



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-15

Evento: 3534

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-10-15

Fecha fin:
2025-10-15



Hora inicio:
11:27

Hora fin:
17:15



Duración: 5 horas 48.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 140.21 mm/hora **Hora:** 13:41:00



Magnitud: 56.39 mm



Estación: 451. Heliodora - Pluviometro



Estación: 451. Heliodora - Pluviometro



Municipio: Envigado



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre Sabaneta, Envigado e Itagüí y posteriormente de moderada a alta intensidad en Copacabana, Girardota y Barbosa. Posteriormente alrededor de las 13:20 se registró la formación de nuevos núcleos de precipitación los cuales en su desplazamiento hacia el norte registraron altas intensidades en todos los municipios del Valle así como precipitación sólida en los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas en Medellín. Poco a poco estas lluvias fueron disminuyendo y saliendo del Valle hasta disiparse por completo aproximadamente a las 17:15.



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)
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	56.39
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	41.15
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	35.81
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	32.00
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	23.62
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	23.11
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	22.61
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	22.61
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	22.10
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	21.59
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	21.59
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	20.83
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	20.57
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	20.57
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	19.81
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	19.81
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	19.05
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	18.29
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	16.76
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	16.00
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	16.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	15.49
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	15.49
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	14.99
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	14.73
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	14.73
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	14.73
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	14.73
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	14.22
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	13.97

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

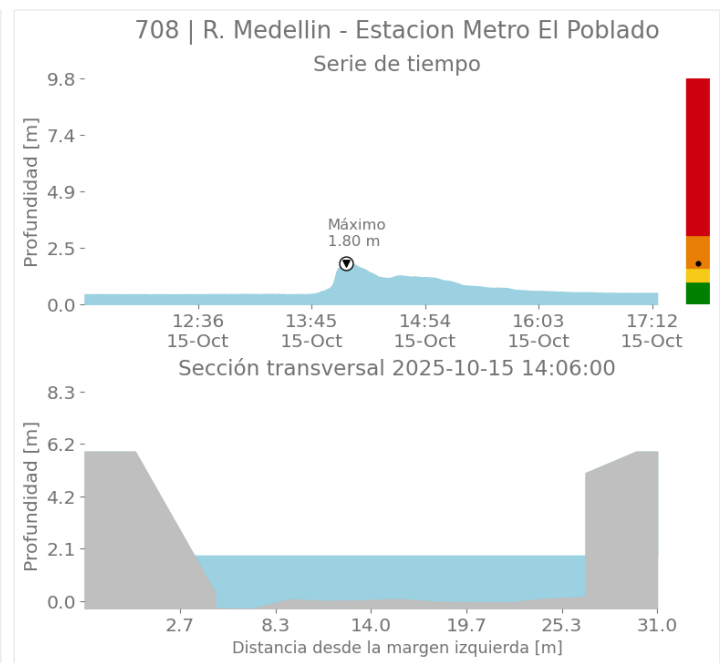
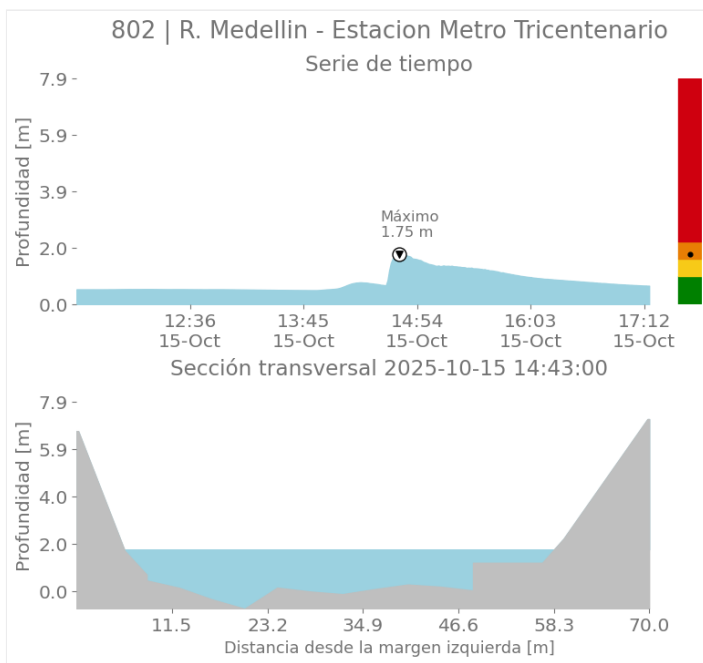
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	1.754	Naranja	2025-10-15 14:43
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	1.805	Naranja	2025-10-15 14:06
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	2.016	Naranja	2025-10-15 14:05
678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado	1.503	Naranja	2025-10-15 13:54
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.695	Naranja	2025-10-15 13:54
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.664	Naranja	2025-10-15 16:20
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.24	Naranja	2025-10-15 13:45

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



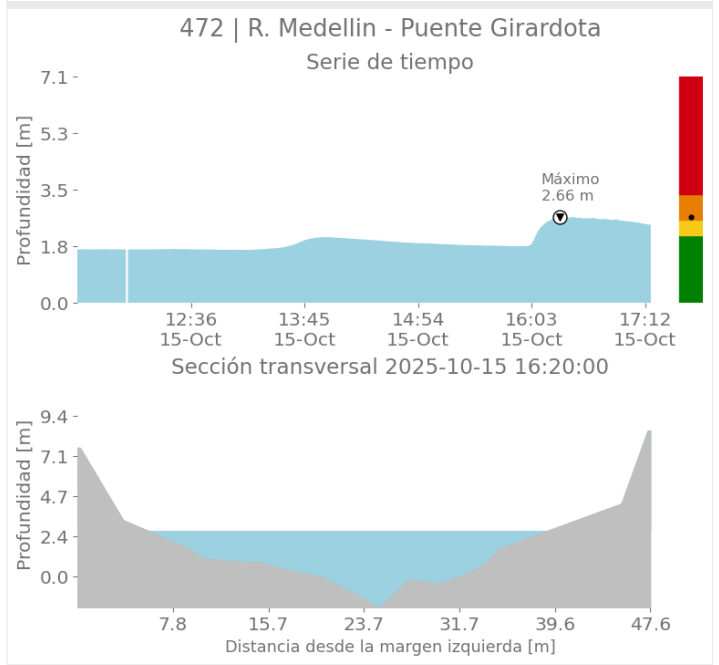
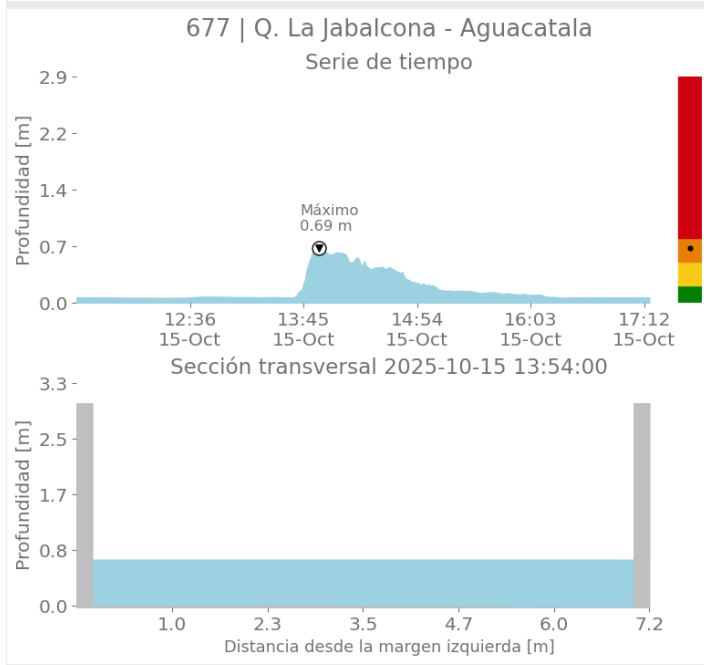
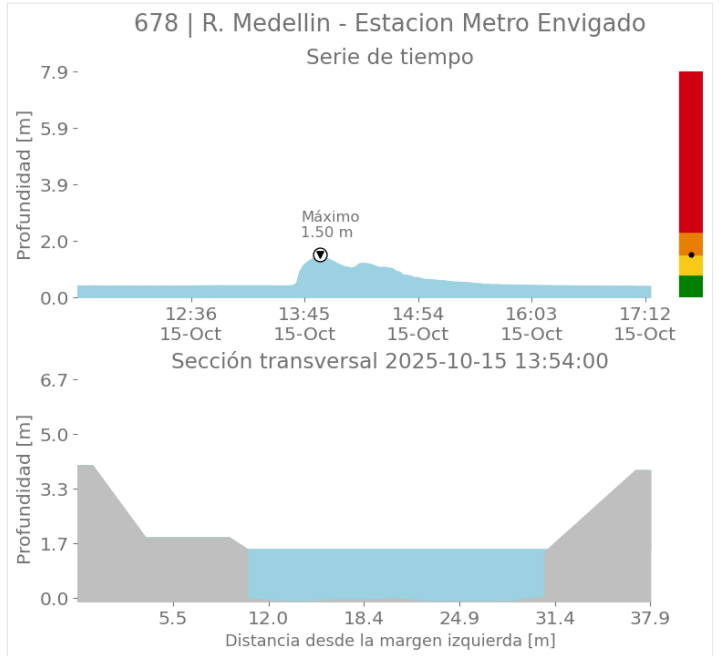
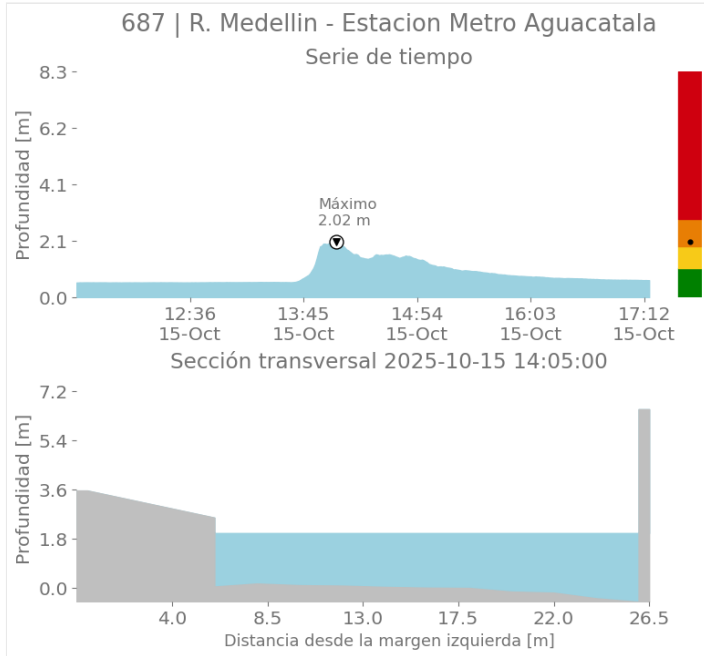
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



