

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-07-25	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-26	Hora fin: 01:40:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	84.84
Duración evento	14 horas 10 min	311	Casa Siata - Pluviometro	62.23
Mayor intensidad de lluvia		619	Cabana Musical - Pluviometro	61.47
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 19:18:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	61.47
Estación	5. I.E Santa Elena	5	I.E Santa Elena	60.71
Municipio	Medellin	41	Comisaria El Poblado	59.94
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas	57.4
Magnitud	84.84 mm	189	Q. La Sanin - Pluviometro	55.37
Estación	328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	47.5
Municipio	Envigado	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	45.97
Descripción del evento de precipitación		184	Miraflores	41.66
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias dispersas con núcleos de baja a moderada intensidad, inicialmente, sobre Caldas, Envigado y el oriente de Medellín. En horas de la tarde, las lluvias siguieron el mismo comportamiento, desplazándose hacia el noroccidente con núcleos de alta intensidad sobre Barbosa y Envigado. Durante la noche, las lluvias provenientes del suroriente del departamento persistieron con intensidades moderadas a altas hasta extenderse por completo sobre toda la jurisdicción del Valle de Aburrá, hasta disiparse en su totalidad hacia la 01:40.</p>		457	Ajizal	39.37
		19	Tecnologico Antioquia	39.12
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	38.86
		46	I.E La Milagrosa	38.86
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	37.08
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	36.83
		55	I.E Reino de Belgica	36.83
		1	Casa de Gobierno Altavista	36.32
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	36.32
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	35.31
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	34.8
		81	Bomberos Guayabal	33.78
		551	Villatina - Pluviometro	32.77
		8	Escuela CEDEPRO	32.51
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	31.75
		30	Salon Social Barbosa	31.5
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	30.99
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	30.23
		45	AMVA	30.23
		356	Villa Niza - Pluviometro	29.72
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	29.46		
67	I.E Juan Echeverry Abad	29.46		
39	I.E Pedro Octavio Amado	29.21		
575	Oasis Moravia - Pluviometro	28.45		

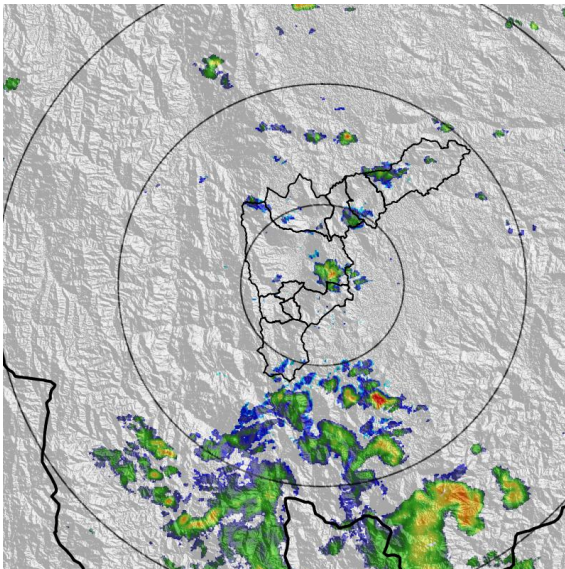
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

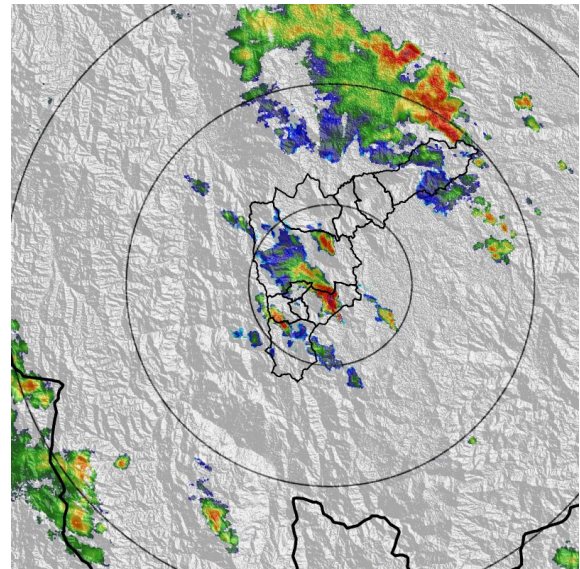
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-25

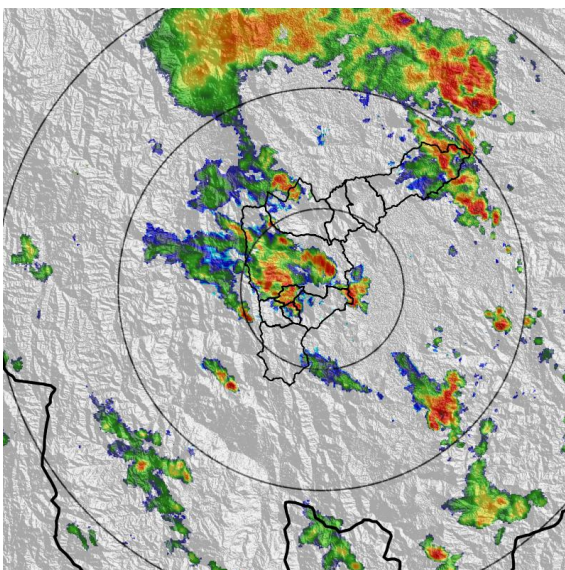
EVENTO N: 2635



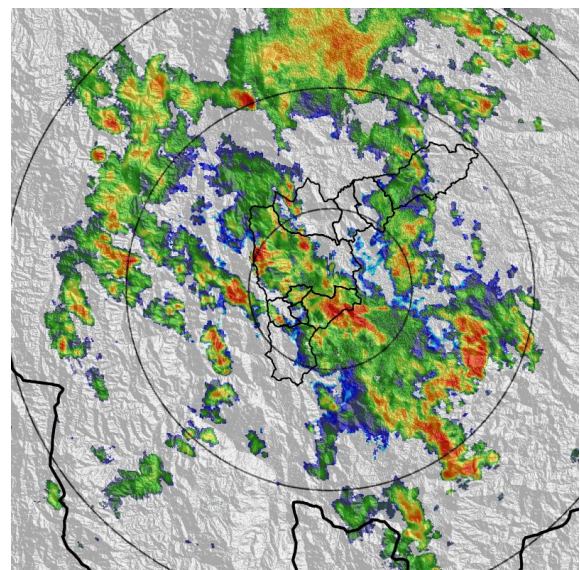
(a) 2022-07-25 11:39



(b) 2022-07-25 17:38



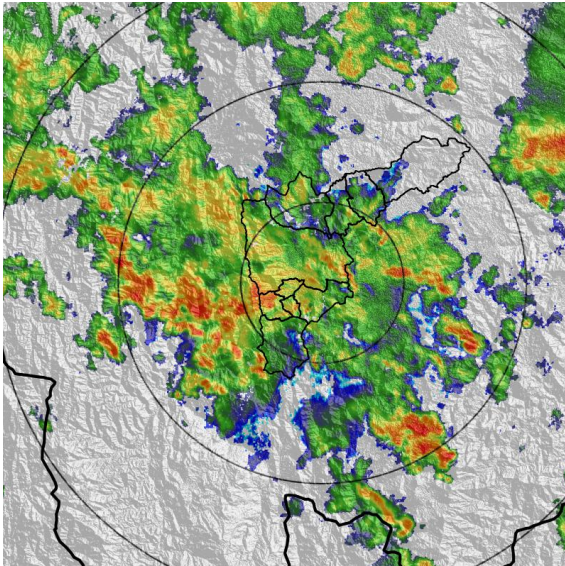
(c) 2022-07-25 18:46



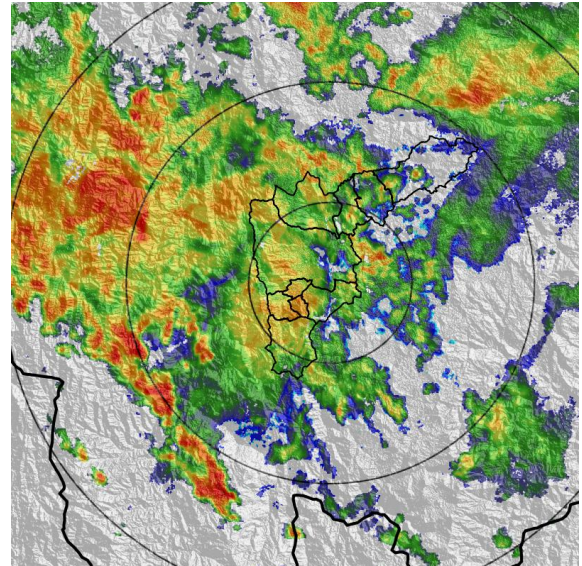
(d) 2022-07-25 20:19

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

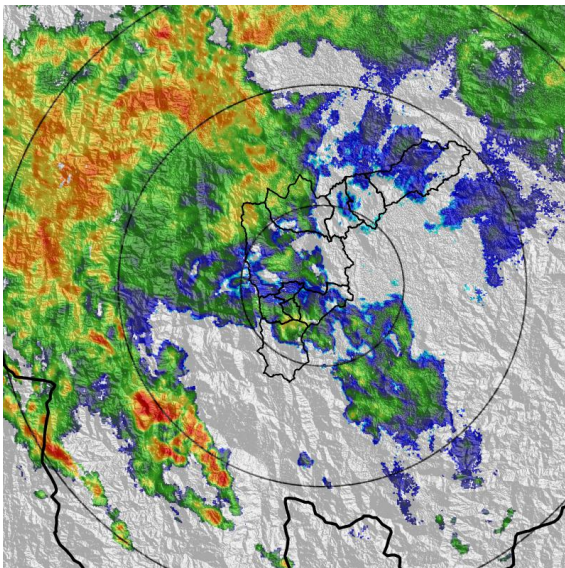
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



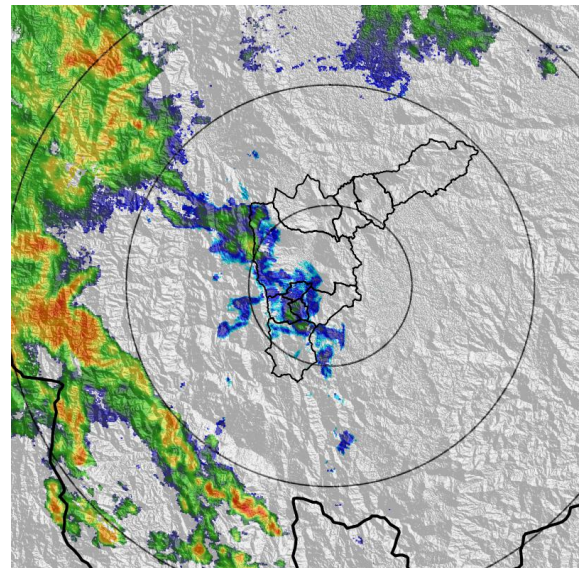
(e) 2022-07-25 21:22



(f) 2022-07-25 22:29



(g) 2022-07-25 23:37



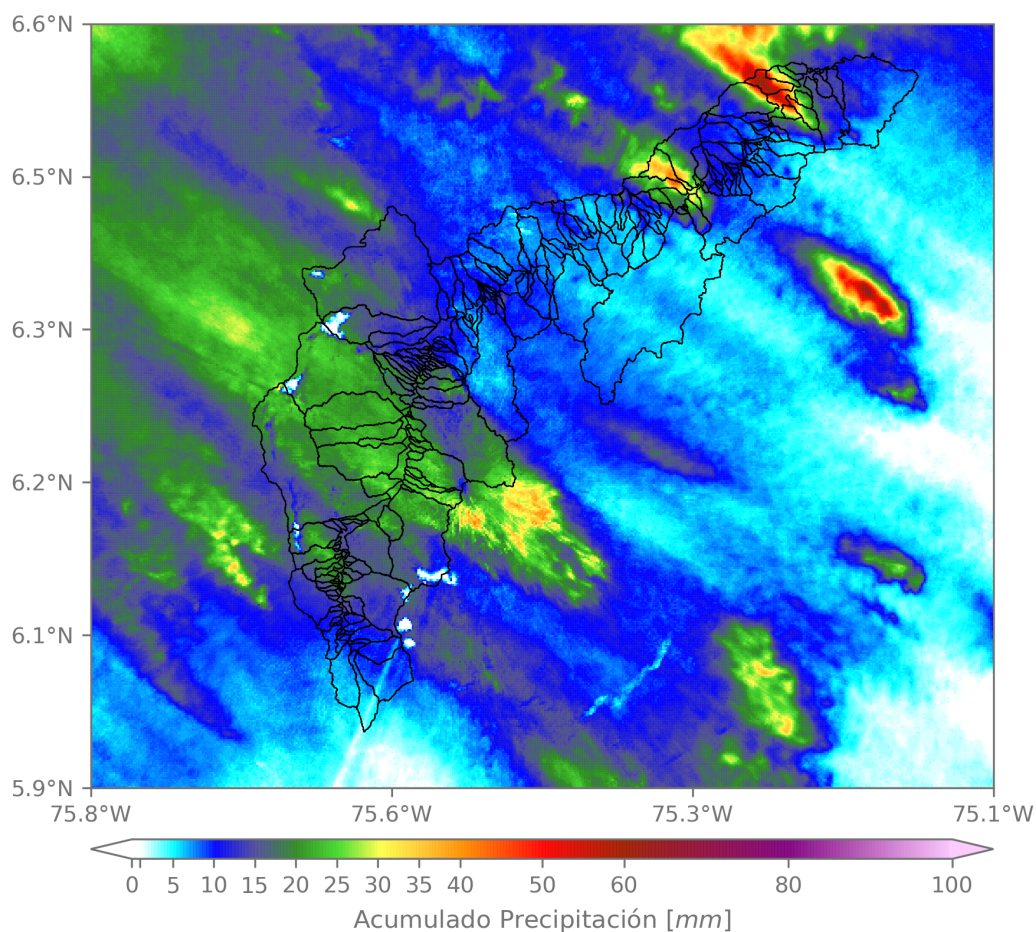
(h) 2022-07-26 00:55

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de Q. El Reventón en Barbosa y Q. Santa Elena en Medellín, con valores alrededor de los 55 mm y 35 mm respectivamente.



(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: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

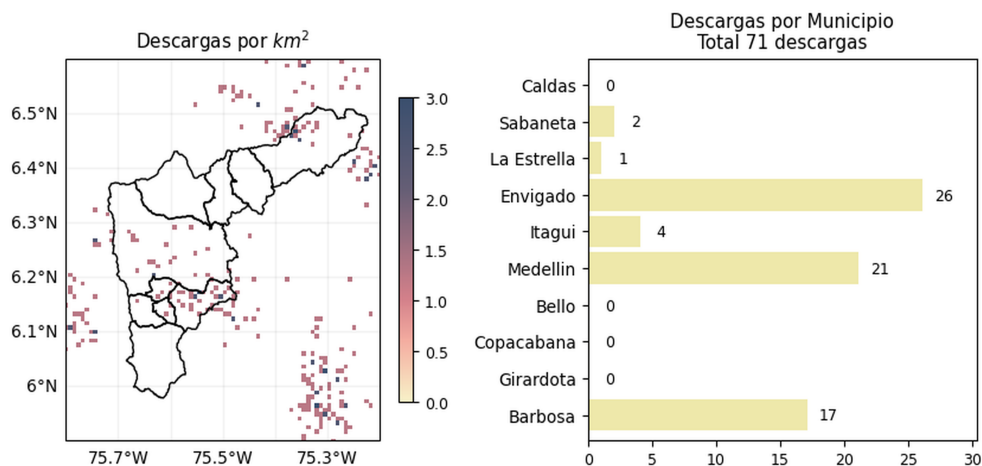
Se registraron en total 71 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Envigado (26), seguido de Medellín (21) y Barbosa (17).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-25 11:30 a 2022-07-26 01:40




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

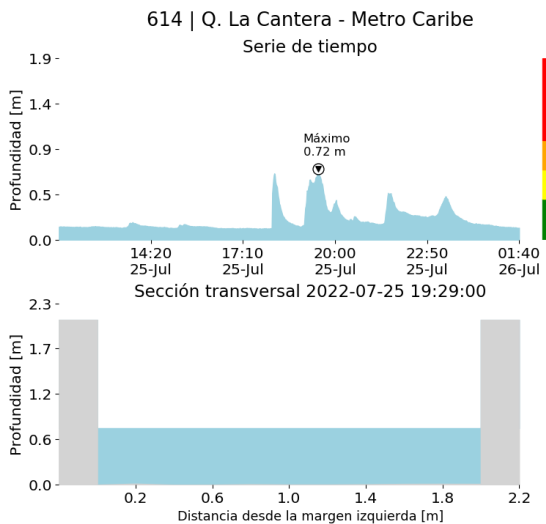
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

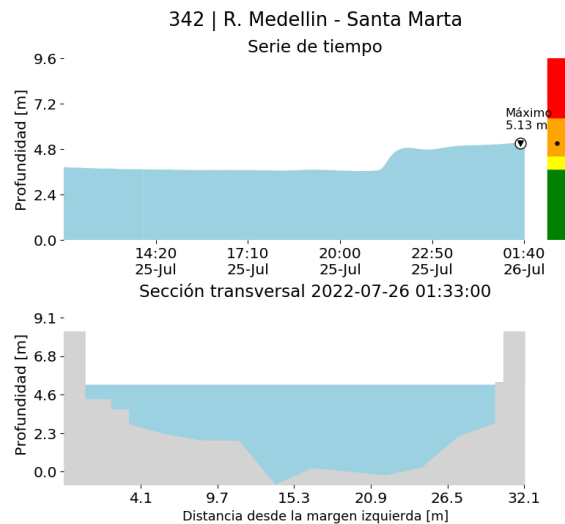
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.724	2022-07-25 19:29:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.309	2022-07-25 20:17:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itaguí - El Ajizal	0.801	2022-07-25 18:49:00	Rojo
404. Q. Santa Elena - km11	Medellin - NULL	1.317	2022-07-25 20:12:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.129	2022-07-26 01:33:00	Naranja
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.75	2022-07-25 19:27:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.72	2022-07-25 18:57:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.79	2022-07-25 18:40:00	Naranja

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

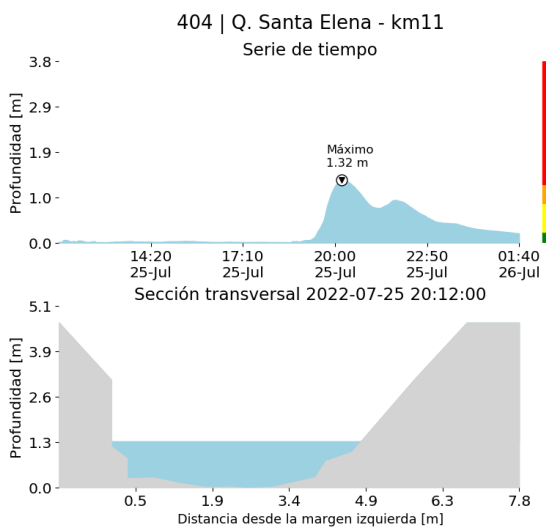
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



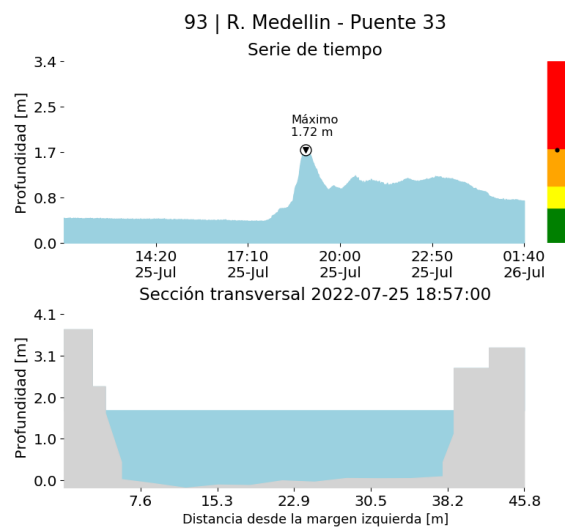
(k)



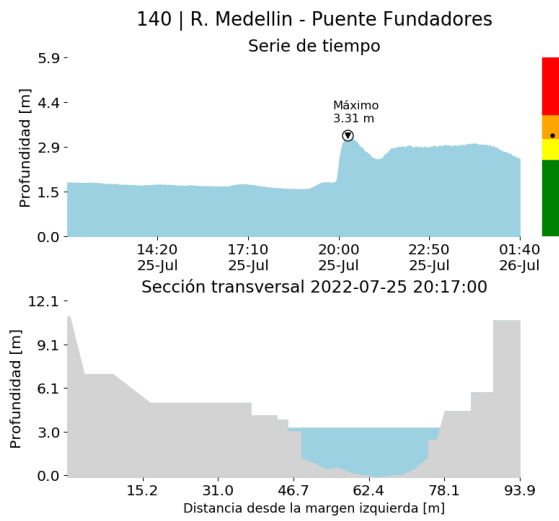
(l)



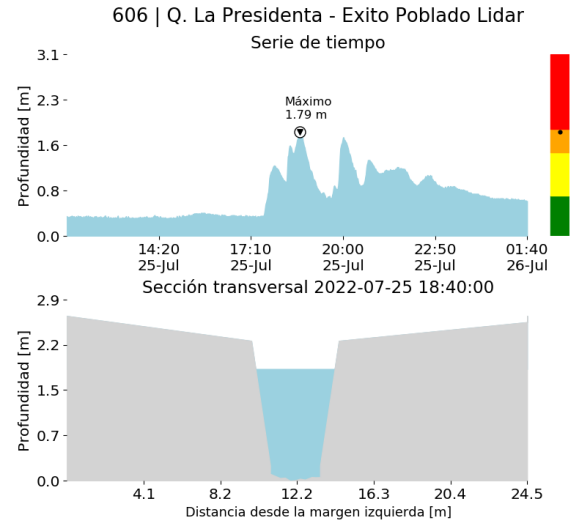
(m)



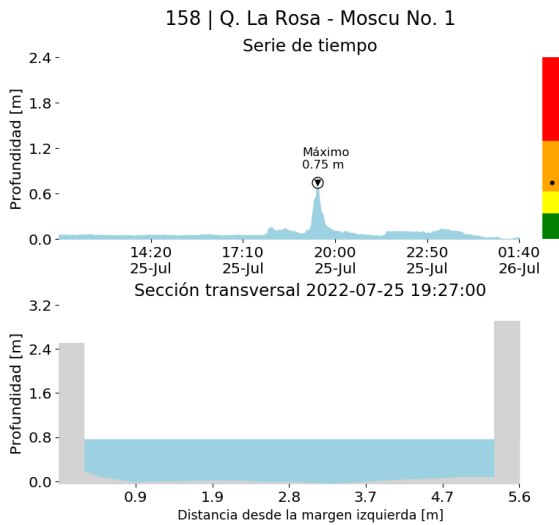
(n)



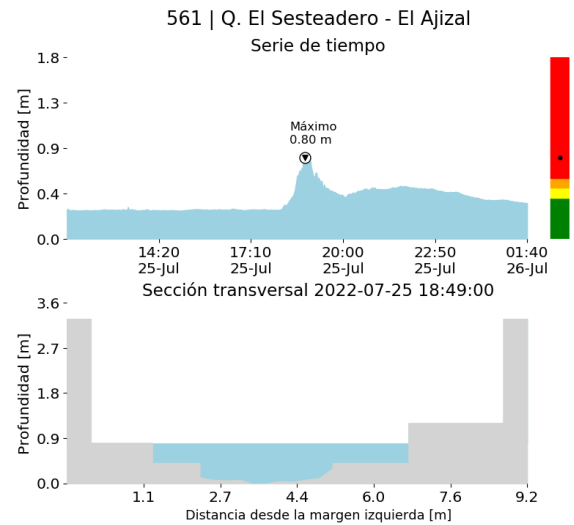
(o)



(p)



(q)

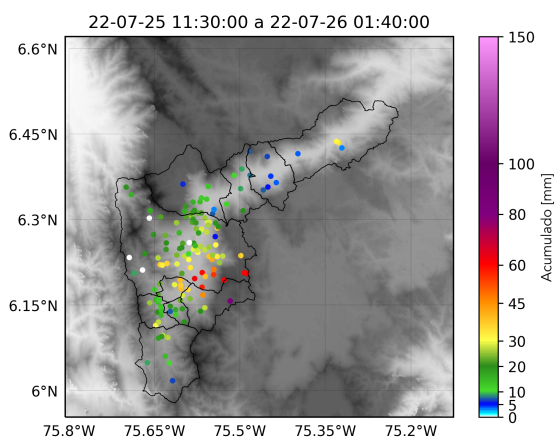


(r)

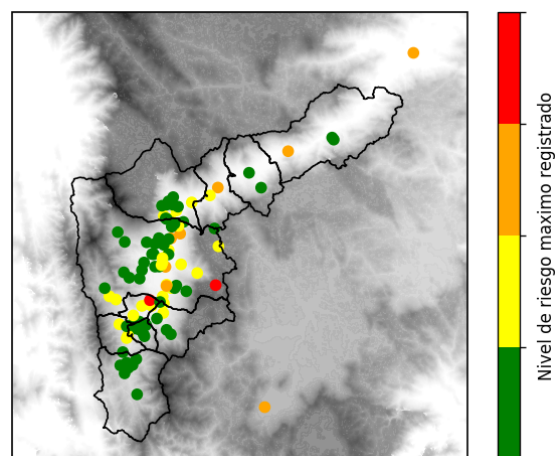
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Yeniffer Córdoba
 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