

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: 2022-09-23

EVENTO N: 2703

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-23	Hora inicio: 12:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-24	Hora fin: 03:21:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	68.83
Duración evento	14 horas 36 min	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	56.39
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	51.31
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 16:24:00	311	Casa Siata - Pluviometro	45.97
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	15	Colegio San Lucas	45.47
Municipio	Girardota	41	Comisaria El Poblado	44.45
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	43.18
Magnitud	68.83 mm	189	Q. La Sanin - Pluviometro	42.67
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	42.16
Municipio	Envigado	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	41.4
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	38.86
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad a los municipios de Caldas, Sabaneta, Itagüí y Envigado, estas, se desplazaron hacia el occidente, incidiendo sobre el corregimiento de San Cristóbal. El sistema de precipitación persistió con alta intensidad en la parte alta de la Q. La Iguaná y luego se desplazó hacia el occidente de Medellín y al sur de los municipios de Bello y Copacabana. Siguiendo su dirección hacia el norte, se generaron lluvias sobre el municipio de Girardota y Barbosa, las cuales persistieron hasta la noche y posteriormente se extendieron con moderada - baja intensidad sobre todos los municipios. Continuando su desarrollo las precipitaciones continuaron gran parte de la madrugada hasta disiparse finalmente a las 03:21.</p>		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	38.61
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	38.61
		26	Escuela Rural El Plan	37.34
		278	Vereda Poterito - Pluviometro	37.34
		30	Salon Social Barbosa	33.53
		457	Ajizal	33.02
		64	Ecoparque La Romera	32.77
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	29.97
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	28.45
		3	Escuela Rural Yarumalito	28.19
		451	Heliodora - Pluviometro	28.19
		515	La Valeria - Caldas	27.69
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	27.18
		19	Tecnologico Antioquia	27.18
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	24.64
		62	Gimnasio Cantabria	23.62
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	23.11
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	22.35
		565	San Jose - Pluviometro	22.35
		67	I.E Juan Echeverry Abad	22.1
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	21.84
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	21.59		
76	I.E. Fontidueno	21.59		
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	21.34		

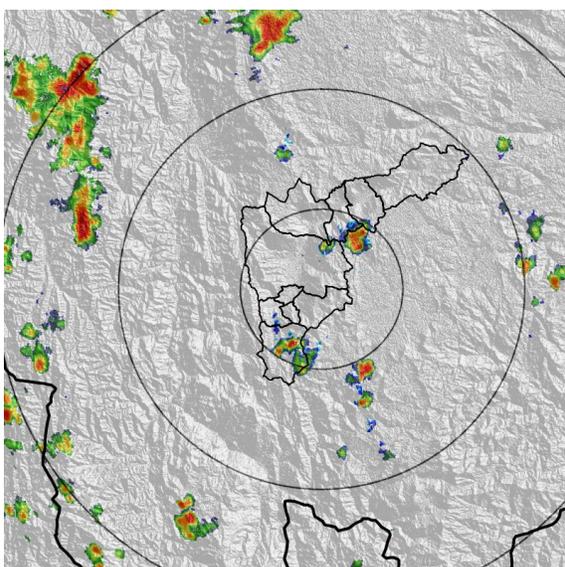
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

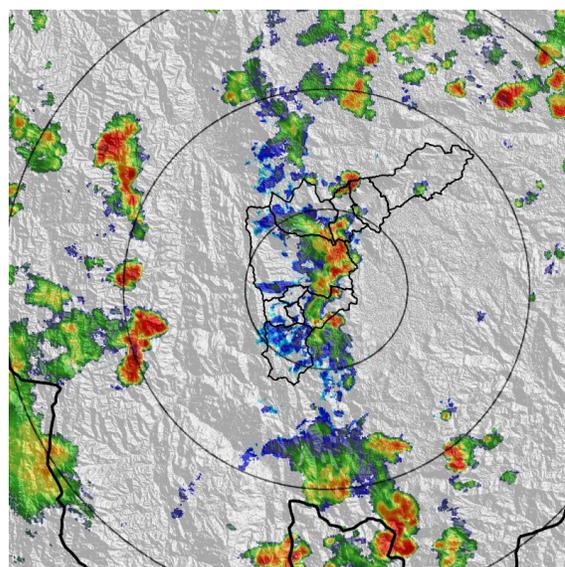
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-23

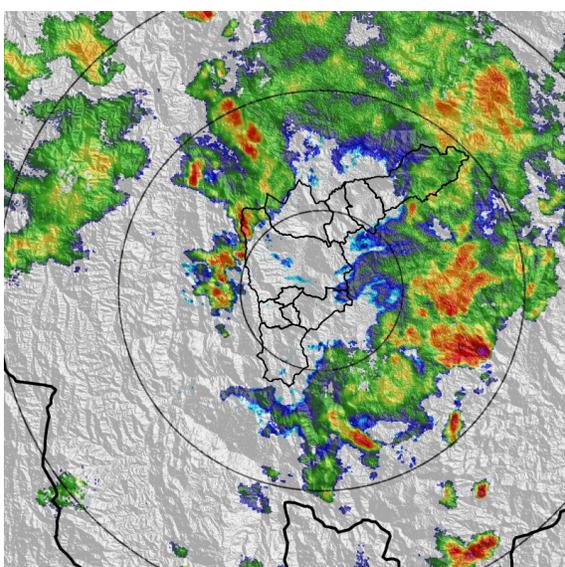
EVENTO N: 2703



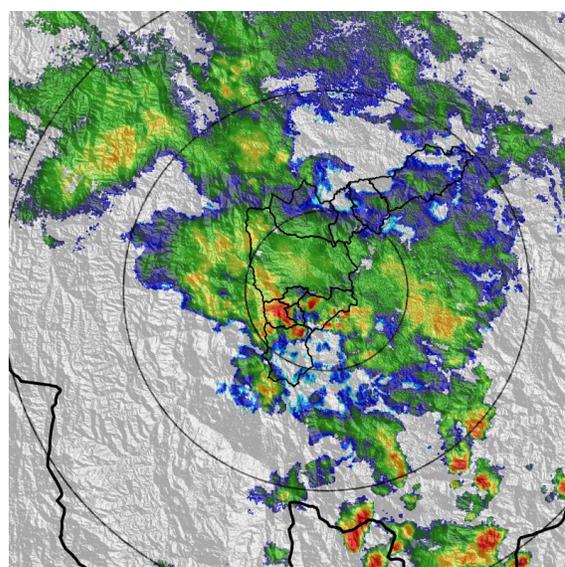
(a) 2022-09-23 13:04



(b) 2022-09-23 16:12



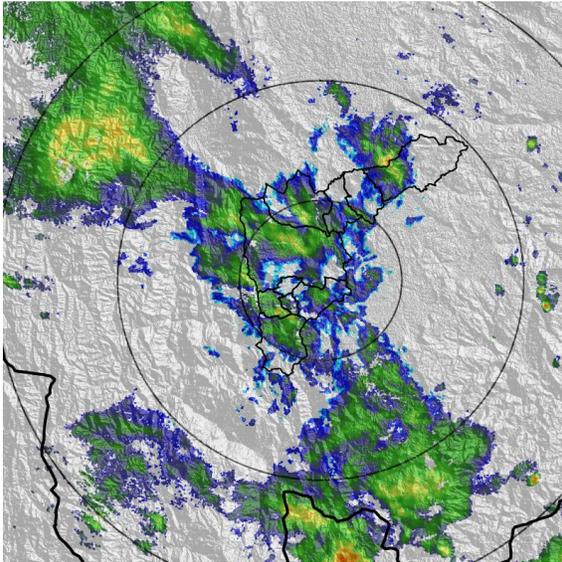
(c) 2022-09-23 19:34



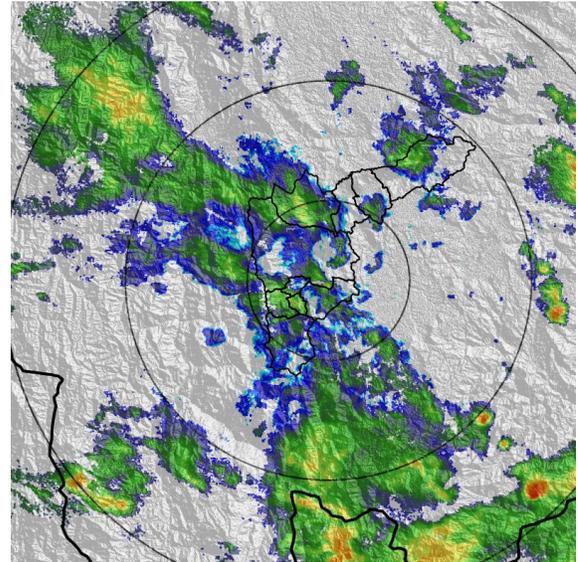
(d) 2022-09-23 20:42

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

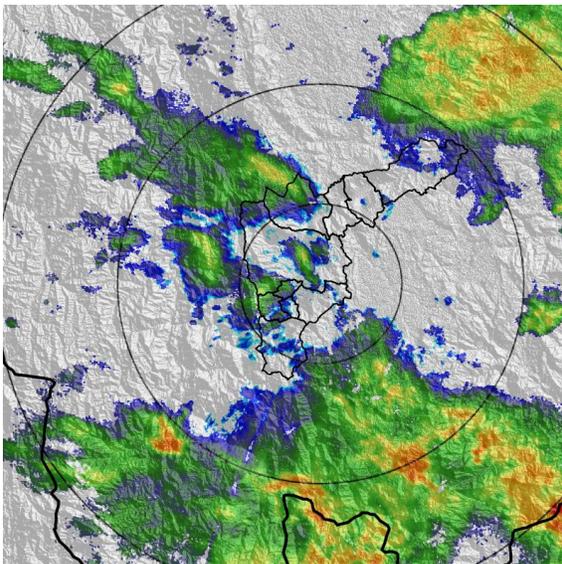
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



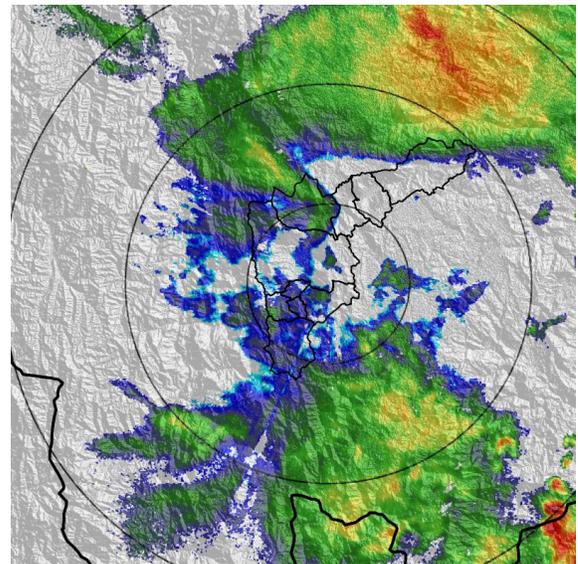
(e) 2022-09-23 23:02



(f) 2022-09-23 23:38



(g) 2022-09-24 00:30



(h) 2022-09-24 01:22

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

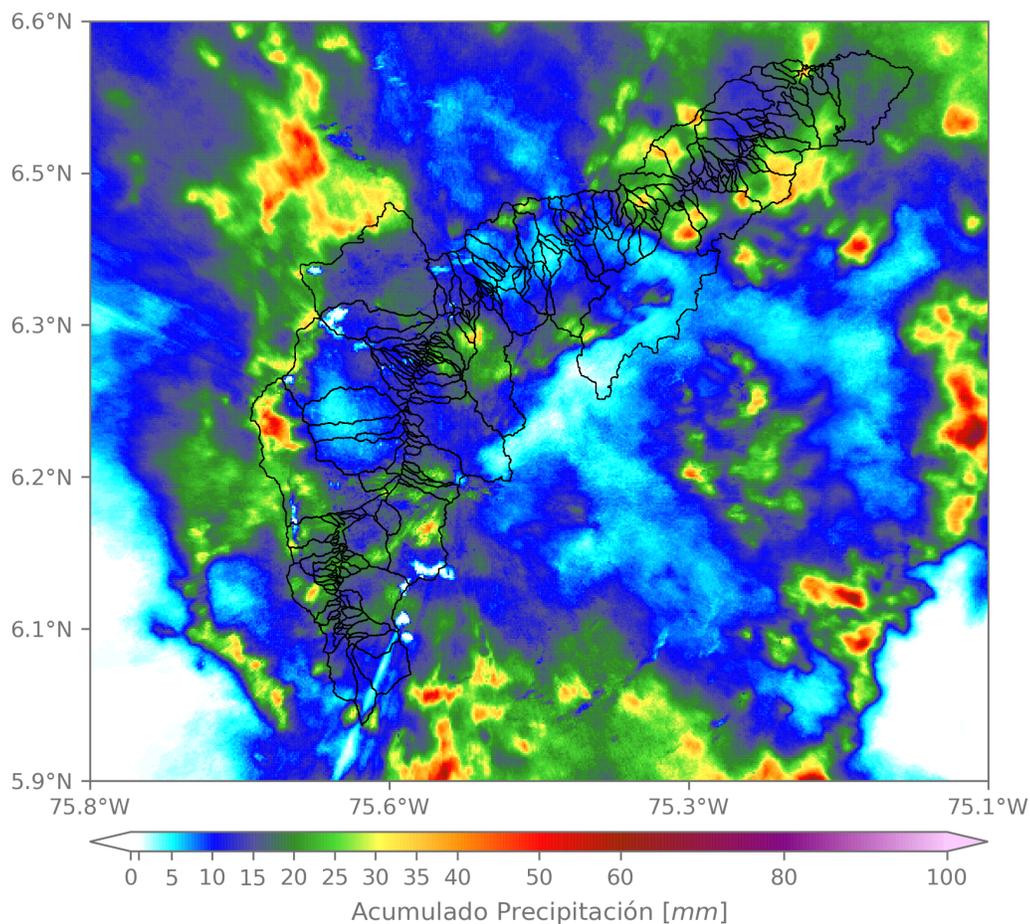
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-23

EVENTO N: 2703

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Llano Chiquito, Ovejas en Barbosa y Doña María en San Antonio de Prado, con valores aproximados de 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

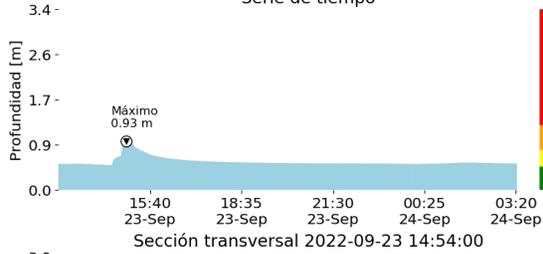


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.338	2022-09-23 14:29:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.419	2022-09-23 15:05:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.617	2022-09-23 16:52:00	Naranja
239. Q. Piedras Blancas - Guadalajara	Copacabana - Simon Bolivar	2.043	2022-09-23 16:24:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.72	2022-09-23 14:10:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.381	2022-09-23 18:20:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.931	2022-09-23 14:54:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.463	2022-09-23 14:34:00	Rojo
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.092	2022-09-23 17:39:00	Naranja
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.74	2022-09-23 15:48:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.241	2022-09-23 14:50:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.56	2022-09-23 14:34:00	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

247 | Q. El Tablazo - El Progreso  
Serie de tiempo

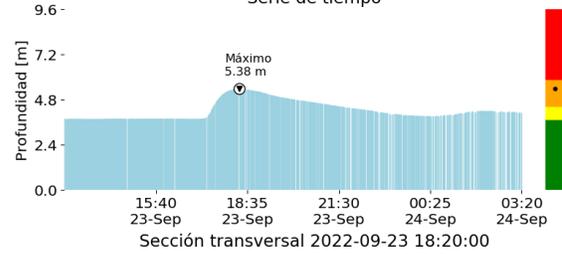


Sección transversal 2022-09-23 14:54:00

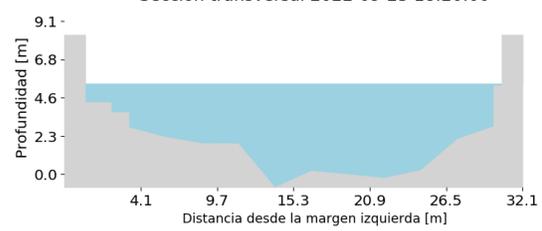


(k)

342 | R. Medellin - Santa Marta  
Serie de tiempo



Sección transversal 2022-09-23 18:20:00

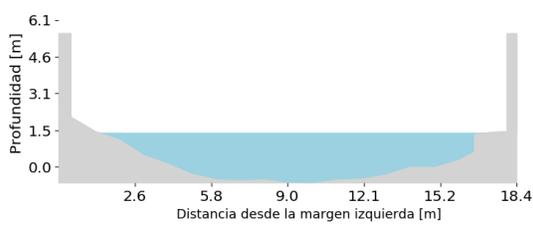


(l)

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2  
Serie de tiempo

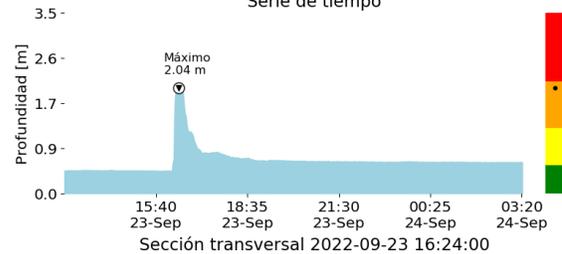


Sección transversal 2022-09-23 15:05:00



(m)

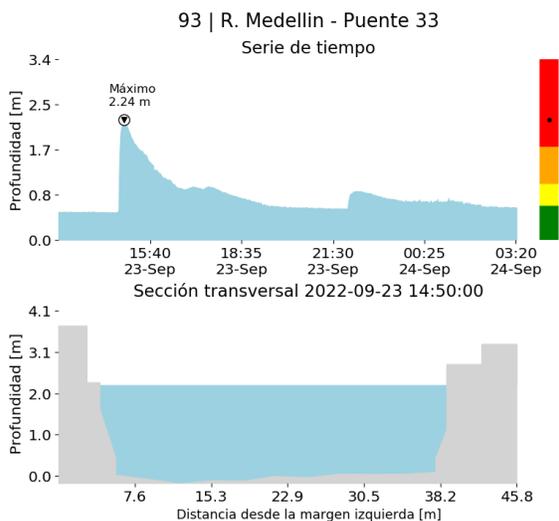
239 | Q. Piedras Blancas - Guadalajara  
Serie de tiempo



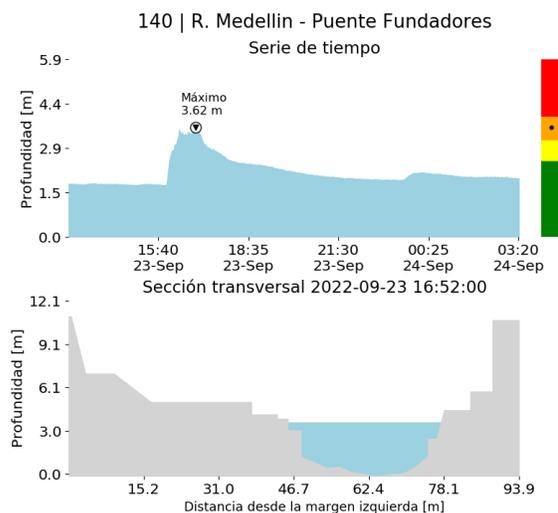
Sección transversal 2022-09-23 16:24:00



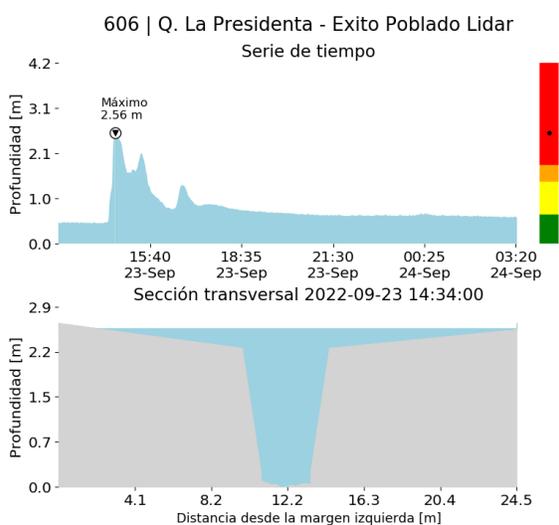
(n)



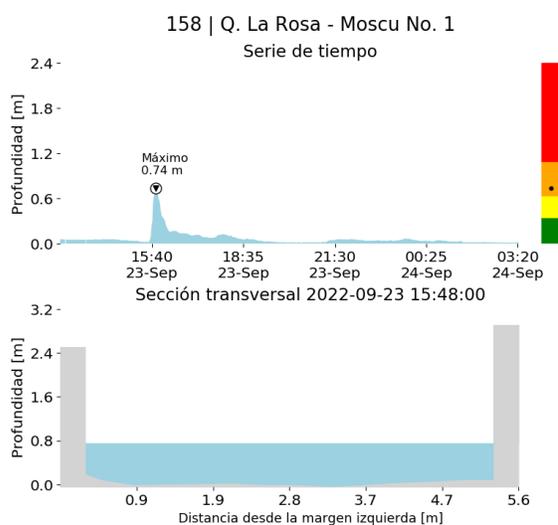
(o)



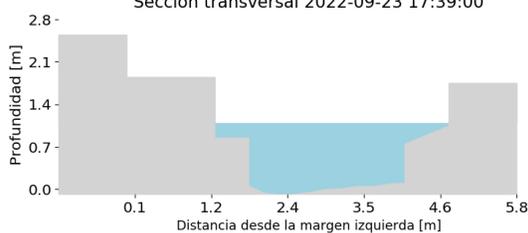
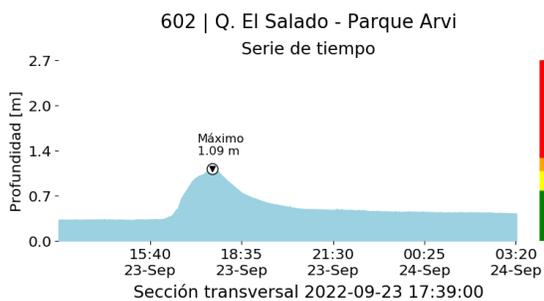
(p)



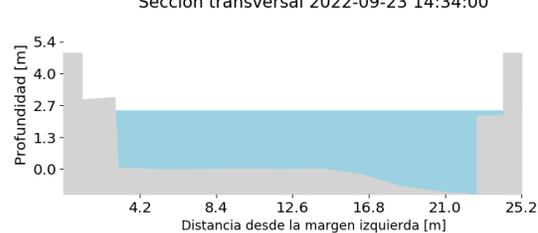
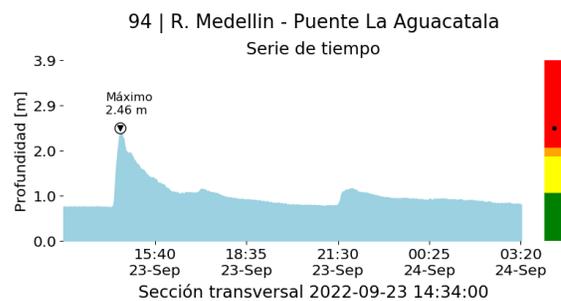
(q)



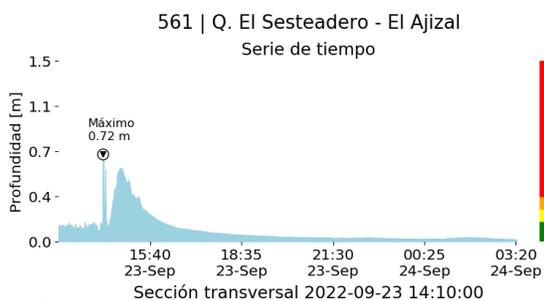
(r)



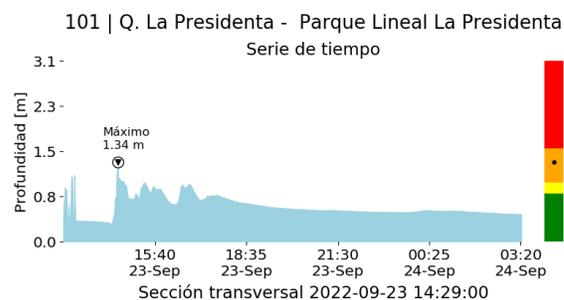
(s)



(t)



(u)

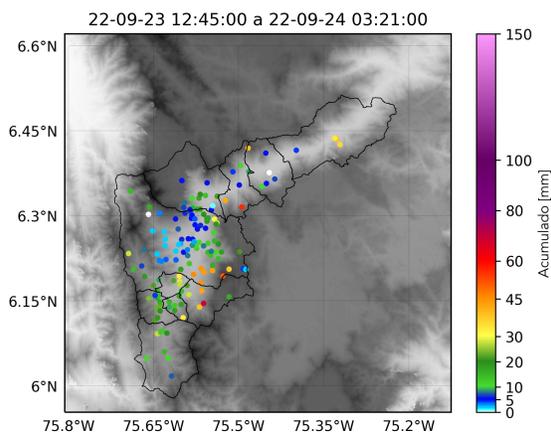


(v)

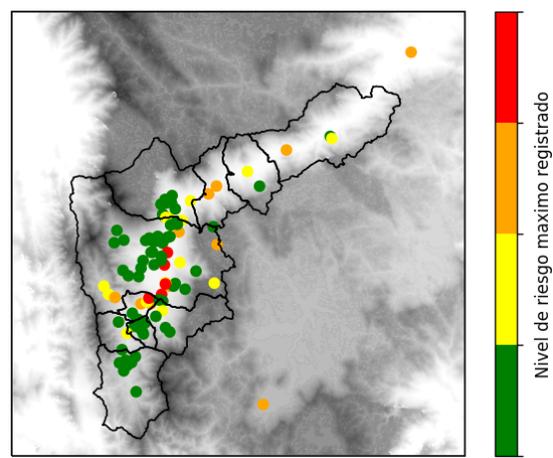
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-23

EVENTO N: 2703



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania López - Alejandra Tamayo  
 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