



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-05

Evento: 2998

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-05

Fecha fin:
2023-10-05



Hora inicio:
11:35

Hora fin:
19:55



Duración: 8 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 14:58:00



Estación: 352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 44.7 mm



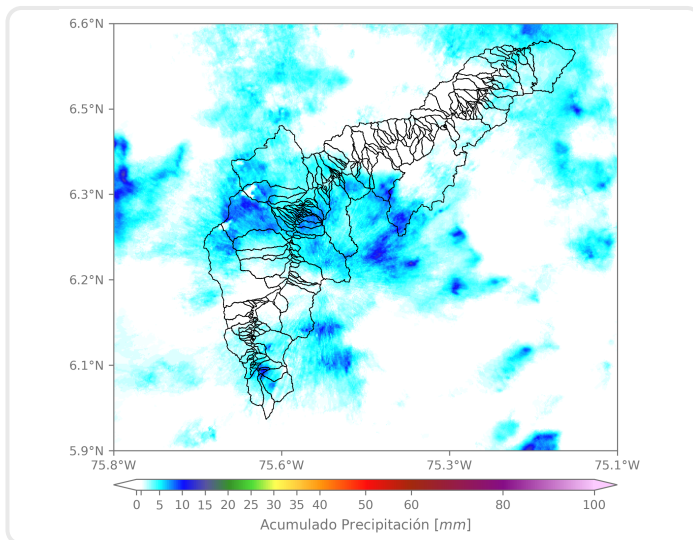
Estación: 352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre los municipios de Bello, Medellín y el sur del Valle de Aburrá, con máximos acumulados de hasta 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la entrada de núcleos aislados de lluvia de baja y moderada intensidad provenientes del nororiente, que en su desplazamiento hacia el suroccidente, cubrieron los municipios del norte del Valle de Aburrá. Posteriormente, las lluvias se extendieron sobre Medellín y el sur del Valle, mientras en el transcurso de la tarde continuaba registrándose el ingreso de lluvias de alta intensidad y descargas eléctricas asociadas en Medellín, Envigado, Caldas y Bello. Las lluvias continuaron con baja intensidad hasta disiparse completamente a las 19:55.



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)
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	44.70
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	34.04
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	33.02
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	30.23
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	28.96
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	28.19
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	26.67
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	25.91
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	25.65
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	25.40
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	25.40
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	24.38
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	23.62
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	23.11
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	23.11
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	21.84
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	21.84
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	21.34
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	20.83
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	20.57
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	20.07
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	19.81
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	19.81
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	19.05
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	18.03
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	17.78
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	17.78
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	17.53
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	17.02
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	17.02

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

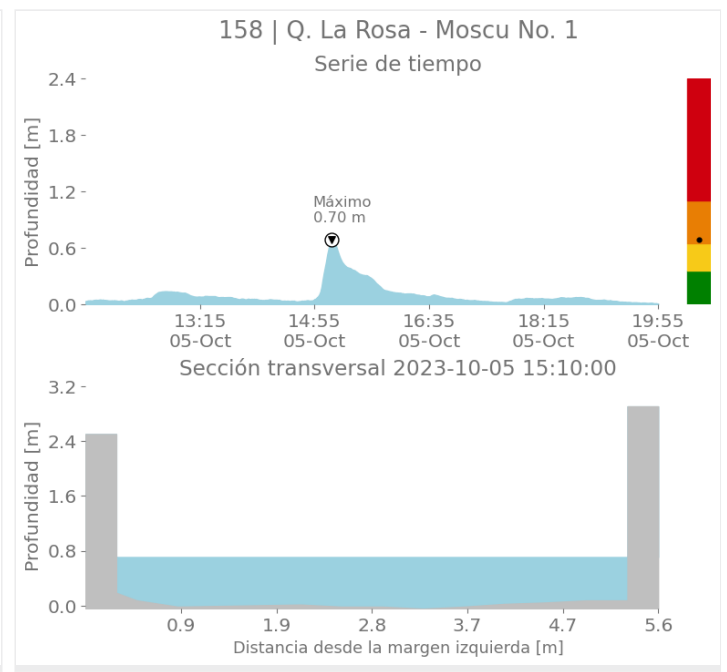
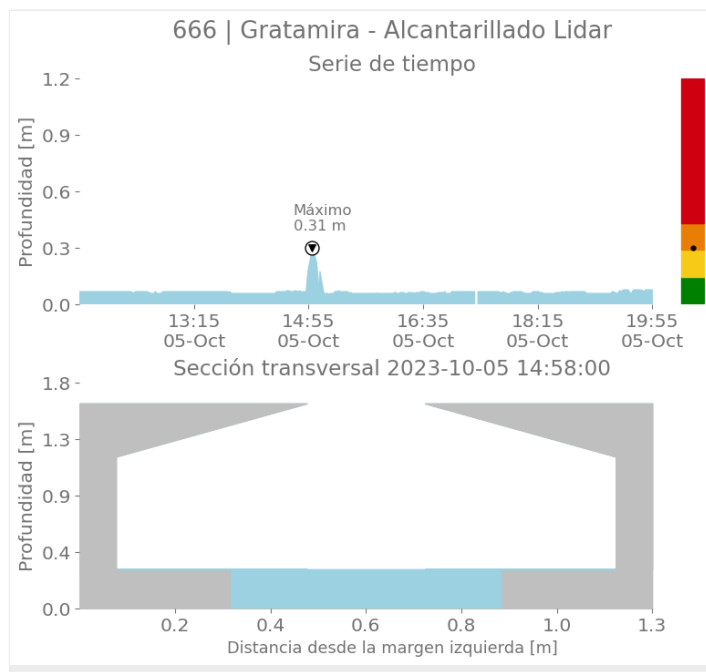
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
666. Gratamira - Alcantarillado Lidar	0.312	Naranja	2023-10-05 14:58
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	0.699	Naranja	2023-10-05 15:10

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 y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

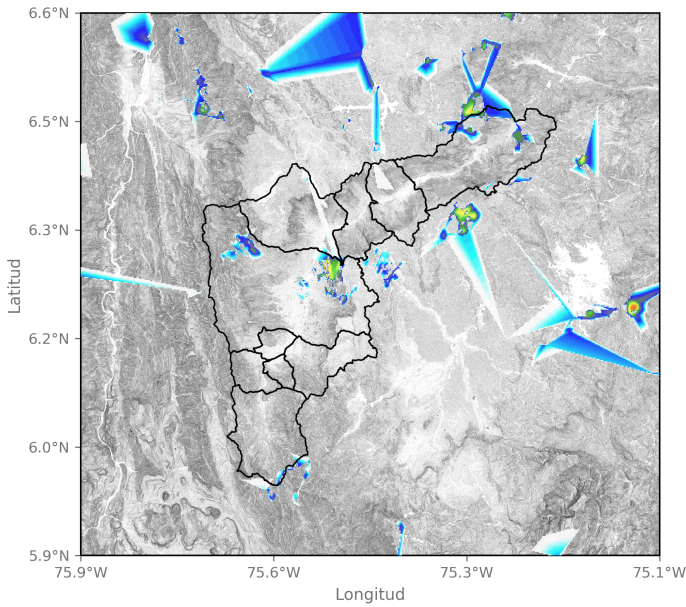


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

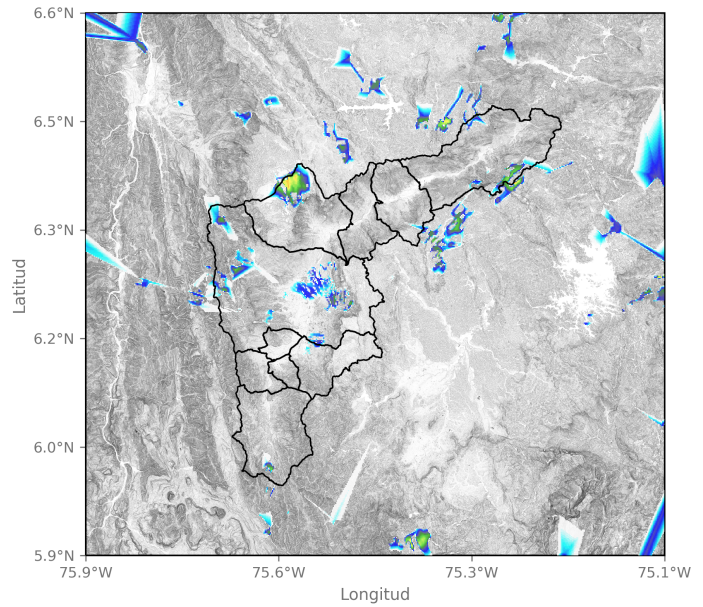
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

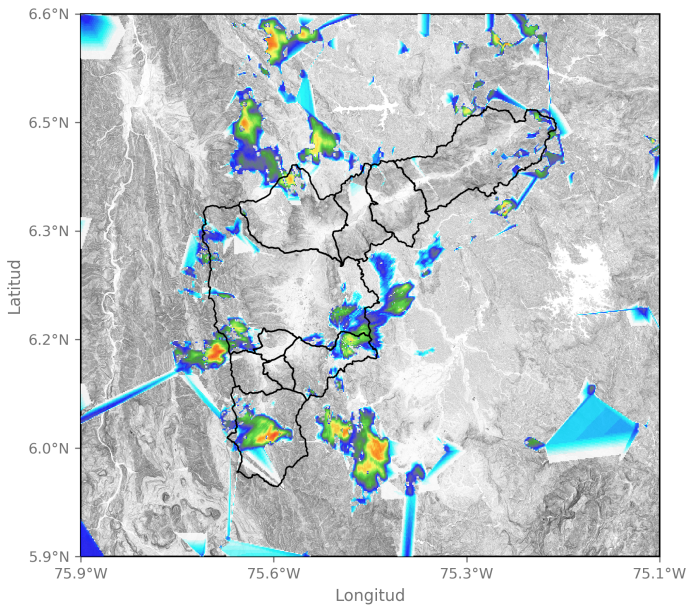
Imágenes de Radar Meteorológico



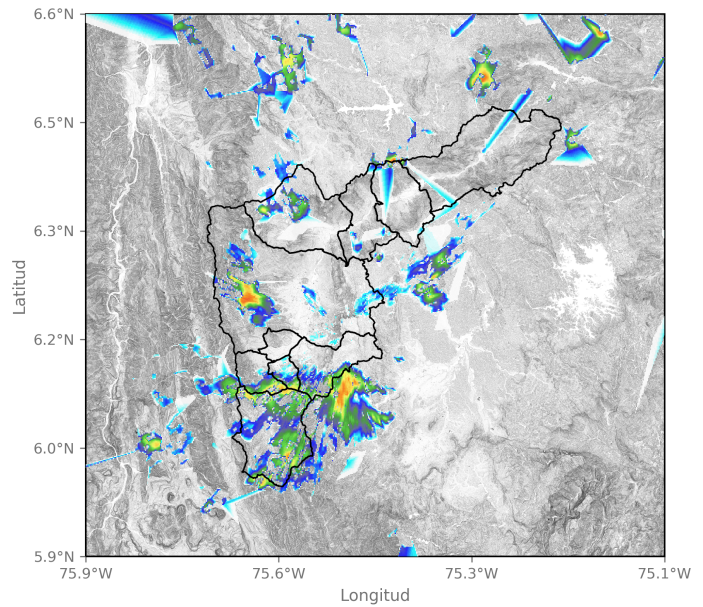
2023-10-05 12:22



2023-10-05 12:37



2023-10-05 13:35



2023-10-05 14:21

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



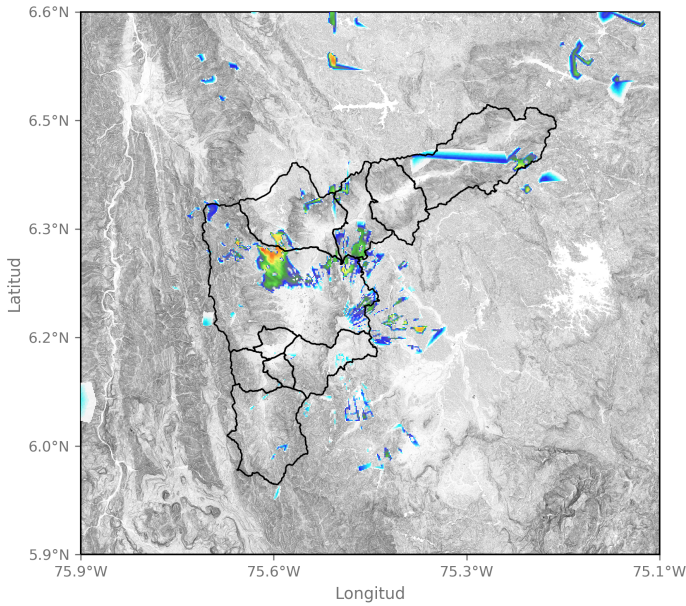
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



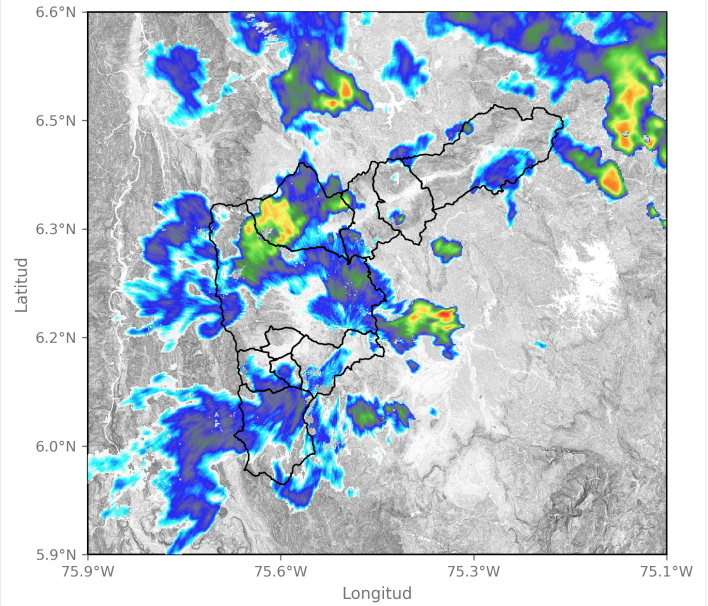
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

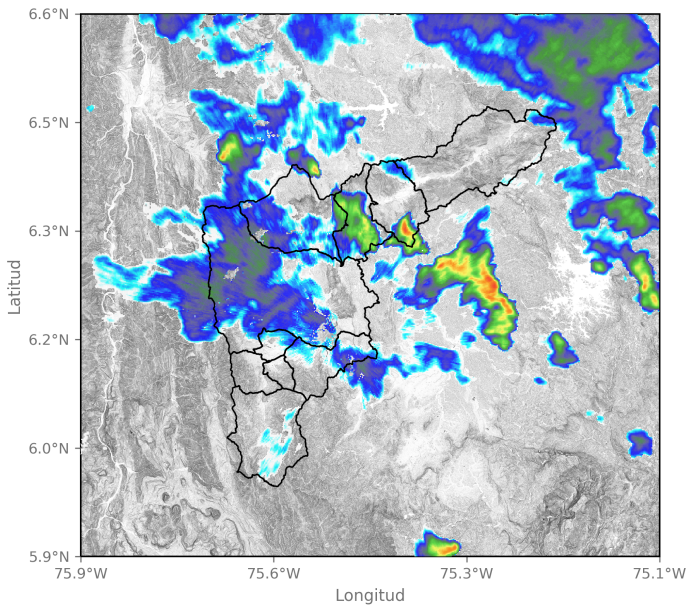
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



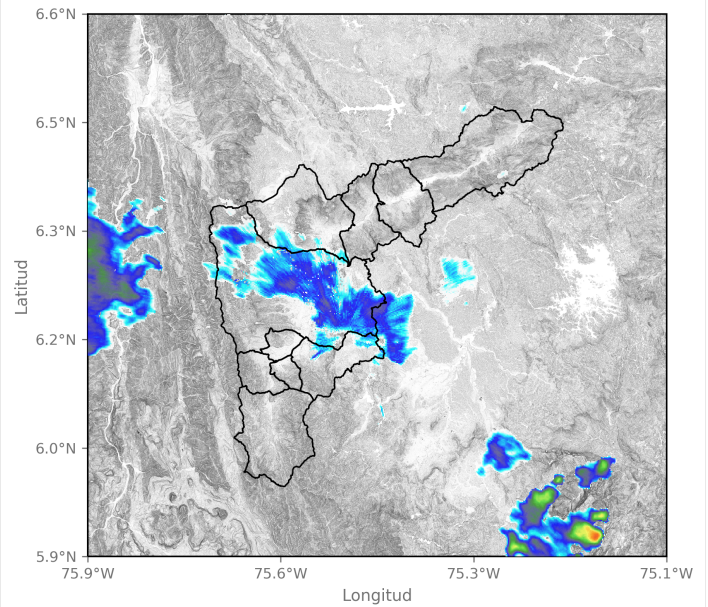
2023-10-05 15:14



2023-10-05 15:40



2023-10-05 16:32



2023-10-05 18:27

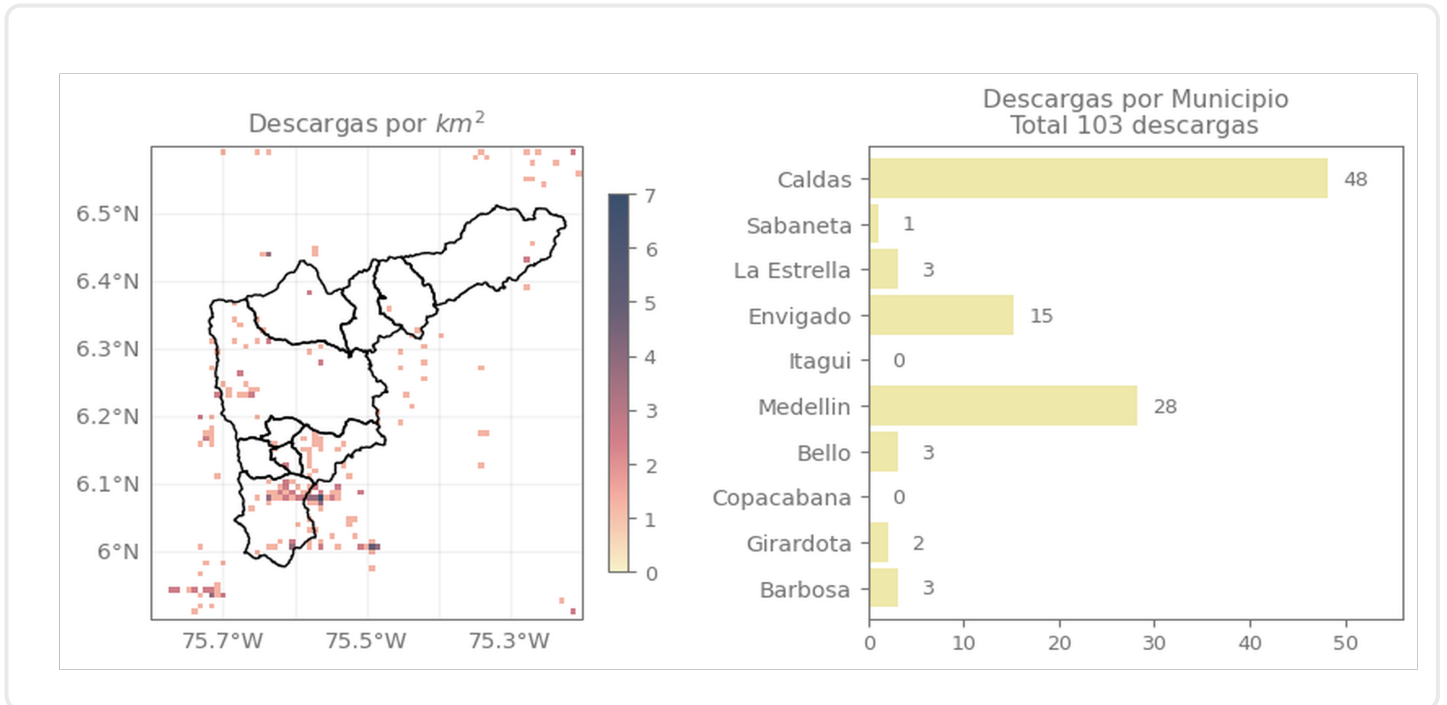
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

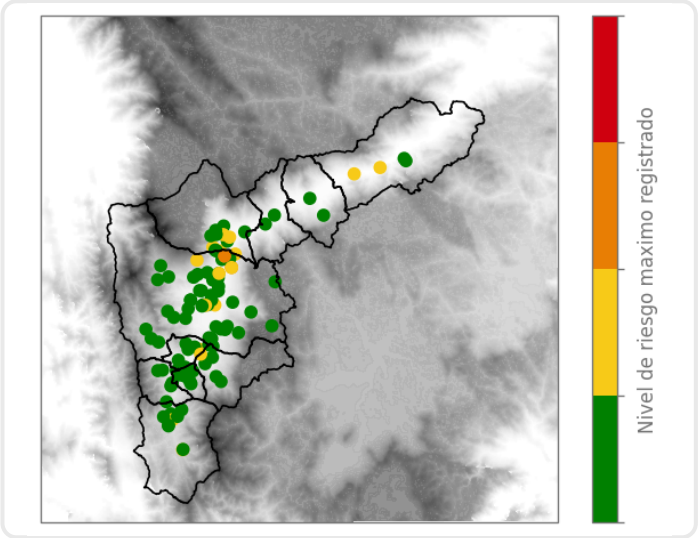
Descargas Eléctricas



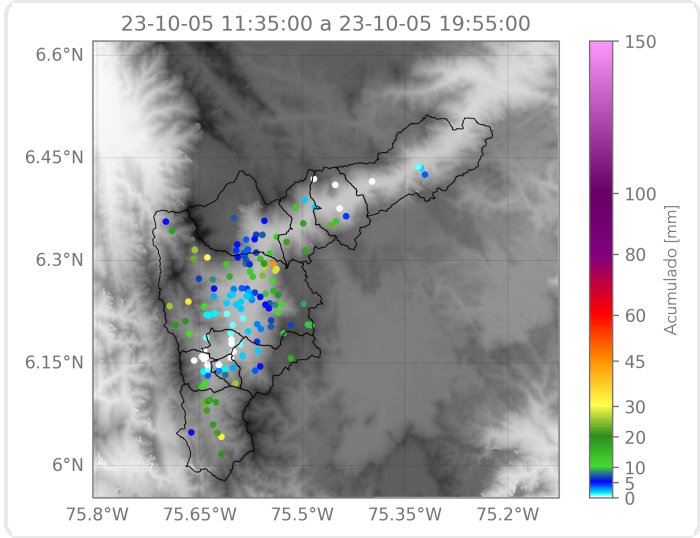
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 103 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Caldas (48), seguido de Medellín (28) y Envigado (15).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Yeniffer Córdoba
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana