

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2544

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-05	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-06	Hora fin: 07:30:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	60.2
Duración evento	12 horas 30 min	18	Escuela El Salado	56.39
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	46.74
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 23:00:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	42.93
Estación	8. Escuela CEDEPRO	53	Colegio Eduardo Santos	38.1
Municipio	Medellin	17	Escuela El Corazon	34.54
Mayor registro de lluvia acumulada		60	Torre SIATA	34.04
Magnitud	60.2 mm	23	Instituto Jorge Robledo	32.26
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica	43	Escuela Rural Quebrada Larga	32.0
Municipio	Medellin	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	30.73
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros	28.7
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente del departamento el cual se desplazó hacia el noroccidente del Valle de Aburrá. Inicialmente se registraron lluvias sobre Medellín y el norte del Valle, posteriormente las lluvias cubrieron los municipios del sur. Durante el desplazamiento del sistema se registraron precipitaciones de alta intensidad con presencia de granizo en Medellín sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, hasta aproximadamente las 23:20. Alrededor de la 01:30 se registraron lluvias con altas intensidades en Bello. Las lluvias persistieron en bajas intensidades hasta aproximadamente las 7:30 sobre el municipio de Caldas.</p>		29	Escuela Marina Orth	28.45
		1	Casa de Gobierno Altavista	28.19
		20	Fundacion Hogares Claret	27.69
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	27.69
		54	I.E Juan Maria Cespedes	26.42
		456	Pluviometro Arenys de mar	26.42
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	26.42
		12	I.E Concejo de Medellin	26.16
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	24.38
		8	Escuela CEDEPRO	24.38
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	24.13
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	23.88
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	23.11
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.34
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	21.34
		57	Escuela la Clara	20.57
		558	La Bermejala - Pluviometro	20.57
		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.32
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	20.32
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	20.07
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.3		
320	Palmitas potrera - Pluvio	18.8		
499	El Pacifico - Pluviometro	18.54		
89	I.E Pedro Nel	18.29		

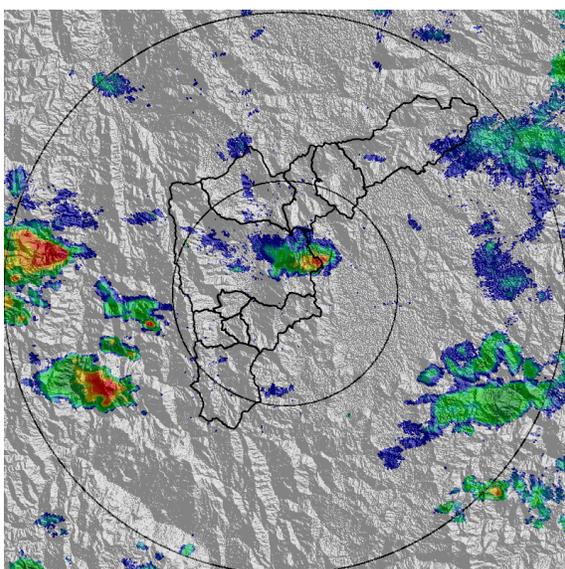
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

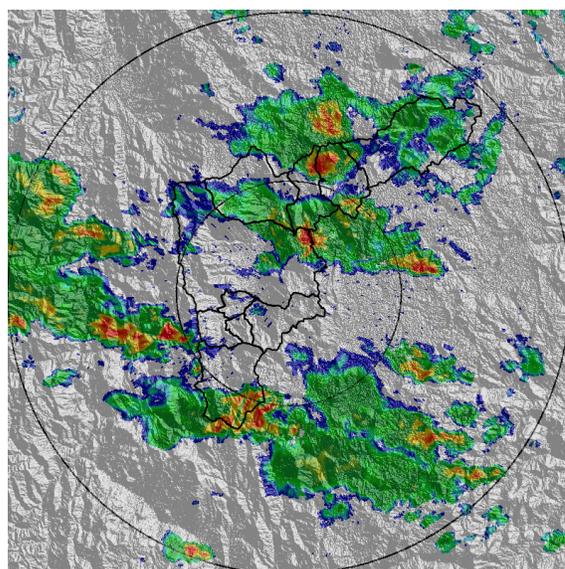
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-05

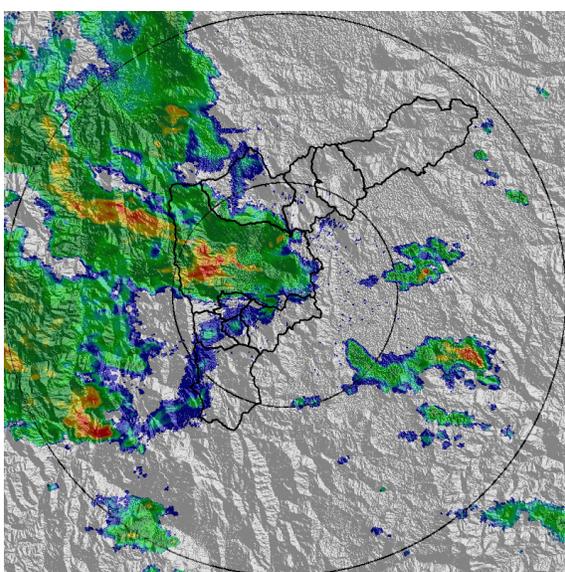
EVENTO N: 2544



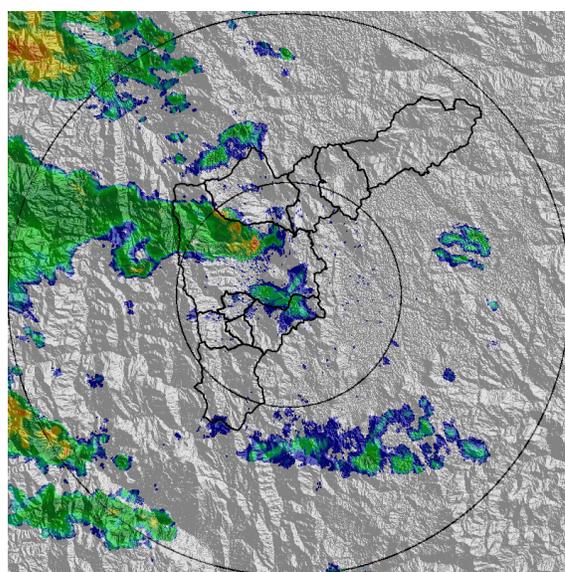
(a) 2022-05-05 19:31



(b) 2022-05-05 21:15



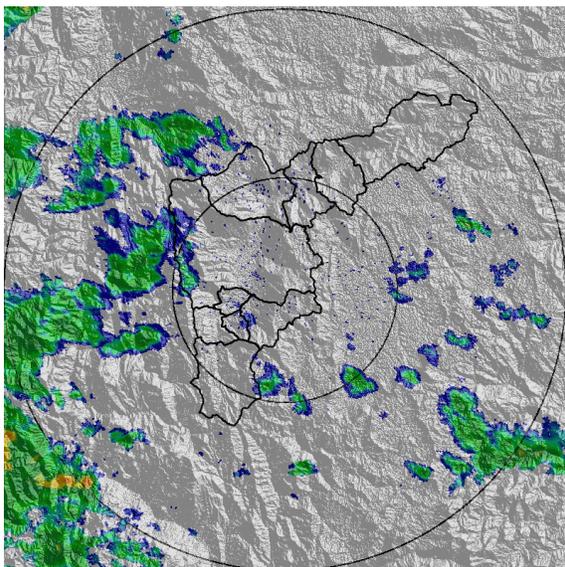
(c) 2022-05-05 23:04



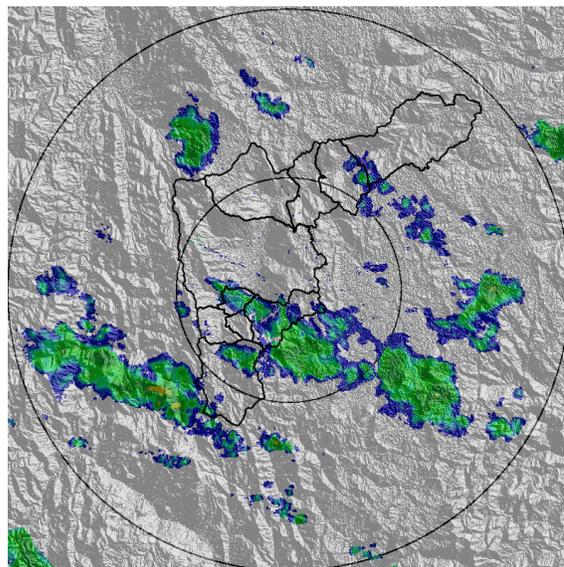
(d) 2022-05-06 00:48

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

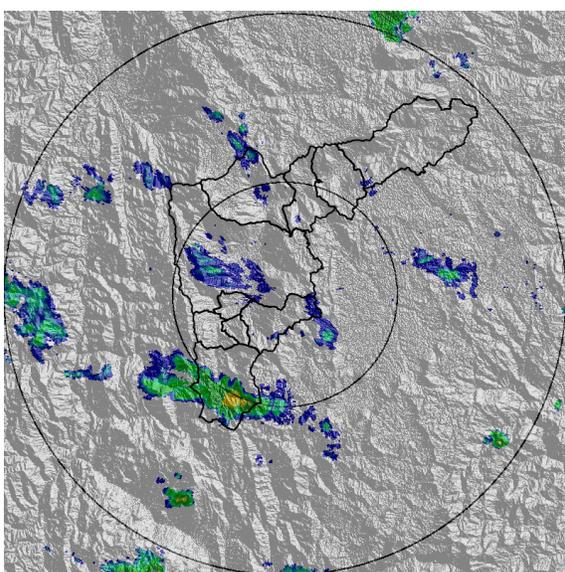
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



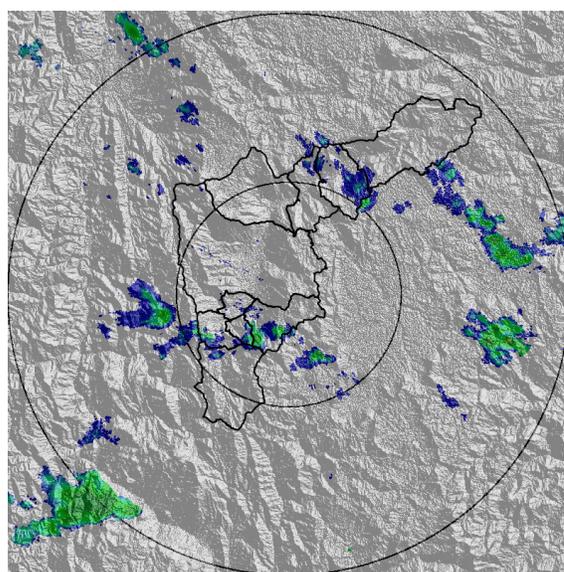
(e) 2022-05-06 02:27



(f) 2022-05-06 04:11



(g) 2022-05-06 05:55



(h) 2022-05-06 06:57

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

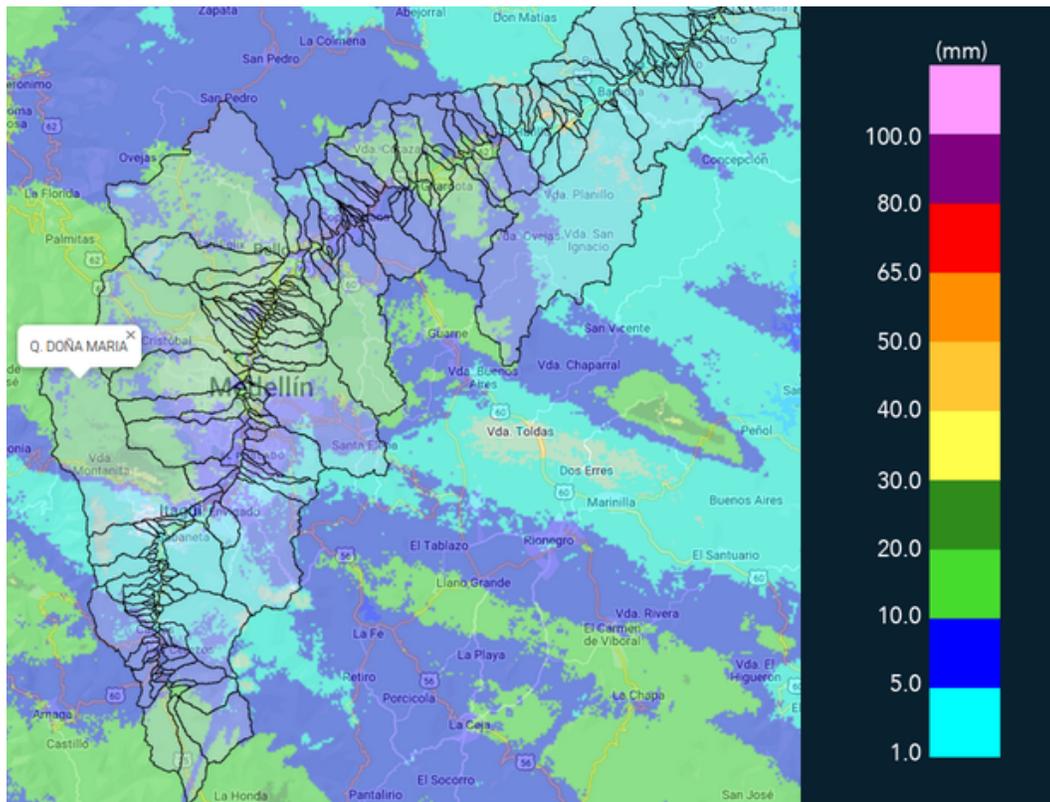
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2544

Los mayores acumulados se registraron en Medellín sobre la cuenca Q. Doña María, alcanzando valores de 40 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

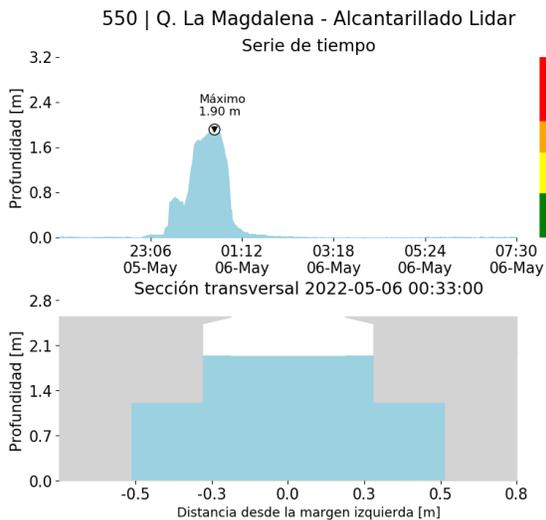
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

5

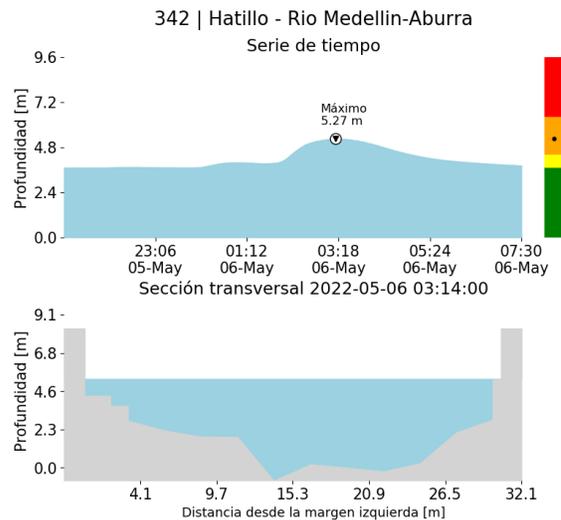
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
546. Q. Dona Maria - El Salado	Medellin - El Salado	1.783	2022-05-05 23:14:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	1.9	2022-05-06 00:33:00	Naranja
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.475	2022-05-05 23:40:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.567	2022-05-05 23:09:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.44	2022-05-05 23:34:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.649	2022-05-06 01:27:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.274	2022-05-06 03:14:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	2.423	2022-05-05 23:16:00	Rojo
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.14	2022-05-05 23:31:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.821	2022-05-05 23:52:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.856	2022-05-05 23:45:00	Naranja

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

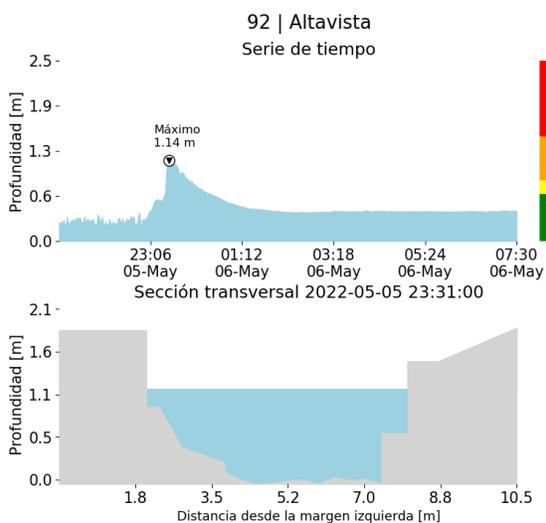
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



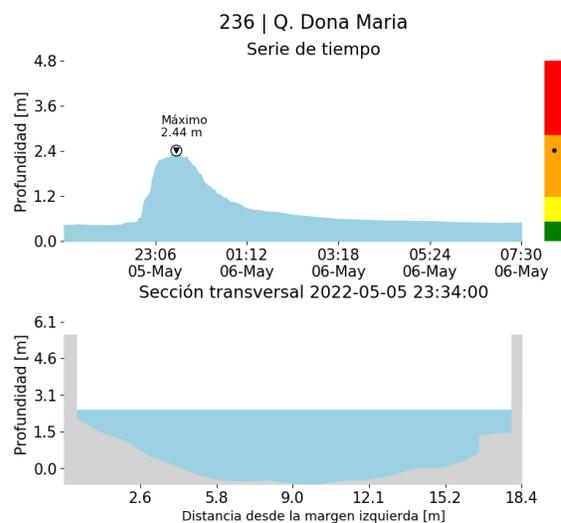
(j)



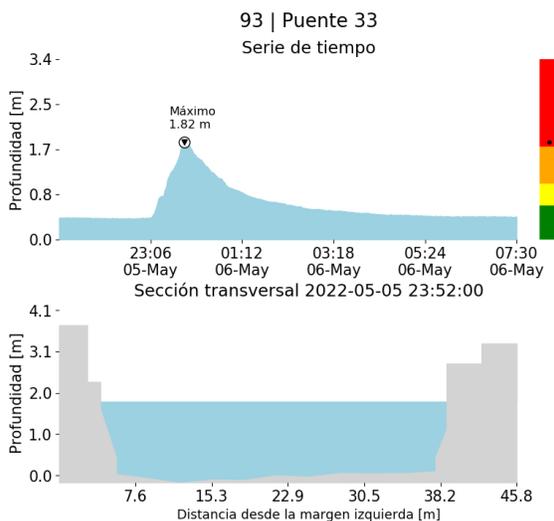
(k)



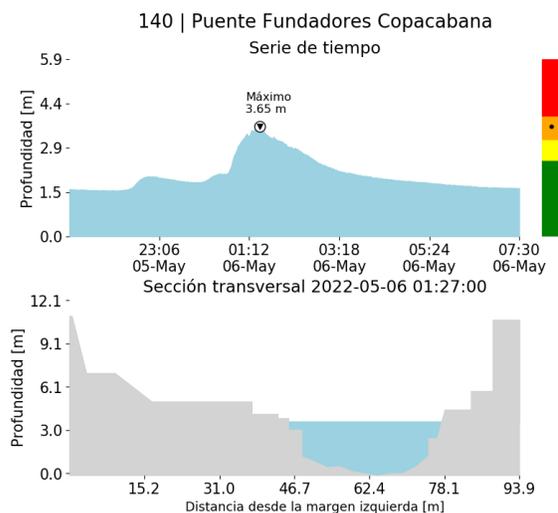
(l)



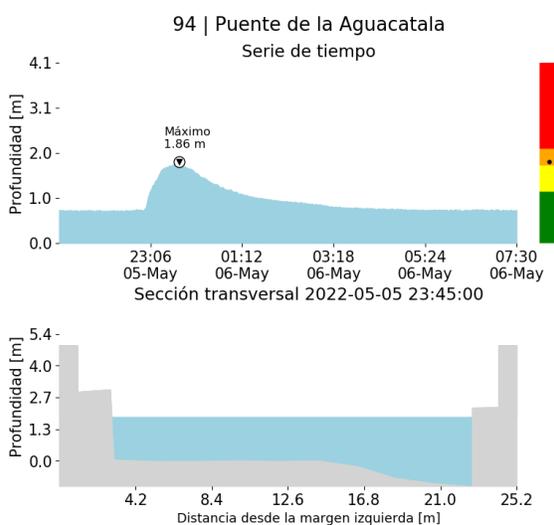
(m)



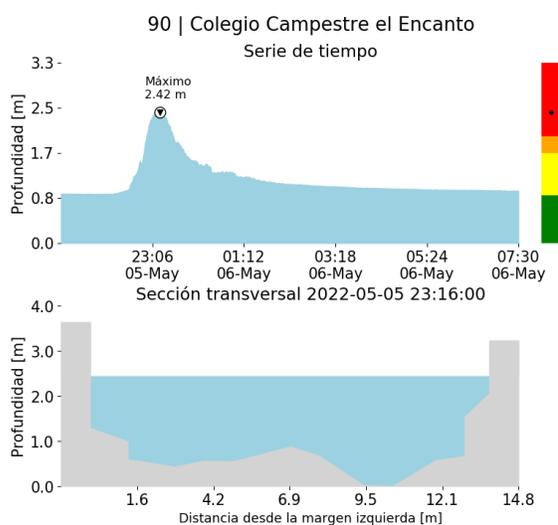
(n)



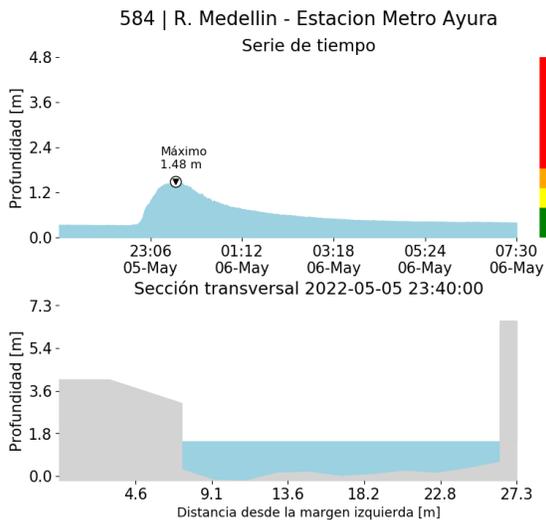
(o)



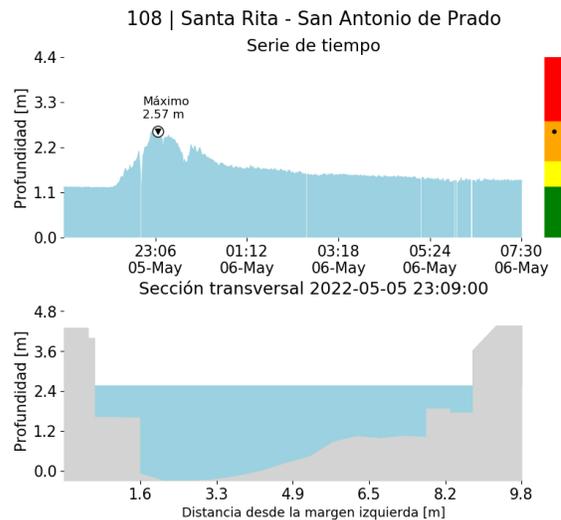
(p)



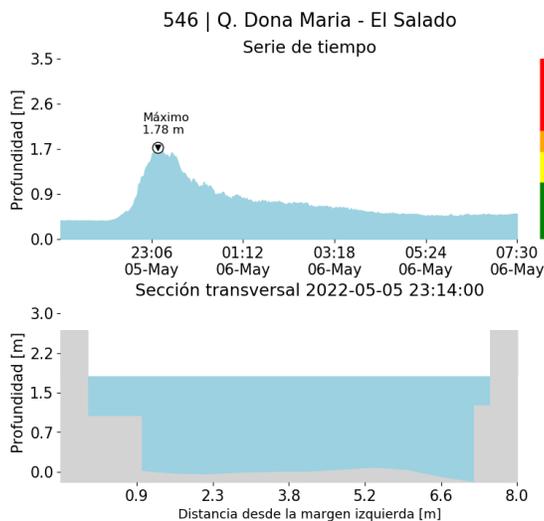
(q)



(r)



(s)

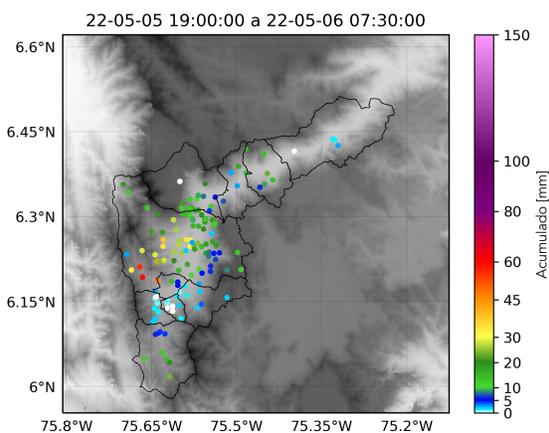


(t)

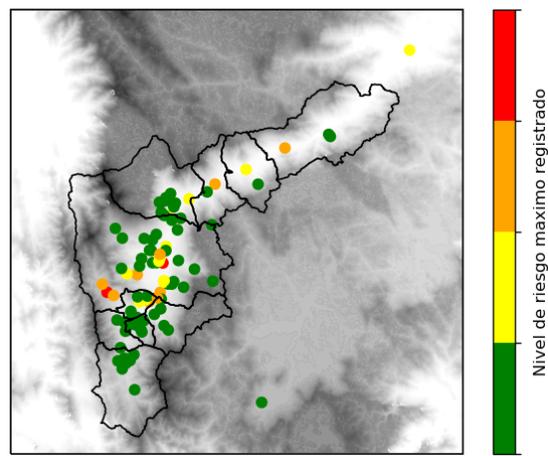
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2544



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Alejandra Tamayo - Herney Sánchez
 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