

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-03-27

EVENTO N: 2867

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-27	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-28	Hora fin: 03:00:00	392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	63.25
Duración evento	12 horas 45 min	543	Potrerito - Bello - Pluviometro	53.34
Mayor intensidad de lluvia		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	52.83
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 17:23:00	121	I.E Barrio Paris	51.56
Estación	37. Liceo Fernando Velez	37	Liceo Fernando Velez	50.04
Municipio	Bello, Comuna 05	14	Escuela El Triunfo	49.28
Mayor registro de lluvia acumulada		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	44.45
Magnitud	63.25 mm	51	Represa La Garcia	44.2
Estación	392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro	275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	42.16
Municipio	Bello, Comuna 03	241	Sede Social Picacho Las Vegas	40.13
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	39.12
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos dispersos de precipitación, como parte de un gran sistema convectivo que se extendió sobre el costado occidental del Valle de Aburrá, generando lluvias de altas intensidades y descargas eléctricas asociadas sobre Bello, Copacabana y el occidente de Medellín. Posteriormente, las lluvias continuaron expandiéndose sobre los municipios del sur, cubriendo todo el Valle y persistiendo durante la noche y la madrugada con bajas intensidades. En su desplazamiento al nororiente, el sistema comenzó a disminuir su intensidad, hasta disiparse por completo hacia las 03:00.</p>		76	I.E. Fontidueno	36.83
		72	Jose Miguel de Restrepo	30.99
		281	Megacolegio - Pluviometro	30.48
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	30.48
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	28.7
		23	Instituto Jorge Robledo	28.45
		53	Colegio Eduardo Santos	28.45
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	28.19
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	27.18
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	26.92
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	26.67
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	26.67
		89	I.E Pedro Nel	26.16
		242	IE Jesus Maria Valle	26.16
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	26.16
		20	Fundacion Hogares Claret	25.91
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	25.4
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	24.89		
551	Villatina - Pluviometro	24.13		
30	Salon Social Barbosa	24.13		
129	Colegio Divino Salvador	23.37		
81	Bomberos Guayabal	22.35		
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	22.1		
311	Casa Siata - Pluviometro	21.59		

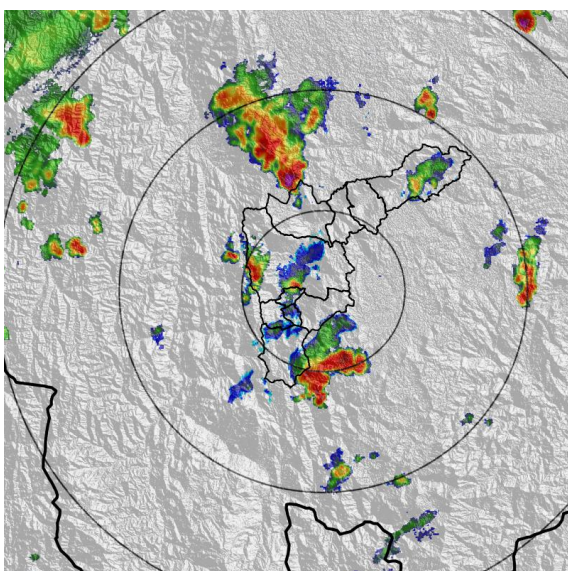
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

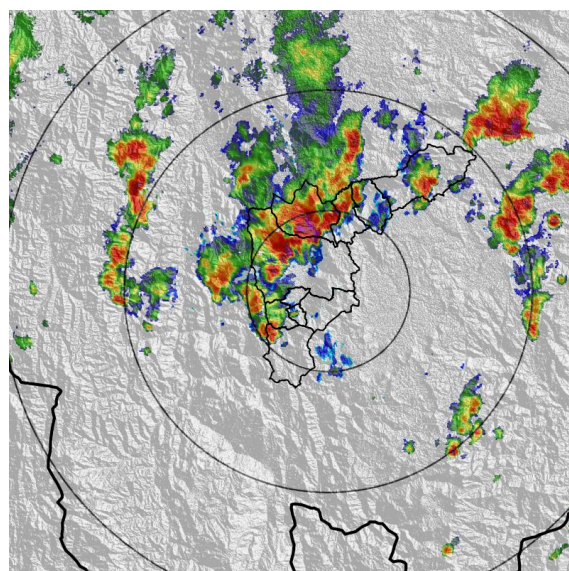
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-27

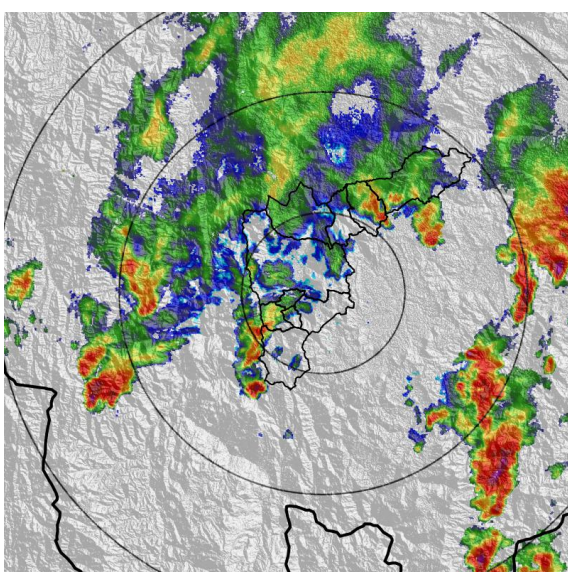
EVENTO N: 2867



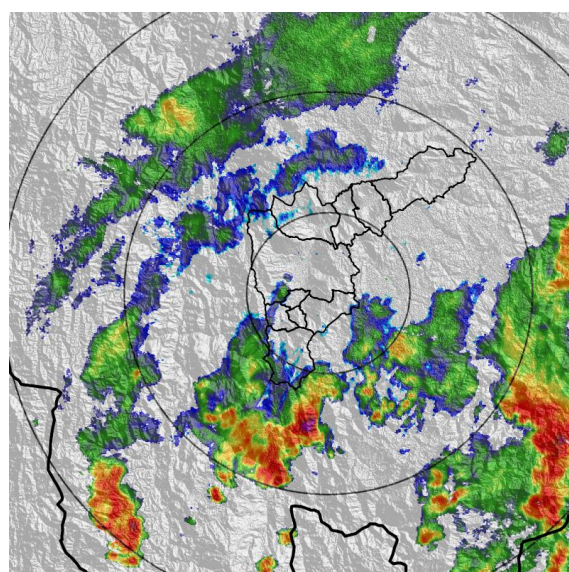
(a) 2023-03-27 16:15



(b) 2023-03-27 17:22



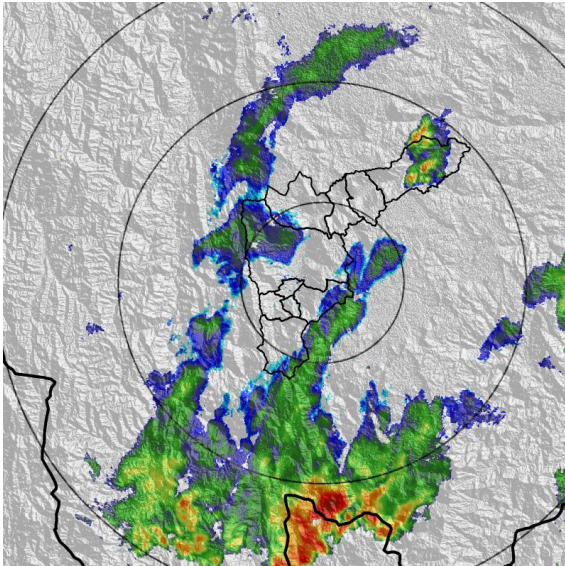
(c) 2023-03-27 18:50



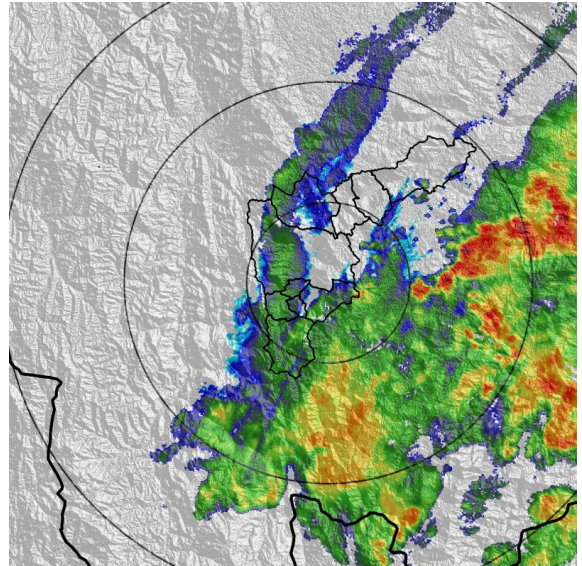
(d) 2023-03-27 20:19

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

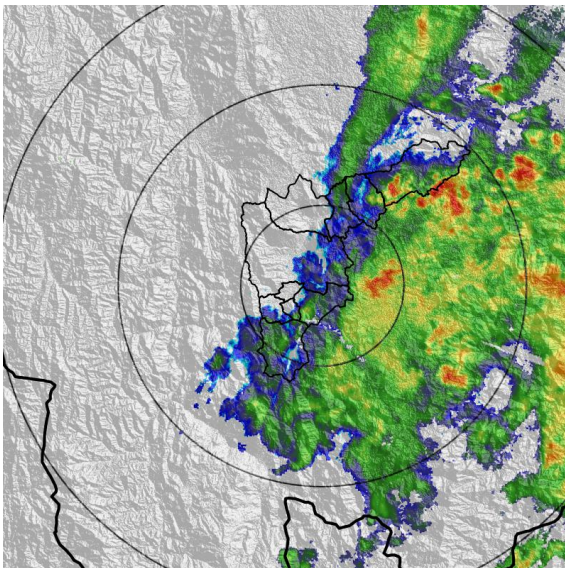
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



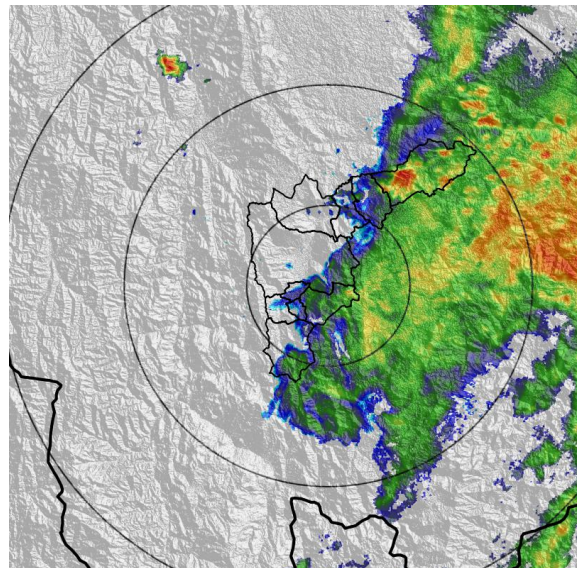
(e) 2023-03-27 21:47



(f) 2023-03-27 23:15



(g) 2023-03-28 00:07



(h) 2023-03-28 00:38

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

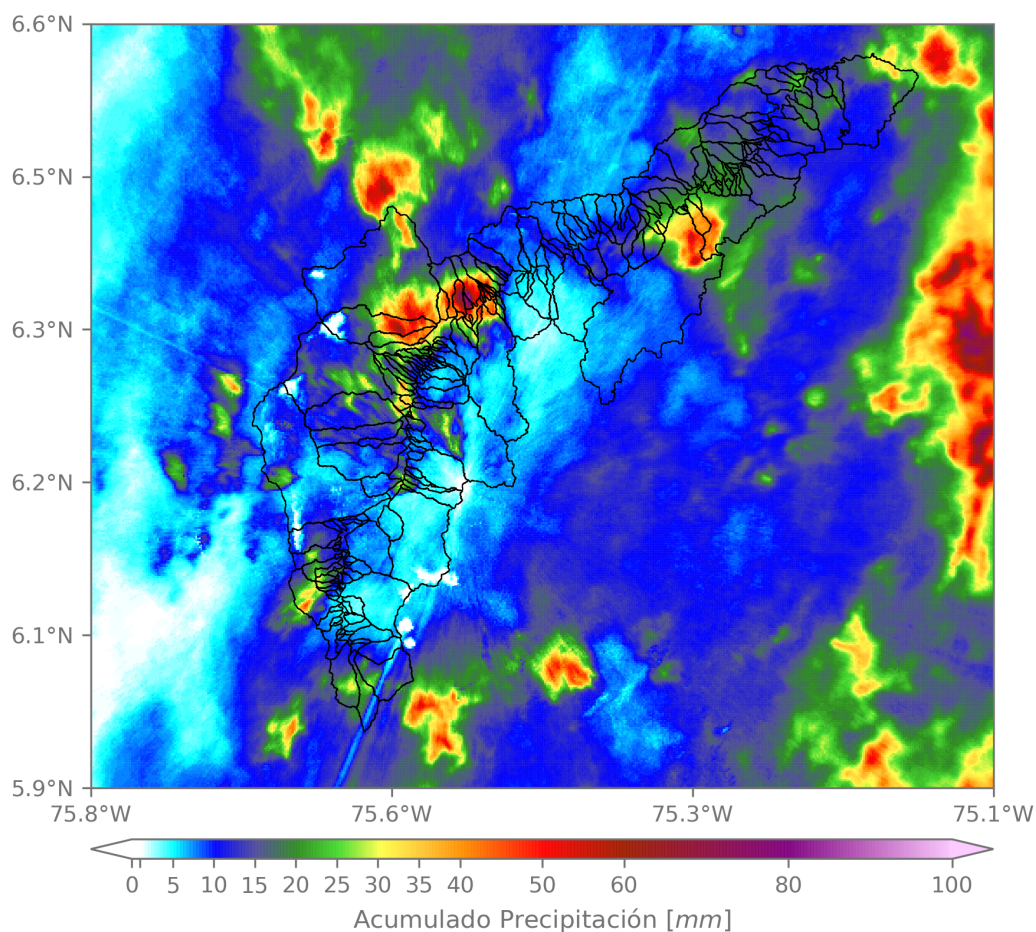
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-27

EVENTO N: 2867

Los mayores acumulados se registraron en las quebradas La Garcia, El Hato, Guasimal y La Seca, en el municipio de Bello, alcanzando valores máximos de 80 mm aproximadamente.



