

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-07

EVENTO N: 2719

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-07	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-08	Hora fin: 07:15:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	91.95
Duración evento	19 horas 35 min	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	72.39
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	69.09
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:13:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	57.15
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluviometro	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	53.09
Municipio	Bello	33	Santa Maria Goretti	51.82
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	51.05
Magnitud	91.95 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	49.53
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	43	Escuela Rural Quebrada Larga	47.75
Municipio	Caldas	64	Ecoparque La Romera	45.21
Descripción del evento de precipitación		18	Escuela El Salado	45.21
<p>El evento inicia alrededor del medio día con lluvias dispersas de moderada intensidad que en horas de la tarde se intensificaron sobre Medellín y los municipios del norte teniendo un desplazamiento en dirección nororiental. Iniciando la noche, un sistema convectivo asociado a lluvias de alta intensidad ingresa sobre Caldas que se extendió sobre el sur del Valle y la cuenca de la Q. Doña María ocasionando varios aumentos de nivel. Seguidamente, el sistema cubrió toda la jurisdicción con variadas intensidades y que persistieron hasta la madrugada. El sistema continuó su desplazamiento y en las primeras horas de la mañana se dispó por completo en todo el Valle de Aburrá.</p>		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	44.45
		51	Represa La Garcia	44.2
		14	Escuela El Triunfo	42.93
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	42.93
		26	Escuela Rural El Plan	41.91
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	39.12
		61	Planta de Agua Bocatoma	38.86
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	38.61
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	38.1
		48	Escuela Rural Santa Angela	36.58
		65	I.E Las Lomitas	36.32
		3	Escuela Rural Yarumalito	36.07
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	34.54
		41	Comisaria El Poblado	34.04
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	34.04
		62	Gimnasio Cantabria	34.04
		121	I.E Barrio Paris	33.53
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	32.26
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	32.0
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	31.75
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	31.75		
25	Escuela Rural Astilleros	31.5		
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	31.24		
34	I.E La Doctora	30.99		

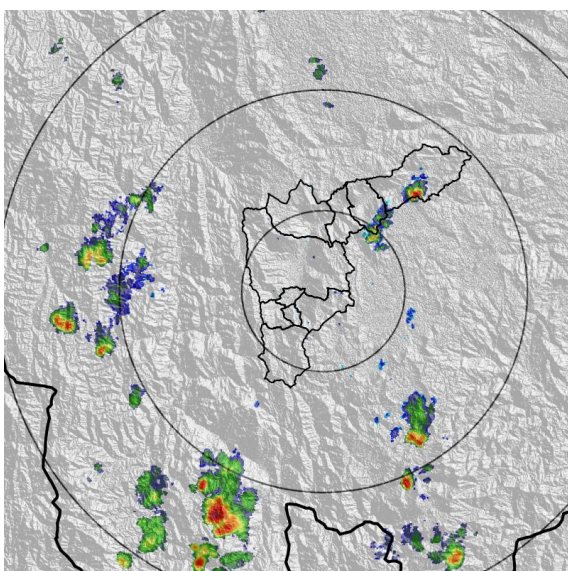
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

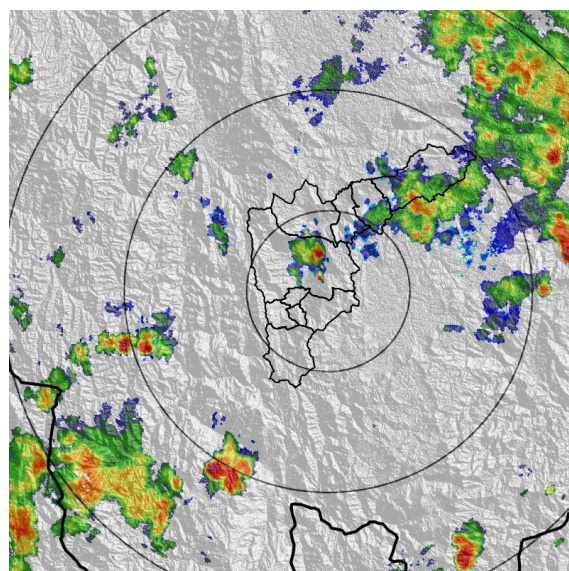
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-07

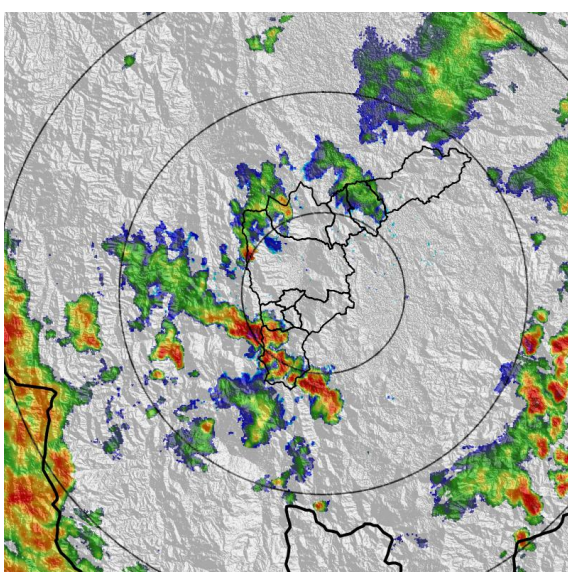
EVENTO N: 2719



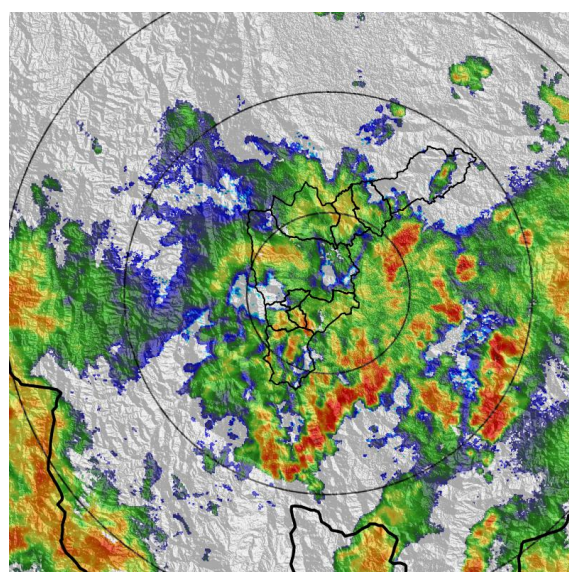
(a) 2022-10-07 11:55



(b) 2022-10-07 17:23



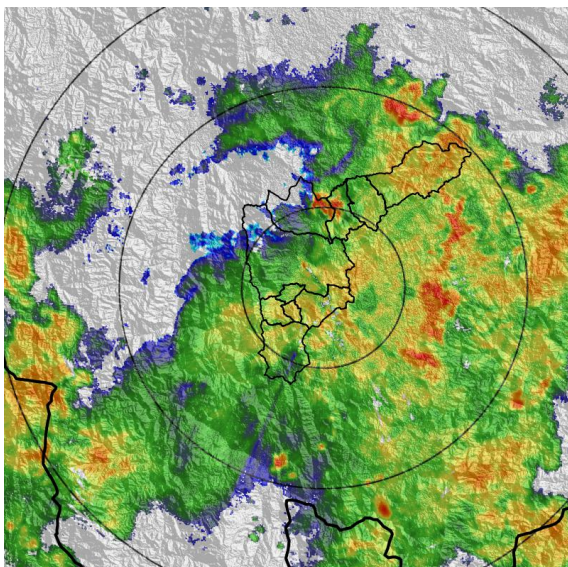
(c) 2022-10-07 18:56



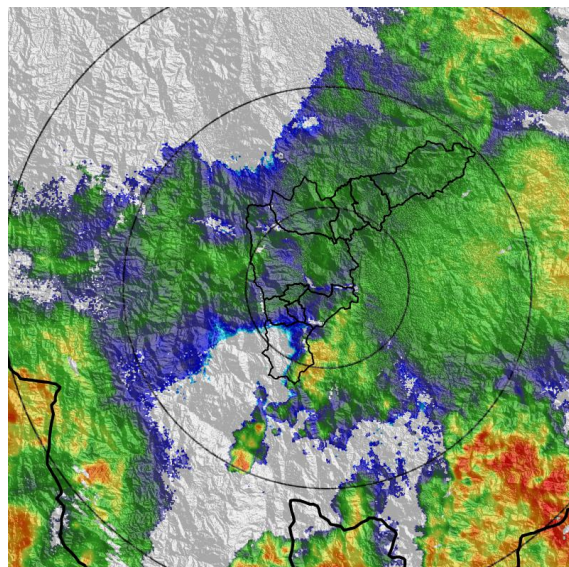
(d) 2022-10-07 21:48

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

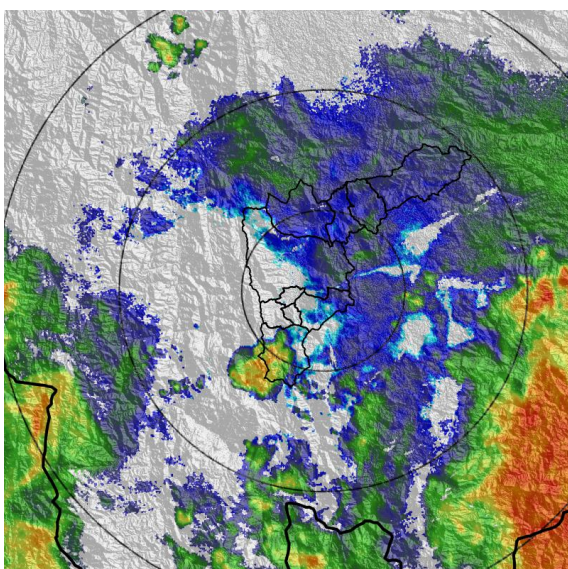
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



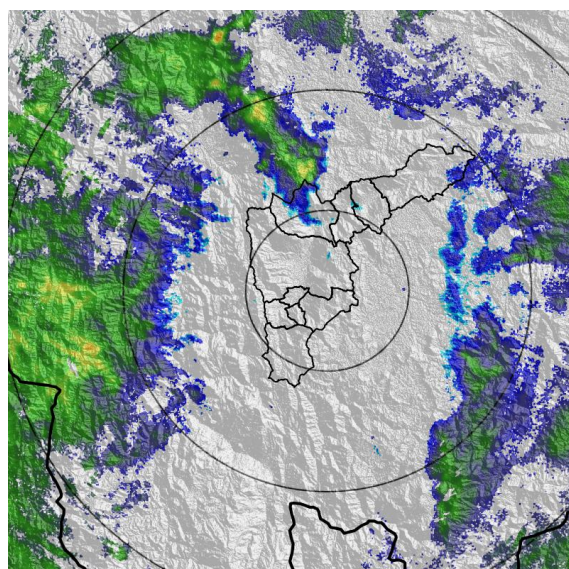
(e) 2022-10-07 23:21



(f) 2022-10-08 02:13



(g) 2022-10-08 03:46



(h) 2022-10-08 07:08

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

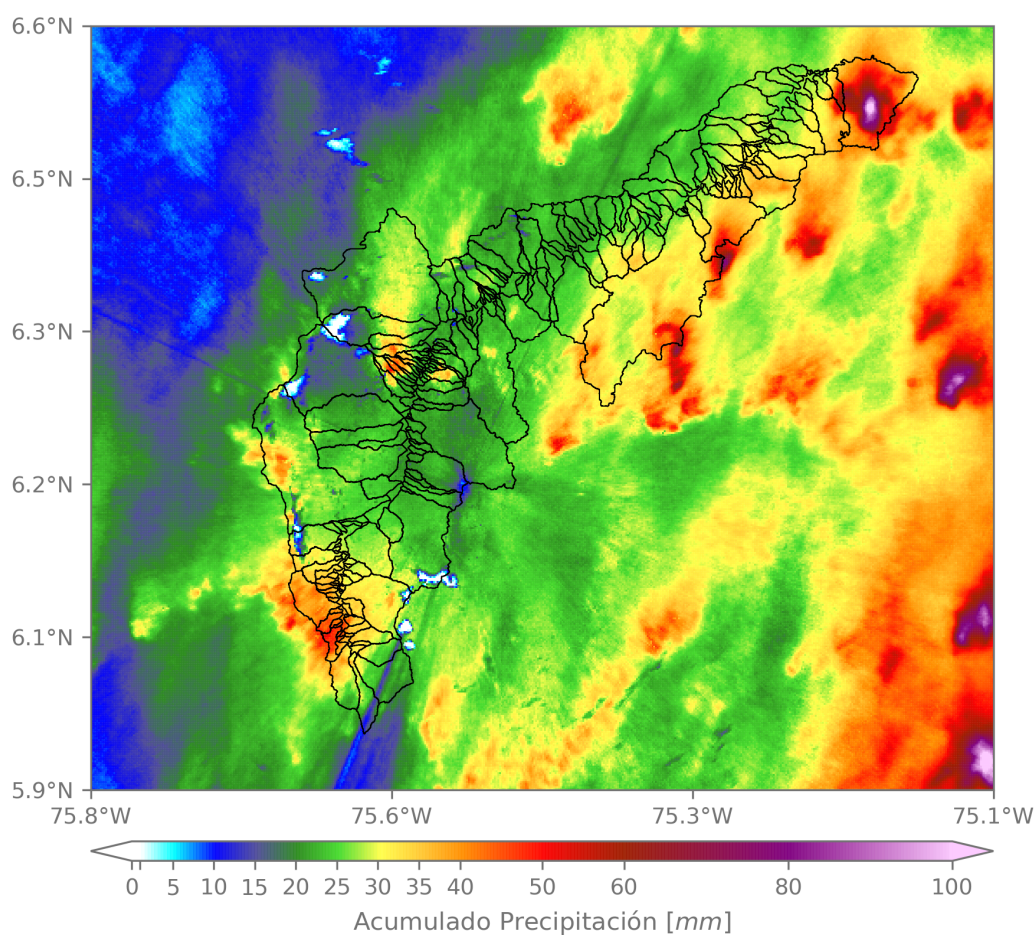
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-07

EVENTO N: 2719

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Llano Chiquito, En Barbosa; Q. La Cantera y Q. Doña María, en Medellín, y Q. La Valeria, en Caldas, alcanzando valores máximos aproximados a 50 mm.



(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: 2022-10-07

EVENTO N: 2719

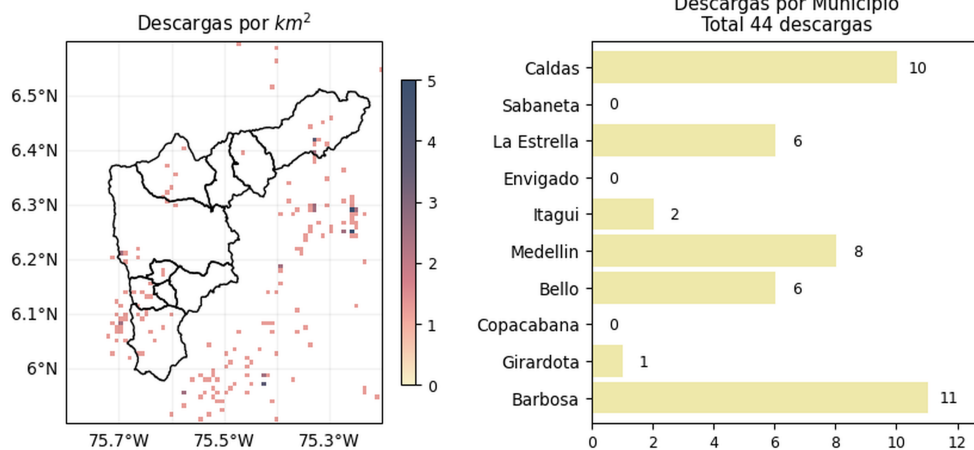
Se registraron en total 44 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 11 de ellas en Barbosa, 10 en Caldas, 8 en Medellín. Las demás se distribuyeron sobre La Estrella, Bello, Girardota e Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-07 11:40 a 2022-10-08 07:15




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

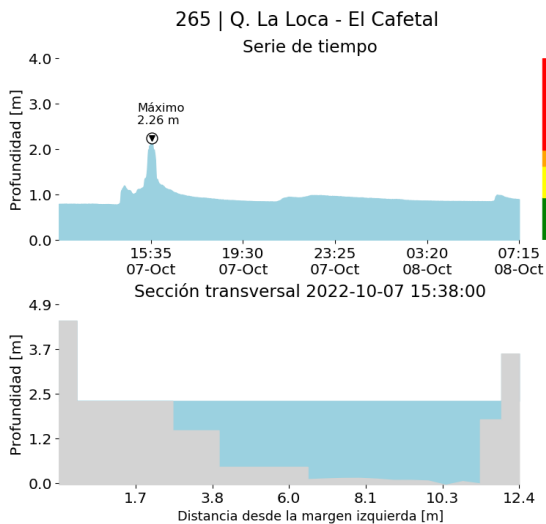
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

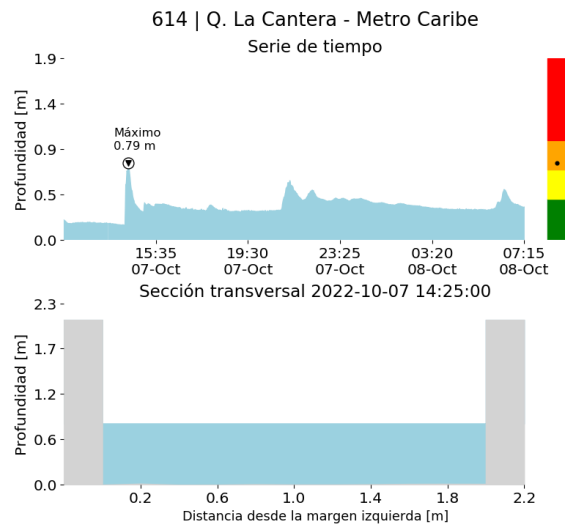
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.785	2022-10-07 14:25:00	Naranja
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.262	2022-10-07 15:38:00	Rojo
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	2.211	2022-10-07 21:12:00	Rojo
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.753	2022-10-07 20:02:00	Rojo
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.797	2022-10-07 22:30:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.158	2022-10-07 20:38:00	Naranja
124. R. Medellín - Unidad Deportiva Caldas	Caldas - La Docena	2.011	2022-10-07 21:06:00	Rojo
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.915	2022-10-07 22:10:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.663	2022-10-08 01:33:00	Naranja
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.295	2022-10-07 20:50:00	Rojo
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.626	2022-10-07 20:02:00	Naranja
91. R. Medellín - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.425	2022-10-07 21:31:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.7	2022-10-08 02:15:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.957	2022-10-07 21:04:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.85	2022-10-07 20:58:00	Rojo

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

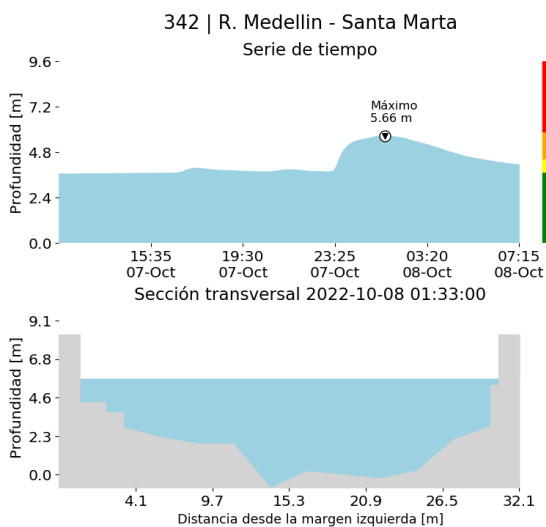
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



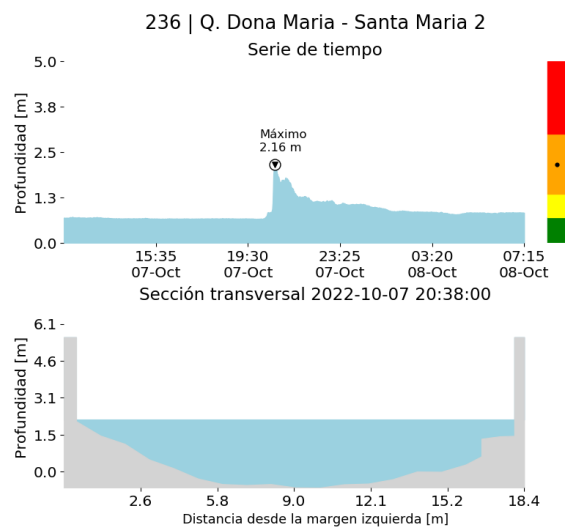
(k)



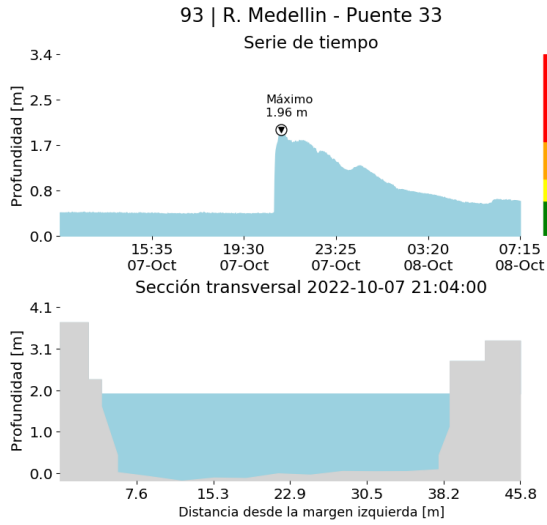
(l)



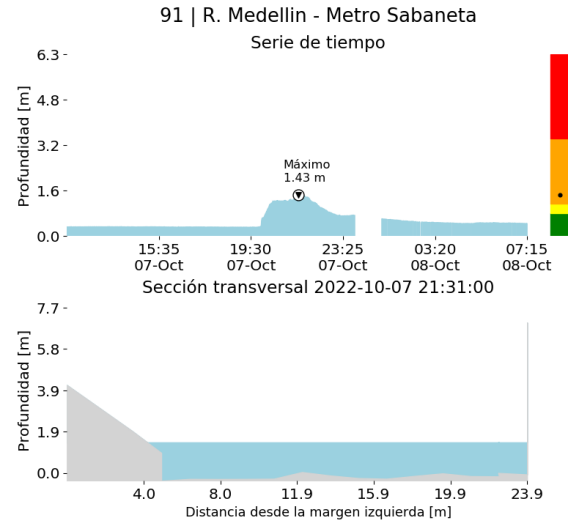
(m)



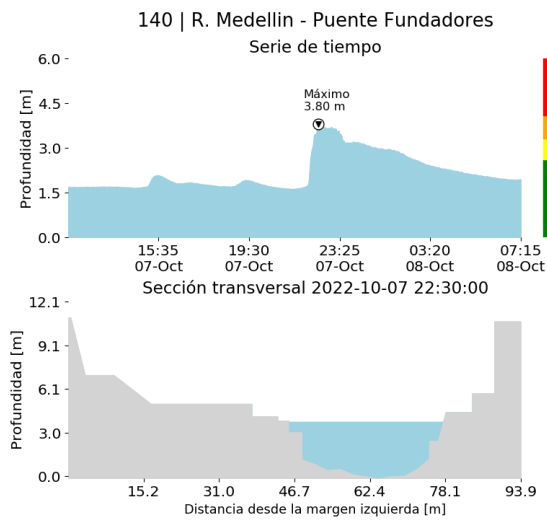
(n)



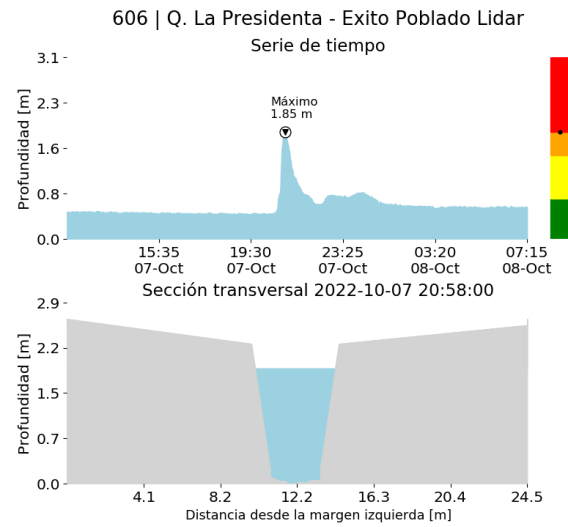
(o)



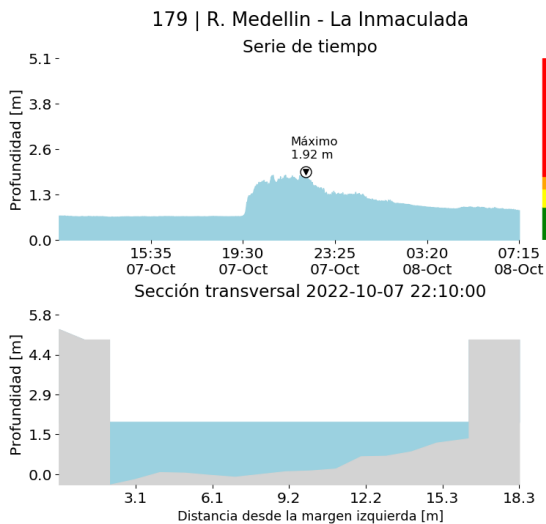
(p)



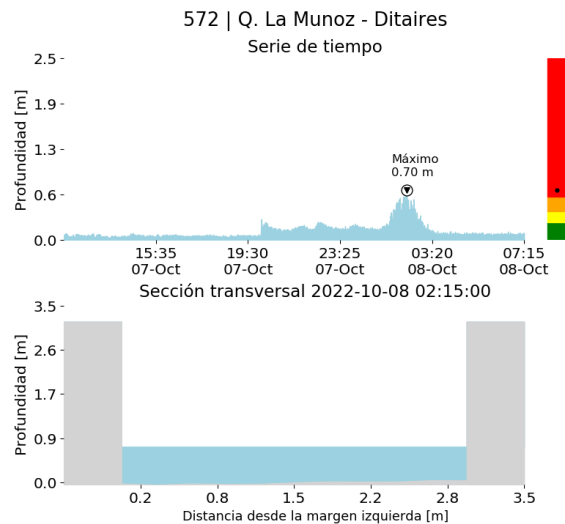
(q)



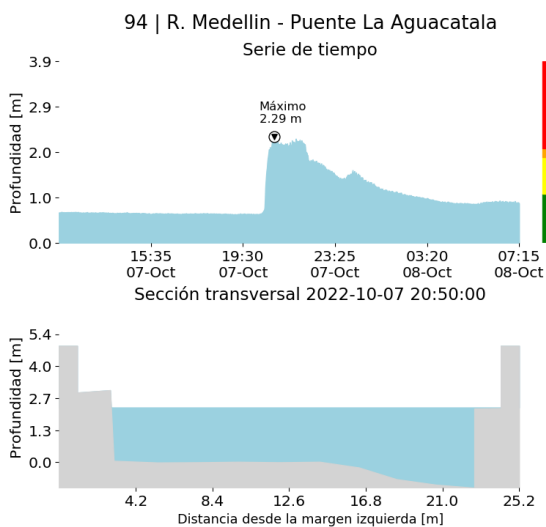
(r)



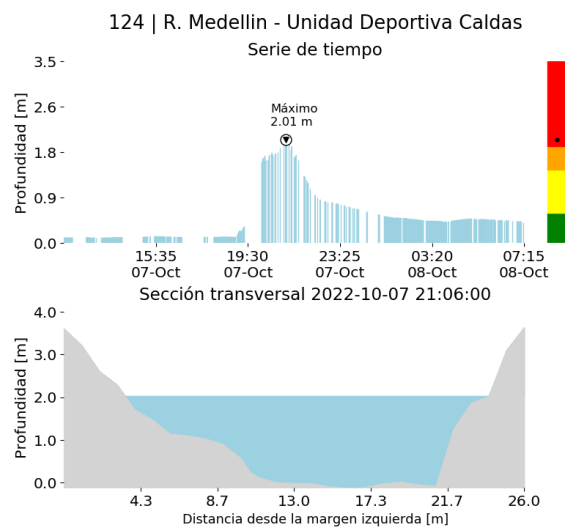
(s)



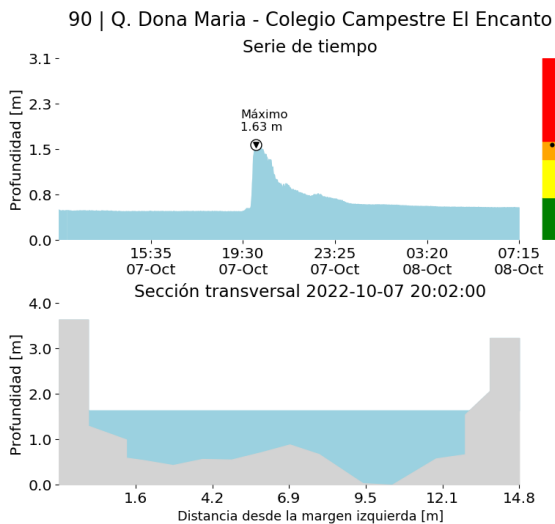
(t)



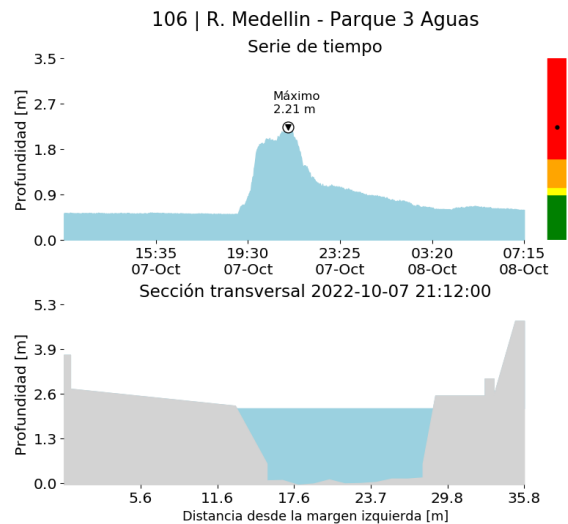
(u)



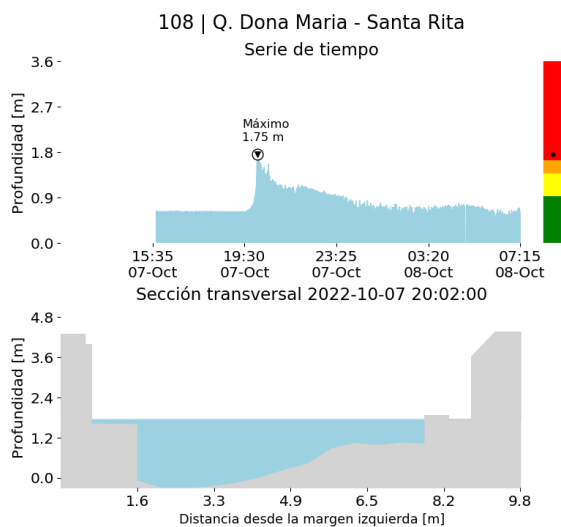
(v)



(w)



(x)

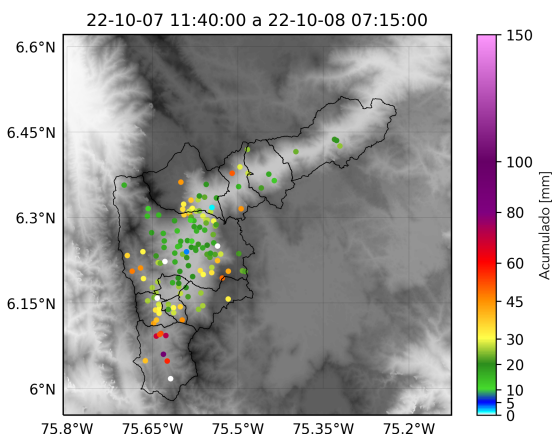


(y)

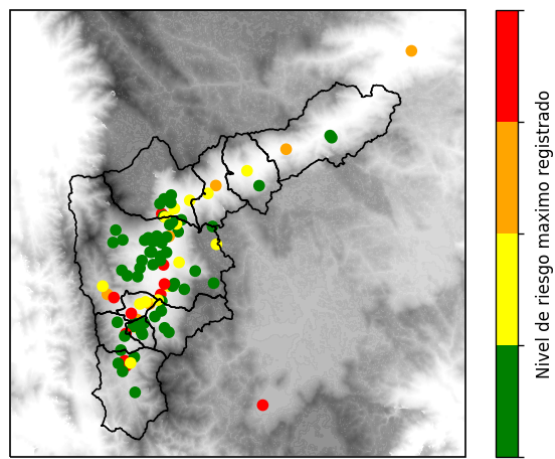
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-07

EVENTO N: 2719



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Susana Velásquez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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