

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: 2023-01-09

EVENTO N: 2809

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-09	Hora inicio: 10:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-10	Hora fin: 06:40:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	60.2
Duración evento	20 horas 20 min	378	Edificio Camacol - Pluviometro	42.93
Mayor intensidad de lluvia		457	Ajizal	41.91
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 22:44:00	394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	40.89
Estación	394. Deprimido Los Musicos - Pluviometro	395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	40.64
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	19	Tecnologico Antioquia	39.62
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	39.37
Magnitud	60.2 mm	67	I.E Juan Echeverry Abad	38.61
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	636	Mandalay - Pluviometro	38.1
Municipio	Medellin, 16 Belen	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	37.85
Descripción del evento de precipitación		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	37.34
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde el suroriente del departamento, ocasionando la formación de núcleos de precipitación durante la mañana, tarde y noche del 09 de enero, y la madrugada del 10 de enero sobre todos los municipios de la jurisdicción metropolitana. El sistema se desplazó hacia el noroccidente con lluvias de alta y moderada intensidad, hasta que finalmente se disipó en la mañana del 10 de enero.</p>		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	36.58
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	35.31
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	34.29
		451	Heliodora - Pluviometro	34.29
		50	Universidad CES (Sabaneta)	32.26
		61	Planta de Agua Bocatoma	32.0
		45	AMVA	31.75
		515	La Valeria - Caldas	31.5
		15	Colegio San Lucas	29.72
		311	Casa Siata - Pluviometro	28.96
		1	Casa de Gobierno Altavista	28.96
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	28.7
		540	Finca Altamira - Pluviometro	28.7
		41	Comisaria El Poblado	28.45
		23	Instituto Jorge Robledo	28.45
		29	Escuela Marina Orth	28.19
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	27.94
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	27.69
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	27.69
		2	Escuela Rural La Verde	27.69
57	Escuela la Clara	27.69		
54	I.E Juan Maria Cespedes	27.43		
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	27.43		
62	Gimnasio Cantabria	27.18		

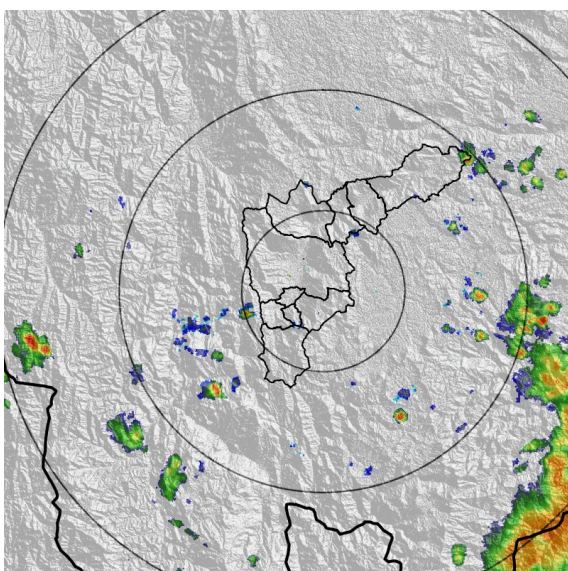
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

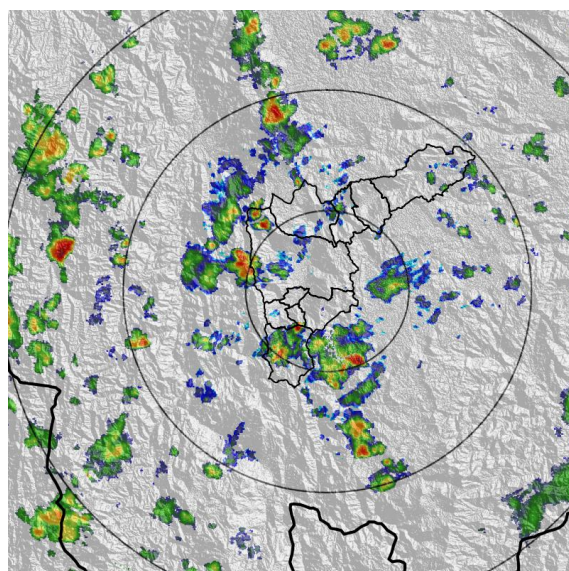
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-09

