

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: 2023-03-10		EVENTO N: 2846	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-03-10	Hora inicio: 16:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-03-11	Hora fin: 13:00:00	267	Colegio Canadiense - Pluviometro
Duración evento	20 horas 30 min	540	Finca Altamira - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 19:23:00	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Caldas	636	Mandalay - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		515	La Valeria - Caldas
Magnitud	105.92 mm	22	Escuela La Capilla del Rosario
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviometro	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Municipio	La Estrella	383	Salinas Caldas - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora
<p>El evento inició con el ingreso de precipitaciones provenientes del nororienté, al municipio de Envigado y el corregimiento de Santa Elena, en Medellín. Posteriormente, persistieron las lluvias con intensidades moderadas sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, mientras se registraba el ingreso de nuevos núcleos de precipitación sobre Medellín y Bello. Las lluvias asociadas a este sistema continuaron extendiéndose sobre toda la jurisdicción metropolitana durante la madrugada y la mañana, hasta disiparse por completo hacia las 13:00.</p>		33	Santa Maria Goretti
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		17	Escuela El Corazon
		457	Ajizal
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
		51	Represa La Garcia
		25	Escuela Rural Astilleros
		451	Heliodora - Pluviometro
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		65	I.E Las Lomitas
		189	Q. La Sanin - Pluviometro
		53	Colegio Eduardo Santos
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro
		57	Escuela la Clara
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		10	Escuela Rural El Boqueron
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro

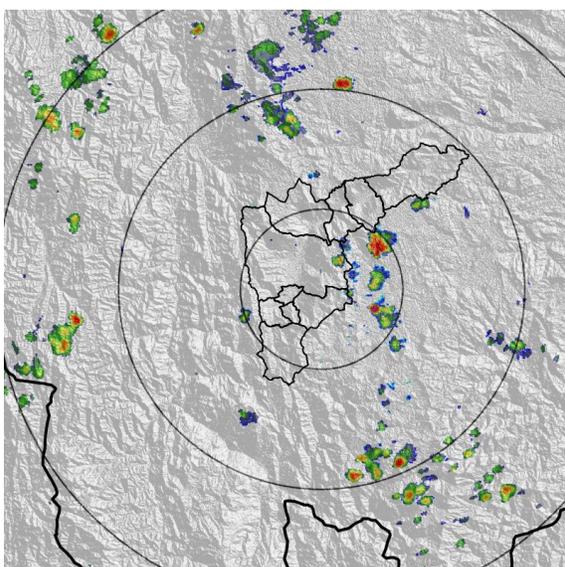
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

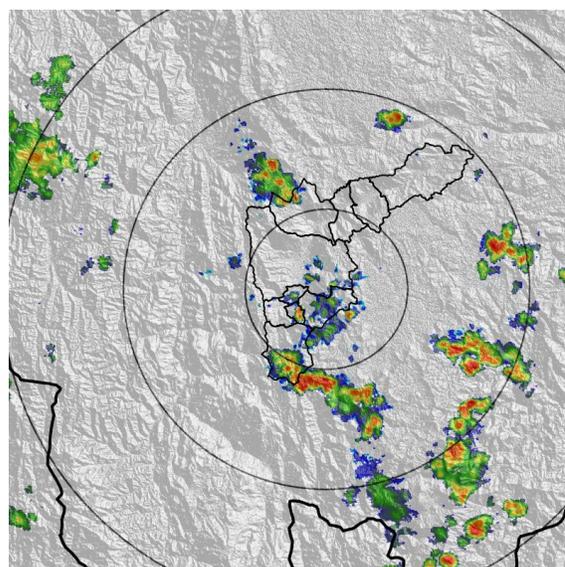
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-10

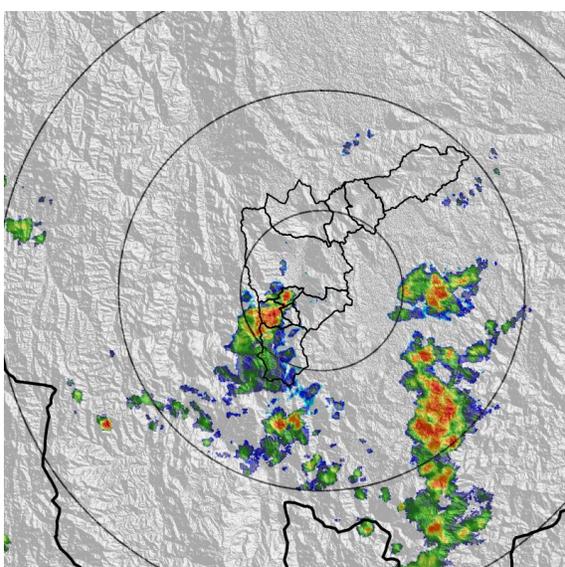
EVENTO N: 2846



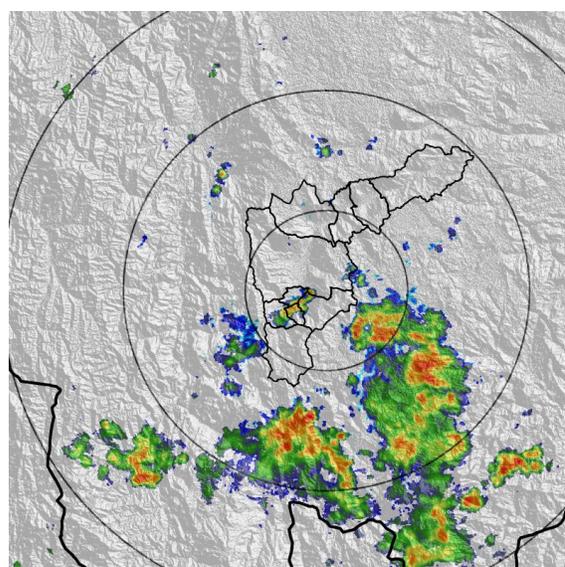
(a) 2023-03-10 16:32



(b) 2023-03-10 18:32



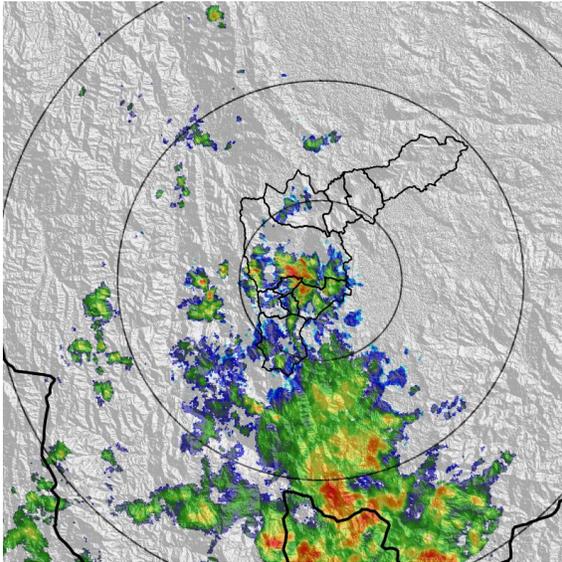
(c) 2023-03-10 20:31



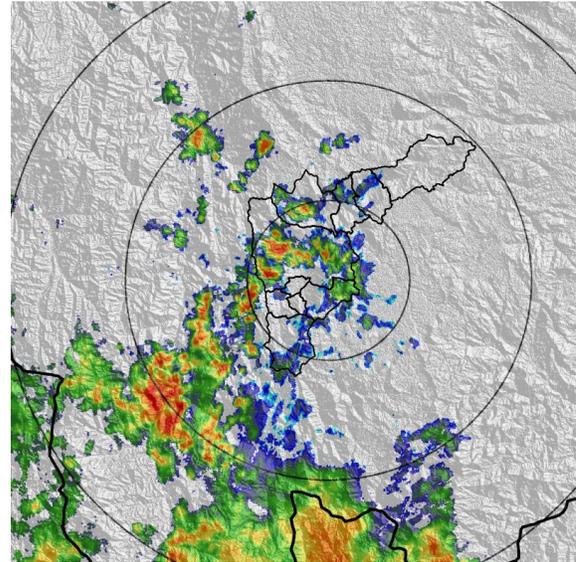
(d) 2023-03-10 22:10

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

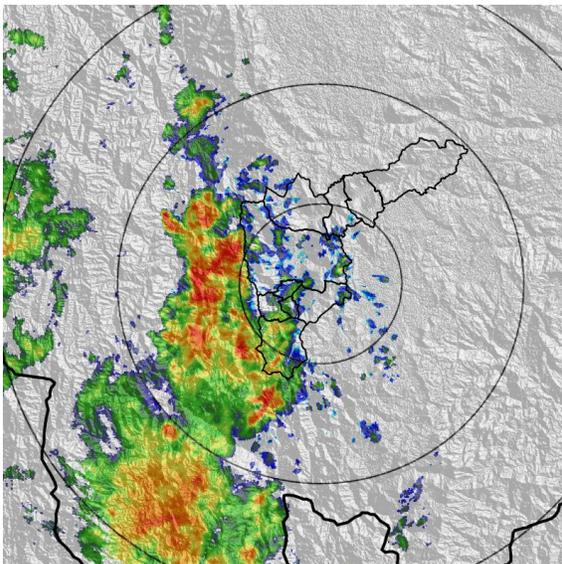
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



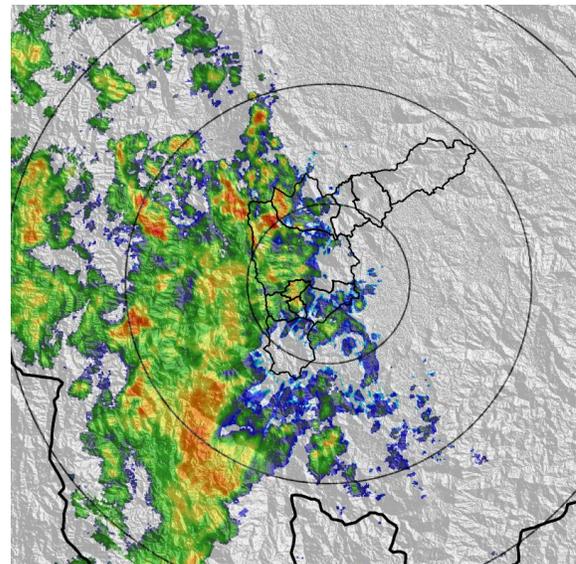
(e) 2023-03-11 00:15



(f) 2023-03-11 01:53



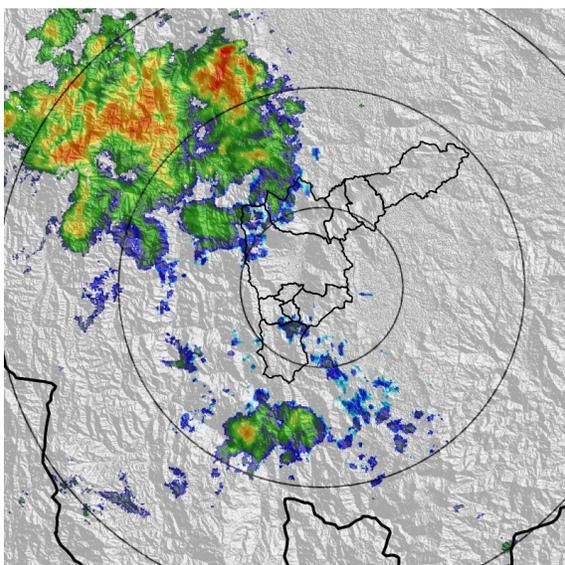
(g) 2023-03-11 03:53



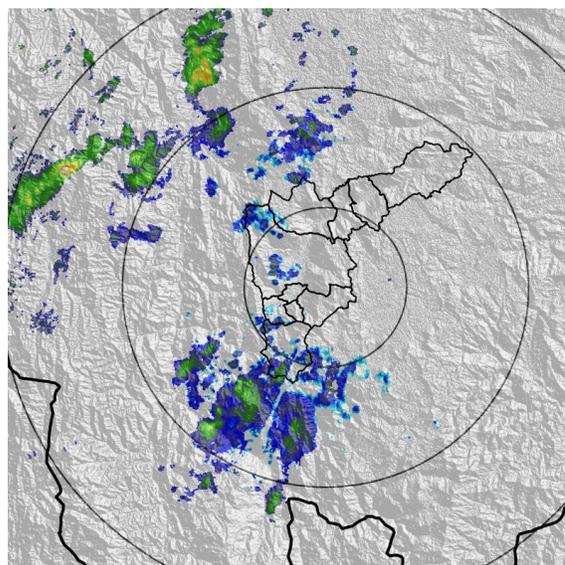
(h) 2023-03-11 05:21

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

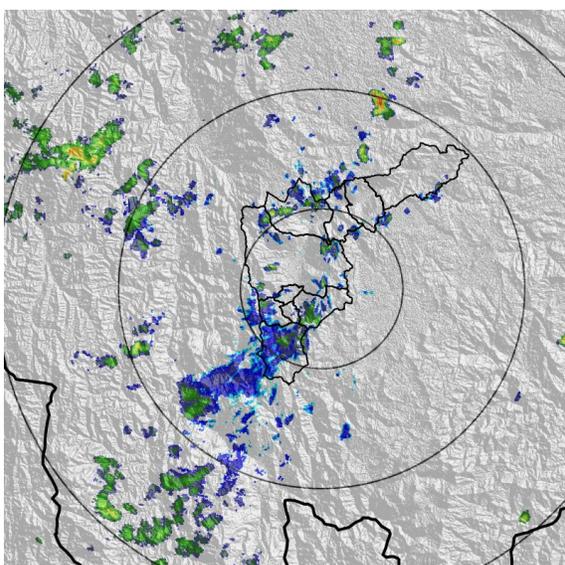
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



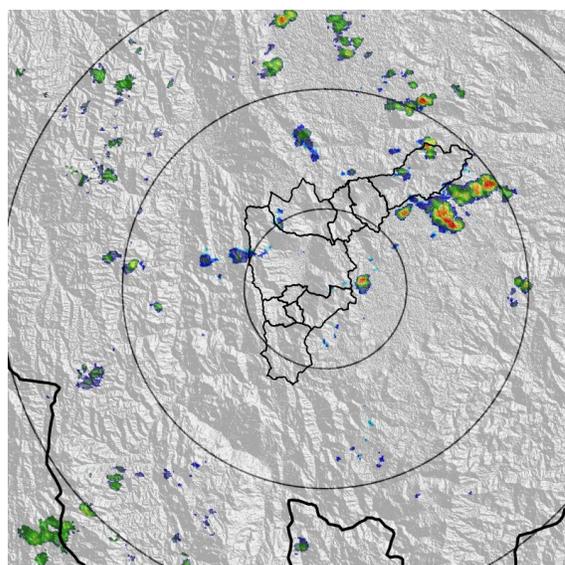
(i) 2023-03-11 07:36



(j) 2023-03-11 08:54



(k) 2023-03-11 10:58



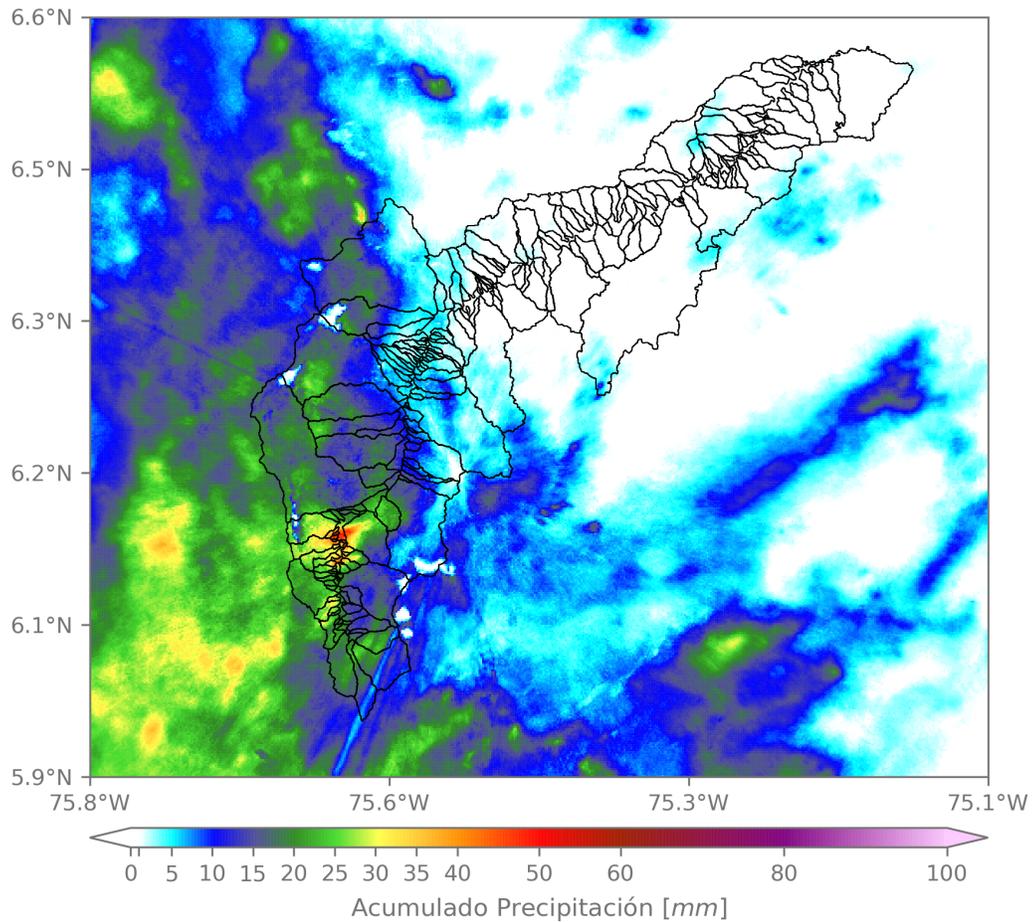
(l) 2023-03-11 12:58

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-10

EVENTO N: 2846

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Grande, en la Estrella y Q. La Doctora, en Sabaneta, alcanzando valores máximos de 45 mm aproximadamente.



(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: 2023-03-10

EVENTO N: 2846

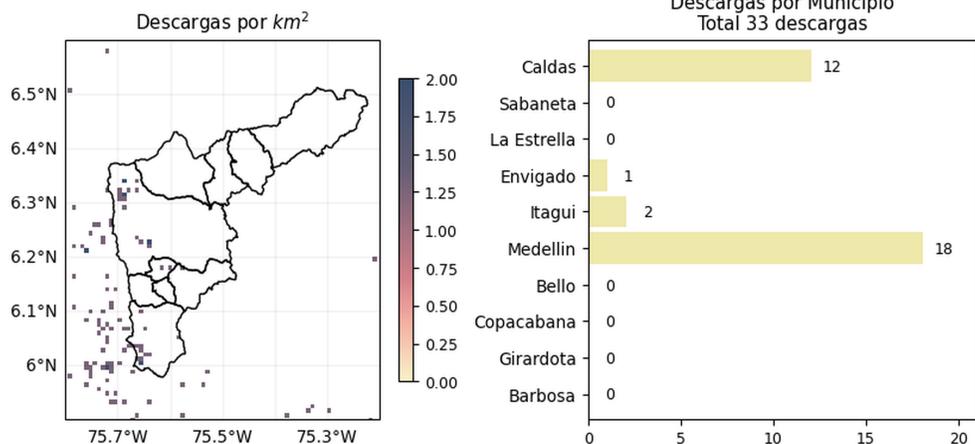
Se registraron un total de 33 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (18) y Caldas (12).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-10 16:30 a 2023-03-11 10:00



[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

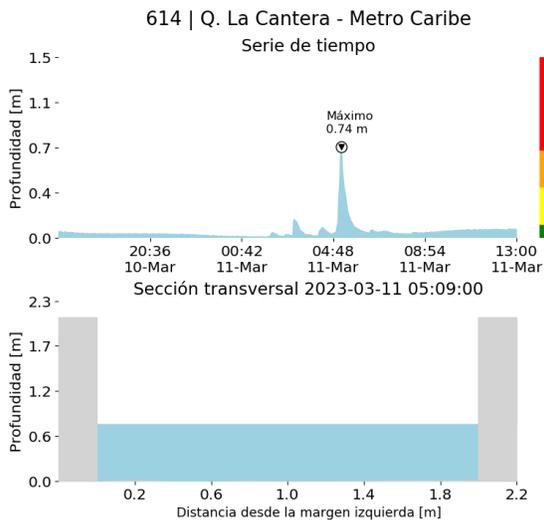
www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

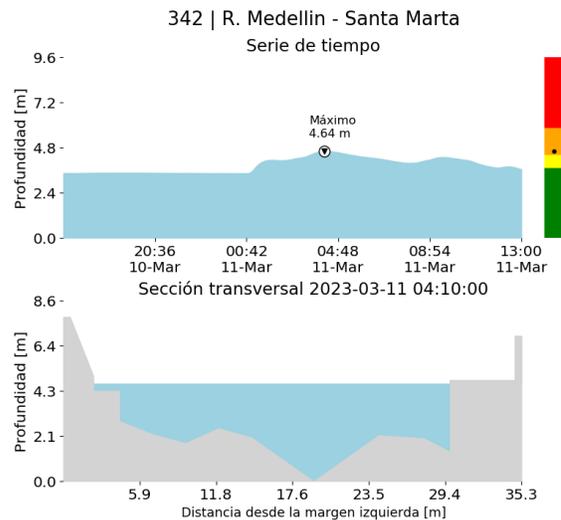
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

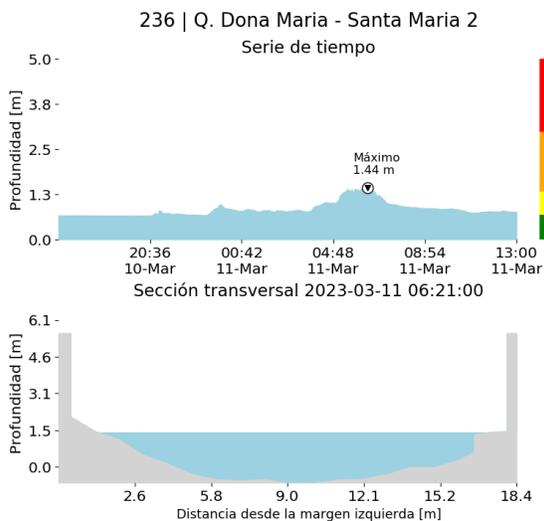
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.737	2023-03-11 05:09:00	Rojo
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.074	2023-03-10 20:11:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.436	2023-03-11 06:21:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.563	2023-03-10 21:05:00	Naranja
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.785	2023-03-10 21:56:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.636	2023-03-11 04:10:00	Naranja
246. Q. La Raya - La Estrella	La Estrella - La Raya	0.558	2023-03-11 07:27:00	Rojo
91. R. Medellin - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.152	2023-03-10 21:30:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.663	2023-03-10 23:50:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.554	2023-03-11 01:04:00	Naranja



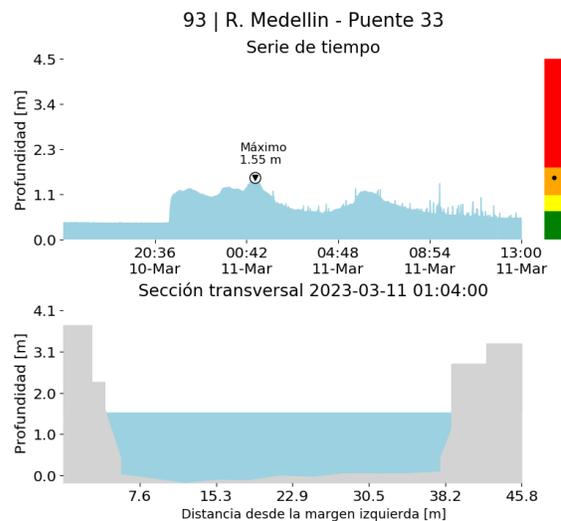
(o)



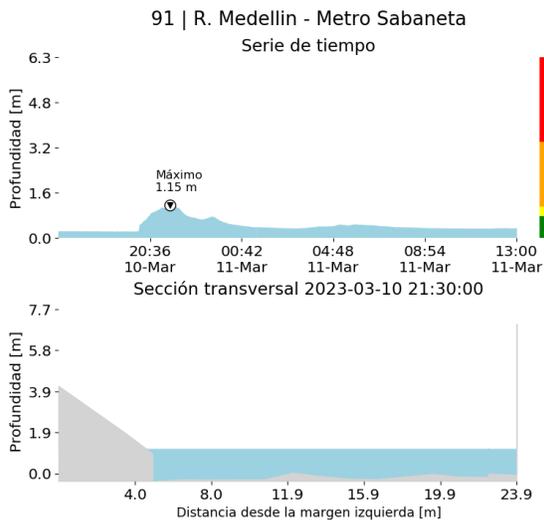
(p)



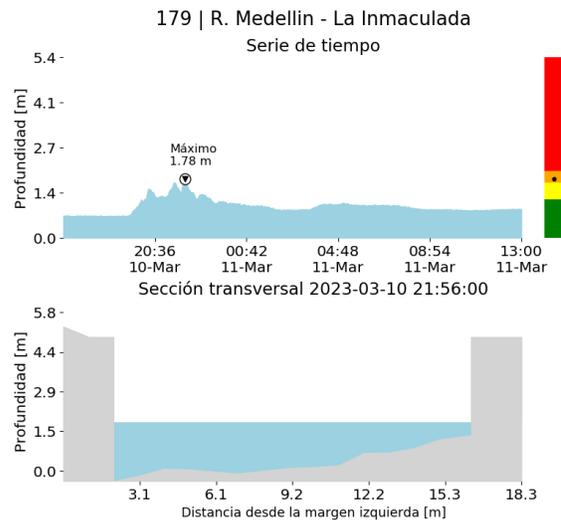
(q)



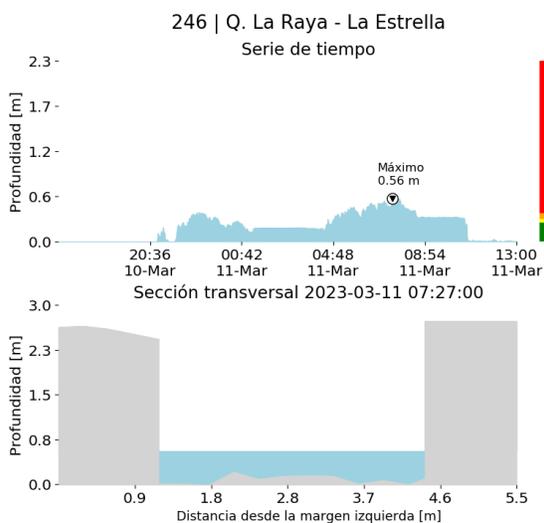
(r)



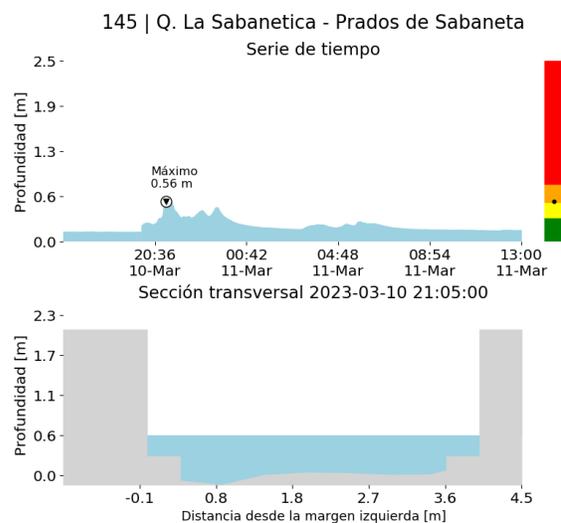
(s)



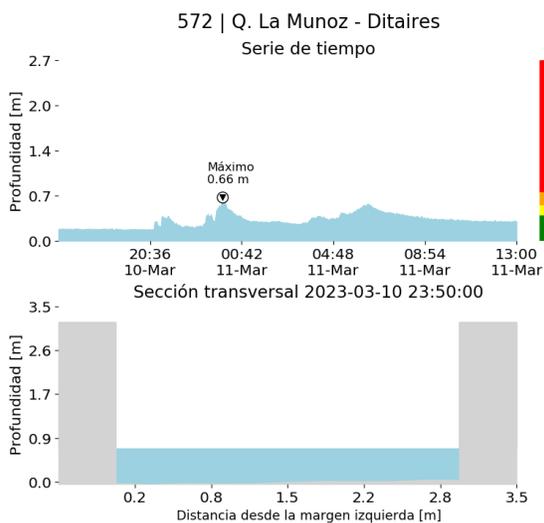
(t)



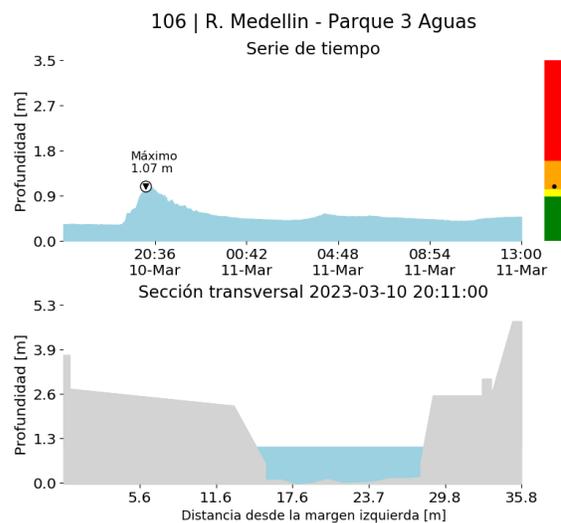
(u)



(v)



(w)

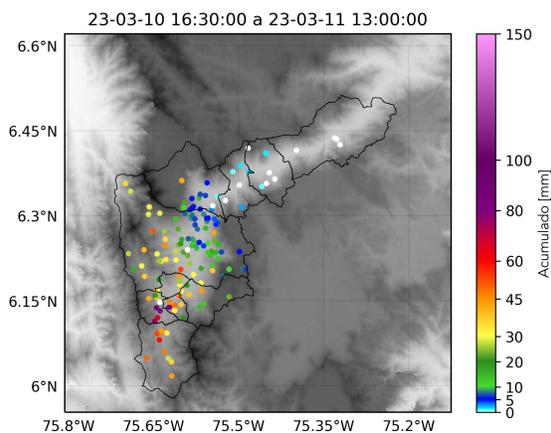


(x)

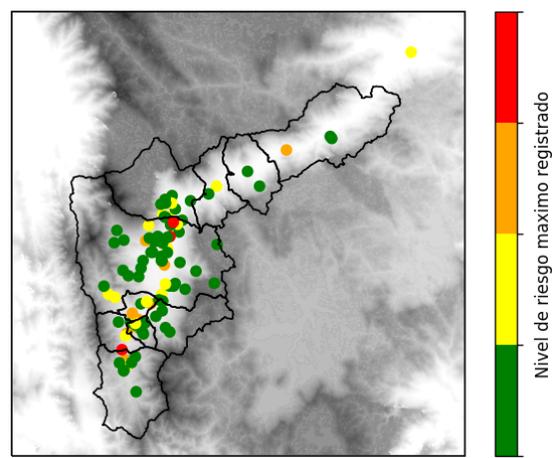
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-10

EVENTO N: 2846



(y) Boletin Precipitacion



(z) Boletin Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David Garcia
 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