(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: 2023-03-27

EVENTO N: 2867

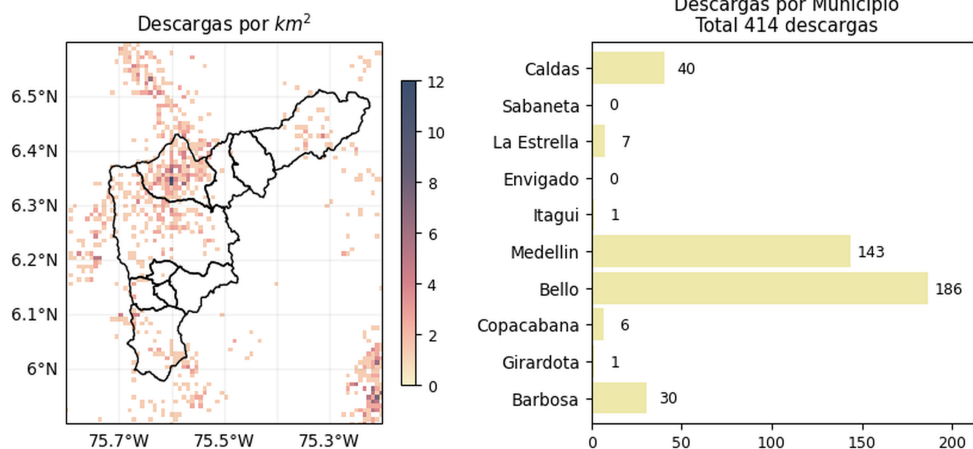
Se registraron un total de 414 descargas eléctricas, la mayoría de ellas en Bello (186) y Medellín (143).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-27 14:15 a 2023-03-28 03:00




[@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

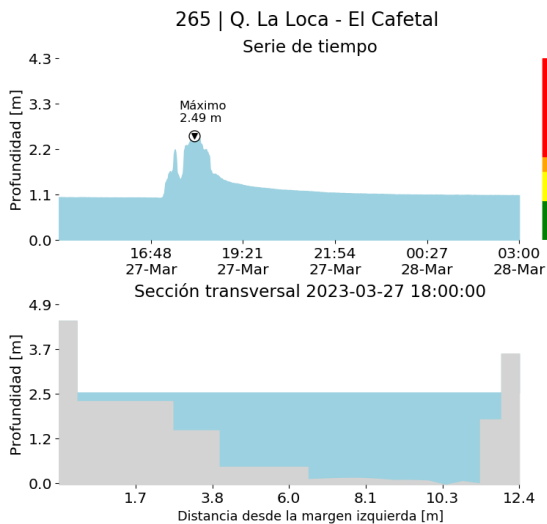
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

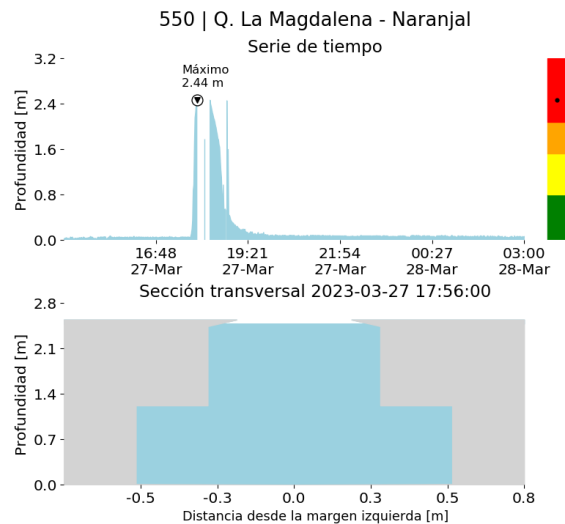
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. Q. La Garcia - Playa Rica	Bello - Playa Rica	1.674	2023-03-27 17:45:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.254	2023-03-27 17:58:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.289	2023-03-27 17:26:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	2.44	2023-03-27 17:56:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.491	2023-03-27 18:00:00	Rojo
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	1.139	2023-03-27 18:10:00	Rojo
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.838	2023-03-27 19:21:00	Naranja
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Bello - Santander	1.724	2023-03-27 16:20:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.494	2023-03-27 20:49:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.843	2023-03-27 18:19:00	Naranja
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	Medellin - El Yolombo	0.52	2023-03-27 18:02:00	Naranja

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

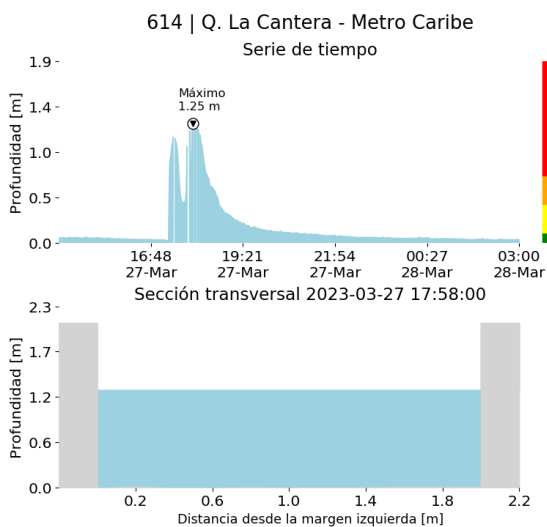
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



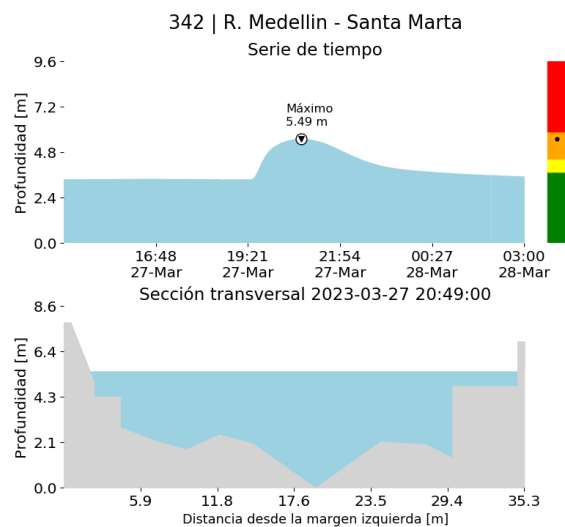
(k)



(l)



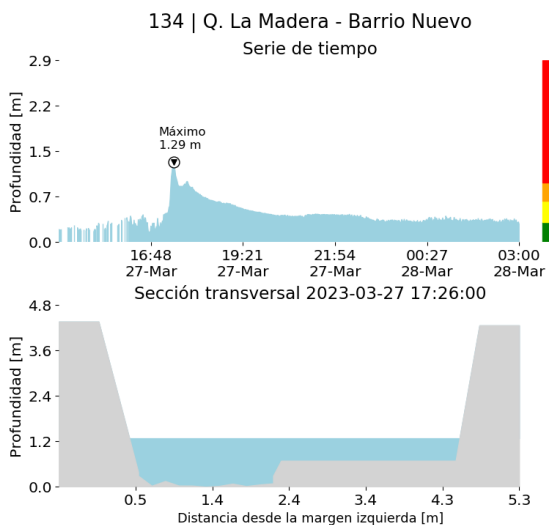
(m)



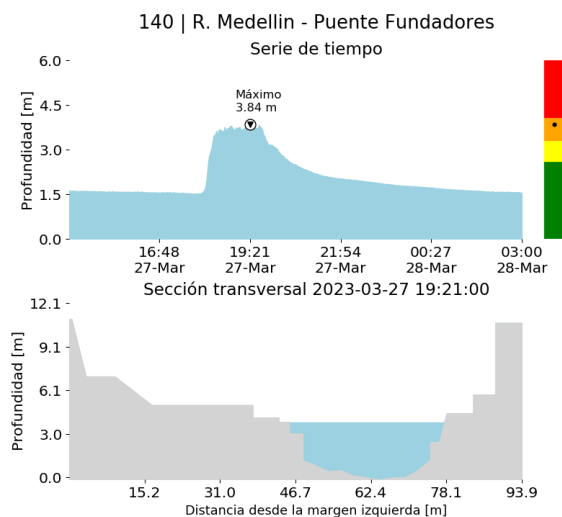
(n)

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

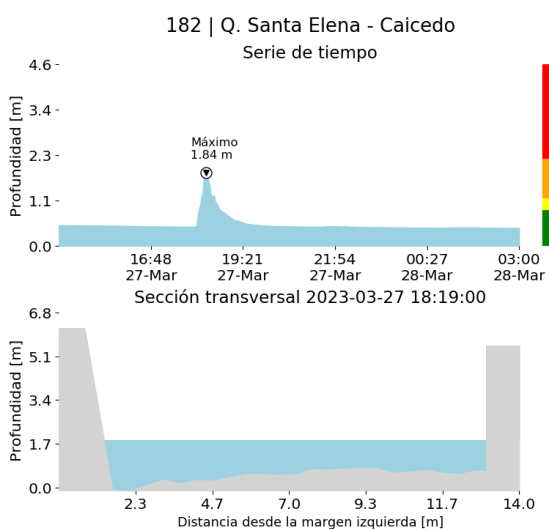
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



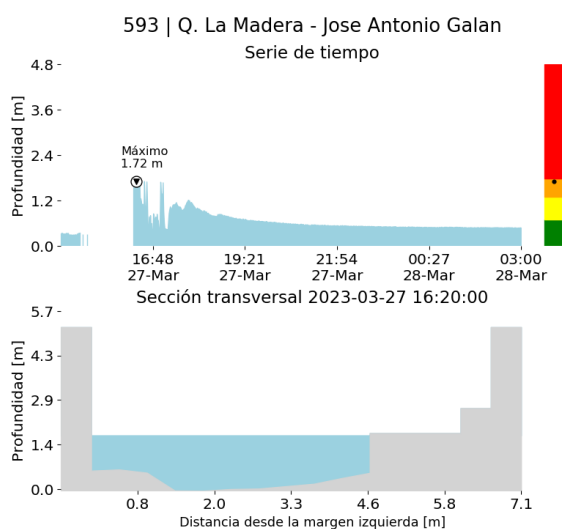
(o)



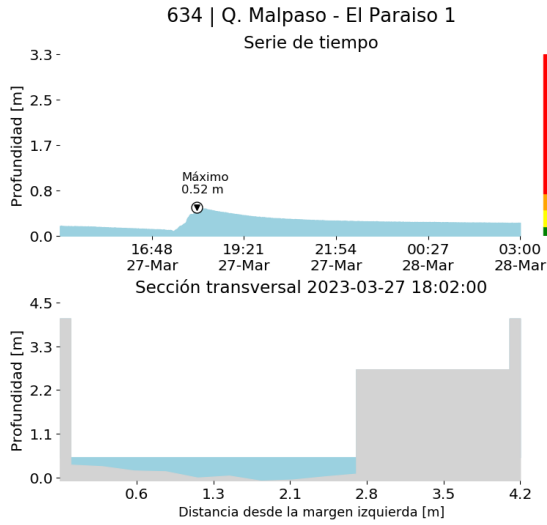
(p)



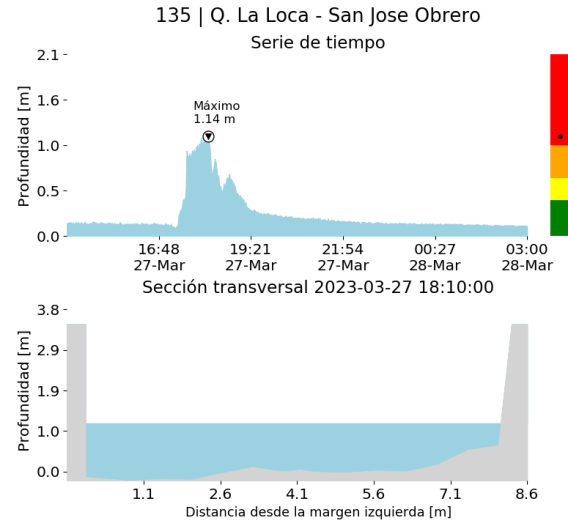
(q)



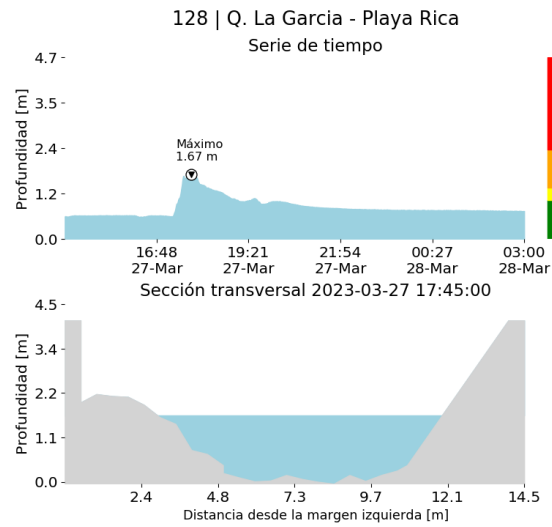
(r)



(s)



(t)



(u)

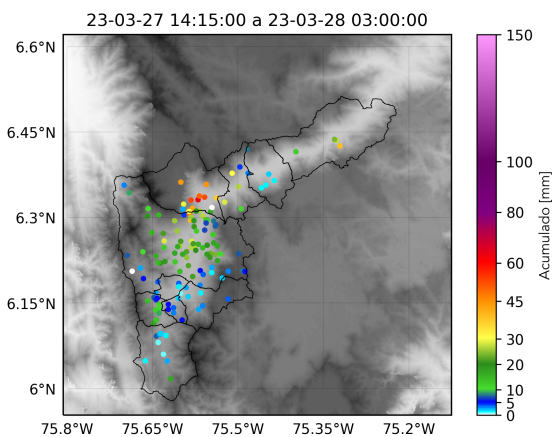
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

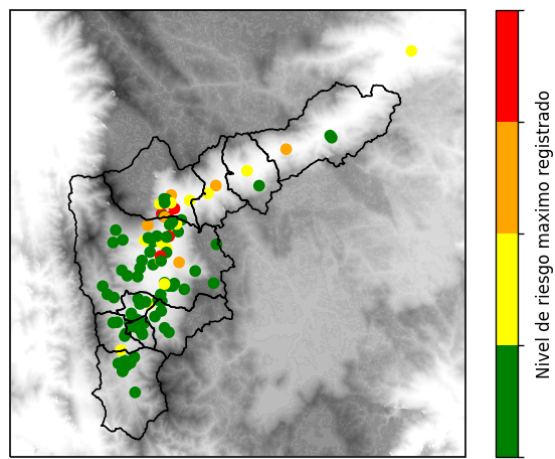
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-27

EVENTO N: 2867



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Tamayo
 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