



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-05

Evento: 3605

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-05

Fecha fin:
2026-01-05



Hora inicio:
10:40

Hora fin:
19:30



Duración: 8 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 13:36:00



Estación: 766. Aguas Frias - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 46.23 mm



Estación: 759. El Noral Via Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con núcleos de lluvias dispersas de baja a moderada intensidad sobre el occidente de Medellín, norte de Bello y Caldas, las cuales persistieron hasta las 12:40, aproximadamente. Posteriormente, se generaron lluvias de moderada y alta intensidad sobre el oriente y centro de Medellín, Envigado y lluvias bajas sobre Barbosa. Las lluvias se intensificaron y se extendieron por gran parte del Distrito de Medellín, además de lluvias de moderada intensidad sobre Bello, Copacabana y Girardota. A eso de las 14:15 las precipitaciones disminuyeron su intensidad, persistiendo lluvias moderadas sobre el occidente mientras ingresaba un sistema de lluvias moderada a altas sobre Caldas. Finalmente, persistieron lluvias de baja intensidad en Bello, Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, hasta disiparse completamente en su salida por Caldas sobre las 19:30.



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)
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	46.23
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	45.47
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	43.43
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	42.42
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	41.66
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	39.00
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	37.85
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	37.59
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	33.78
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	33.78
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	33.27
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	33.02
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	32.00
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	31.50
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	31.24
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	29.72
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	28.70
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	28.70
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	26.60
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	26.42
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	26.40
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	26.16
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	25.91
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	25.65
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	25.40
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	23.88
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	23.62
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	22.86
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	22.61
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	22.35

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

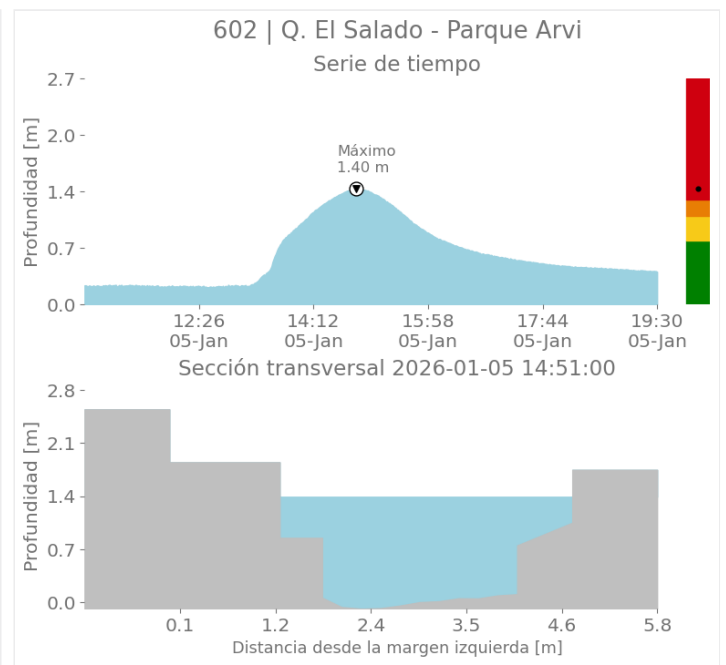
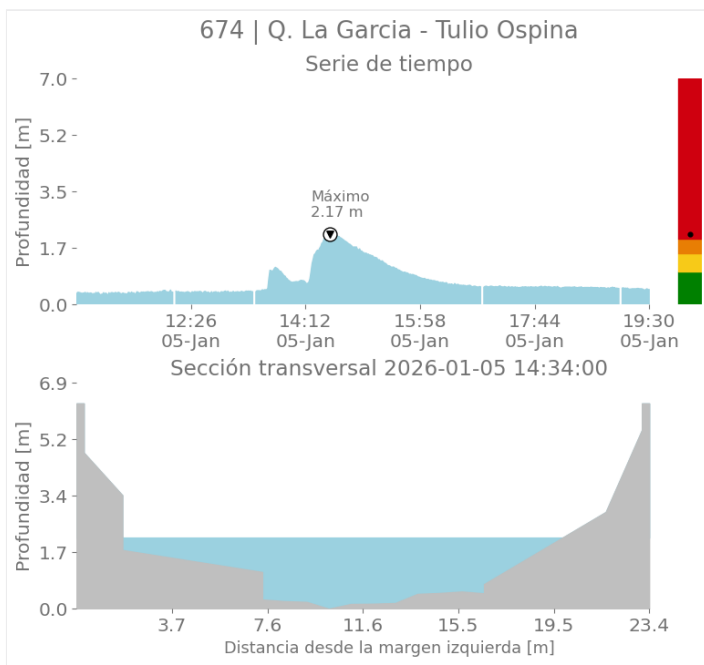
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.17	Rojo	2026-01-05 14:34
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.395	Rojo	2026-01-05 14:51
853. Q. Canada Negra - Manantiales	1.048	Naranja	2026-01-05 14:15
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.925	Naranja	2026-01-05 14:17
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.273	Naranja	2026-01-05 14:03
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.05	Naranja	2026-01-05 13:50
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.032	Naranja	2026-01-05 13:47
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.067	Naranja	2026-01-05 15:47

