

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-26

EVENTO N: 2899

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-26	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-27	Hora fin: 00:25:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	62.48
Duración evento	12 horas 35 min	376	Feria de Ganado - Pluviometro	51.05
Mayor intensidad de lluvia		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	51.05
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 16:06:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	50.55
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	356	Villa Niza - Pluviometro	44.96
Municipio	Copacabana	353	Villa del Socorro - Pluviometro	44.2
Mayor registro de lluvia acumulada		282	La Isla - Pluviometro	43.94
Magnitud	62.48 mm	89	I.E Pedro Nel	41.15
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	39.12
Municipio	Copacabana	121	I.E Barrio Paris	38.1
Descripción del evento de precipitación		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	38.1
<p>El evento comenzó con el ingreso de sistemas aislados de precipitación desde el oriente del departamento generando lluvias de baja-moderada intensidad sobre el Valle. Alrededor de las 15:00, se registró la formación de un sistema de precipitaciones asociado a altas intensidades sobre Copacabana, Bello y norte de Medellín. El sistema persistió, por casi 2 horas, con altas intensidades sobre la misma zona provocando inundaciones y aumentos de varios niveles de riesgo. Las lluvias perdieron intensidad alrededor de las 18:00 hasta dejar el valle despejado alrededor de las 00:25</p>		14	Escuela El Triunfo	34.8
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	32.26
		40	I.E Ciro Mencia	32.0
		76	I.E. Fontidueno	32.0
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	30.99
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	30.73
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	30.23
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	29.72
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	29.46
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	29.46
		389	Manga Arriba - Pluviometro	28.7
		281	Megacolegio - Pluviometro	27.18
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	27.18
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	26.92
		7	Escuela Republica de Cuba	26.16
		48	Escuela Rural Santa Angela	25.4
		242	IE Jesus Maria Valle	24.38
		37	Liceo Fernando Velez	21.34
		24	I.E Republica de Uruguay	20.57
		30	Salon Social Barbosa	20.07
456	Arenys de Mar - Pluviometro	19.05		
373	Ancon 2 - Pluviometro	17.53		
20	Fundacion Hogares Claret	16.51		
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	15.75		

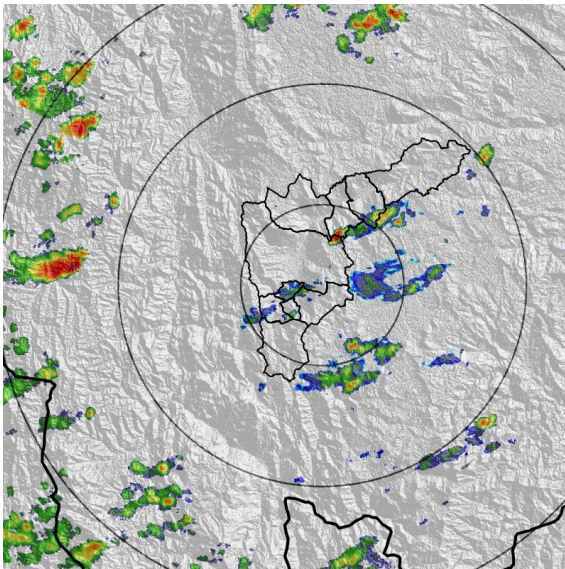
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

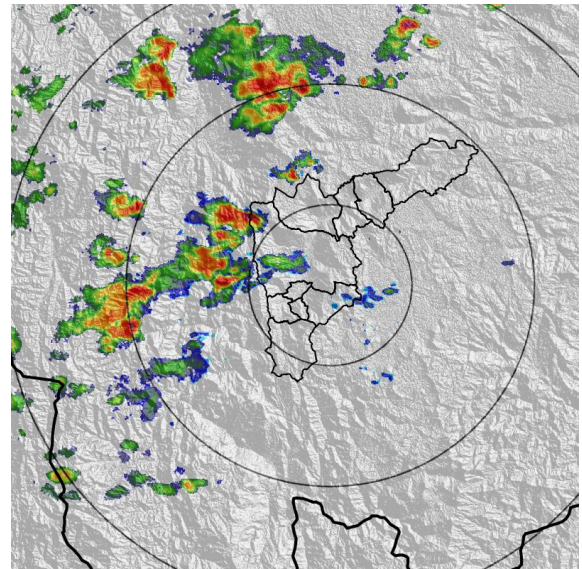
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-26

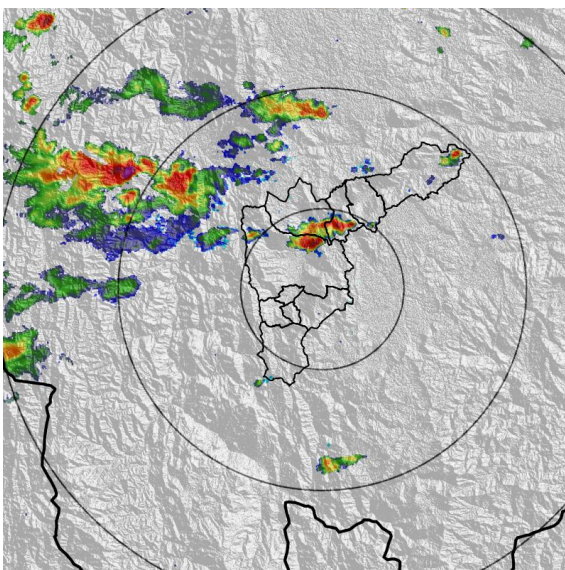
EVENTO N: 2899



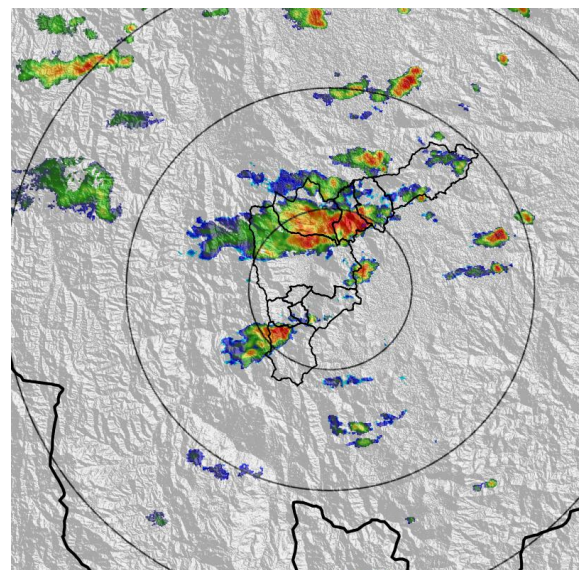
(a) 2023-04-26 12:23



(b) 2023-04-26 14:17



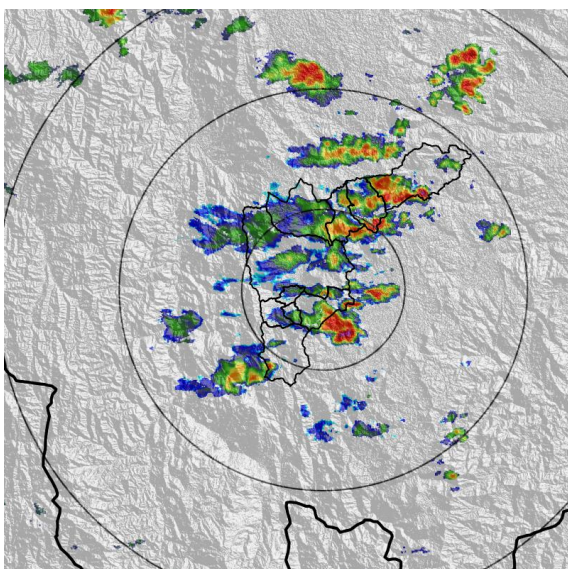
(c) 2023-04-26 15:19



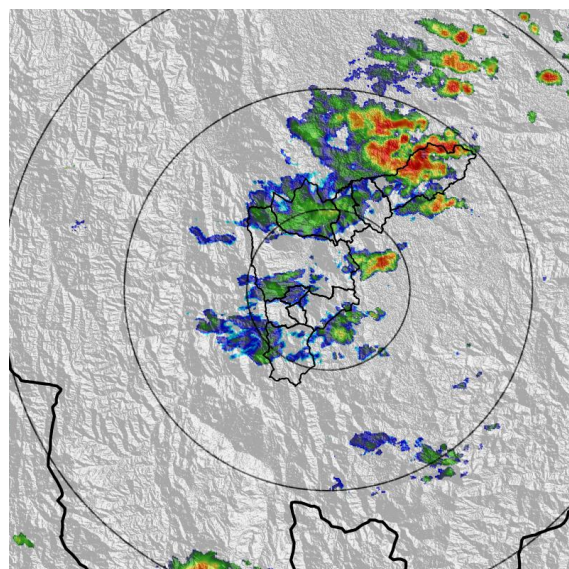
(d) 2023-04-26 16:21

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

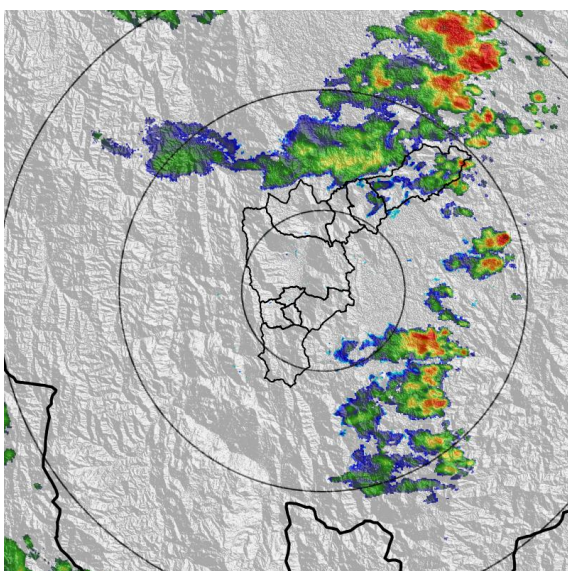
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



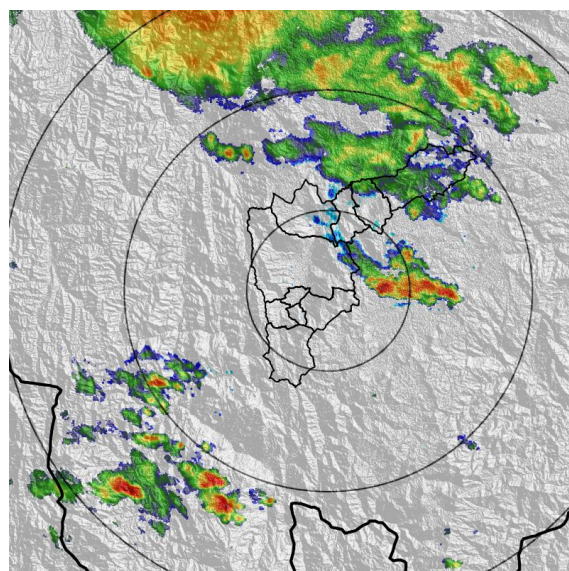
(e) 2023-04-26 17:08



(f) 2023-04-26 18:15



(g) 2023-04-26 19:44



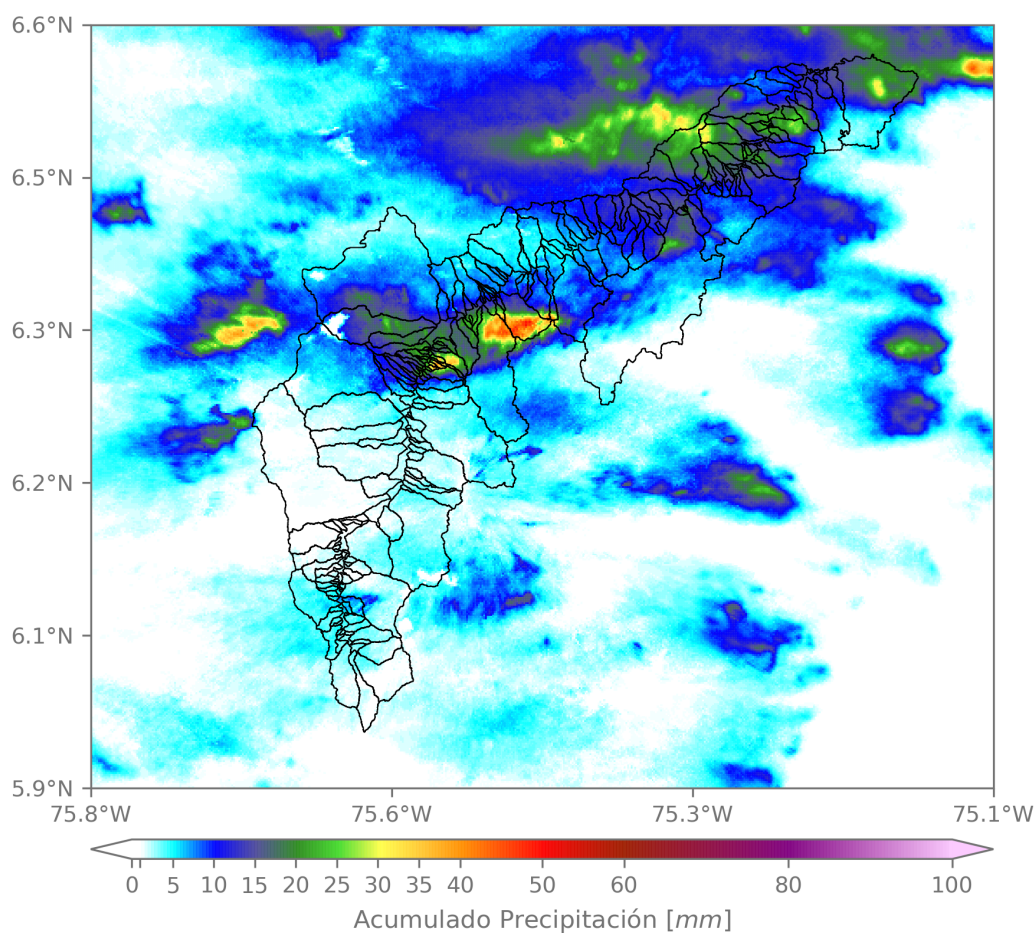
(h) 2023-04-26 22:45

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-26

EVENTO N: 2899

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y La Chuscal, en el municipio de Copacabana y la quebrada La Herrera en Medellín, alcanzando valores de hasta 50 mm aproximadamente.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2023-04-26

EVENTO N: 2899

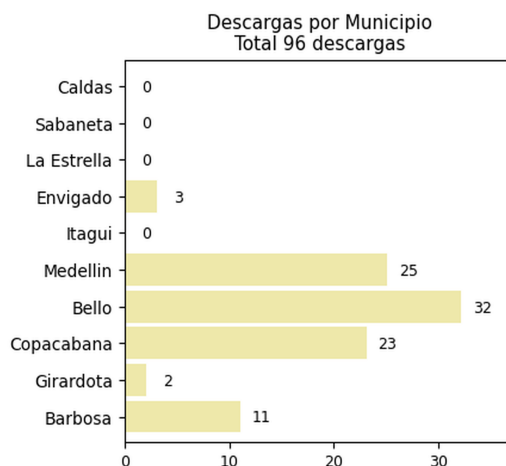
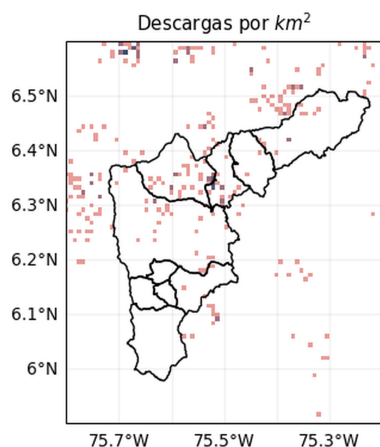
Se registraron 96 descargas eléctricas, 32 de ellas en Bello, 25 en Medellín, 23 en Copacabana, 11 en Barbosa, 3 en Envigado y 2 en Girardota.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-26 11:50 a 2023-04-27 00:25




 @areametropol  
 @siatamedellin


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

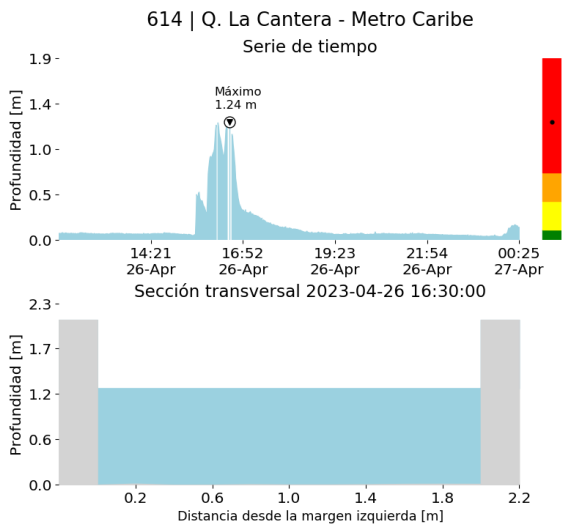
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

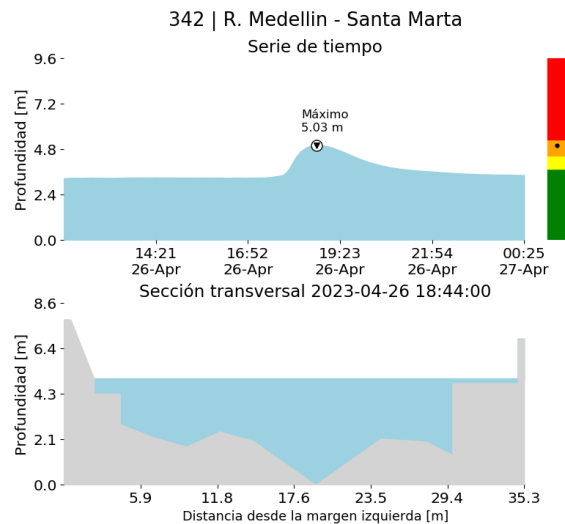
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.893	2023-04-26 16:17:00	Naranja
614. Q. La Cantero - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.238	2023-04-26 16:30:00	Rojo
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.38	2023-04-26 17:04:00	Naranja
239. Q. Piedras Blancas - Guadalajara	Copacabana - Simon Bolivar	2.125	2023-04-26 16:33:00	Naranja
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	1.357	2023-04-26 16:02:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.025	2023-04-26 18:44:00	Naranja
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.68	2023-04-26 15:33:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.69	2023-04-26 16:06:00	Naranja

**Teléfono:** (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co

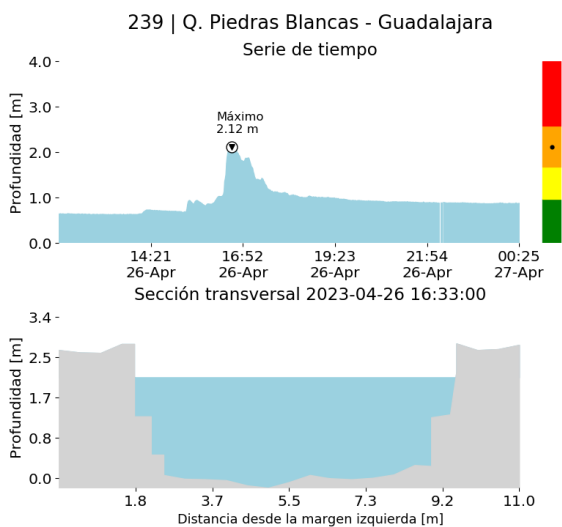
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



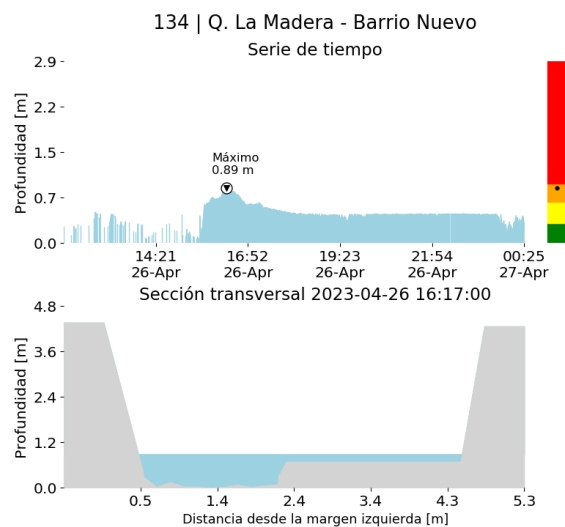
(k)



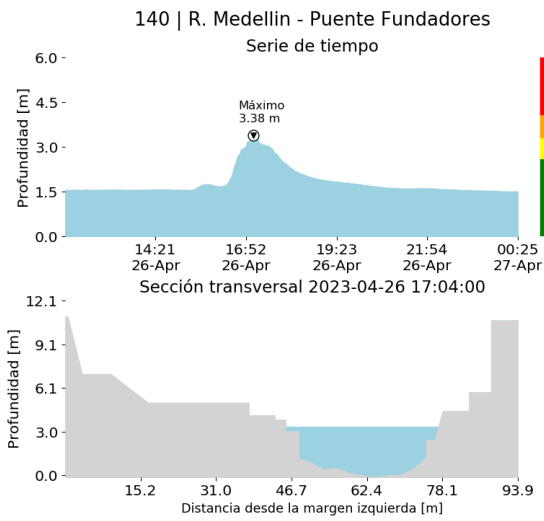
(l)



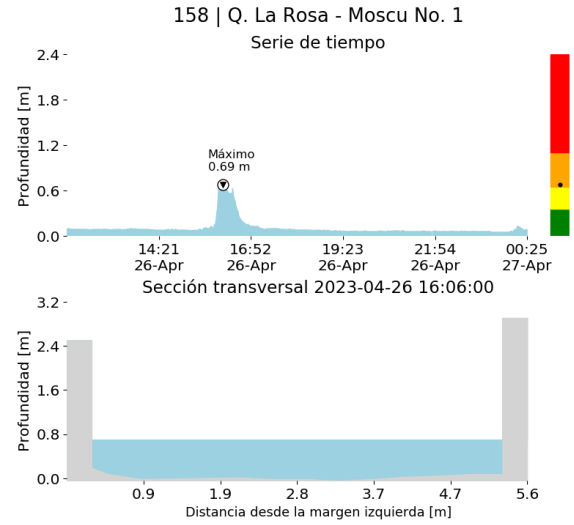
(m)



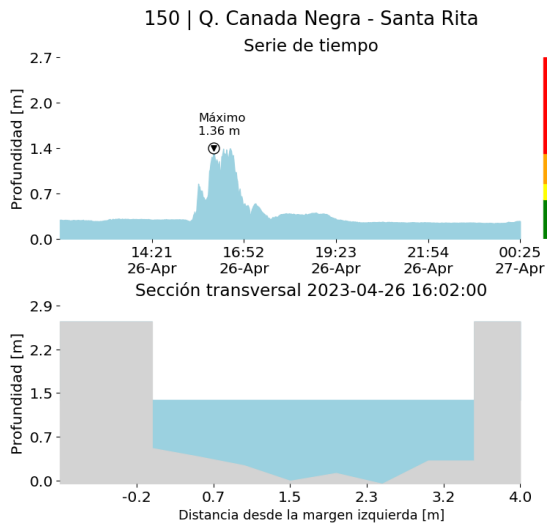
(n)



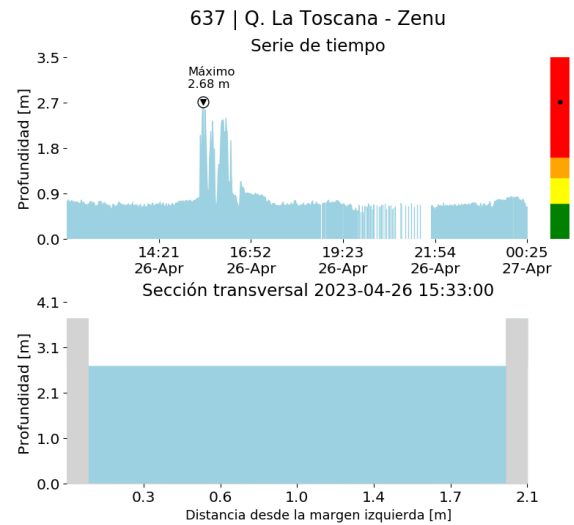
(o)



(p)



(q)



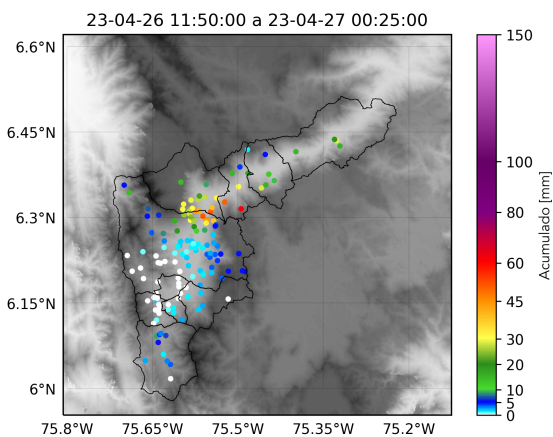
(r)



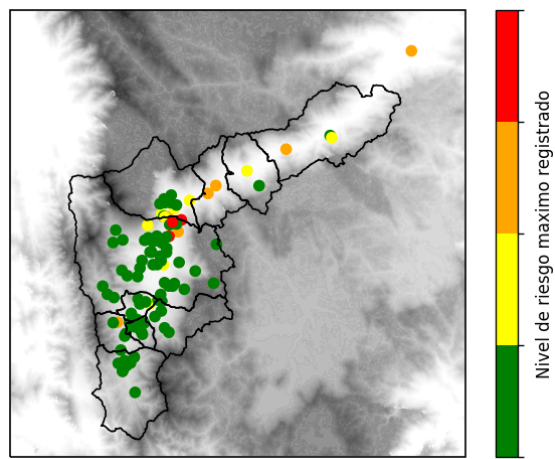
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-26

EVENTO N: 2899



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandro Quintero- Alejandra Carmona  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia