



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-28

Evento: 3624

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-28

Fecha fin:
2026-01-28



Hora inicio:
14:00

Hora fin:
22:20



Duración: 8 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 185.93 mm/hora **Hora:** 15:10:00



Estación: 56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 87.12 mm



Estación: 49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de alta intensidad provenientes del noroccidente, las cuales en su desplazamiento hacia el suroriente cubrieron en su totalidad al Distrito de Medellín, y los municipios del sur con precipitaciones de moderada a alta intensidad. Entre las 14:46 y las 15:30 se registraron las mayores intensidades de precipitación que generaron aumentos de nivel a riesgo rojo de la quebrada La Presidenta (Poblado) y Santa Elena (Caicedo); y a riesgo naranja en las quebradas Chorro Hondo (Villa Hermosa), La Volcana (Poblado), Yerbabuena (Poblado) y El río Aburrá. Adicionalmente, el evento se caracterizó por registrar vientos extremos y fuertes en el Distrito de Medellín y los municipios del sur del Valle. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad en Caldas, y de baja intensidad en Girardota, Bello, Medellín, Envigado, Sabaneta e Itagüí. Finalmente, se registraron algunos núcleos dispersos de moderada y baja intensidad en los municipios del norte del Valle hasta disiparse por completo a las 22:20.



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)
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	87.12
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	60.71
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	50.04
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	48.51
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	40.89
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	35.05
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	32.26
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	30.48
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	30.23
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	28.96
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	27.69
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	27.69
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	26.67
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	26.42
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	25.40
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	24.38
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	24.13
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	23.11
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	23.11
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	21.08
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	20.83
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	19.56
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	19.56
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	18.80
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	18.54
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	18.29
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Los Patios	17.78
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	16.26
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	16.20
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	14.99

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

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

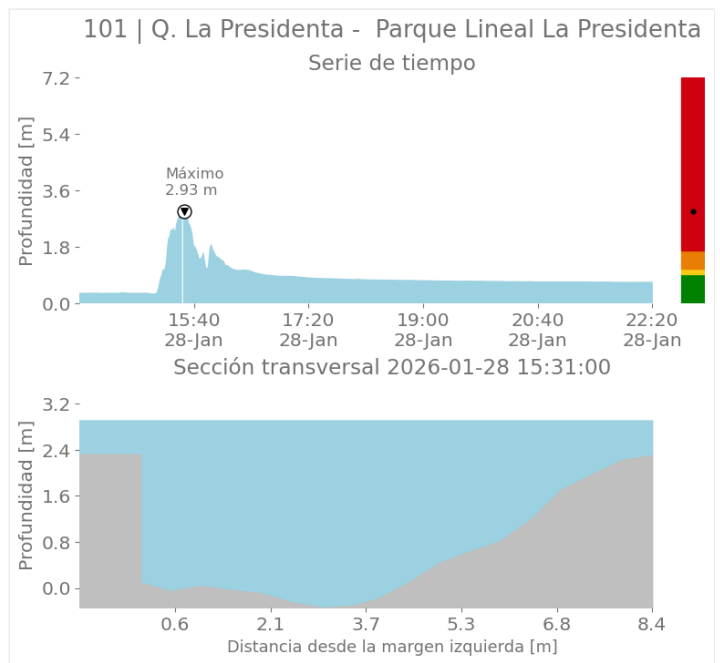
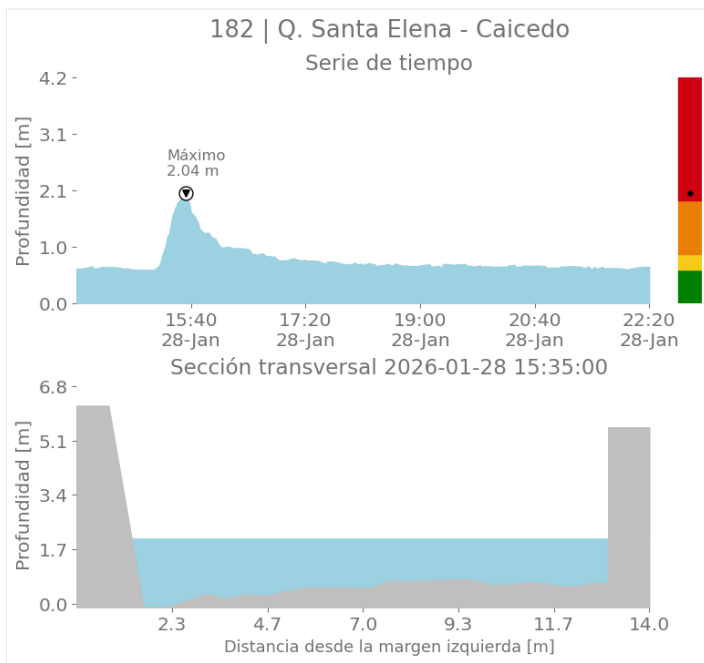
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
182. Q. Santa Elena - Caicedo	2.037	Rojo	2026-01-28 15:35
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	2.926	Rojo	2026-01-28 15:31
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	4.6	Rojo	2026-01-28 15:38
807. Q. Chorro Hondo - Altos de La Torre	0.566	Naranja	2026-01-28 15:37
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	1.834	Naranja	2026-01-28 15:58
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.72	Naranja	2026-01-28 16:20
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.192	Naranja	2026-01-28 16:44
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.884	Naranja	2026-01-28 17:36
290. Q. Yerbabuena - Las Lomas No. 1	1.154	Naranja	2026-01-28 15:20
859. Q. Santa Elena - La Estechura	1.071	Naranja	2026-01-28 15:35
858. Q. Santa Elena - La Paz	1.209	Naranja	2026-01-28 15:29
857. Q. Las Palmas - Vereda Las Palmas	1.455	Naranja	2026-01-28 16:03
835. Q. La Volcana - Universidad EAFIT	1.081	Naranja	2026-01-28 15:32

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

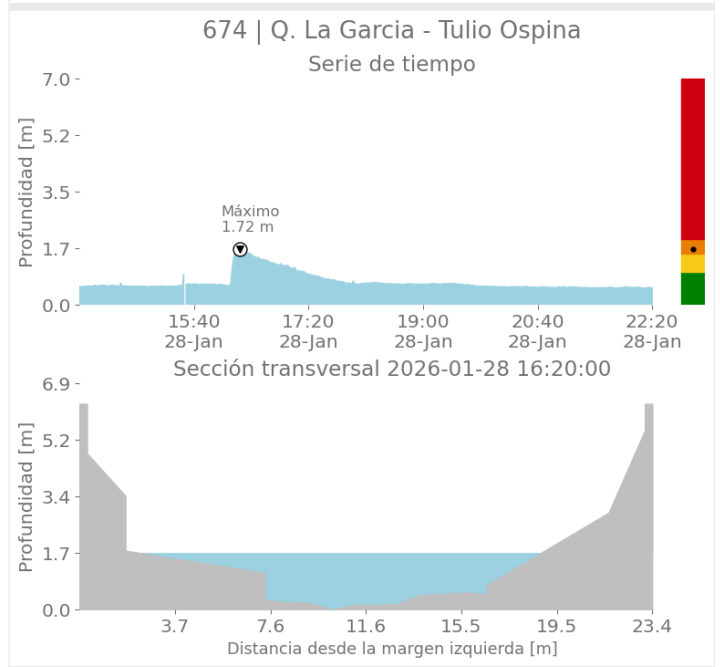
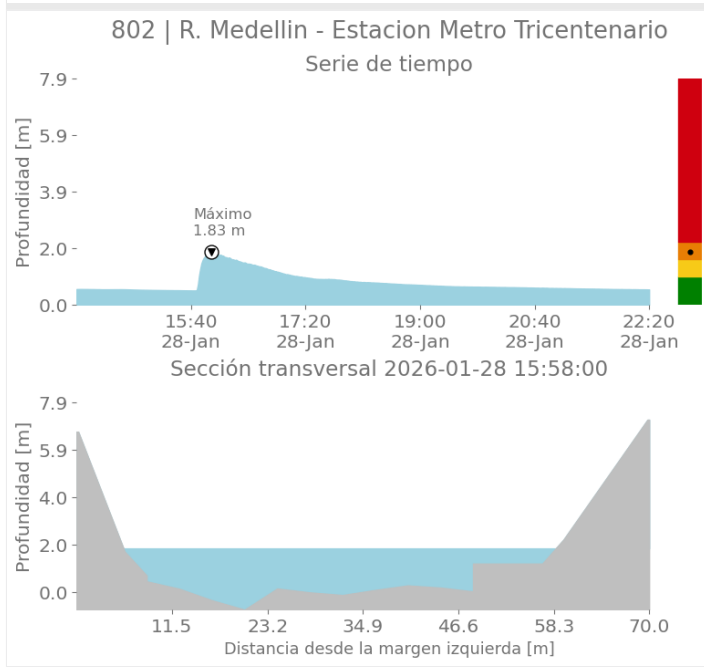
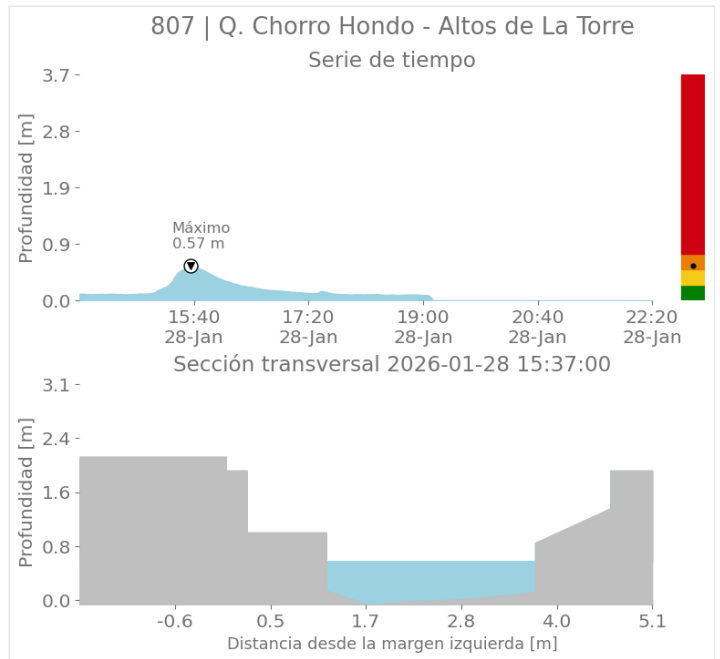
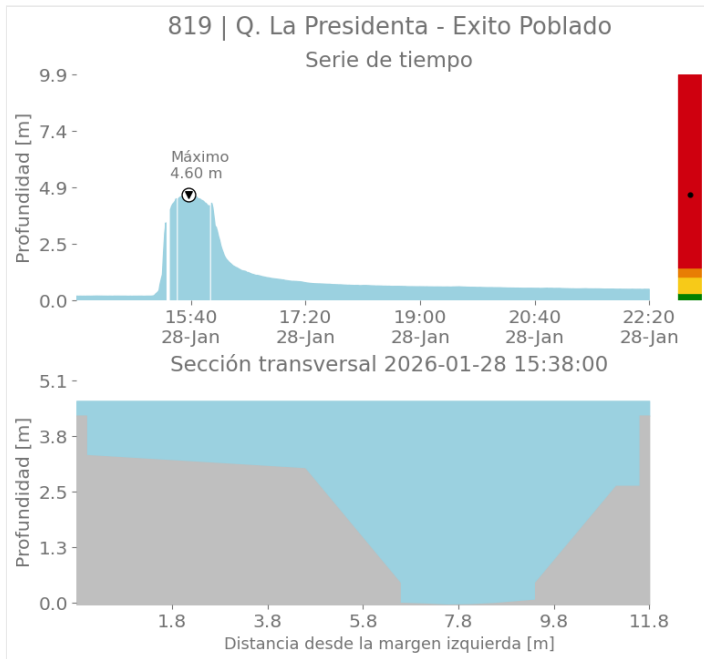




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



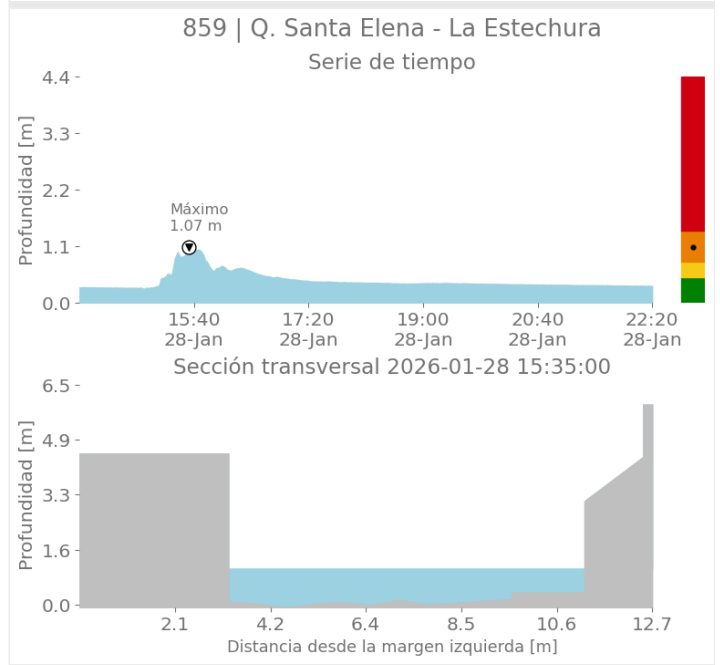
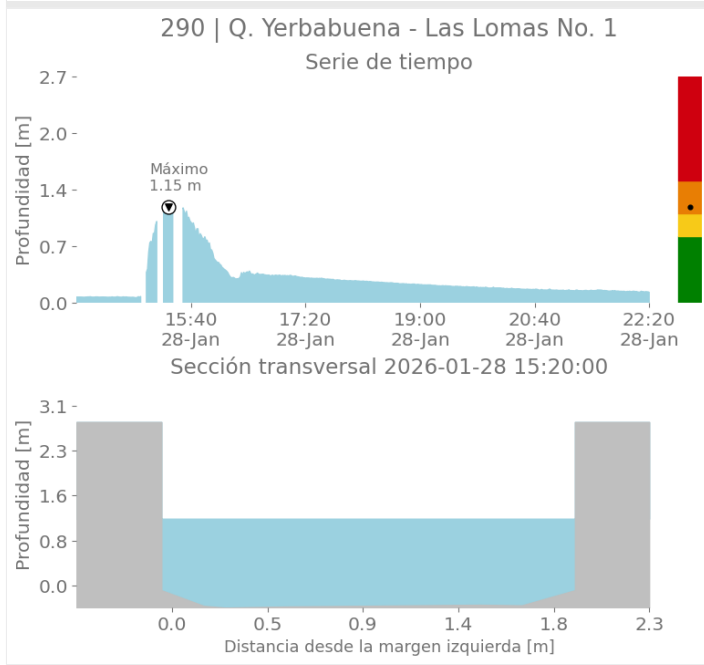
