

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-29

EVENTO N: 2711

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-29	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-29	Hora fin: 17:15:00	499	El Pacifico - Pluviometro	62.23
Duración evento	5 horas 45 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	54.86
Mayor intensidad de lluvia		44	I.E Villa Turbay	44.96
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 14:13:00	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	40.89
Estación	35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	211	La Ladera	40.39
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	38.61
Mayor registro de lluvia acumulada		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	37.59
Magnitud	62.23 mm	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	35.05
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	36	Colegio Concejo de Itagui	34.29
Municipio	Medellin	8	Escuela CEDEPRO	32.26
Descripción del evento de precipitación		2	Escuela Rural La Verde	31.75
<p>El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación localizados con mayor intensidad sobre Envigado, Caldas y Santa Elena en Medellín, los cuales fueron extendiéndose con muy altas intensidades sobre las comunas Villa Hermosa, La Candelaria, Laureles-Estadio y Buenos Aires. Este sistema se desplazó en dirección nororiente y se caracterizó por fuertes descargas eléctricas y precipitación sólida en forma de granizo en sectores del centro y occidente de Medellín. Consecutivamente, las lluvias se intensificaron sobre San Antonio de Prado, para finalmente, disiparse por completo hacia las 17:15.</p>		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	30.99
		551	Villatina - Pluviometro	28.7
		1	Casa de Gobierno Altavista	28.45
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	28.45
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	26.92
		12	I.E Concejo de Medellin	25.91
		54	I.E Juan Maria Cespedes	25.65
		28	Liceo Salazar y Herrera	25.15
		71	CEFA	23.88
		45	AMVA	23.88
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	23.37
		23	Instituto Jorge Robledo	22.86
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	19.3
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	18.8
		565	San Jose - Pluviometro	18.54
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	18.29
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	18.03
		24	I.E Republica de Uruguay	17.53
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	17.27
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	16.26
558	La Bermejala - Pluviometro	15.75		
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	15.49		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	15.49		
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	14.99		

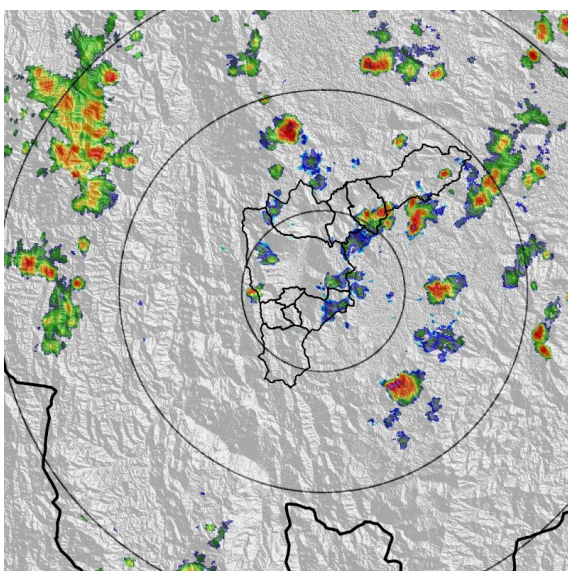
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

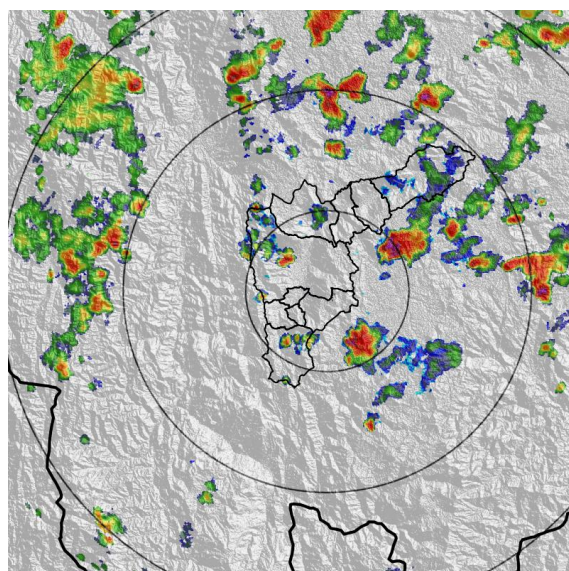
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-29

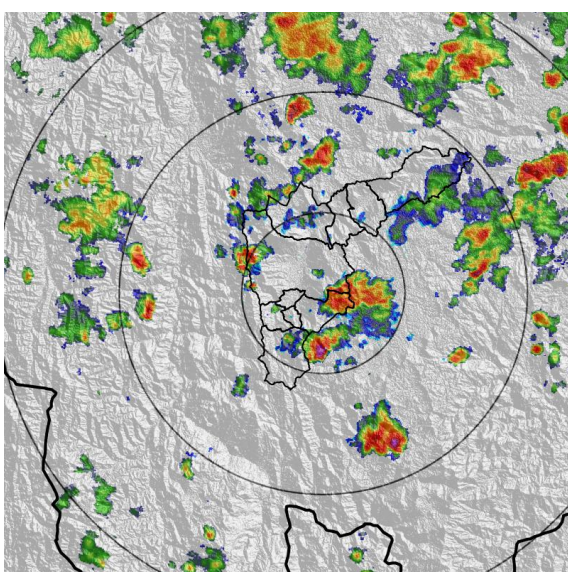
EVENTO N: 2711



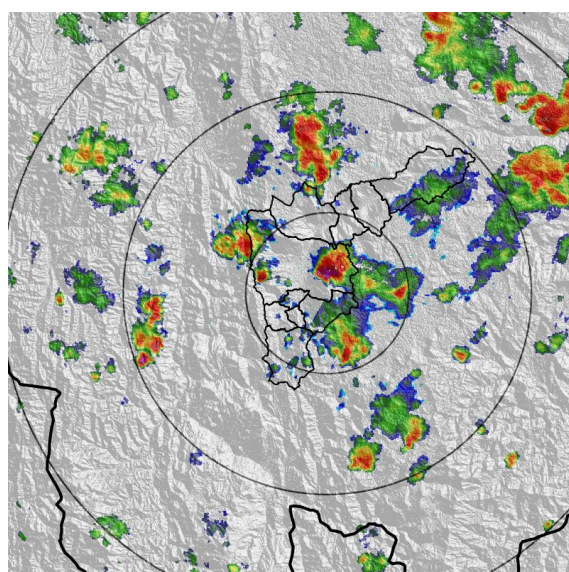
(a) 2022-09-29 11:51



(b) 2022-09-29 12:43



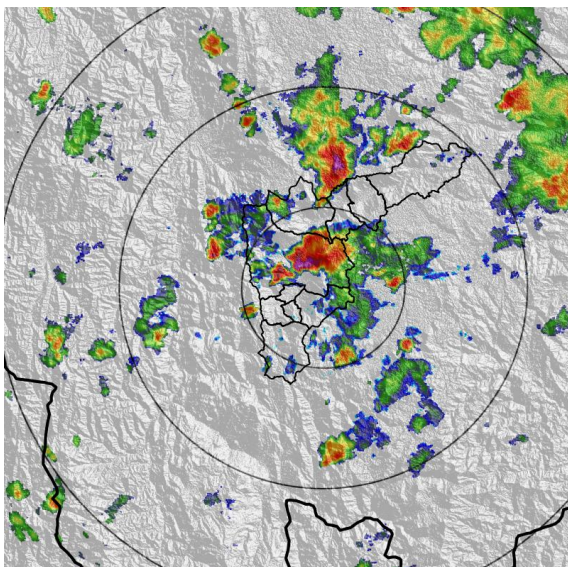
(c) 2022-09-29 13:30



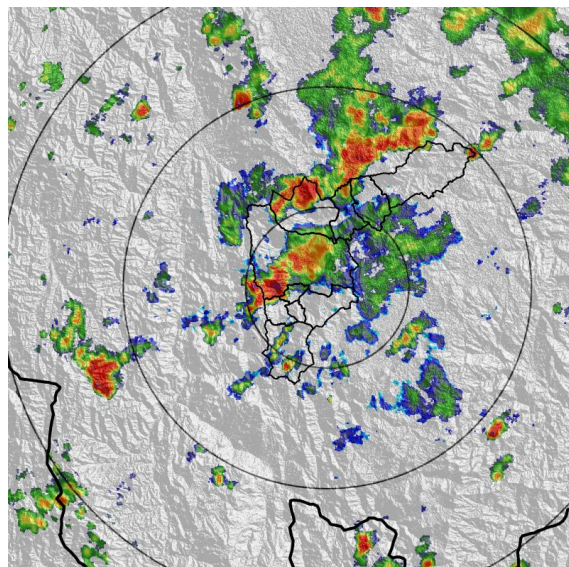
(d) 2022-09-29 14:01

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

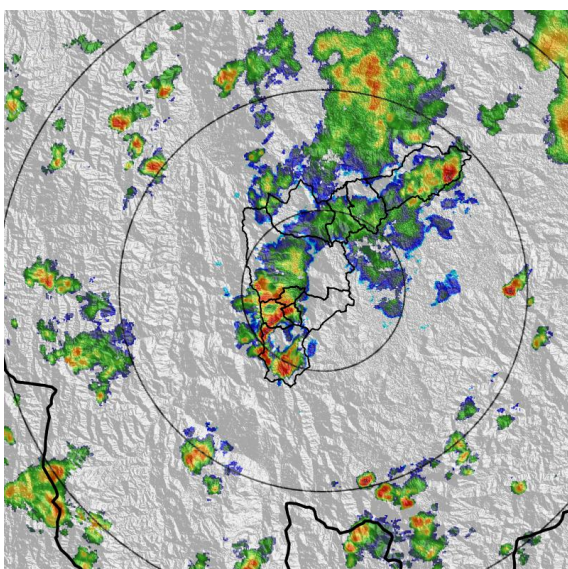
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



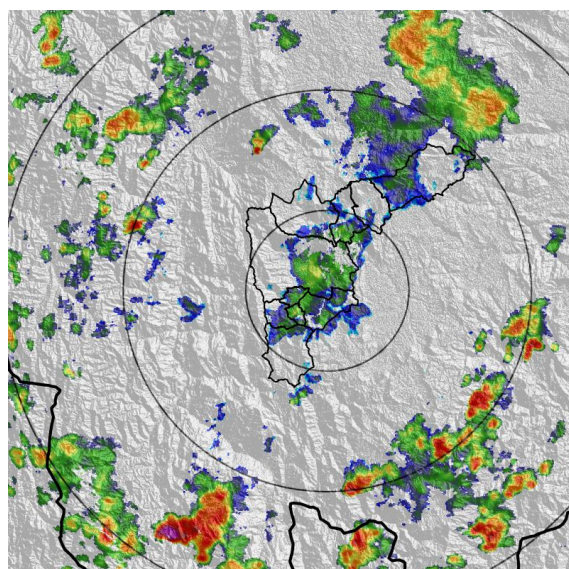
(e) 2022-09-29 14:27



(f) 2022-09-29 14:53



(g) 2022-09-29 15:34



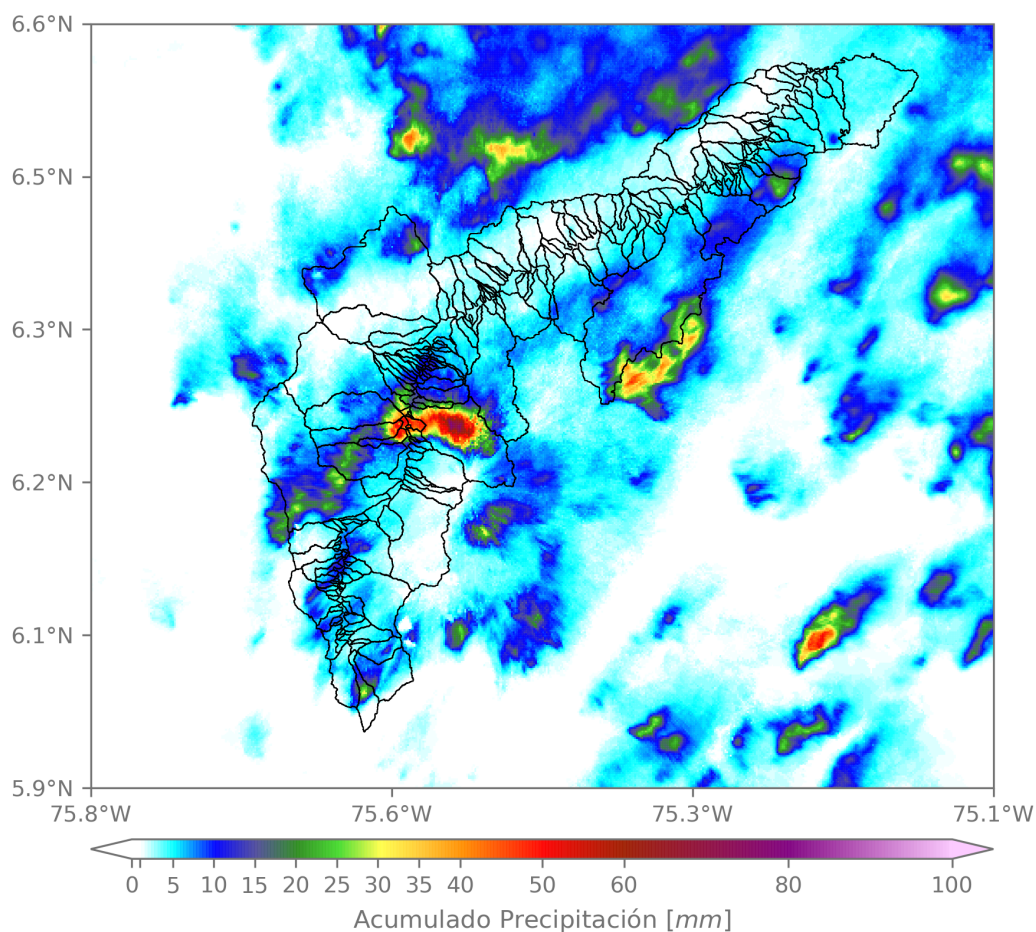
(h) 2022-09-29 16:37

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-29

EVENTO N: 2711

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Santa Elena, Q. La Picacha y Q. Guayaquil, en Medellín, con acumulados máximos de hasta 80 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: 2022-09-29

EVENTO N: 2711

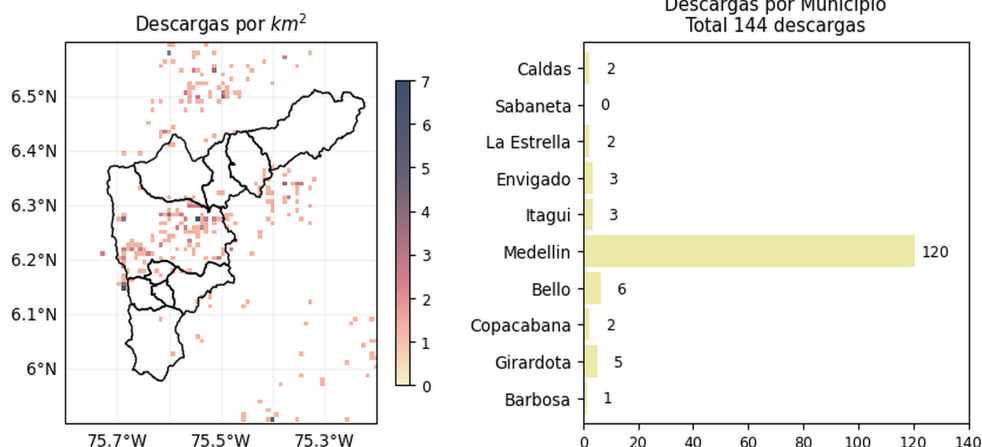
Se registraron en total 144 descargas eléctricas, principalmente sobre los municipios de Medellín (120), Bello (6), Girardota (5), Itagüí (3), Envigado (3), Caldas (2), La Estrella (2), Copacabana (2), Barbosa (1)




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-29 11:30 a 2022-09-29 17:15




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

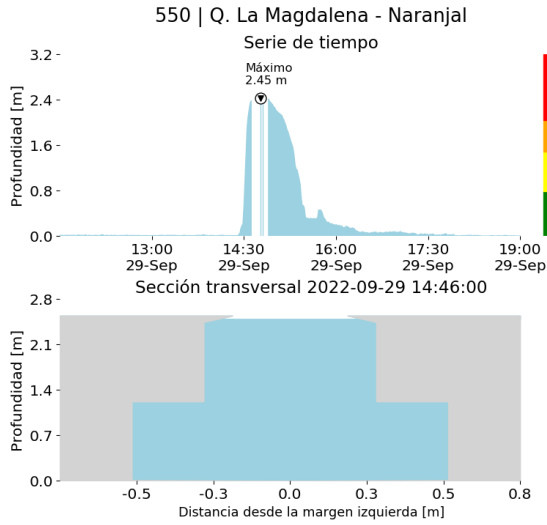
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

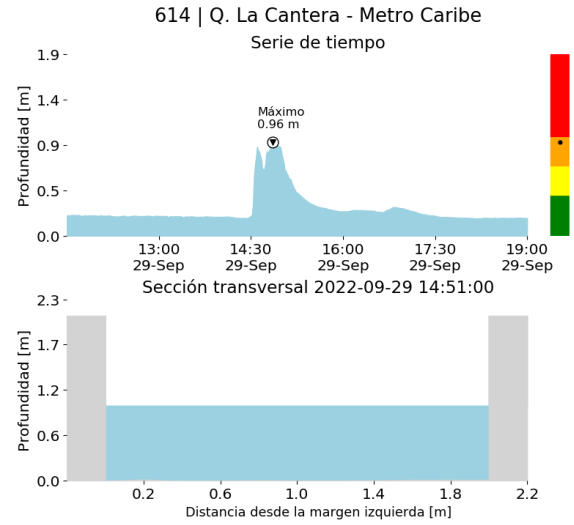
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.066	2022-09-29 11:53:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.962	2022-09-29 14:51:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	2.45	2022-09-29 14:46:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.901	2022-09-29 15:50:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.657	2022-09-29 15:56:00	Naranja
430. Deprimido De Los Musicos - Alcantarillado Lidar	Medellin - Los Conquistadores	1.05	2022-09-29 14:35:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.132	2022-09-29 17:34:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.986	2022-09-29 14:27:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.281	2022-09-29 15:25:00	Rojo
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	0.993	2022-09-29 15:48:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.114	2022-09-29 16:26:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.835	2022-09-29 16:27:00	Rojo

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

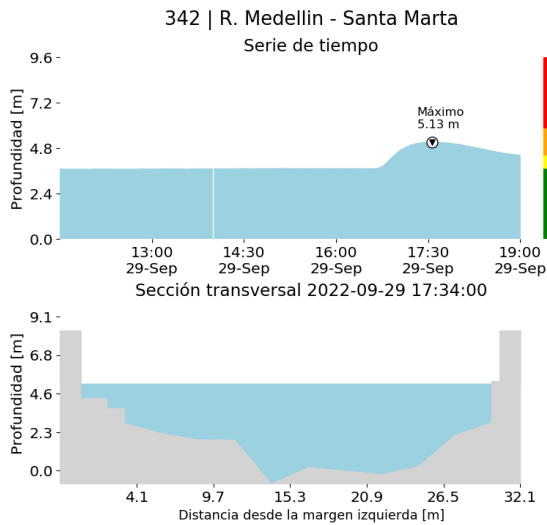
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



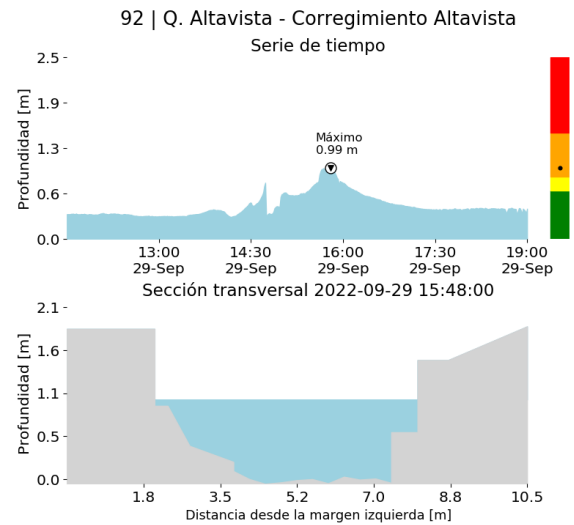
(k)



(l)



(m)

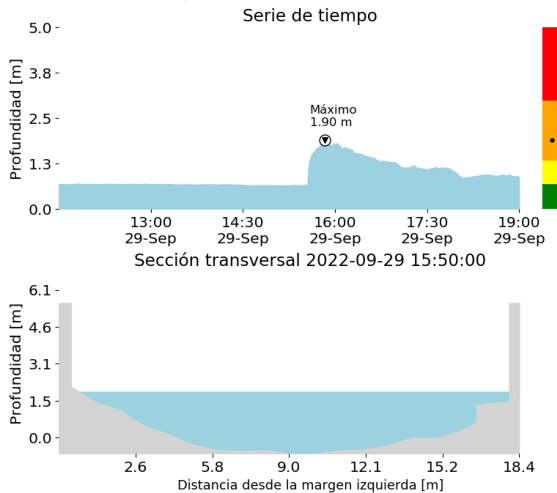


(n)

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

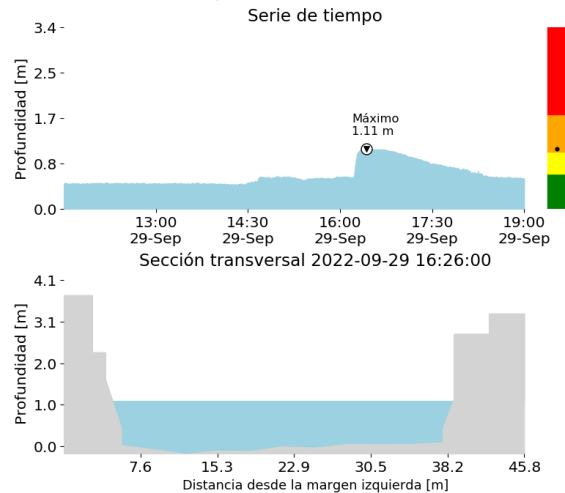
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2



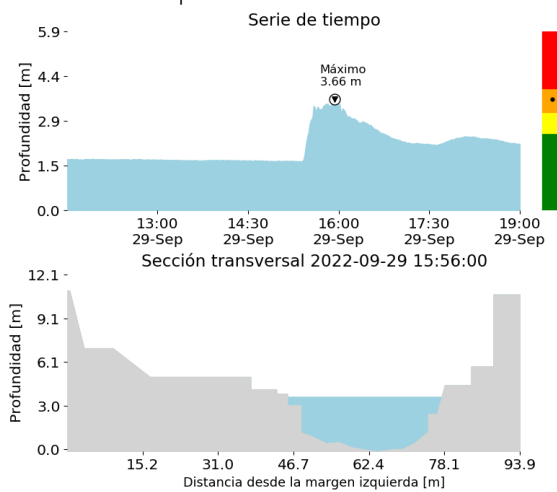
(o)

93 | R. Medellin - Puente 33



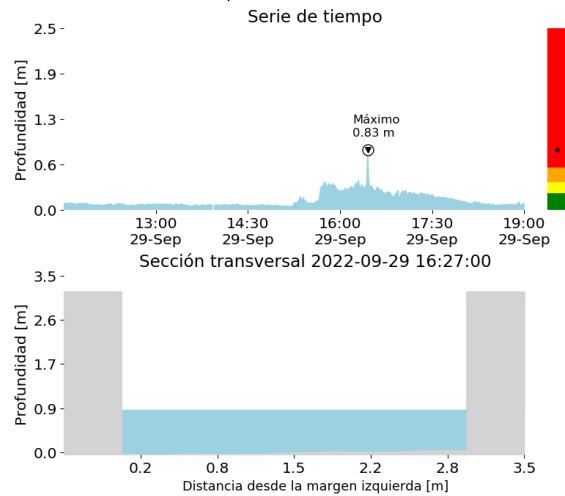
(p)

140 | R. Medellin - Puente Fundadores

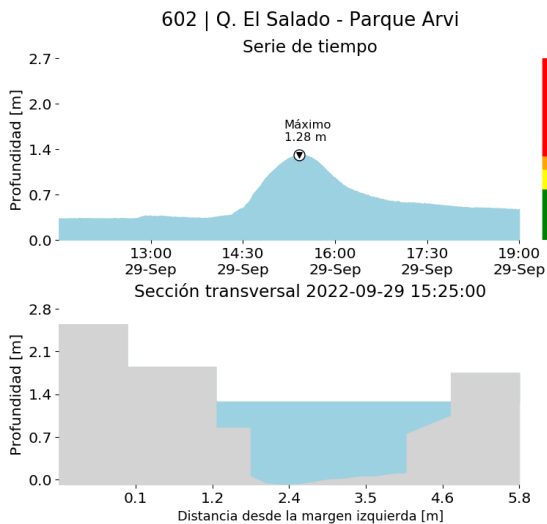


(q)

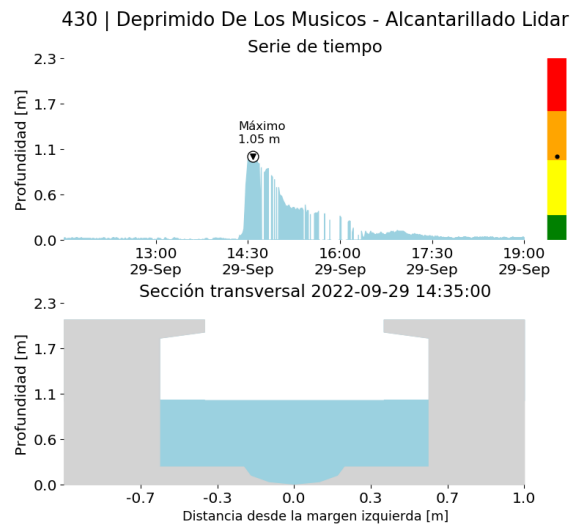
572 | Q. La Munoz - Ditaires



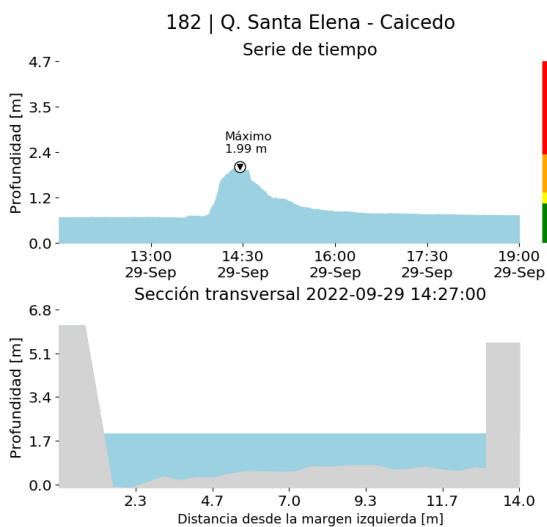
(r)



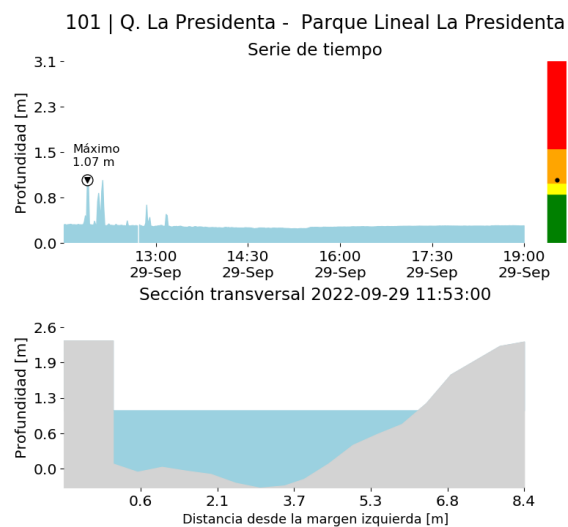
(s)



(t)



(u)

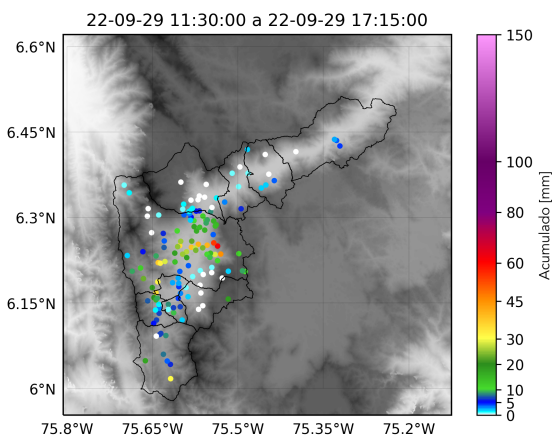


(v)

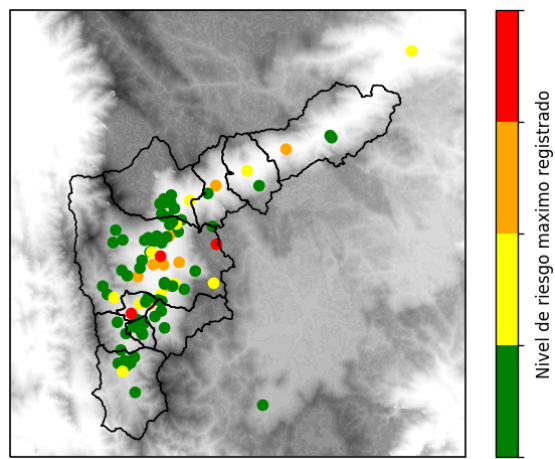
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-29

EVENTO N: 2711



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Carmona
 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