

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: 2022-11-08		EVENTO N: 2750	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-11-08	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-11-08	Hora fin: 22:50:00	499	El Pacifico - Pluviometro
Duración evento	10 horas 00 min	551	Villatina - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Magnitud	143.26 mm/hora Hora: 17:26:00	24	I.E Republica de Uruguay
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)	129	Colegio Divino Salvador
Municipio	Sabaneta	241	Sede Social Picacho Las Vegas
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas
Magnitud	60.45 mm	189	Q. La Sanin - Pluviometro
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	8	Escuela CEDEPRO
Municipio	Medellin	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		50	Universidad CES (Sabaneta)
<p>El evento se caracterizó por el ingreso y la formación de sistemas aislados en diferentes municipios del Valle. Al transcurrir la tarde, las precipitaciones que se formaron en Medellín se intensificaron y se desplazaron hacia el sur del Valle, generando aumentos de nivel principalmente en afluentes de Sabaneta . Alrededor de las 18:40 disminuyó la intensidad en el sur del Valle, mientras, en el norte del casco urbano de Medellín se registraron lluvias de alta intensidad, especialmente sobre la comuna 7. Aproximadamente a las 19:50 disminuyeron las intensidades en Medellín, sin embargo, continuaron las lluvias de baja y moderada intensidad sobre todo el Valle, hasta disiparse por completo alrededor de las 22:50.</p>		540	Finca Altamira - Pluviometro
		44	I.E Villa Turbay
		34	I.E La Doctora
		46	I.E La Milagrosa
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro
		14	Escuela El Triunfo
		48	Escuela Rural Santa Angela
		211	La Ladera
		3	Escuela Rural Yarumalito
		456	Arenys de Mar - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro
		619	Cabana Musical - Pluviometro
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		60	Torre SIATA
		7	Escuela Republica de Cuba
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro
55	I.E Reino de Belgica		
121	I.E Barrio Paris		
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro		
434	Museo de Antioquia - Pluviometro		

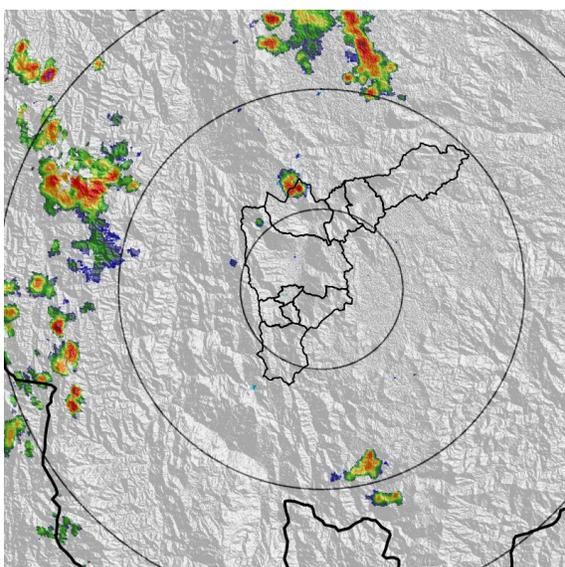
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

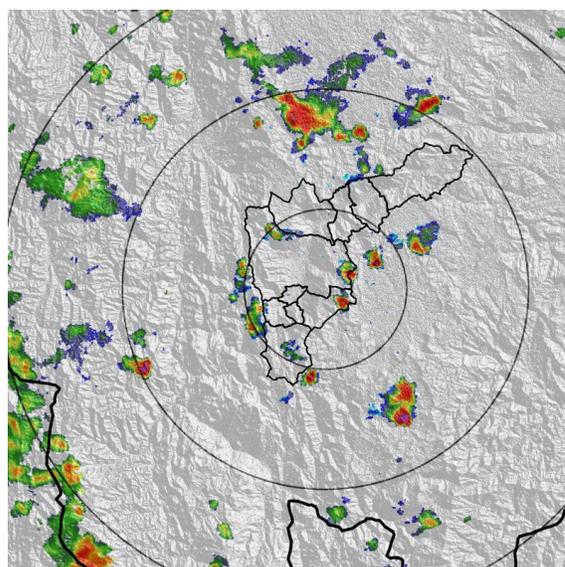
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-08

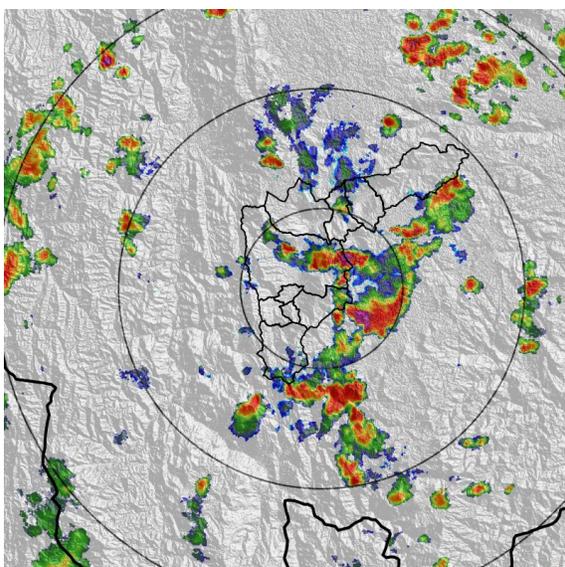
EVENTO N: 2750



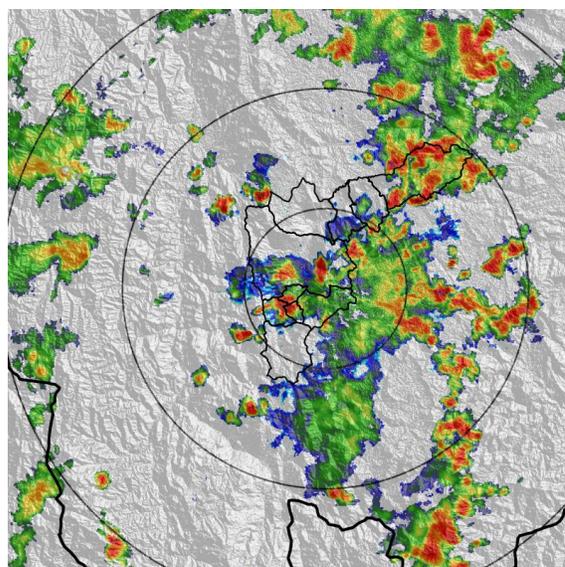
(a) 2022-11-08 13:06



(b) 2022-11-08 14:34



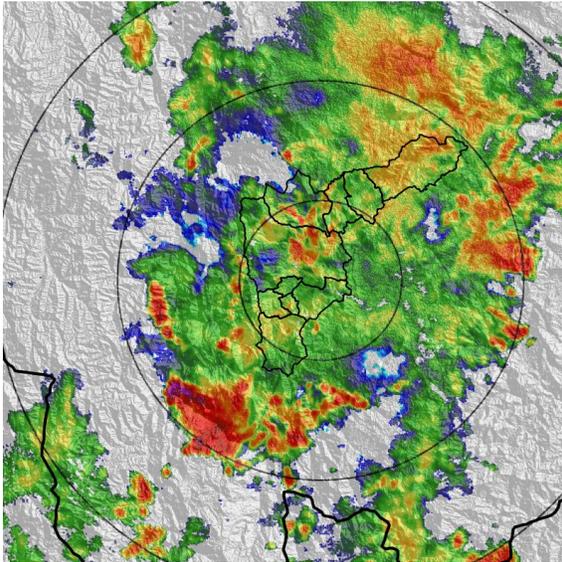
(c) 2022-11-08 16:08



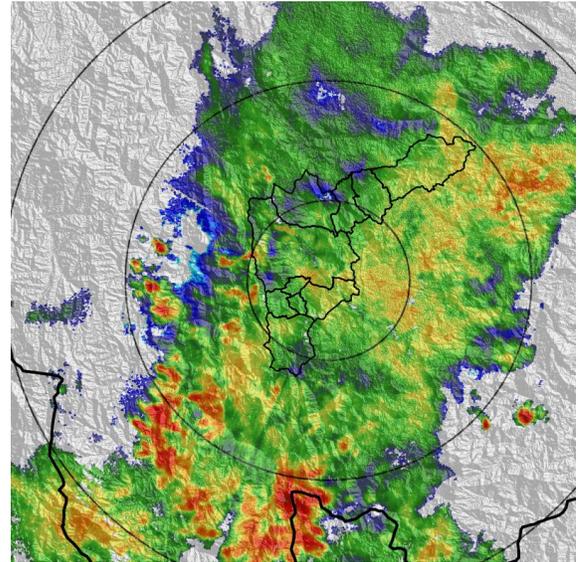
(d) 2022-11-08 17:47

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

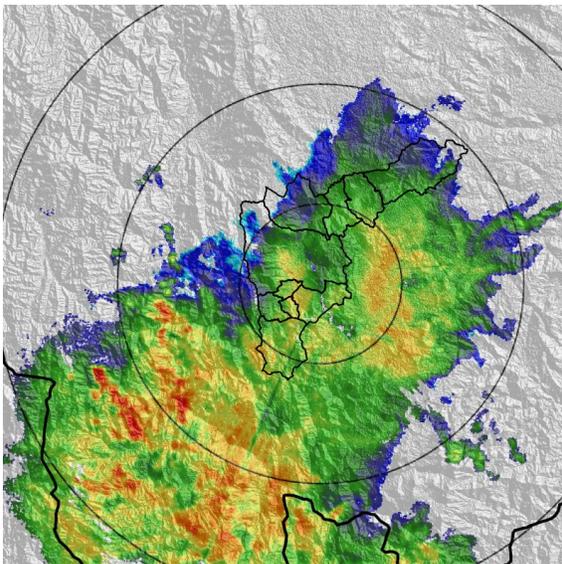
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



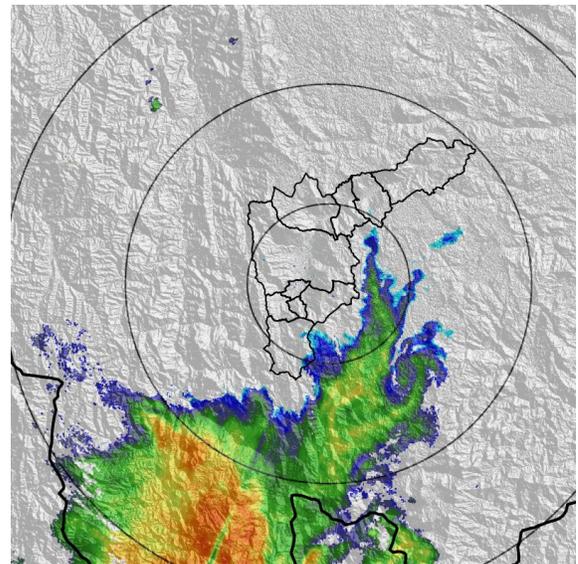
(e) 2022-11-08 19:26



(f) 2022-11-08 20:23



(g) 2022-11-08 21:26



(h) 2022-11-08 22:49

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

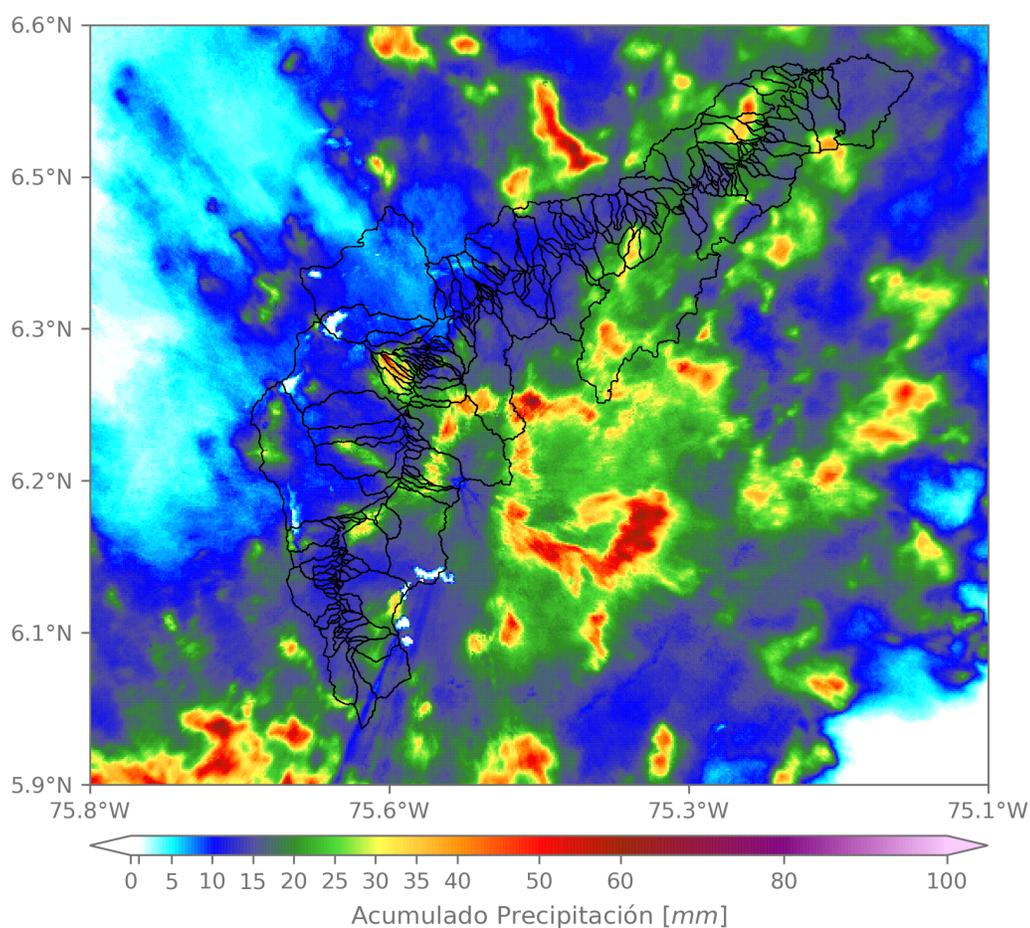
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-08

EVENTO N: 2750

Se registraron acumulados máximos sobre las cuencas de las quebradas La Cantera y Santa Elena Medellín, con acumulados máximos cercanos a 50 mm. En las demás cuencas los acumulados mínimos son cercanos a los 10 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: 2022-11-08

EVENTO N: 2750

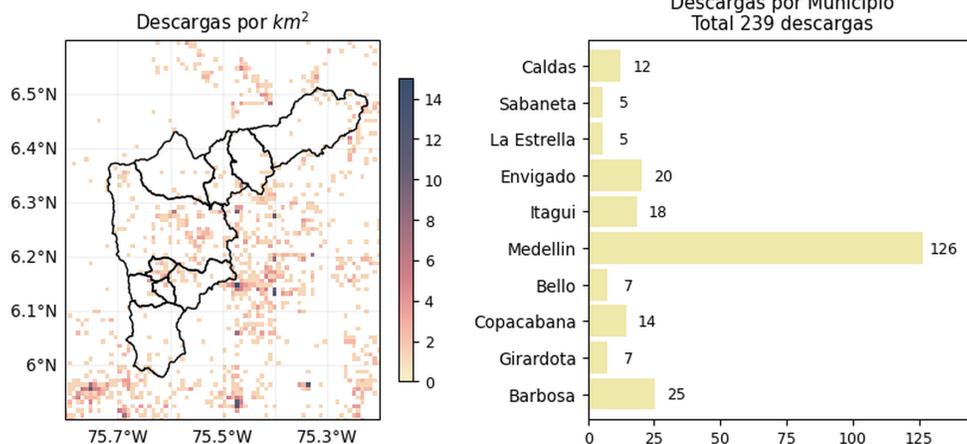
Se registraron en total 239 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín (126), Barbosa (25), Envigado (20) y en los demás municipios no se superan las 14 descargas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-08 12:50 a 2022-11-08 22:50




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

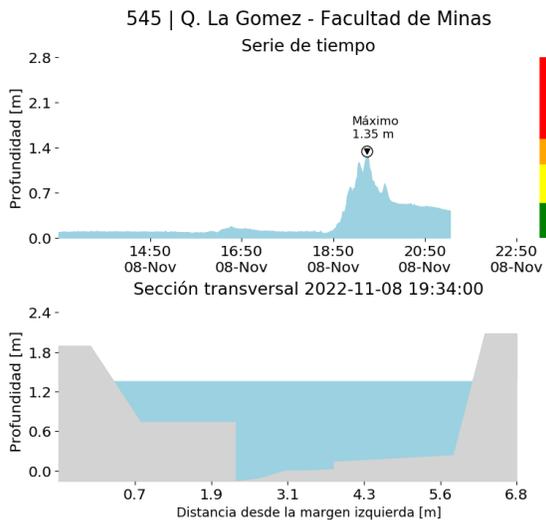

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

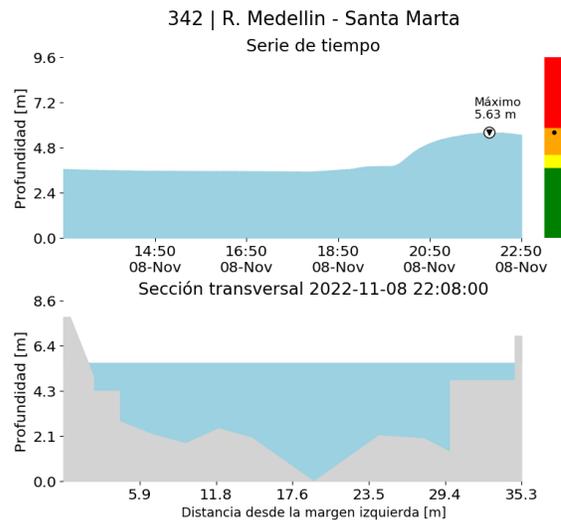
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

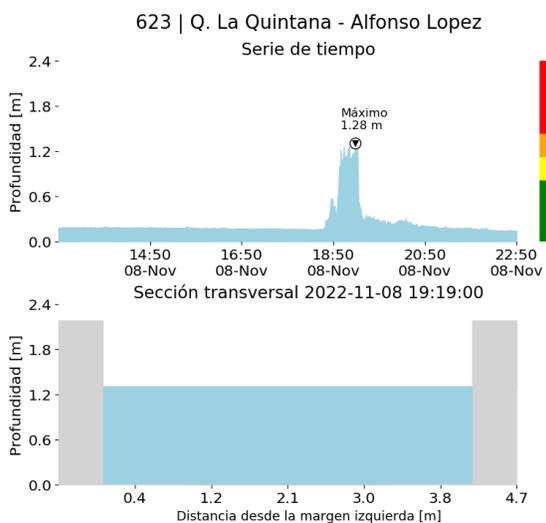
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
545. Q. La Gomez - Facultad de Minas	Medellin - Robledo	1.35	2022-11-08 19:34:00	Naranja
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.418	2022-11-08 16:48:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.749	2022-11-08 19:58:00	Naranja
623. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	Medellin - Alfonso Lopez	1.285	2022-11-08 19:19:00	Naranja
624. Q. Malpaso - El Volador	Medellin - Cerro El Volador	2.769	2022-11-08 19:29:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.002	2022-11-08 18:00:00	Rojo
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.5	2022-11-08 17:57:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.626	2022-11-08 22:08:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	2.173	2022-11-08 18:00:00	Naranja
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.17	2022-11-08 18:07:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.745	2022-11-08 18:08:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.668	2022-11-08 18:36:00	Naranja



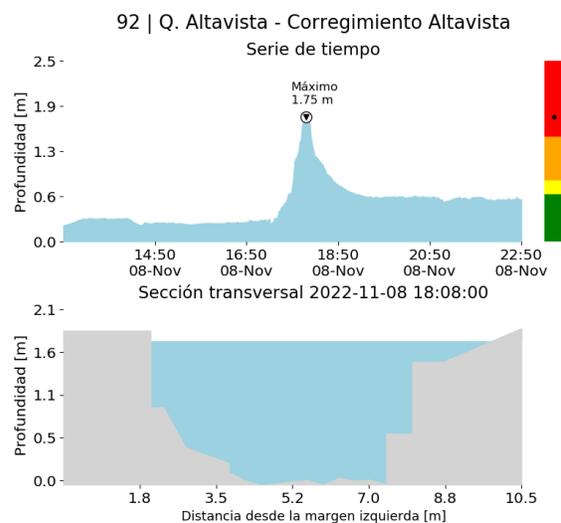
(k)



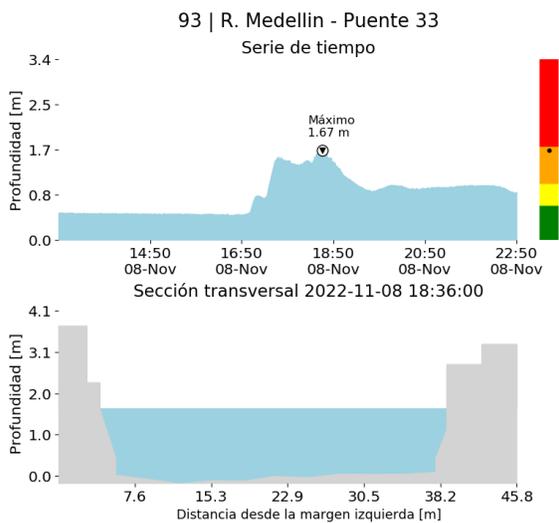
(l)



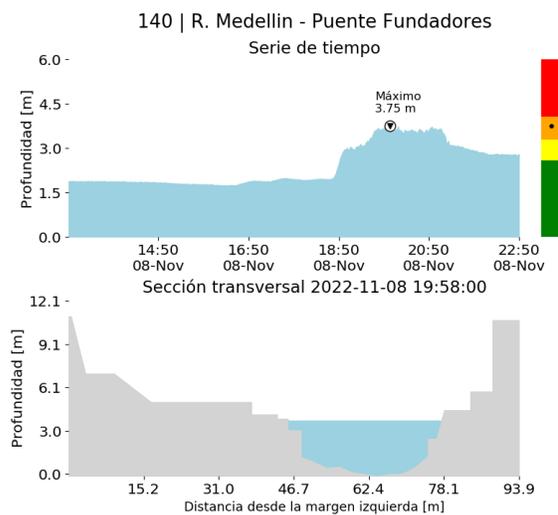
(m)



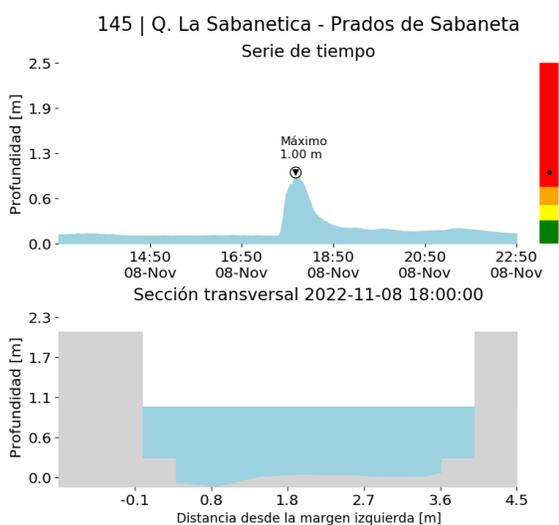
(n)



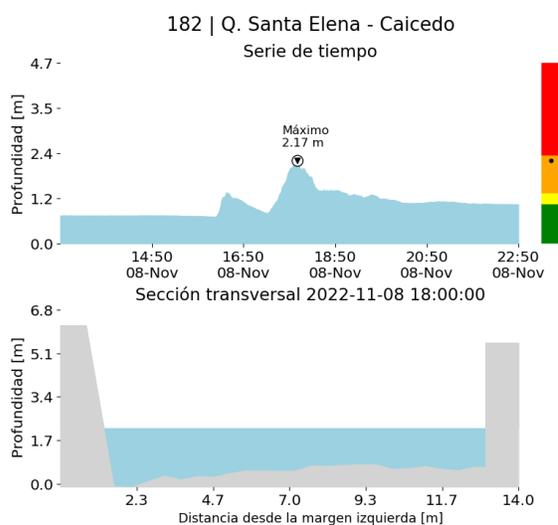
(o)



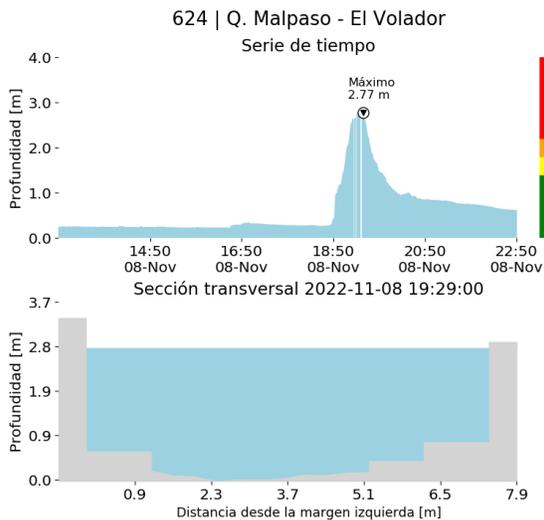
(p)



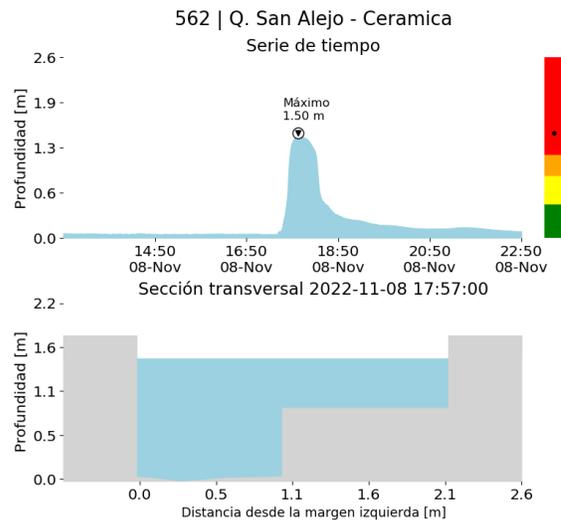
(q)



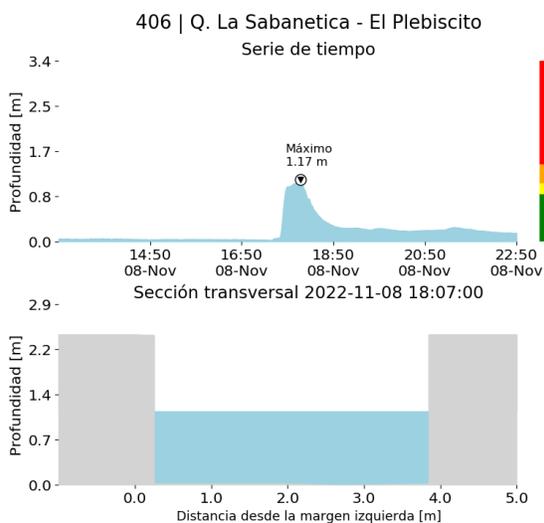
(r)



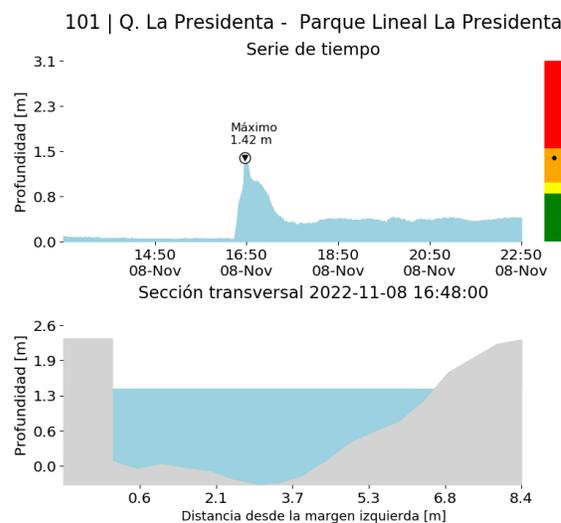
(s)



(t)



(u)



(v)

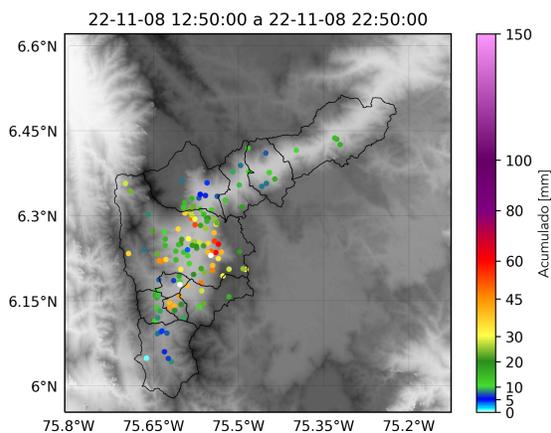
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

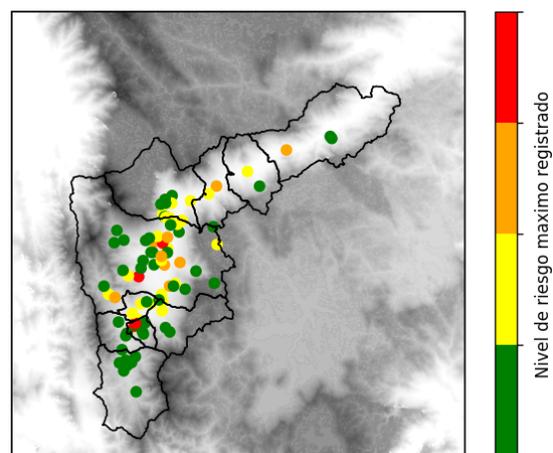
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-08

EVENTO N: 2750



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Mónica Álvarez
 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