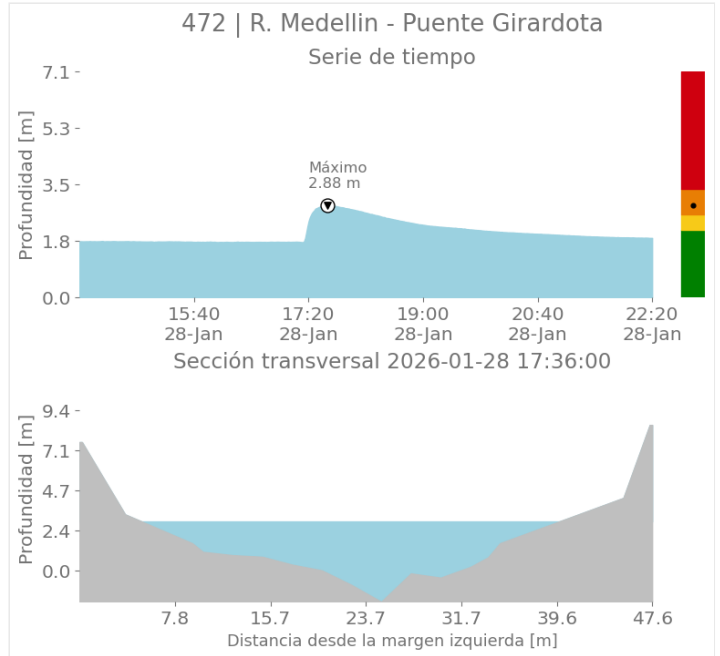
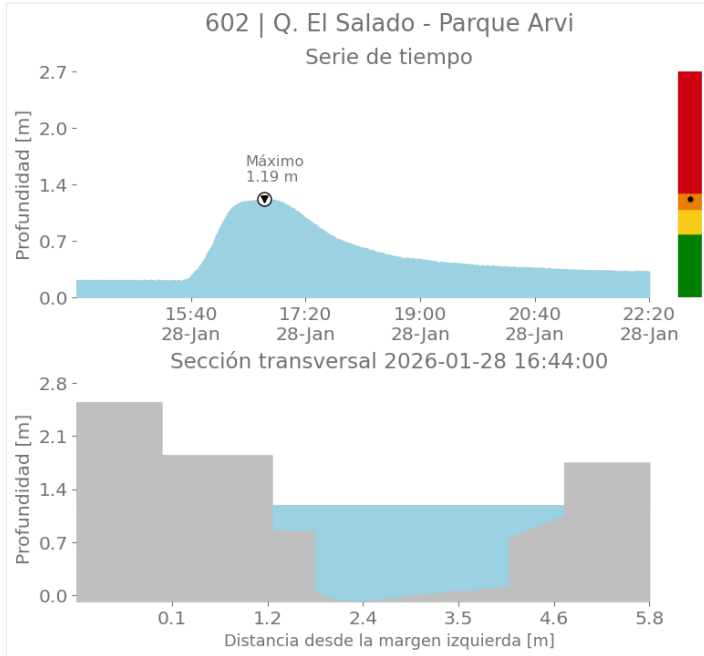
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



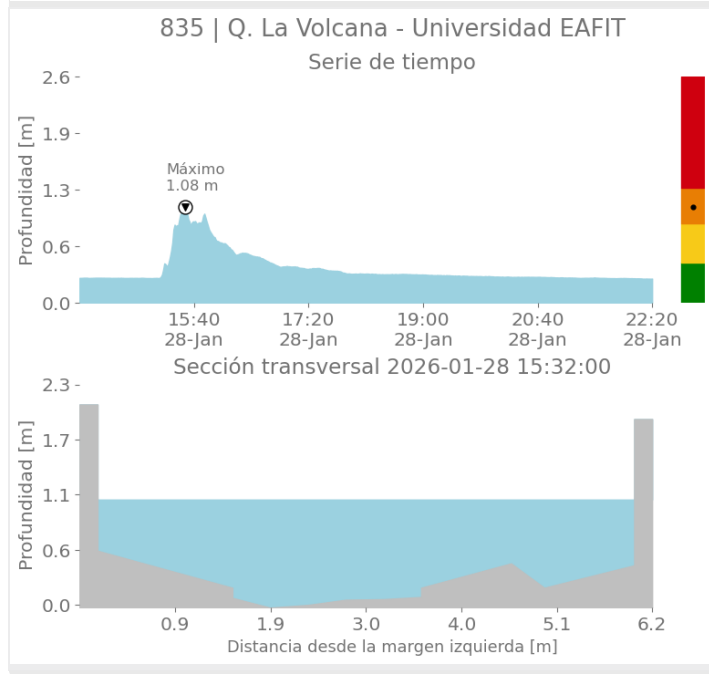
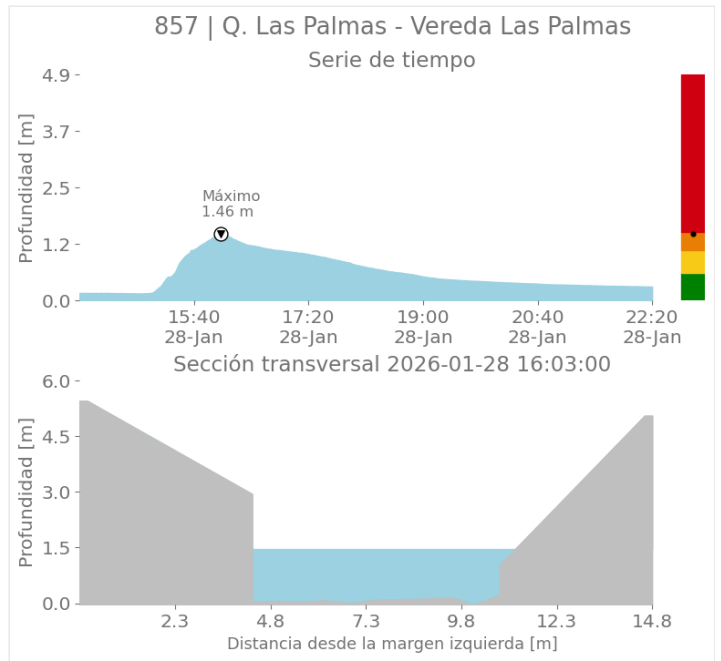
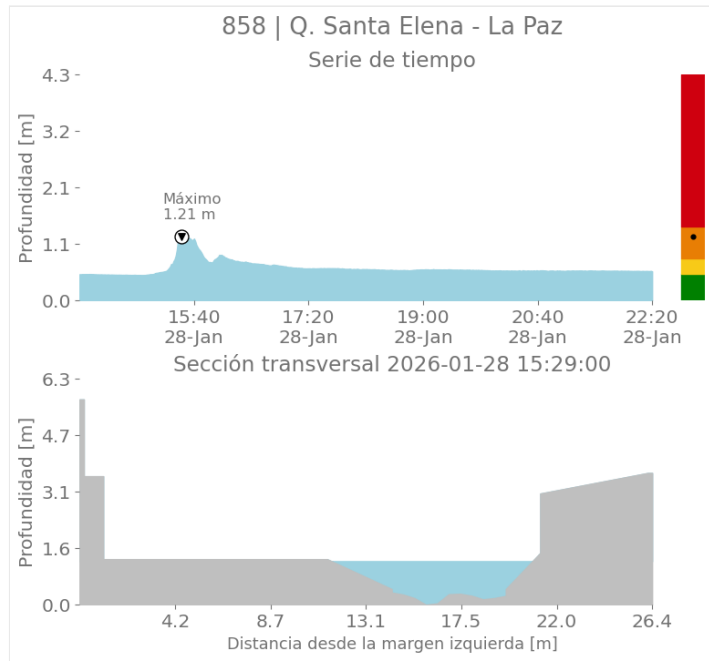
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

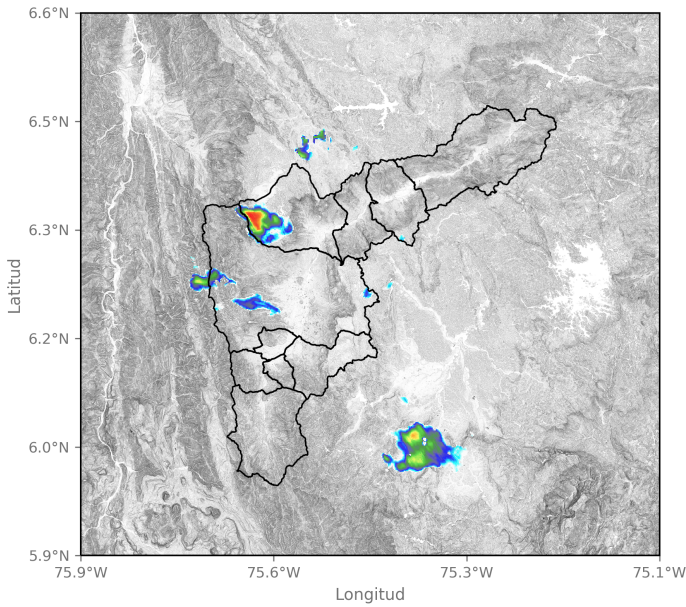


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

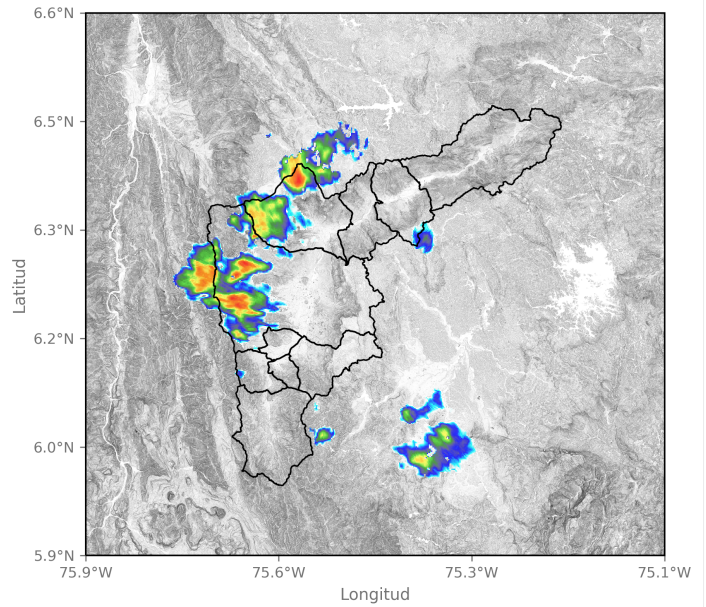
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

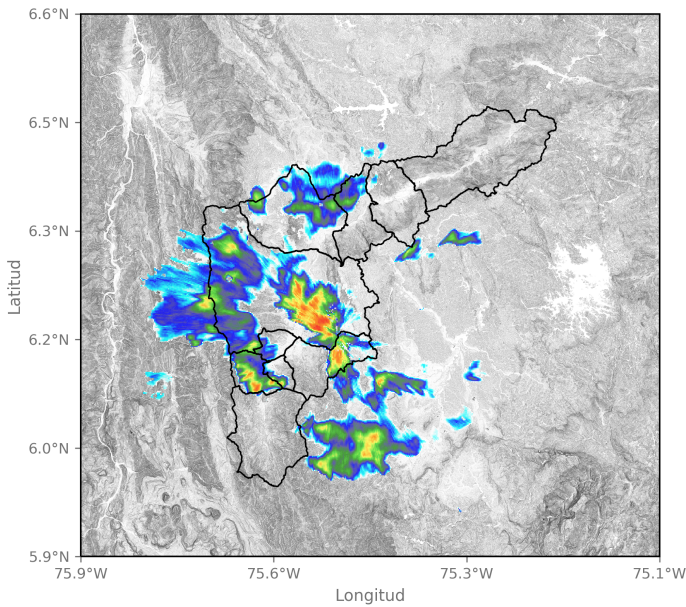
Imágenes de Radar Meteorológico



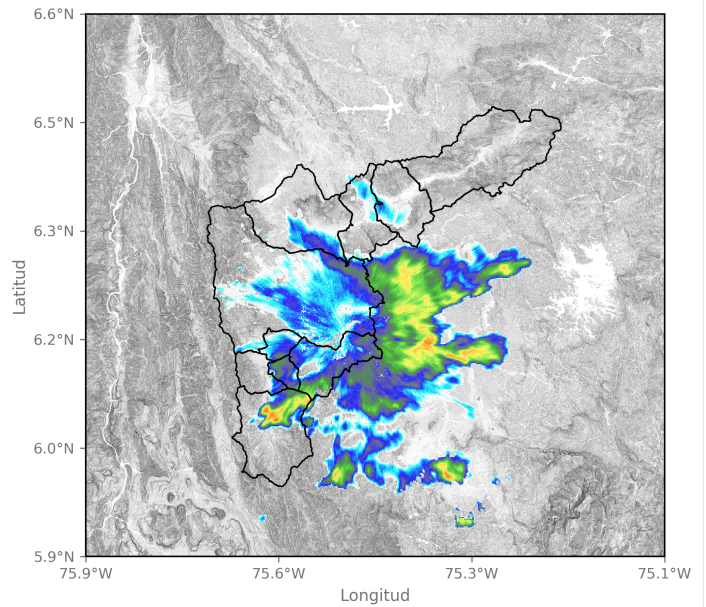
2026-01-28 14:05



2026-01-28 14:20



2026-01-28 15:02



2026-01-28 15:54

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



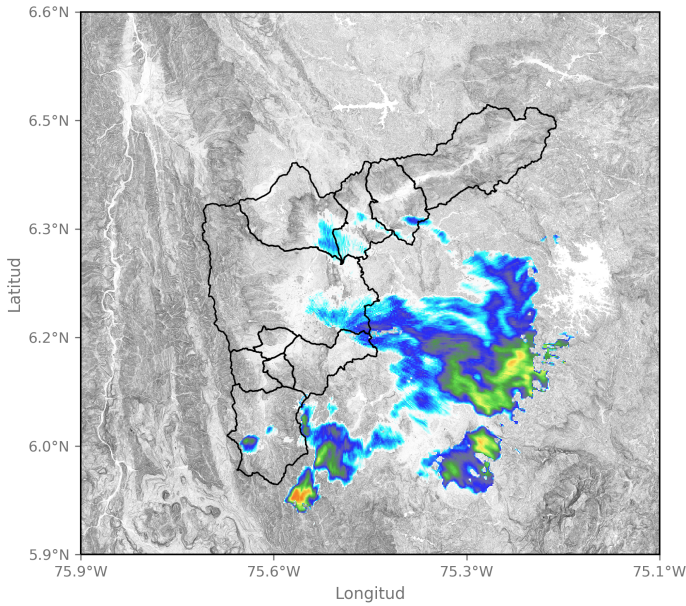
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



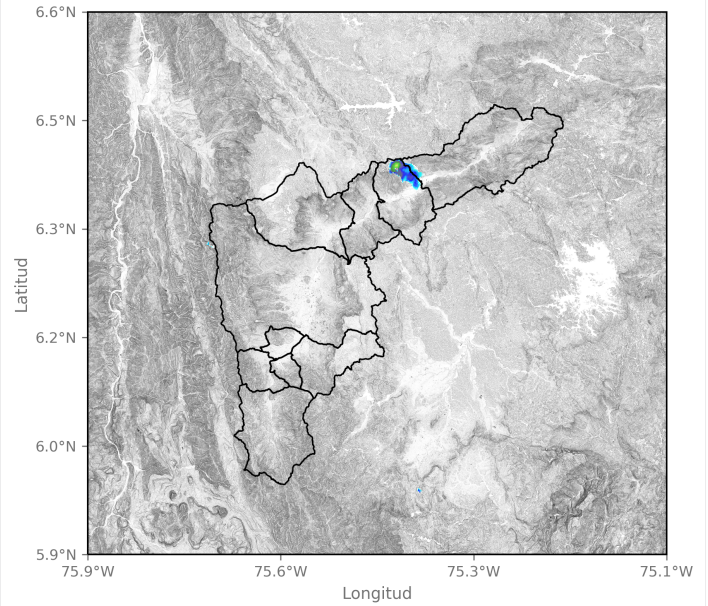
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2026-01-28 16:35



2026-01-28 21:32

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





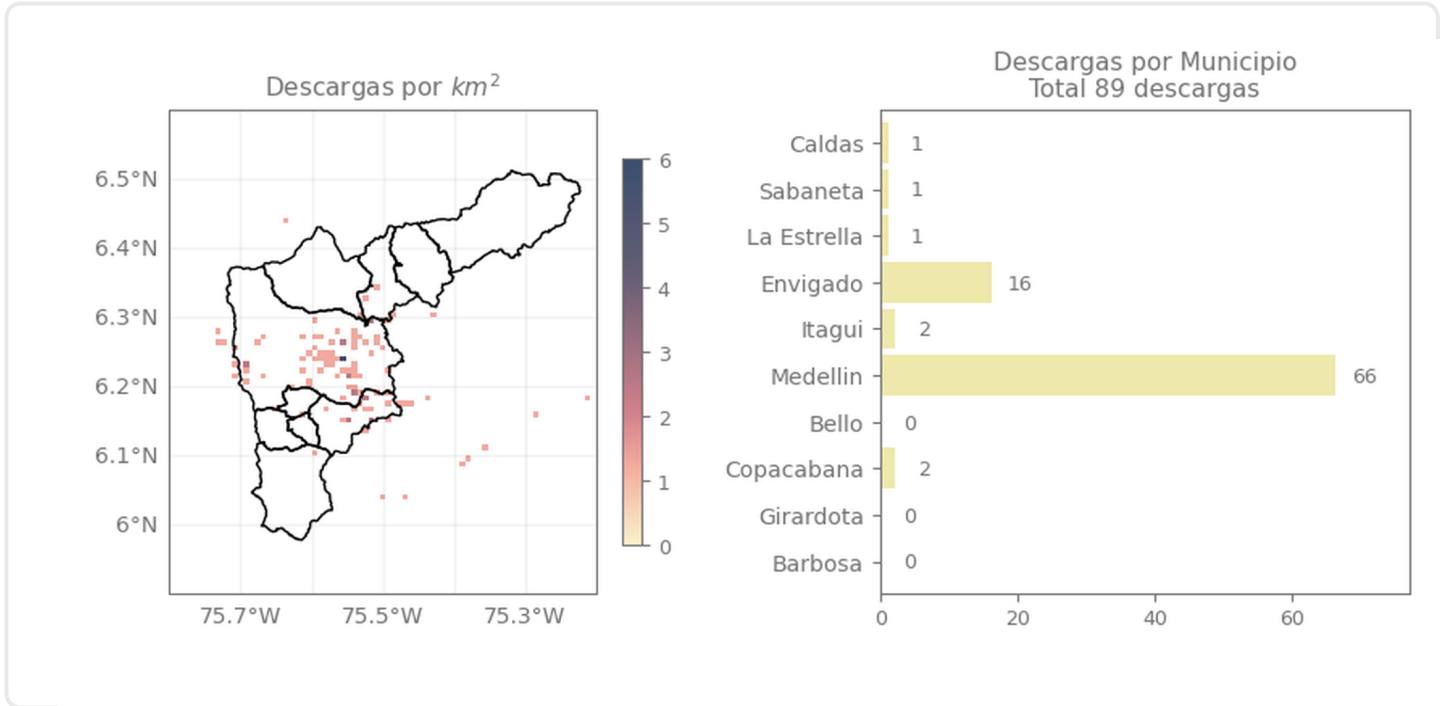
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



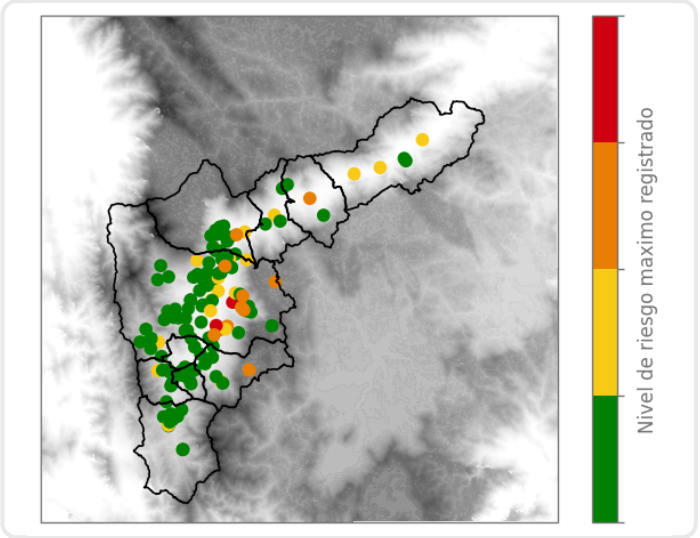
Descripción Descargas Eléctricas

█

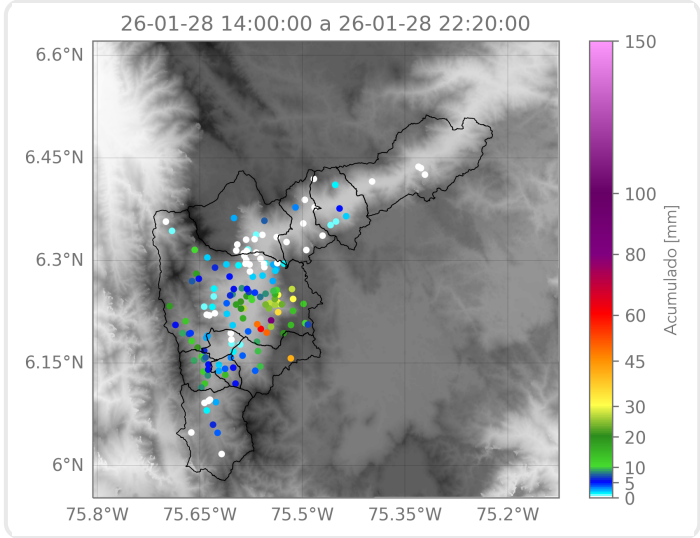


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana