

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-17

EVENTO N: 2560

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-17	Hora inicio: 12:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-18	Hora fin: 08:50:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	85.09
Duración evento	20 horas 45 min	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	81.03
Mayor intensidad de lluvia		548	El Plebiscito - Pluviometro	78.49
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:13:00	19	Tecnologico Antioquia	77.98
Estación	282. La isla - Pluviografica	36	Colegio Concejo de Itagui	71.63
Municipio	Bello, Comuna 01	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	71.12
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	70.61
Magnitud	85.09 mm	565	San Jose - Pluviometro	69.85
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	66.55
Municipio	Envigado	320	Palmitas Potrera - Pluvio	62.48
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA	62.48
<p>El evento se caracterizó por el desplazamiento de humedad y lluvias provenientes del oriente antioqueño sobre el Valle de Aburrá. Inicialmente, en la tarde del 17 de mayo, se registró la formación de núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre Envigado y Barbosa que se extendieron hasta cubrir todo el Valle. Estas lluvias siguieron su trayectoria hacia el noroccidente y seguidamente se generaron más sistemas de precipitación de alta intensidad en el centro de Medellín y los municipios del norte y sur del Valle, las cuales llegaron a su valor más bajo entrada la noche. Posteriormente, otro sistema proveniente del oriente antioqueño se extendió por el Valle con lluvias asociadas de baja intensidad. Sin embargo, estas se fueron concentrando en los municipios del sur y centro de Medellín con moderadas a altas intensidades, y en el norte, con bajas intensidades. Finalmente, el sistema de precipitación perdió intensidad y se disipó completamente en la mañana del 18 de mayo.</p>		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	62.23
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	61.98
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	61.72
		311	Casa Siata - Pluviografica	61.72
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	58.67
		67	I.E Juan Echeverry Abad	58.42
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	56.64
		50	Universidad CES (Sabaneta)	56.64
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	56.39
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	55.88
		18	Escuela El Salado	55.88
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	53.59
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	53.34
		64	Ecoparque La Romera	52.58
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	52.32
		515	La Valeria - Caldas	52.07
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	49.28
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	49.02
		57	Escuela la Clara	49.02
		71	CEFA	48.26
211	La Ladera	48.01		
10	Escuela Rural El Boqueron	47.75		
434	Museo de Antioquia - Pluviografica	47.5		
432	Andalucia Caldas - Pluviografica	47.5		

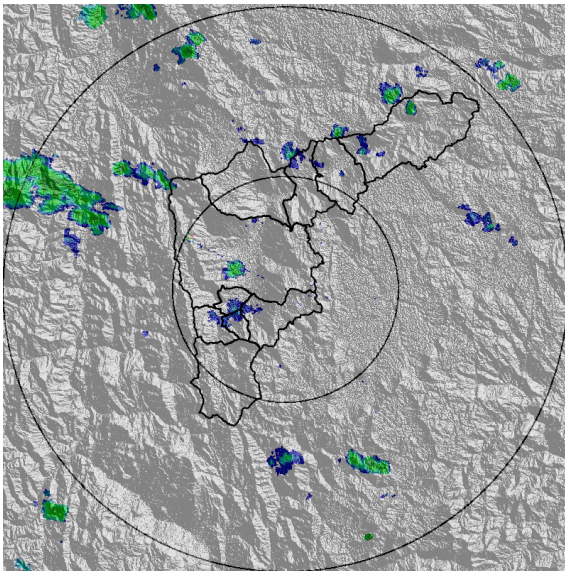
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

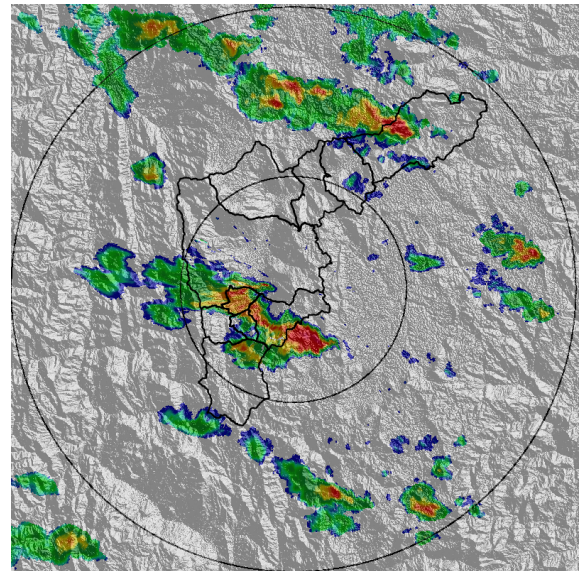
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-17

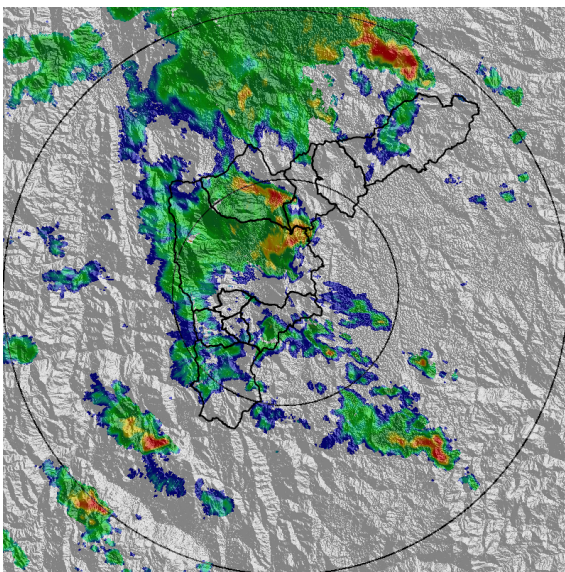
EVENTO N: 2560



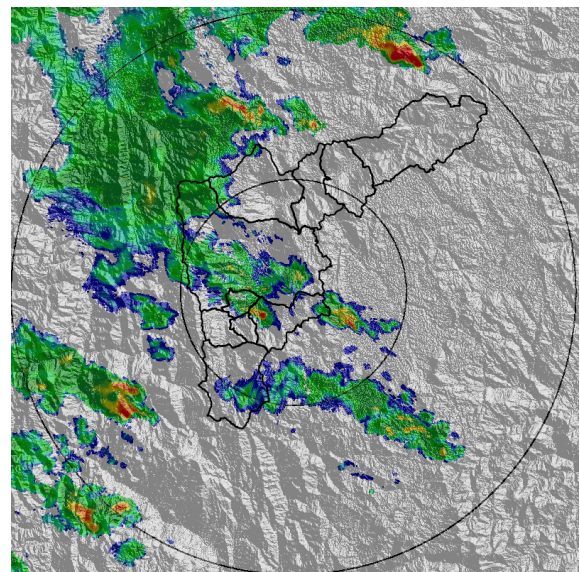
(a) 2022-05-17 12:16



(b) 2022-05-17 13:33



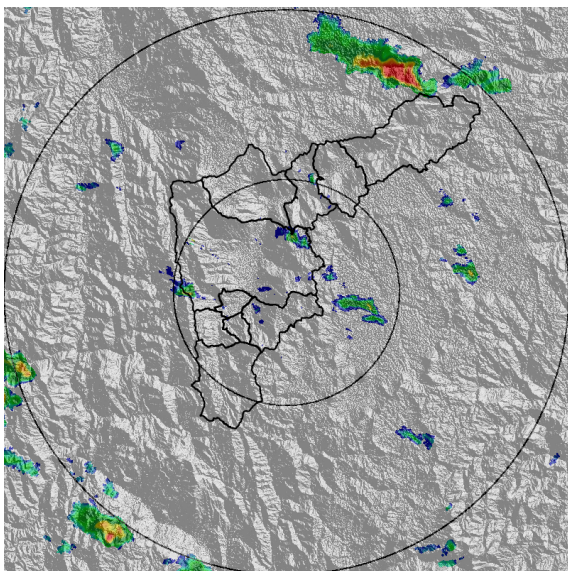
(c) 2022-05-17 17:27



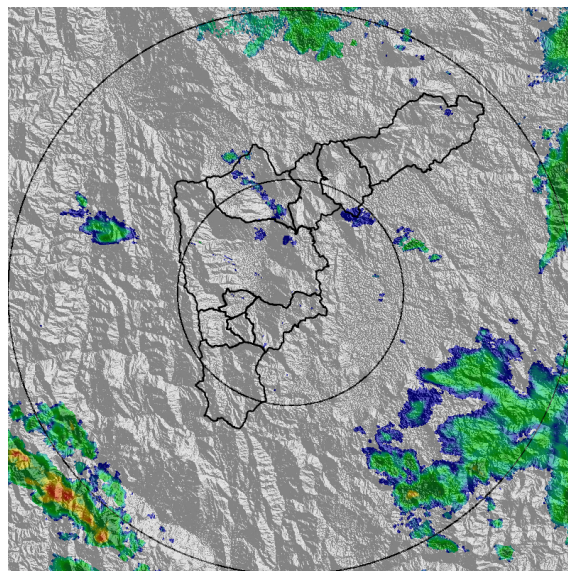
(d) 2022-05-17 18:04

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

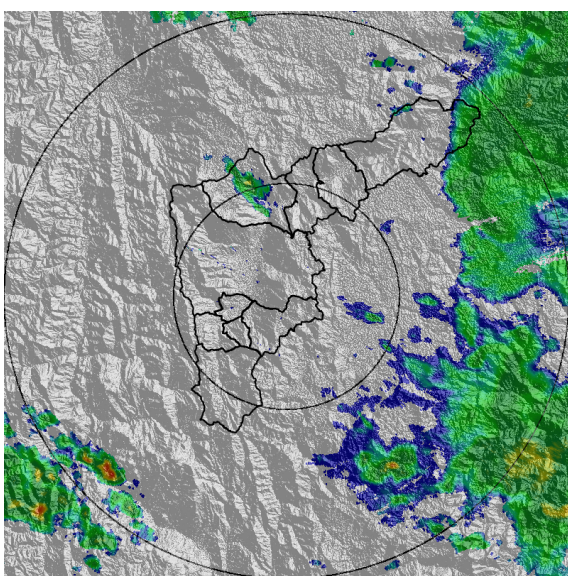
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



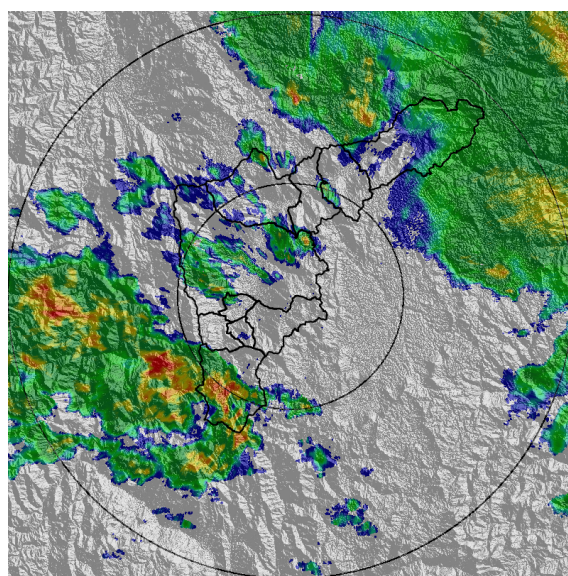
(e) 2022-05-17 19:26



(f) 2022-05-17 20:13



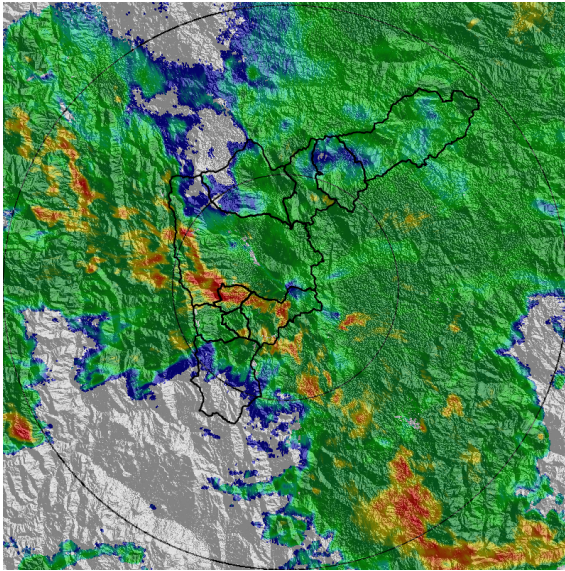
(g) 2022-05-17 20:39



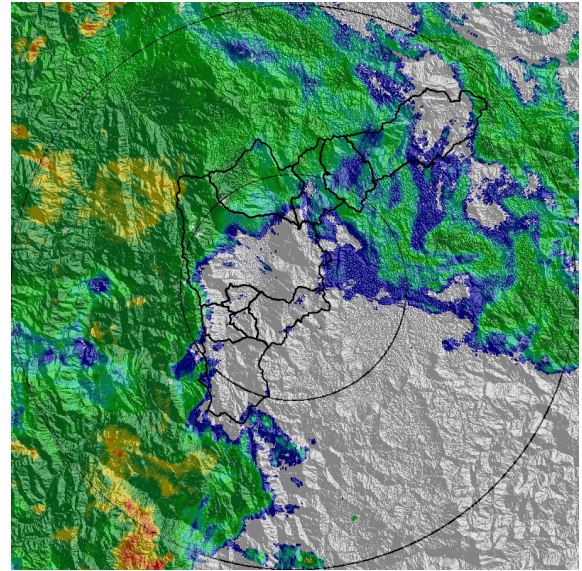
(h) 2022-05-18 01:09

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

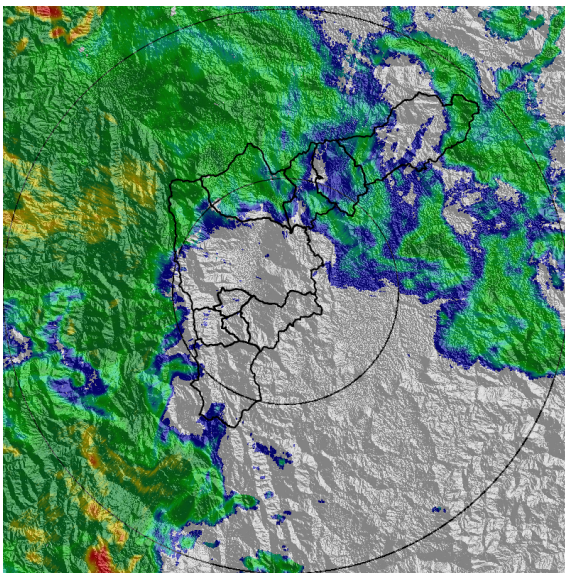
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



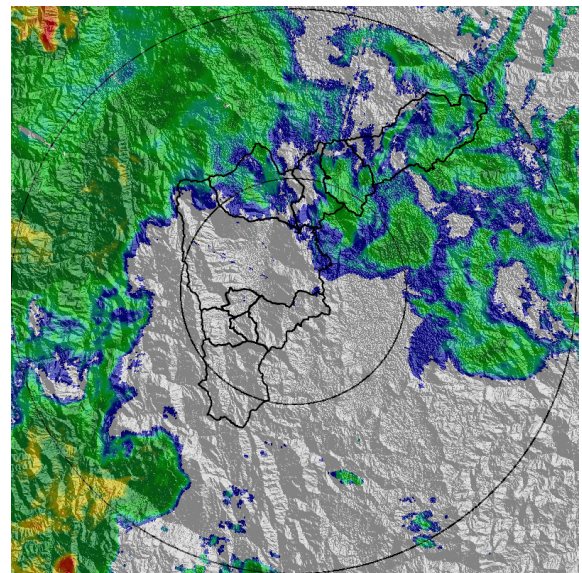
(i) 2022-05-18 03:35



(j) 2022-05-18 05:50



(k) 2022-05-18 06:01



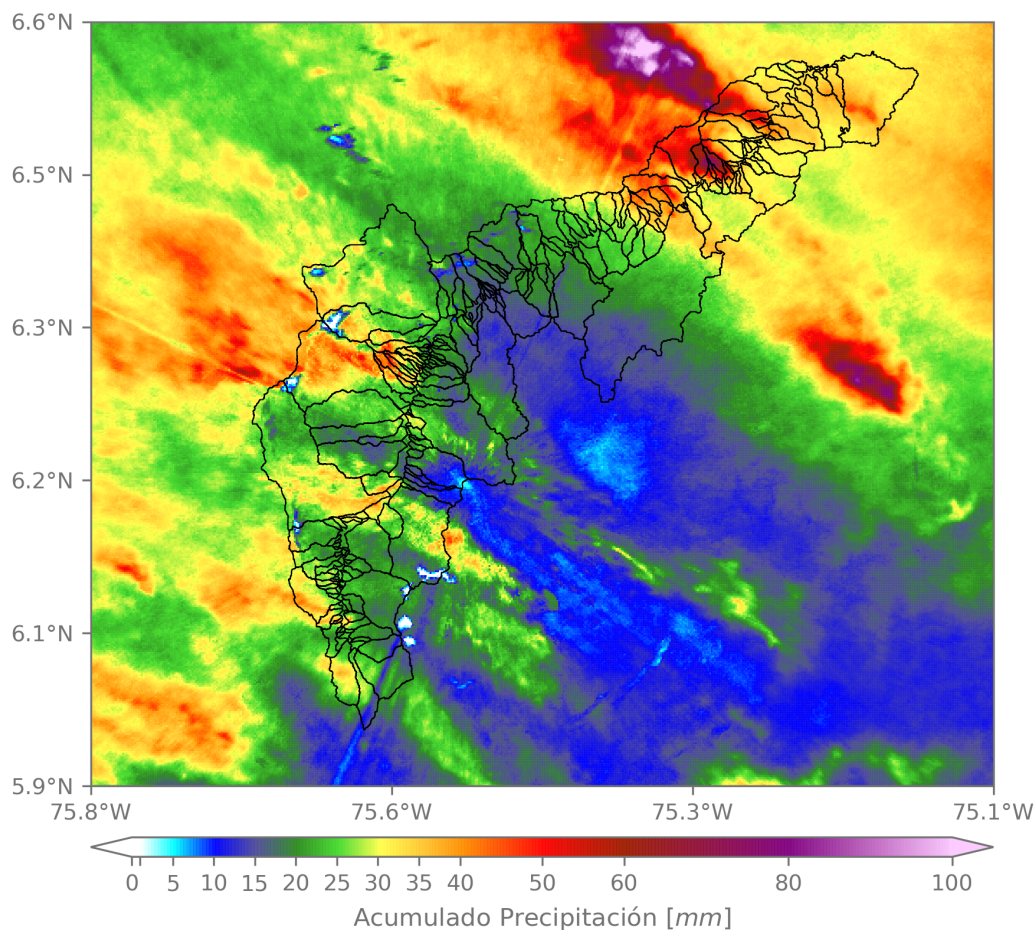
(l) 2022-05-18 06:21

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-17

EVENTO N: 2560

Los mayores acumulados se registraron sobre el Occidente de Medellín y occidente de Caldas, sobre las cuencas de las Q. La Iguaná y Q. La Valeria, alcanzando valores máximos de 60 mm.



(m) 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: 2022-05-17

EVENTO N: 2560

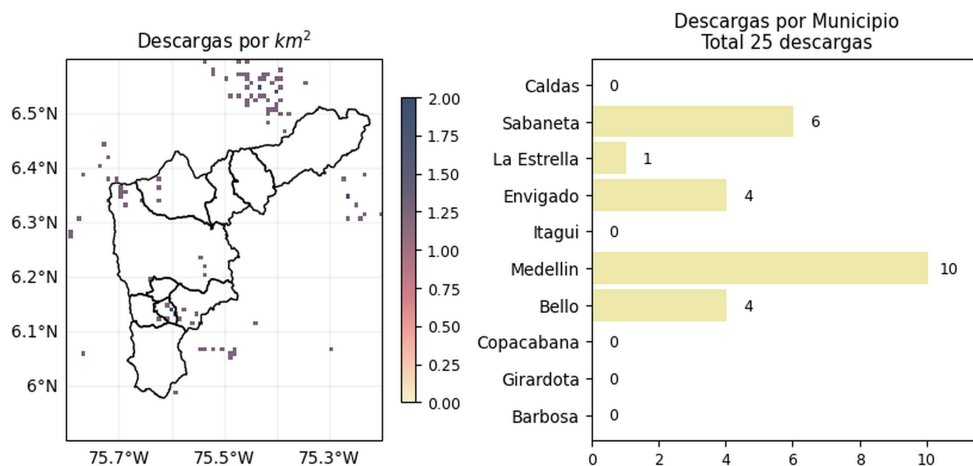
Se registraron 25 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (10), Sabaneta (6), Envigado (4), Bello(4), La Estrella (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-17 12:05 a 2022-05-18 09:00




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


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

(n) 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

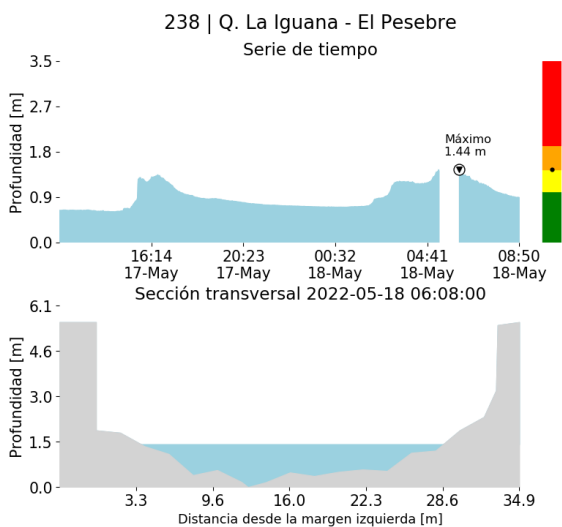
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

7

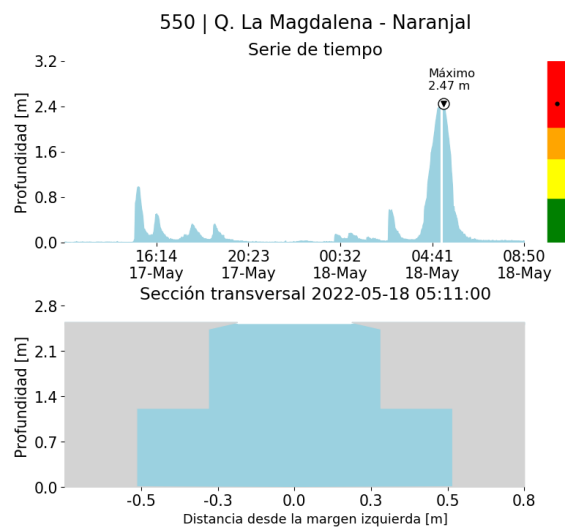
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. R. Medellín - Metro Acevedo	Medellín - La Francia	4.669	2022-05-18 05:09:00	Naranja
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La María	5.031	2022-05-18 06:08:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.657	2022-05-18 05:01:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellín - Naranjal	2.47	2022-05-18 05:11:00	Rojo
169. R. Medellín - La Clara	Caldas - La Clara	1.526	2022-05-18 02:01:00	Naranja
430. Deprimido De Los Musicos - Alcantarillado Lidar	Medellín - Los Conquistadores	1.04	2022-05-18 04:53:00	Naranja
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	2.142	2022-05-18 05:13:00	Naranja
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	2.73	2022-05-18 04:23:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	6.524	2022-05-18 08:44:00	Rojo
472. R. Medellín - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.894	2022-05-18 06:47:00	Rojo
344. Q. La Harenala - Santa Maria No. 1	Itagui - Santa Maria No. 1	1.314	2022-05-18 04:19:00	Naranja
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellín - El Salado	1.908	2022-05-18 04:18:00	Naranja
346. R. Medellín - Puente Machado	Bello - Machado	5.456	2022-05-18 05:40:00	Naranja
91. R. Medellín - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.358	2022-05-18 05:25:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellín - Altavista	0.902	2022-05-18 04:37:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	3.415	2022-05-18 04:39:00	Rojo
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellín - Guayabal	4.244	2022-05-18 04:22:00	Rojo
99. R. Medellín - Aula Ambiental	Medellín - El Chagualo	3.617	2022-05-18 04:53:00	Rojo
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellín - El Poblado	1.741	2022-05-18 04:57:00	Naranja
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.339	2022-05-18 02:55:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	3.692	2022-05-18 04:14:00	Rojo
109. Q. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.224	2022-05-18 05:00:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellín - Fuente Clara	1.437	2022-05-18 06:08:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellín - La Verde	2.156	2022-05-18 03:52:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.299	2022-05-18 04:28:00	Naranja

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

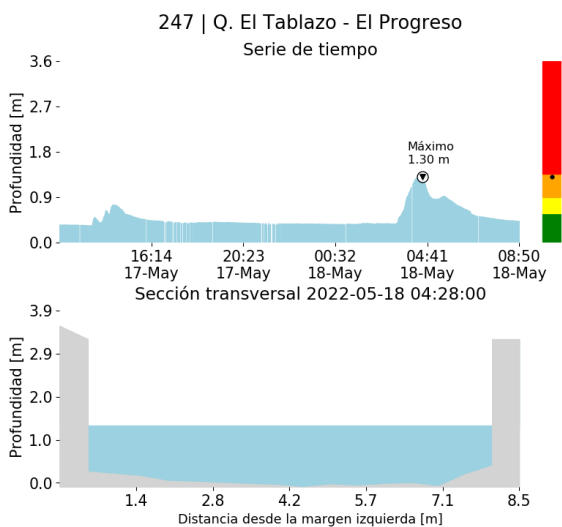
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



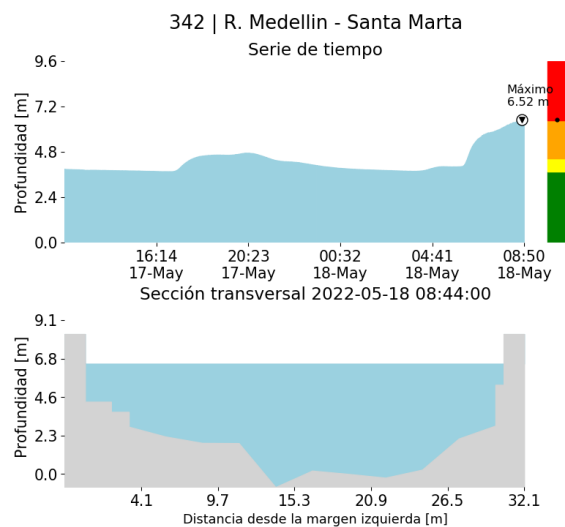
(o)



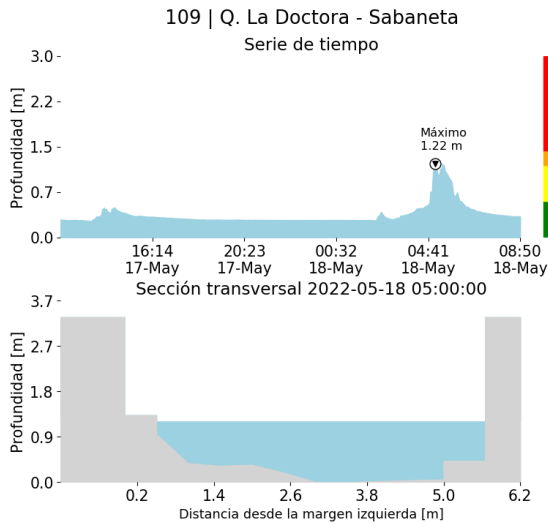
(p)



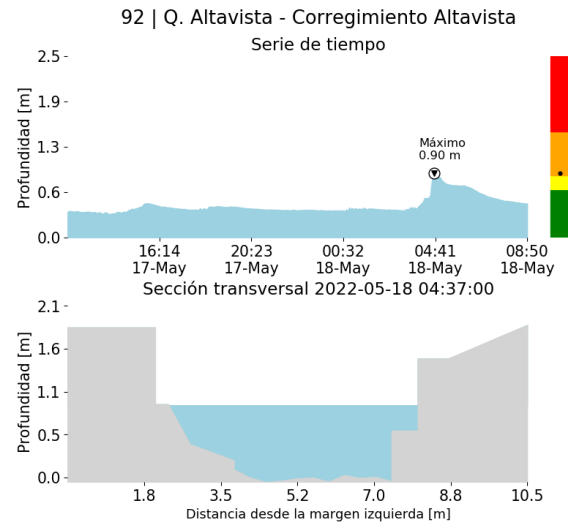
(q)



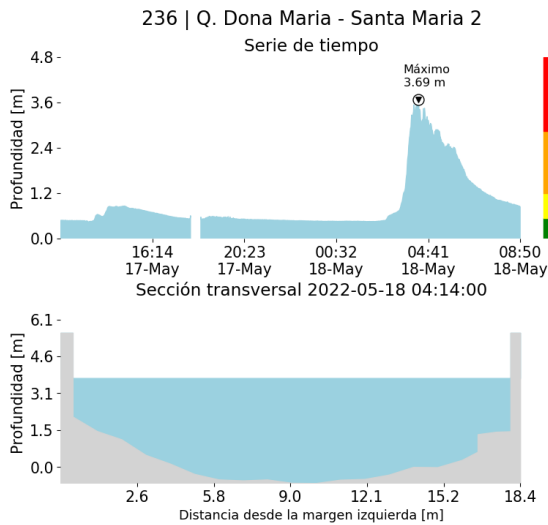
(r)



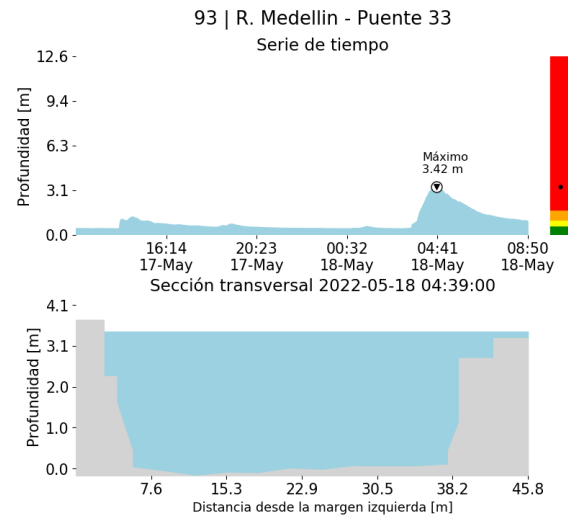
(s)



(t)



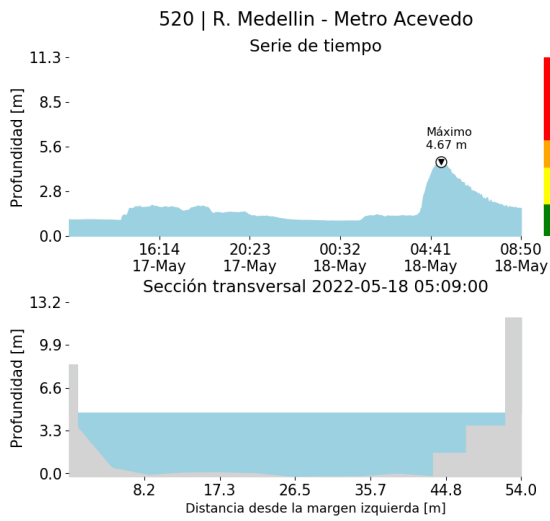
(u)



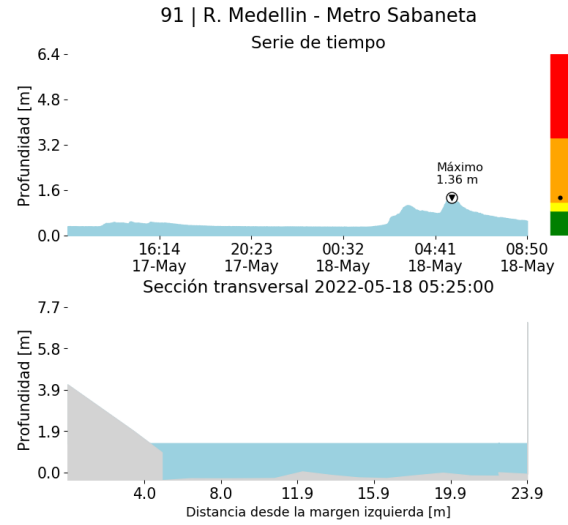
(v)

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

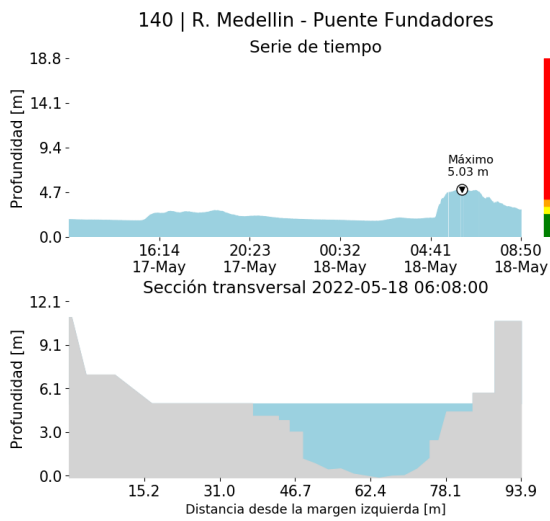
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



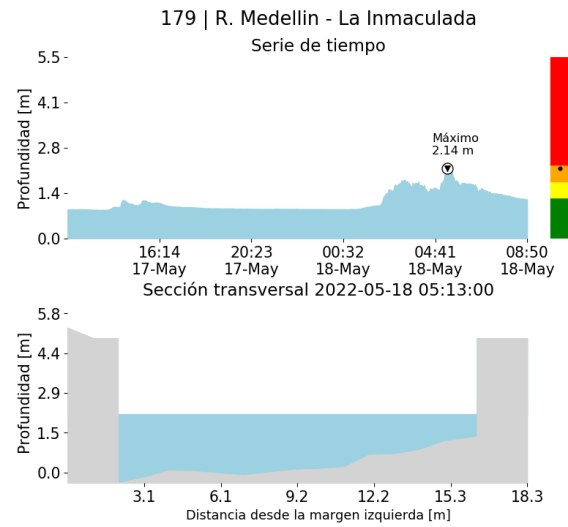
(w)



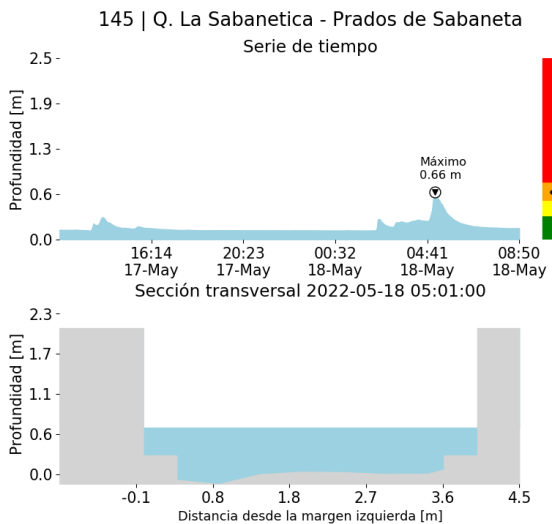
(x)



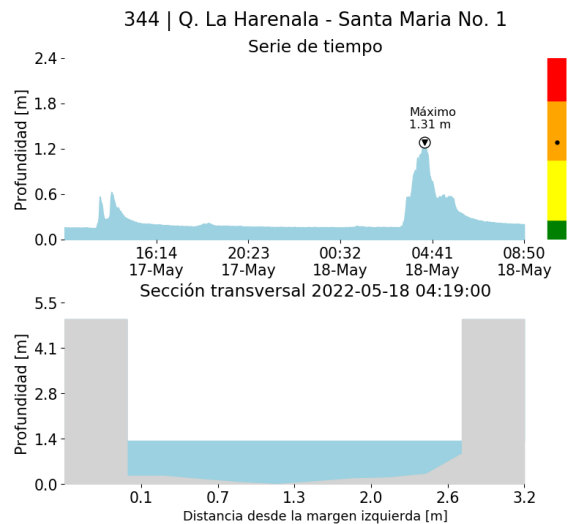
(y)



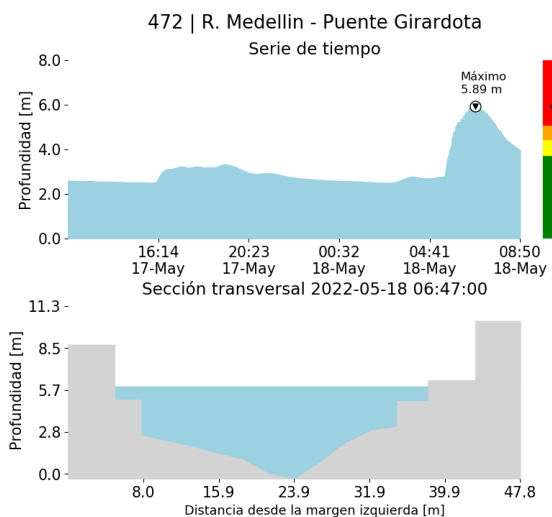
(z)



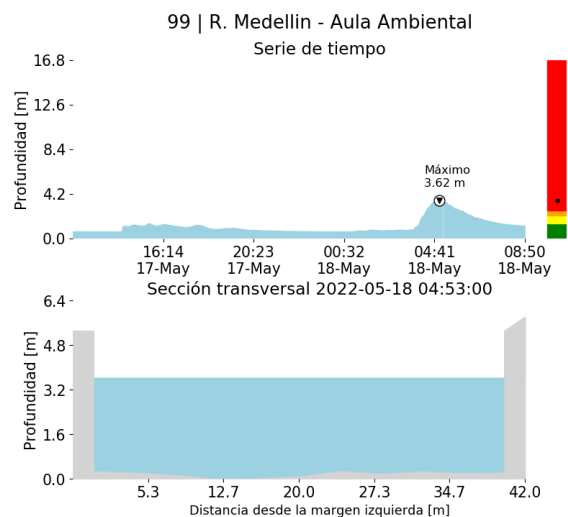
()



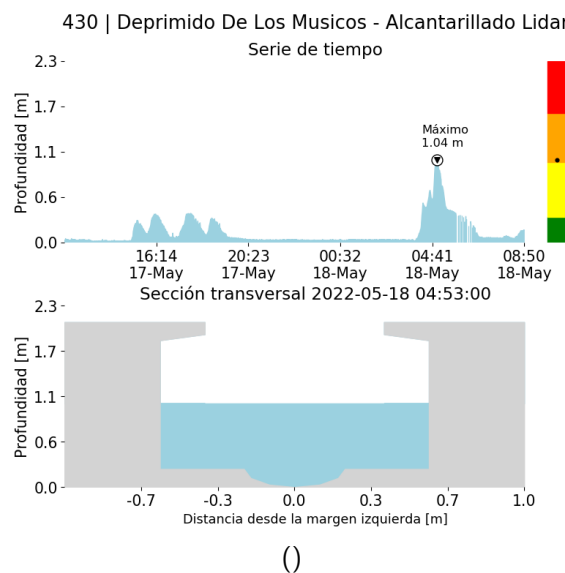
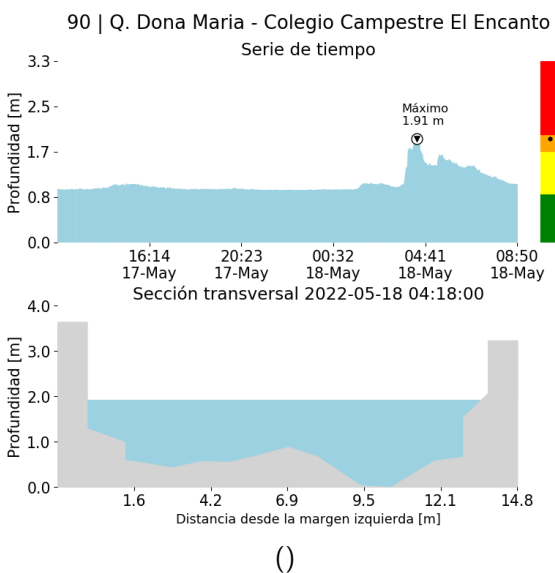
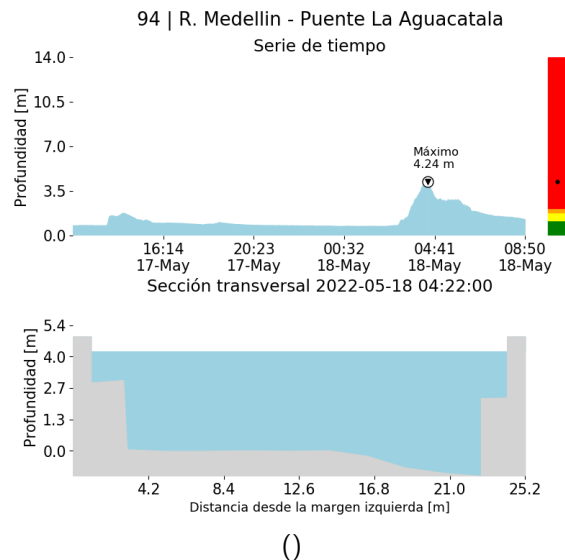
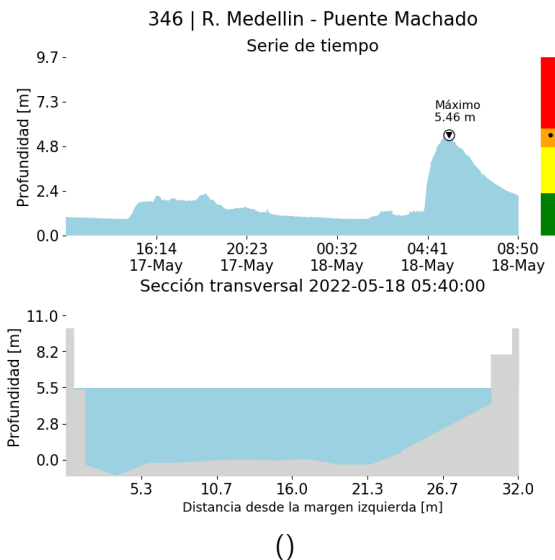
()

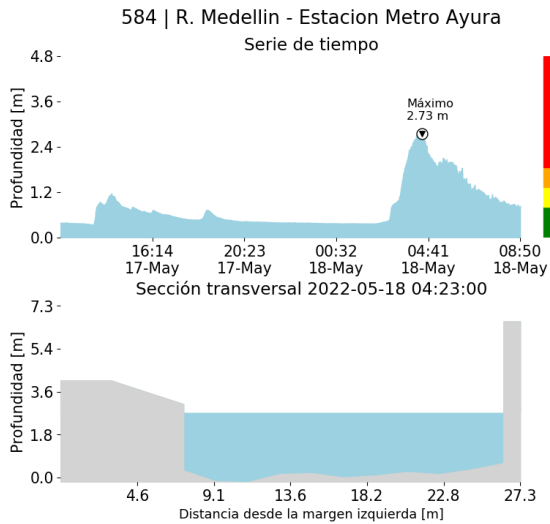


()

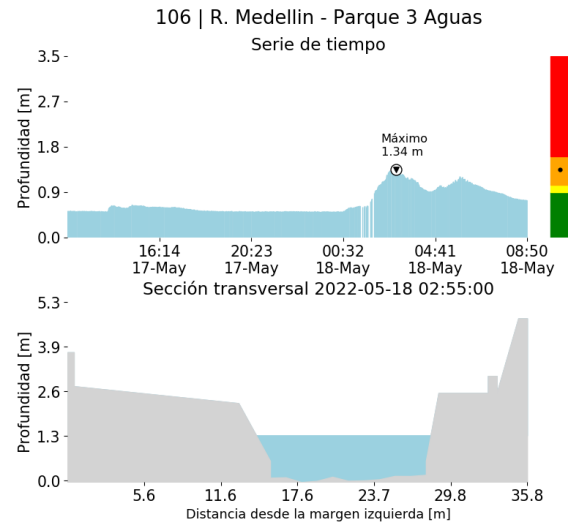


()

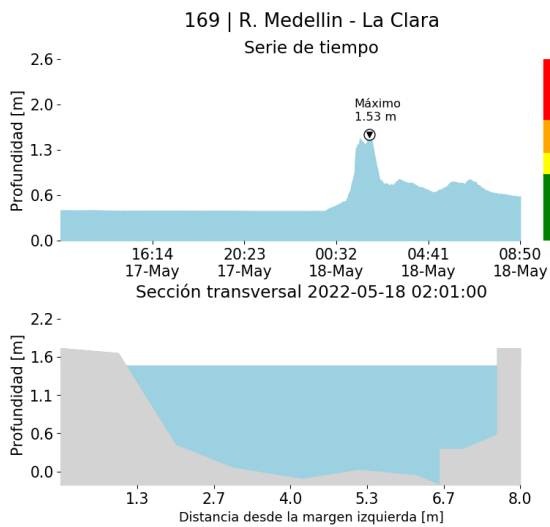




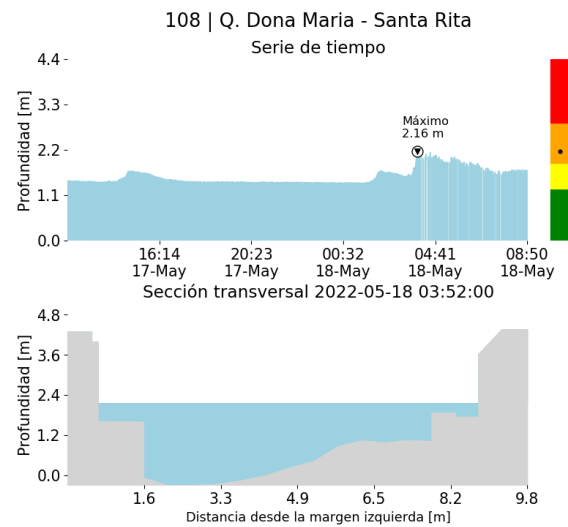
()



()



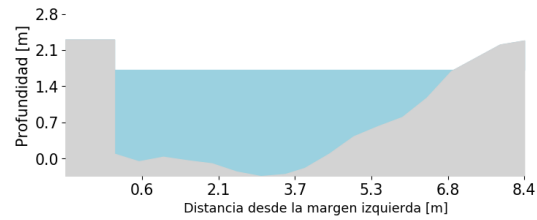
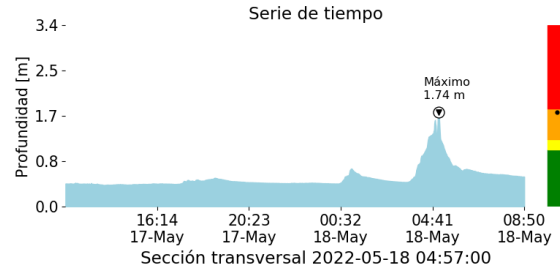
()



()

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta

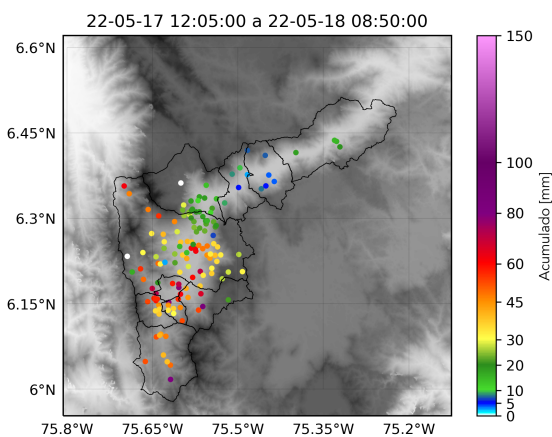


()

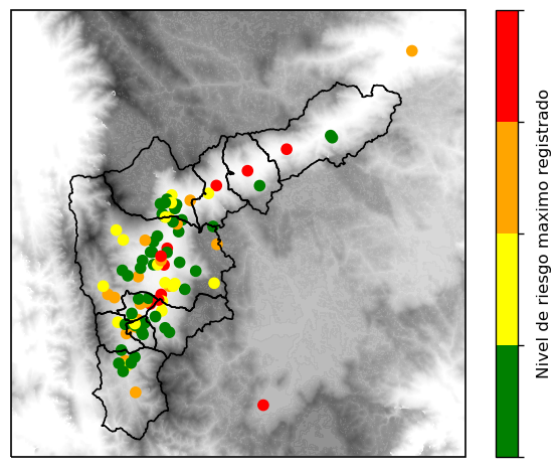
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-17

EVENTO N: 2560



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Yeniffer - Herney Sanchez
 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