

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-22

EVENTO N: 2734

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-22	Hora inicio: 14:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-23	Hora fin: 01:20:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	66.8
Duración evento	11 horas 00 min	457	Ajizal	53.85
Mayor intensidad de lluvia		189	Q. La Sanin - Pluviometro	51.82
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 16:20:00	451	Heliadora - Pluviometro	50.29
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	48.77
Municipio	Medellin	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	48.51
Mayor registro de lluvia acumulada		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	44.2
Magnitud	66.8 mm	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	43.18
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviometro	41	Comisaria El Poblado	41.91
Municipio	Barbosa	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	38.86
Descripción del evento de precipitación		30	Salon Social Barbosa	38.61
<p>El evento se caracterizó por la formación de precipitaciones de muy alta intensidad sobre el municipio de Bello, que fueron extendiéndose hacia el oriente de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, ocasionando el aumento de nivel de algunas quebradas afluentes al río Medellín. Posteriormente, las lluvias se localizaron con altas intensidades sobre Girardota, Copacabana y Barbosa hasta expandirse sobre toda la extensión del Valle en el transcurso de la noche y parte de la madrugada, mientras el sistema iba disminuyendo su intensidad, hasta disiparse por completo hacia la 01:20.</p>		499	El Pacifico - Pluviometro	38.1
		311	Casa Siata - Pluviometro	37.34
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	37.34
		16	I.E Ramon Munera Lopera	37.34
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	35.31
		55	I.E Reino de Belgica	34.8
		551	Villatina - Pluviometro	33.78
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	33.02
		389	Manga Arriba - Pluviometro	32.77
		81	Bomberos Guayabal	32.26
		46	I.E La Milagrosa	31.75
		184	Miraflores	31.5
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	30.23
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	30.23
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	29.97
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	27.18
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	26.92
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	26.42
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	25.91
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	25.65
129	Colegio Divino Salvador	24.38		
51	Represa La Garcia	24.38		
540	Finca Altamira - Pluviometro	24.13		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	23.88		

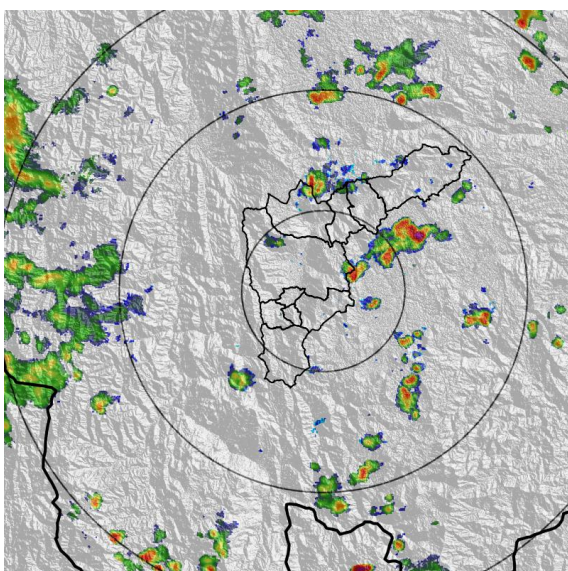
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

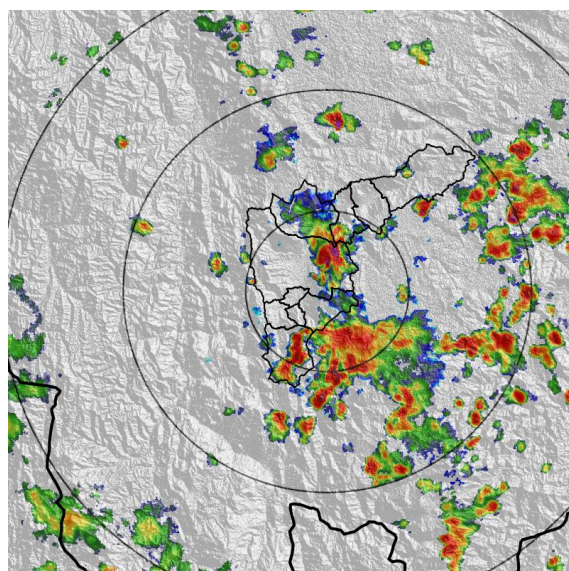
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-22

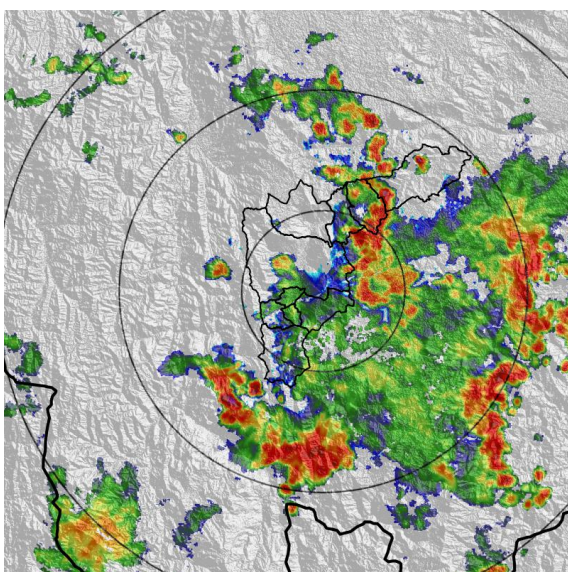
EVENTO N: 2734



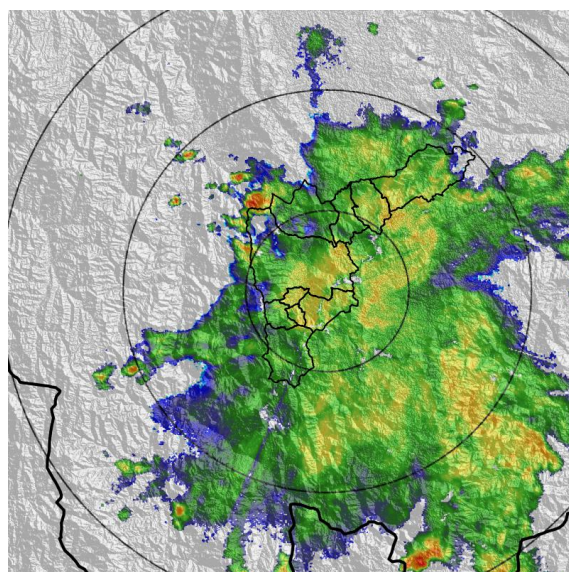
(a) 2022-10-22 14:23



(b) 2022-10-22 16:02



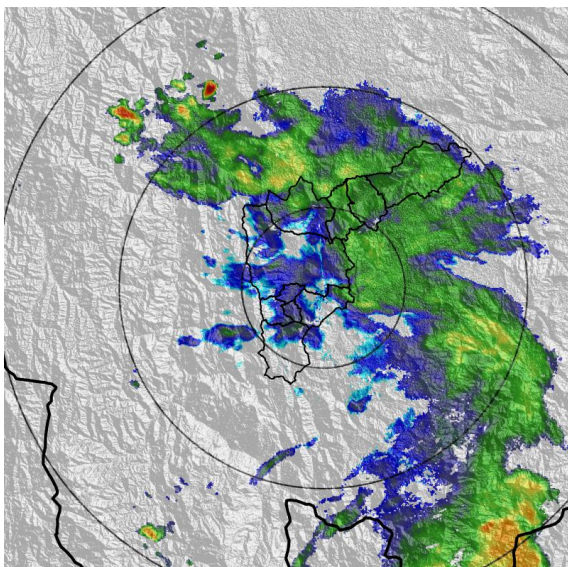
(c) 2022-10-22 17:51



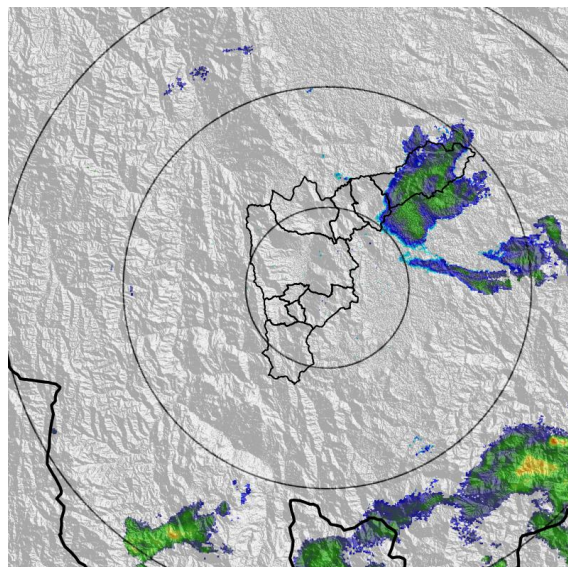
(d) 2022-10-22 20:26

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

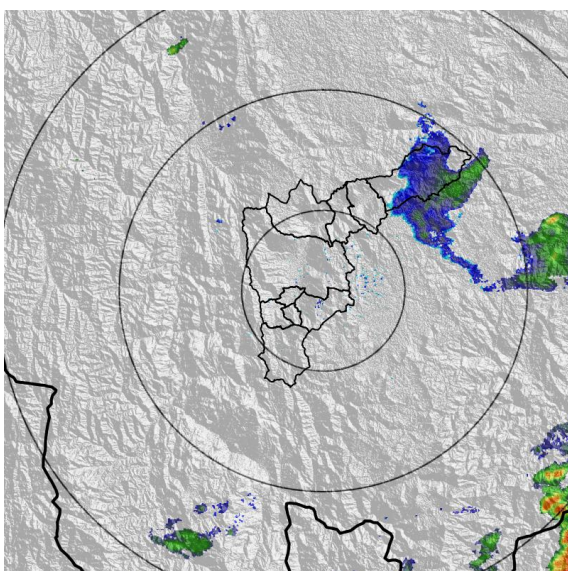
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



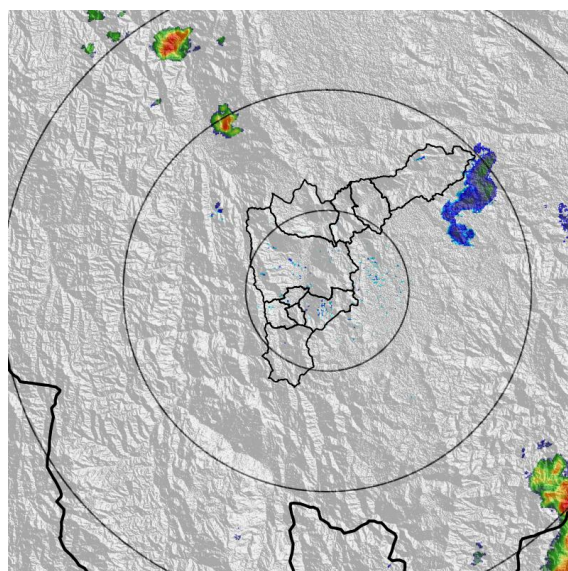
(e) 2022-10-22 22:16



(f) 2022-10-23 00:05



(g) 2022-10-23 00:46



(h) 2022-10-23 01:17

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

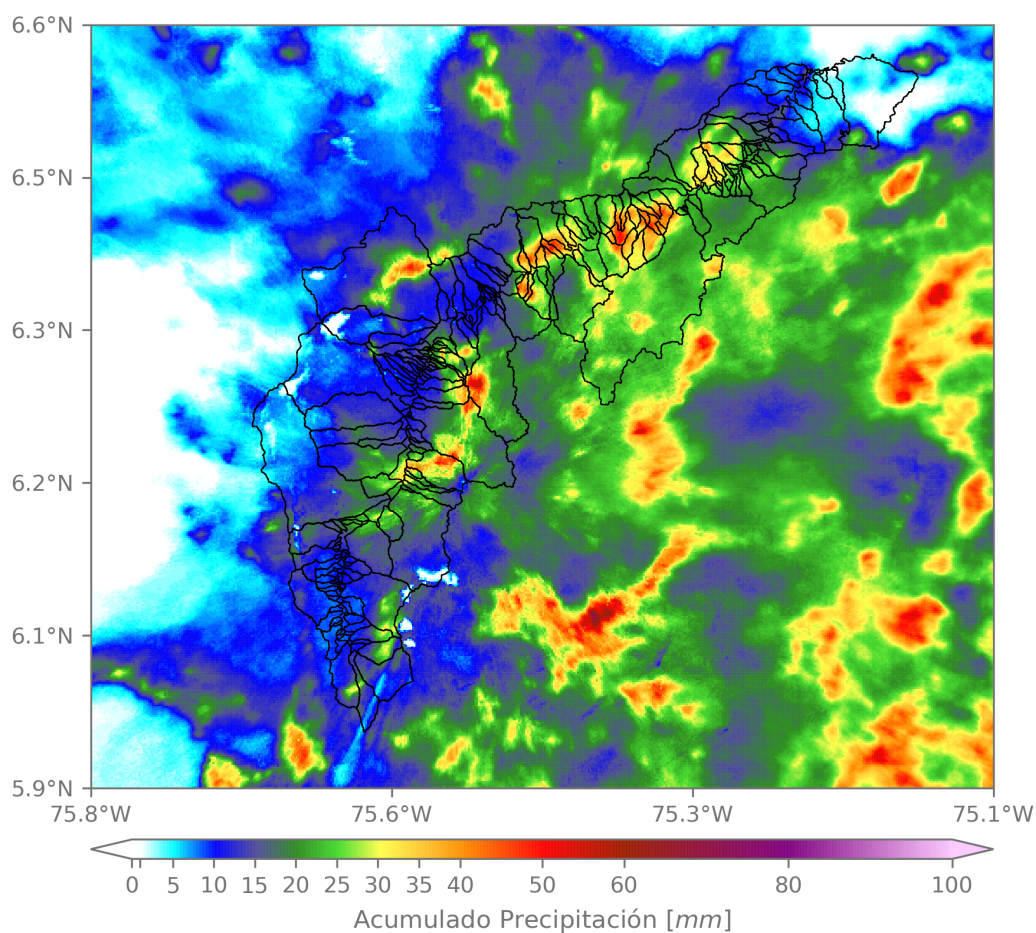
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-22

EVENTO N: 2734

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y La Presidenta en Medellín, y las quebradas La Gómez, La Mata y La Cascada, en Barbosa, con acumulados máximos aproximados 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: 2022-10-22

EVENTO N: 2734

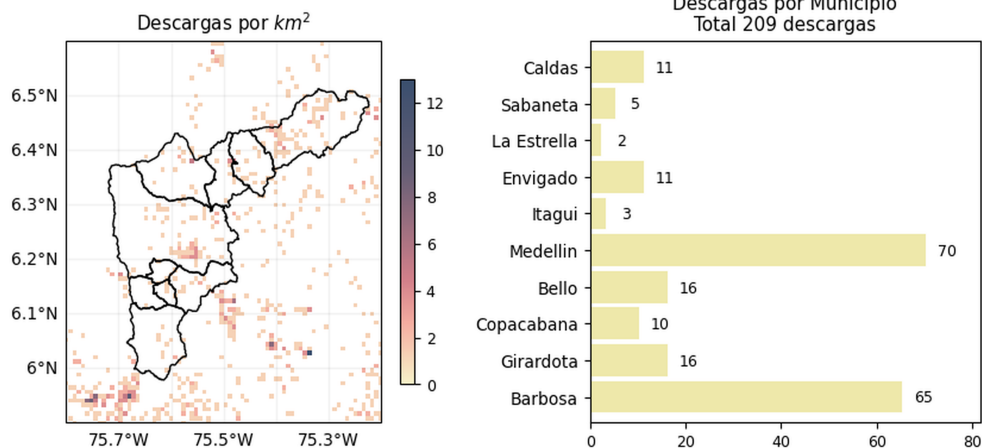
Se registraron en total 209 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín (70), Barbosa (65), Bello (16) y Envigado (11).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-22 14:20 a 2022-10-23 01:20




