



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-22

Evento: 3280

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-22

Fecha fin:
2024-11-23



Hora inicio:
07:00

Hora fin:
02:50



Duración: 19 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora **Hora:** 14:00:00



Estación: 64. Ecoparque La Romera



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 50.04 mm



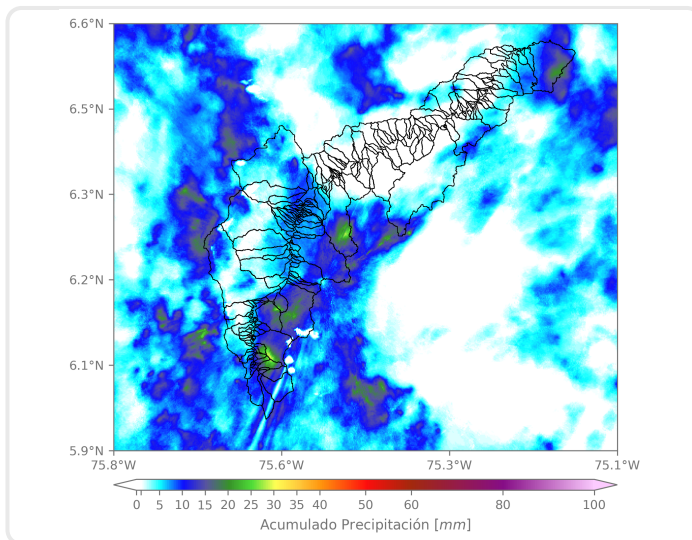
Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Piedras Blancas en Medellín, Q. La Doctora en Sabaneta y Q. La Miel en Caldas, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación a lo largo del Valle de Aburrá, algunos de estos, generaron lluvias de alta intensidad que se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el sur. Sin embargo, alrededor de las 13:00, un sistema de lluvias de moderada a alta intensidad abarcó todos los municipios del sur del Valle, que mientras se desplazaba dejó el Valle alrededor de las 17:00, dando paso al ingreso de lluvias desde el oriente de Medellín, que se extendieron hacia Bello y todos los municipios del sur, hasta disiparse por completo, en su desplazamiento hacia el suroccidente, alrededor de las 02:50.



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)
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	50.04
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	45.97
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	37.85
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	36.32
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	35.31
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	34.29
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	33.53
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	31.24
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	30.23
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	29.46
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	29.46
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	29.21
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	27.18
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	26.67
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	25.65
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	25.40
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	25.40
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	23.62
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	23.62
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	22.61
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	22.35
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	21.34
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	21.08
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	20.57
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	20.07
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	19.81
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	18.80
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	17.27
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	17.27
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.76

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

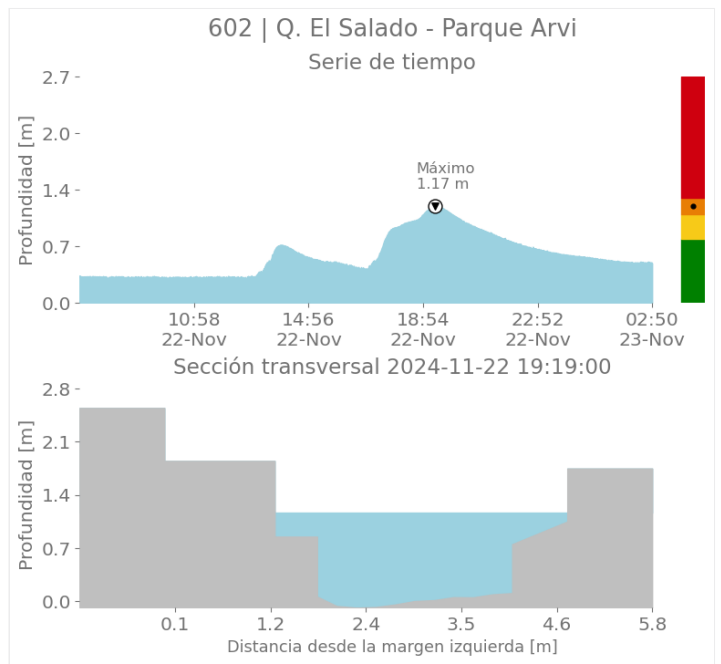
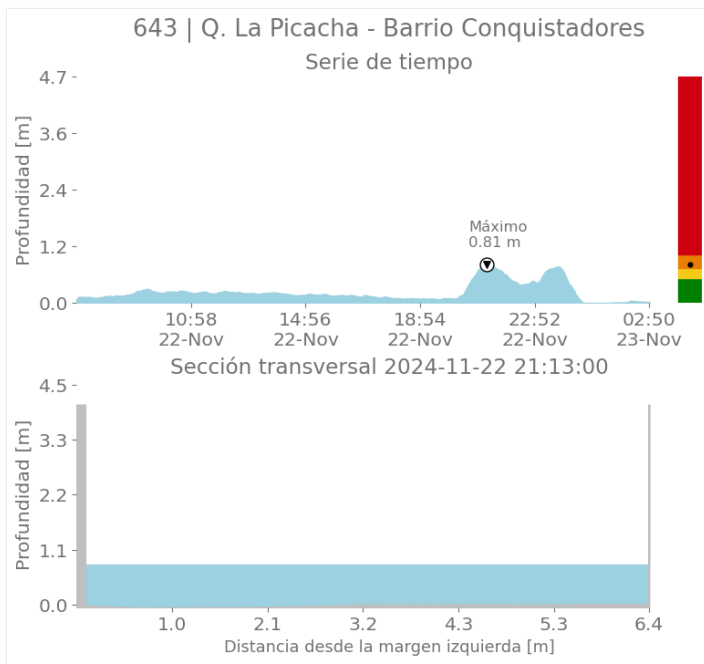
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.812	Naranja	2024-11-22 21:13
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.169	Naranja	2024-11-22 19:19
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.923	Naranja	2024-11-22 20:26
93. R. Medellín - Puente 33	1.107	Naranja	2024-11-22 15:15

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



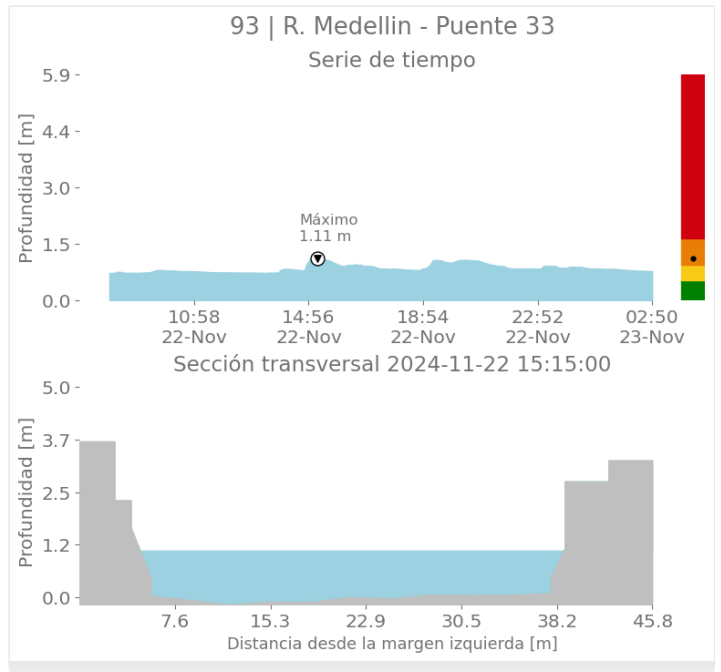
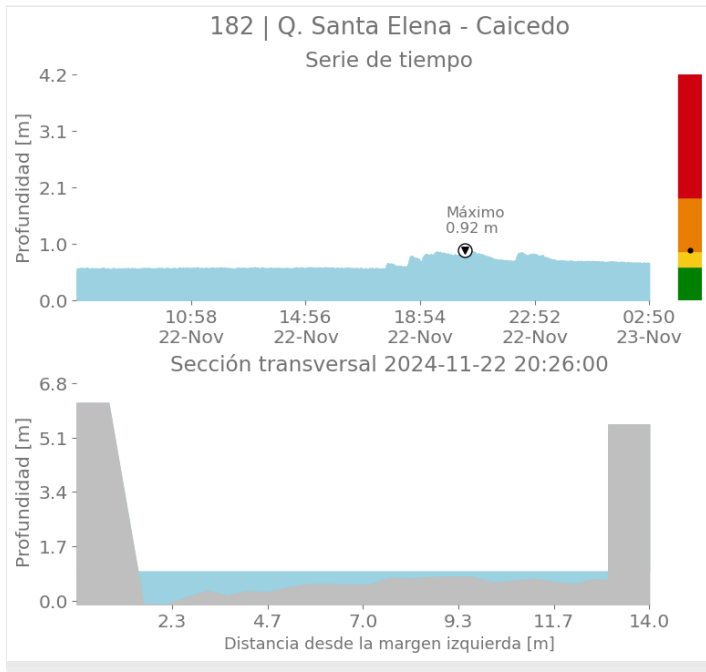
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



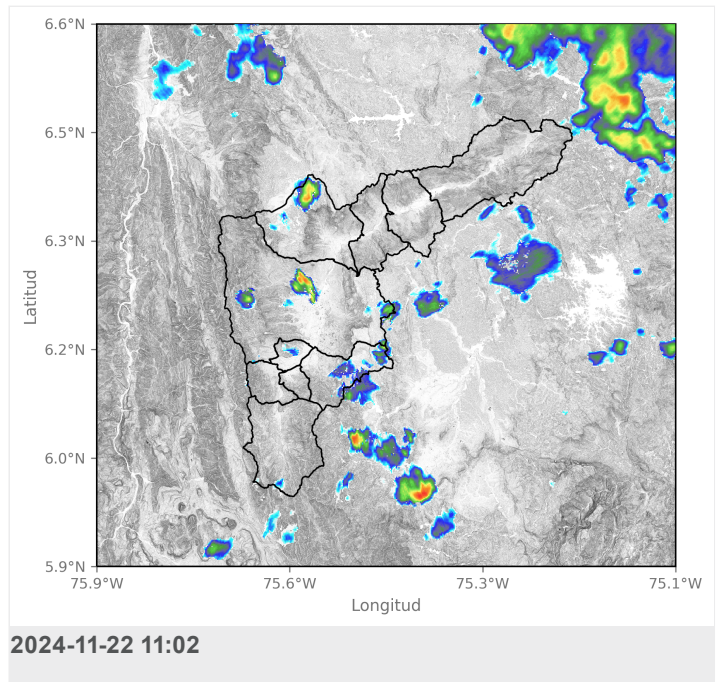
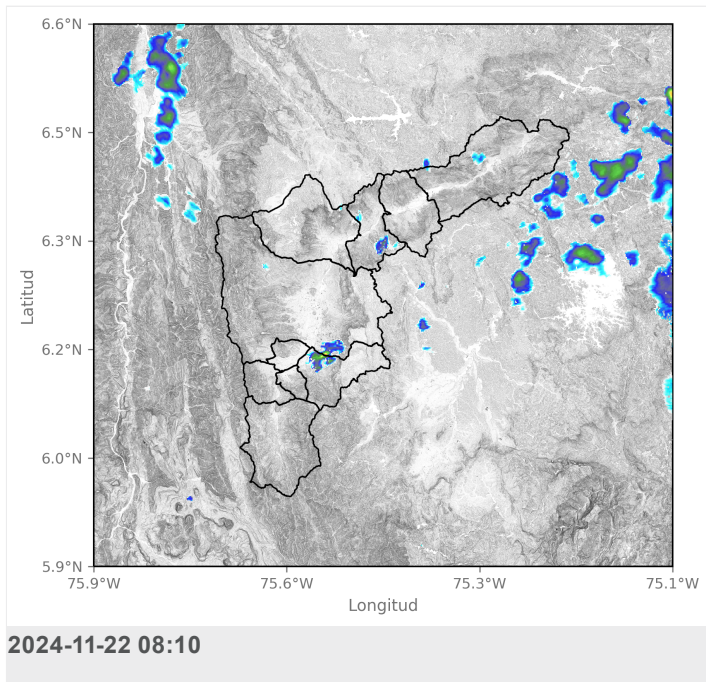
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

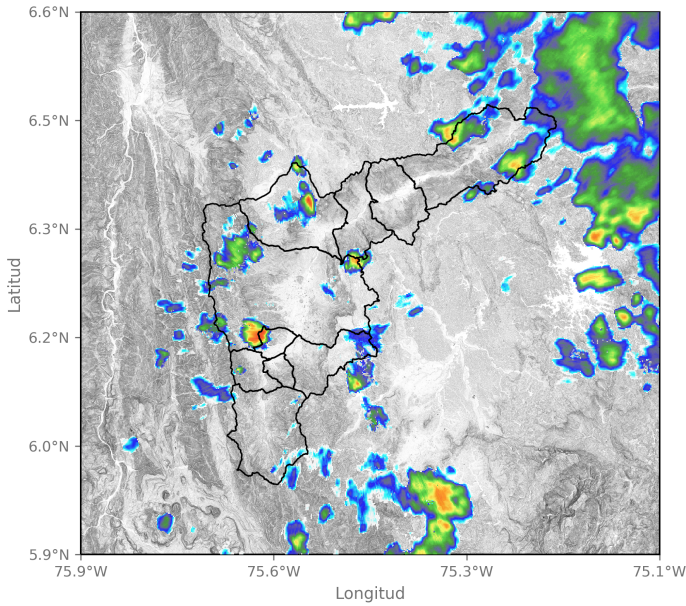




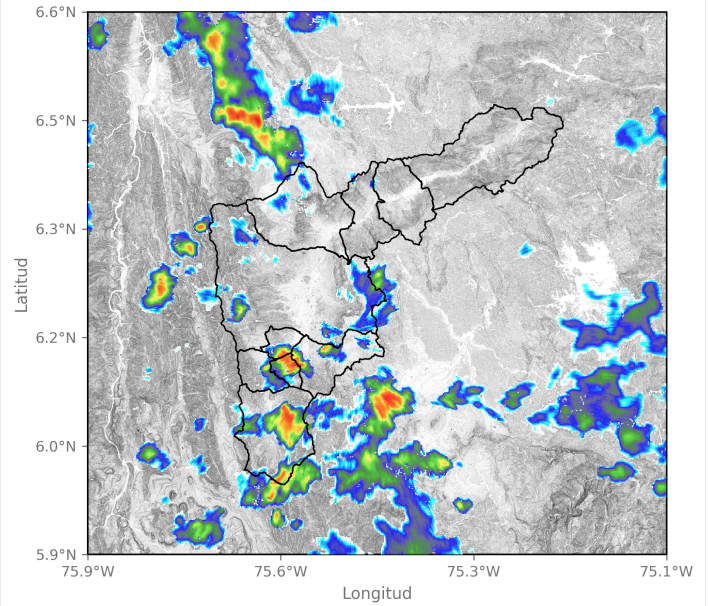
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

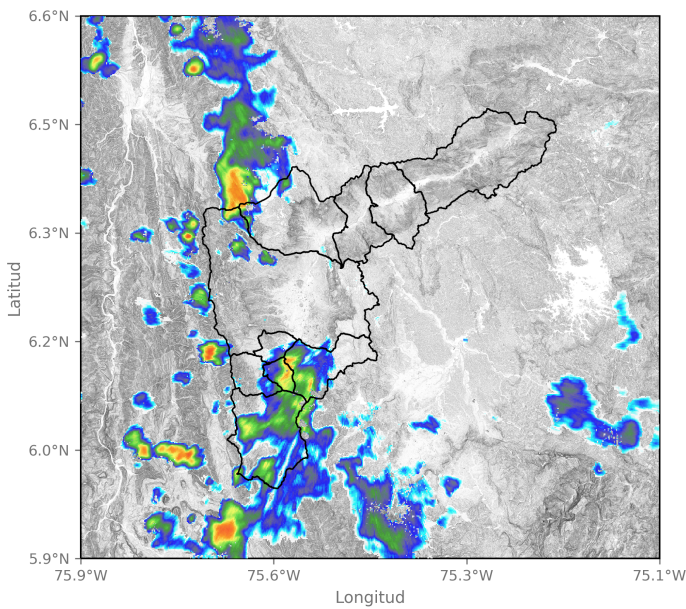
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



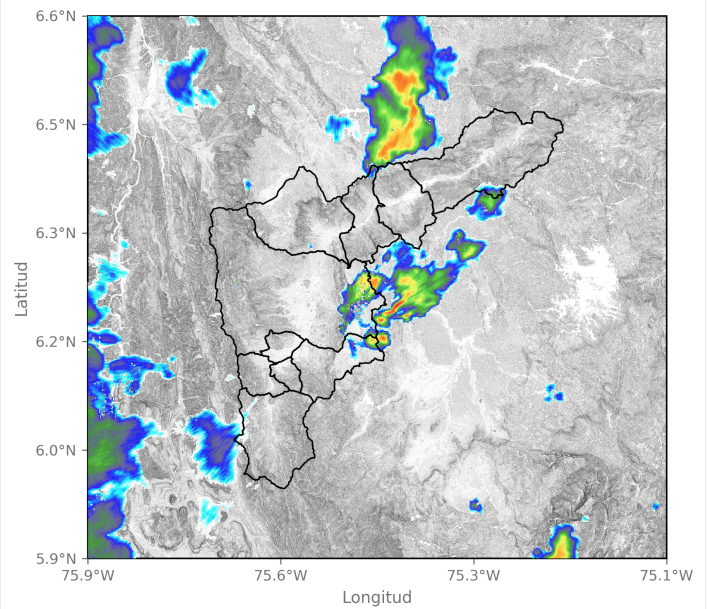
2024-11-22 11:59



2024-11-22 13:33



2024-11-22 14:15



2024-11-22 17:13

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

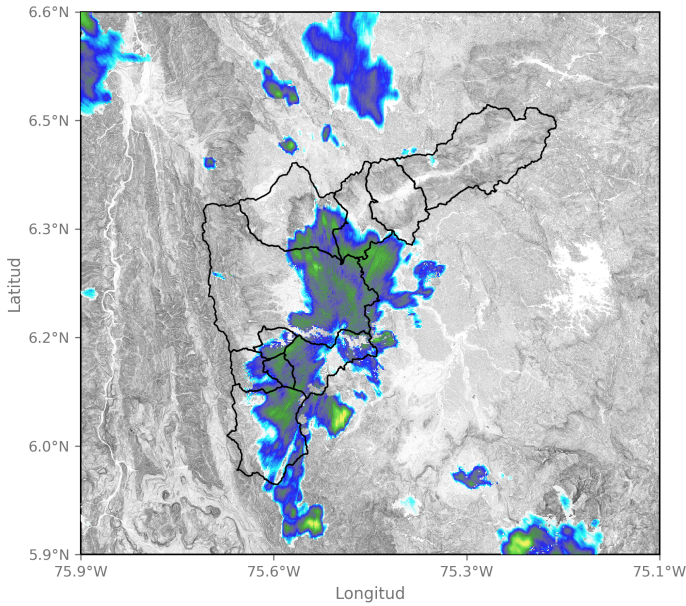




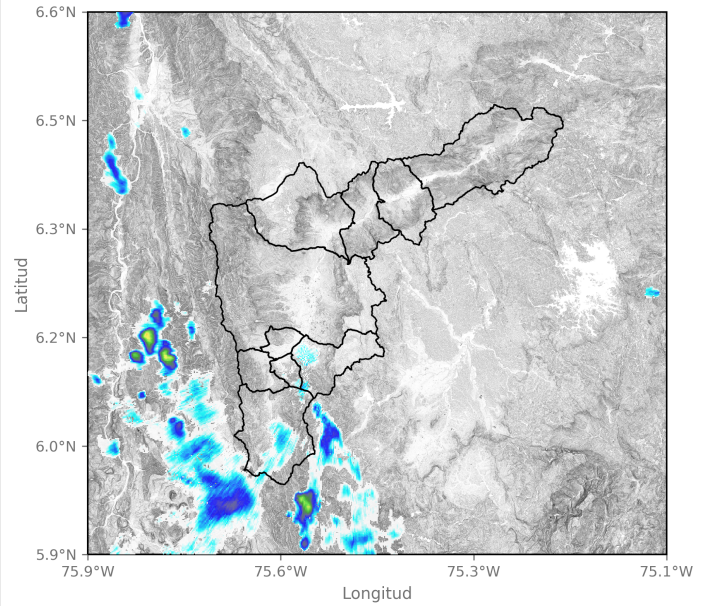
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-11-22 19:28



2024-11-23 01:07

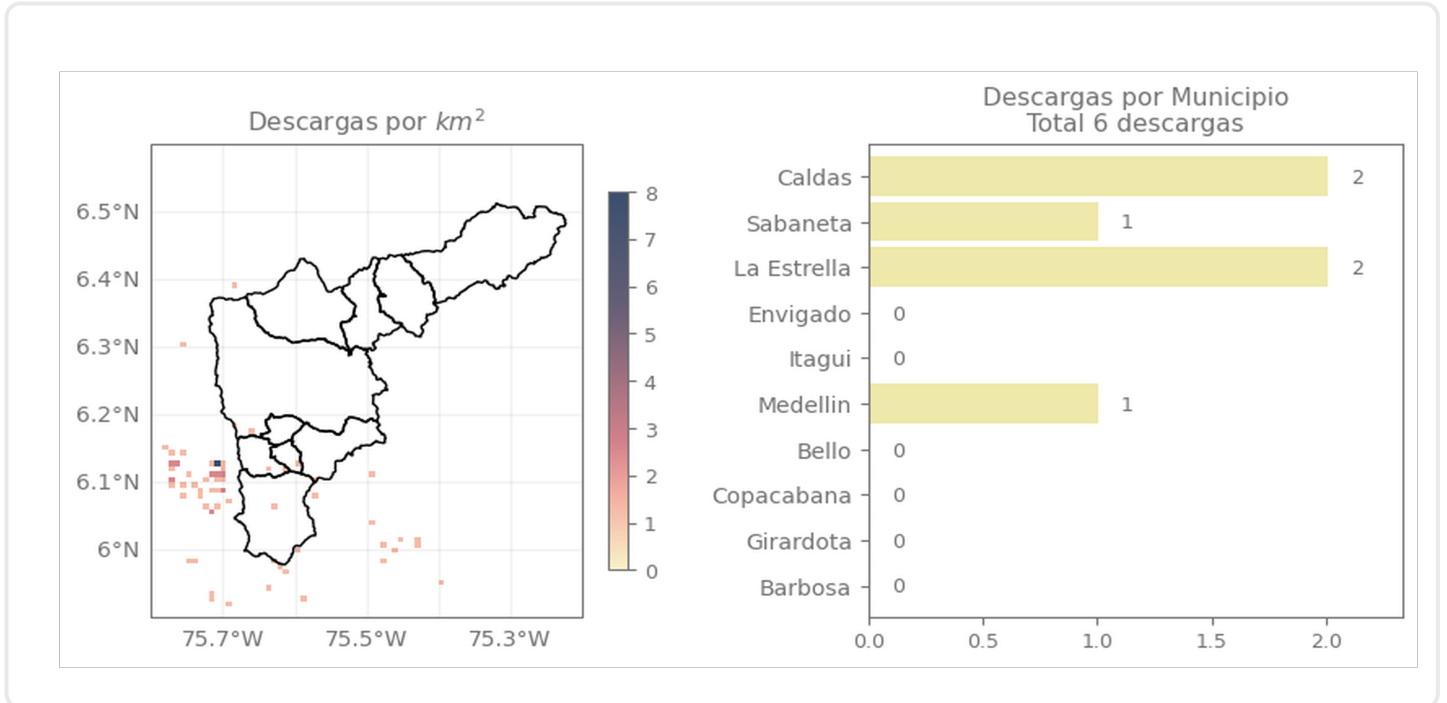
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

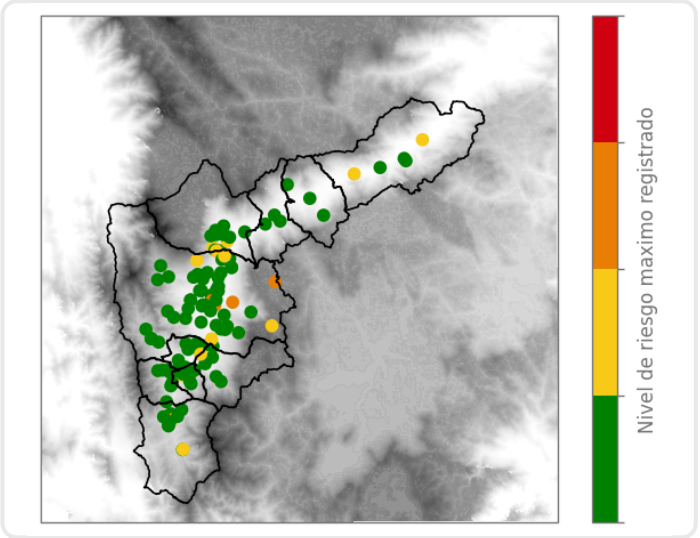
Descargas Eléctricas



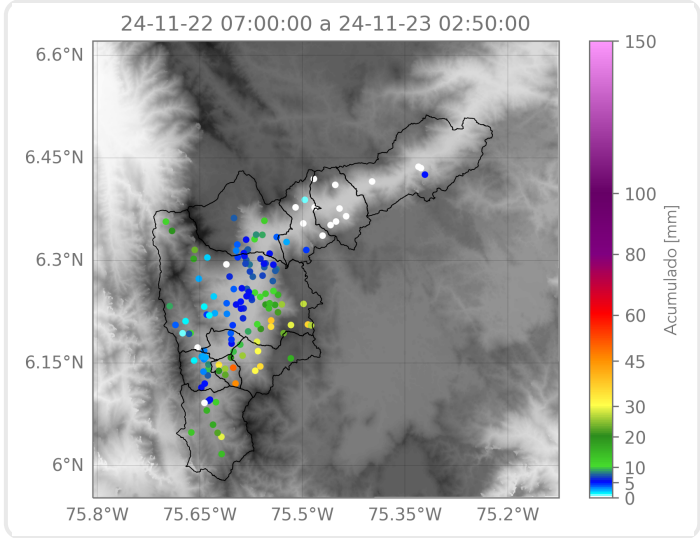
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 6 descargas eléctricas, sobre, Caldas (2), La Estrella (2), Sabaneta (1) y Medellín (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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