

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: 2022-09-17		EVENTO N: 2697	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-09-17	Hora inicio: 19:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-09-18	Hora fin: 07:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento	11 horas 40 min	418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 00:12:00	565	San Jose - Pluviometro
Estación	266. Himalaya - Pluviometro	230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro
Municipio	La Estrella	481	Hospital La Estrella - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
Magnitud	75.18 mm	18	Escuela El Salado
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviometro	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	Medellin	266	Himalaya - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias provenientes del oriente cercano, a los municipios de Caldas y Barbosa. En su desplazamiento hacia el noroccidente las precipitaciones de moderadas intensidades se extendieron cubriendo el norte del Valle, Caldas y Envigado. A inicios de la madrugada, estas lluvias se extendieron sobre todo el Valle de Aburrá en moderadas - altas intensidades. Finalmente el sistema salió del valle por los municipios del sur y se disipó por completo en jurisdicción de Barbosa alrededor de las 07:00.</p>		320	Palmitas Potrera - Pluviometro
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		10	Escuela Rural El Boqueron
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		81	Bomberos Guayabal
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
		311	Casa Siata - Pluviometro
		53	Colegio Eduardo Santos
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro
		3	Escuela Rural Yarumalito
		1	Casa de Gobierno Altavista
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		8	Escuela CEDEPRO
		20	Fundacion Hogares Claret
		17	Escuela El Corazon
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		457	Ajizal
		22	Escuela La Capilla del Rosario
9	Instituto Pedro Justo Berrio		
29	Escuela Marina Orth		
57	Escuela la Clara		
420	Pueblo Viejo - Pluviometro		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		

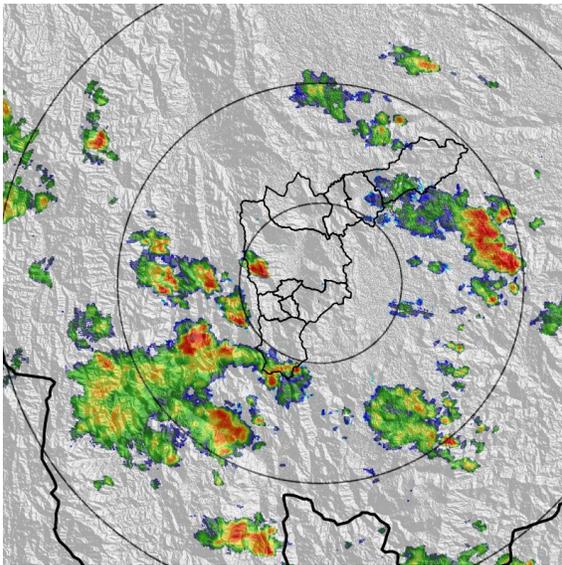
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

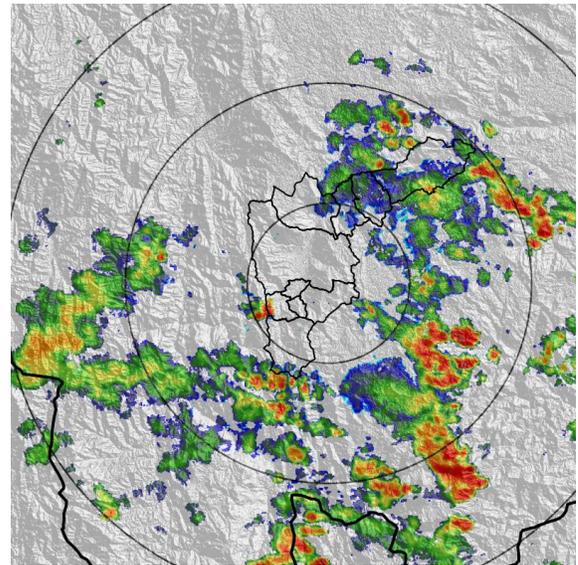
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-17

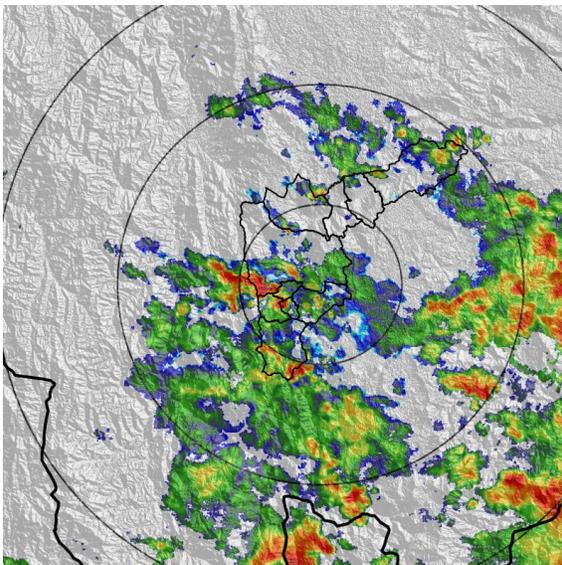
EVENTO N: 2697



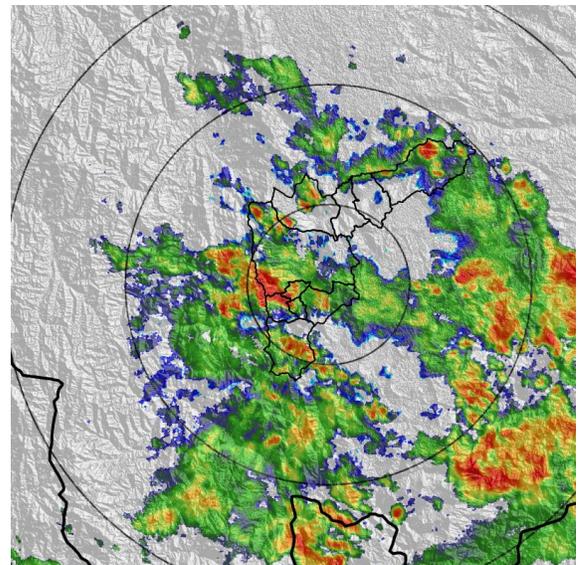
(a) 2022-09-17 20:47



(b) 2022-09-17 22:31



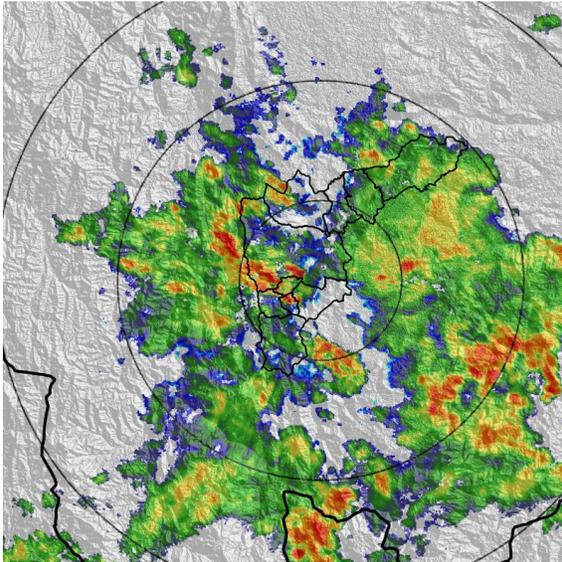
(c) 2022-09-17 23:54



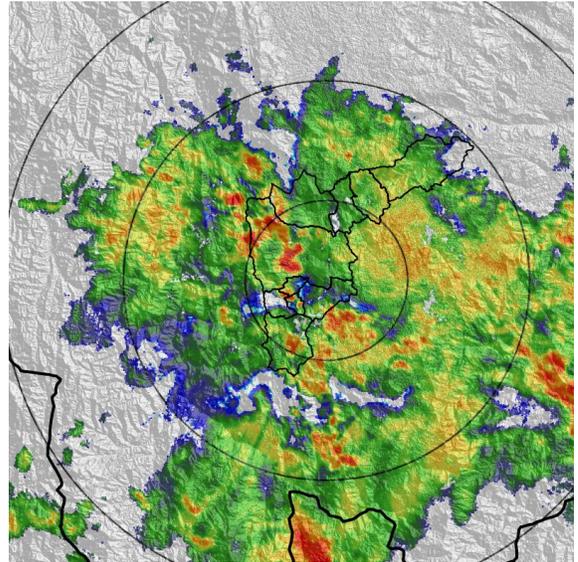
(d) 2022-09-18 00:20

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

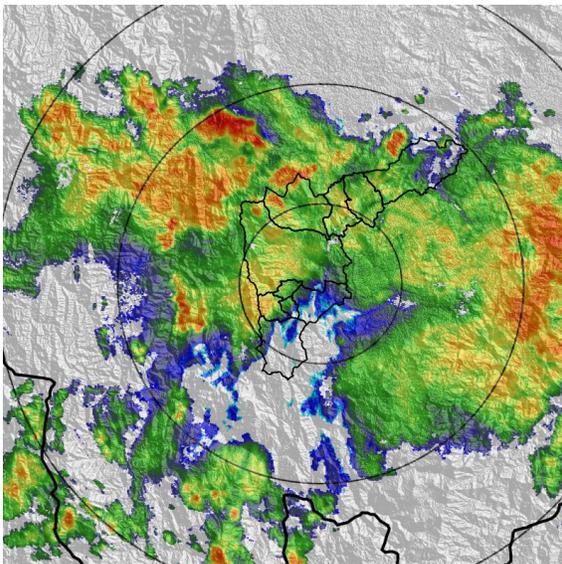
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



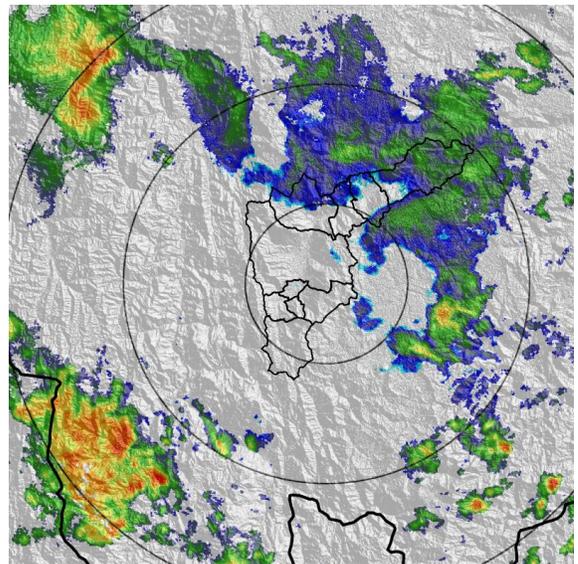
(e) 2022-09-18 01:01



(f) 2022-09-18 01:43



(g) 2022-09-18 03:21



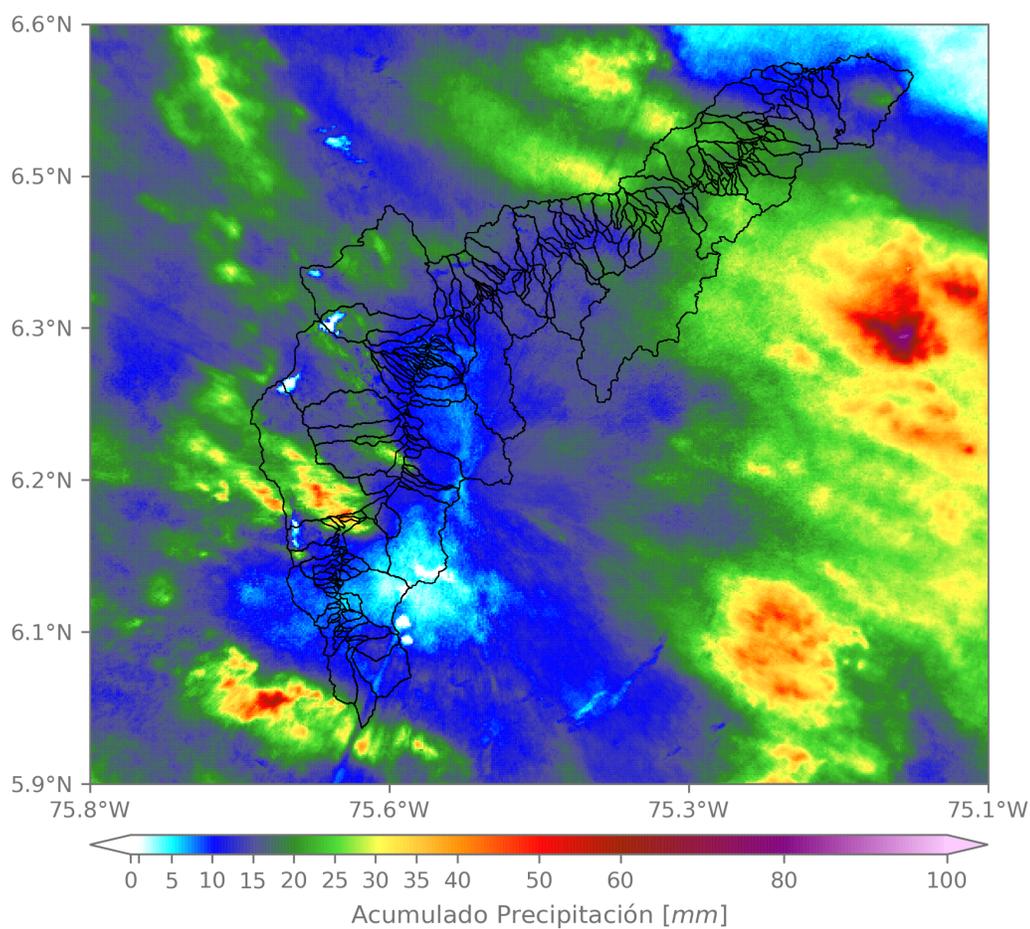
(h) 2022-09-18 06:07

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-17

EVENTO N: 2697

Los mayores acumulados se registraron en Medellín e Itagüí, sobre la cuenca de la quebrada Doña María, alcanzando valores máximos cercanos 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: 2022-09-17

EVENTO N: 2697

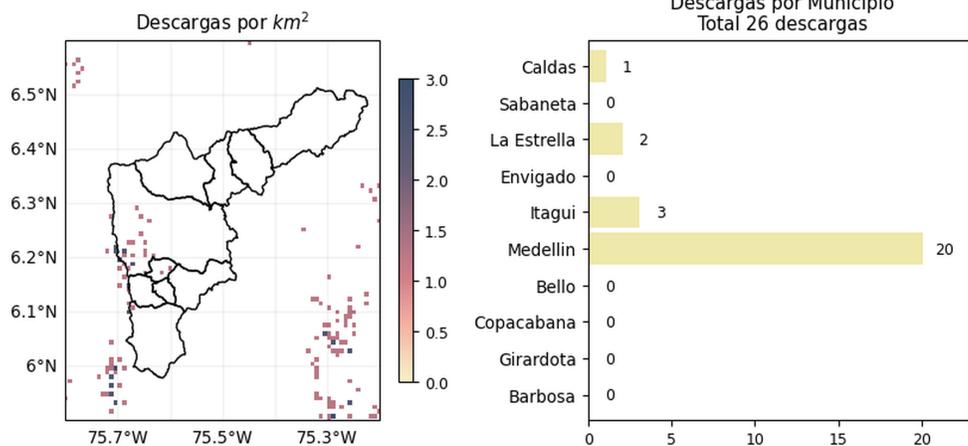
Se registraron en total 26 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 20 de ellas en Medellín, 3 en Itagüí, 1 en Caldas y 2 en La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-17 19:20 a 2022-09-18 07:00




 @areametropol
 @siatamedellin


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

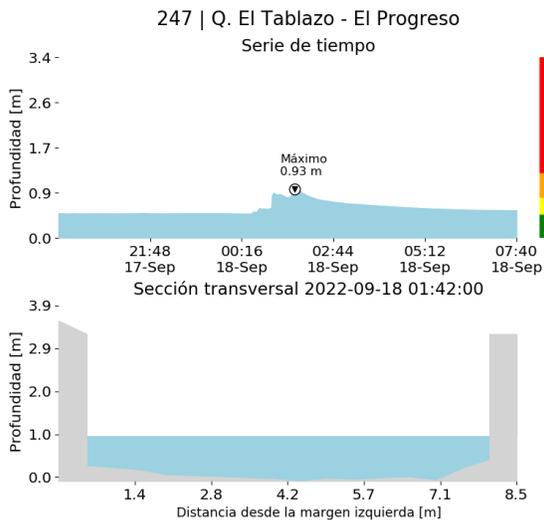
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

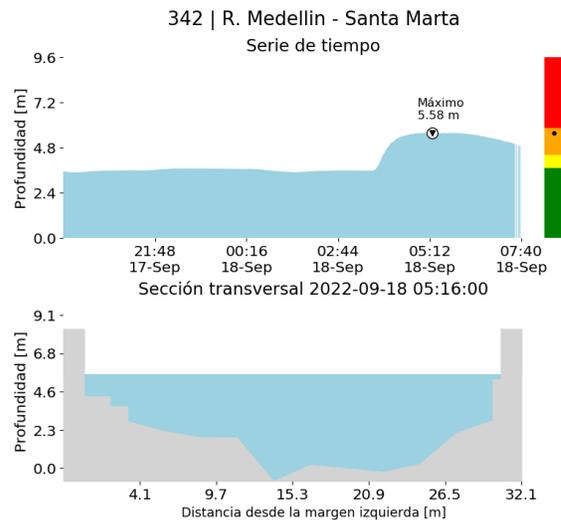
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. Q. La García - Playa Rica	Bello - Playa Rica	1.096	2022-09-18 06:19:00	Naranja
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	2.294	2022-09-18 01:19:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.733	2022-09-18 01:06:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	3.789	2022-09-18 01:16:00	Rojo
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.802	2022-09-18 02:58:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.451	2022-09-18 01:44:00	Rojo
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.347	2022-09-18 00:29:00	Rojo
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.787	2022-09-18 01:12:00	Rojo
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.317	2022-09-18 00:29:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.932	2022-09-18 01:42:00	Naranja
472. R. Medellín - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.509	2022-09-18 03:45:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.584	2022-09-18 05:16:00	Naranja
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.424	2022-09-18 01:16:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.138	2022-09-18 02:20:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.425	2022-09-18 01:35:00	Rojo
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.774	2022-09-18 01:00:00	Rojo

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

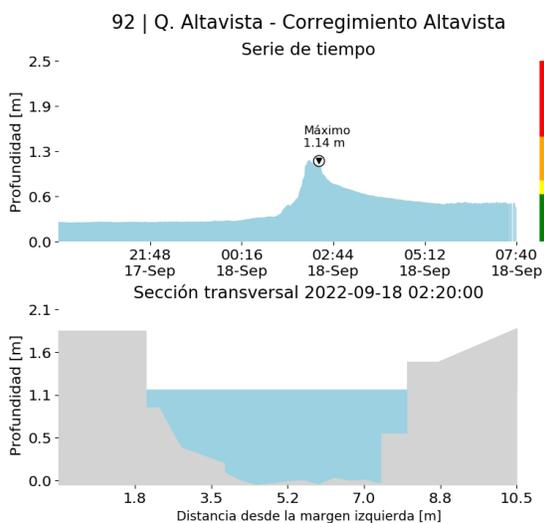
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



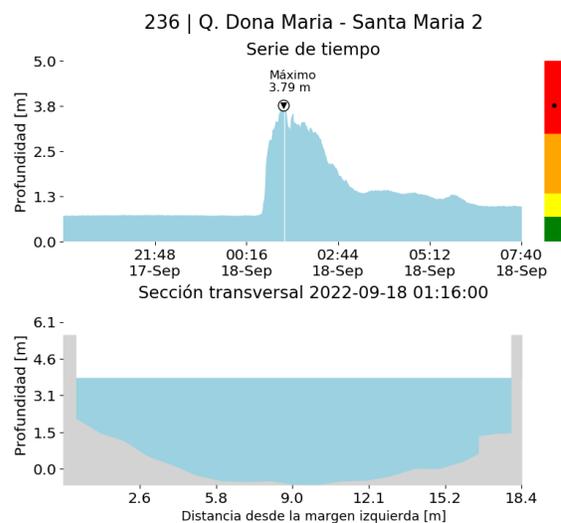
(k)



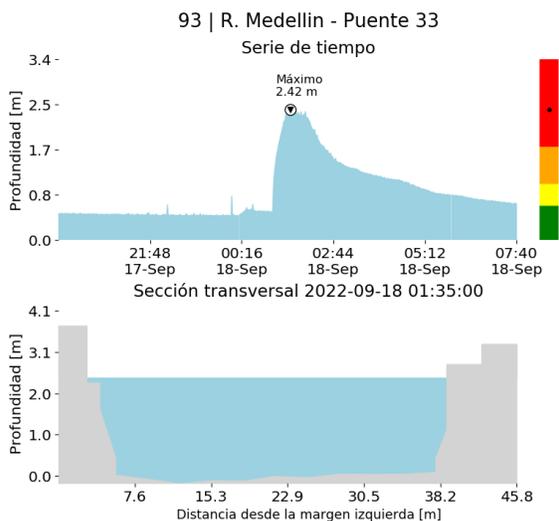
(l)



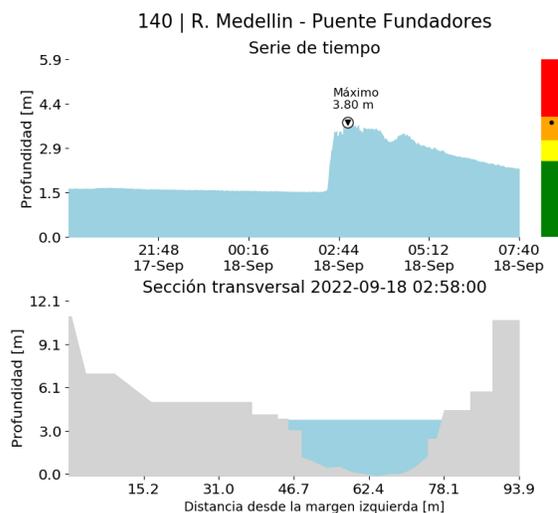
(m)



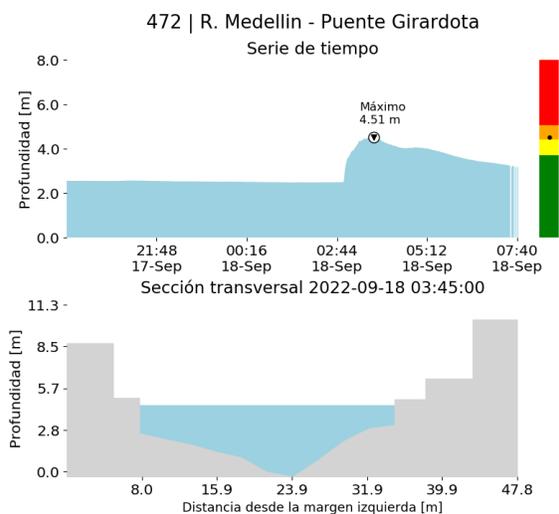
(n)



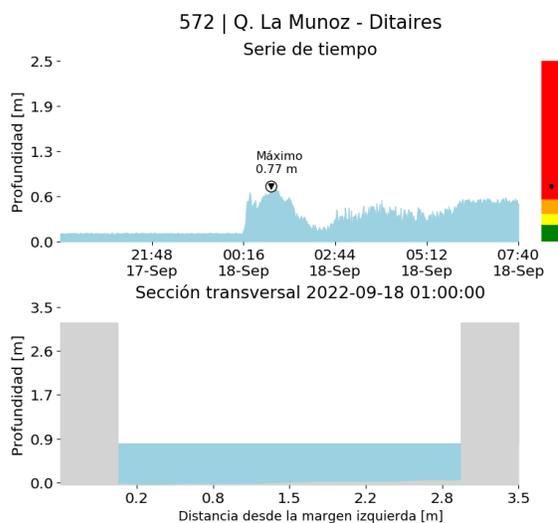
(o)



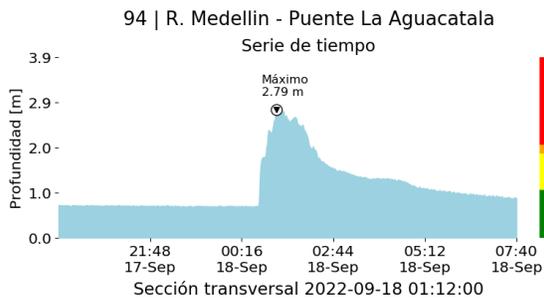
(p)



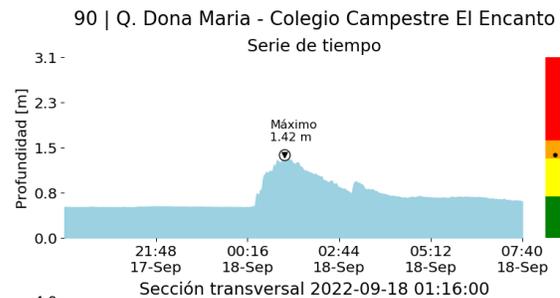
(q)



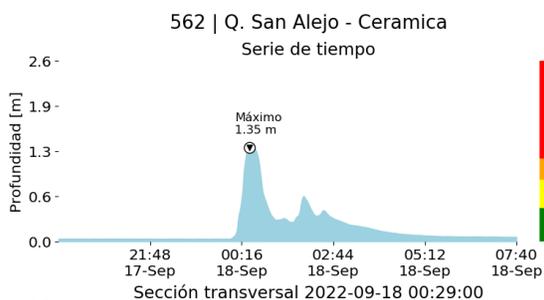
(r)



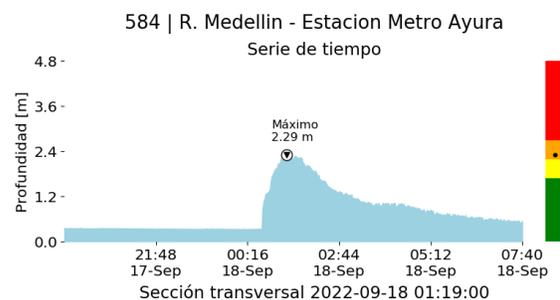
(s)



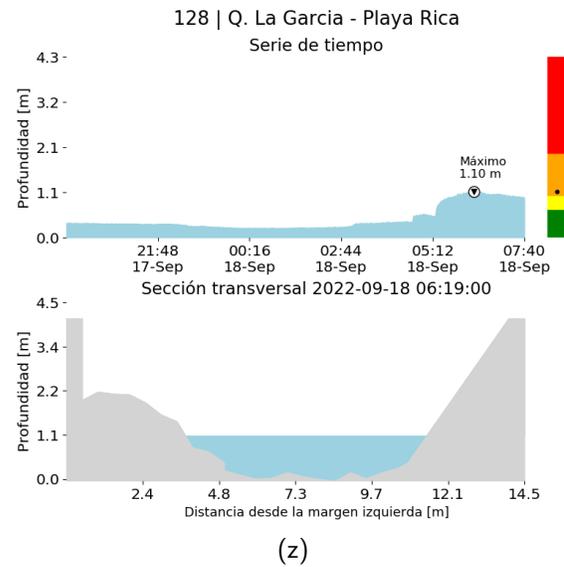
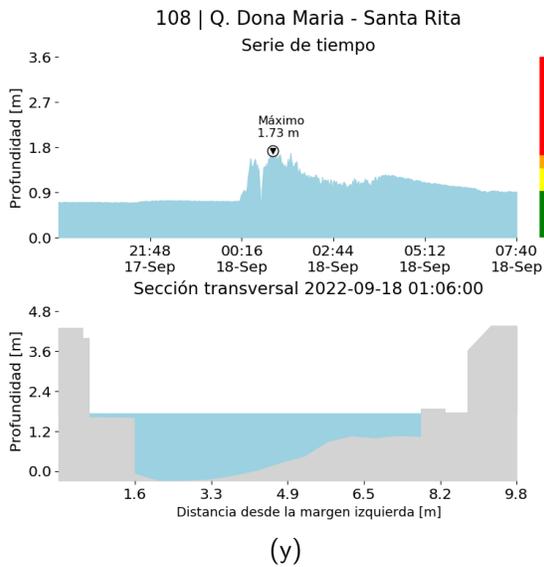
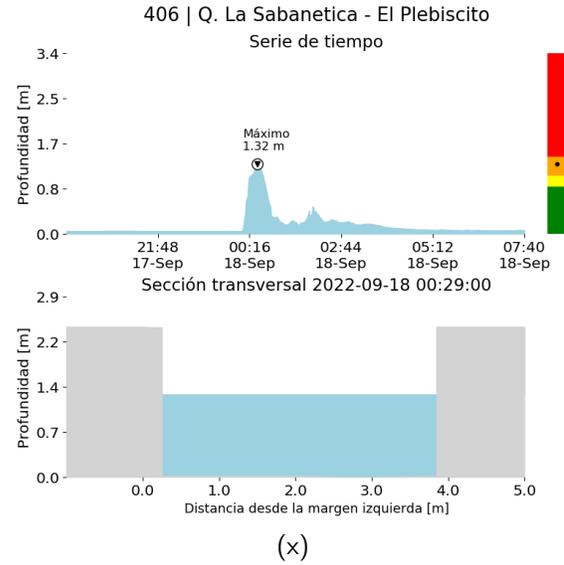
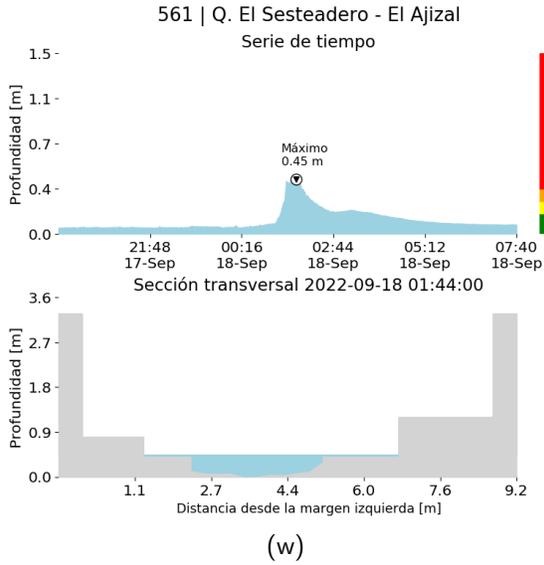
(t)



(u)



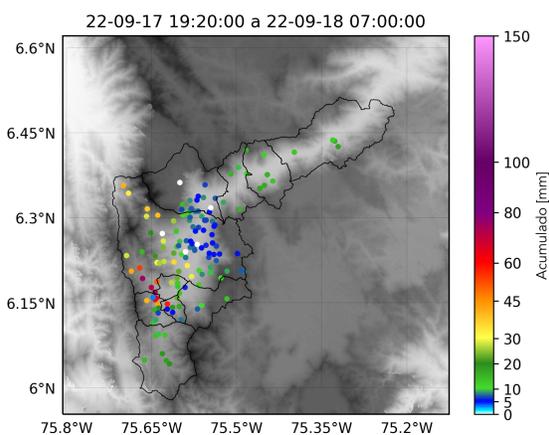
(v)



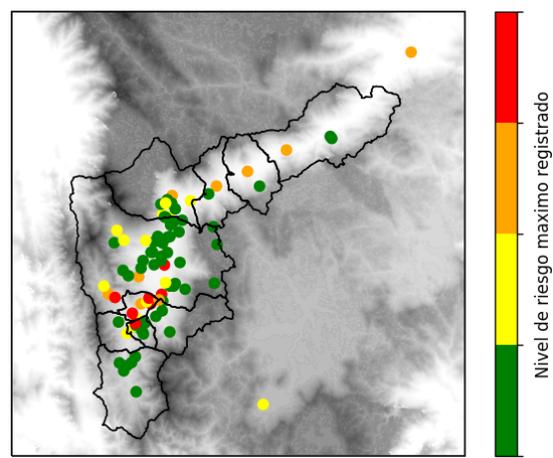
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-17

EVENTO N: 2697



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

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