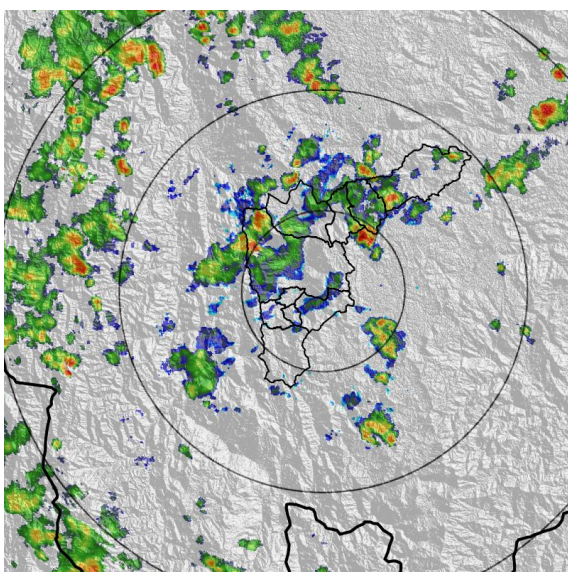
EVENTO N: 2809



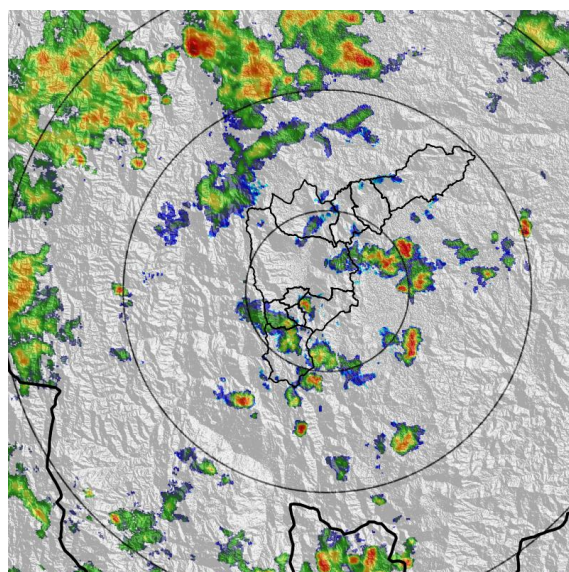
(a) 2023-01-09 10:22



(b) 2023-01-09 11:40



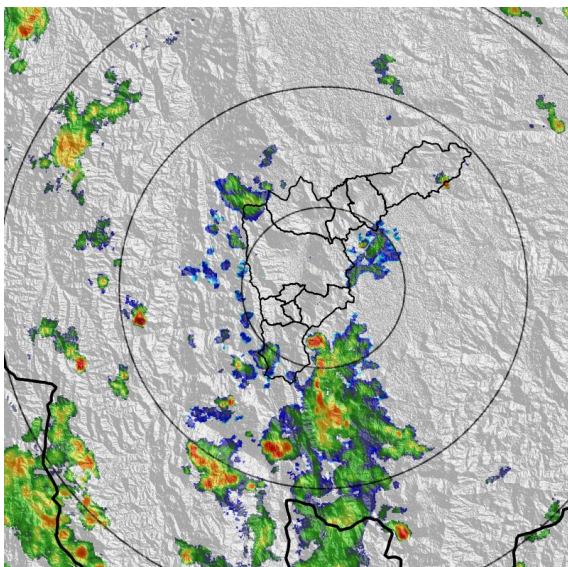
(c) 2023-01-09 13:30



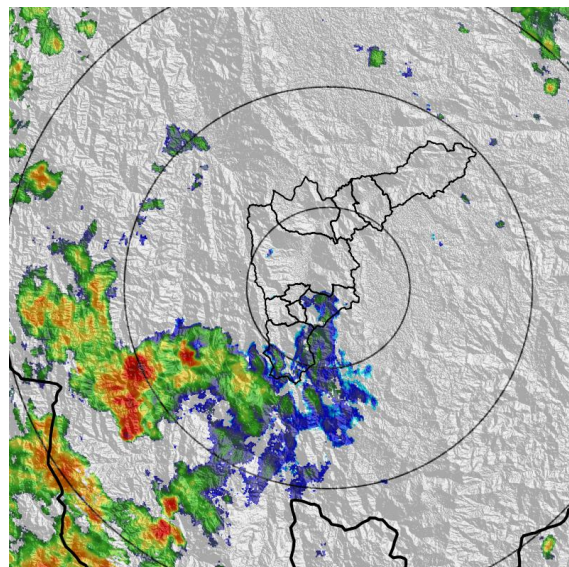
(d) 2023-01-09 15:03

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

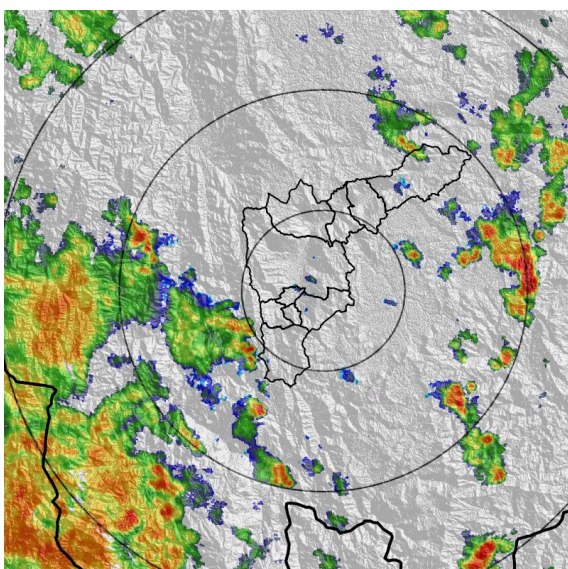
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



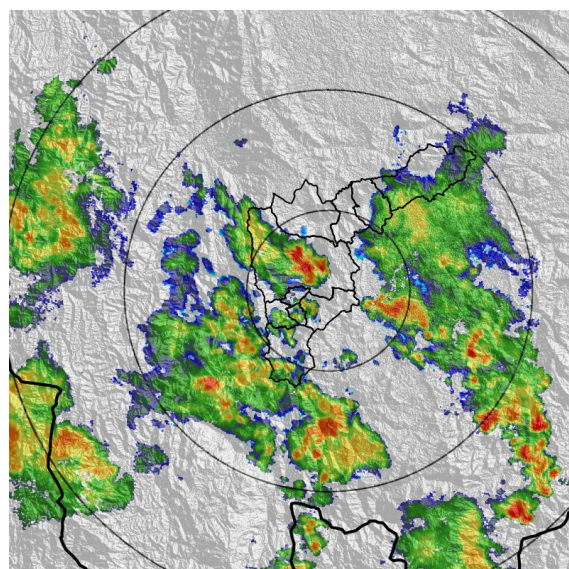
(e) 2023-01-09 17:13



(f) 2023-01-09 18:52



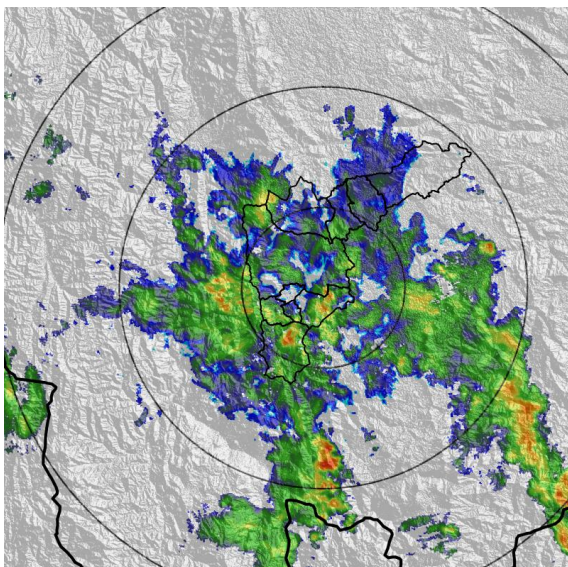
(g) 2023-01-09 20:36



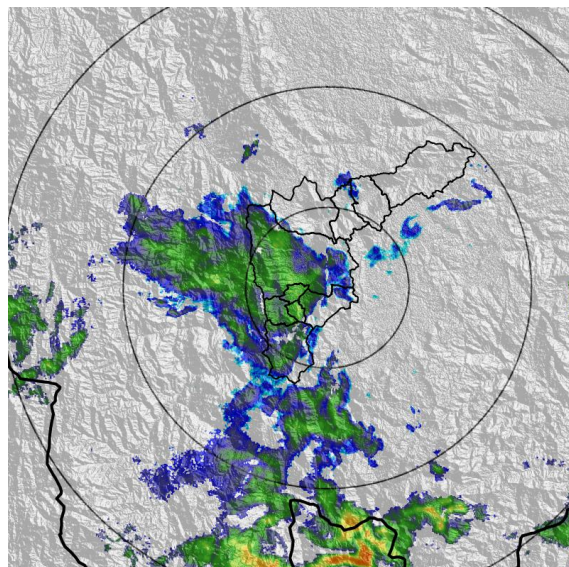
(h) 2023-01-09 22:51

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

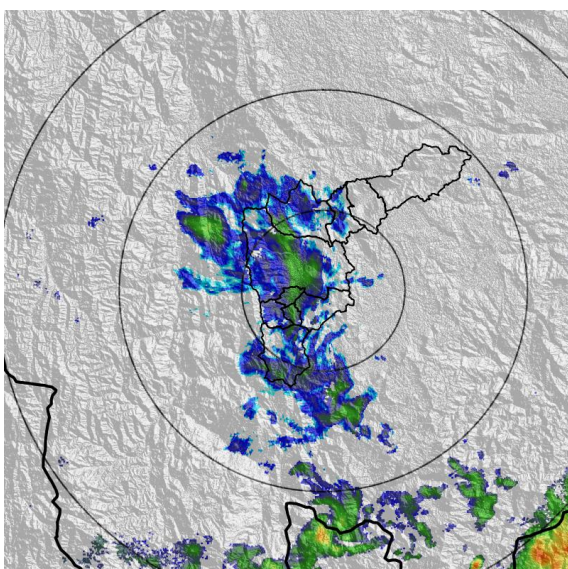
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



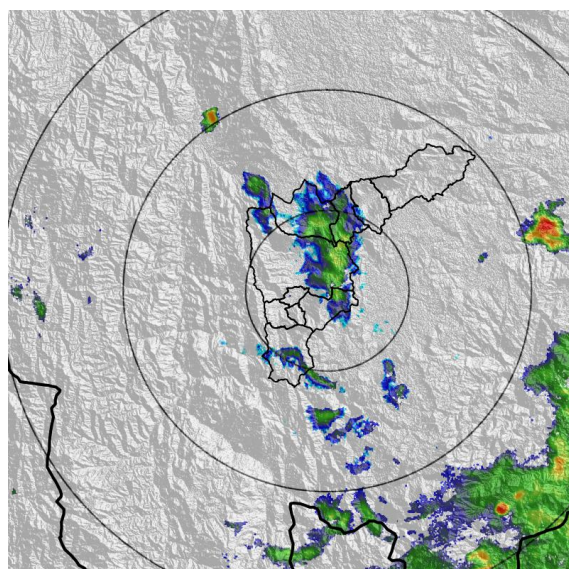
(i) 2023-01-10 00:19



(j) 2023-01-10 02:45



(k) 2023-01-10 03:57



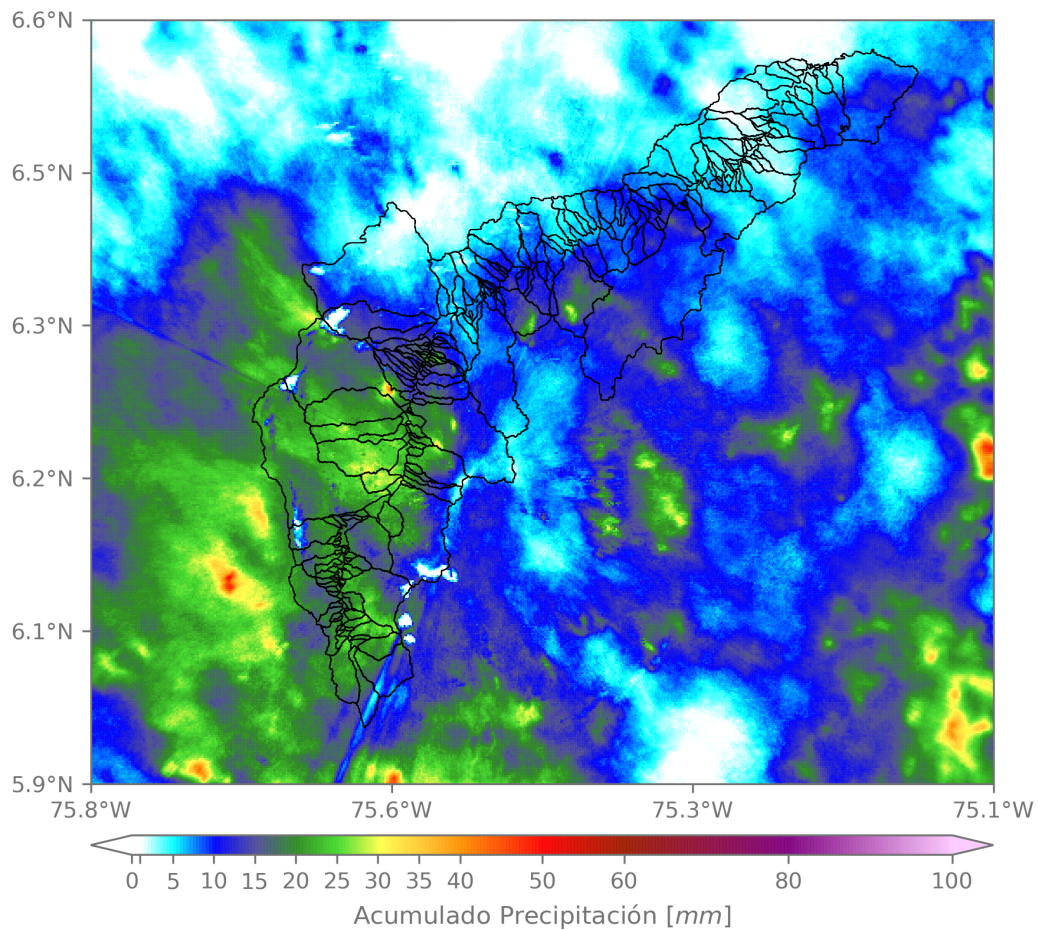
(l) 2023-01-10 05:46

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-09

EVENTO N: 2809

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Iguaná y Q. Santa Elena, en Medellín, con acumulados máximos aproximados de 40 mm.



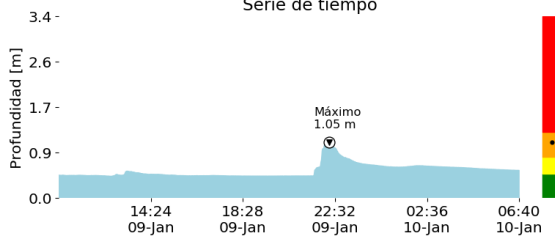
(m) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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

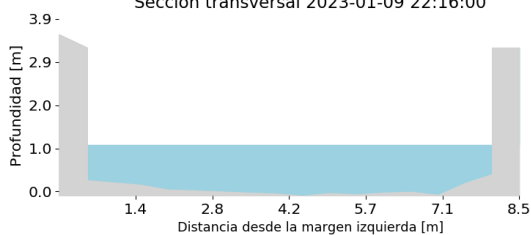
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La María	3.507	2023-01-10 00:19:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.367	2023-01-10 01:45:00	Naranja
430. Deprimido De Los Musicos - Alcantarillado Lidar	Medellin - Los Conquistadores	1.03	2023-01-09 23:00:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.649	2023-01-10 02:09:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.055	2023-01-09 22:16:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.742	2023-01-10 01:38:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.421	2023-01-09 22:44:00	Naranja

247 | Q. El Tablazo - El Progreso
Serie de tiempo

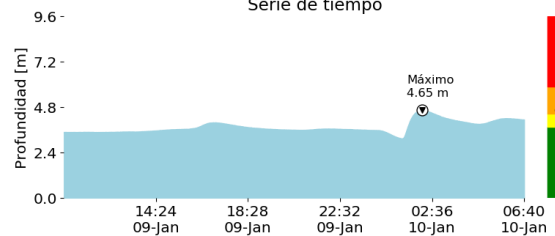


Sección transversal 2023-01-09 22:16:00

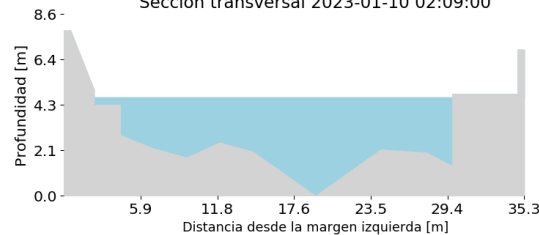


(n)

342 | R. Medellin - Santa Marta
Serie de tiempo

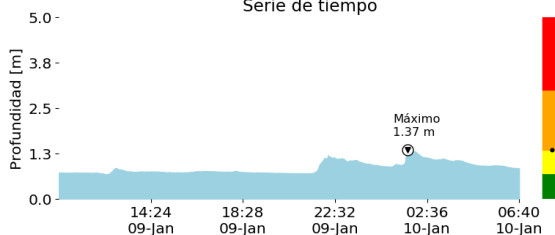


Sección transversal 2023-01-10 02:09:00

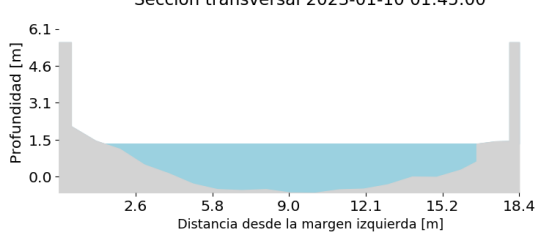


(o)

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
Serie de tiempo

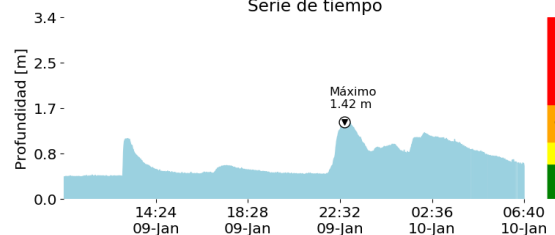


Sección transversal 2023-01-10 01:45:00

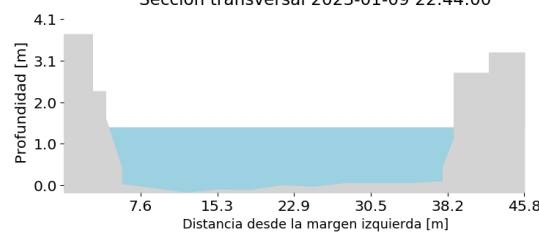


(p)

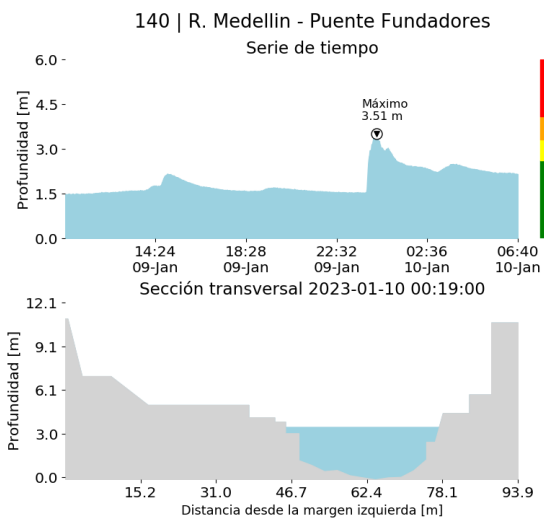
93 | R. Medellin - Puente 33
Serie de tiempo



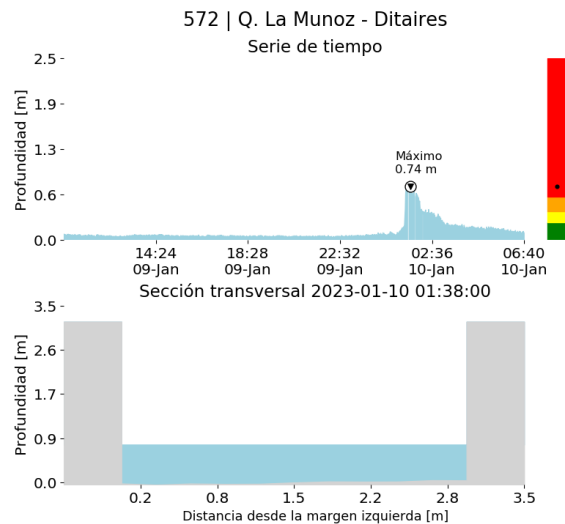
Sección transversal 2023-01-09 22:44:00



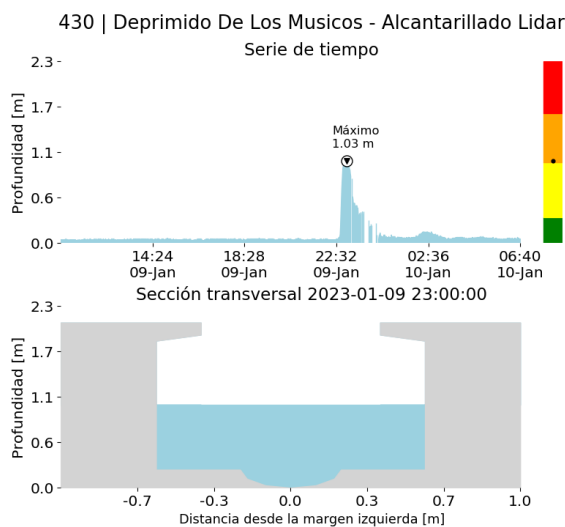
(q)



(r)



(s)

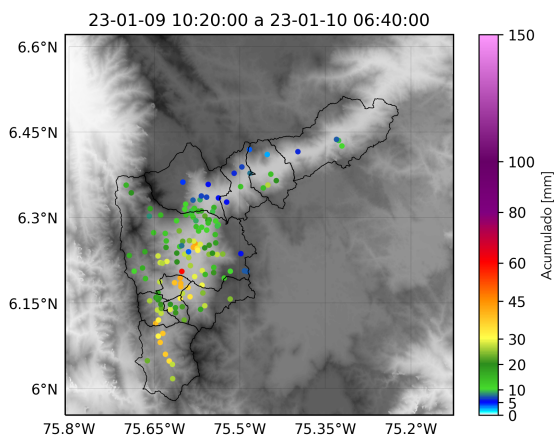


(t)

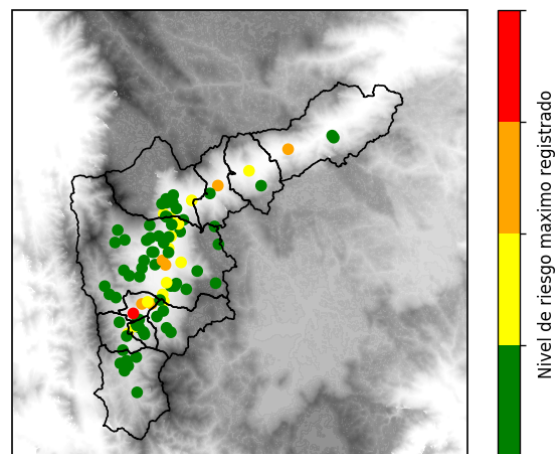
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-09

EVENTO N: 2809



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Herney Sanchez
 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