



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-16

Evento: 3536

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-10-16

Fecha fin:
2025-10-16



Hora inicio:
15:16

Hora fin:
22:20



Duración: 7 horas 4.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 17:25:00



Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 48.26 mm



Estación: 32. Colegio Presbítero Bernardo Montoya



Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y La Estrella, las cuales se extendieron hacia Sabaneta, Envigado e Itagüí, inicialmente con moderada intensidad sin embargo, esta fue aumentando progresivamente. De manera simultánea, se desarrollaron precipitaciones de alta intensidad en Barbosa. Posteriormente, alrededor de las 17:30 las precipitaciones registradas en el sur del Valle se extendieron sobre Medellín y en su desplazamiento hacia el norte se extendieron con altas intensidades sobre Bello, Copacabana y Girardota. En estos últimos, las precipitaciones perduraron con intensidades moderadas a altas hasta las 20:30 y se disiparon completamente a las 21:35.



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)
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	48.26
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	46.48
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	45.97
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	33.78
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	33.78
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	28.70
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	27.43
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	27.43
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	26.67
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	26.67
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	25.91
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	25.91
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	24.89
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	23.37
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	22.61
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	22.10
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	22.10
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	20.83
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	20.32
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	20.32
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	19.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	18.80
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	17.78
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	17.78
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	17.02
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	16.76
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	16.26
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	14.99
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrero	14.73
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.46

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

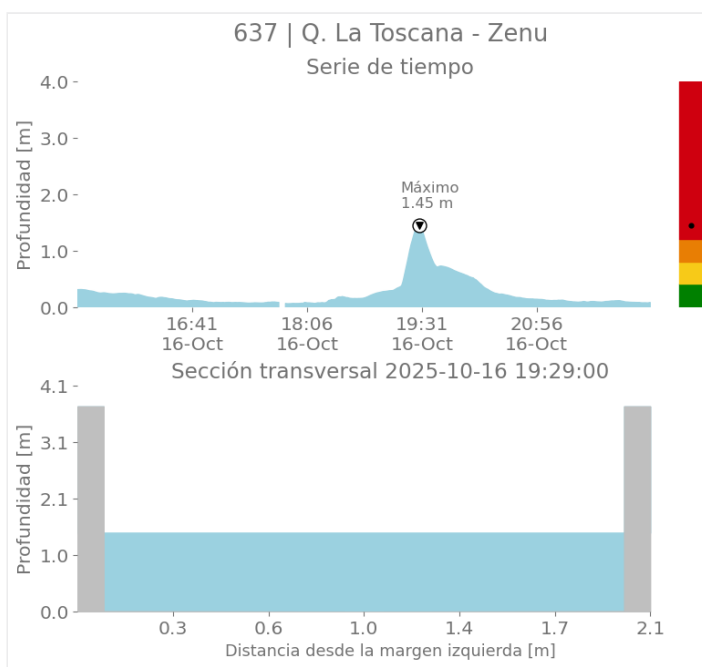
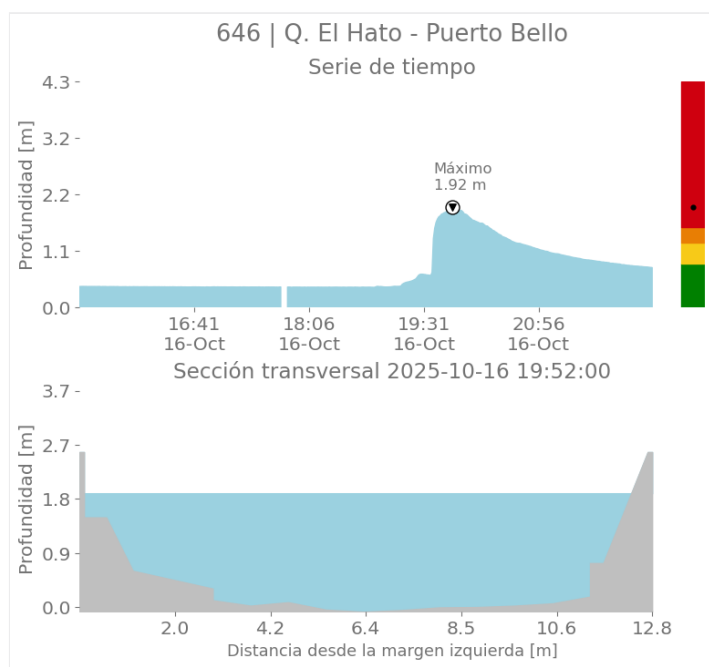


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.923	Rojo	2025-10-16 19:52
637. Q. La Toscana - Zenu	1.448	Rojo	2025-10-16 19:29
591. Q. El Hato - Potrerito	1.905	Rojo	2025-10-16 19:43
472. R. Medellín - Puente Girardota	3.434	Rojo	2025-10-16 21:01
634. Q. Malpaso - El Paraíso 1	0.934	Rojo	2025-10-16 19:30
316. Q. El Hato - Espíritu Santo	2.084	Rojo	2025-10-16 19:50
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.27	Rojo	2025-10-16 19:40
135. Q. La Loca - San José Obrero	1.081	Rojo	2025-10-16 20:05
810. Q. Dona Ana - Los Capitanes	0.223	Naranja	2025-10-16 17:45
714. Q. La Cantera - Estación Metro Caribe Lidar	1.31	Naranja	2025-10-16 19:36
674. Q. La García - Tulio Ospina	1.74	Naranja	2025-10-16 20:02
668. R. Medellín - Isaza	6.435	Naranja	2025-10-16 22:19
593. Q. La Madera - José Antonio Galán	1.661	Naranja	2025-10-16 19:39
342. R. Medellín - Santa Marta	5.222	Naranja	2025-10-16 22:07

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

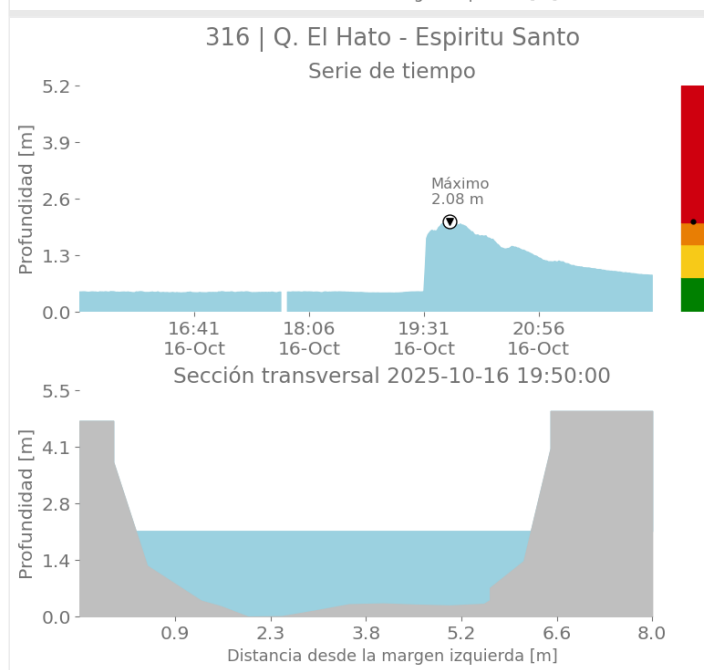
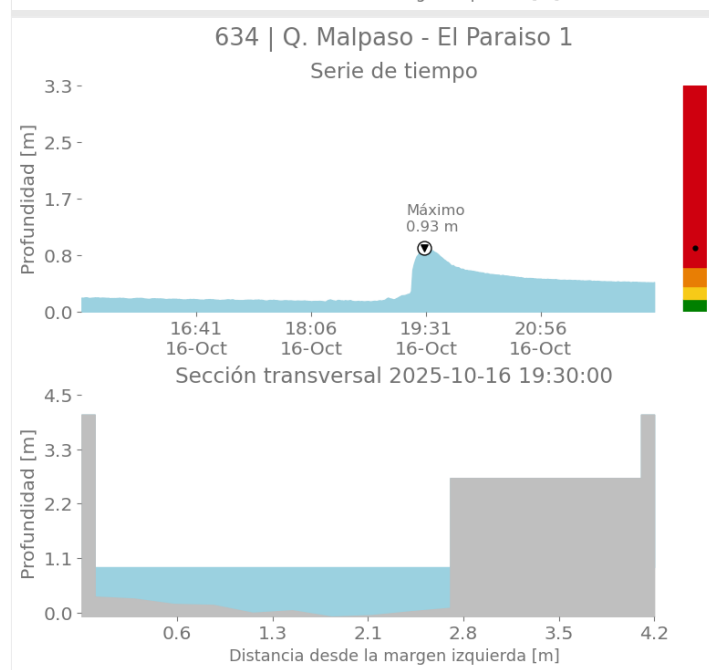
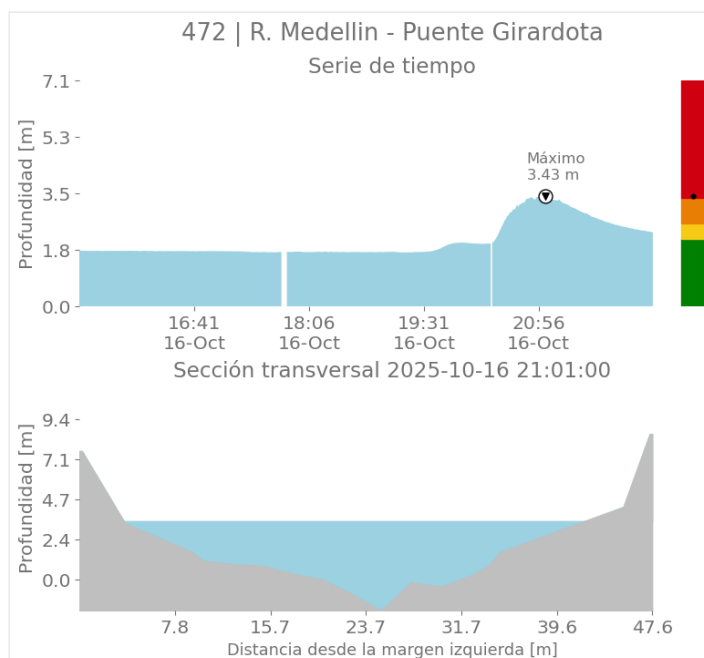
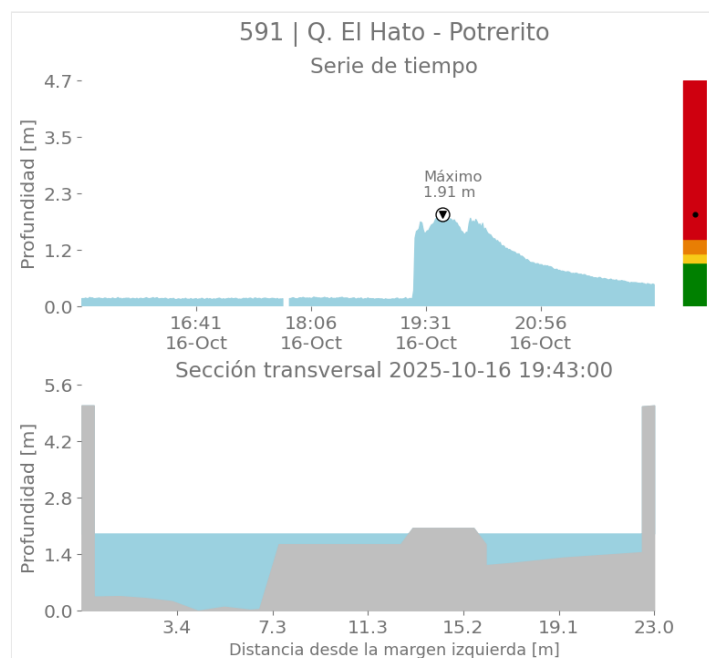




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



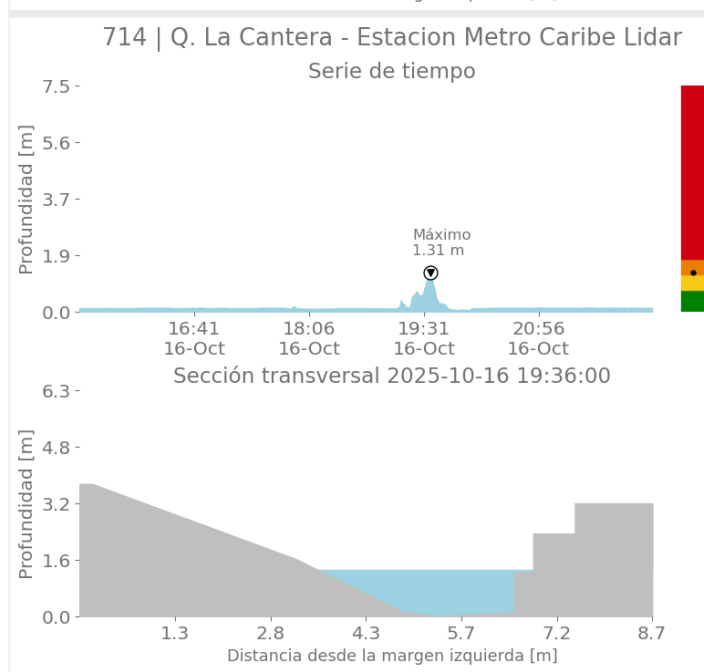
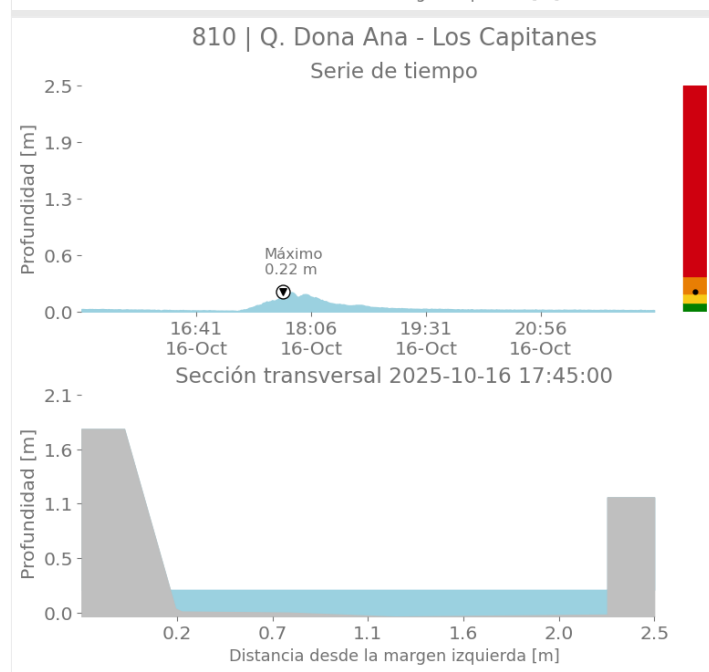
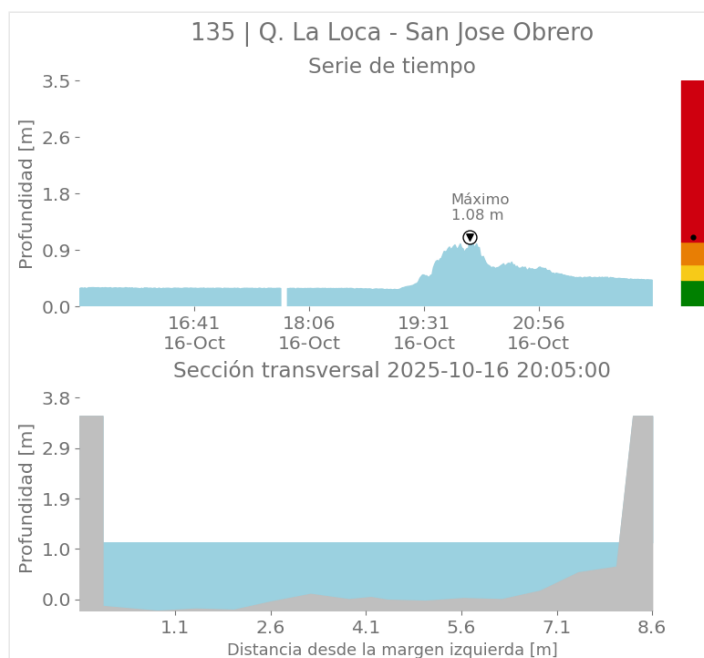
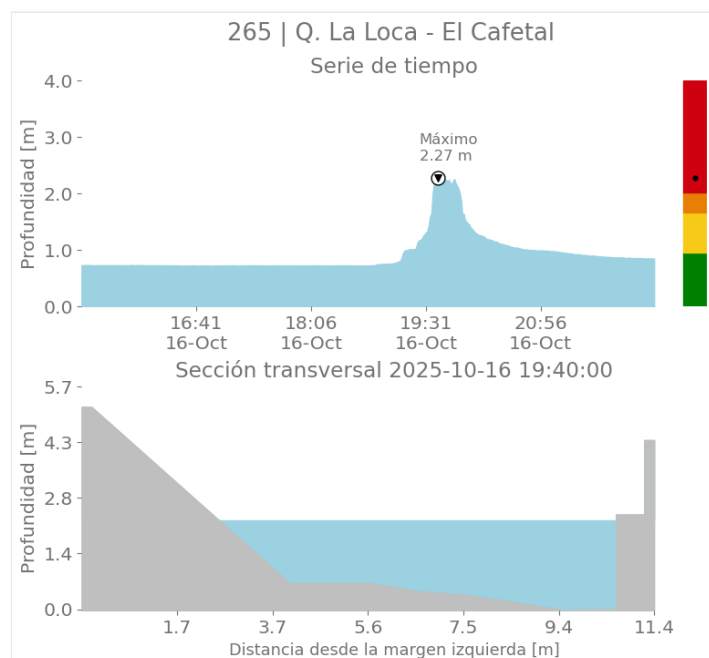
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



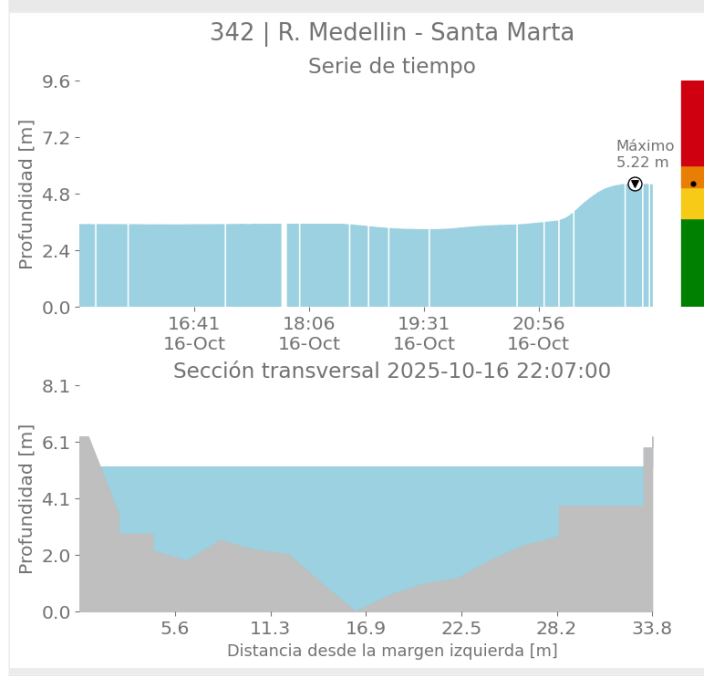
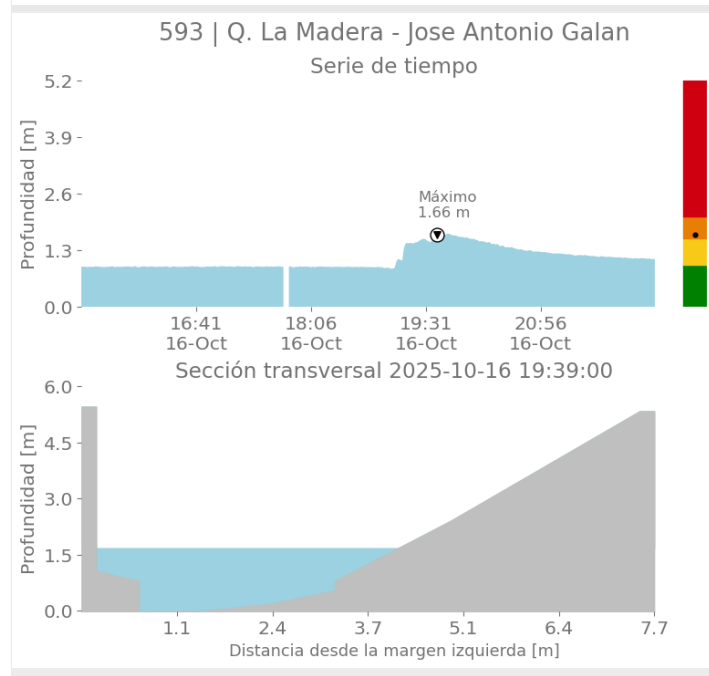
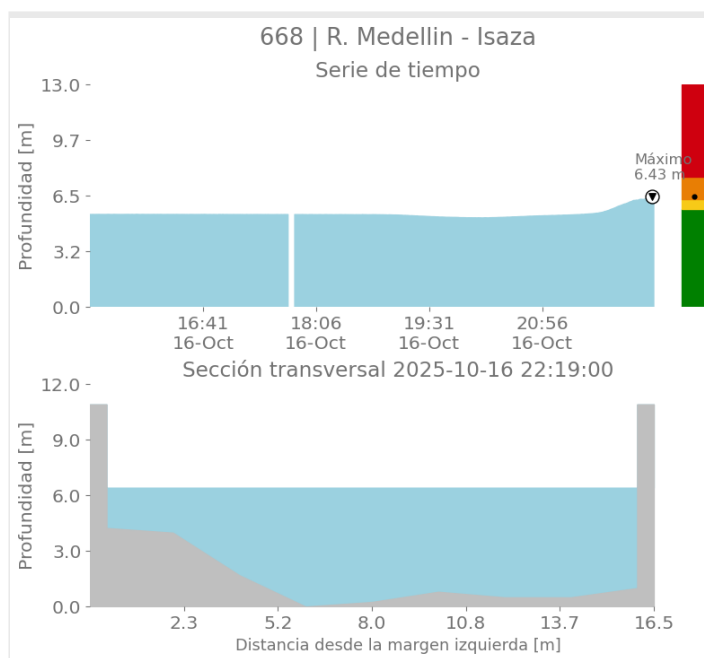
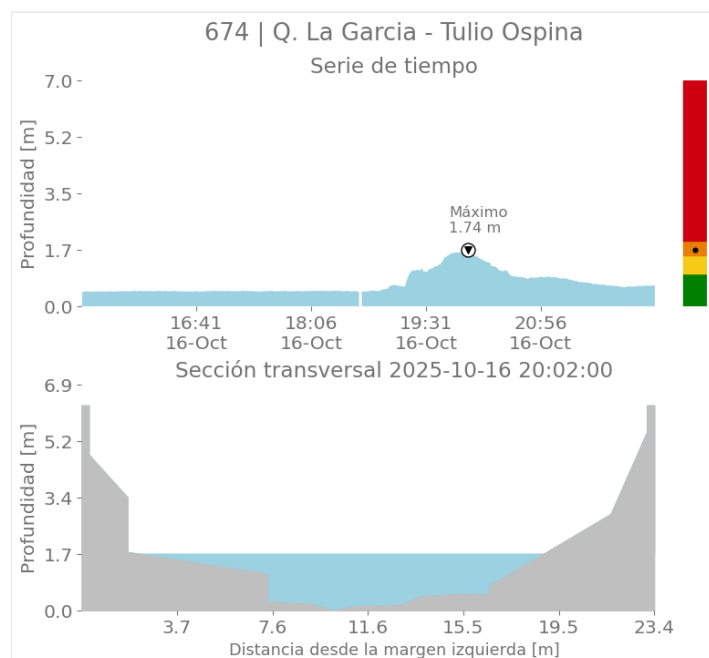
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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](#) [o](#) [@areametropol](#) • [@siatamedellin](#) | www.metrocol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

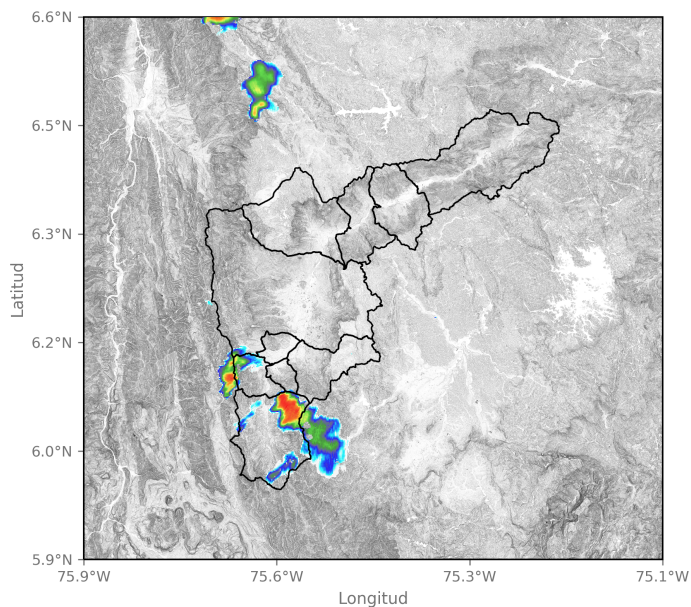


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

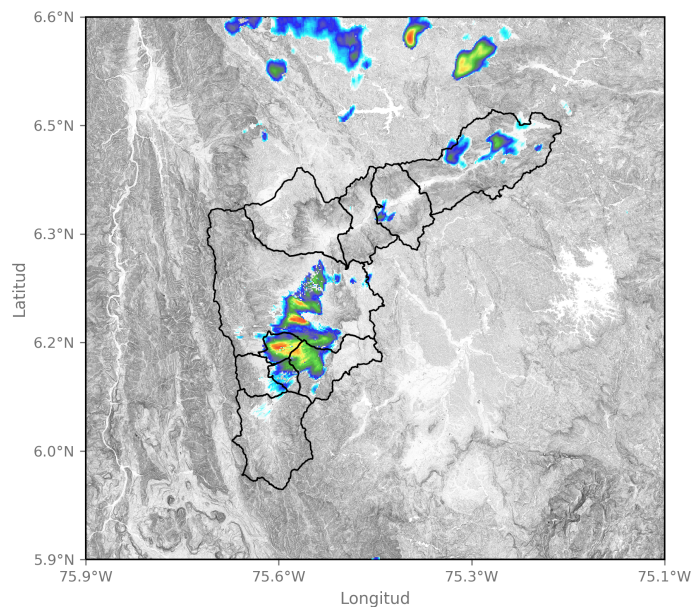
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

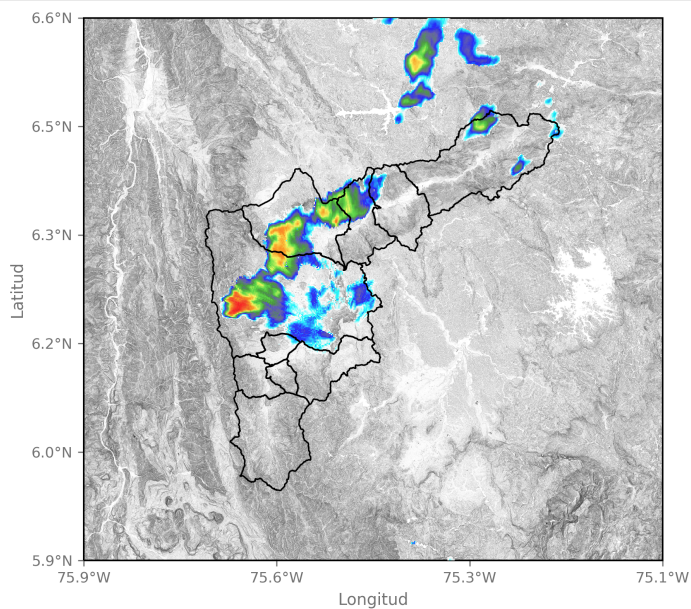
Imágenes de Radar Meteorológico



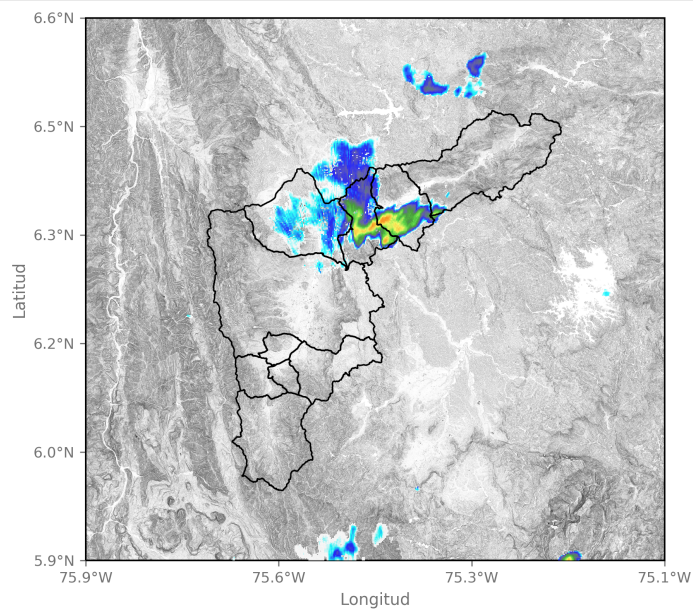
2025-10-16 16:25



2025-10-16 17:50



2025-10-16 18:21



2025-10-16 20:00

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

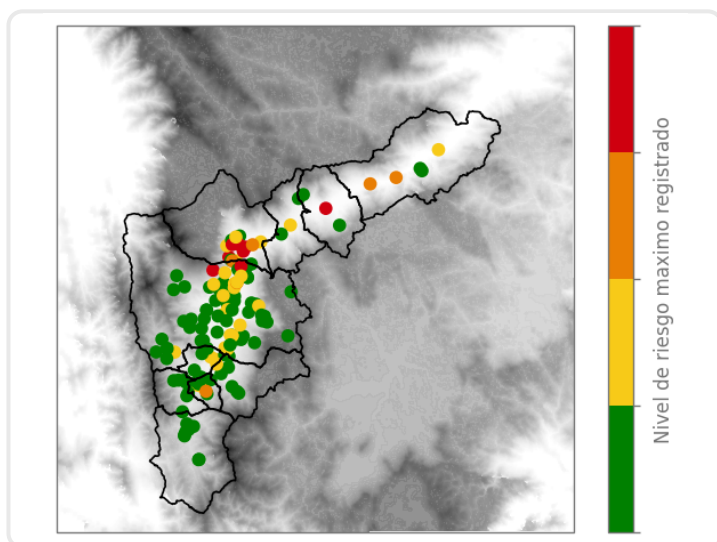


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-10-16 19:58	291	Q. La loca - Cafetal	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-16 20:22	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Se activó por un minuto intermitente.

Mapa de Niveles



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana