



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-23

Evento: 3163

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-23

Fecha fin:
2024-06-23



Hora inicio:
13:00

Hora fin:
20:00



Duración: 7 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 106.68 mm/hora **Hora:** 17:47:00



Estación: 242. IE Jesus Maria Valle



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.07 mm



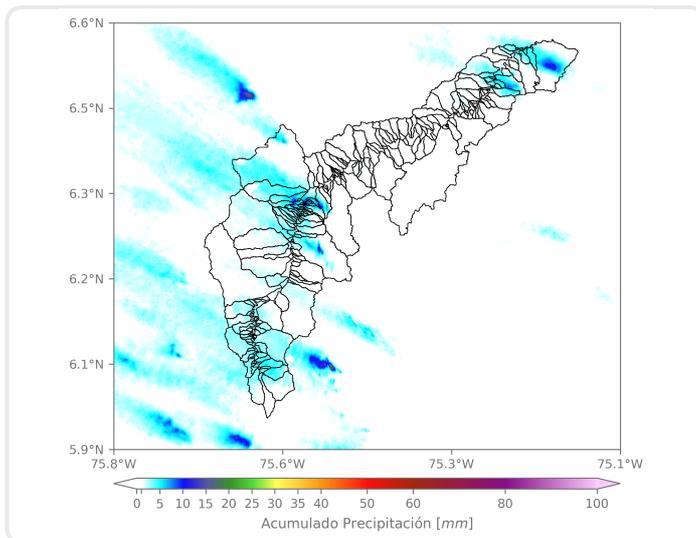
Estación: 242. IE Jesus Maria Valle



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas La Rodas, La Gabriela y La Seca, en el límite entre Bello y Medellín, alcanzando valores máximos alrededor de los 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de núcleos dispersos de precipitación localizados inicialmente en el sur del Valle de Aburrá con intensidad moderada a alta. Posteriormente, se registró la formación de un segundo sistema de precipitación en el oriente de Medellín, el cual se desplazó en dirección noroccidente cubriendo el norte de Medellín y gran parte del municipio de Bello.



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)
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	20.07
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	19.81
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	19.05
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	17.78
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	16.76
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	16.26
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	15.49
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	15.49
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	15.24
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	14.99
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	14.22
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	12.95
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	12.45
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	12.19
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	11.43
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.43
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	10.67
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	10.67
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	10.16
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	9.40
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	9.40
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	9.14
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	8.13
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	8.13
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	8.13
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	8.13
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	8.13
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	7.87
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	7.62
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	7.37

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

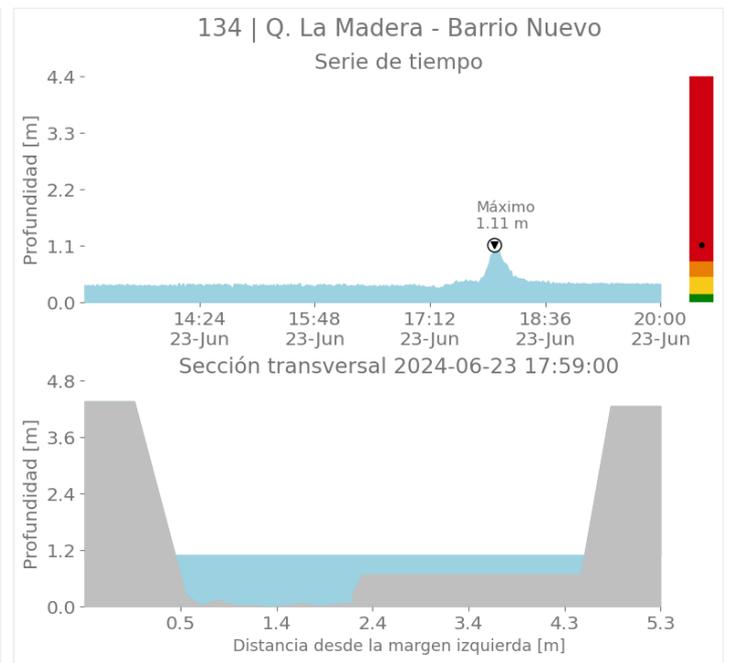
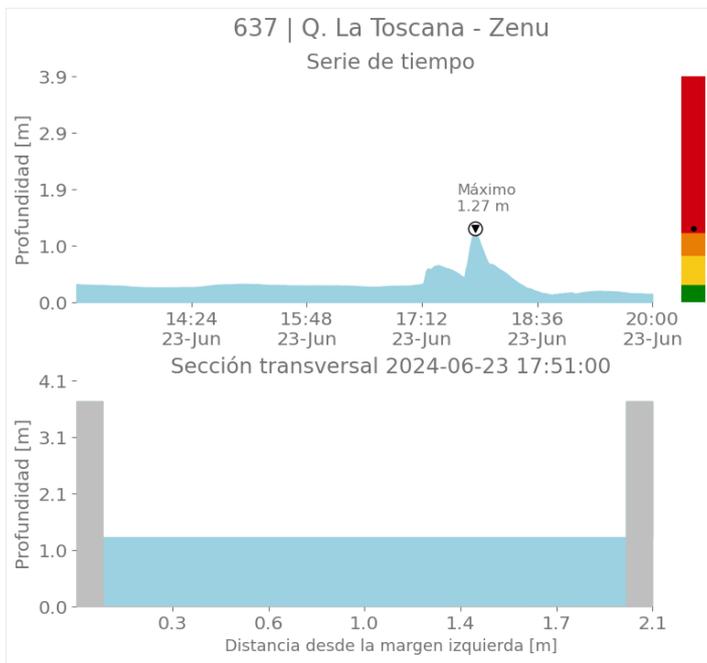
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
637. Q. La Toscana - Zenu	1.273	Rojo	2024-06-23 17:51
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.107	Rojo	2024-06-23 17:59
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.175	Naranja	2024-06-23 17:56
265. Q. La Loca - El Cafetal	1.671	Naranja	2024-06-23 18:02
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.163	Naranja	2024-06-23 17:29

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



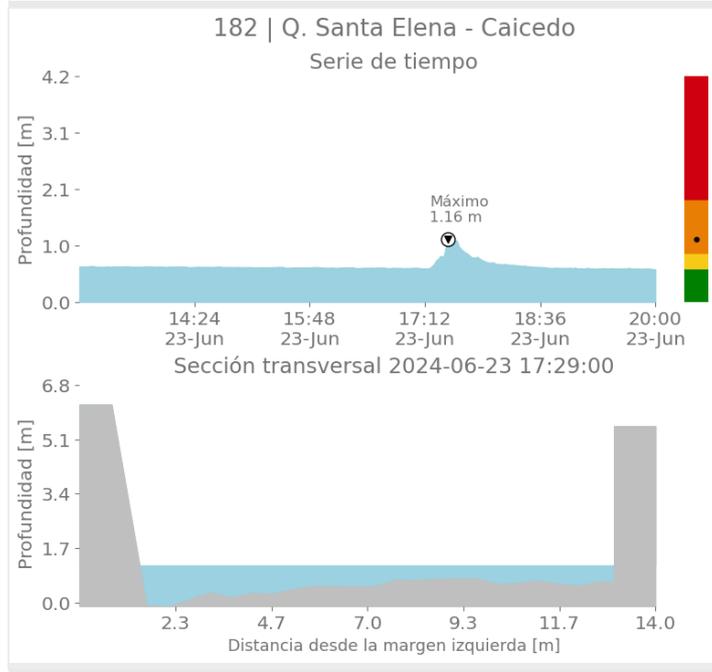
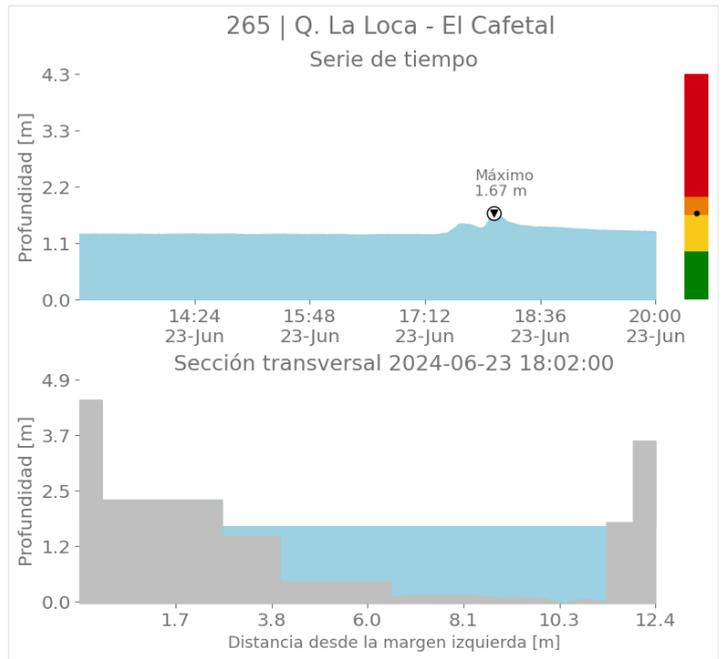
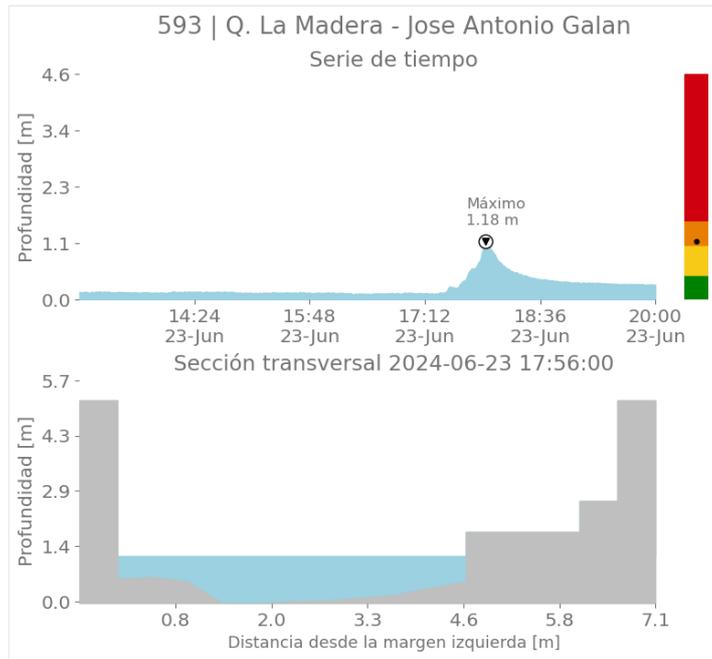
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

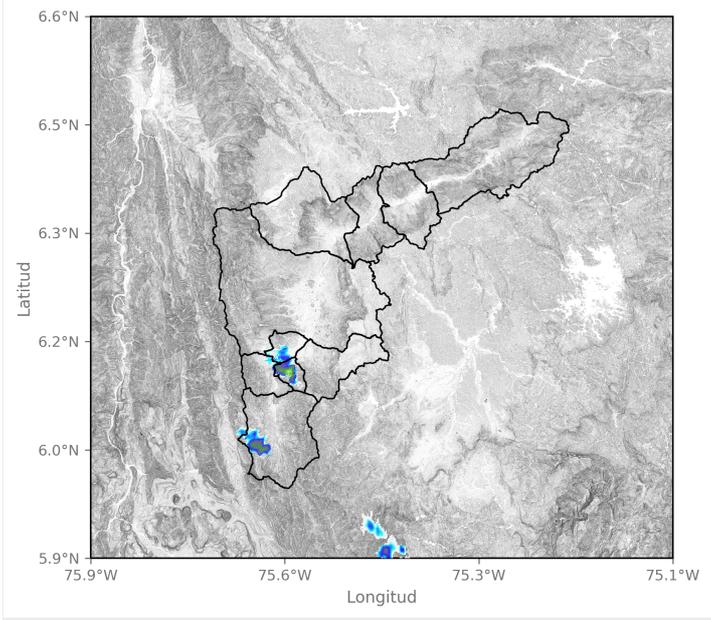


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

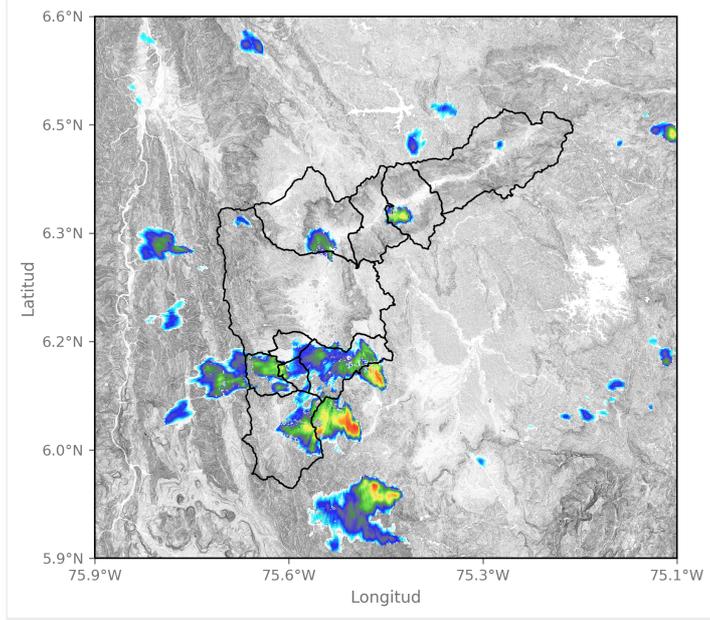
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

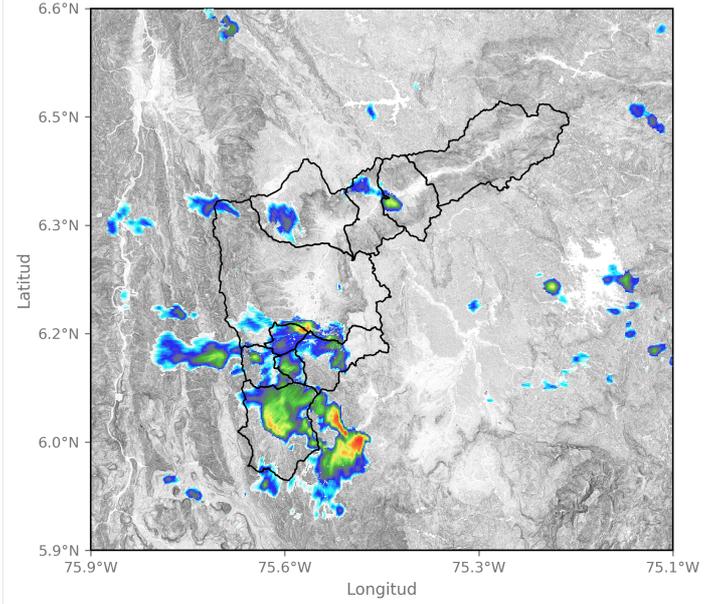
Imágenes de Radar Meteorológico



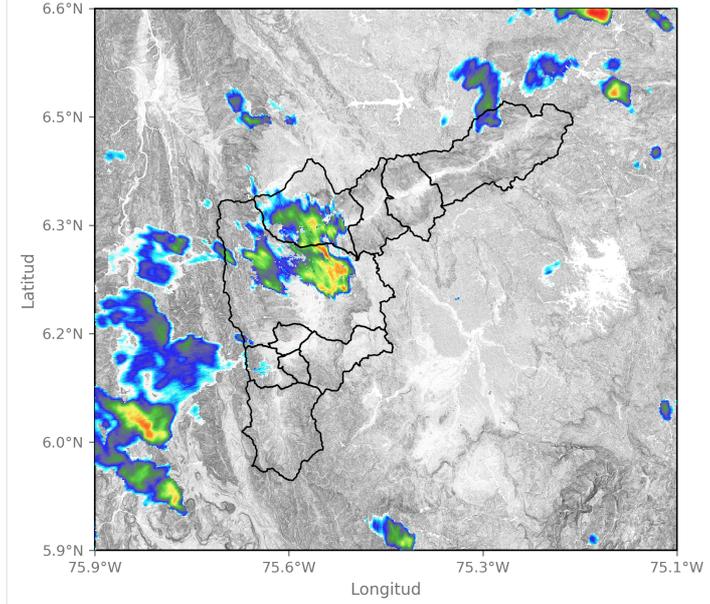
2024-06-23 13:09



2024-06-23 16:12



2024-06-23 16:28



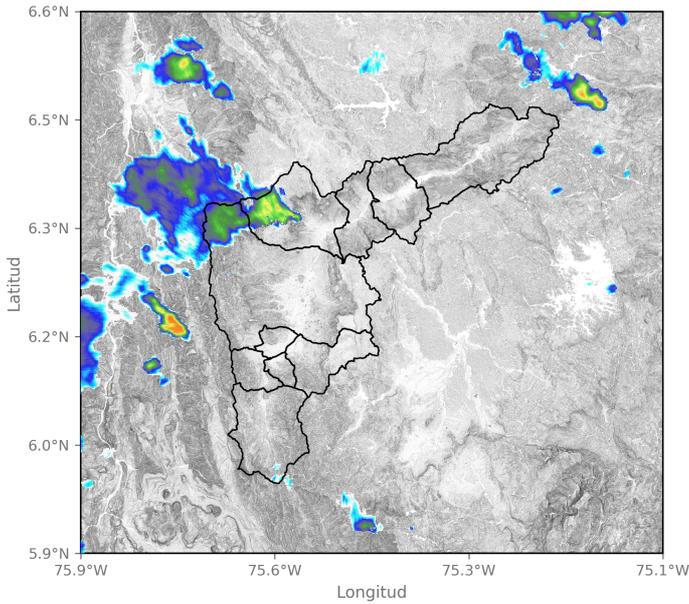
2024-06-23 17:30



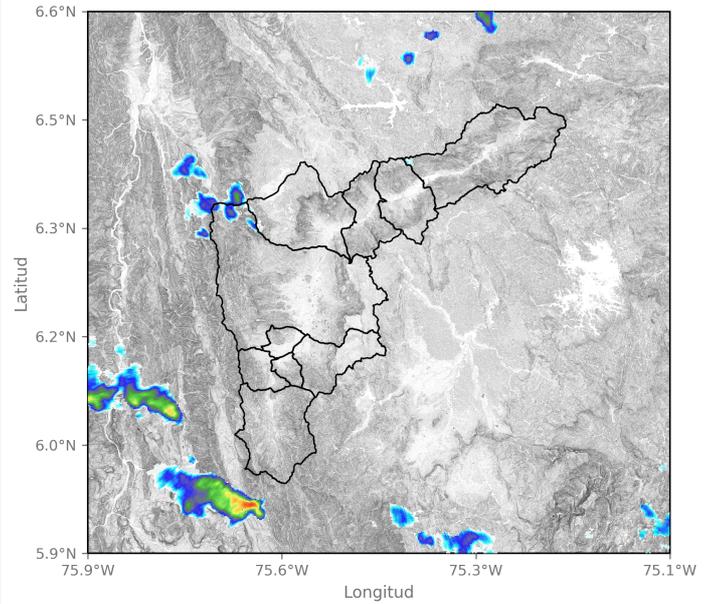
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-23 18:12



2024-06-23 19:57

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





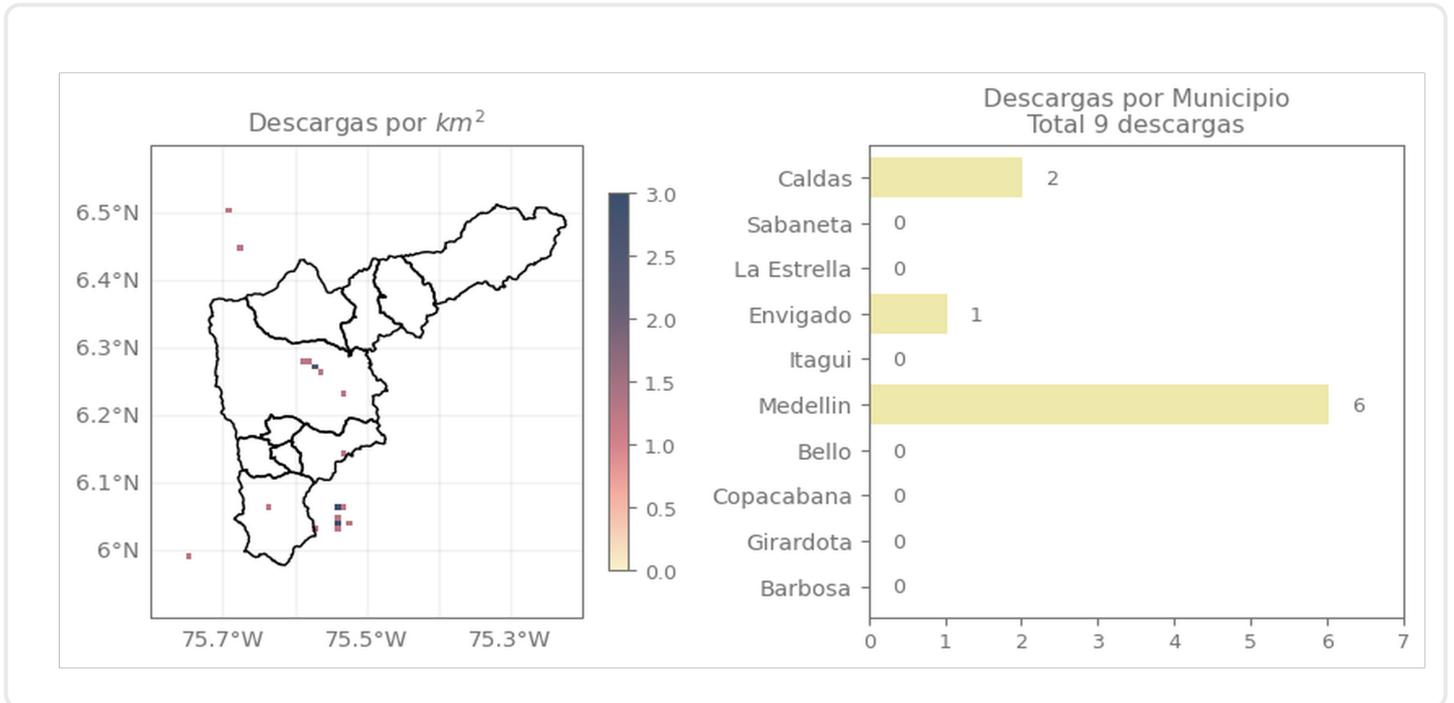
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

