

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: 2022-03-26		EVENTO N: 2505	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-03-26	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-03-27	Hora fin: 05:20:00	548	El Plebiscito - Pluviometro
Duración evento	16 horas 20 min	311	Casa Siata - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		45	AMVA
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 15:01:00	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Estación	27. Centro de Salud San Javier La Loma	65	I.E Las Lomitas
Municipio	Medellín	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor registro de lluvia acumulada		457	Ajizal
Magnitud	85.09 mm	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	548. El Plebiscito - Pluviometro	39	I.E Pedro Octavio Amado
Municipio	Sabaneta	447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		211	La Ladera
<p>Un evento proveniente del suroriente del departamento se presentó durante las horas de la tarde, sobre los municipios del sur del valle, Medellín y Copacabana, con lluvias de altas intensidades, descargas eléctricas, vientos extremos y precipitación de granizo. Inició sobre los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta y posteriormente se extendieron sobre Medellín. Lluvias de altas intensidades y vientos máximos de hasta 90 km/h se registraron sobre el área urbana de Medellín. Durante el inicio de la noche las lluvias continuaron ingresando hasta cubrir el norte completamente con moderada intensidad y nuevos núcleos ingresaron a Medellín, Itagui y Sabaneta. Pronto, estas lluvias se disiparon y nuevos sistemas de origen convectivo comenzaron a formarse sobre el territorio hasta que iniciando la madrugada las precipitaciones cubrieron Medellín y el sur con sistemas de moderada - alta intensidad. Durante el transcurso del resto de la madrugada las lluvias ingresaron al norte y en su desplazamiento lento hacia el occidente comenzaron a dispersarse a las 04:00 hasta finalizar a las 05:20.</p>		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		499	El Pacifico - Pluviometro
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		60	Torre SIATA
		456	Pluviometro Arenys de mar
		19	Tecnologico Antioquia
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro
		2	Escuela Rural La Verde
		71	CEFA
		20	Fundacion Hogares Claret
		81	Bomberos Guayabal
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		515	La Valeria - Caldas
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		51	Represa La Garcia
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
9	Instituto Pedro Justo Berrio		
320	Palmitas potrera - Pluvio		
266	Himalaya - Pluvio		
543	Potrerito - Bello - Pluviometro		

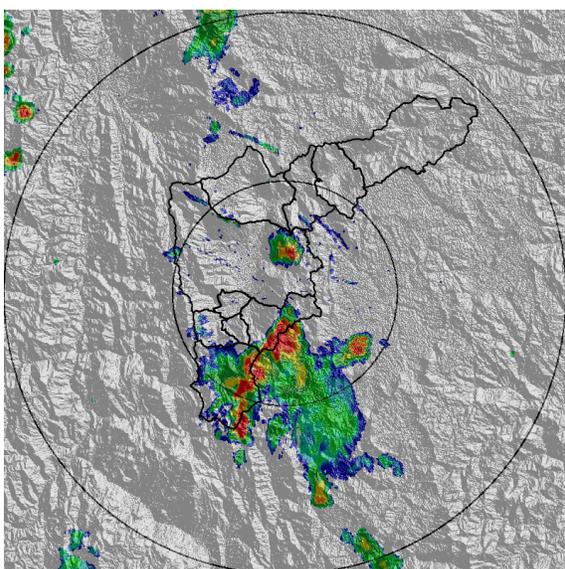
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

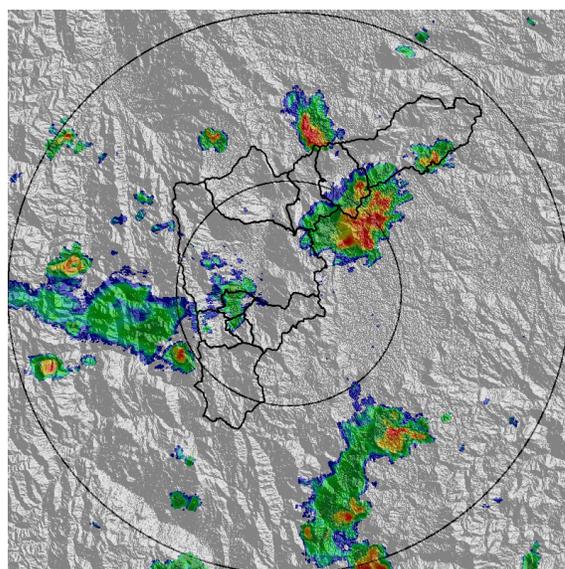
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-26

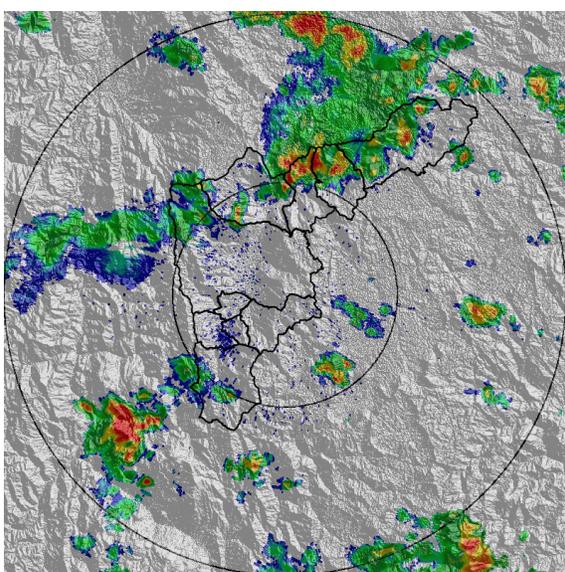
EVENTO N: 2505



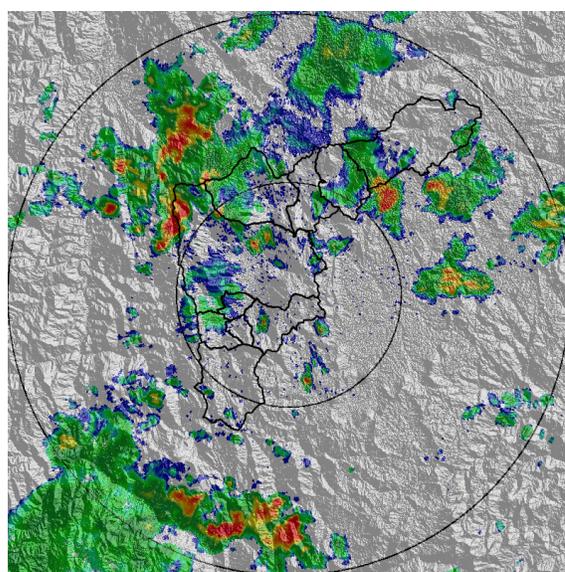
(a) 2022-03-26 14:06



(b) 2022-03-26 17:18



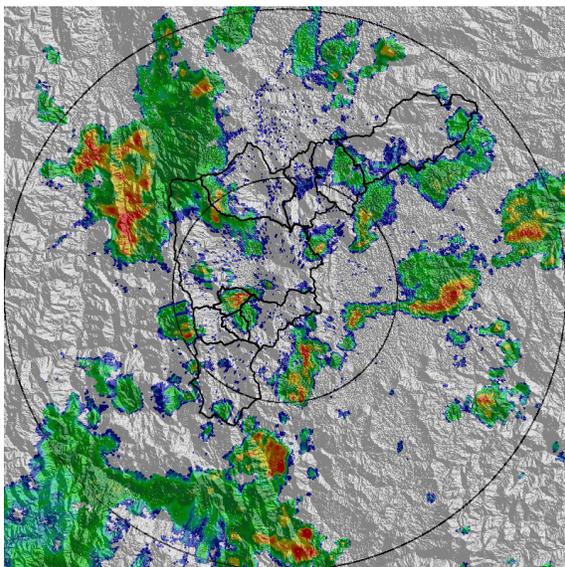
(c) 2022-03-26 20:09



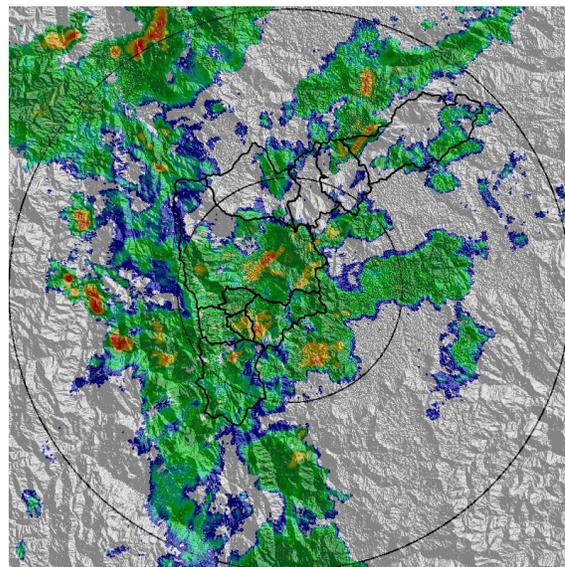
(d) 2022-03-26 23:05

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

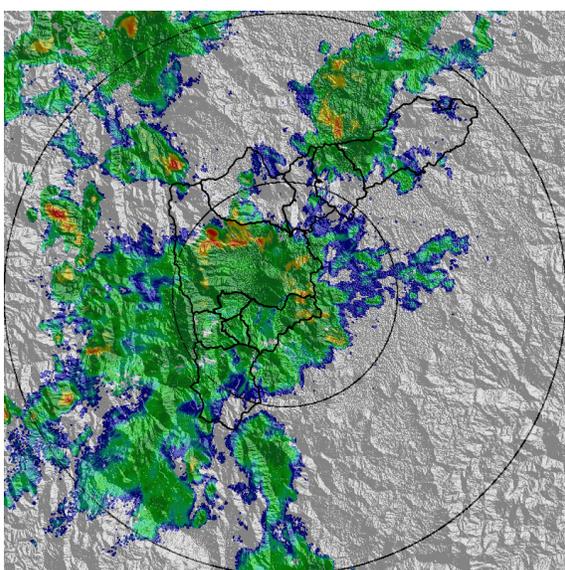
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



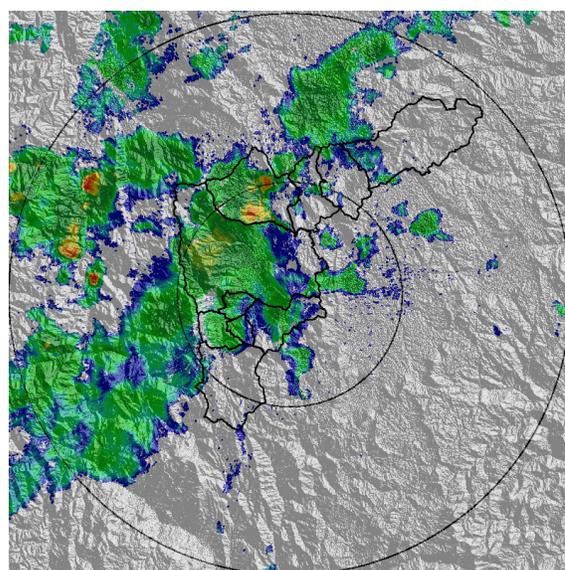
(e) 2022-03-26 23:46



(f) 2022-03-27 01:57



(g) 2022-03-27 02:38



(h) 2022-03-27 03:46

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

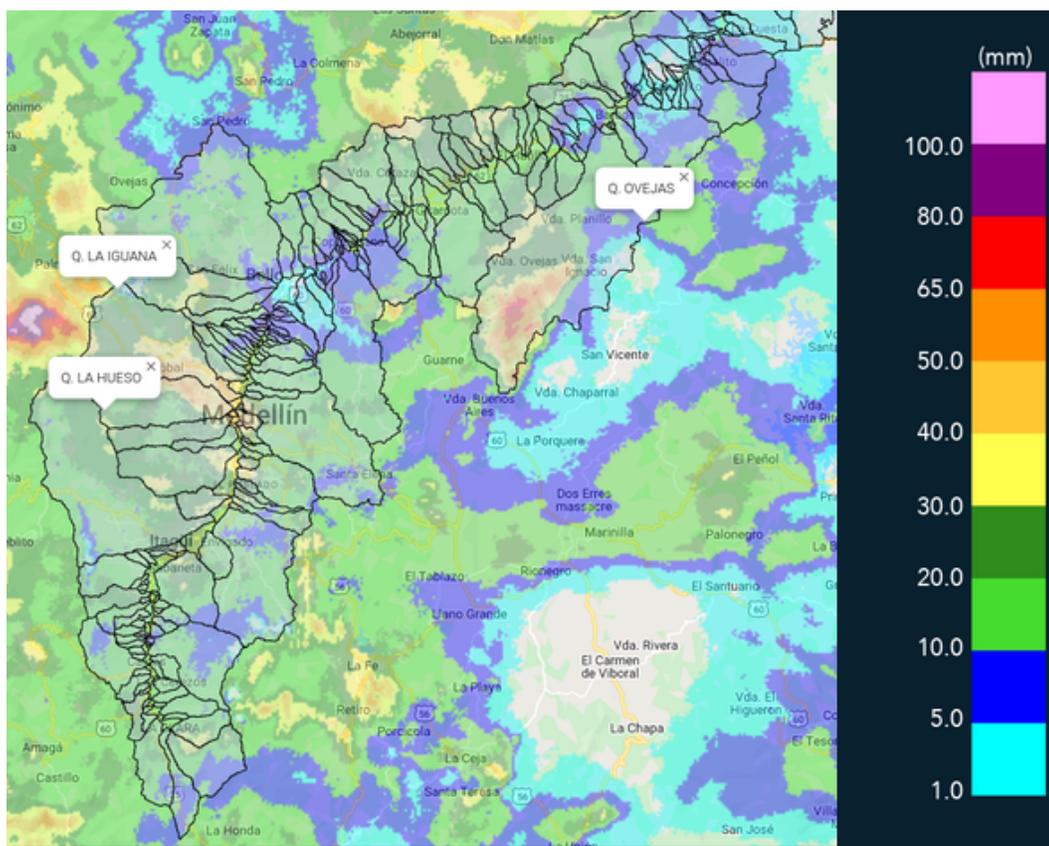
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-26

EVENTO N: 2505

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná, La Hueso y Ovejas, en Medellín y en Barbosa, con valores aproximados máximos de 65 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-03-26

EVENTO N: 2505

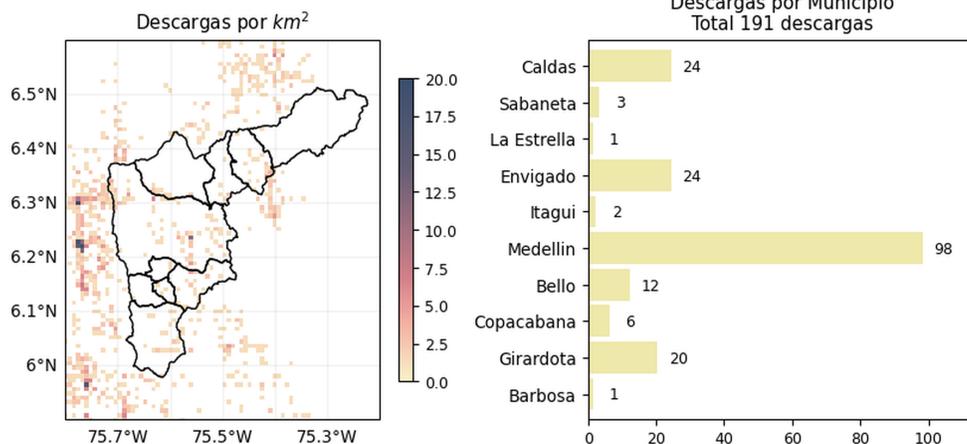
En total, se registraron 191 descargas eléctricas, la mayoría en Medellín (99), Caldas (24), Envigado (24) y Girardota (20).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-26 13:00 a 2022-03-27 05:20




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


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

(j) 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

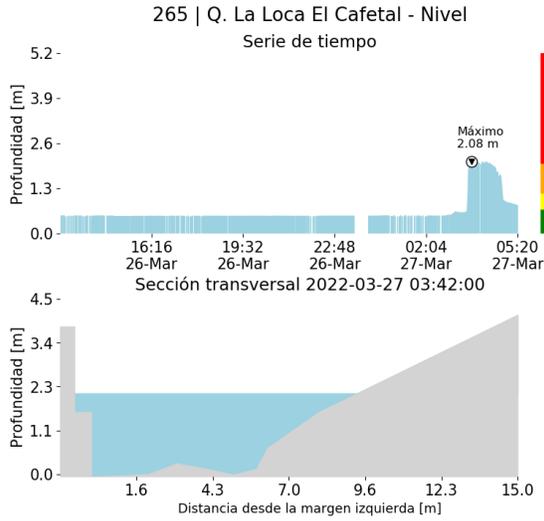
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

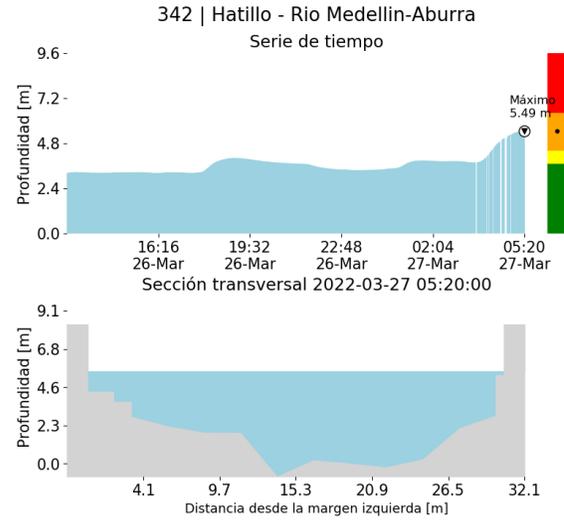
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.166	2022-03-27 02:21:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.606	2022-03-27 03:43:00	Naranja
135. Q. La Loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	1.035	2022-03-27 03:55:00	Naranja
265. Q. La Loca El Cafetal - Nivel	Bello - Paris	2.079	2022-03-27 03:42:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.935	2022-03-27 03:56:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.29	2022-03-27 02:16:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.578	2022-03-27 02:08:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.563	2022-03-27 02:09:00	Rojo
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.49	2022-03-27 05:20:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.95	2022-03-27 01:51:00	Rojo

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

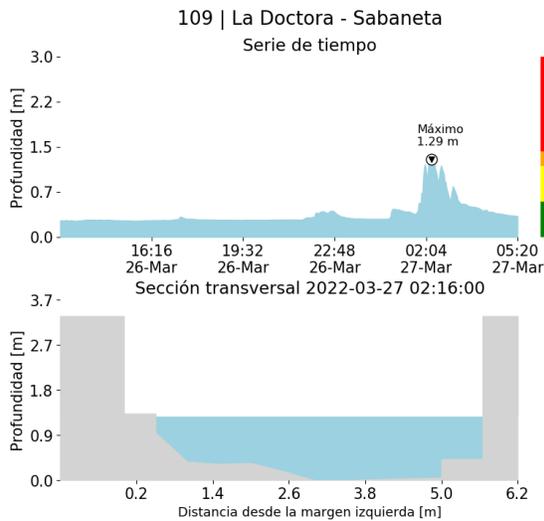
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



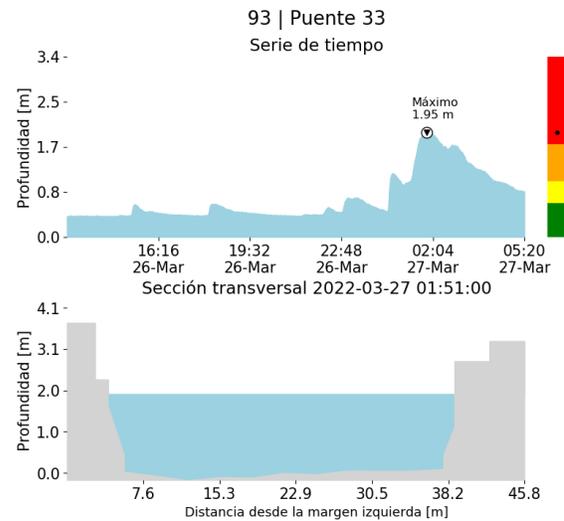
(k)



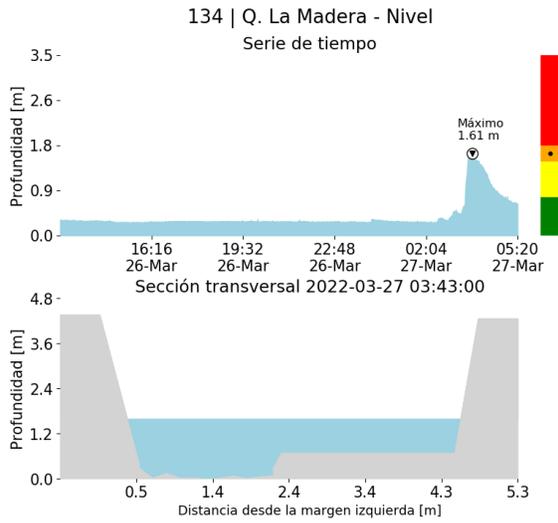
(l)



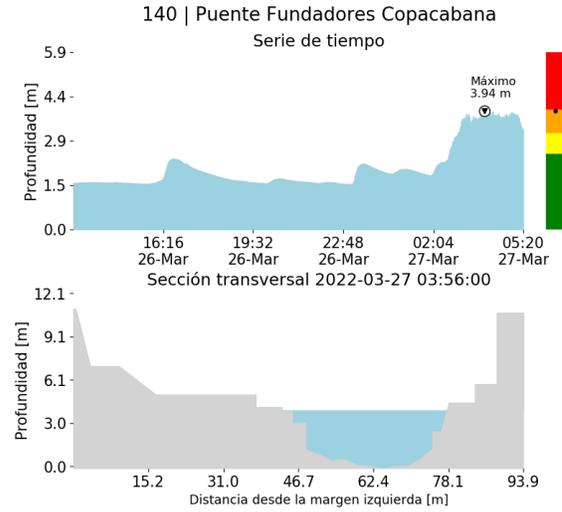
(m)



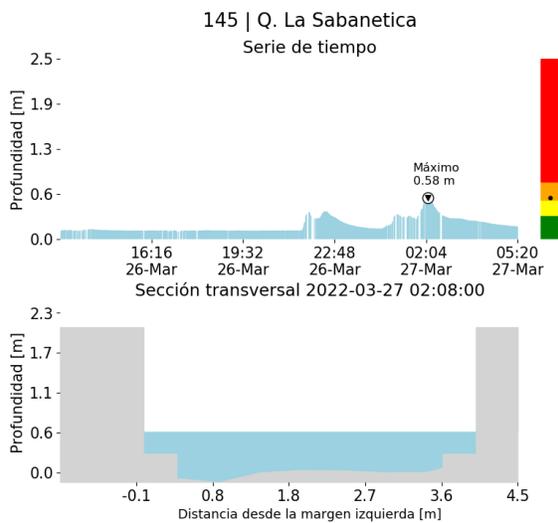
(n)



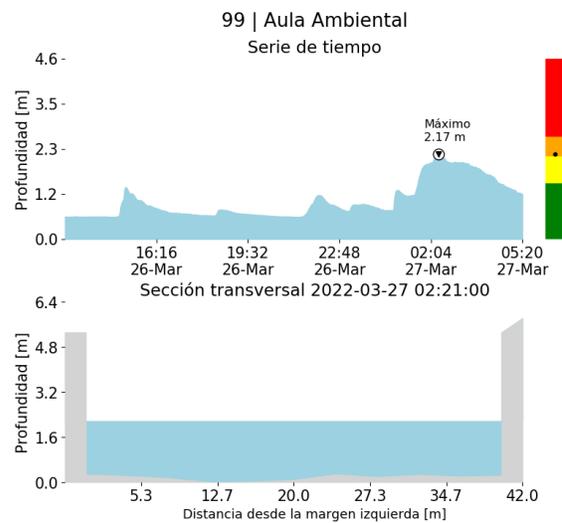
(o)



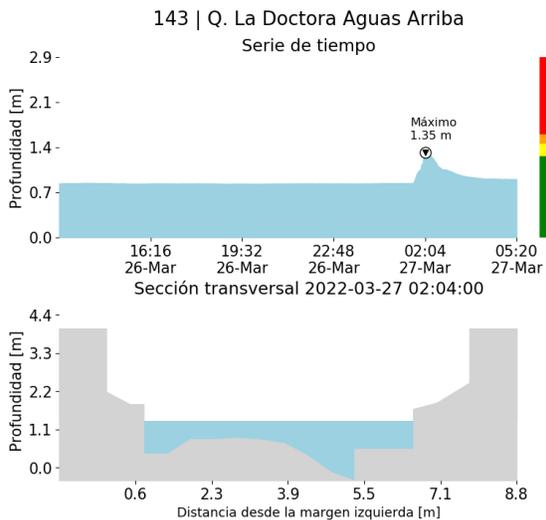
(p)



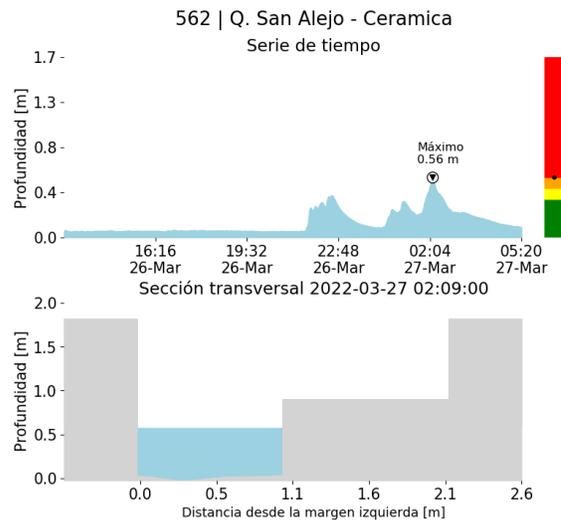
(q)



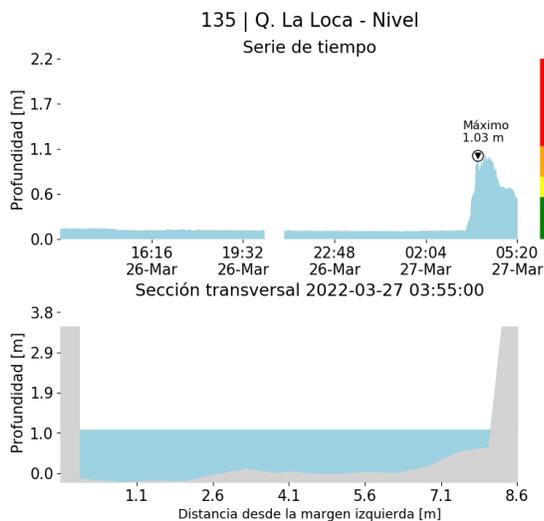
(r)



(s)



(t)

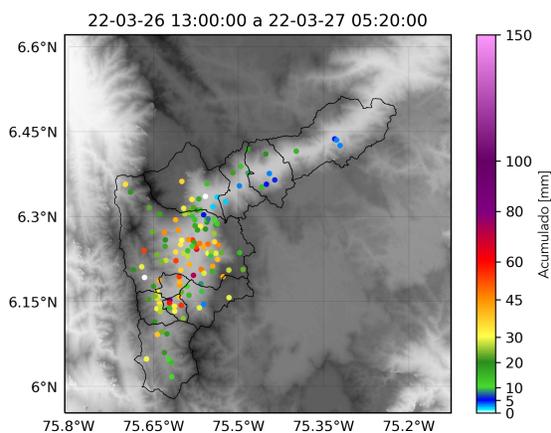


(u)

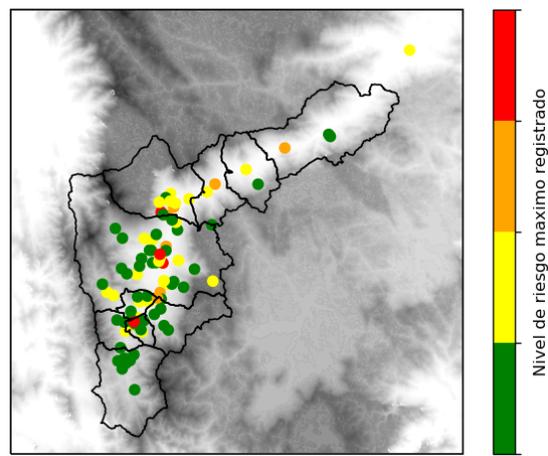
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-26

EVENTO N: 2505



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - Luisa Cano - Estefanía Lopez
 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