

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: 2022-05-05		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
Fecha fin: 2022-05-06	Hora fin: 05:15:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica
Duración evento	10 horas 15 min	18	Escuela El Salado
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 23:00:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Estación	8. Escuela CEDEPRO	53	Colegio Eduardo Santos
Municipio	Medellin	17	Escuela El Corazon
Mayor registro de lluvia acumulada		60	Torre SIATA
Magnitud	60.2 mm	23	Instituto Jorge Robledo
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Municipio	Medellin	394	Deprimido los musicos - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros
<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 durante la madrugada en bajas intensidades sobre los diferentes municipios del Valle. En el momento se registran lluvias en Caldas, Envigado y Copacabana.</p>		29	Escuela Marina Orth
		1	Casa de Gobierno Altavista
		20	Fundacion Hogares Claret
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		456	Pluviometro Arenys de mar
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		12	I.E Concejo de Medellin
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		8	Escuela CEDEPRO
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
		558	La Bermejala - Pluviometro
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		499	El Pacifico - Pluviometro
		89	I.E Pedro Nel
		282	La isla - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia

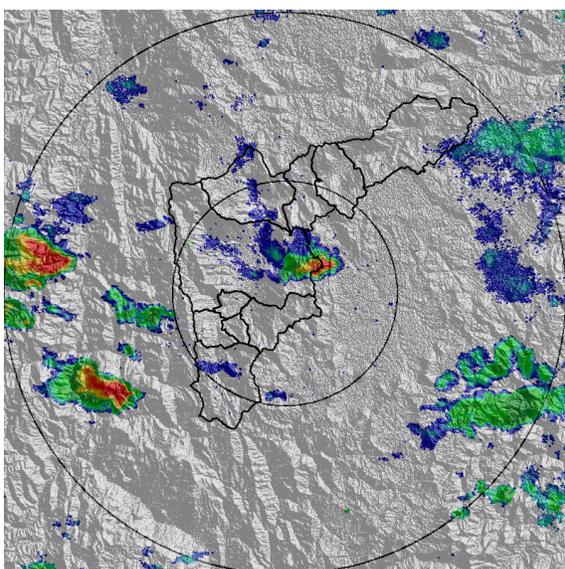
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

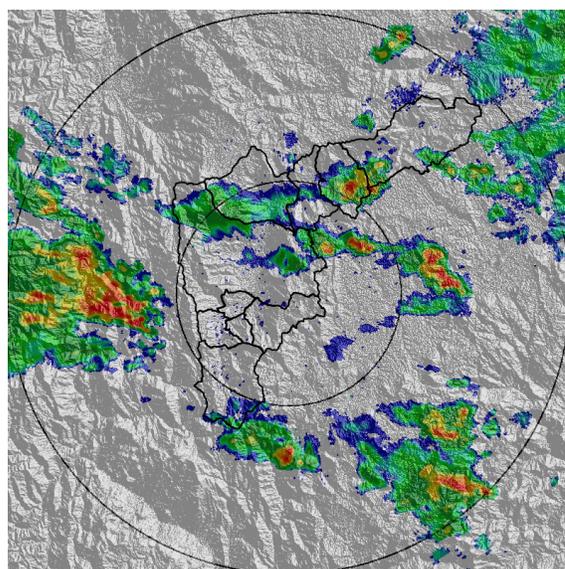
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-05

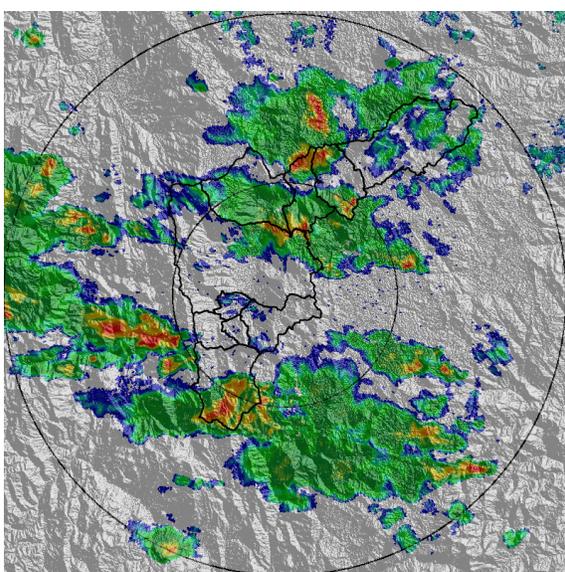
EVENTO N: 2544



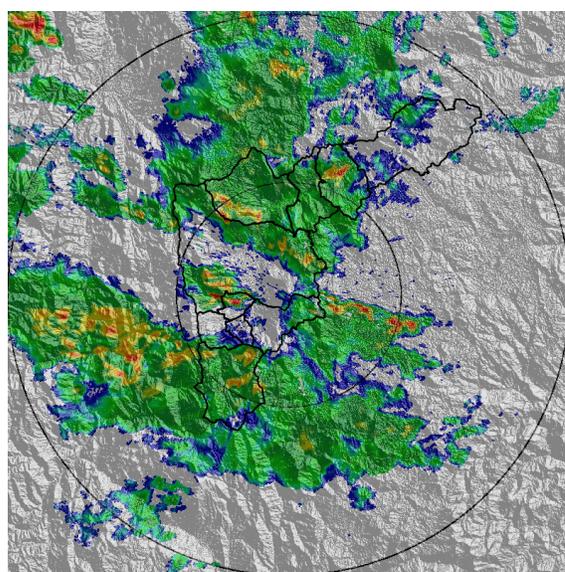
(a) 2022-05-05 19:26



(b) 2022-05-05 20:28



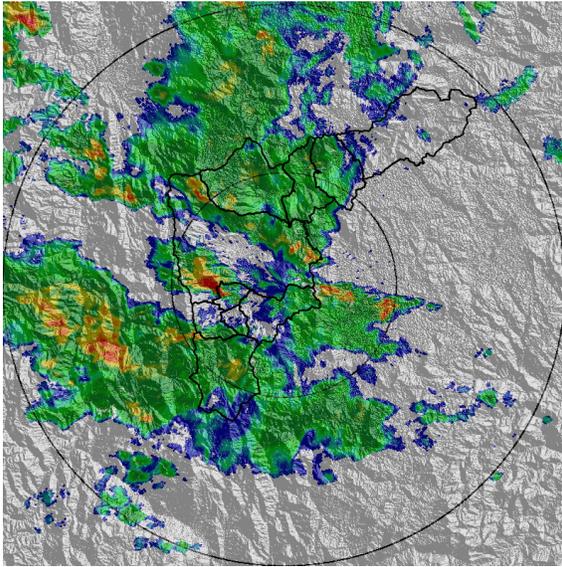
(c) 2022-05-05 21:26



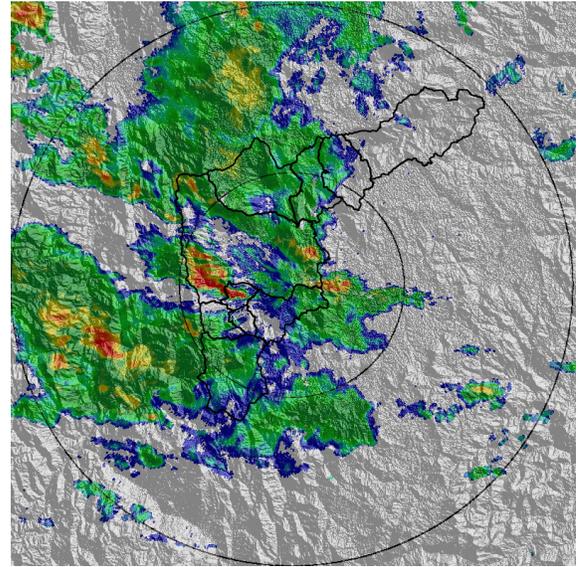
(d) 2022-05-05 21:57

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

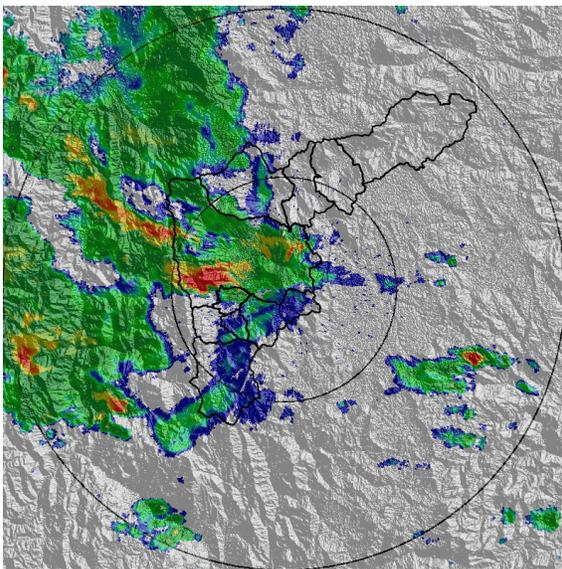
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



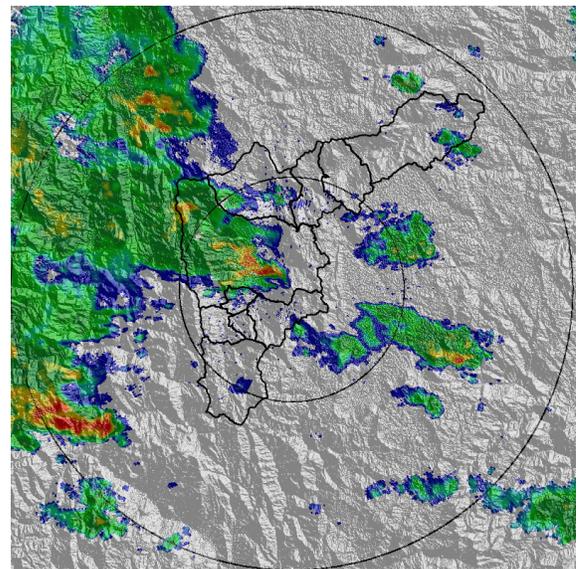
(e) 2022-05-05 22:07



(f) 2022-05-05 22:18



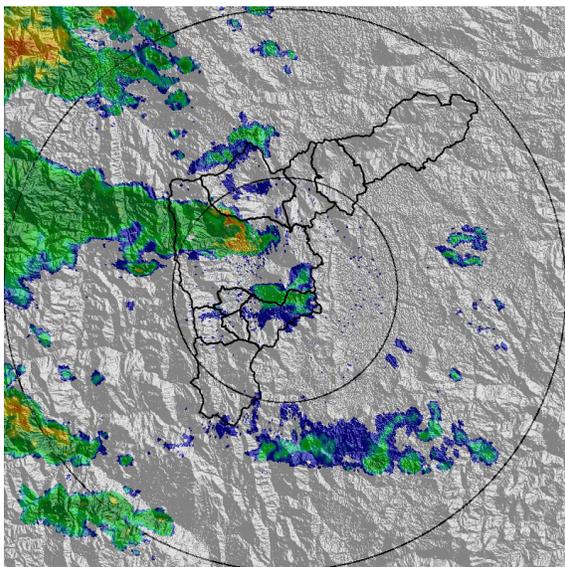
(g) 2022-05-05 22:49



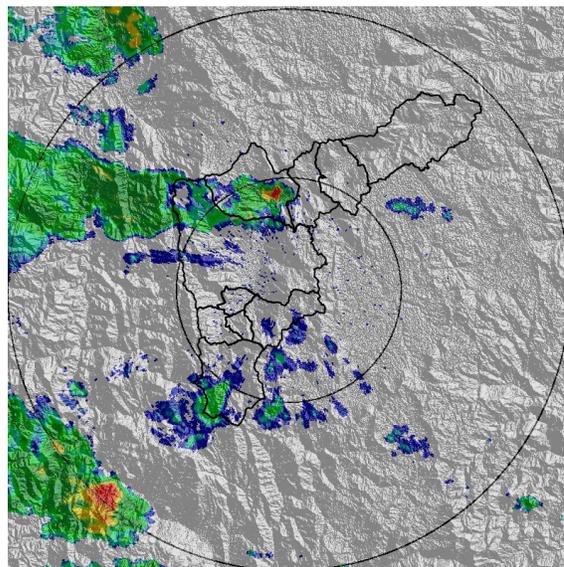
(h) 2022-05-05 23:30

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

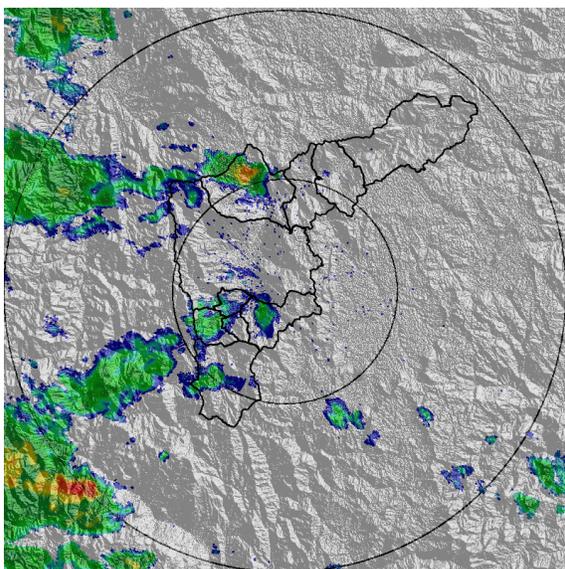
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



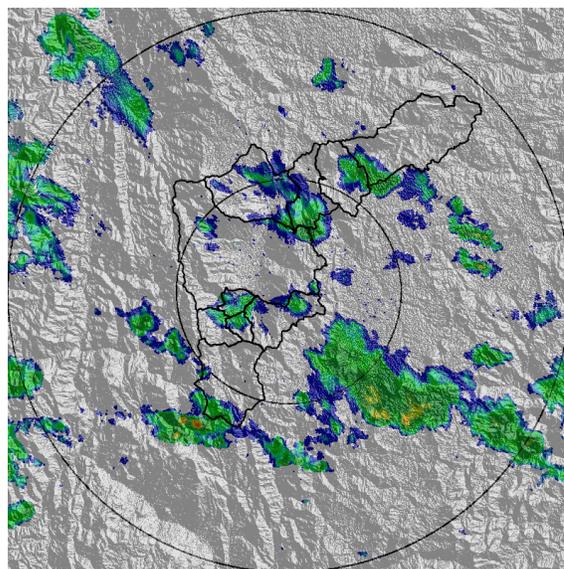
(i) 2022-05-06 00:43



(j) 2022-05-06 01:30



(k) 2022-05-06 01:56



(l) 2022-05-06 03:19

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

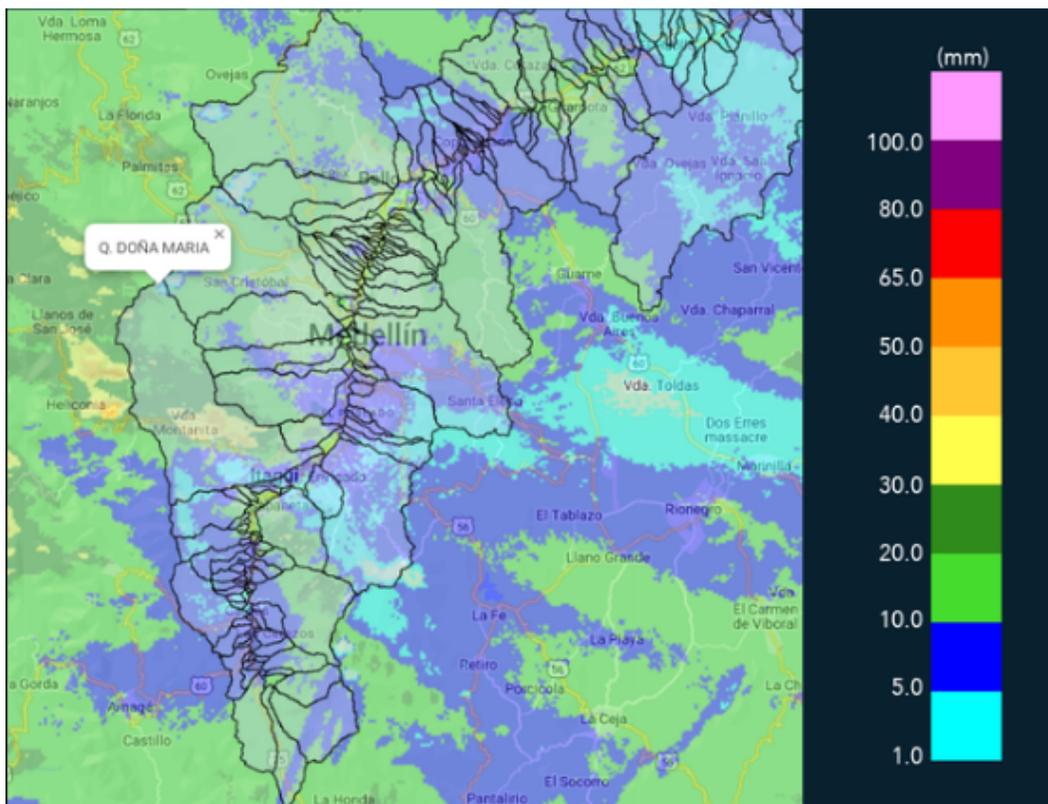
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2544

Los mayores acumulados se registraron en Medellín sobre la cuenca Q. Doña María, alcanzando valores superiores a los 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

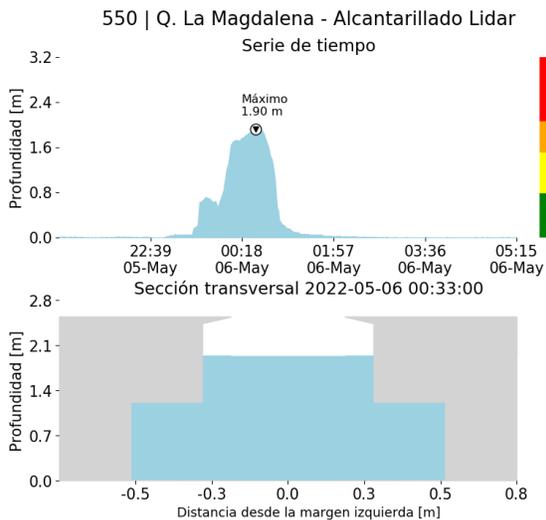
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

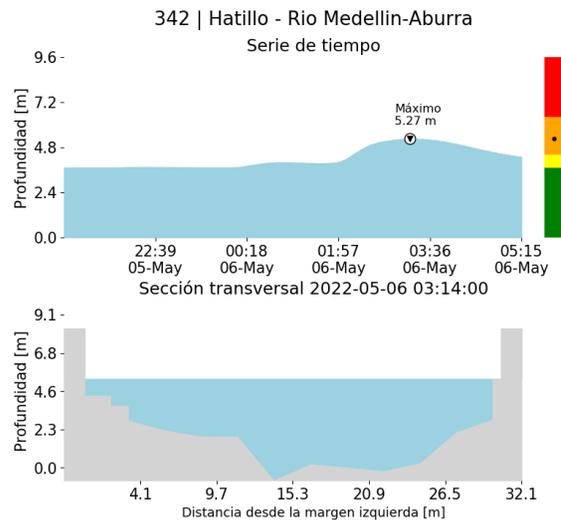
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
546. Q. Dona Maria - El Salado	Medellin - El Salado	1.783	2022-05-05 23:14:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	1.9	2022-05-06 00:33:00	Naranja
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

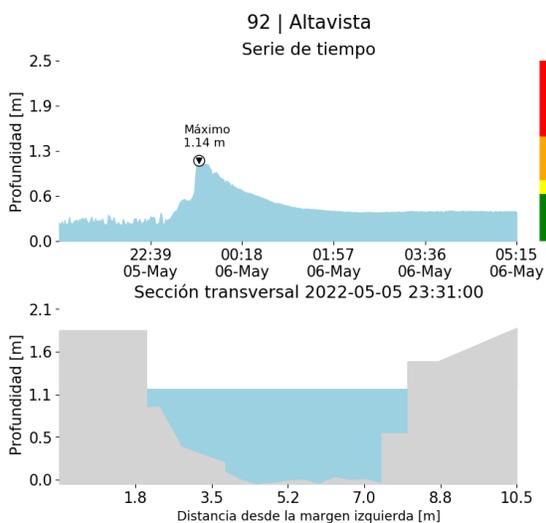
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



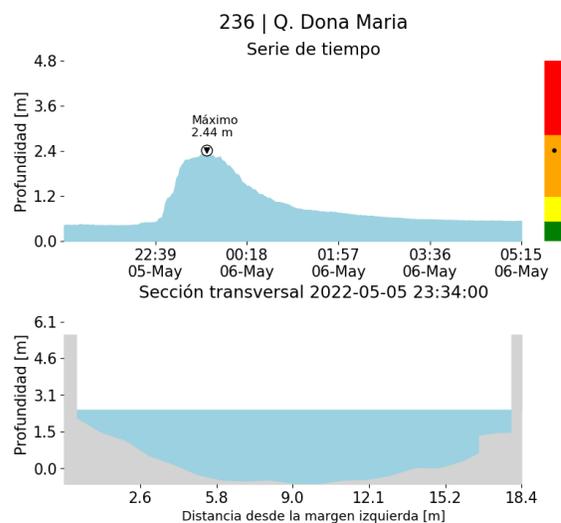
(n)



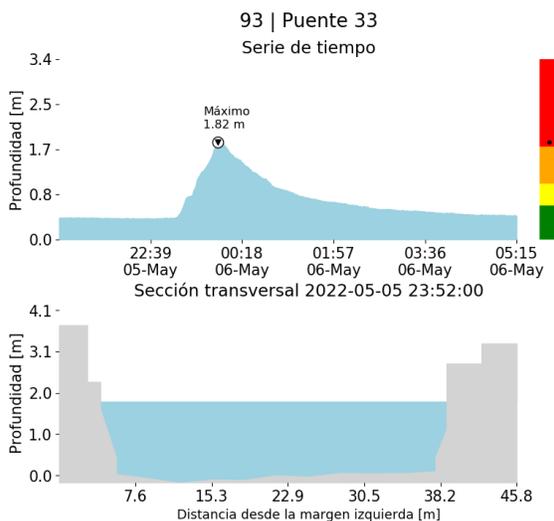
(o)



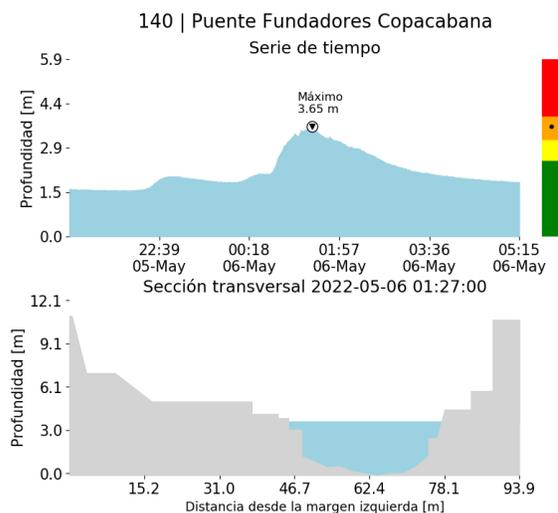
(p)



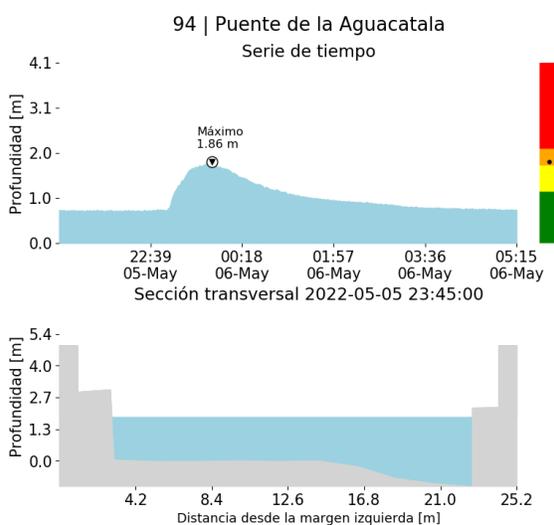
(q)



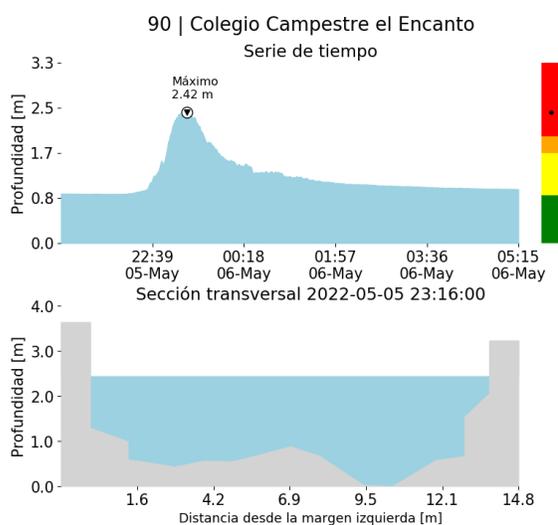
(r)



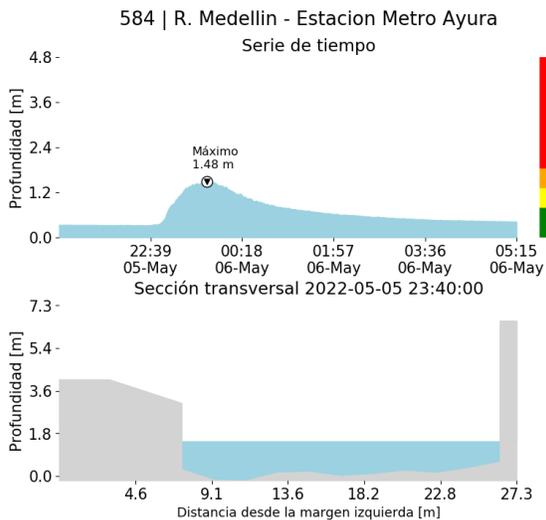
(s)



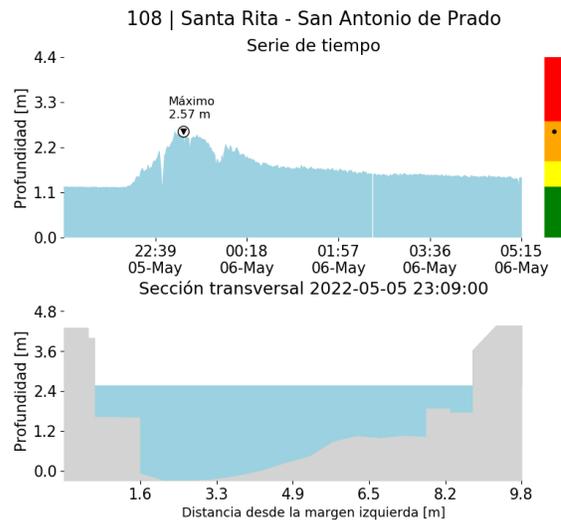
(t)



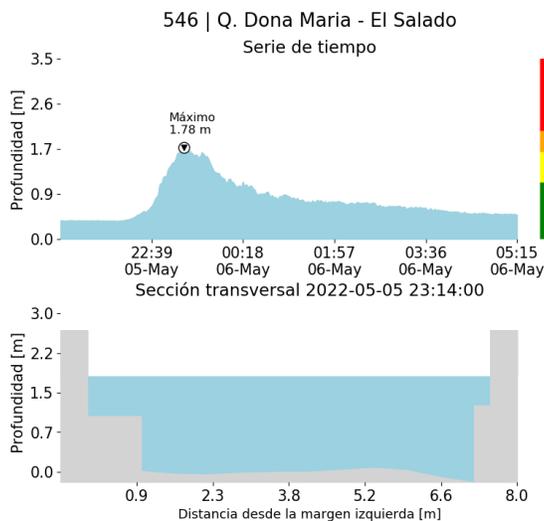
(u)



(v)



(w)

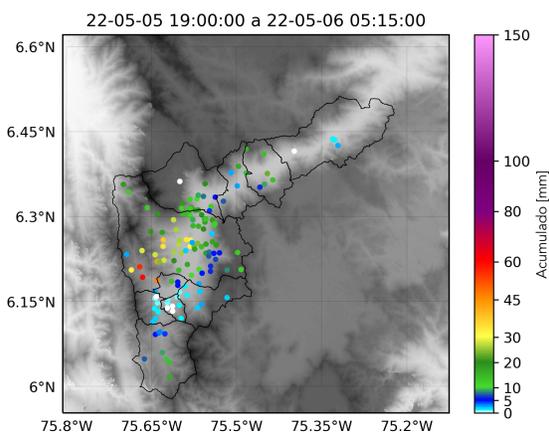


(x)

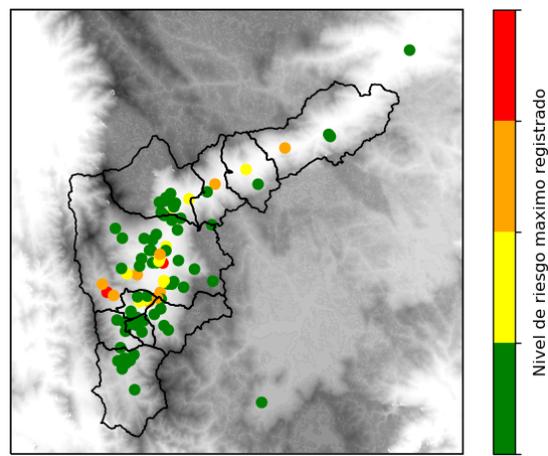
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2544



(y) Boletin Precipitacion



(z) Boletin Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Laura Villegas - Jeison Pineda
 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