



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-11

Evento: 3811

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2026-10-11

Fecha fin:

2026-10-12



Hora inicio:

16:20

Hora fin:

08:20



Duración:

16

horas

0.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 146.3 mm/hora **Hora:** 21:03:00



Estación: 274. Carpinelo Amapolita - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 60.96 mm



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de lluvias al oriente de Medellín, con acumulados inferiores a 1 mm en 5 minutos. Posteriormente, ingresó un núcleo de precipitación al municipio de Barbosa, donde se registraron acumulados de hasta 3 mm en 5 minutos, posteriormente ingresaron oriente de Medellín con acumulados de hasta 3 mm. Hacia las 19:55, se registró la formación de un nuevo sistemas de lluvias, el cual se extendió sobre el occidente de Medellín con altos acumulados y en su desplazamiento hacia el nororiente, se registraron altos acumulados en todo el Distrito, así como en La Estrella, Bello, Copacabana y Girardota. Hacia las 21:10, las lluvias ingresaron sobre Itagüí y Envigado donde a su vez se registraron acumulados de hasta 8 mm. Alrededor de las 22:10 las lluvias comenzaron a disminuir su intensidad, persistiendo durante la madrugada con acumulados inferiores a 2 mm. Durante el comienzo de la mañana continuó el registro de lluvias con acumulados inferiores a 1 mm en el sur del Valle de Aburrá y Medellín, las lluvias se desplazaron hacia el nororiente y se disiparon por completo a las 08:20.



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)
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	60.96
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	54.36
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	53.09
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	53.09
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	49.28
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	46.99
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	45.21
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	44.96
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Patio - Bolas	44.45
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	43.94
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	42.67
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	42.67
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	42.16
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	41.15
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	40.39
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	40.39
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	40.20
890	Q. La Honda Manrique - Pluviometro	Medellin - La Cruz	39.62
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	39.62
781	La Montana - Pluviometro	Medellin - La Verde	39.37
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	38.61
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	37.80
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	37.34
780	Tierra Alta - Pluviometro	Medellin - La Verde	37.08
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	36.32
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	35.56
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	35.56
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	35.05
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	34.54
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	34.20

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

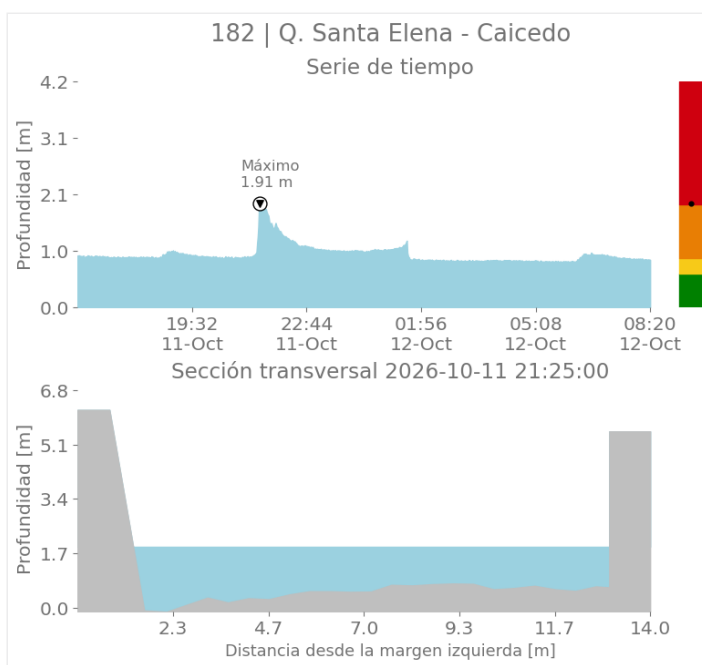
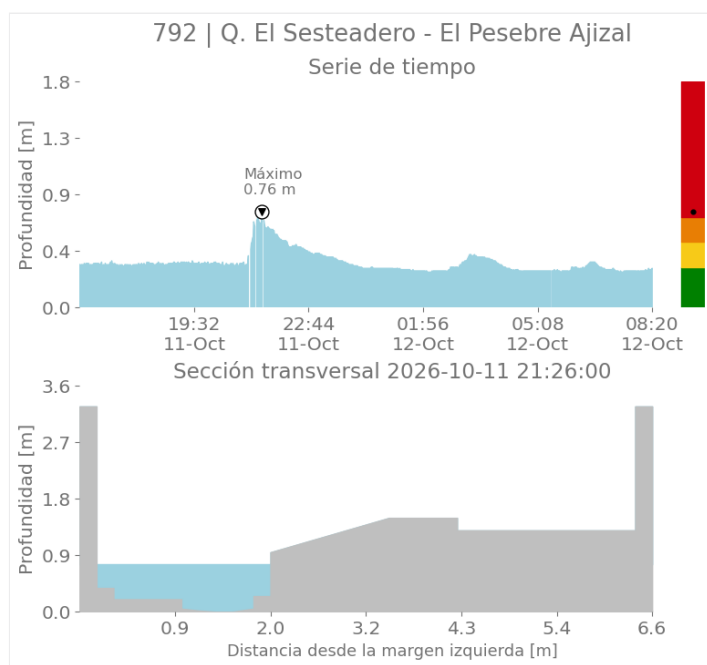


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.76	Rojo	2026-10-11 21:26
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.908	Rojo	2026-10-11 21:25
859. Q. Santa Elena - La Estrechura	0.94	Naranja	2026-10-11 21:27
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.238	Naranja	2026-10-11 22:14
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.083	Naranja	2026-10-11 21:19
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	0.967	Naranja	2026-10-11 21:28
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	1.965	Naranja	2026-10-11 22:13
674. Q. La García - Tulio Ospina	1.97	Naranja	2026-10-11 21:33
472. R. Medellín - Puente Girardota	3.095	Naranja	2026-10-11 22:42
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.574	Naranja	2026-10-11 21:32
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.752	Naranja	2026-10-11 21:26
93. R. Medellín - Puente 33	1.746	Naranja	2026-10-11 22:23

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

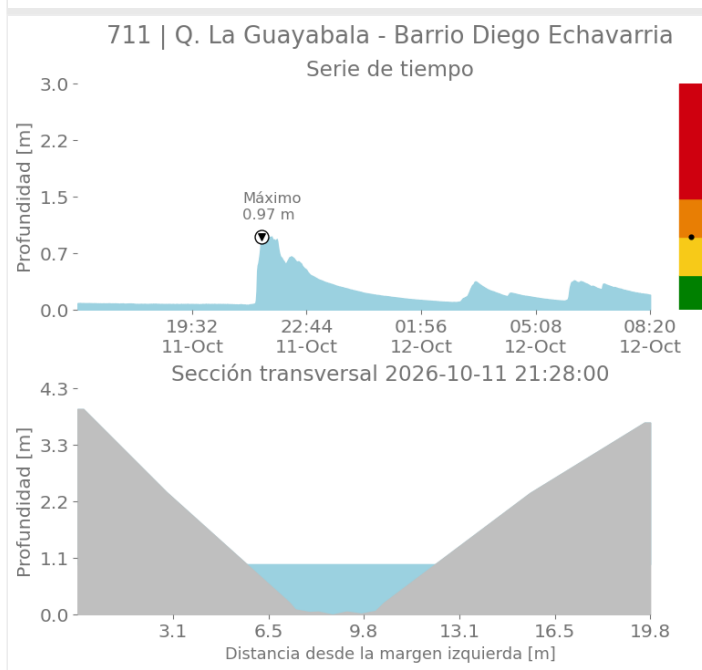
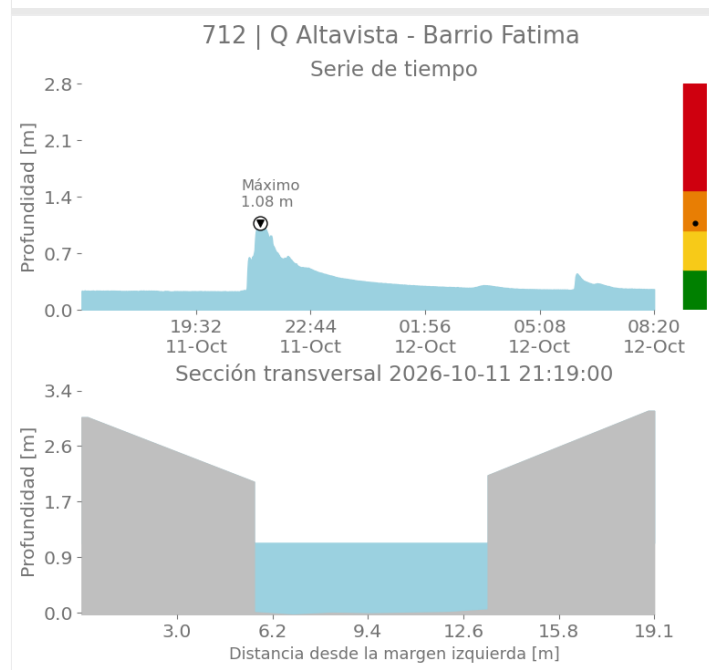
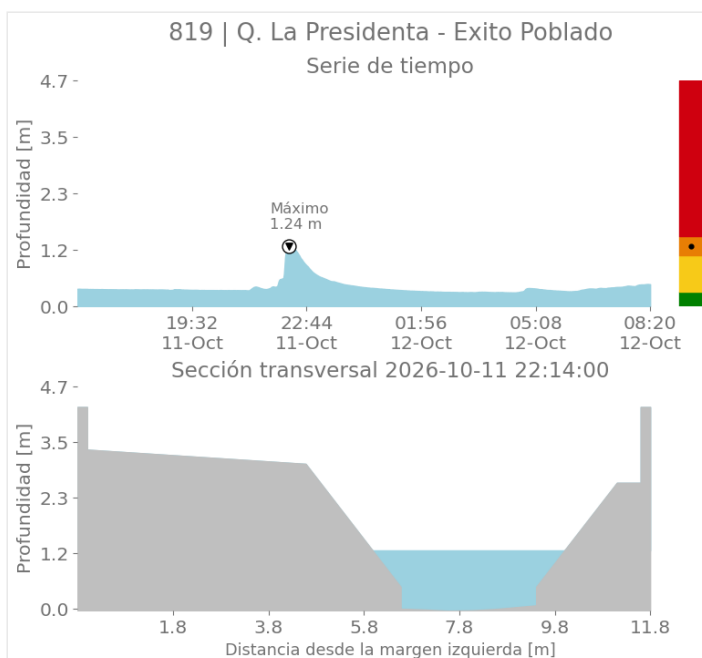
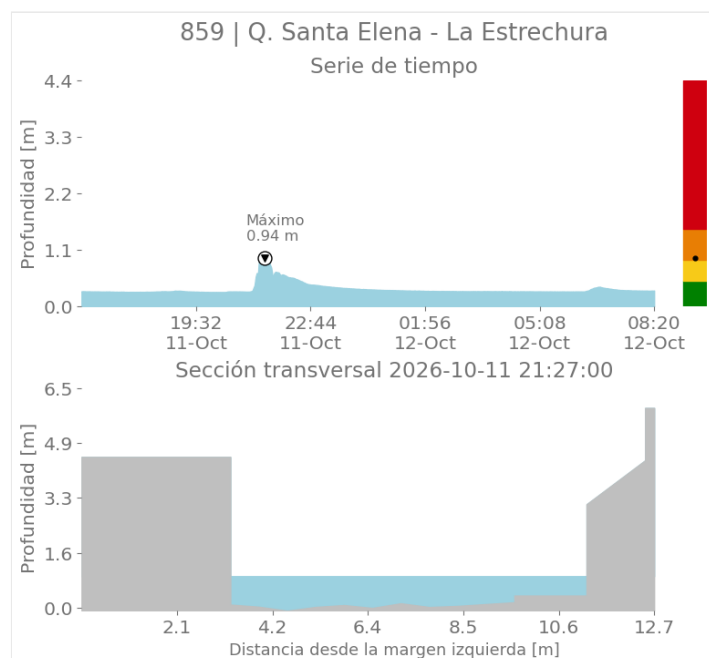




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



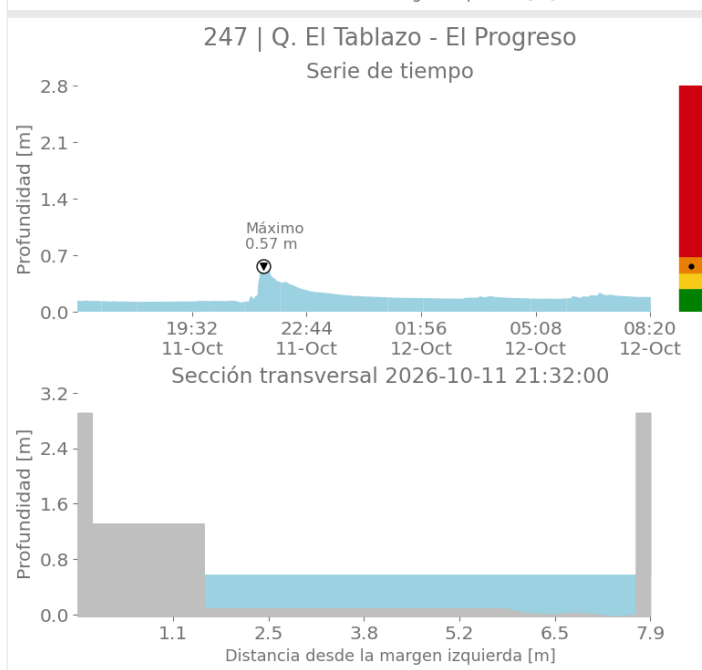
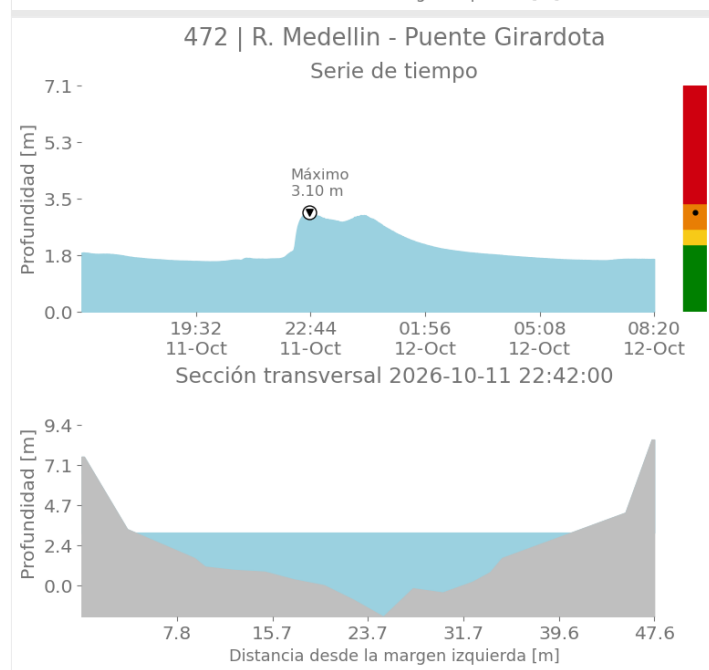
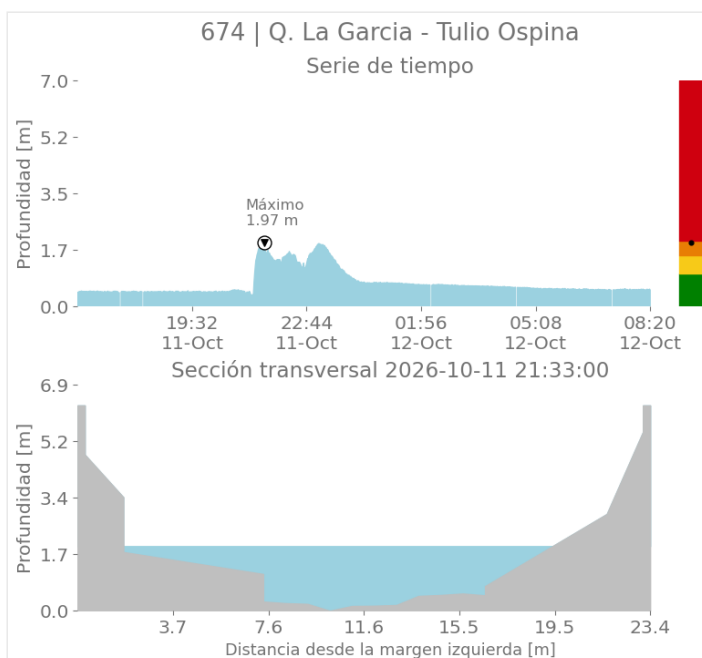
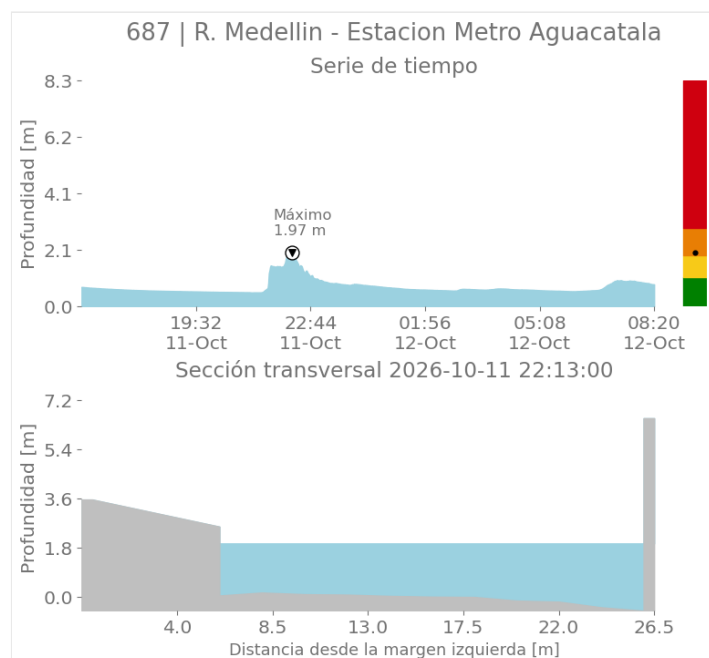
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



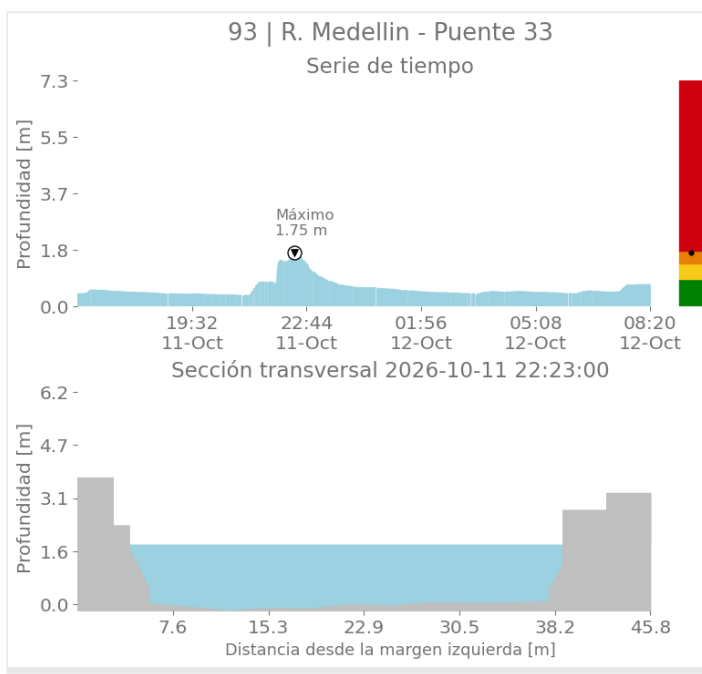
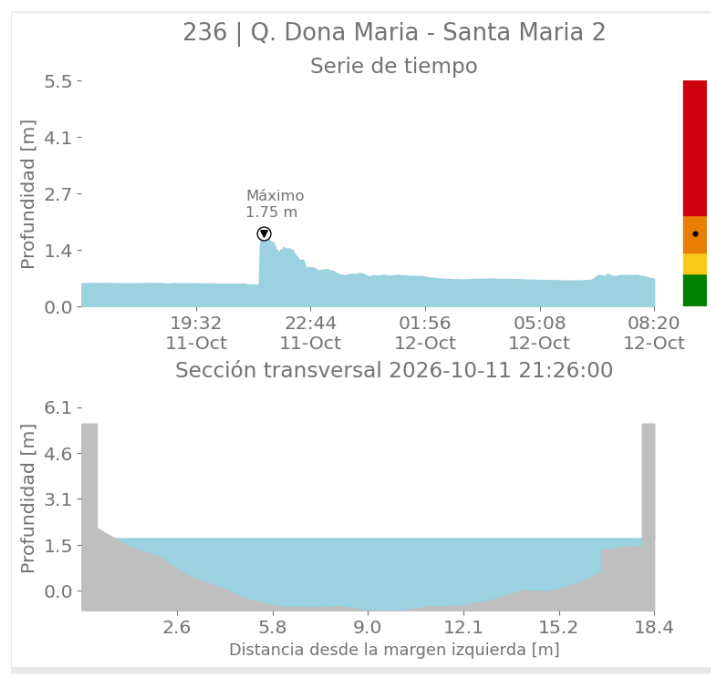
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

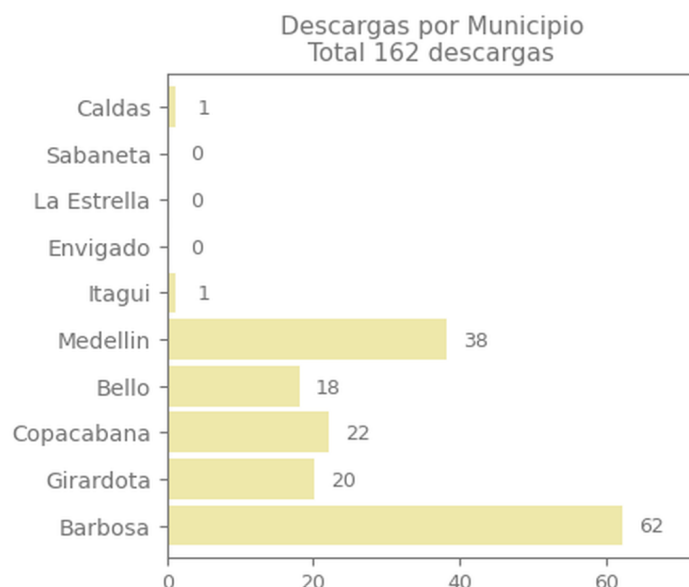
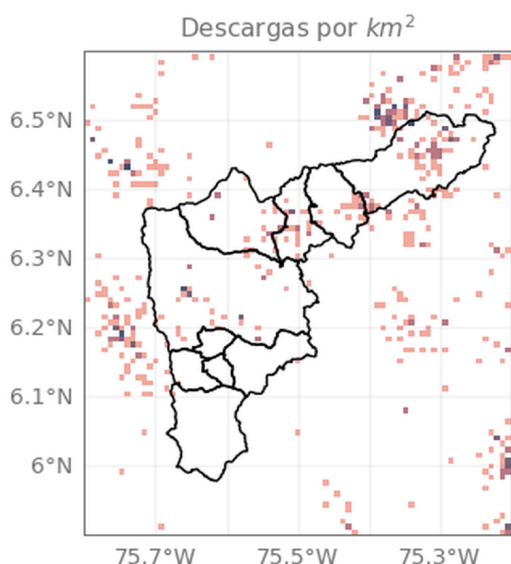
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) [t](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metrocol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

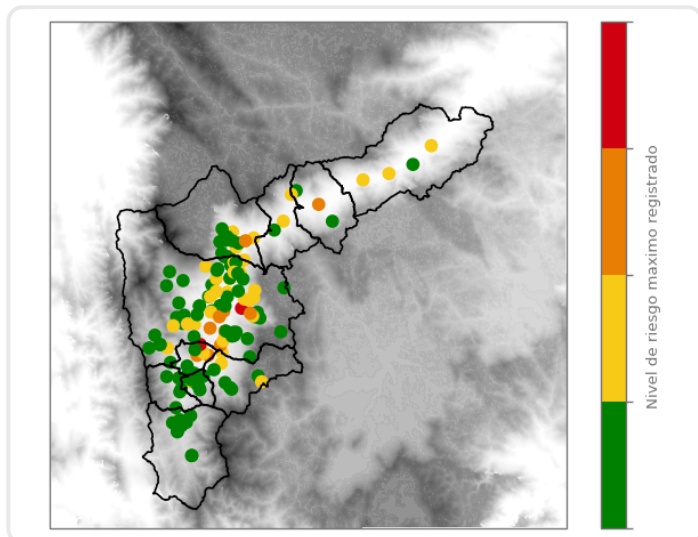
Descargas Eléctricas



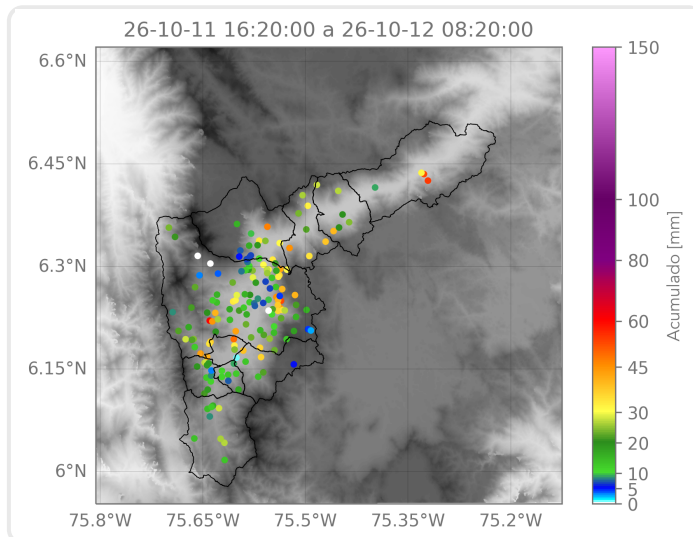
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 162 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Barbosa (62), Medellín (38), Copacabana (22), Girardota (20) y Bello (18).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Felipe Zapata - Karolayn Chavarría

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana