

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: 2023-05-20

EVENTO N: 2913

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-05-20	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-05-21	Hora fin: 16:35:00	76	I.E. Fontidueno	70.87
Duración evento	25 horas 35 min	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	70.61
Mayor intensidad de lluvia		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	66.04
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 20:14:00	25	Escuela Rural Astilleros	65.53
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	282	La Isla - Pluviometro	58.67
Municipio	Copacabana	64	Ecoparque La Romera	50.8
Mayor registro de lluvia acumulado		619	Cabana Musical - Pluviometro	50.04
Magnitud	70.87 mm	89	I.E Pedro Nel	49.78
Estación	76. I.E. Fontidueno	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	48.77
Municipio	Bello, Comuna 10	5	I.E Santa Elena	43.94
Descripción del evento de precipitación		540	Finca Altamira - Pluviometro	43.18
<p>El evento inició el día de ayer a las 15:00 con la formación de lluvias de moderada-alta intensidad sobre Girardota. Después se registró el ingreso de lluvias de alta intensidad desde el suroriente cubriendo gran parte de Santa Elena, Envigado, Sabaneta y Medellín. Durante el resto de la noche se generaron sistemas aislados de baja a moderada intensidad principalmente sobre Medellín y el norte del Valle. Durante la mañana de hoy, se registraron lluvias de alta intensidad que provocaron el aumento de nivel de varias quebradas. Posteriormente, en la tarde las lluvias empezaron a disiparse en su paso hacia el oriente del departamento.</p>		26	Escuela Rural El Plan	42.67
		193	Fuente Clara - Pluviometro	42.42
		14	Escuela El Triunfo	41.91
		121	I.E Barrio Paris	41.91
		34	I.E La Doctora	40.64
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	40.13
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	36.83
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	36.07
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	35.81
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	35.56
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	35.31
		389	Manga Arriba - Pluviometro	35.31
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	34.54
		281	Megacolegio - Pluviometro	34.54
		48	Escuela Rural Santa Angela	34.29
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	33.78
		3	Escuela Rural Yarumalito	32.51
		16	I.E Ramon Munera Lopera	32.0
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	32.0
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	31.75
266	Himalaya - Pluviometro	31.5		
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	30.99		
376	Feria de Ganado - Pluviometro	30.73		
499	El Pacifico - Pluviometro	29.72		

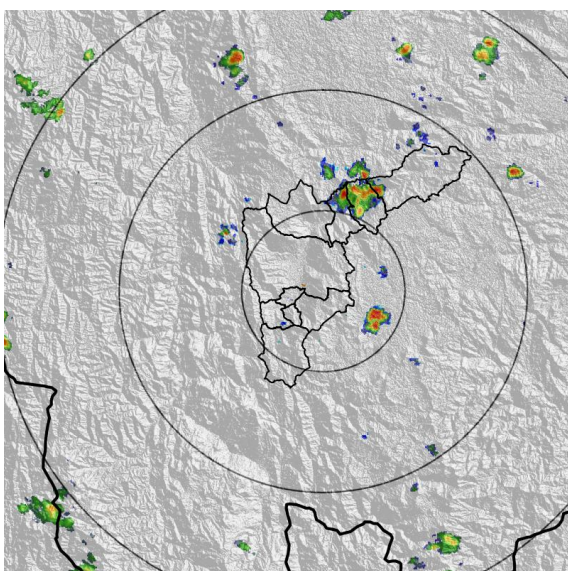
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

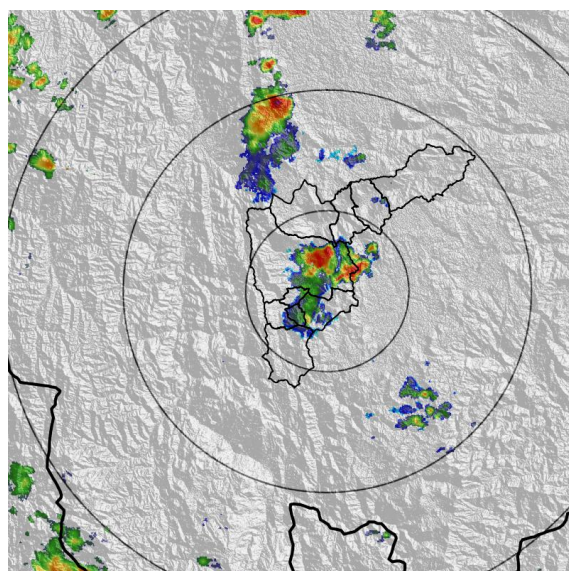
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-05-20

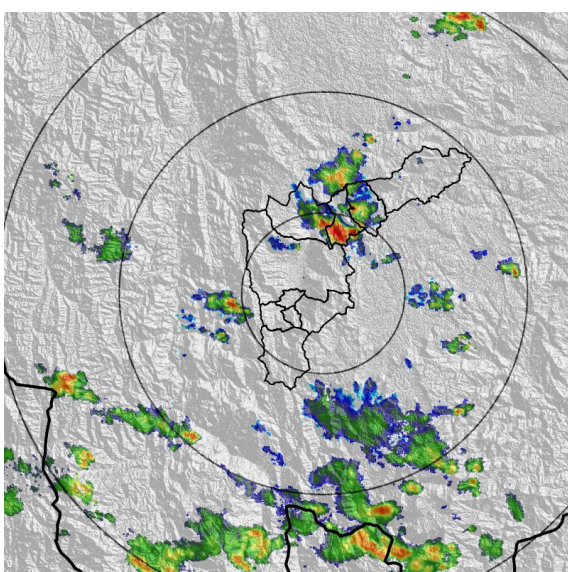
EVENTO N: 2913



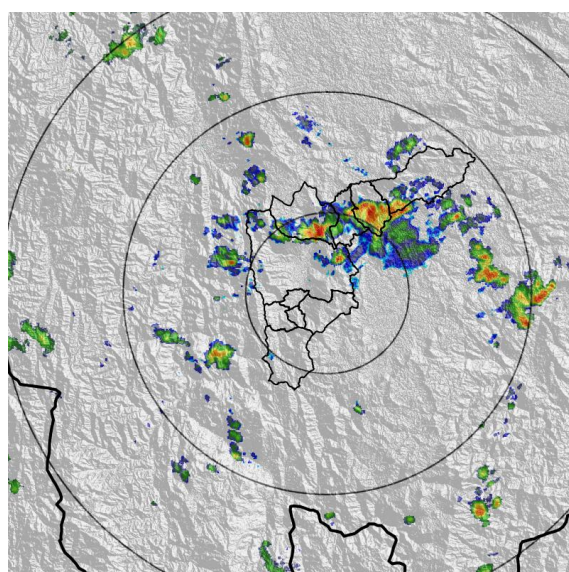
(a) 2023-05-20 15:41



(b) 2023-05-20 17:05



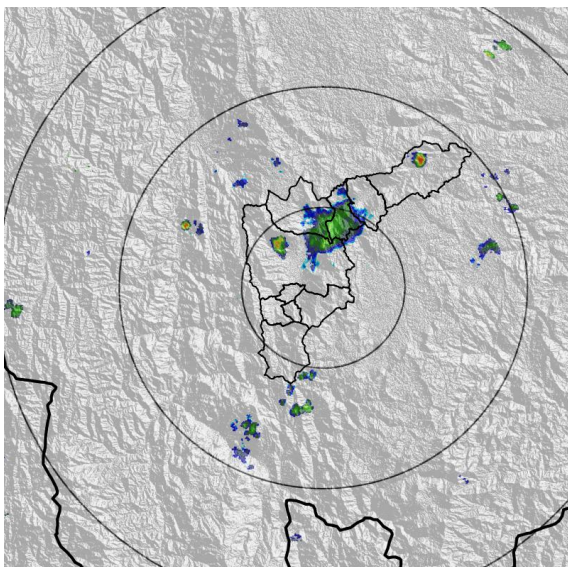
(c) 2023-05-20 20:12



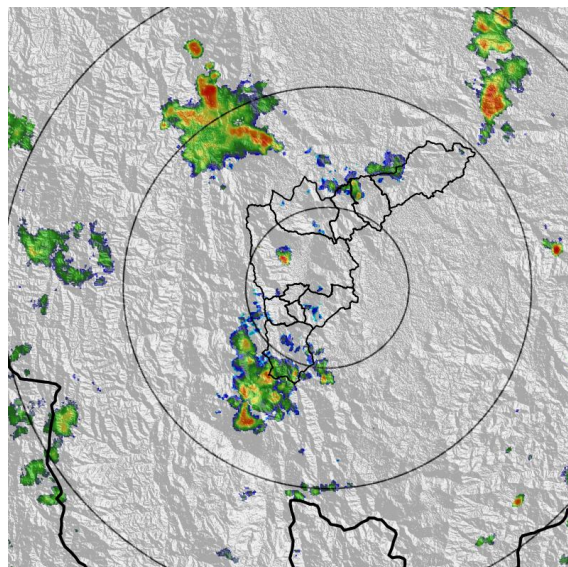
(d) 2023-05-21 01:55

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

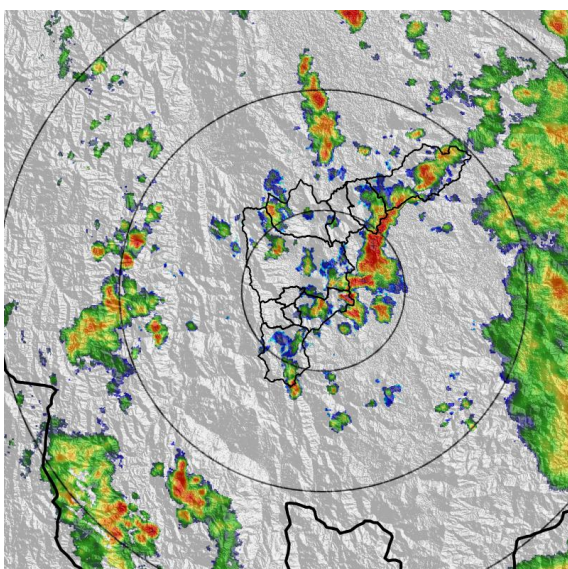
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



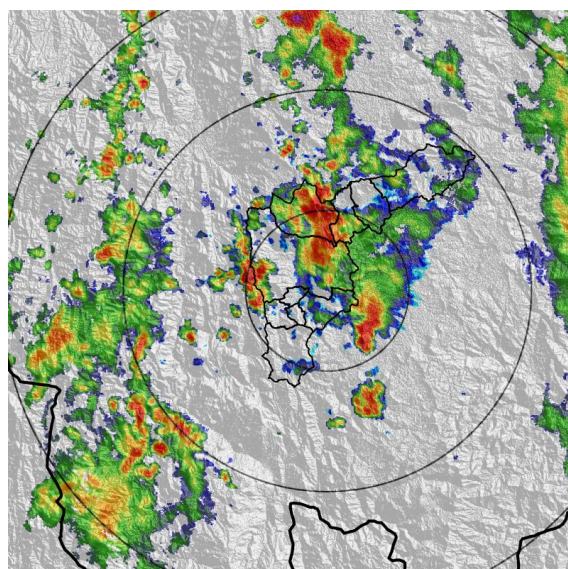
(e) 2023-05-21 03:07



(f) 2023-05-21 06:40



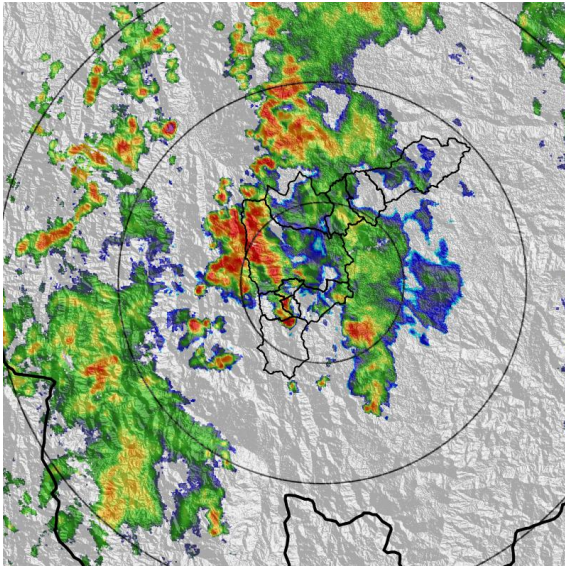
(g) 2023-05-21 10:24



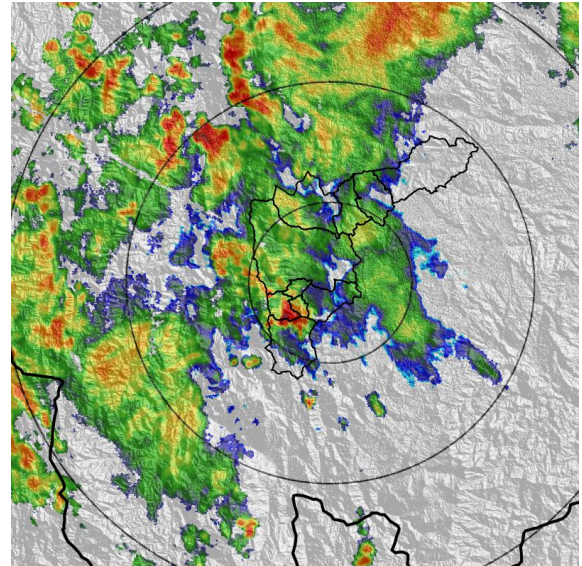
(h) 2023-05-21 11:27

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

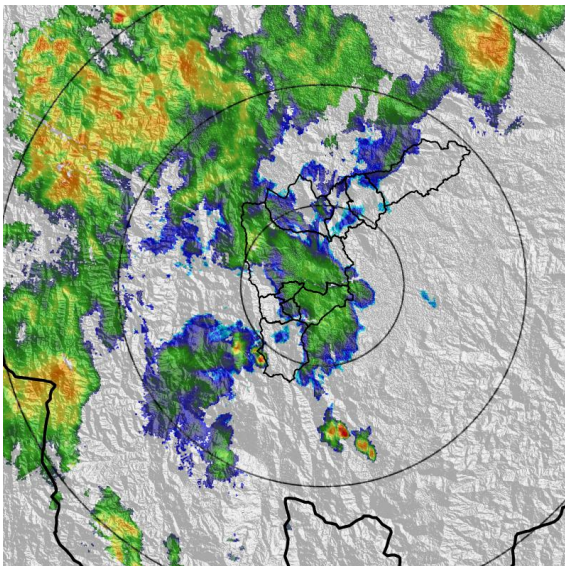
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



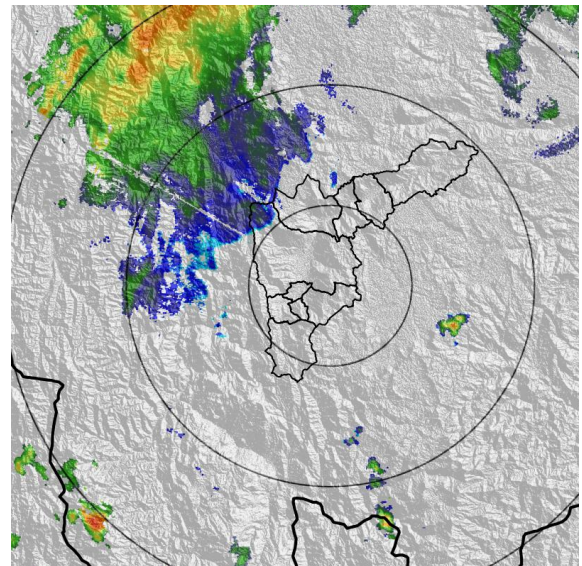
(i) 2023-05-21 12:09



(j) 2023-05-21 13:06



(k) 2023-05-21 14:29



(l) 2023-05-21 16:18

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

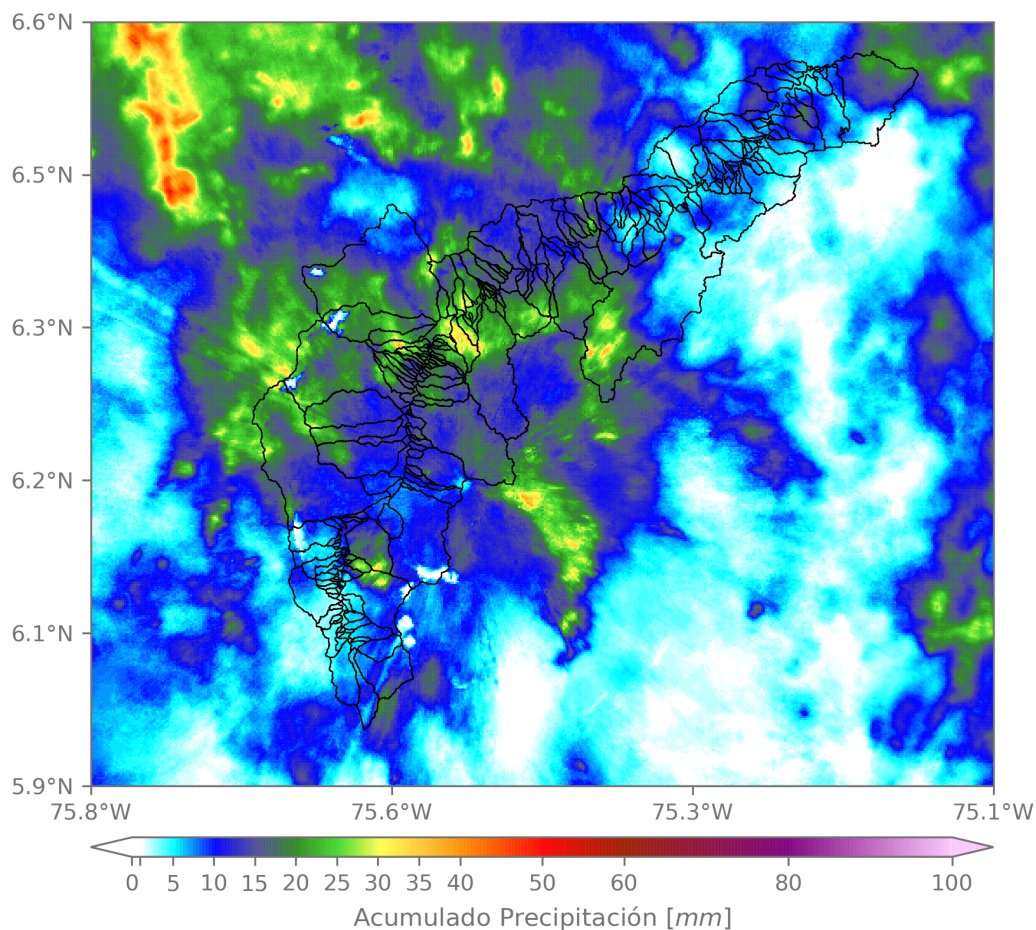
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-05-20

EVENTO N: 2913

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de Q. La Madera en el municipio de Bello y Q. La Rodas, ubicada entre el límite de Bello y Copacabana con valores de hasta 40 mm.



(m) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

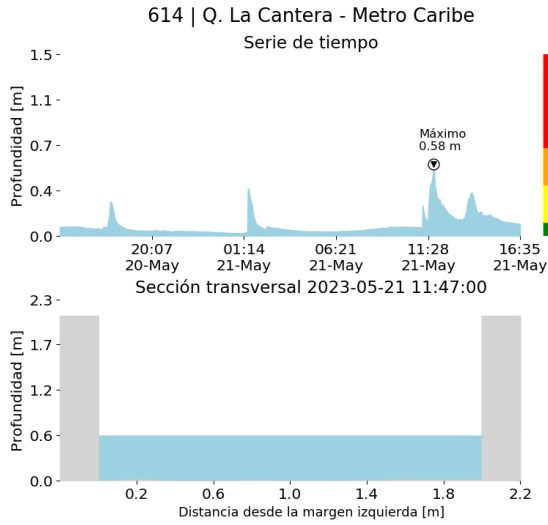
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

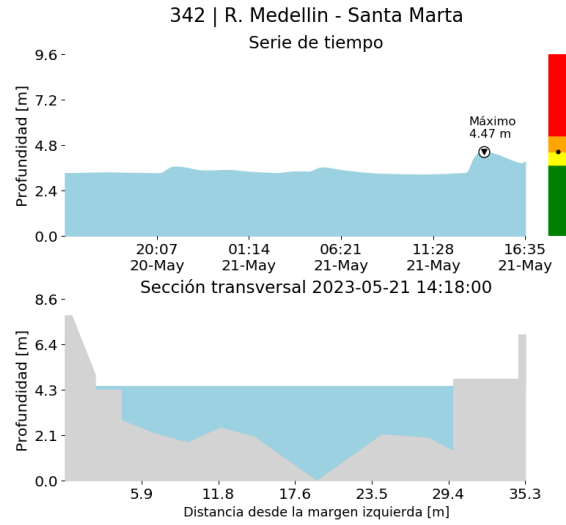
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.504	2023-05-21 11:07:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.577	2023-05-21 11:47:00	Naranja
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	0.798	2023-05-21 11:21:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.428	2023-05-21 14:53:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.645	2023-05-21 13:26:00	Naranja
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Bello - Santander	1.419	2023-05-21 11:07:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.473	2023-05-21 14:18:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.641	2023-05-21 12:58:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.379	2023-05-21 14:16:00	Naranja

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

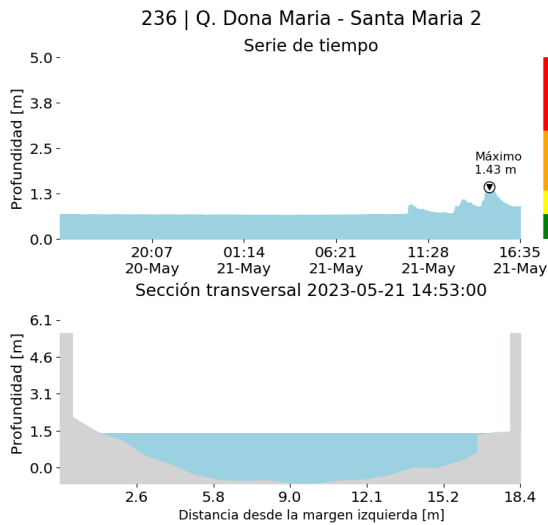
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



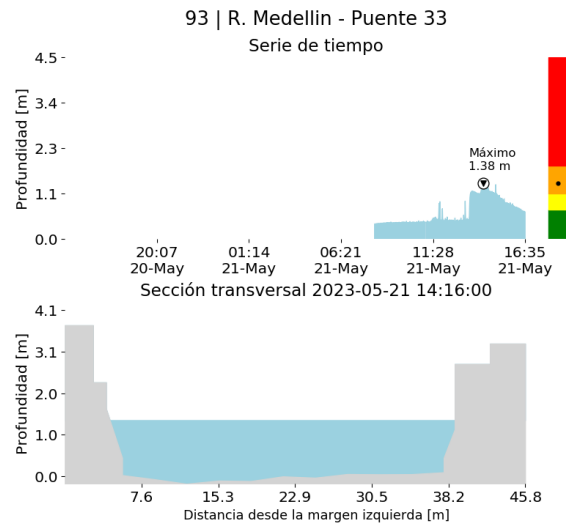
(o)



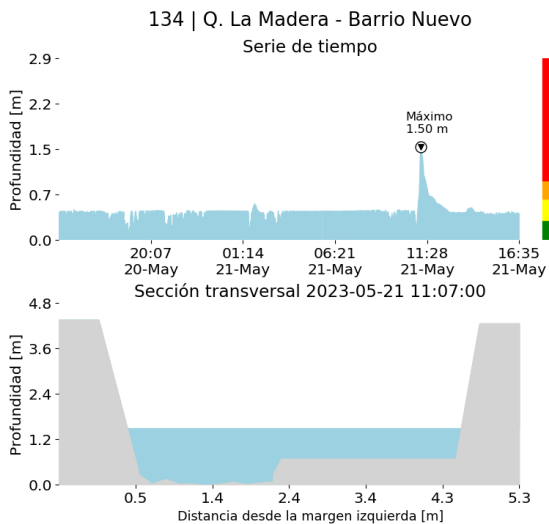
(p)



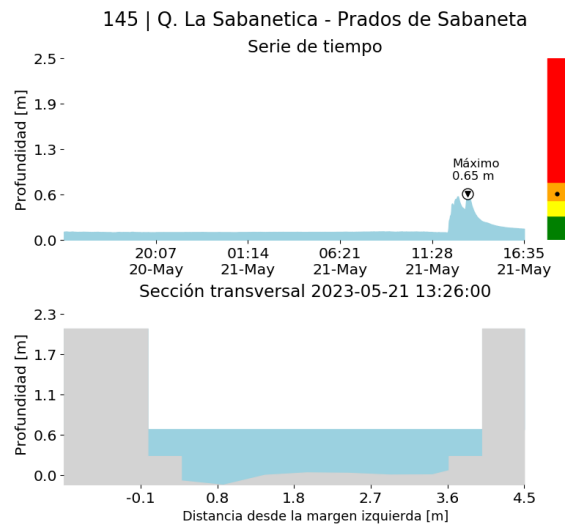
(q)



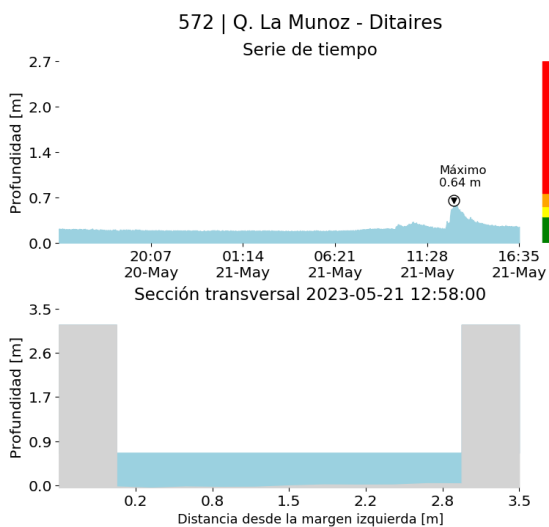
(r)



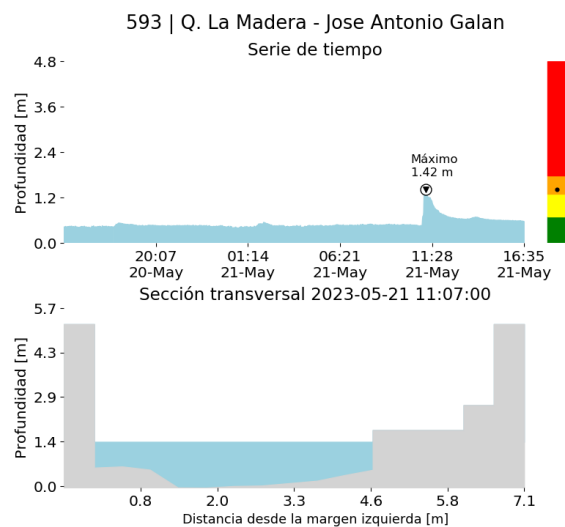
(s)



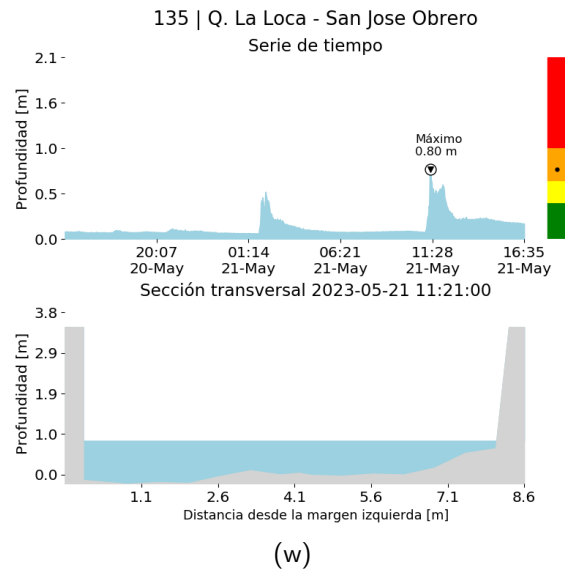
(t)



(u)



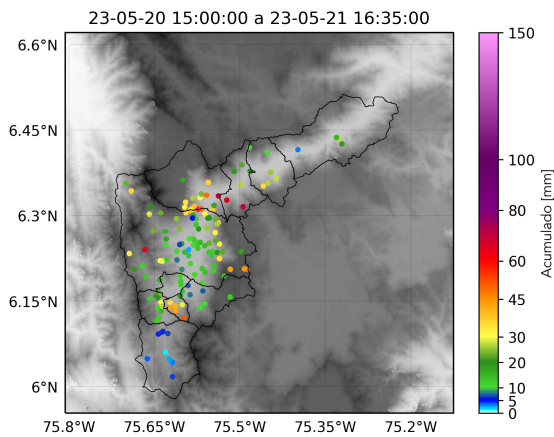
(v)



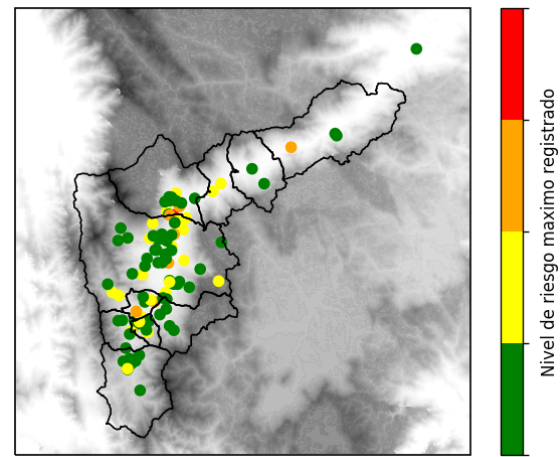
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-05-20

EVENTO N: 2913



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Alejandra Carmona
 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