



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-26

Evento: 3283

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-26

Fecha fin:
2024-11-27



Hora inicio:
19:10

Hora fin:
08:30



Duración: 13 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 140.21 mm/hora **Hora:** 23:08:00



Estación: 1. Casa de Gobierno Altavista



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 68.83 mm



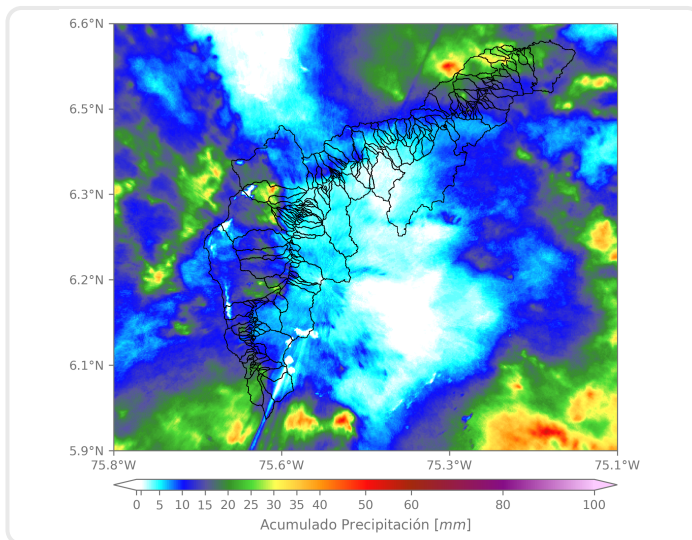
Estación: 1. Casa de Gobierno Altavista



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada La Iguaña, en Medellín y la quebrada El Hato, en Bello, alcanzando acumulados máximos de 45 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con precipitaciones de moderada intensidad en el oriente de Medellín, las cuales se desplazaron hacia el noroccidente, intensificando su extensión y magnitud sobre el nororiente de Medellín y Bello. Paralelamente, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad en Caldas, Itagüí y Barbosa, que persistieron durante la noche. En la madrugada, las lluvias abarcaron todo el Valle de Aburrá, con intensidades altas en Envigado, Medellín y los municipios del norte del valle. Finalmente, se registraron lluvias con intensidad moderada en Girardota y Barbosa hasta que finalmente se disiparon hacia las 08:30.



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)
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	68.83
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	65.02
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	54.86
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	50.80
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	49.53
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	45.97
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	45.47
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	41.15
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	40.64
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	39.88
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	38.61
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	38.10
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	37.34
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	36.07
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	35.31
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	33.78
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	33.53
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	32.51
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	32.00
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	31.75
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	31.50
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	30.99
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	30.73
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	30.48
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	26.42
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	25.91
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	25.40
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	25.40
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	25.40
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	24.64

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

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.94	Rojo	2024-11-27 02:08
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.879	Rojo	2024-11-27 02:31
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.575	Rojo	2024-11-26 23:56
637. Q. La Toscana - Zenu	2.198	Rojo	2024-11-27 01:01
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	2.421	Rojo	2024-11-27 02:30
93. R. Medellín - Puente 33	1.825	Rojo	2024-11-26 23:25
668. R. Medellín - Isaza	6.64	Naranja	2024-11-27 05:11
591. Q. El Hato - Potrerito	2.278	Naranja	2024-11-27 02:22
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.758	Naranja	2024-11-26 23:05
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.049	Naranja	2024-11-27 01:05
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.163	Naranja	2024-11-27 01:08
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.647	Naranja	2024-11-26 23:00
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.103	Naranja	2024-11-26 23:04
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.122	Naranja	2024-11-27 01:10
342. R. Medellín - Santa Marta	5.286	Naranja	2024-11-27 04:38
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.326	Naranja	2024-11-26 23:50

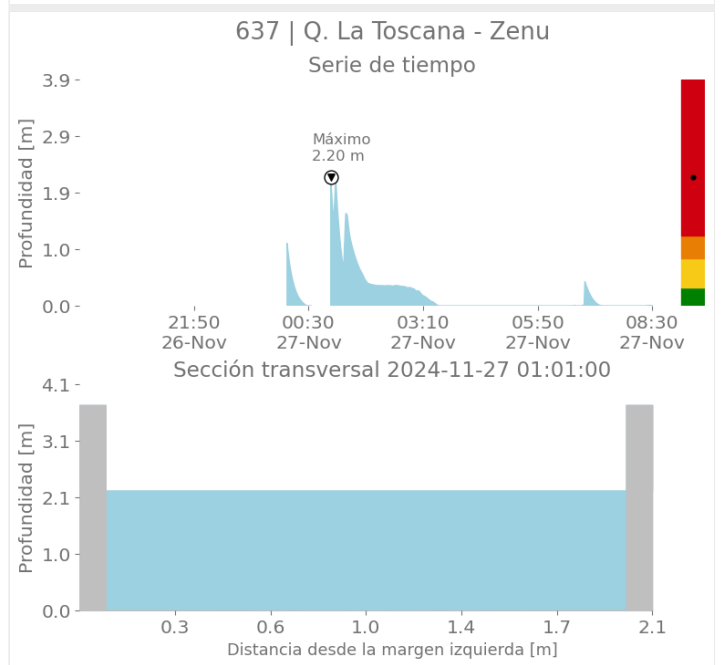
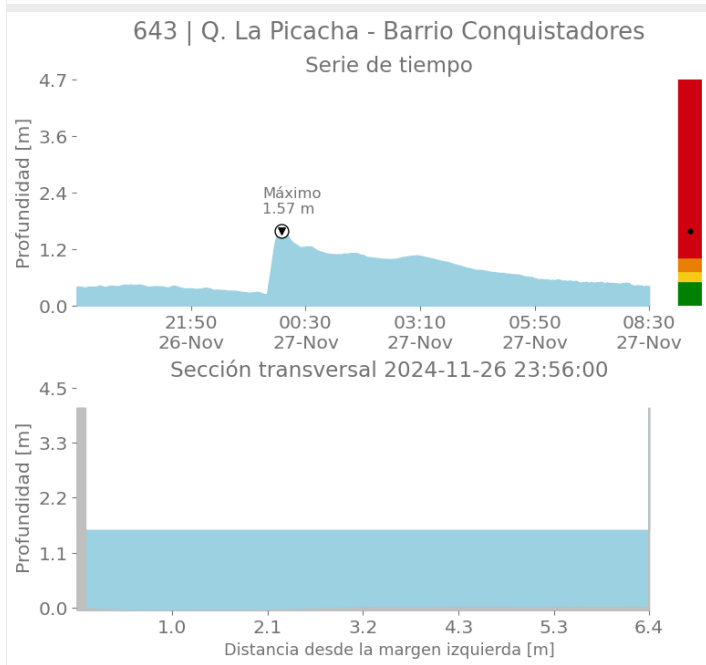
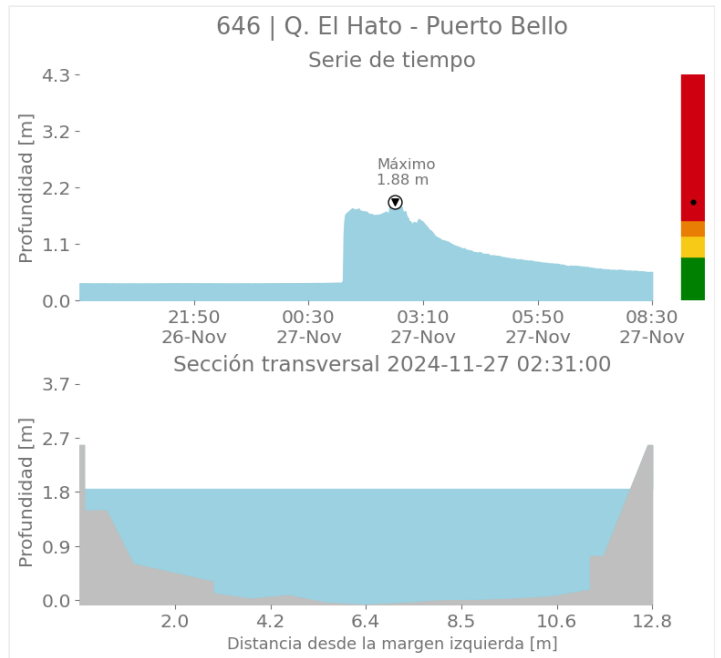
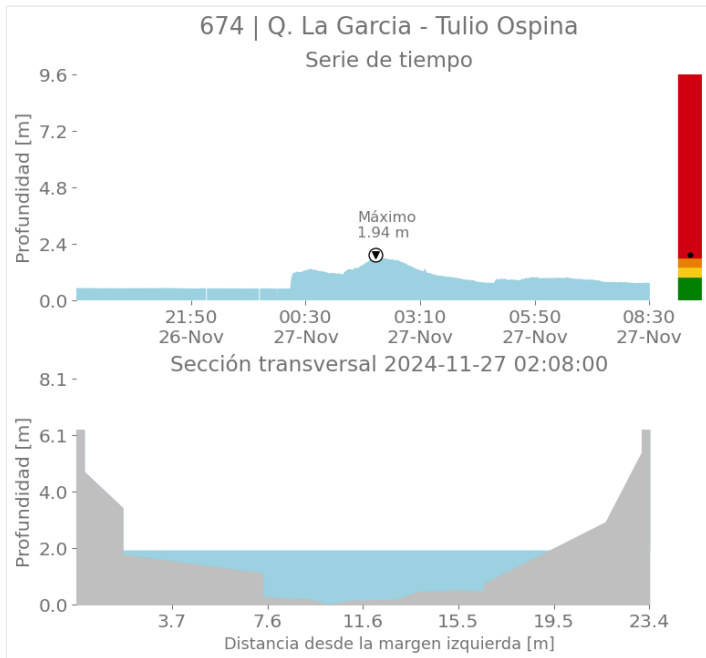


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



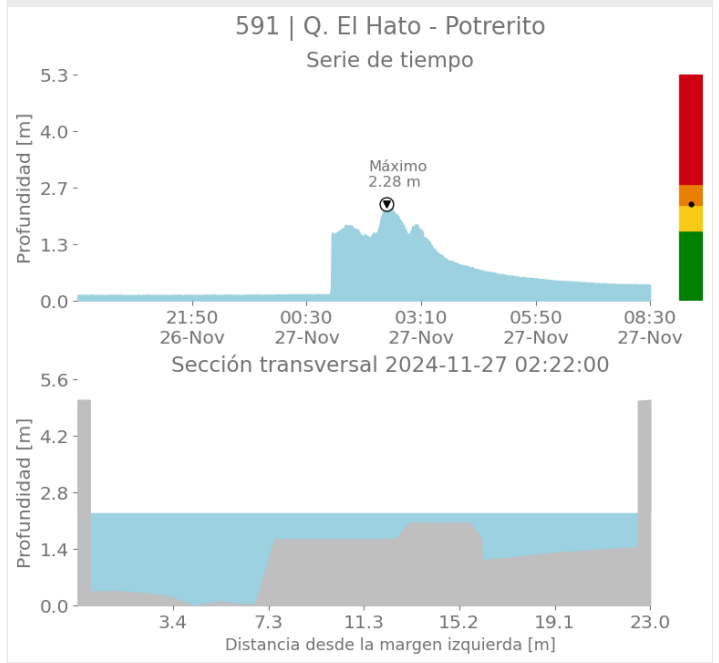
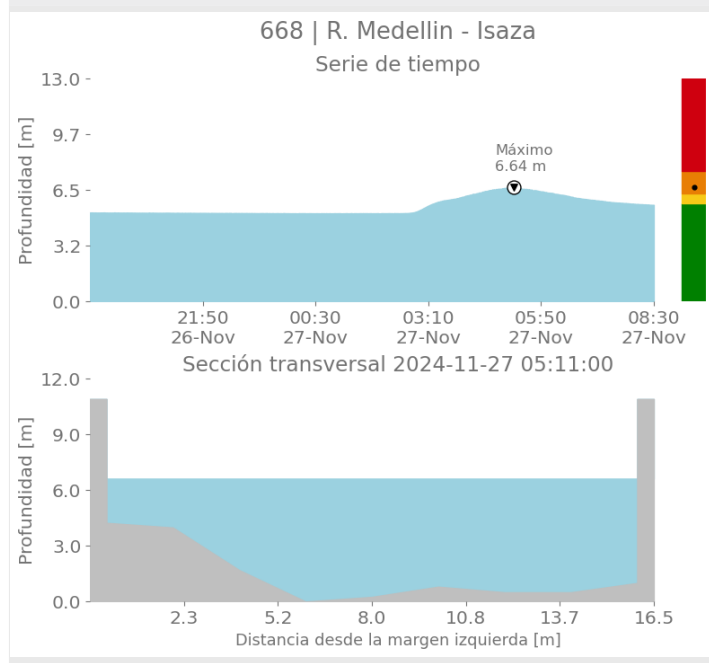
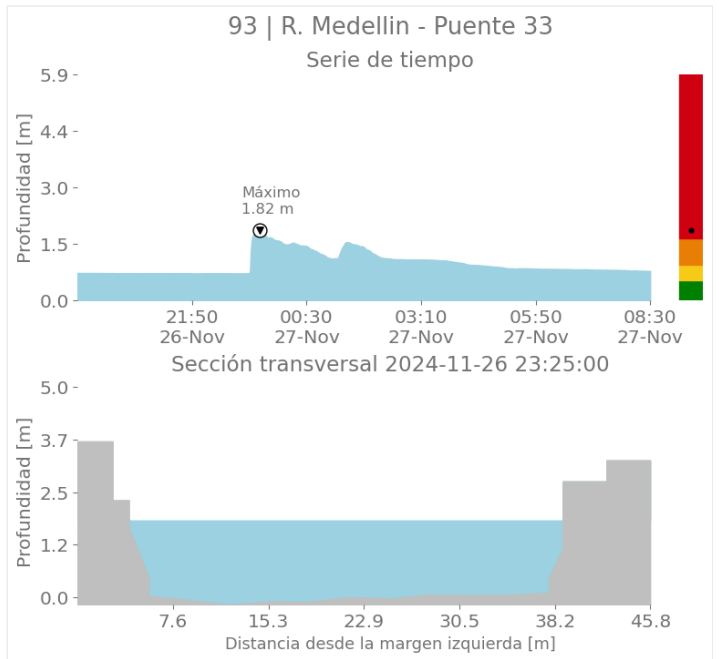
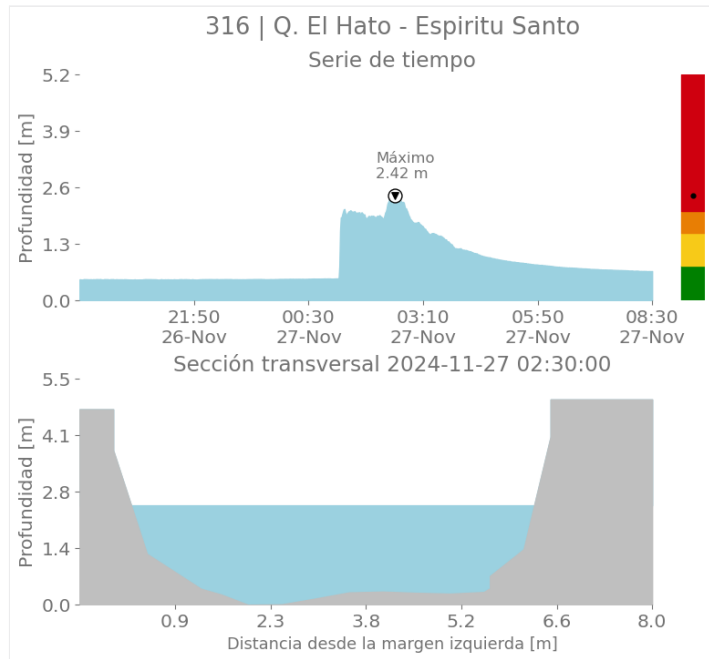
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