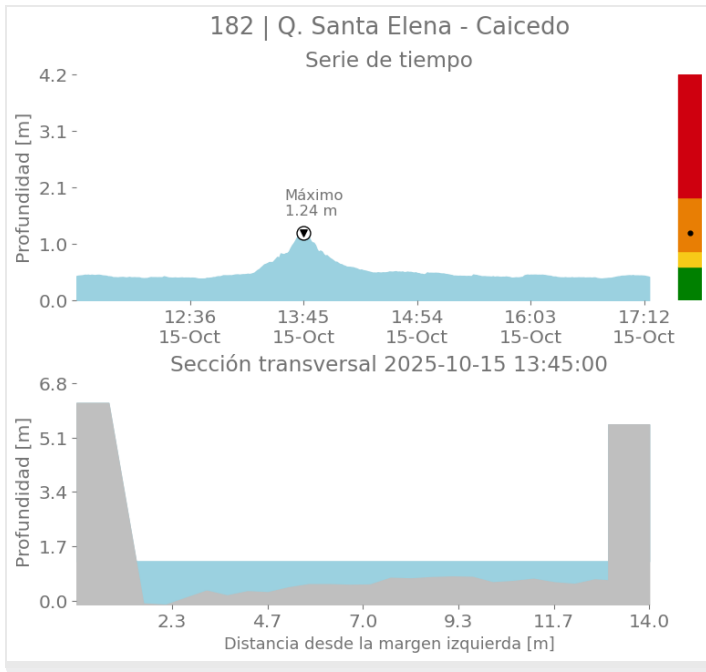
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



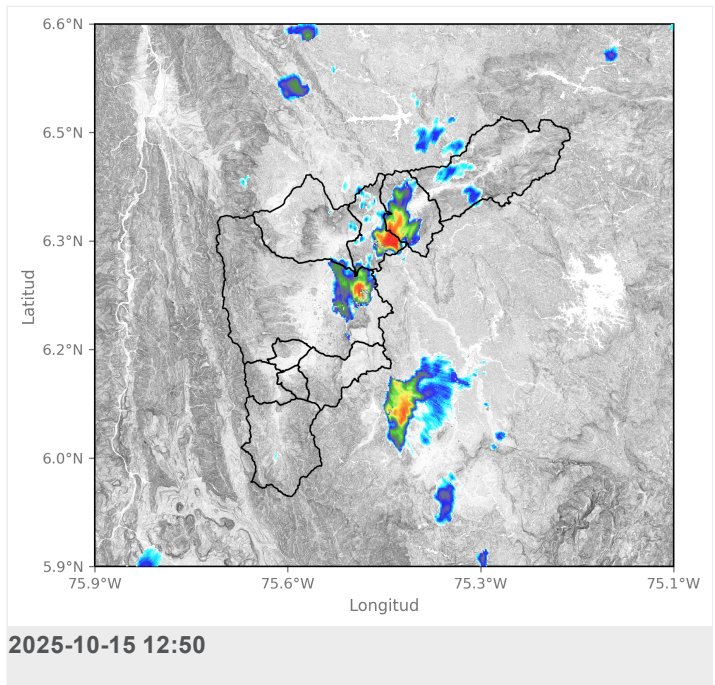
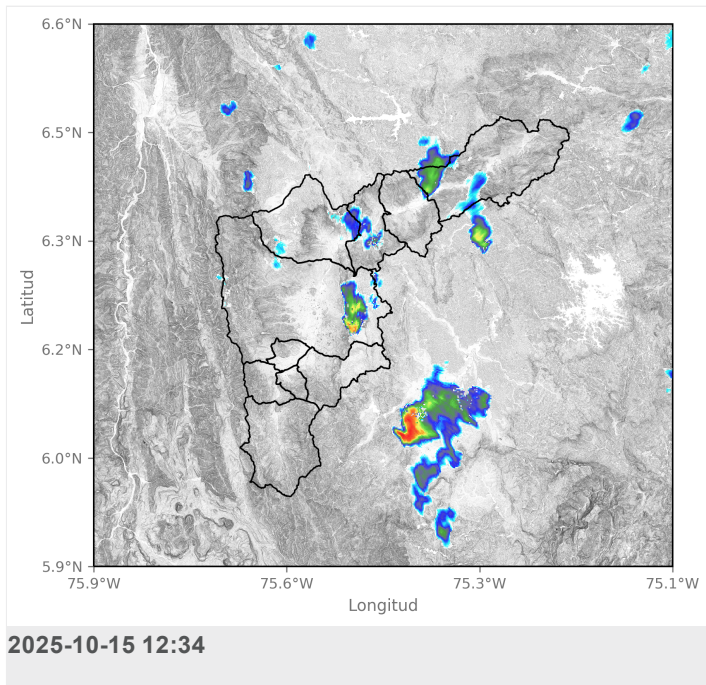
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