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



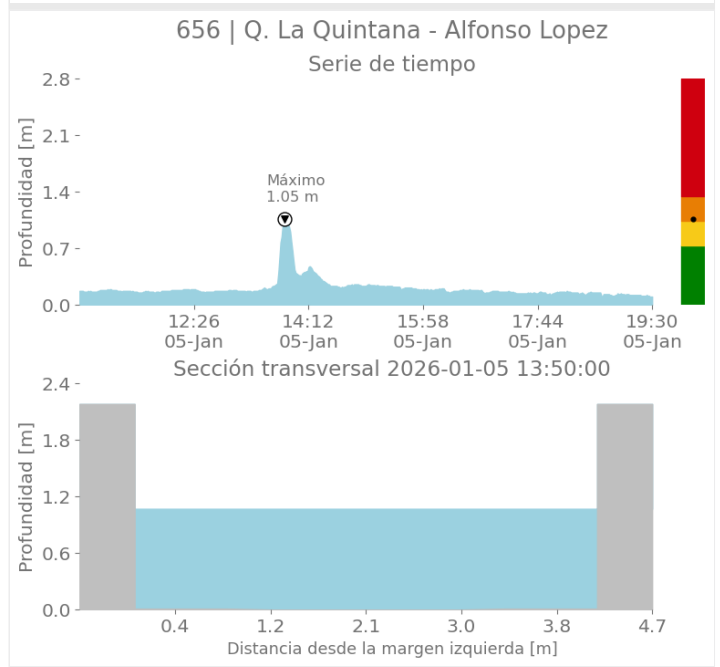
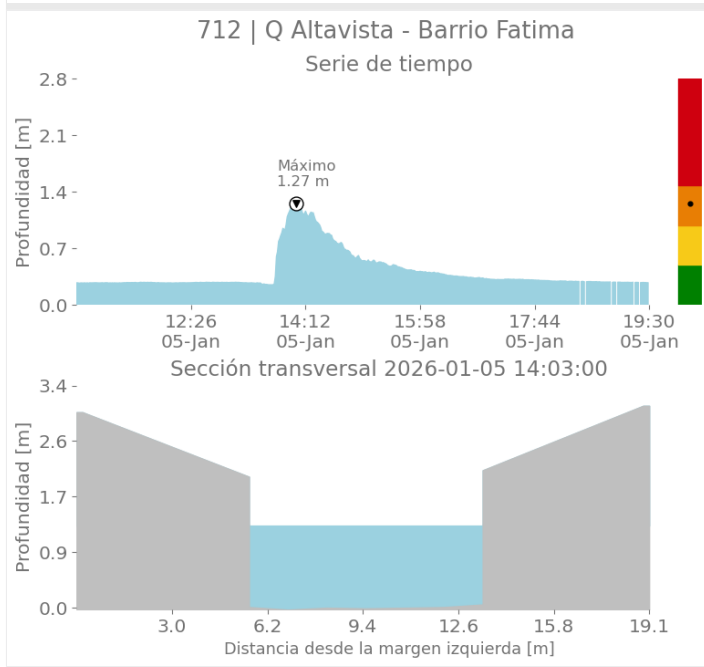
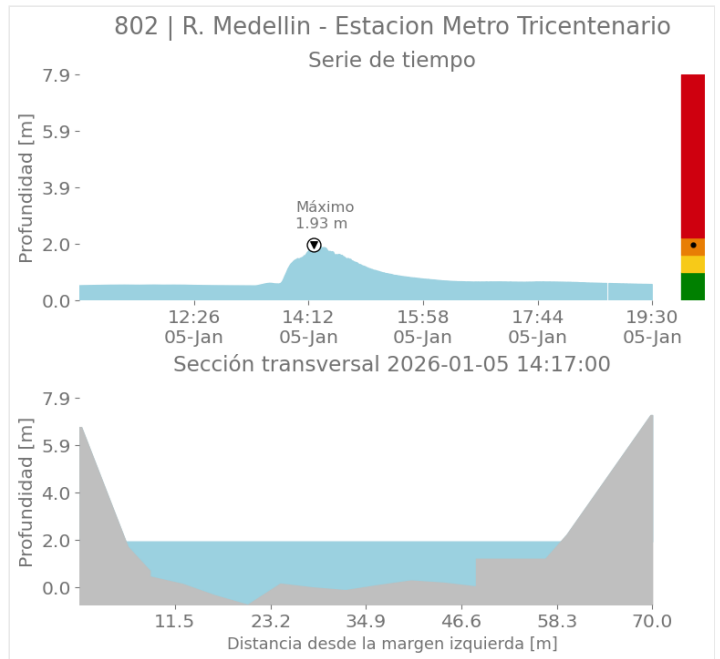
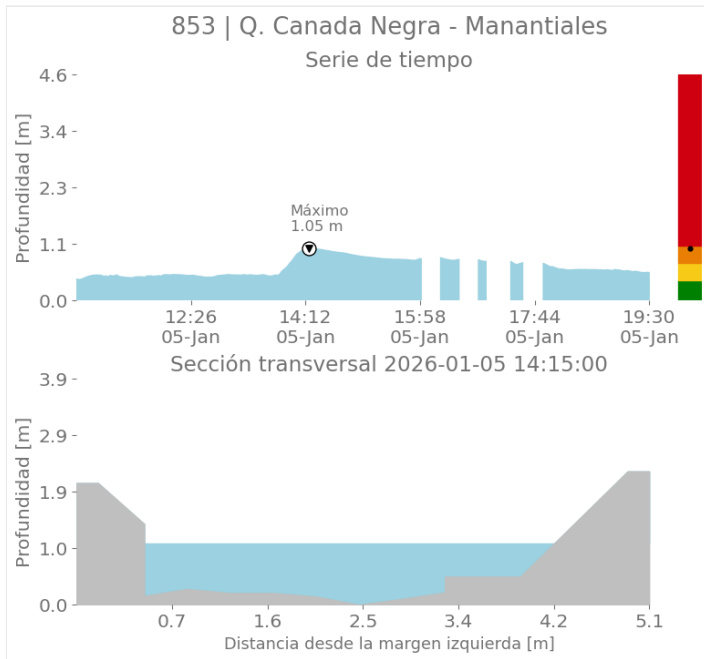
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



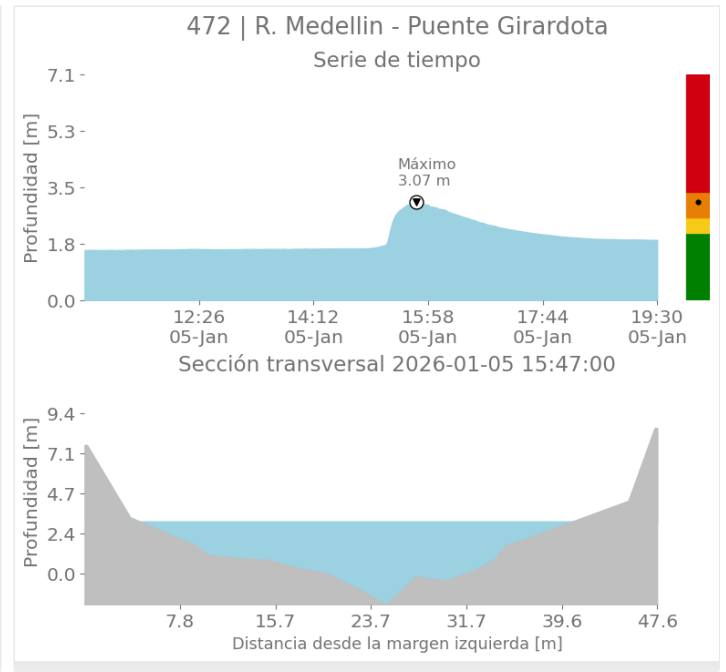
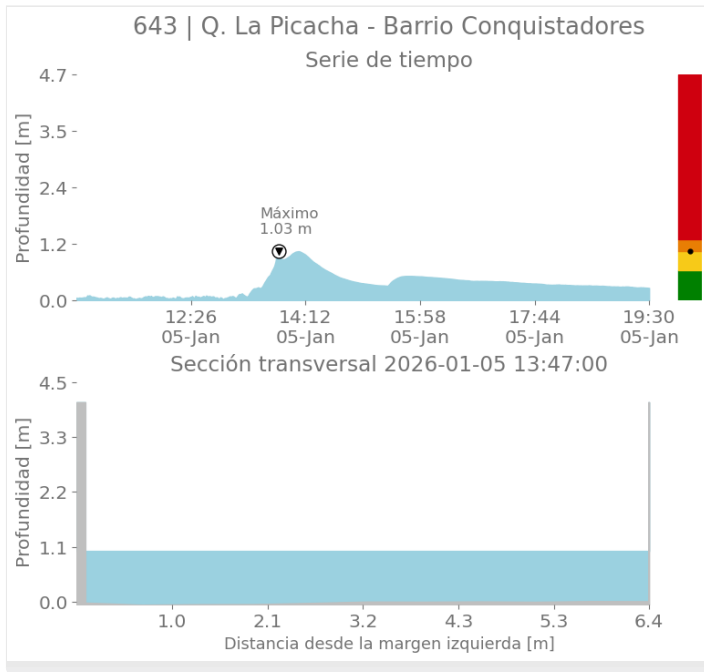
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



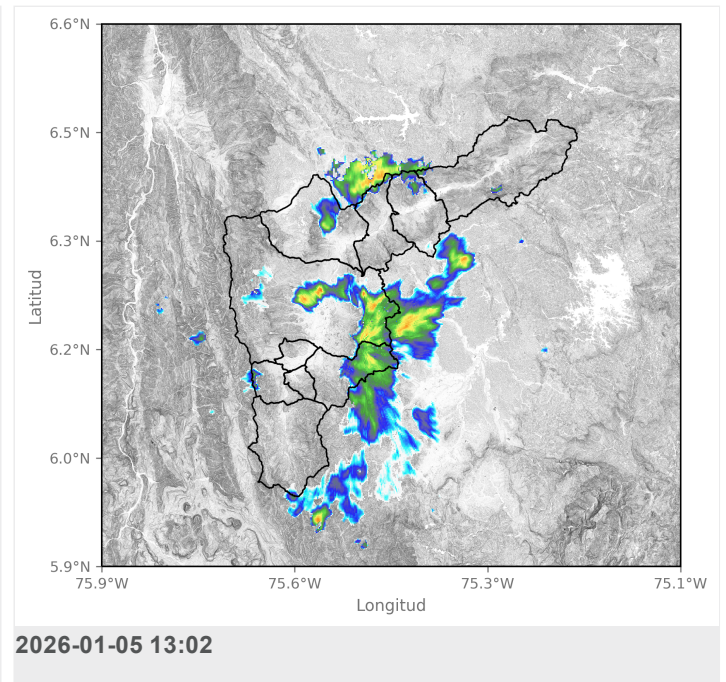
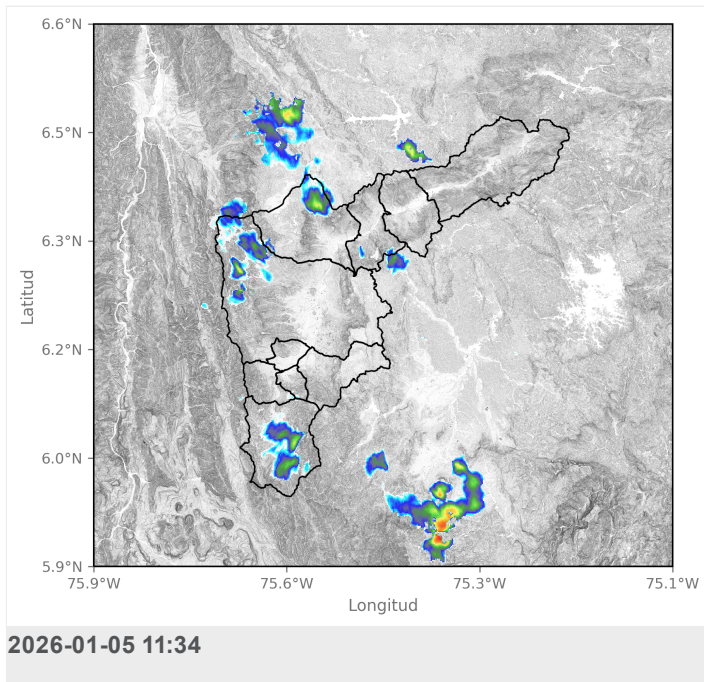
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

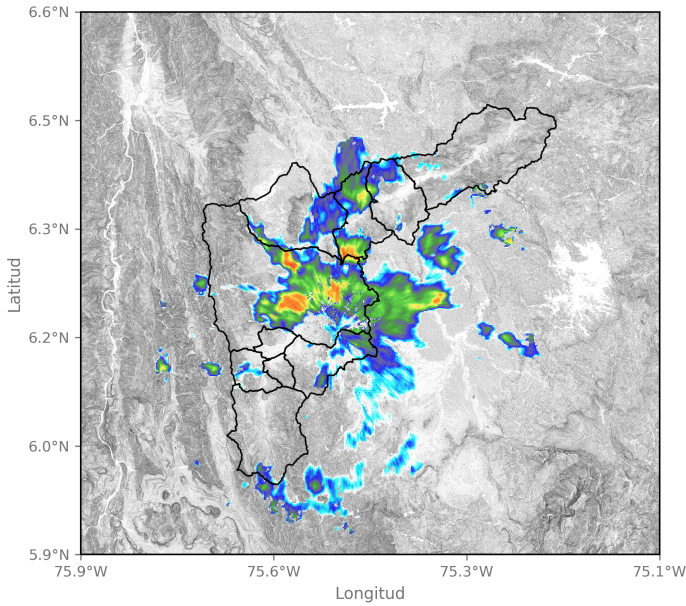




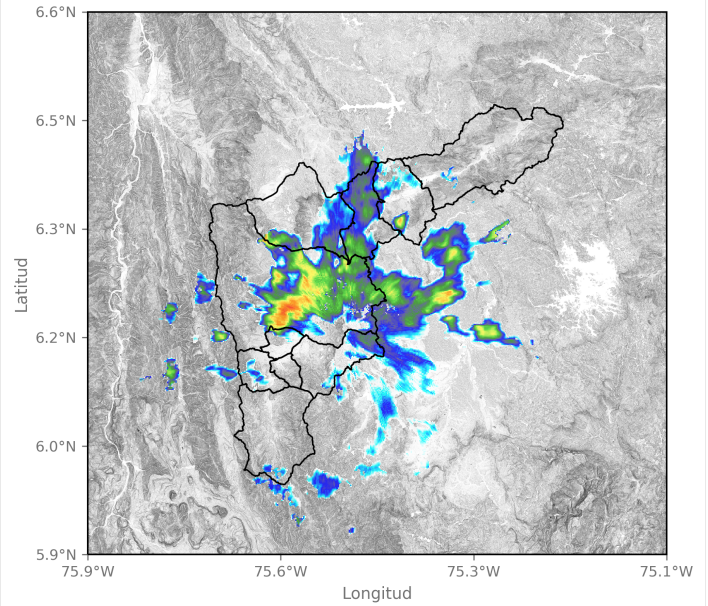
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

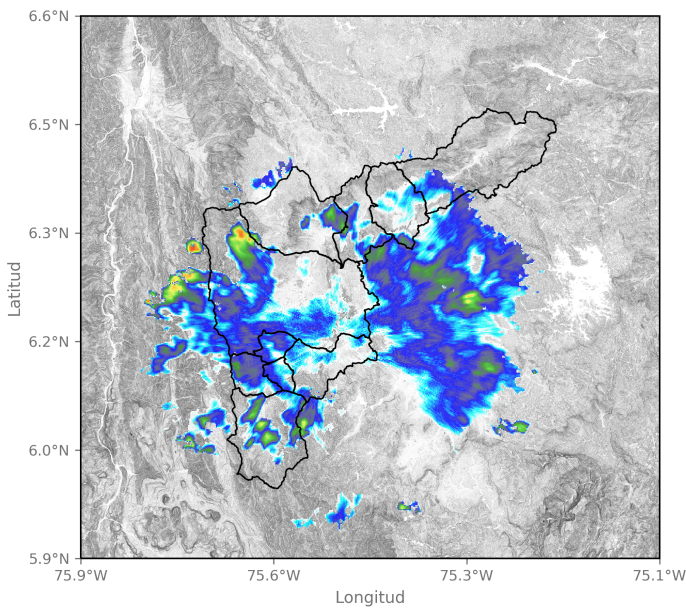
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



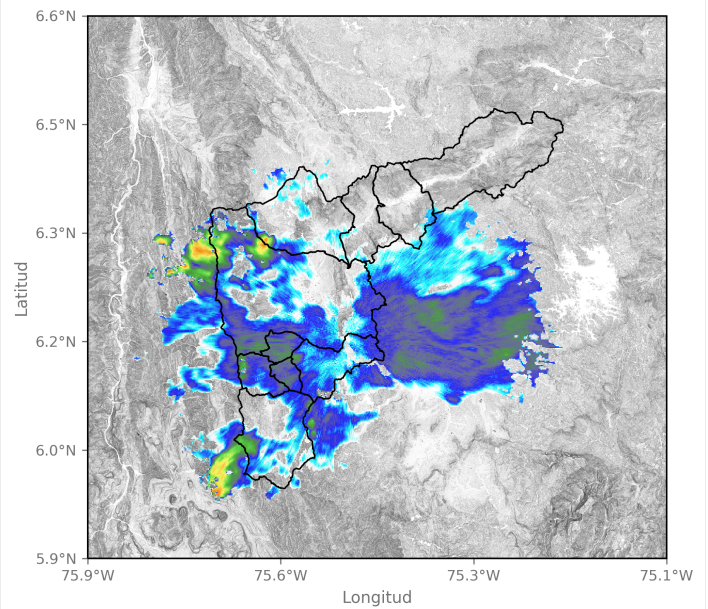
2026-01-05 13:34



2026-01-05 13:45



2026-01-05 14:58



2026-01-05 15:34

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

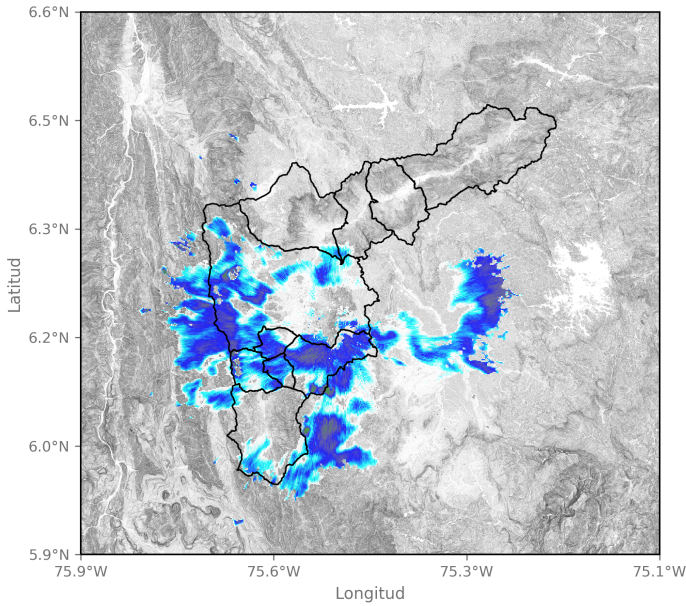




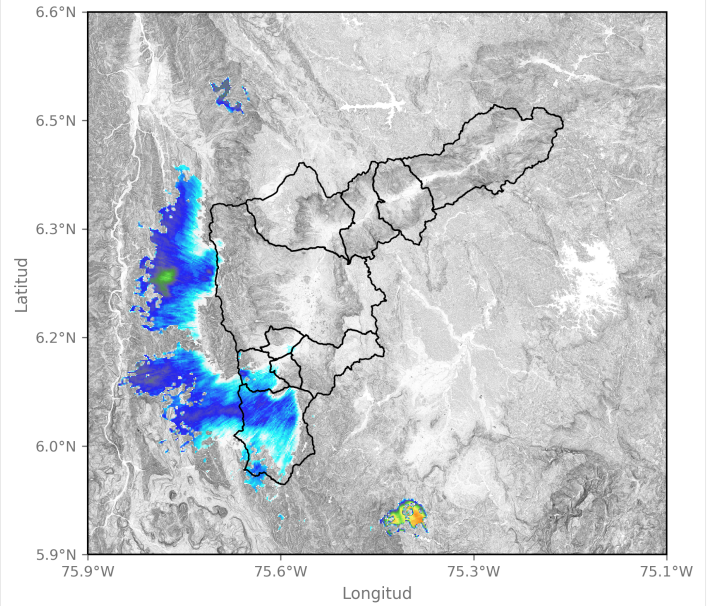
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2026-01-05 16:10



2026-01-05 18:28

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



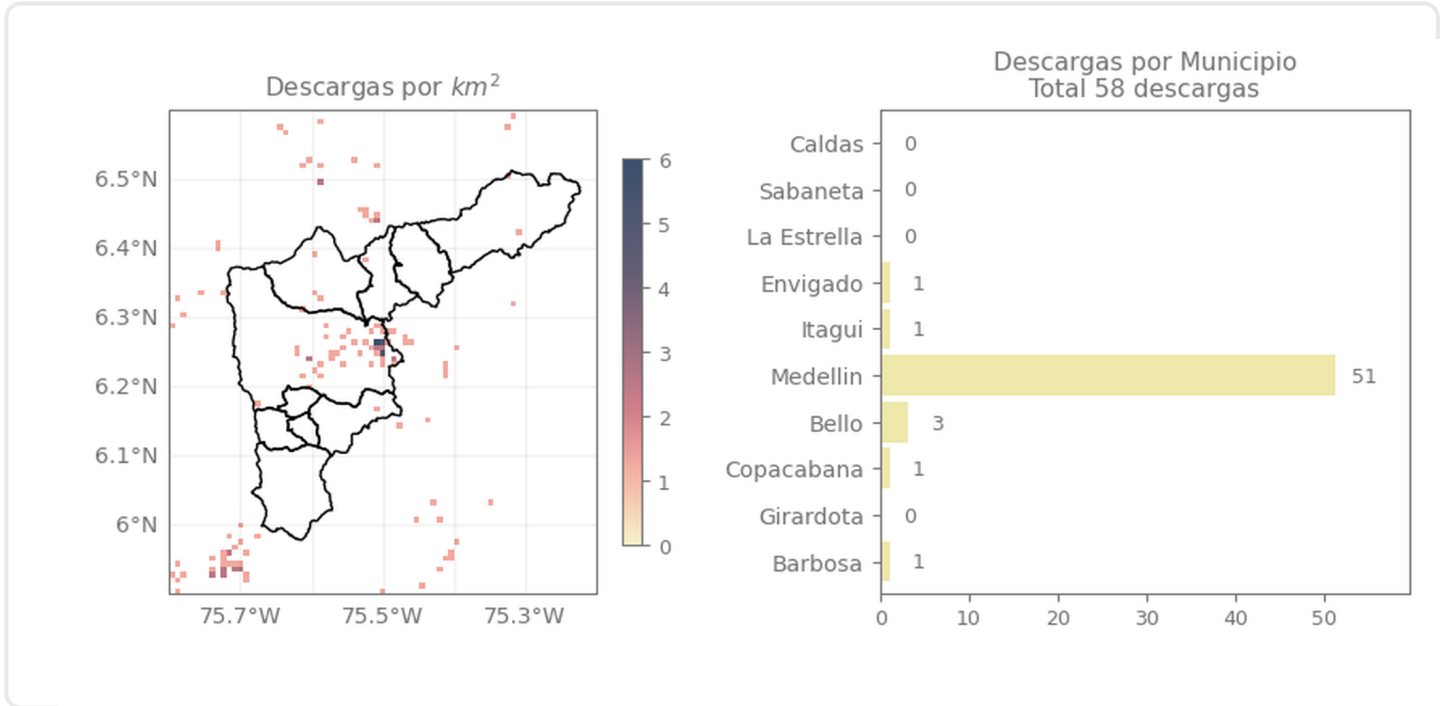
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 58 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (51), Bello (3), Envigado (1), Itagüí (1), Copacabana (1), Barbosa (1)

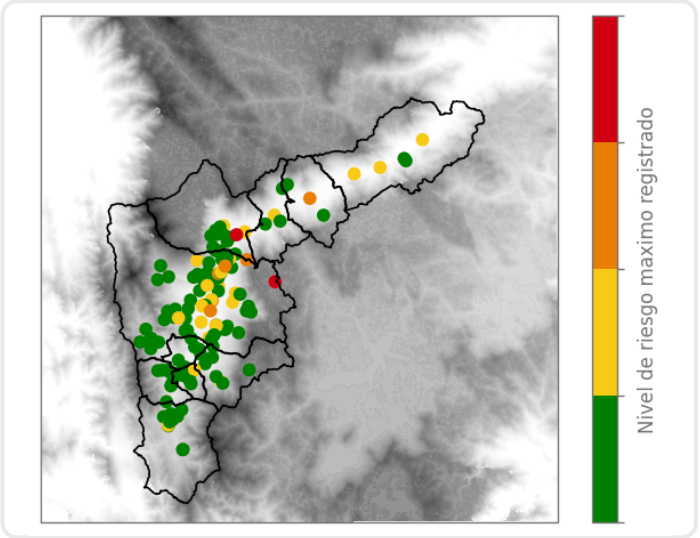
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

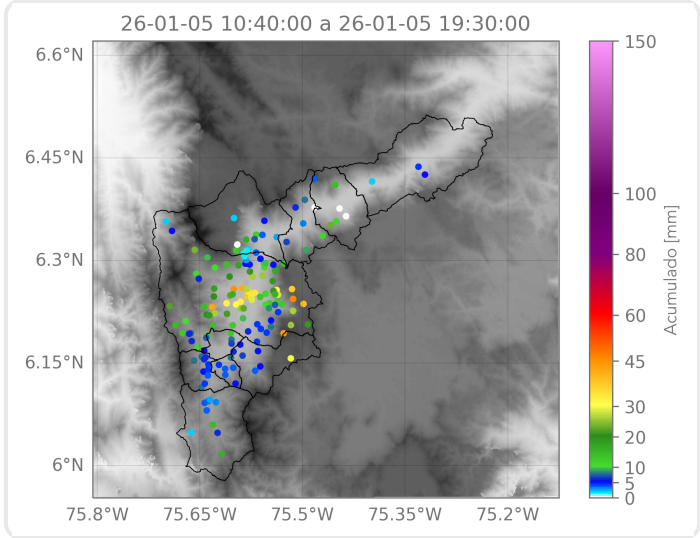


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Manuela Botero - Alejandra Fernández
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana