

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-02-20

EVENTO N: 2834

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-02-20	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-02-21	Hora fin: 00:10:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	48.01
Duración evento	10 horas 10 min	33	Santa Maria Goretti	40.89
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	40.89
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 15:45	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	40.64
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	40.39
Municipio	Medellin	2	Escuela Rural La Verde	39.62
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	39.37
Magnitud	48.01 mm	29	Escuela Marina Orth	38.35
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	8	Escuela CEDEPRO	38.35
Municipio	Medellin	30	Salon Social Barbosa	35.81
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	34.8
<p>El evento inició a las 14:00 con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas mientras el sistema de precipitación se dirigía hacia el sur del valle. Posteriormente, a las 15:30 horas las lluvias se extienden en todo el sur e intensidad alta en el noroccidente de Medellín, Caldas y Barbosa. A las 17:30, el sistema cubrió todos los municipios con intensidad baja. Finalmente, las lluvias continuaron hacia el sur del departamento de Antioquia disipándose completamente en Caldas.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	34.54
		18	Escuela El Salado	34.04
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	33.53
		515	La Valeria - Caldas	33.53
		19	Tecnologico Antioquia	29.72
		25	Escuela Rural Astilleros	29.21
		54	I.E Juan Maria Cespedes	28.45
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	28.19
		1	Casa de Gobierno Altavista	27.69
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	27.18
		62	Gimnasio Cantabria	26.67
		266	Himalaya - Pluviometro	25.4
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	25.15
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	23.88
		457	Ajizal	23.88
		39	I.E Pedro Octavio Amado	23.62
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	23.37
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	23.37
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	22.61
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	22.1
22	Escuela La Capilla del Rosario	22.1		
636	Mandalay - Pluviometro	22.1		
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	21.59		
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	21.59		

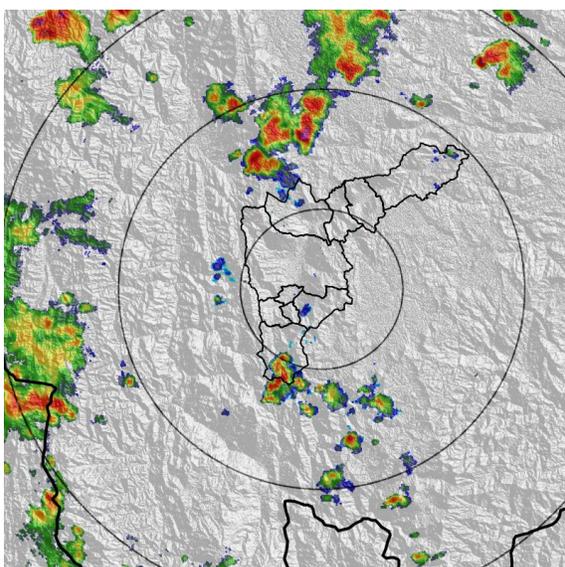
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

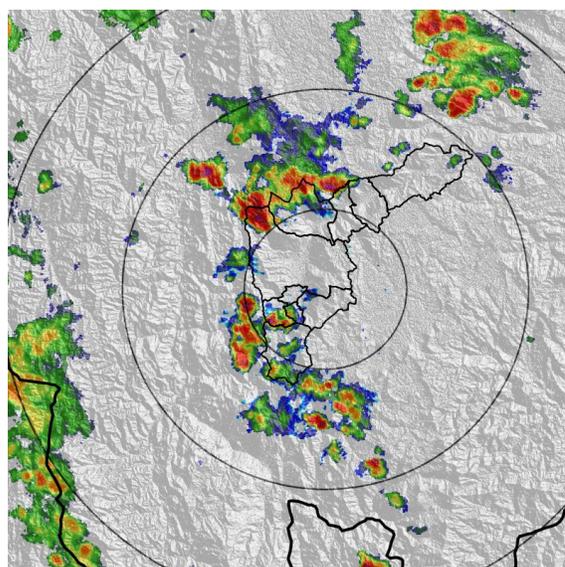
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-20

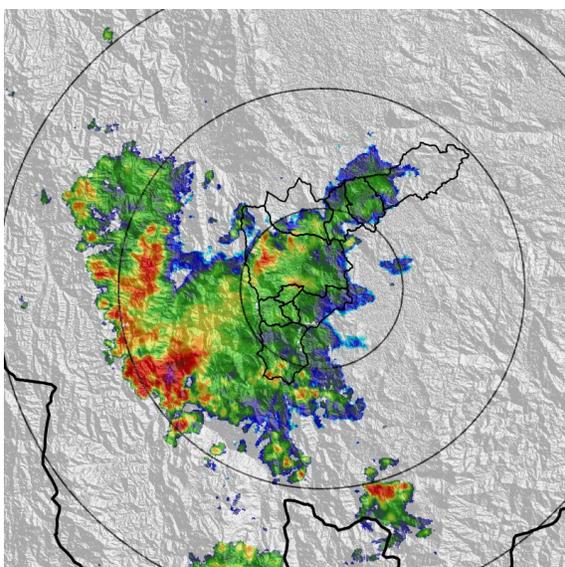
EVENTO N: 2834



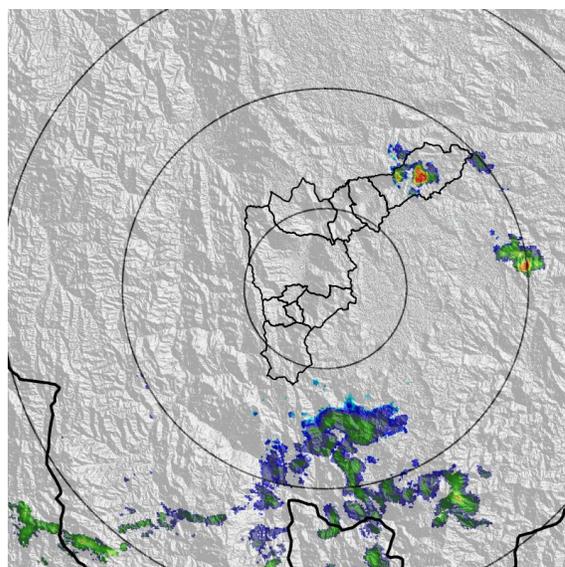
(a) 2023-02-20 14:38



(b) 2023-02-20 15:30



(c) 2023-02-20 17:45



(d) 2023-02-20 23:12

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

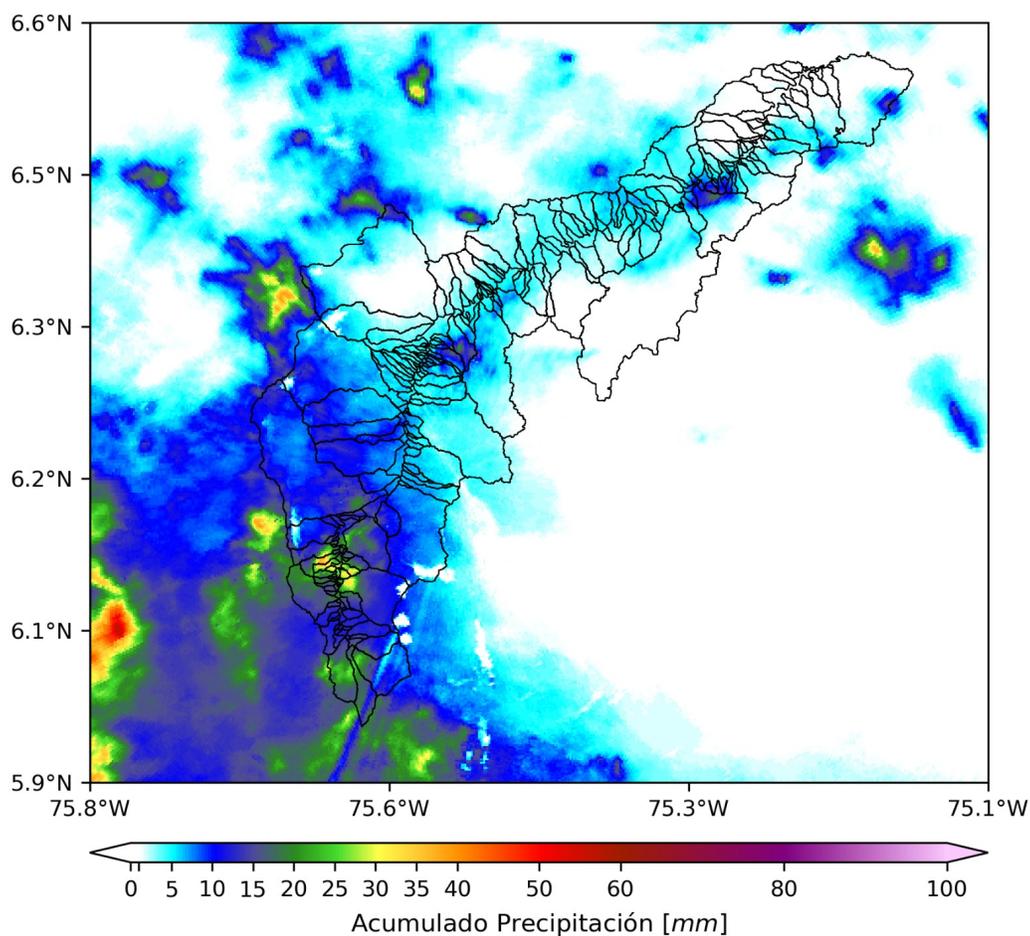
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-20

EVENTO N: 2834

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Miel y Q. La Salada en Caldas y la Q. La Culebra en La Estrella, alcanzando acumulados de 35 mm aproximadamente.



(e) 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

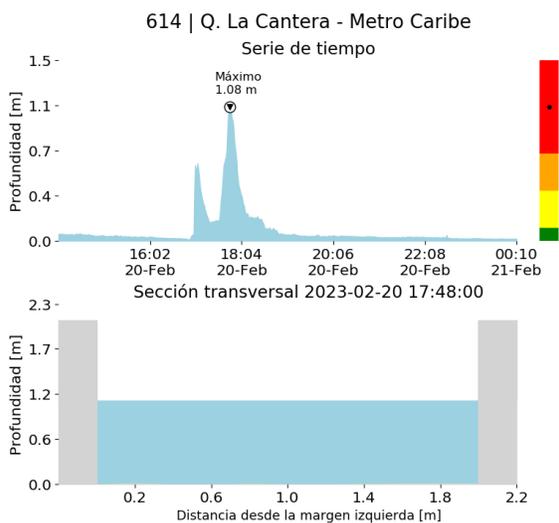
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

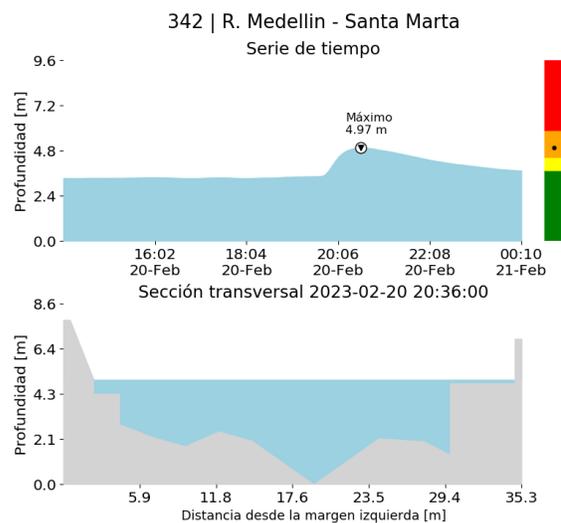
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.078	2023-02-20 17:48:00	Rojo
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.709	2023-02-20 18:45:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.988	2023-02-20 17:09:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.966	2023-02-20 20:36:00	Naranja
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	0.84	2023-02-20 17:42:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.181	2023-02-20 17:06:00	Rojo
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.246	2023-02-20 16:47:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.886	2023-02-20 17:25:00	Rojo
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	1.527	2023-02-20 16:59:00	Rojo

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

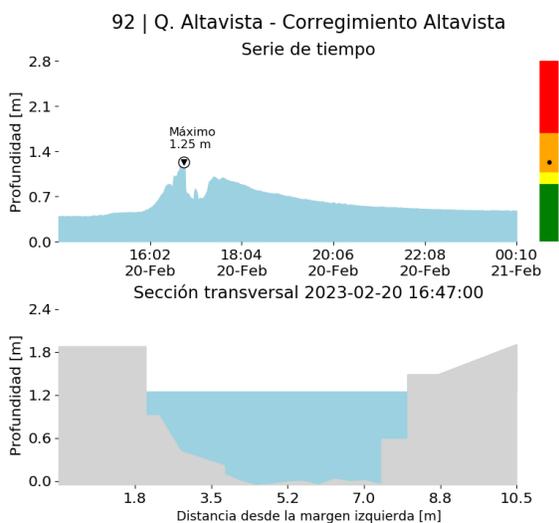
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



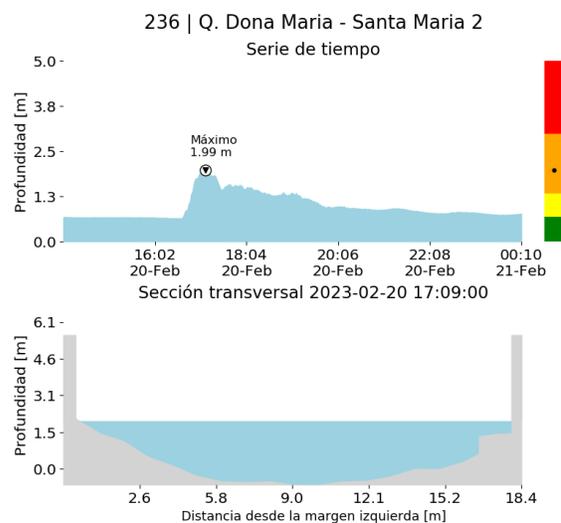
(f)



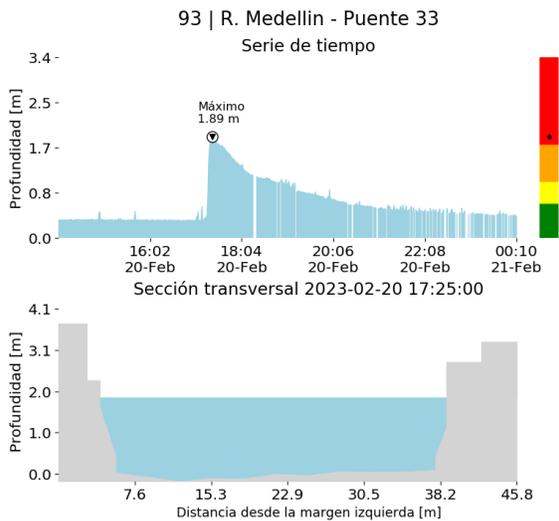
(g)



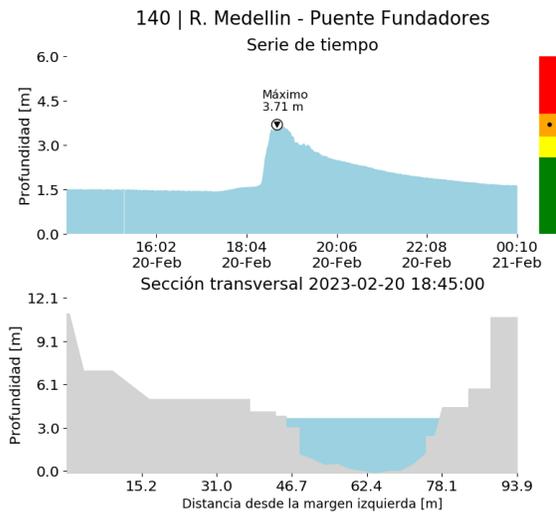
(h)



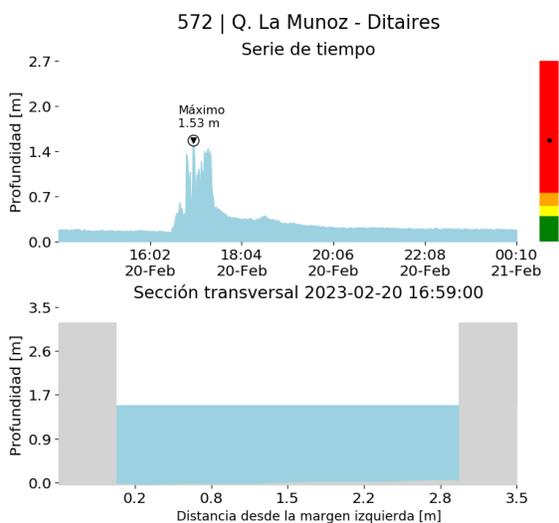
(i)



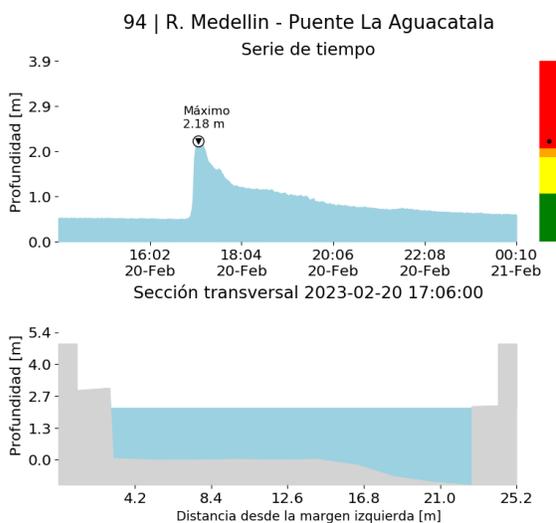
(j)



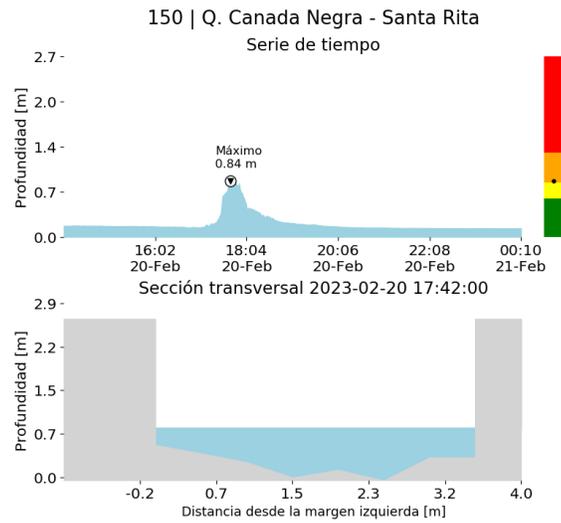
(k)



(l)



(m)

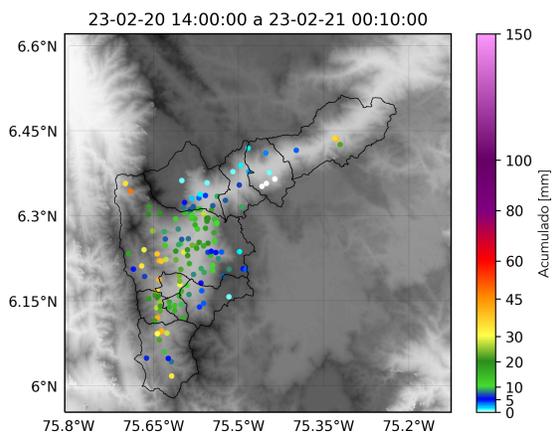


(n)

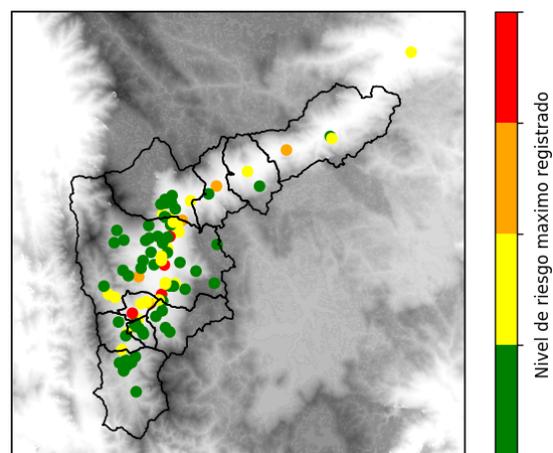
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-20

EVENTO N: 2834



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Jeison Pineda
 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