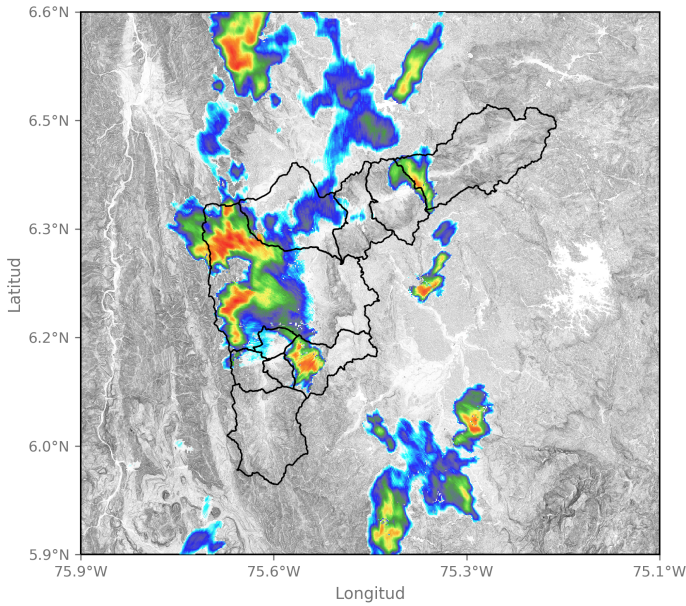




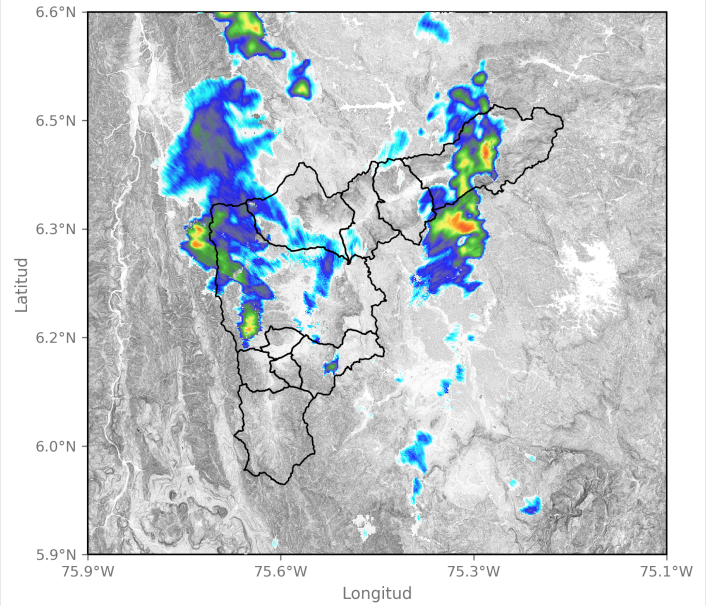
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

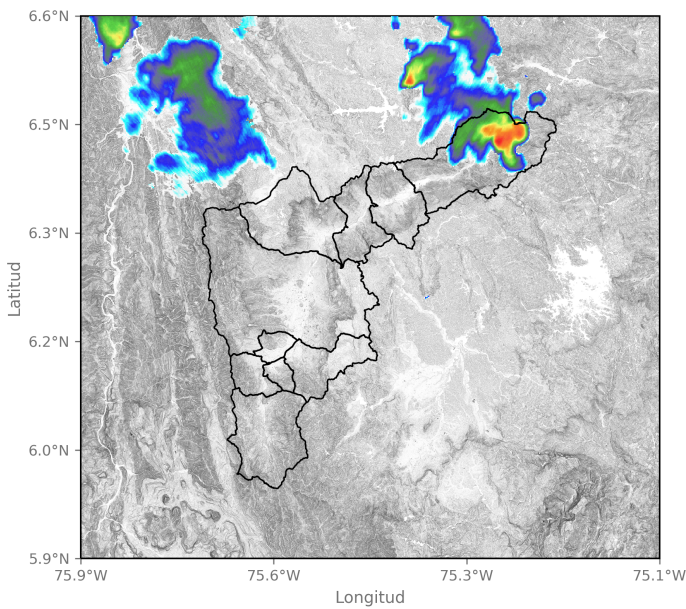
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



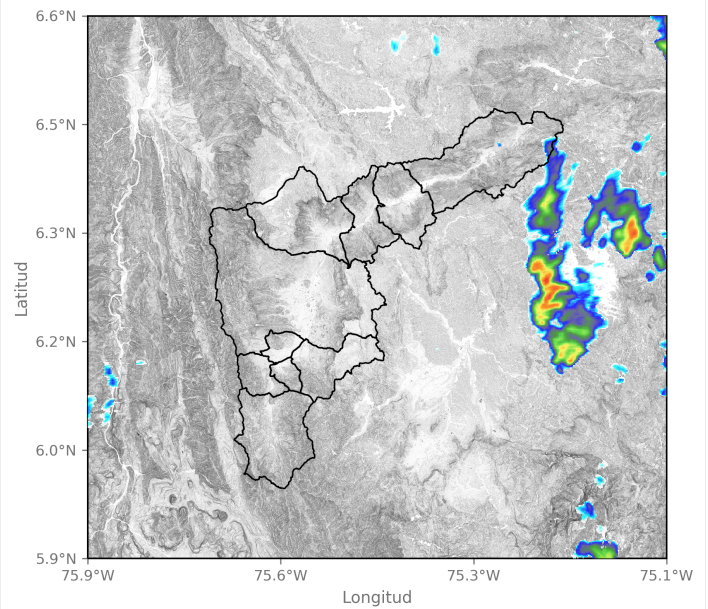
2025-10-15 14:14



2025-10-15 15:12



2025-10-15 15:53



2025-10-15 16:56

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





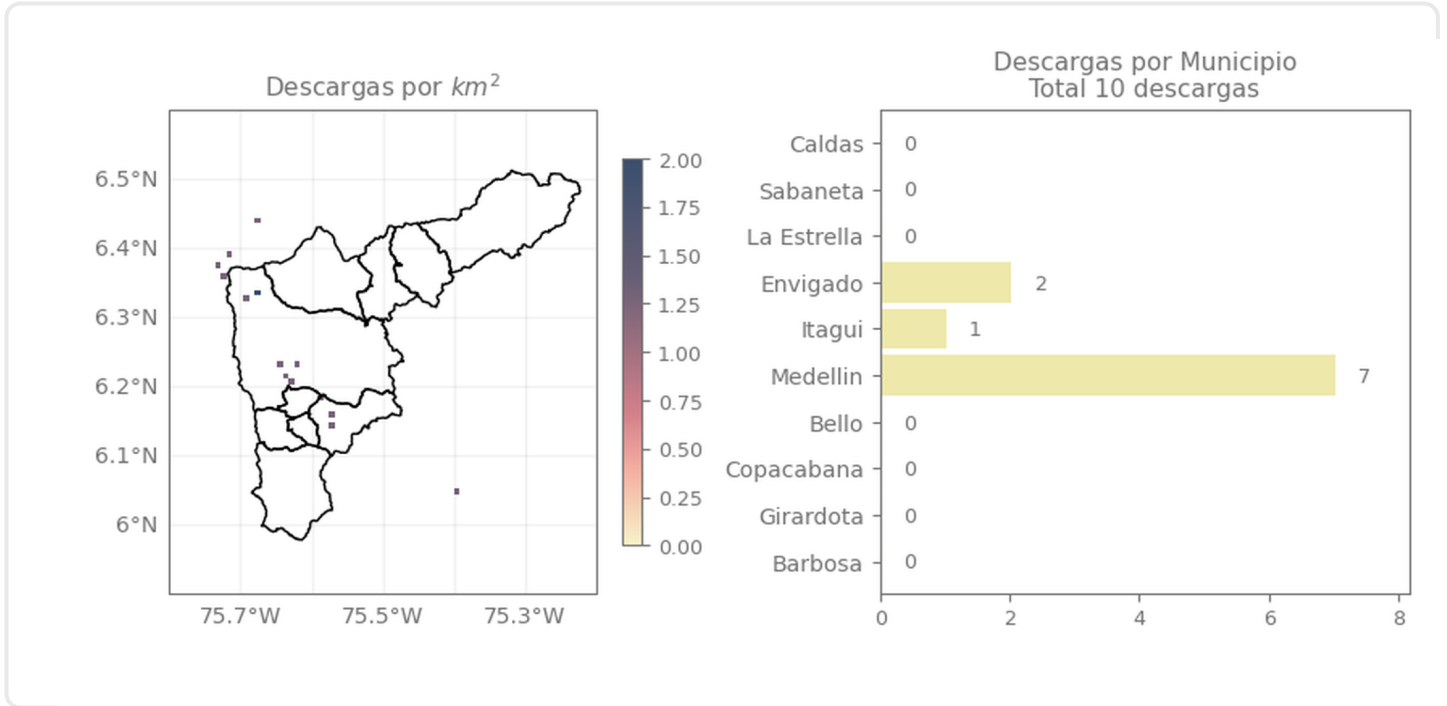
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 10 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre Medellín (7), Envigado (2) e Itagüí (1).

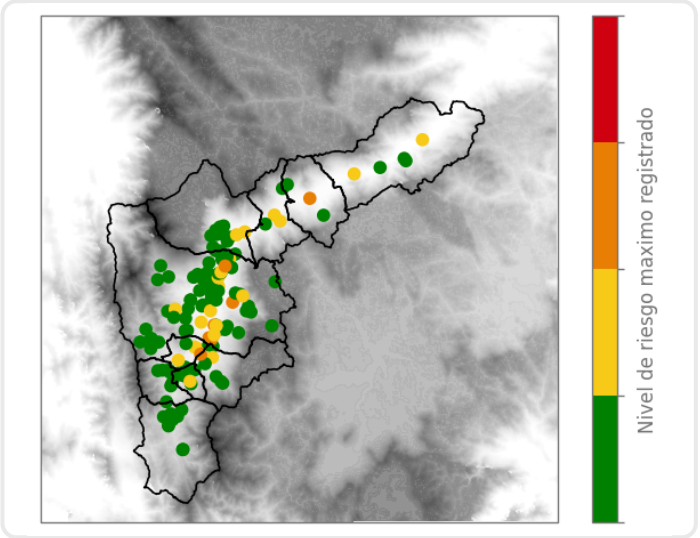
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook, Twitter, Instagram, YouTube icons | @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

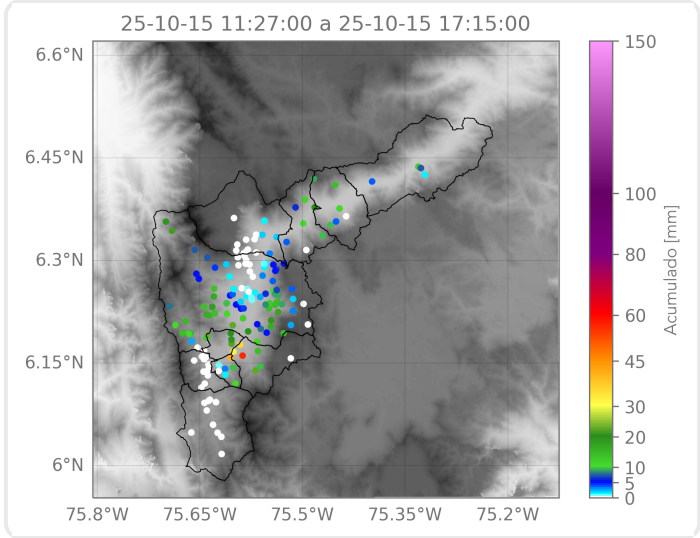


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana