

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-01-07

EVENTO N: 2808

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-07	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-08	Hora fin: 02:40:00	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	80.01
Duración evento	12 horas 40 min	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	67.82
Mayor intensidad de lluvia		22	Escuela La Capilla del Rosario	56.9
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 22:46:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	55.12
Estación	20. Fundacion Hogares Claret	457	Ajizal	54.86
Municipio	Medellin	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	52.32
Mayor registro de lluvia acumulado		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	50.8
Magnitud	80.01 mm	311	Casa Siata - Pluviometro	50.29
Estación	261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro	16	I.E Ramon Munera Lopera	49.28
Municipio	La Estrella	61	Planta de Agua Bocatoma	48.51
Descripción del evento de precipitación		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	47.24
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos dispersos de precipitación sobre la jurisdicción metropolitana, con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente, se registró el ingreso de un nuevo sistema convectivo que se extendió paulatinamente sobre todo el Valle de Aburrá, con muy altas intensidades y presencia de granizo en algunas de las estaciones, así como descargas eléctricas asociadas. Este sistema se redireccionó en su desplazamiento hacia el nororiente, hasta disminuir su intensidad y disiparse por completo hacia las 02:40.</p>		20	Fundacion Hogares Claret	46.99
		378	Edificio Camacol - Pluviometro	46.74
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	46.48
		50	Universidad CES (Sabaneta)	46.48
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	45.97
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	45.97
		8	Escuela CEDEPRO	44.96
		19	Tecnologico Antioquia	44.7
		45	AMVA	44.2
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	43.43
		54	I.E Juan Maria Cespedes	41.91
		81	Bomberos Guayabal	41.15
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	40.89
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	39.88
		71	CEFA	39.37
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	39.12
		211	La Ladera	38.86
		2	Escuela Rural La Verde	38.61
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	38.35
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	38.35
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	38.1		
266	Himalaya - Pluviometro	37.85		
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	37.59		
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	37.34		

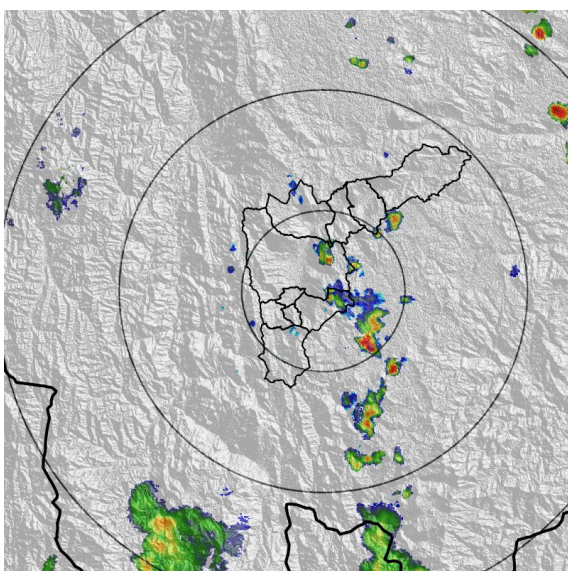
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

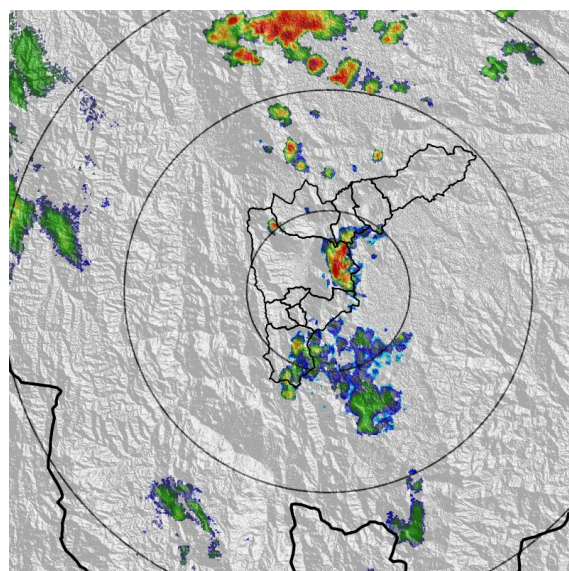
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-07

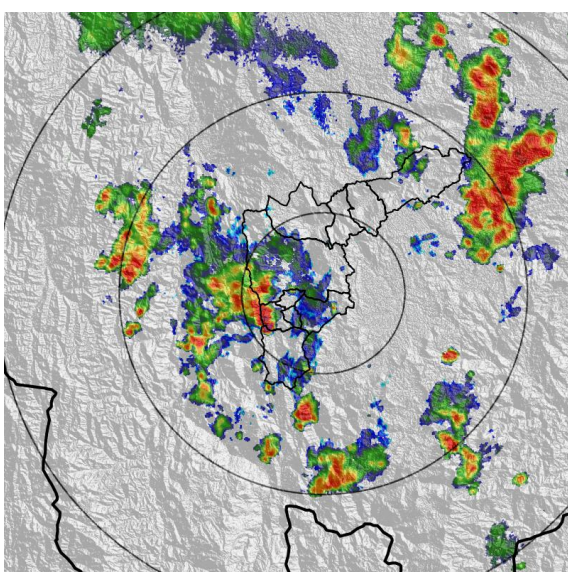
EVENTO N: 2808



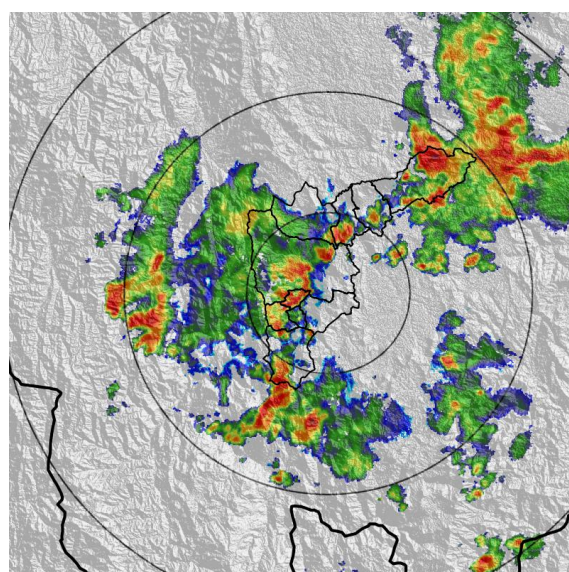
(a) 2023-01-07 14:17



(b) 2023-01-07 15:34



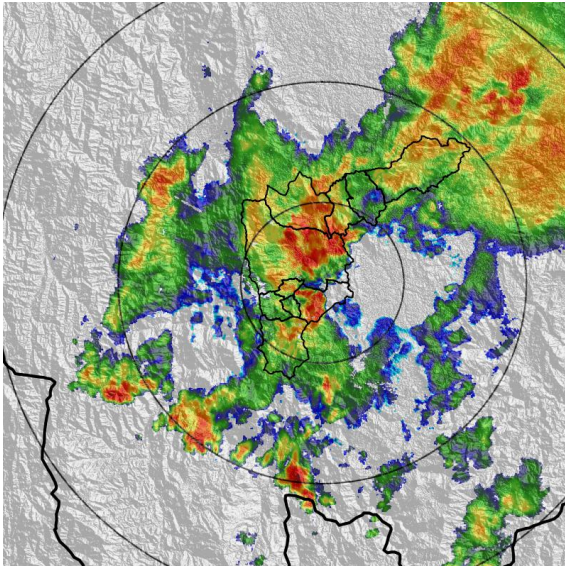
(c) 2023-01-07 20:41



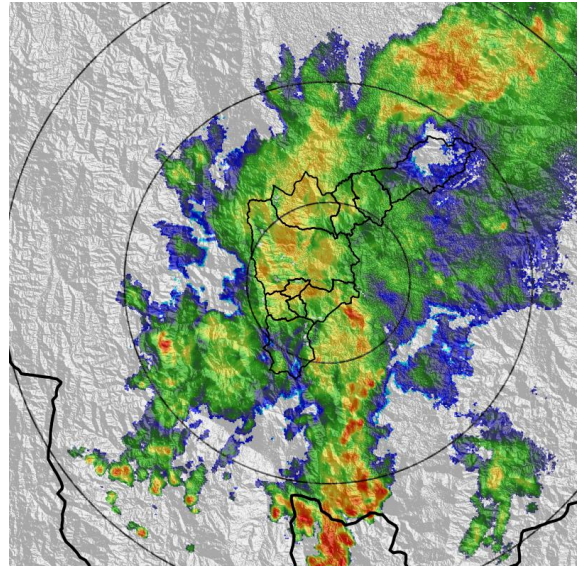
(d) 2023-01-07 21:38

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

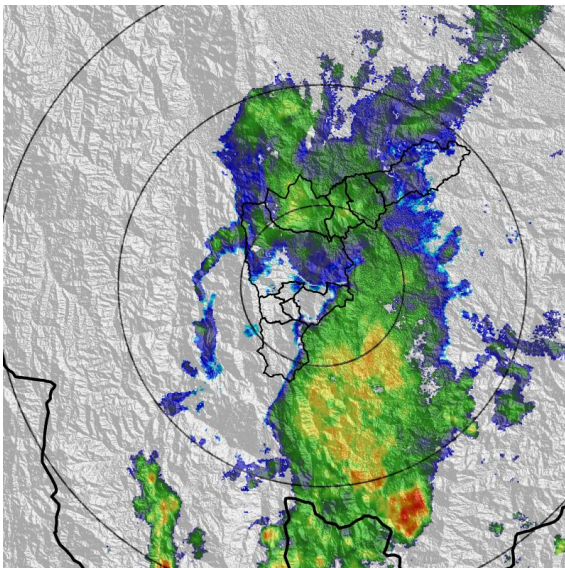
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



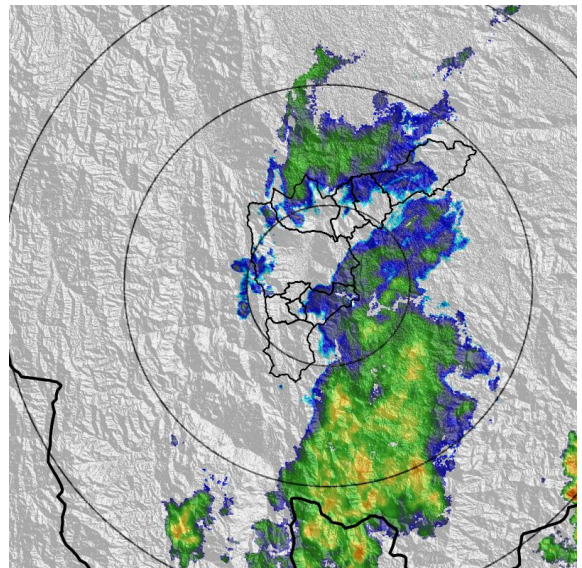
(e) 2023-01-07 22:40



(f) 2023-01-07 23:59



(g) 2023-01-08 01:22



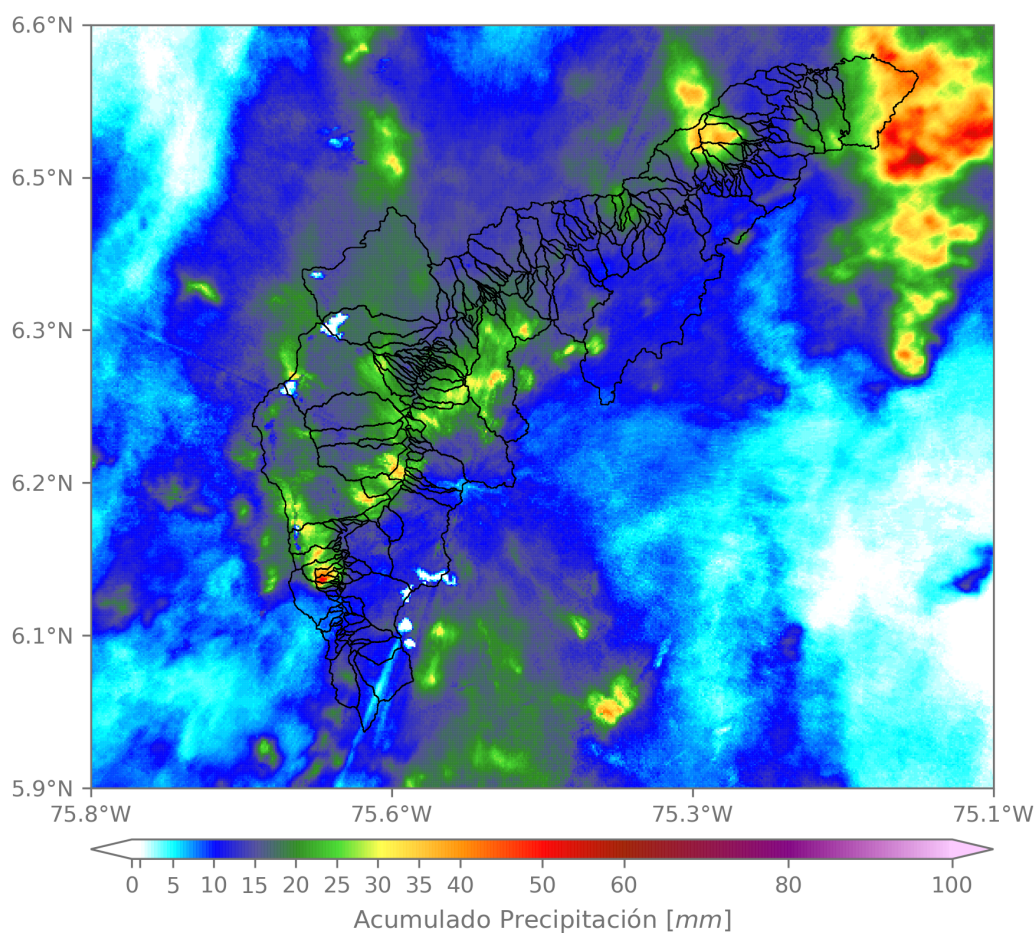
(h) 2023-01-08 02:14

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-07

EVENTO N: 2808

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Raya en La Estrella con hasta 50 mm. Seguido por Q. Doña Maria, Q. Santa Elena y Q. Piedras Blancas en Medellín con hasta 35 mm. En el resto del Valle predominaron acumulados de hasta 25 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: 2023-01-07

EVENTO N: 2808

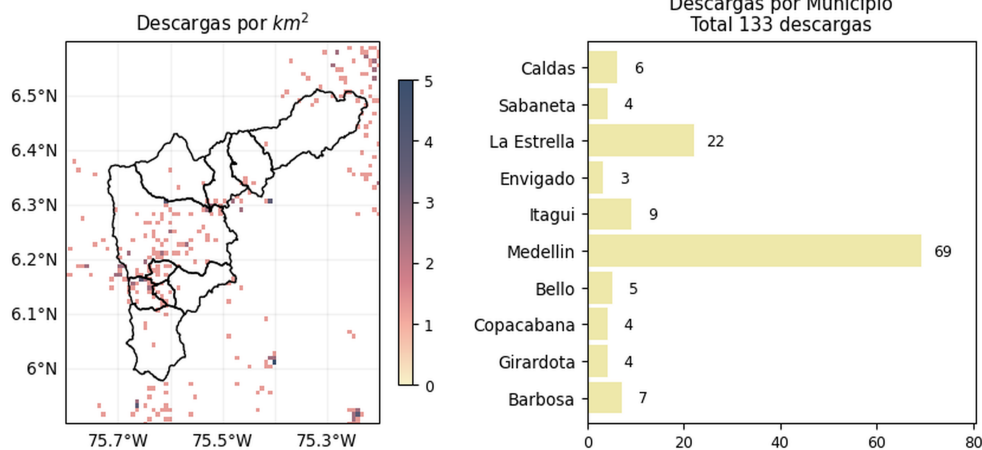
Se registraron en total 133 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín, con 69 descargas, seguido por La Estrella con 22 descargas eléctricas.




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-07 14:00 a 2023-01-08 02:40




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

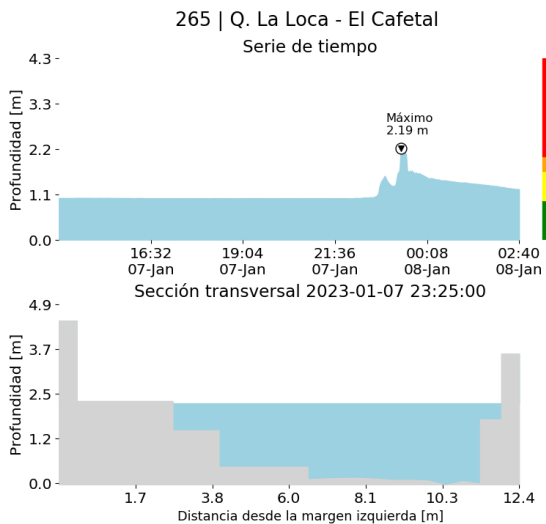
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

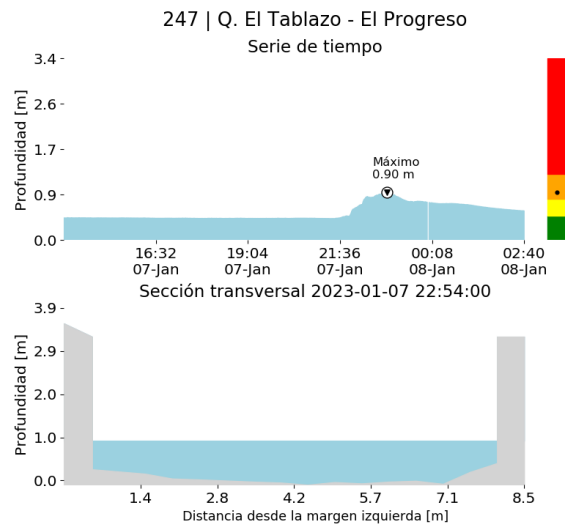
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. R. Medellín - Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	3.001	2023-01-07 23:00:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.925	2023-01-07 22:56:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.058	2023-01-07 22:59:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.195	2023-01-07 23:25:00	Rojo
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	4.658	2023-01-08 00:11:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.301	2023-01-07 22:25:00	Naranja
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.902	2023-01-07 22:35:00	Rojo
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.222	2023-01-07 22:49:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.901	2023-01-07 22:54:00	Naranja
472. R. Medellín - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.485	2023-01-08 00:27:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.731	2023-01-08 02:33:00	Naranja
346. R. Medellín - Puente Machado	Bello - Machado	5.073	2023-01-07 23:30:00	Rojo
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.28	2023-01-07 23:58:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.653	2023-01-07 22:48:00	Rojo
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	1.11	2023-01-07 23:46:00	Rojo

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

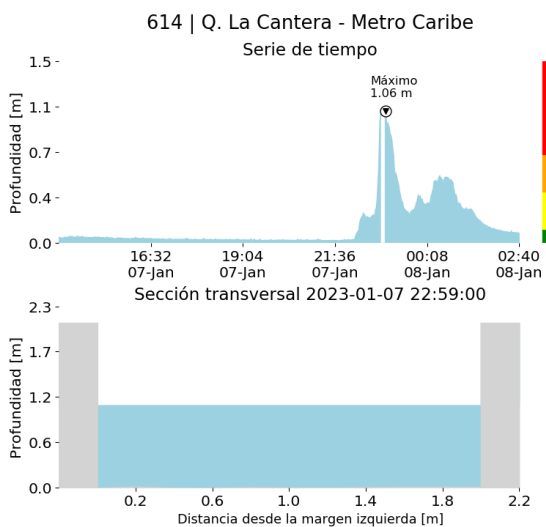
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



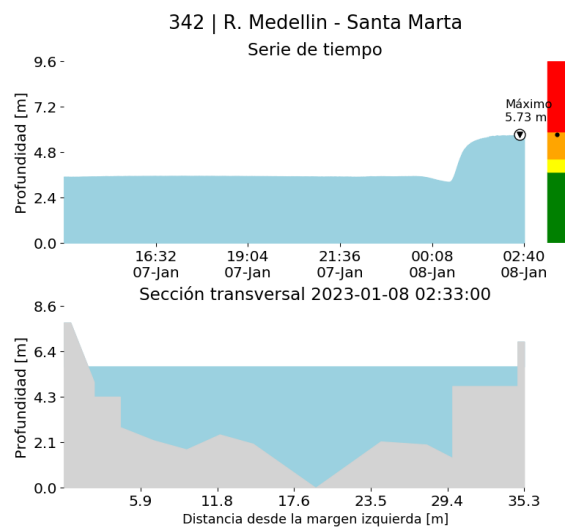
(k)



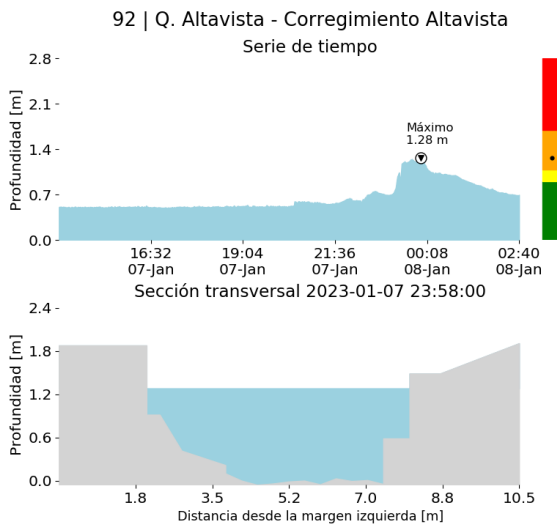
(l)



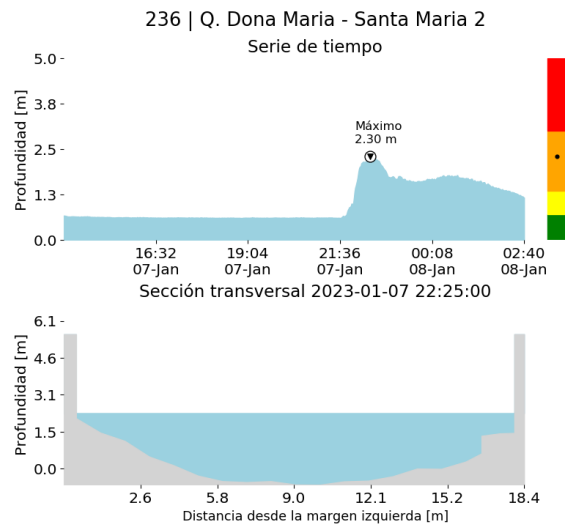
(m)



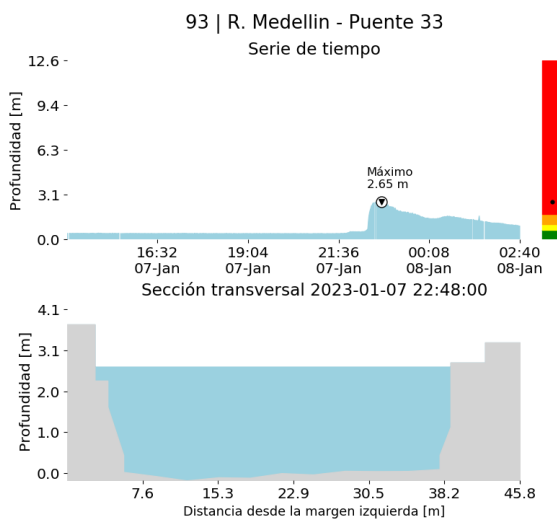
(n)



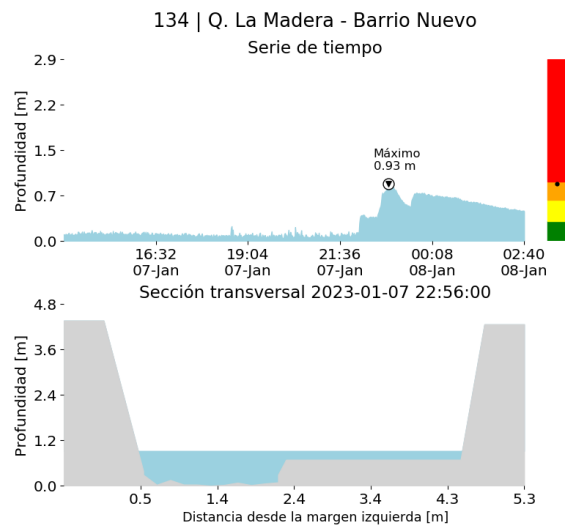
(o)



(p)

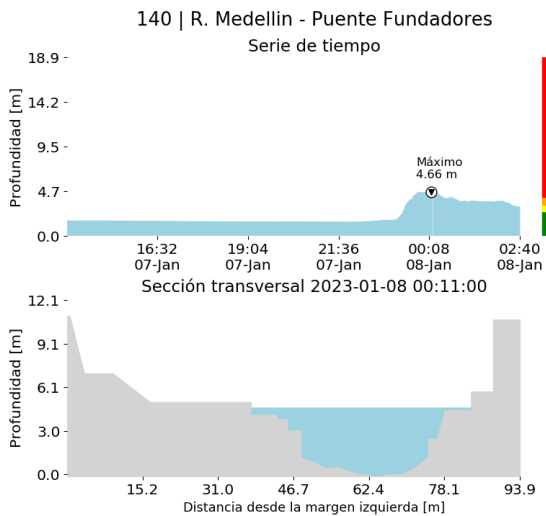


(q)

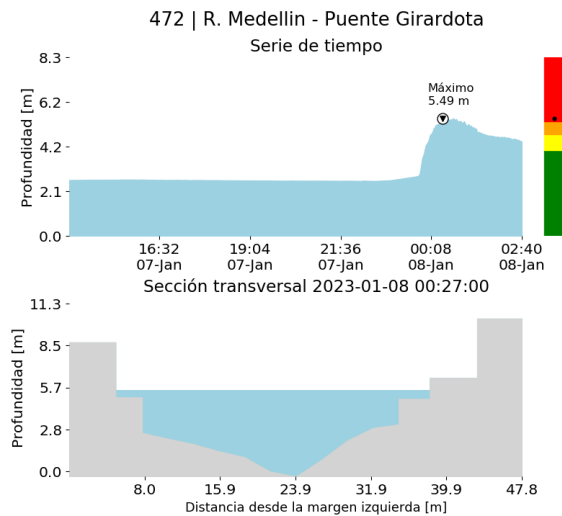


(r)

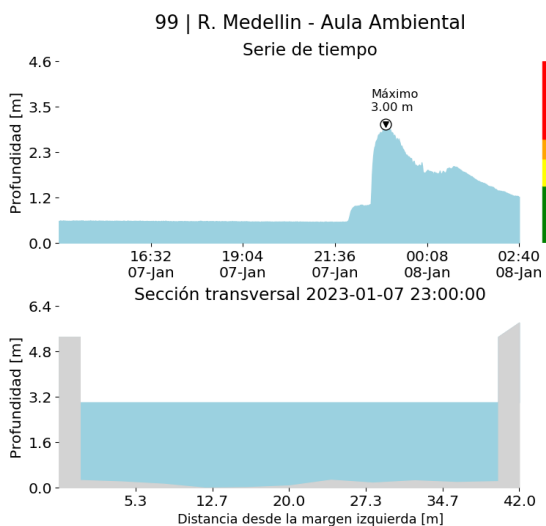




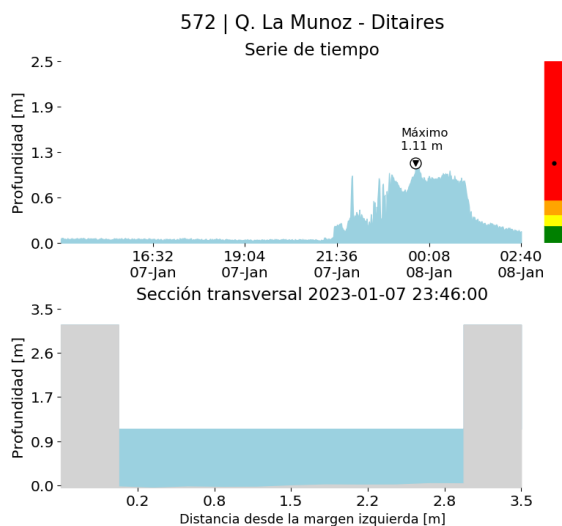
(s)



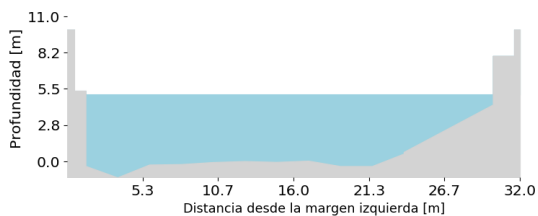
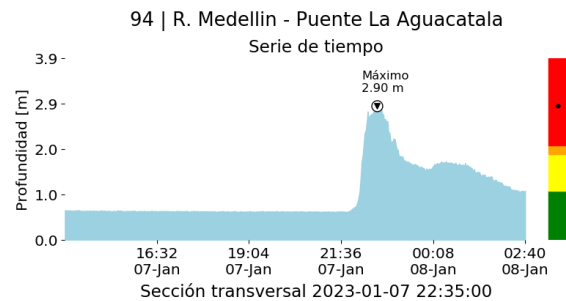
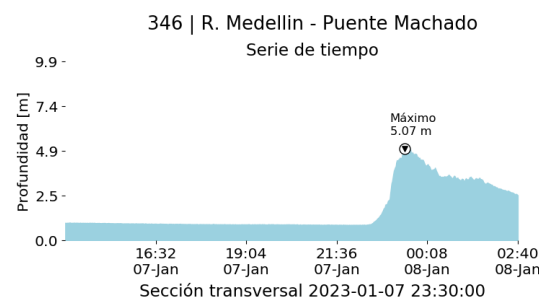
(t)



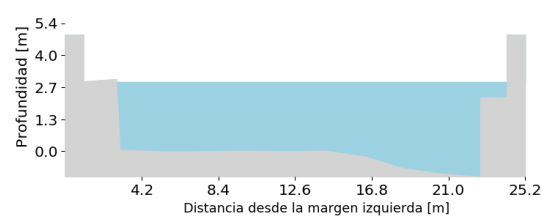
(u)



(v)

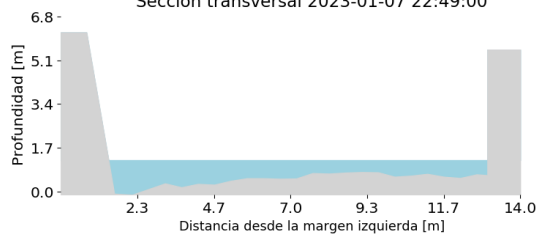
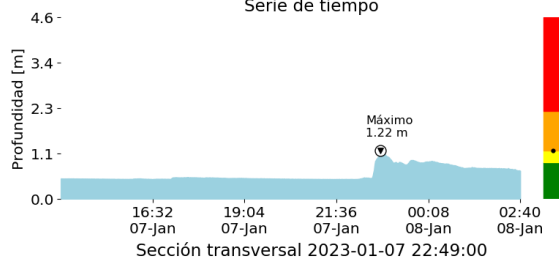


(w)



(x)

182 | Q. Santa Elena - Caicedo  
Serie de tiempo

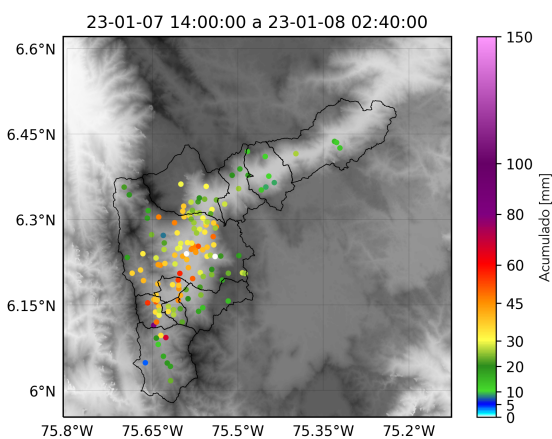


(y)

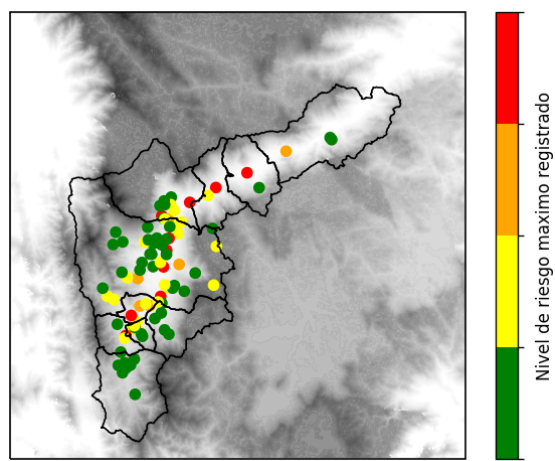
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-07

EVENTO N: 2808



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Jeison Pineda  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993