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

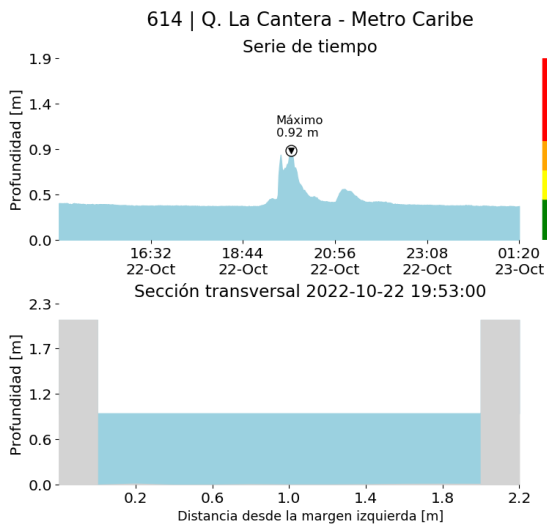

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

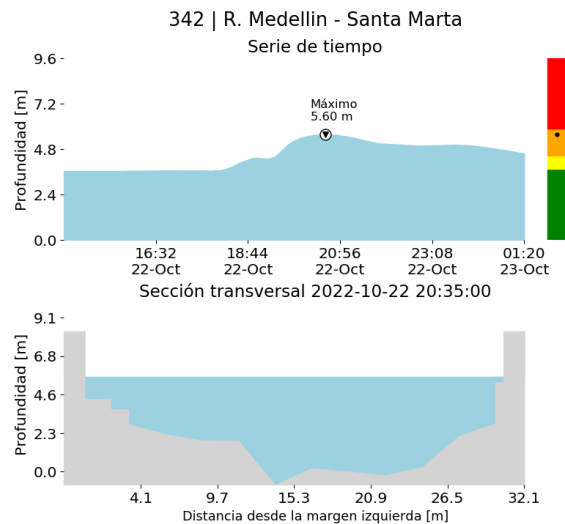
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

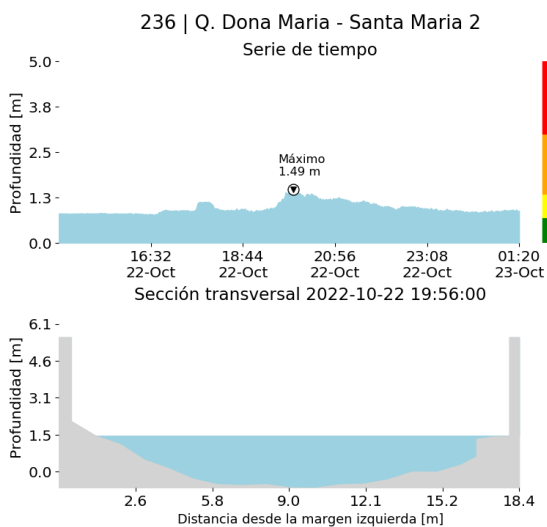
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
290. Q. Yerbabuena - Las Lomas No. 1	Medellin - Las Lomas No.1	1.597	2022-10-22 16:42:00	Rojo
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.731	2022-10-22 16:52:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.915	2022-10-22 19:53:00	Naranja
236. Q. Dona María - Santa María 2	Itagui - Santa María No. 2	1.486	2022-10-22 19:56:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La María	3.326	2022-10-22 18:40:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.601	2022-10-22 20:35:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.038	2022-10-22 17:33:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.162	2022-10-22 17:20:00	Naranja
572. Q. La Muñoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	1.541	2022-10-22 19:27:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.87	2022-10-22 17:26:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	3.21	2022-10-22 23:51:00	Rojo



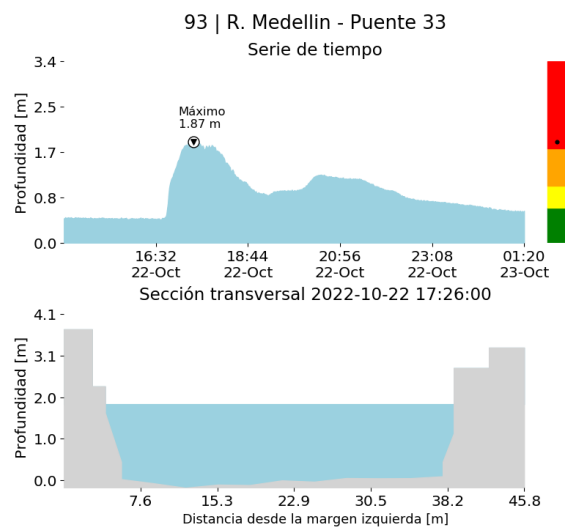
(k)



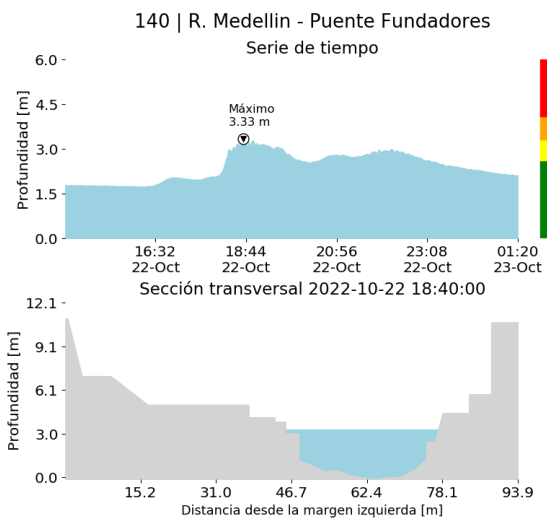
(l)



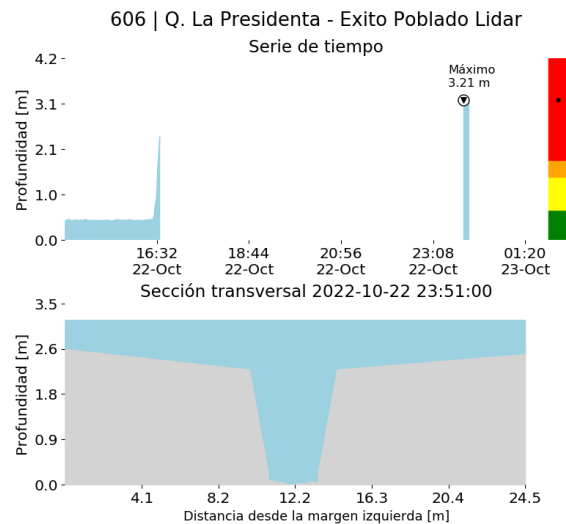
(m)



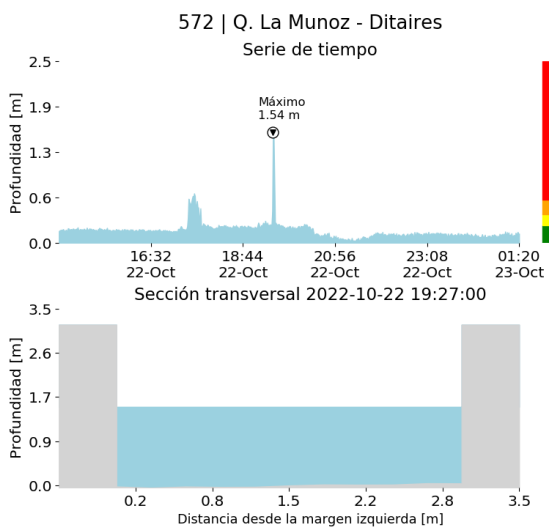
(n)



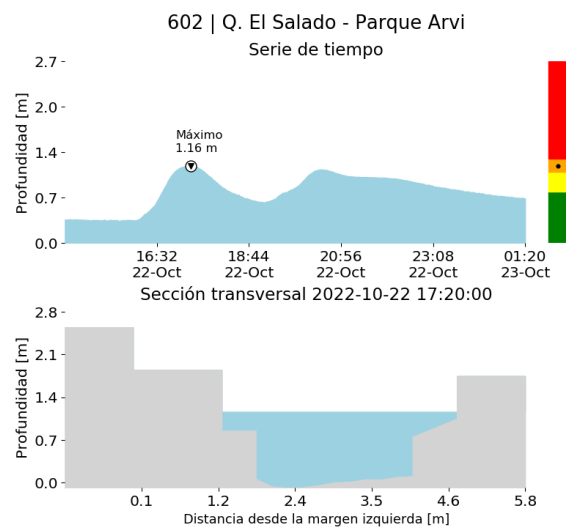
(o)



(p)

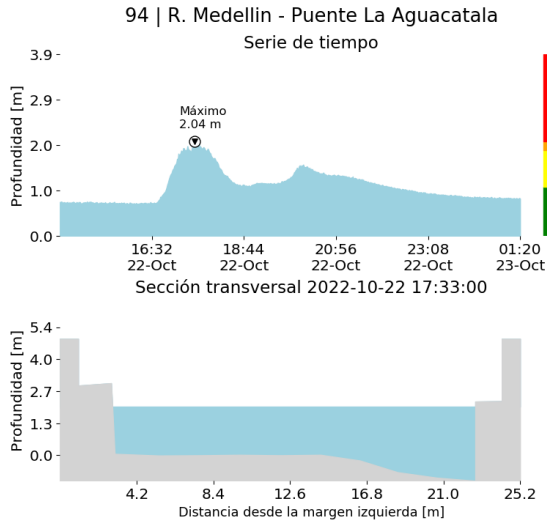


(q)

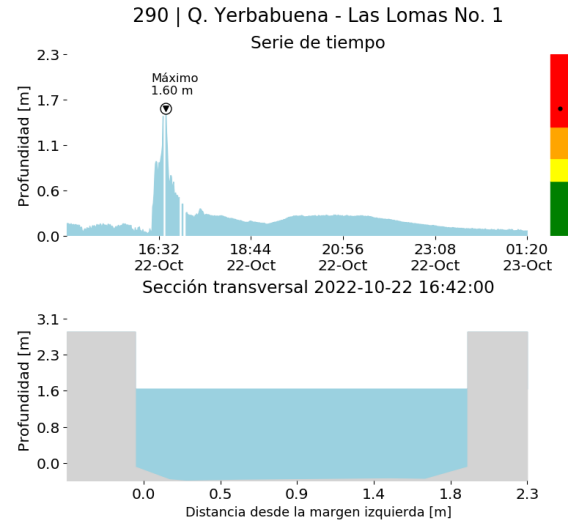


(r)

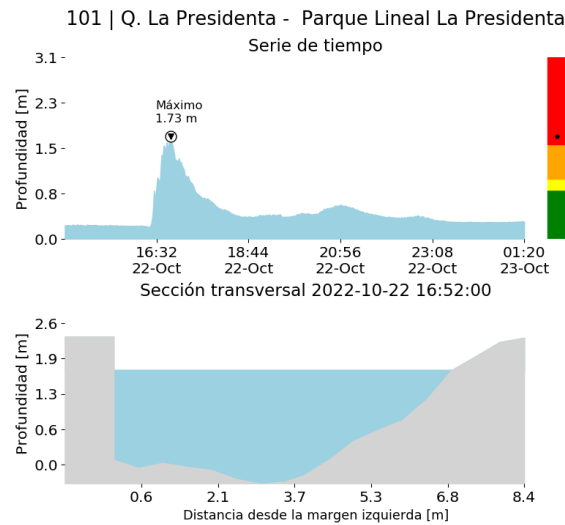




(s)



(t)



(u)

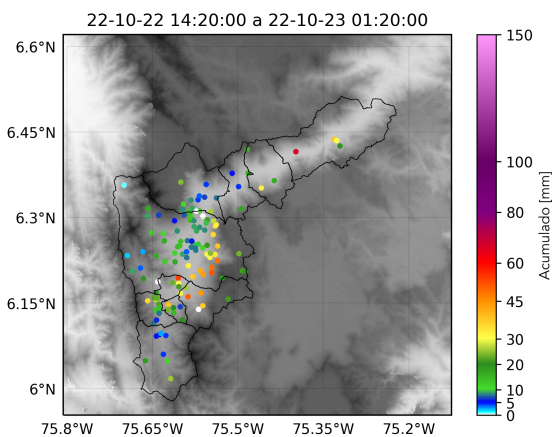
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

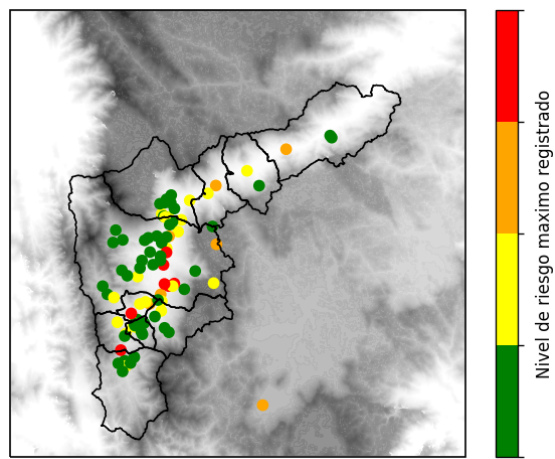
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-22

EVENTO N: 2734



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Yeniffer Córdoba  
 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