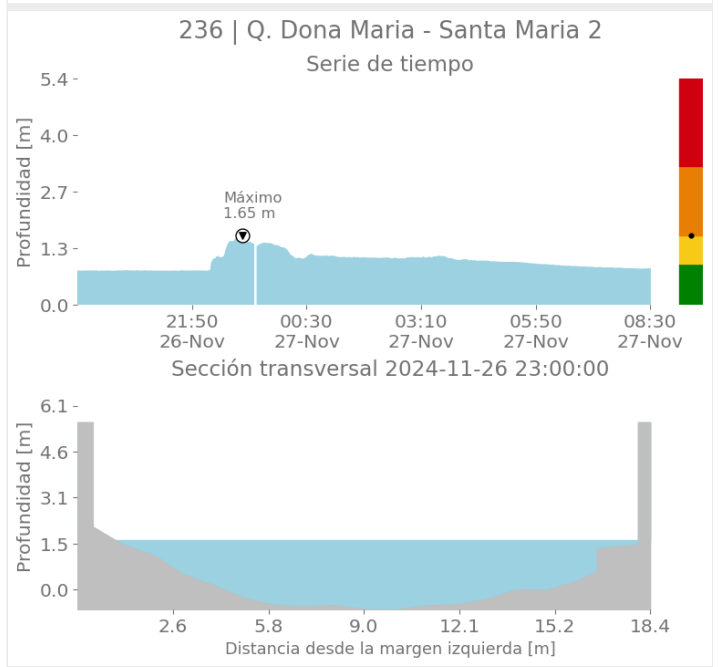
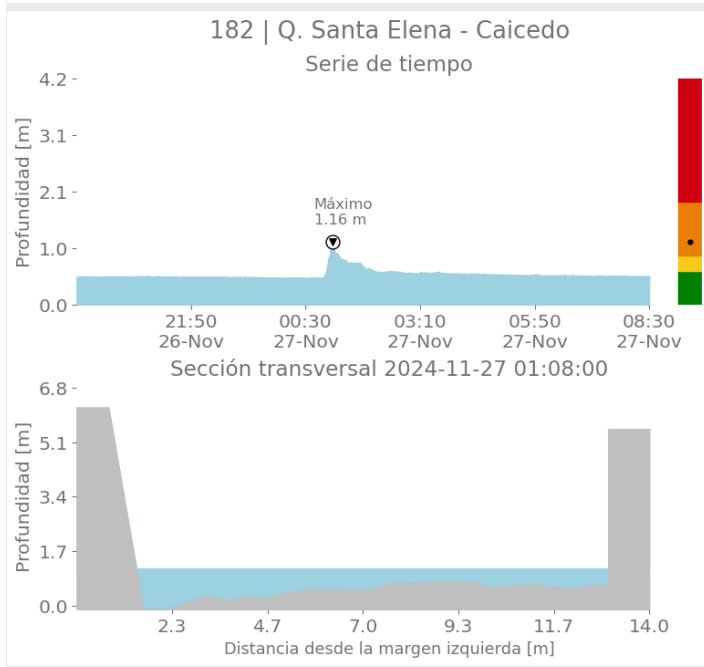
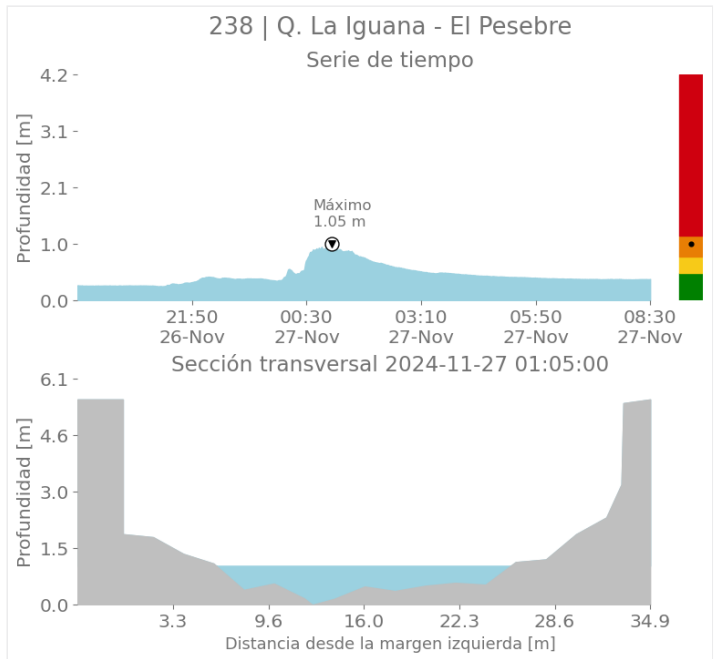
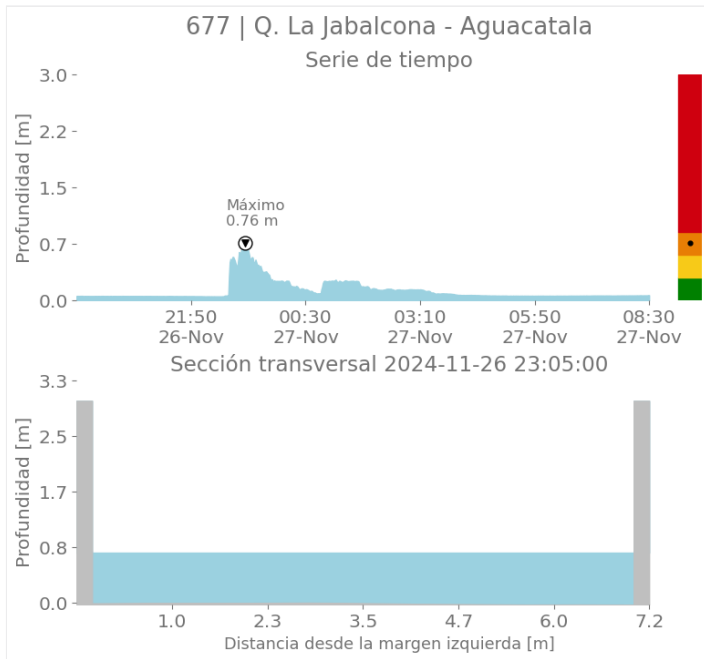
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

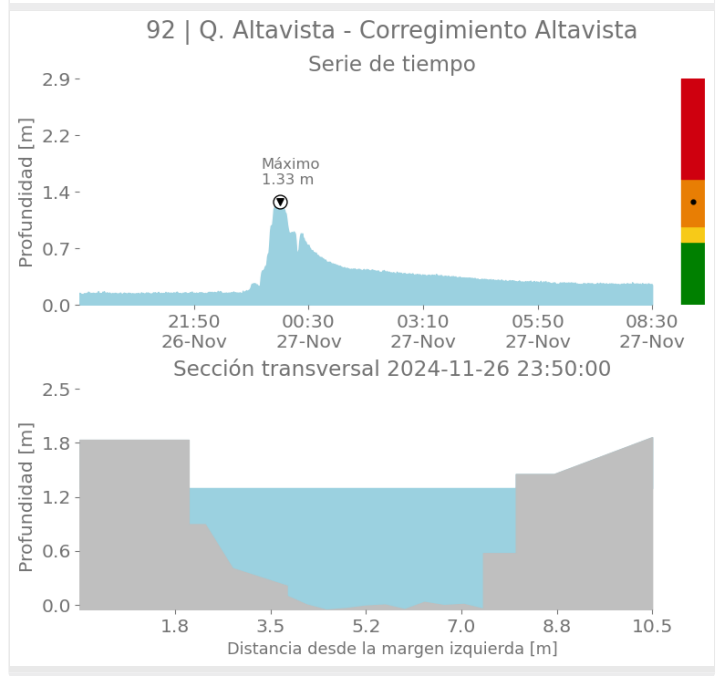
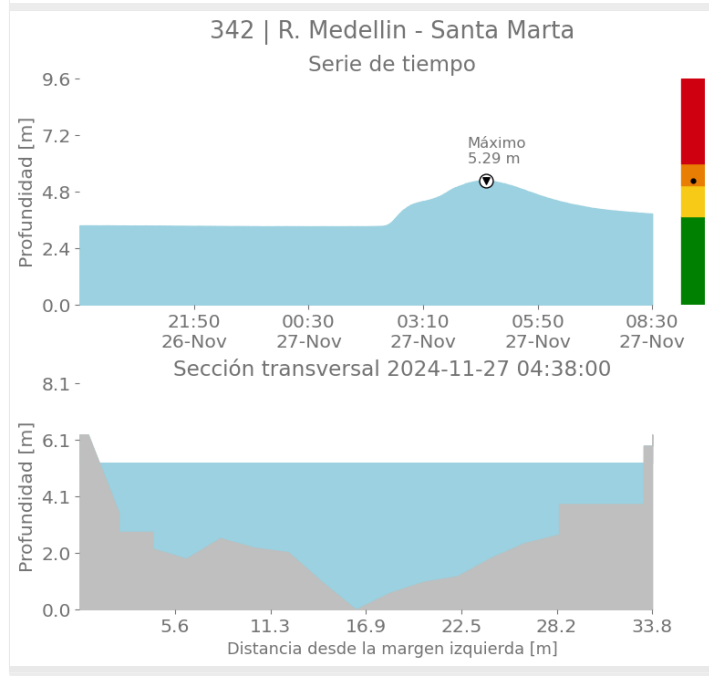
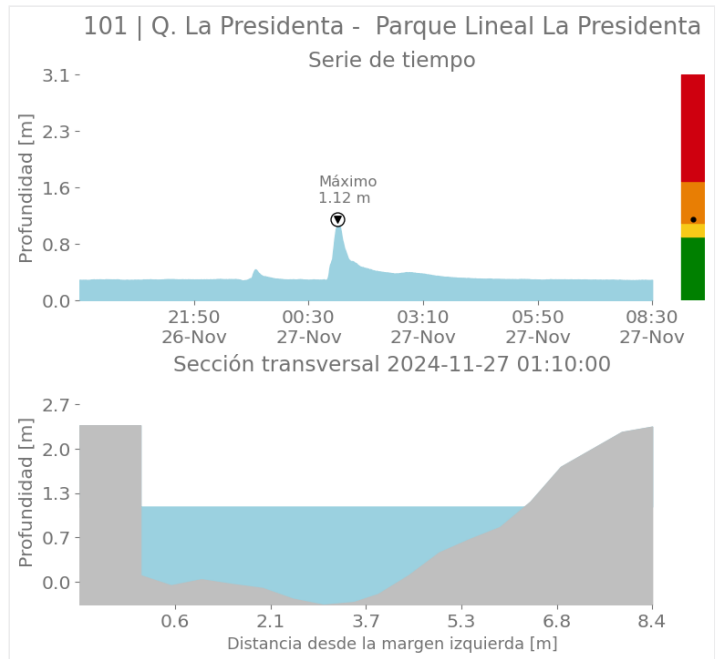
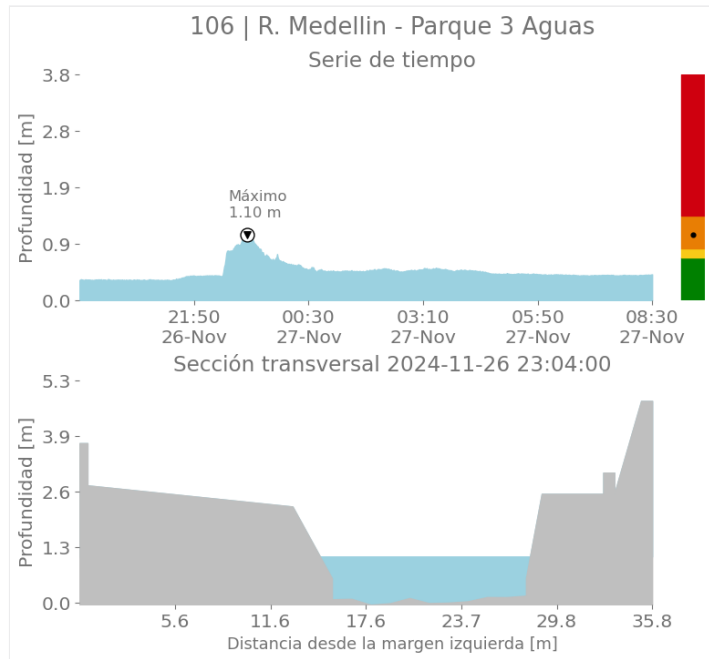




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

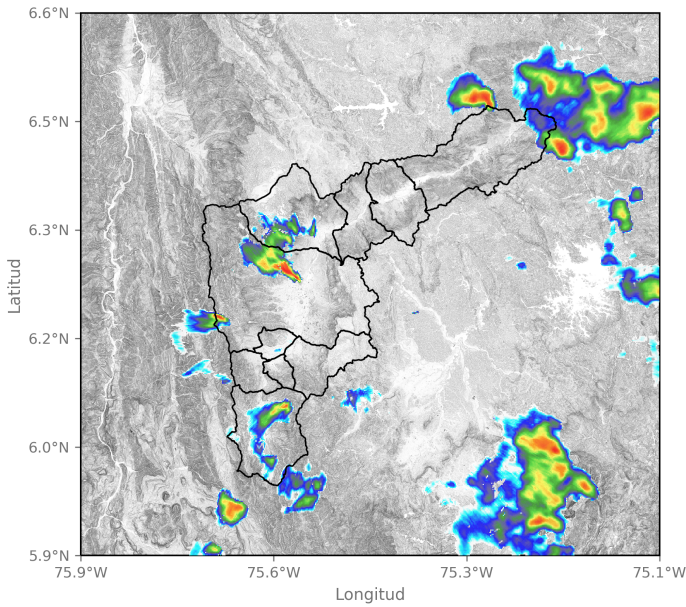


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

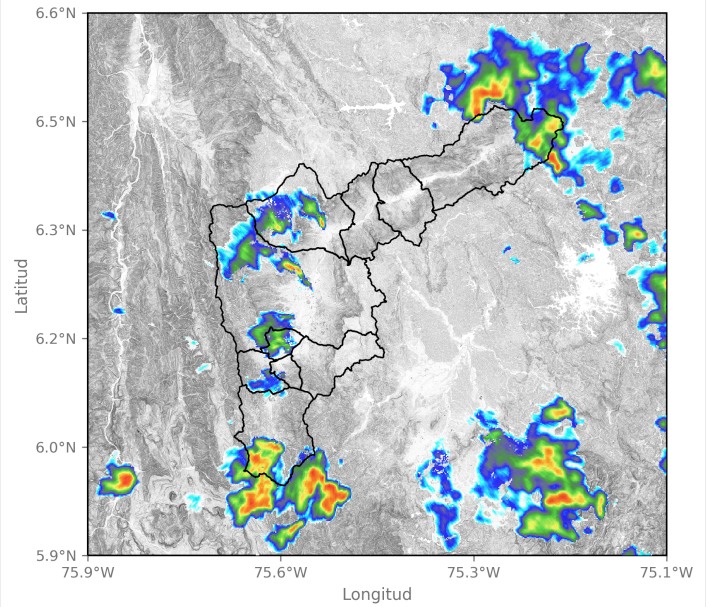
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

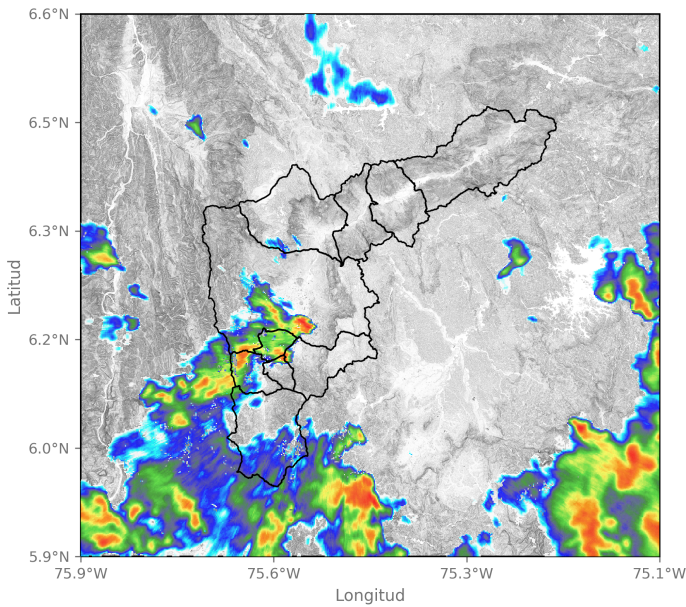
Imágenes de Radar Meteorológico



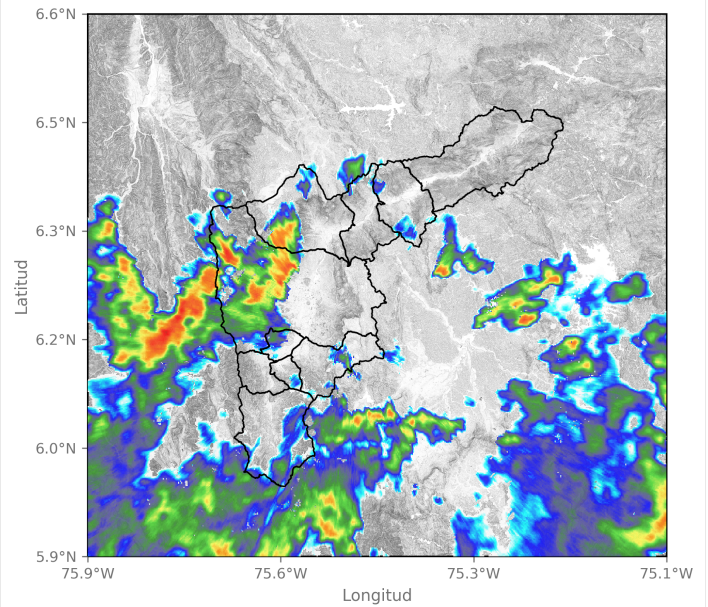
2024-11-26 20:53



2024-11-26 21:19



2024-11-26 22:57



2024-11-26 23:49

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



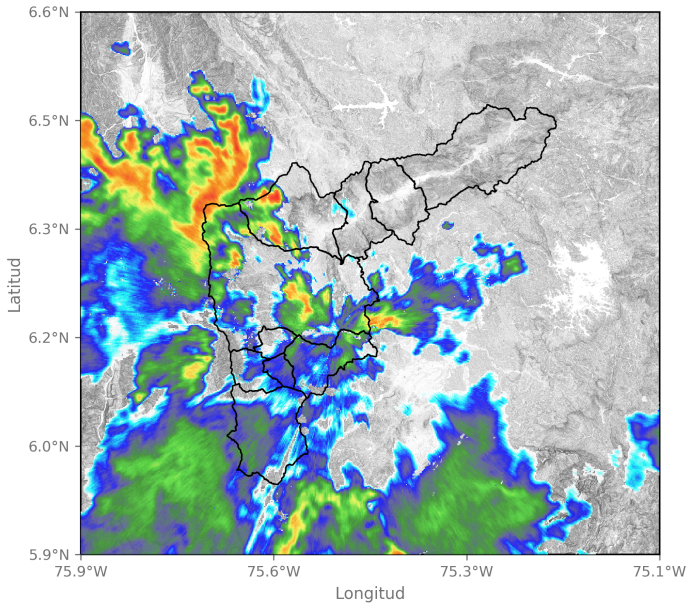
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



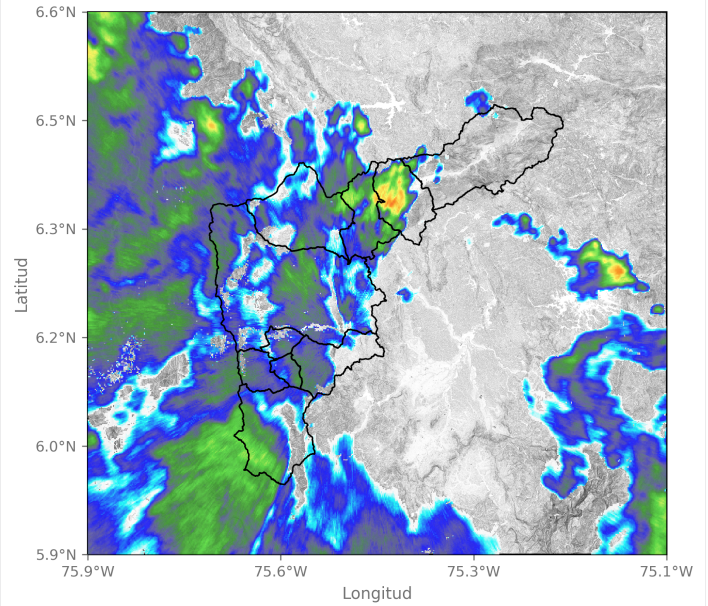
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

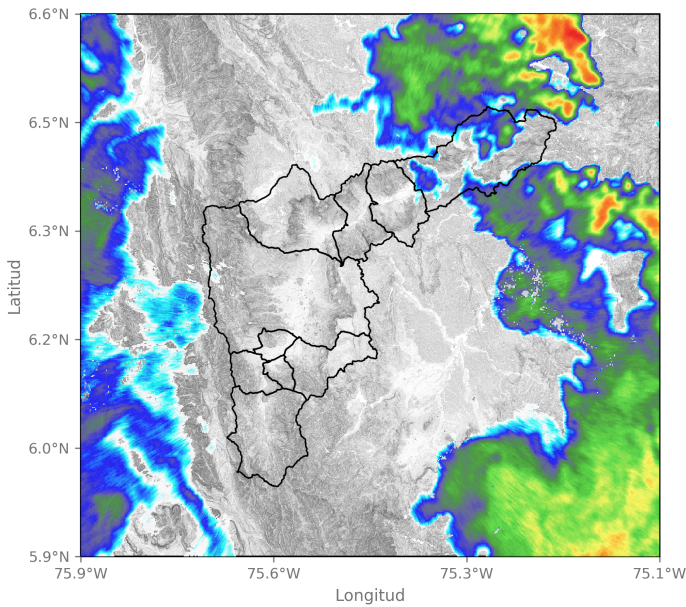
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



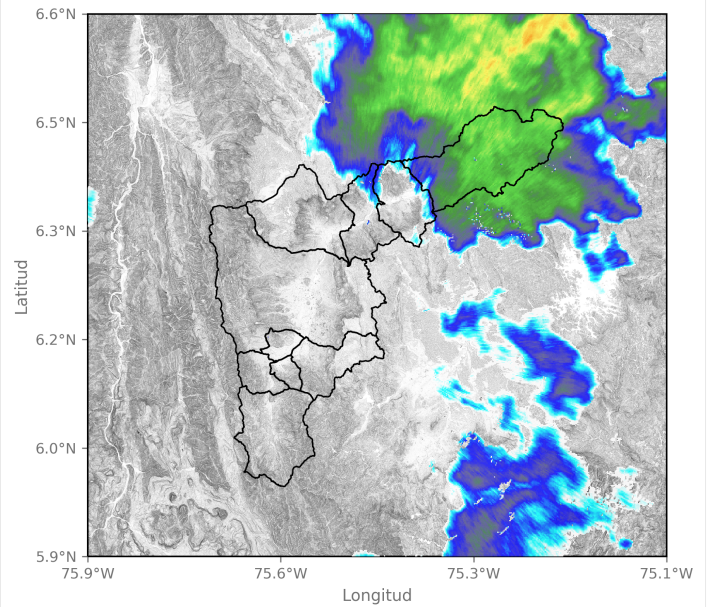
2024-11-27 01:07



2024-11-27 02:26



2024-11-27 04:16



2024-11-27 06:21

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

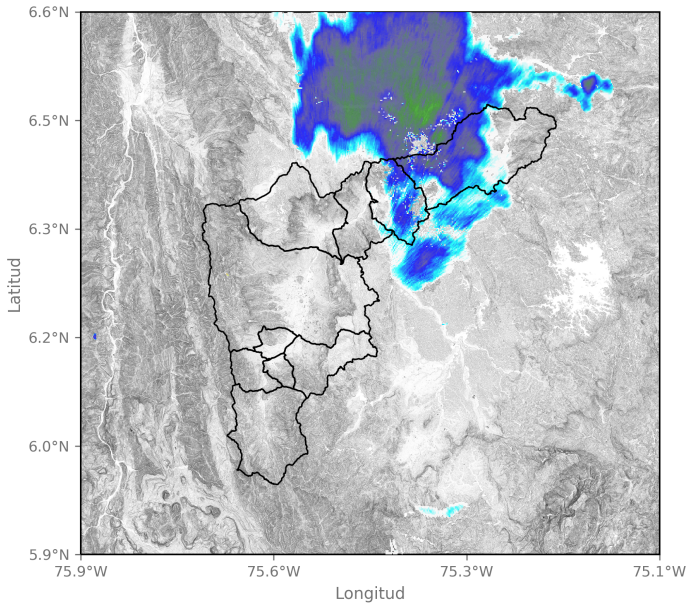




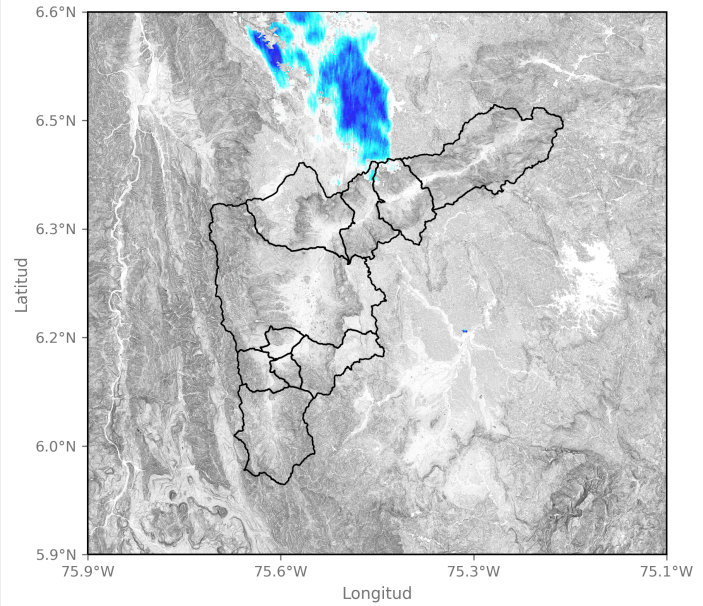
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-11-27 07:18



2024-11-27 08:21

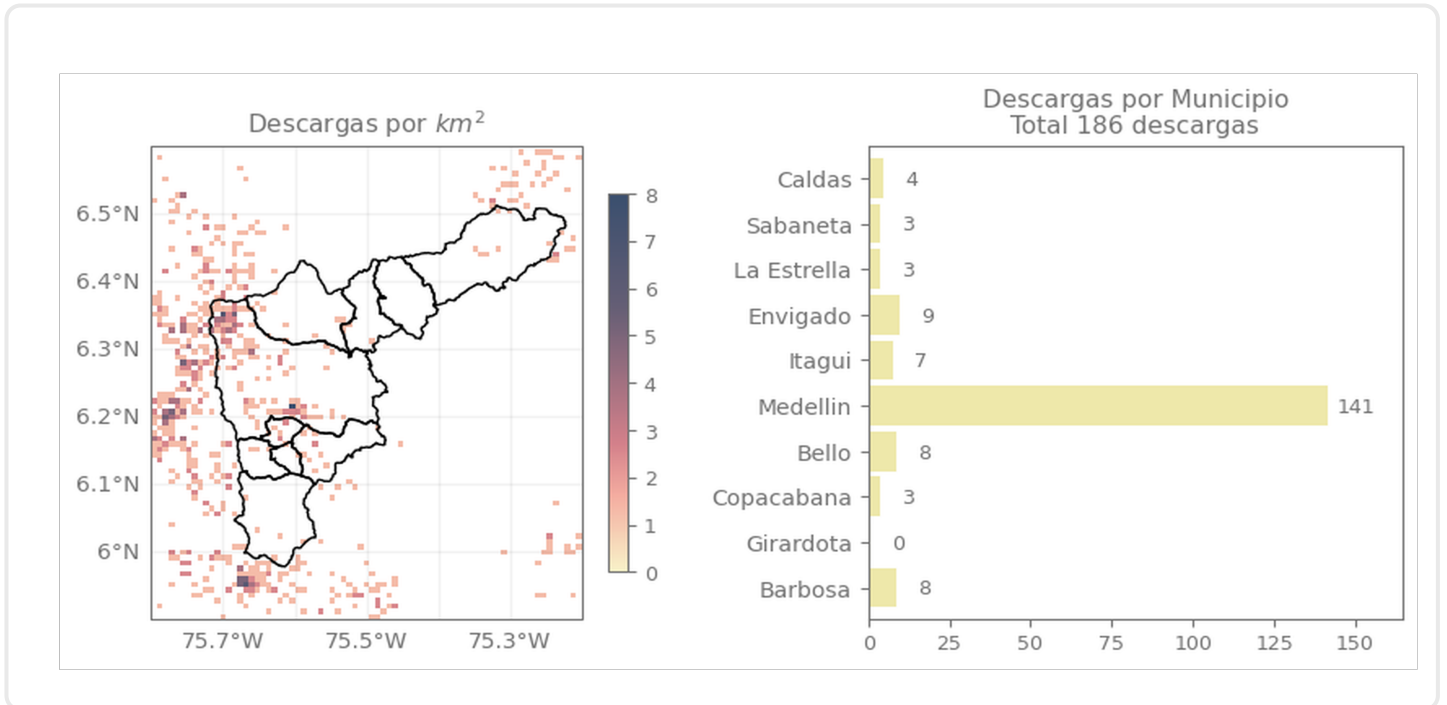
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

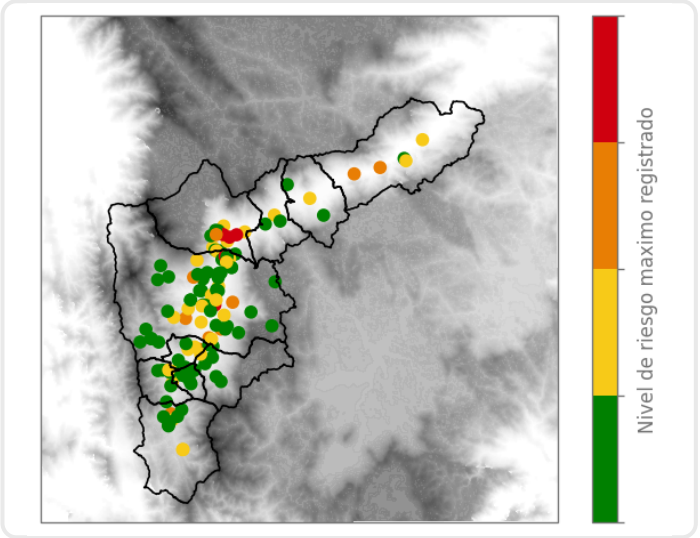
Descargas Eléctricas



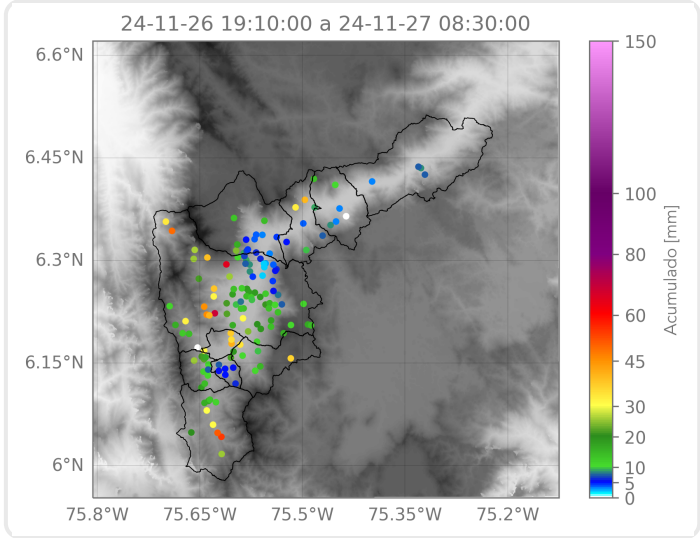
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 184 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (141), Envigado (9), Bello (8), Itagüí (7), Barbosa (8), Caldas (4), Sabaneta (3), La Estrella (3) y Copacabana (3).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana