

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: 2023-07-02

EVENTO N: 2941

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-07-02	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-07-03	Hora fin: 05:15:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	44.7
Duración evento	17 horas 15 min	15	Colegio San Lucas	41.66
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	39.12
Magnitud	152.4 mm/hora Hora: 22:56:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	36.58
Estación	456. Arenys de Mar - Pluviometro	311	Casa Siata - Pluviometro	36.32
Municipio	Medellin, 13 San Javier	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	34.54
Mayor registro de lluvia acumulada		189	Q. La Sanin - Pluviometro	33.53
Magnitud	44.7 mm	5	I.E Santa Elena	32.0
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	31.5
Municipio	Medellin	26	Escuela Rural El Plan	30.48
Descripción del evento de precipitación		456	Arenys de Mar - Pluviometro	29.46
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación de moderada intensidad sobre los municipios de Envigado y Caldas, los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente se extendieron sobre los municipios del sur del Valle y el sur de Medellín. Alrededor de las 13:15 las precipitaciones se extendieron sobre los corregimientos SA de Prado, San Cristóbal y Palmitas. Adicionalmente, se registraron núcleos dispersos de moderada intensidad sobre los municipios del norte del Valle. Entre las 20:00 y las 00:00 se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín y los municipios del sur del Valle. Núcleos aislados de baja intensidad continuaron hasta las 05:15 de la mañana.</p>		457	Ajizal	29.21
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	28.96
		619	Cabana Musical - Pluviometro	28.96
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.96
		22	Escuela La Capilla del Rosario	27.18
		46	I.E La Milagrosa	27.18
		1	Casa de Gobierno Altavista	26.67
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.64
		2	Escuela Rural La Verde	24.13
		20	Fundacion Hogares Claret	24.13
		18	Escuela El Salado	23.88
		8	Escuela CEDEPRO	23.88
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	23.37
		39	I.E Pedro Octavio Amado	23.11
		41	Comisaria El Poblado	22.61
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	22.61
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	21.84
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	21.34
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	20.83
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	20.83
14	Escuela El Triunfo	20.57		
19	Tecnologico Antioquia	20.57		
10	Escuela Rural El Boqueron	20.32		
81	Bomberos Guayabal	20.32		

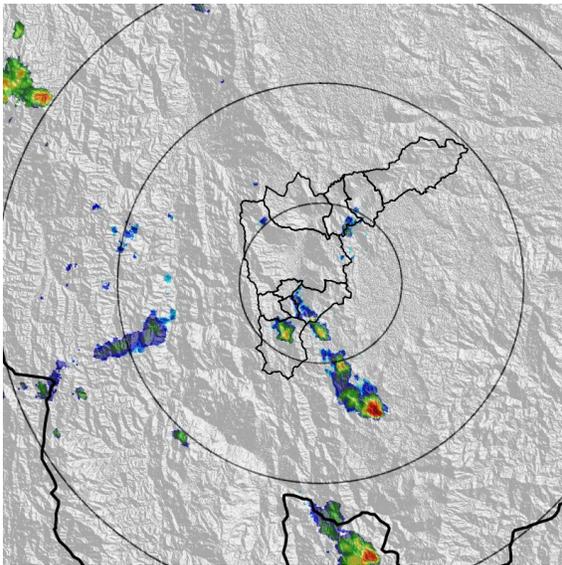
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

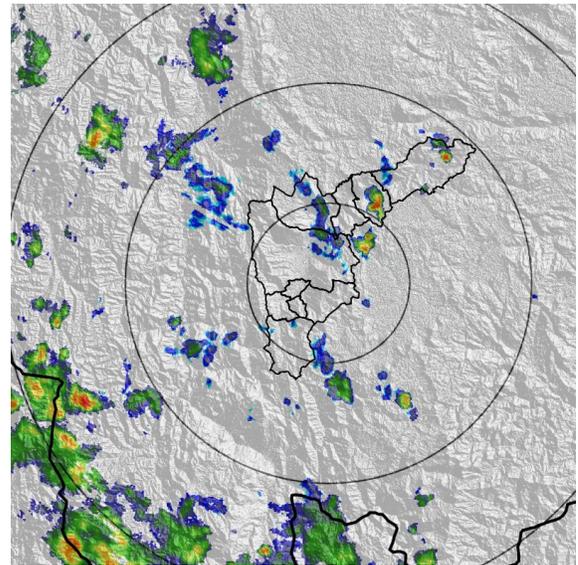
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-02

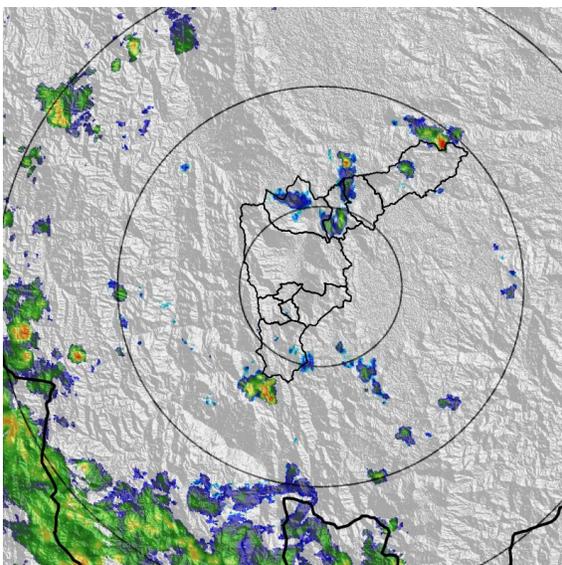
EVENTO N: 2941



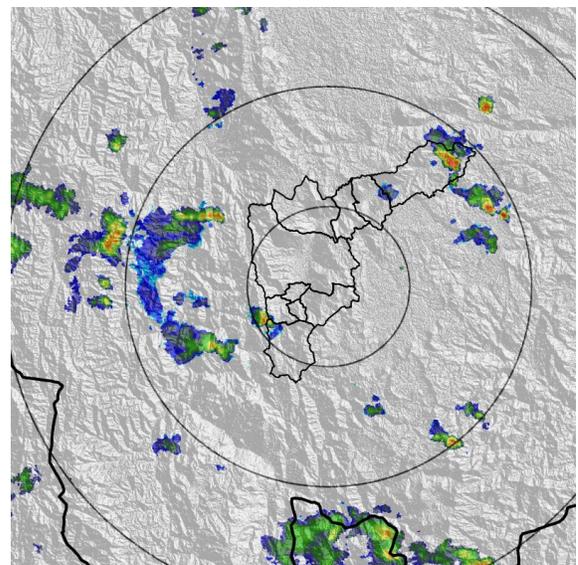
(a) 2023-07-02 12:08



(b) 2023-07-02 14:39



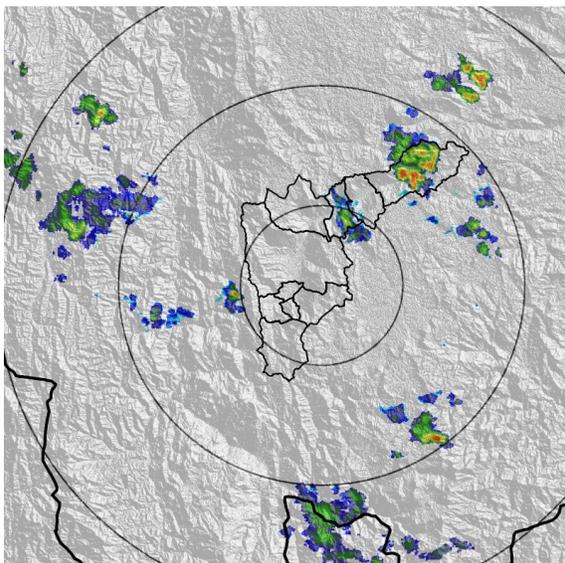
(c) 2023-07-02 15:05



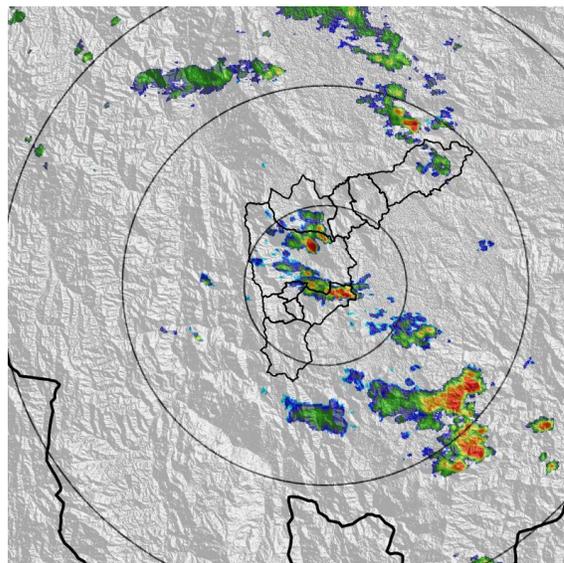
(d) 2023-07-02 17:30

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

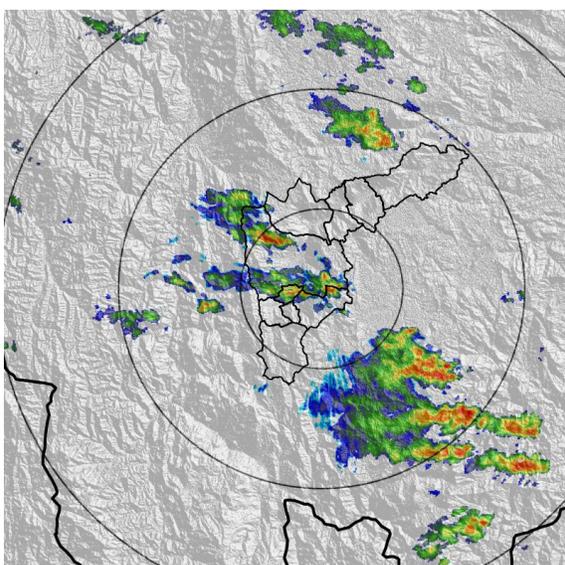
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



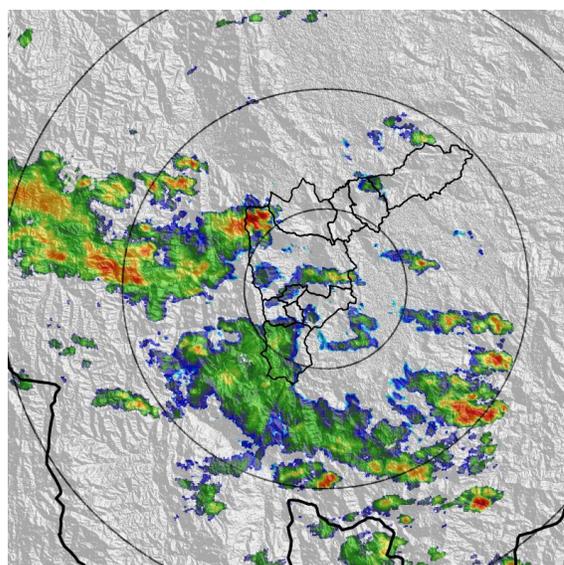
(e) 2023-07-02 18:01



(f) 2023-07-02 20:27



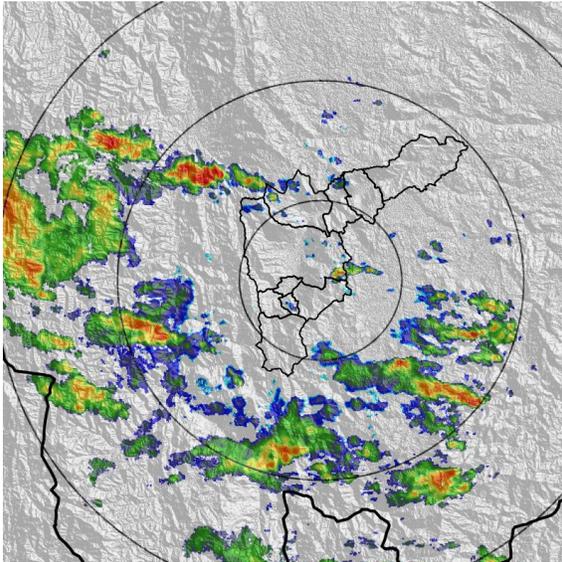
(g) 2023-07-02 21:19



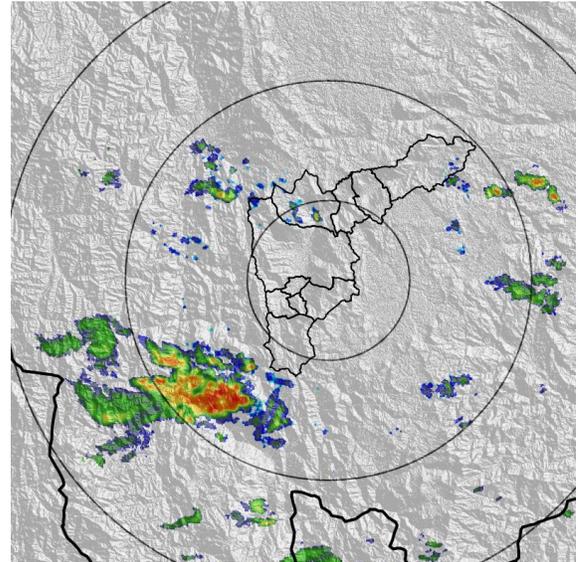
(h) 2023-07-02 23:29

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

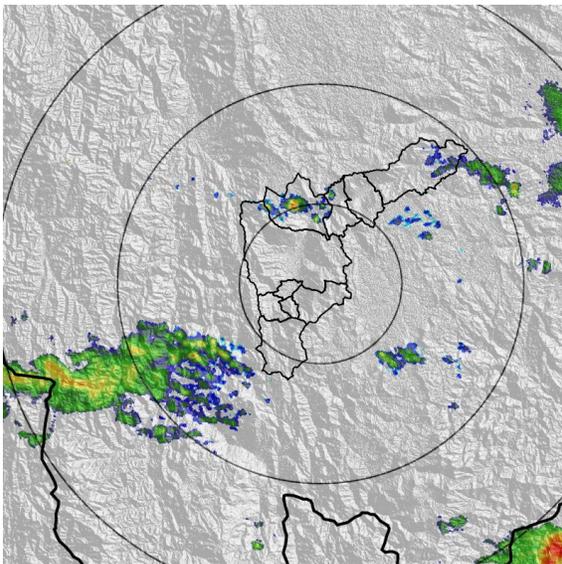
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



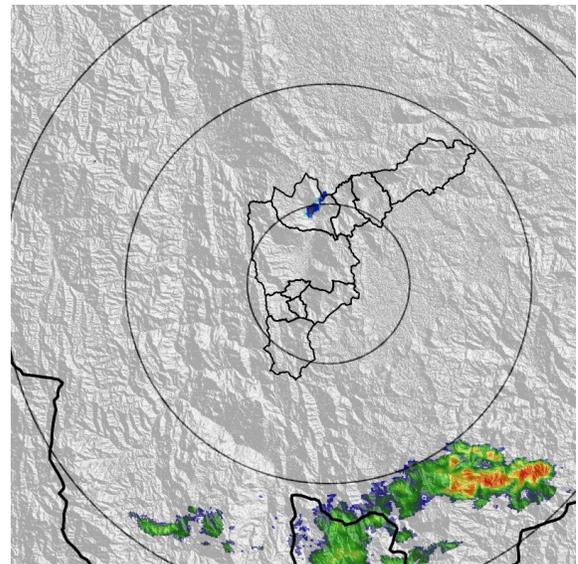
(i) 2023-07-03 00:11



(j) 2023-07-03 02:21



(k) 2023-07-03 03:12



(l) 2023-07-03 04:56

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

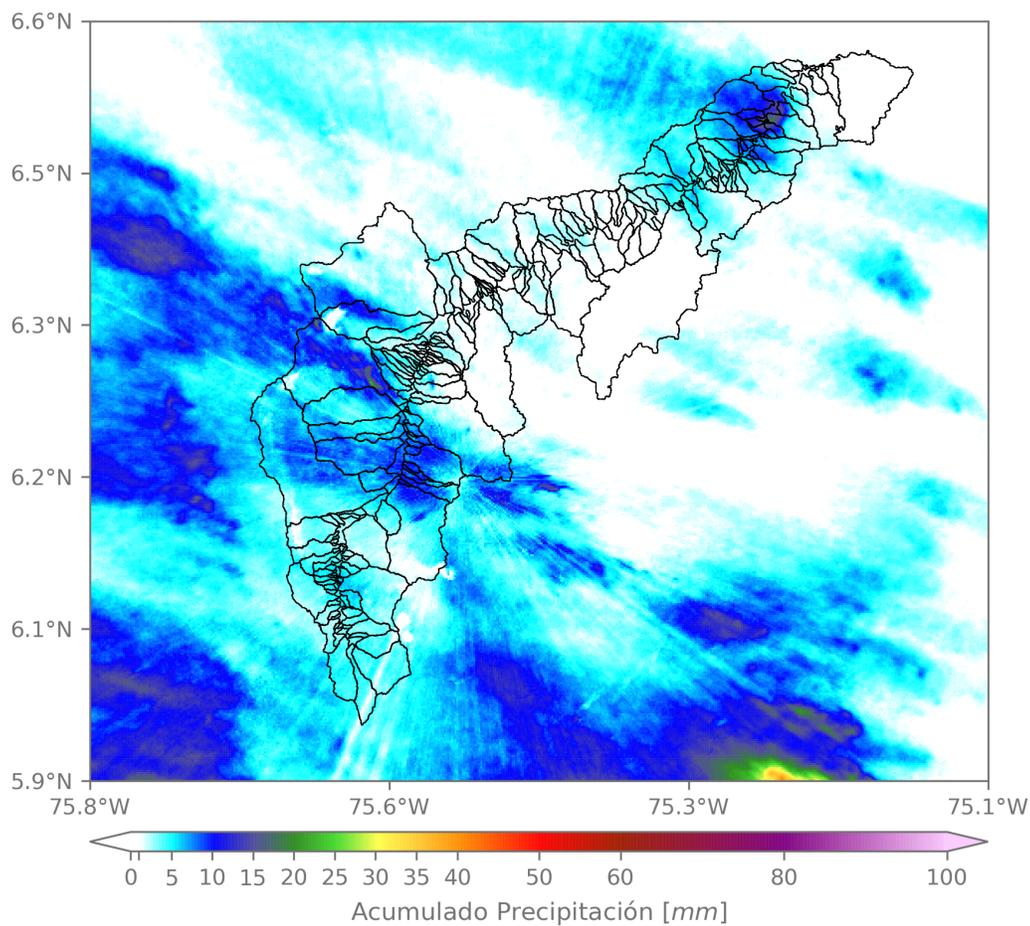
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-02

EVENTO N: 2941

Los mayores acumulados se registraron en la Q. La Iguaná en el municipio de Medellín con valores cercanos a los 20 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: 2023-07-02

EVENTO N: 2941

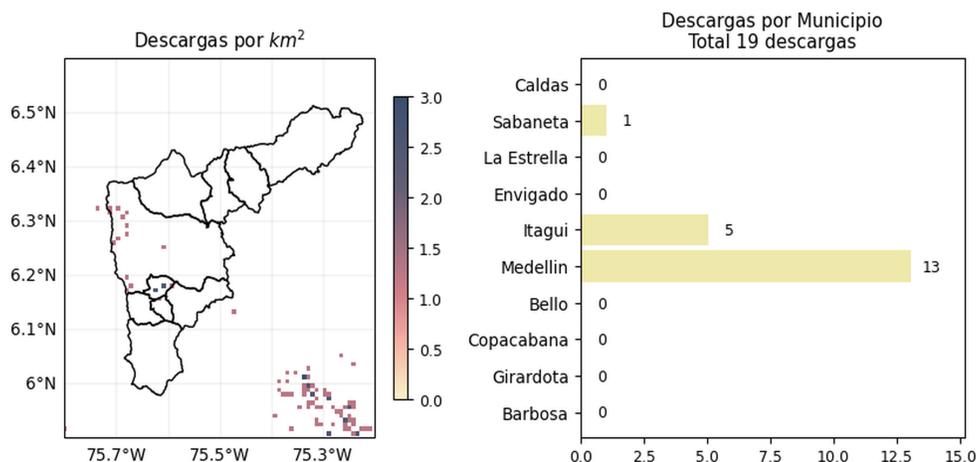
Se registraron en total 19 descargas eléctricas, 13 de ellas en Medellín, 5 en Itagüí y 1 sobre Sabaneta.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-07-02 12:00 a 2023-07-03 05:15




[@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

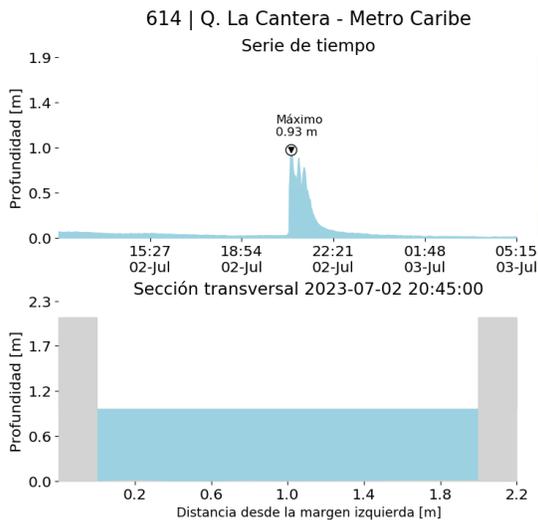
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

7

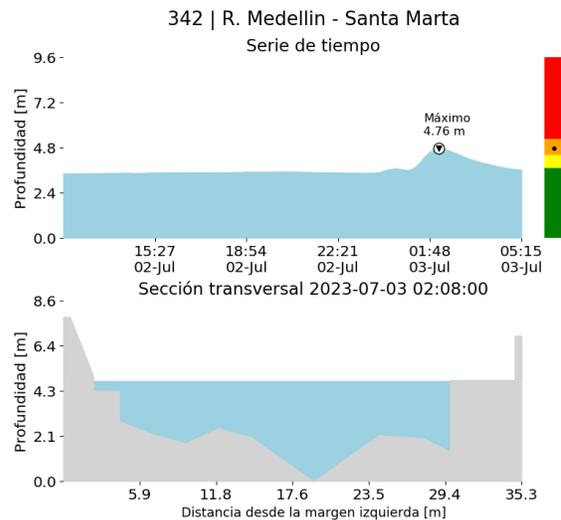
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. R. Medellín - Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.263	2023-07-02 23:20:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.934	2023-07-02 20:45:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.251	2023-07-02 23:10:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.76	2023-07-03 02:08:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.337	2023-07-02 22:54:00	Naranja
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.161	2023-07-02 20:41:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.18	2023-07-02 21:20:00	Naranja

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

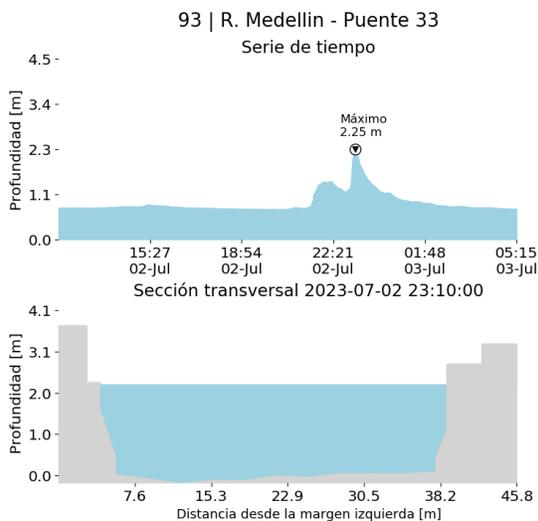
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



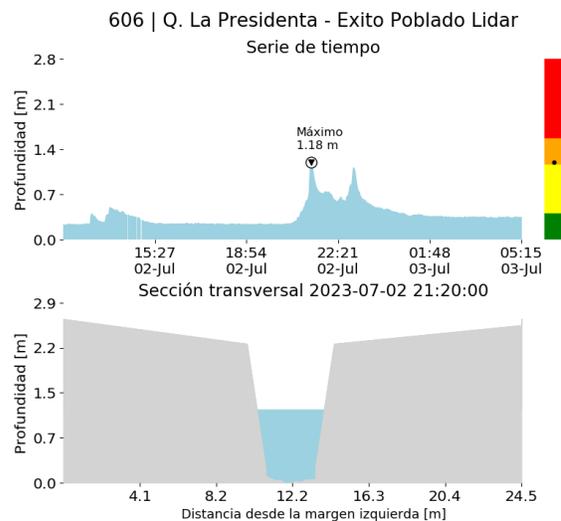
(o)



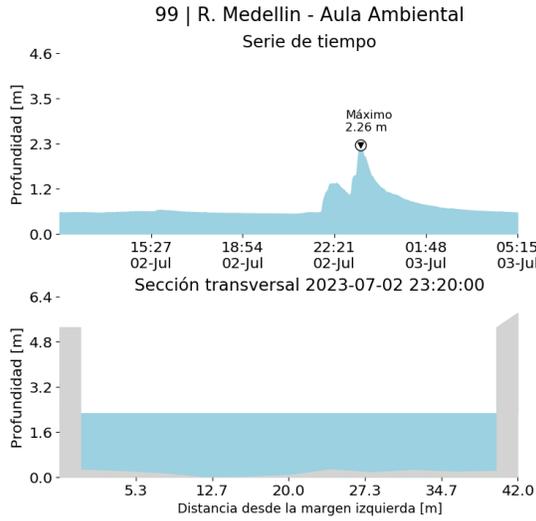
(p)



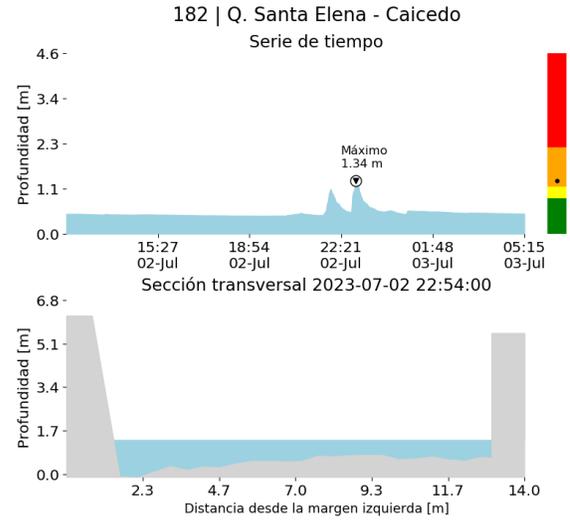
(q)



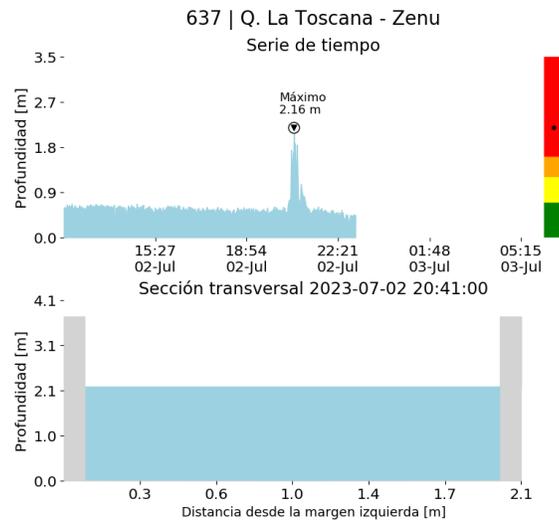
(r)



(s)



(t)

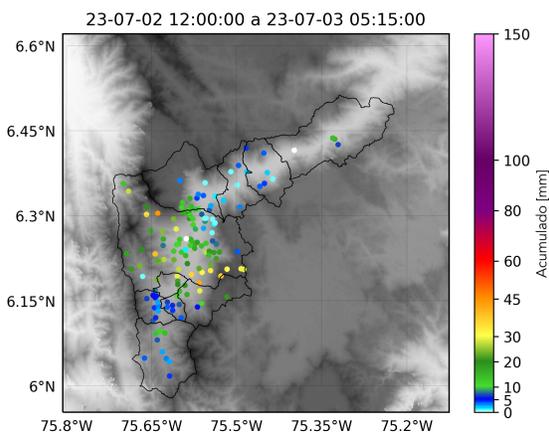


(u)

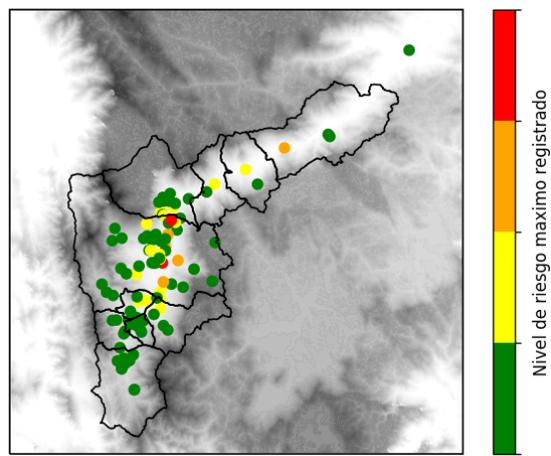
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-02

EVENTO N: 2941



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Bedoya - Mac Muñoz
 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