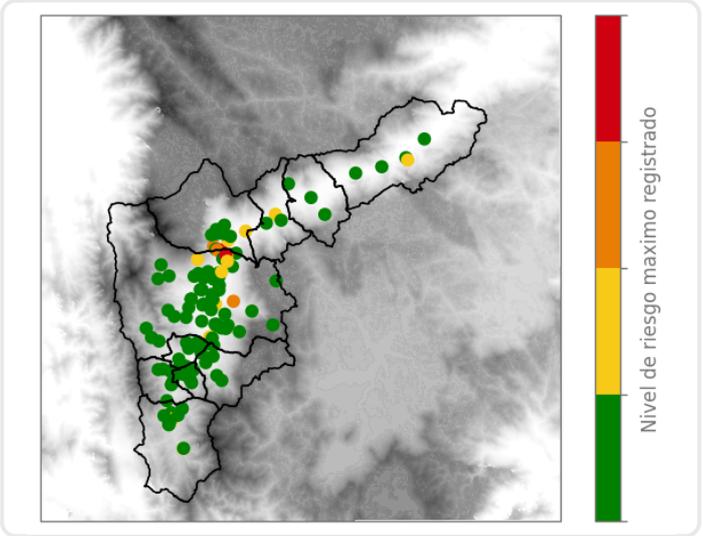
Descargas Eléctricas



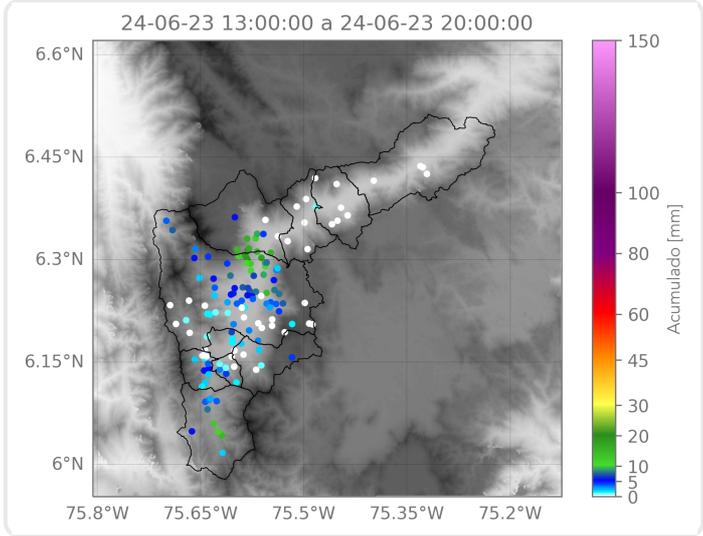
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 9 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (6), Caldas (2) y Envigado (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana