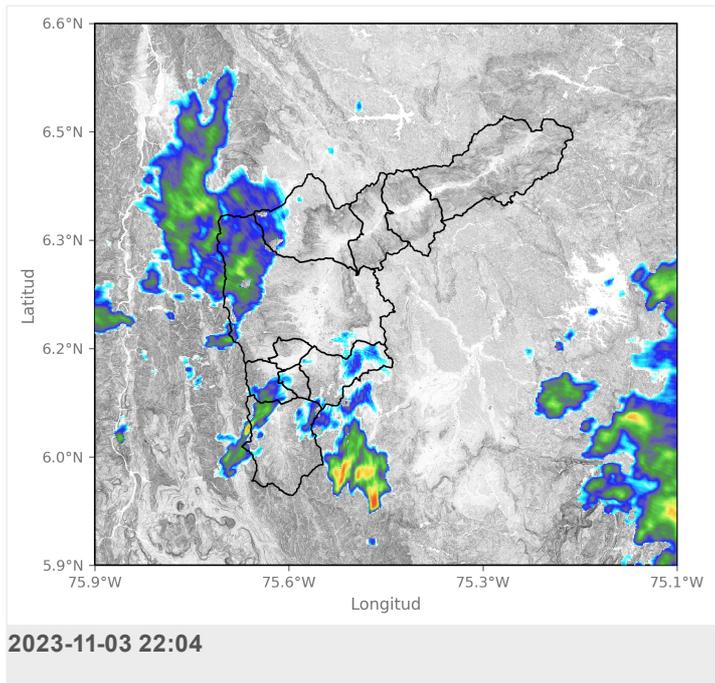
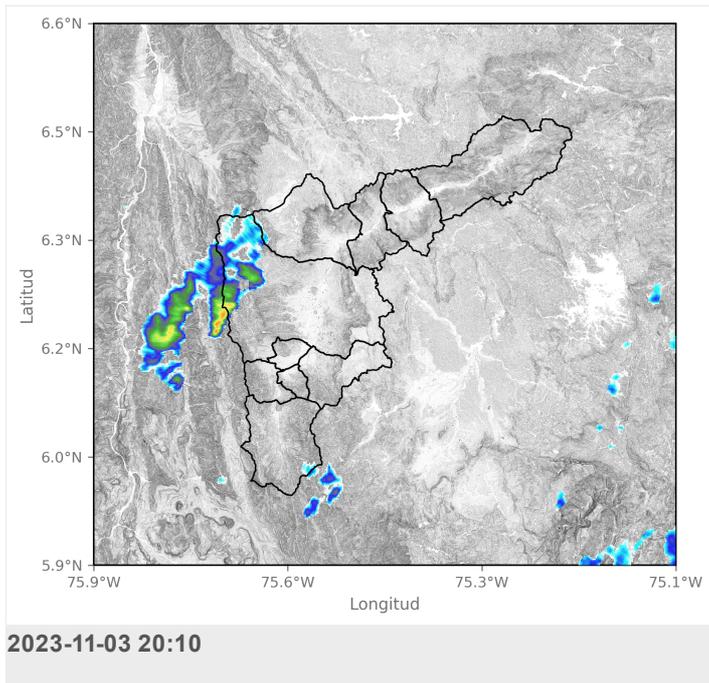
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

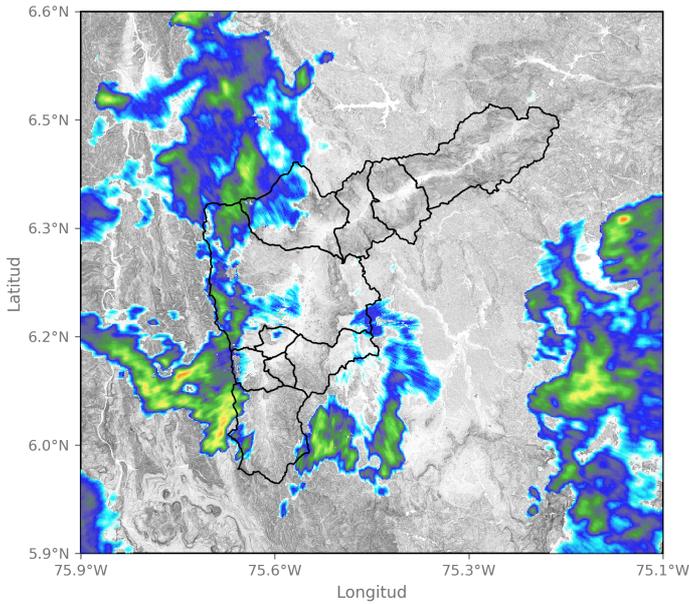




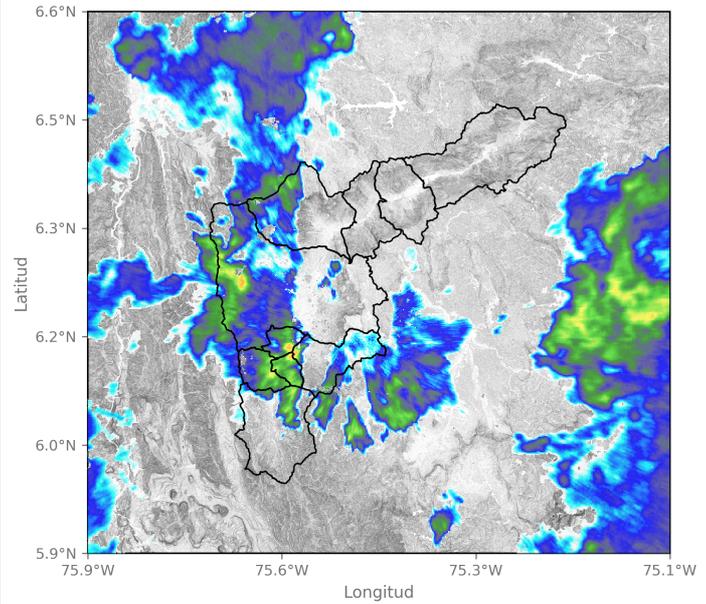
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

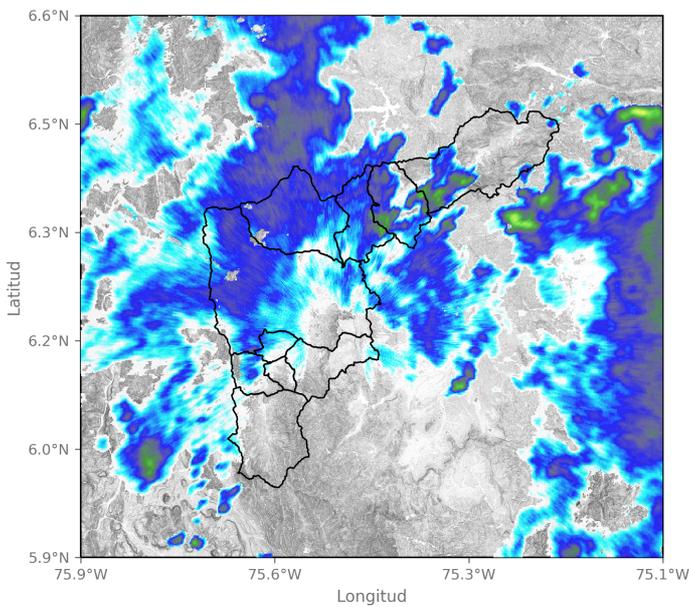
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



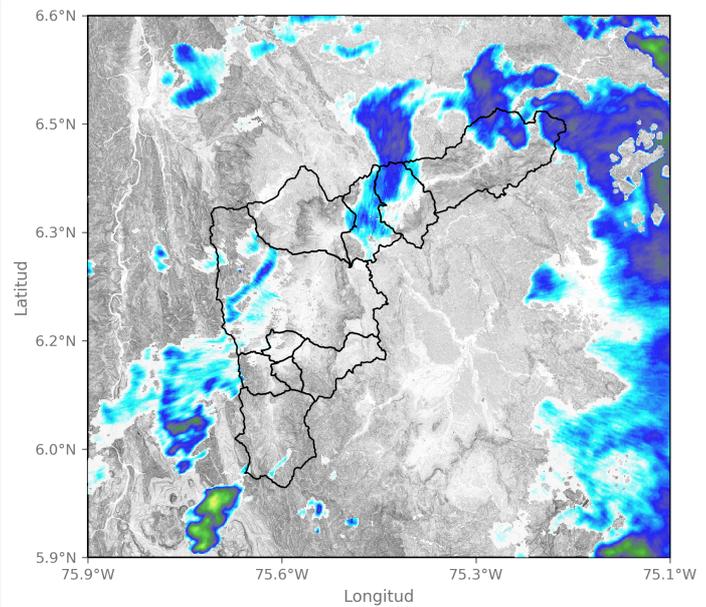
2023-11-03 23:07



2023-11-03 23:48



2023-11-04 01:01



2023-11-04 01:53

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

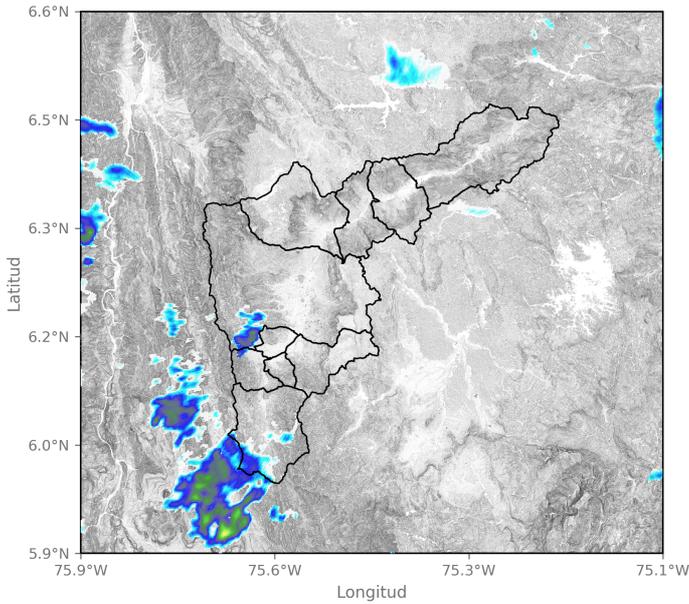




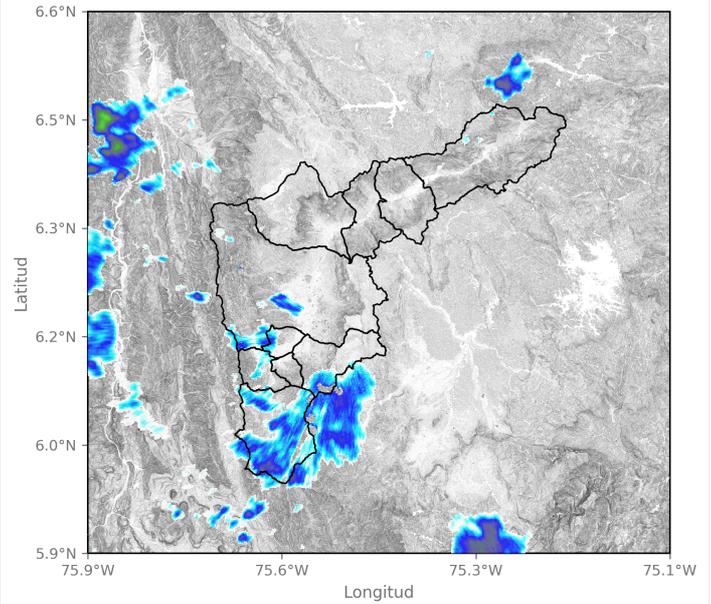
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

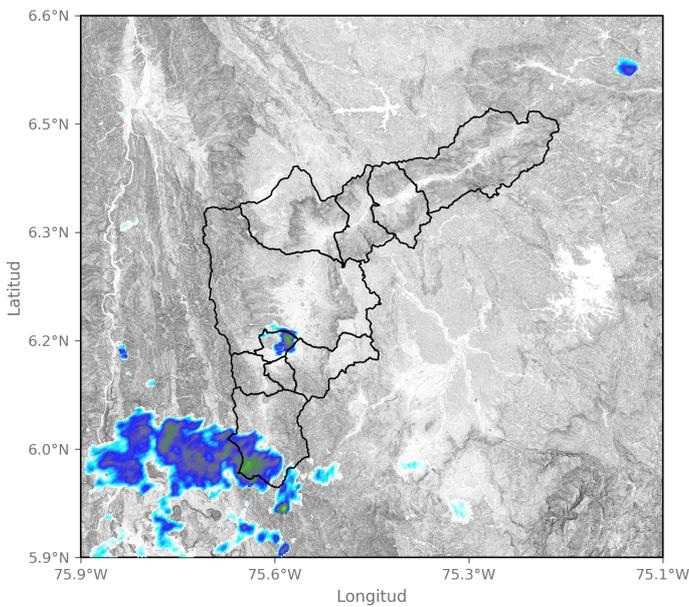
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



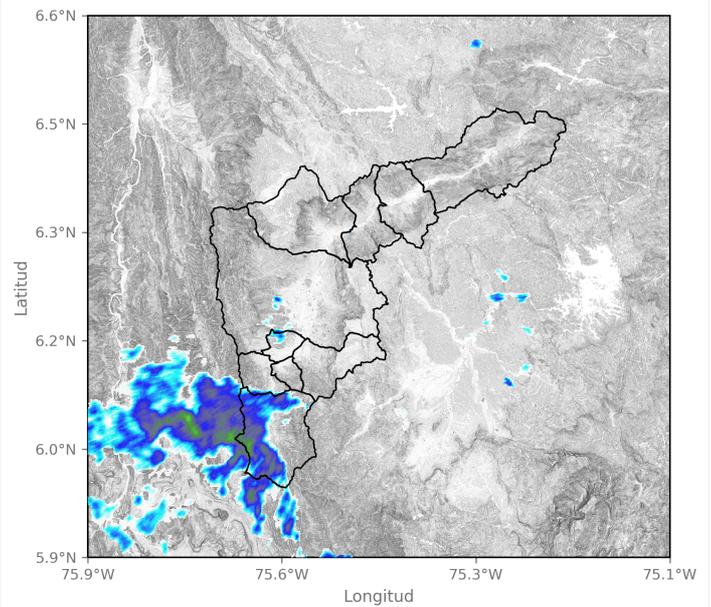
2023-11-04 02:46



2023-11-04 03:49



2023-11-04 05:27



2023-11-04 06:04

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

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

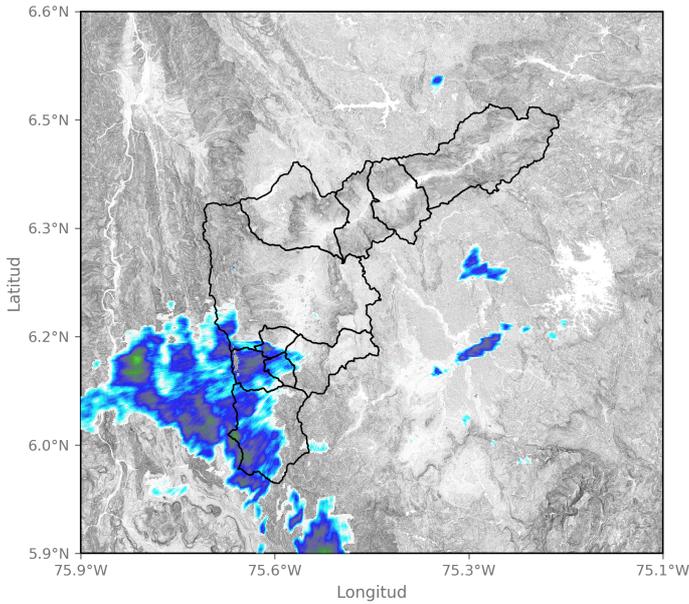




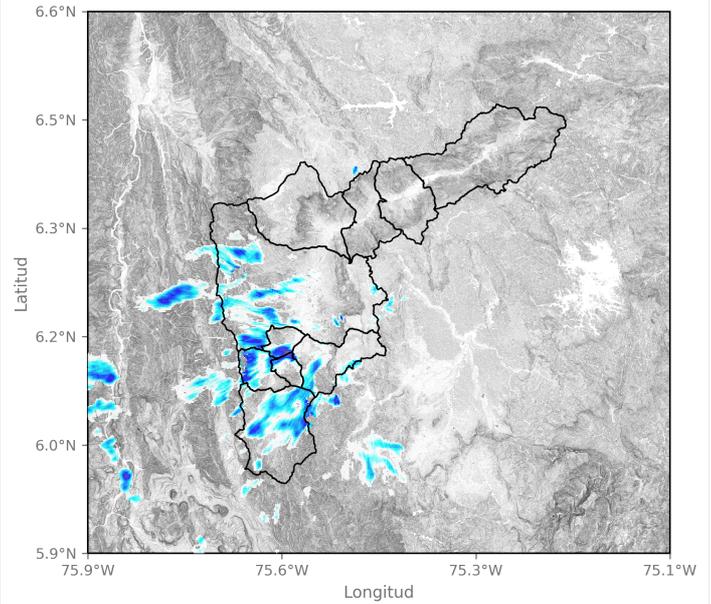
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2023-11-04 06:40



2023-11-04 07:48

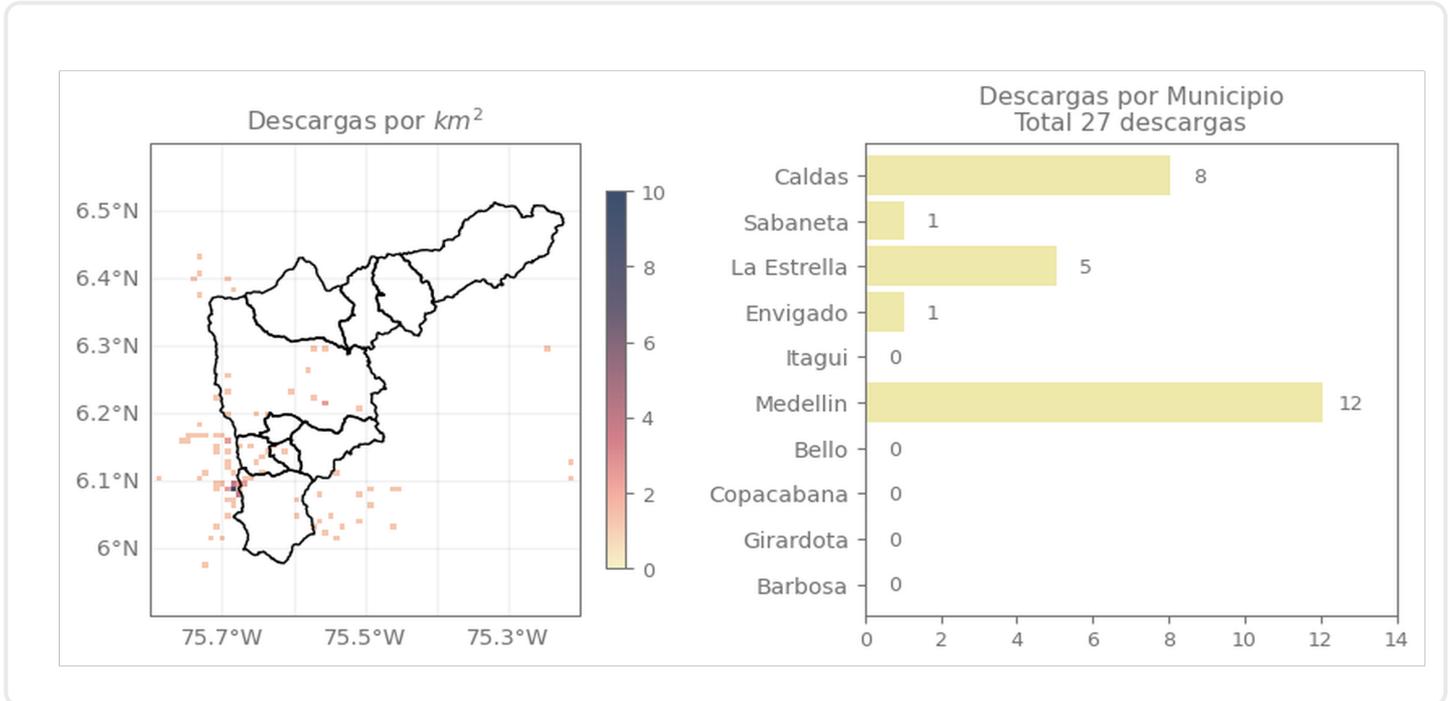
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

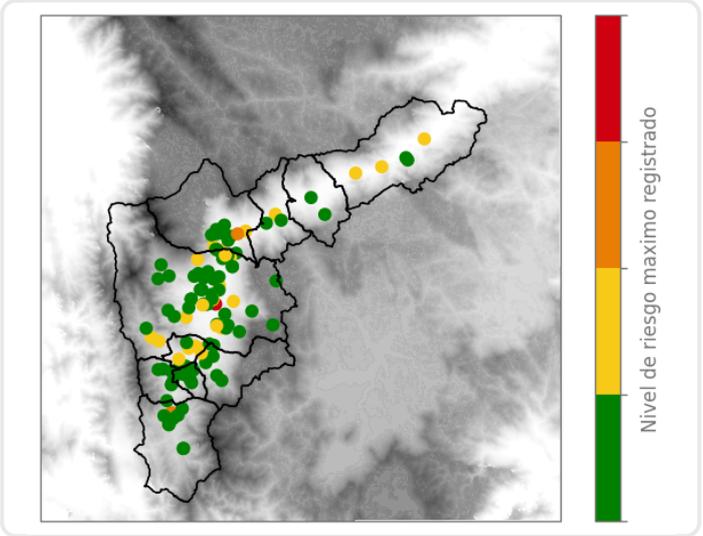
Descargas Eléctricas



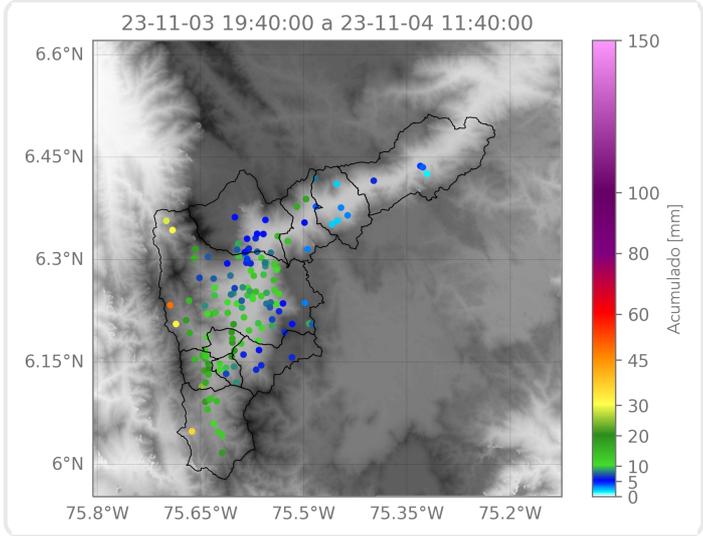
Descripción Descargas Eléctricas

□

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana