

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: 2023-01-02		EVENTO N: 2804	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2023-01-02	Hora inicio: 13:35:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-01-03	Hora fin: 00:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 55 min	432	Andalucía Caldas - Pluviómetro
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		540	Finca Altamira - Pluviómetro
Magnitud	161.54 mm/hora Hora: 16:24:00	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviómetro	543	Potrerito - Bello - Pluviómetro
Municipio	Caldas	34	I.E La Doctora
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviómetro
Magnitud	93.47 mm	65	I.E Las Lomitas
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviómetro	37	Liceo Fernando Velez
Municipio	Caldas	193	Fuente Clara - Pluviómetro
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		392	Universidad San Buenaventura - Pluviómetro
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación sobre Medellín y el sur del Valle de Aburrá, que posteriormente se extendieron con muy altas intensidades sobre Itagüí, Sabaneta, Caldas, Bello y las zonas centro y occidente de Medellín. Las lluvias asociadas a este sistema convectivo persistieron durante la tarde y la noche, con intensidades moderadas a altas y precipitación sólida tipo granizo registrada en dos de las estaciones, mientras continuaron su desplazamiento hacia el suroccidente, disminuyendo su intensidad, hasta disiparse por completo hacia las 00:30.</p>		539	Restaurante San Ateo - Pluviómetro
		267	Colegio Canadiense - Pluviómetro
		420	Pueblo Viejo - Pluviómetro
		636	Mandalay - Pluviómetro
		62	Gimnasio Cantabria
		48	Escuela Rural Santa Angela
		253	Parque 3 Aguas - Pluviómetro
		266	Himalaya - Pluviómetro
		61	Planta de Agua Bocatoma
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		57	Escuela la Clara
		515	La Valeria - Caldas
		171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		281	Megacolegio - Pluviómetro
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		81	Bomberos Guayabal
		60	Torre SIATA
2	Escuela Rural La Verde		
25	Escuela Rural Astilleros		
295	Laguna Quitasol - Pluviómetro		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
433	Salada Parte Alta - Pluviómetro		

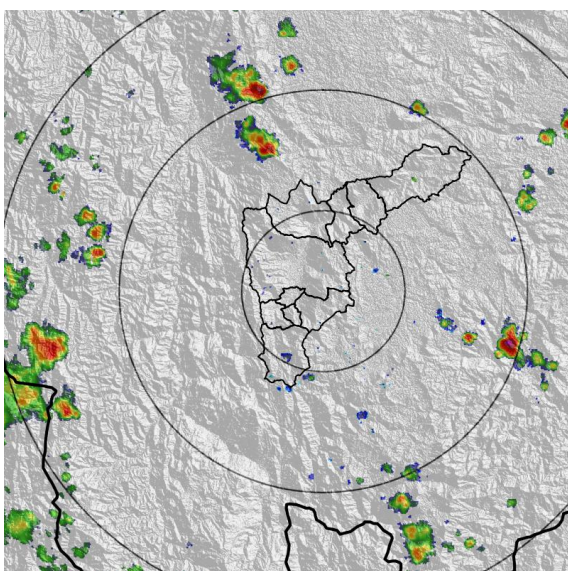
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

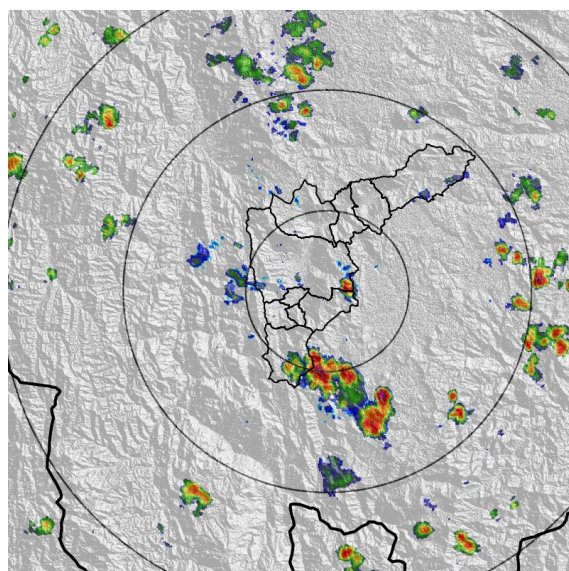
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-02

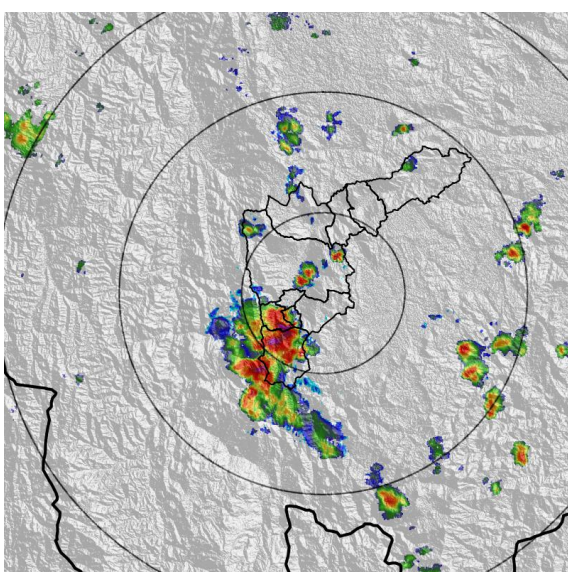
EVENTO N: 2804



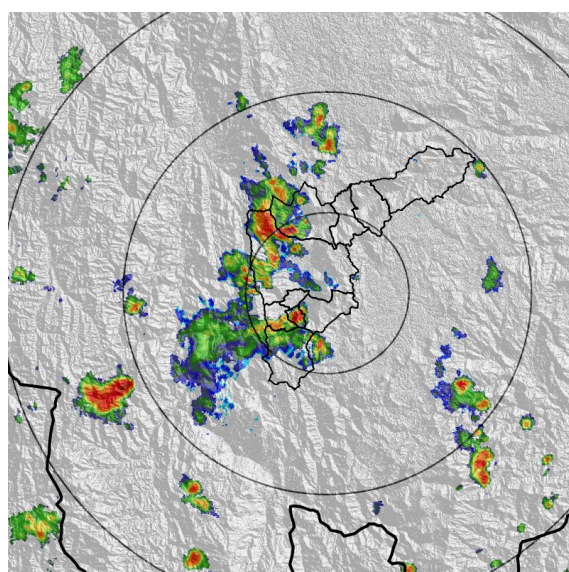
(a) 2023-01-02 13:35



(b) 2023-01-02 15:14



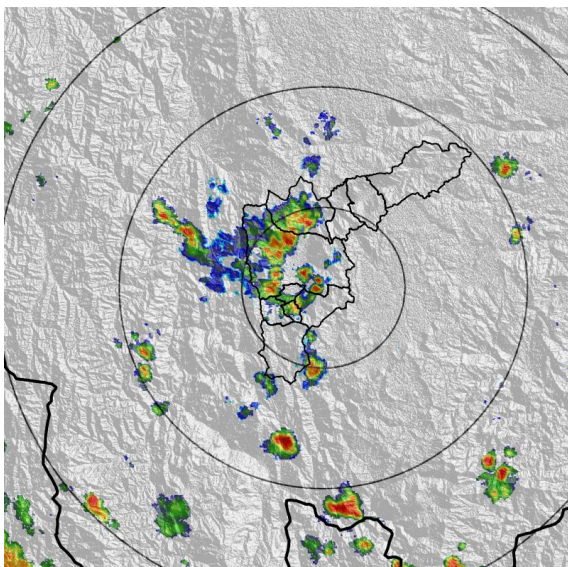
(c) 2023-01-02 16:27



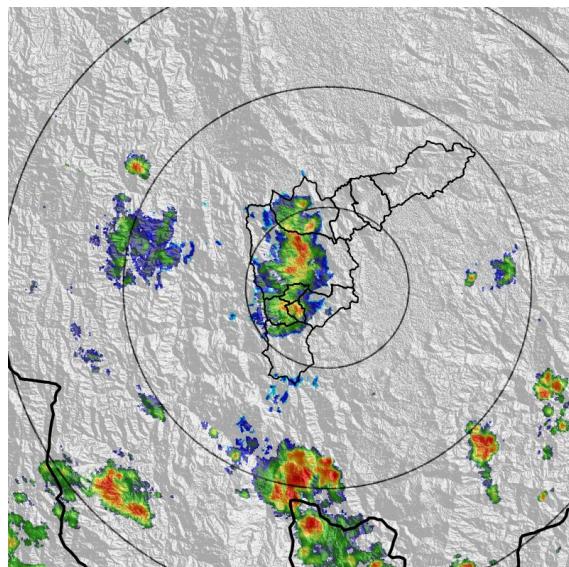
(d) 2023-01-02 17:40

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

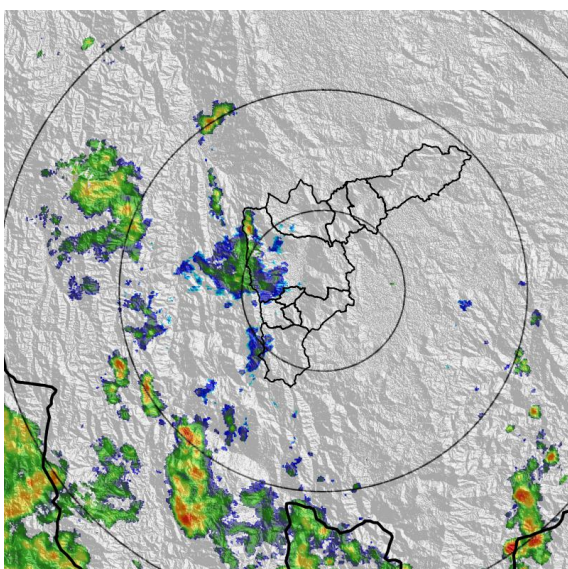
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



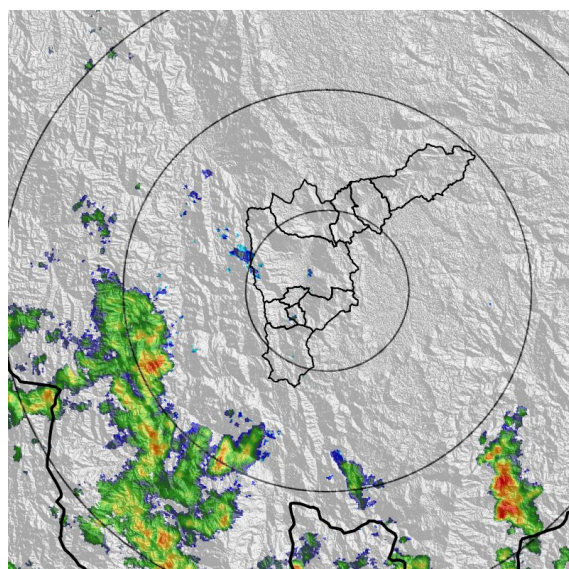
(e) 2023-01-02 18:52



(f) 2023-01-02 20:10



(g) 2023-01-02 21:59



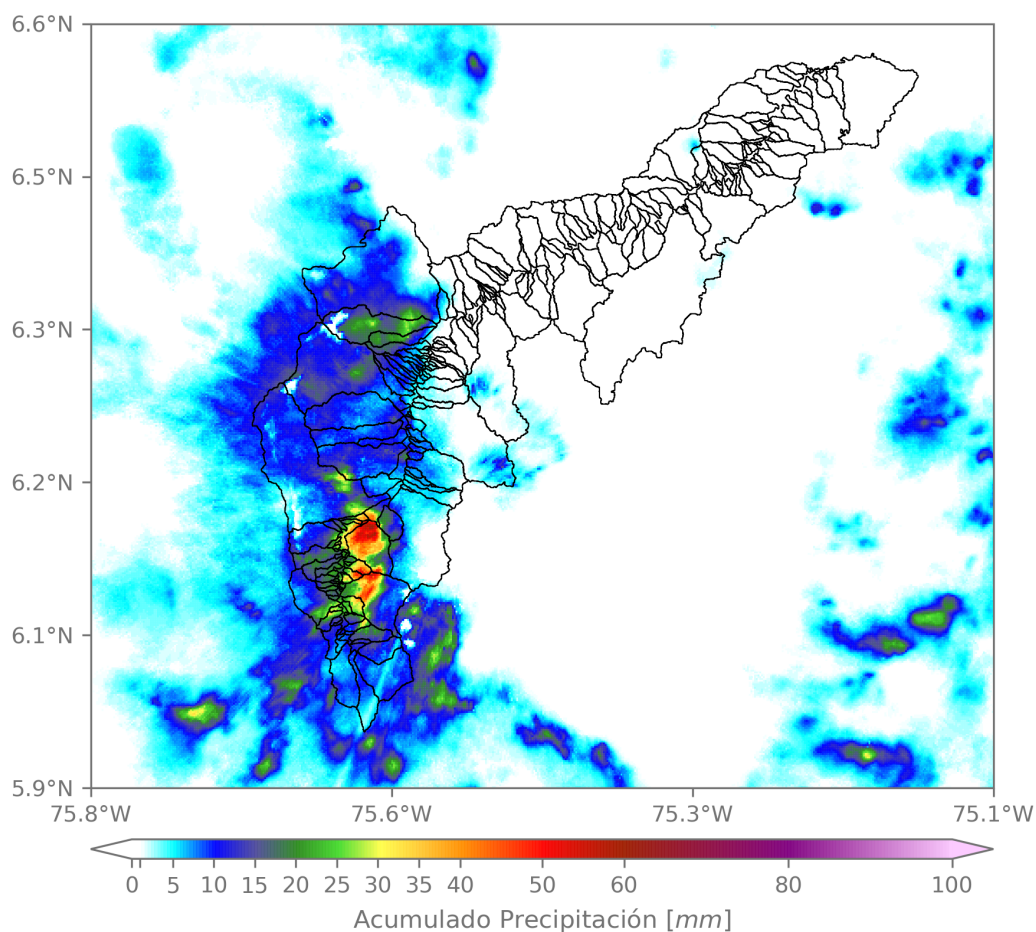
(h) 2023-01-03 00:30

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-02

EVENTO N: 2804

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora, en Sabaneta Q. La Miel y Q. La Corrala, en Caldas, con valores aproximados de 40 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: 2023-01-02

EVENTO N: 2804

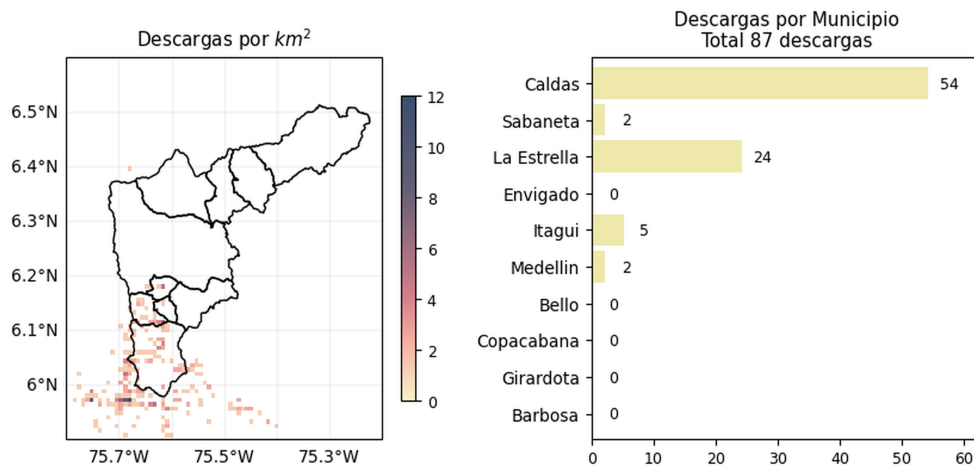
Se registraron en total 87 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Caldas con 54 descargas, seguida de La Estrella con 24.




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-02 13:35 a 2023-01-03 00:30




[@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

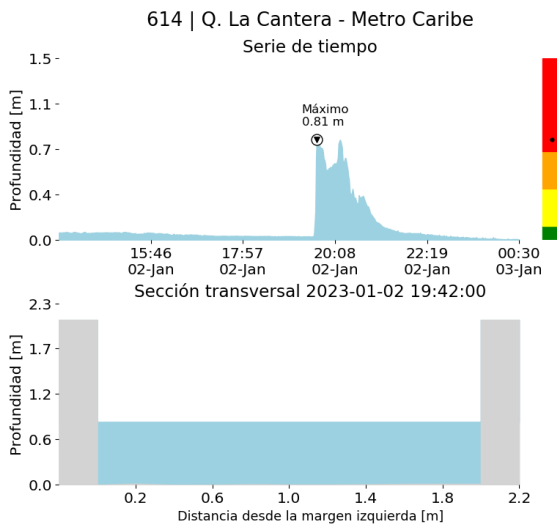
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

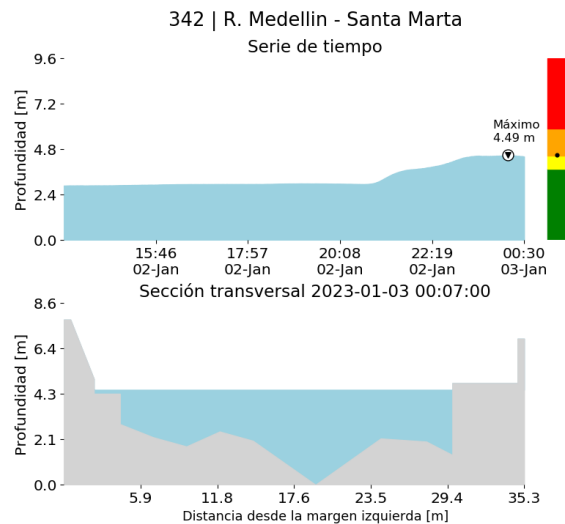
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
259. Q. La Corrala - Andalucia	Caldas - Andalucia	0.884	2023-01-02 16:45:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.805	2023-01-02 19:42:00	Rojo
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.805	2023-01-02 17:03:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.424	2023-01-02 16:24:00	Rojo
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.61	2023-01-02 16:25:00	Rojo
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.49	2023-01-02 17:23:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.486	2023-01-03 00:07:00	Naranja
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.454	2023-01-02 16:26:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.24	2023-01-02 20:22:00	Naranja

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

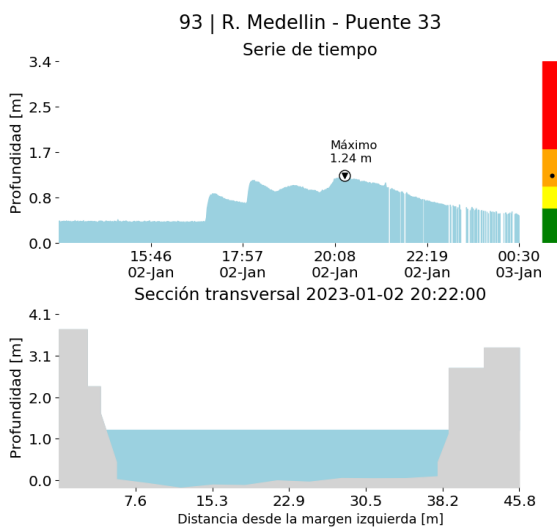
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



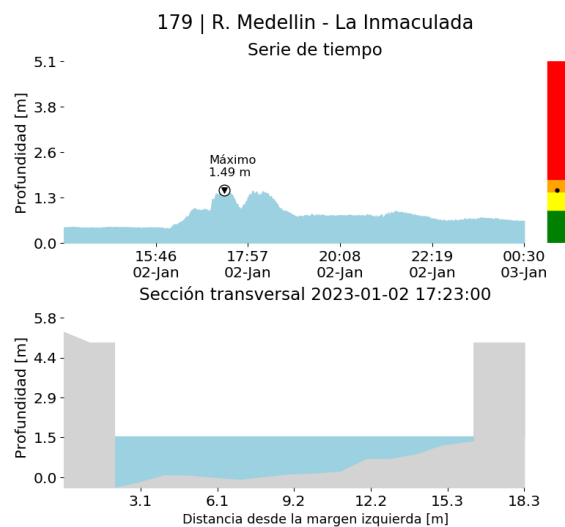
(k)



(l)



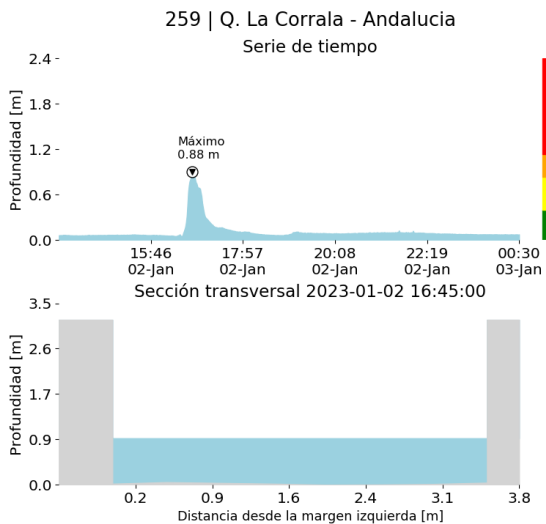
(m)



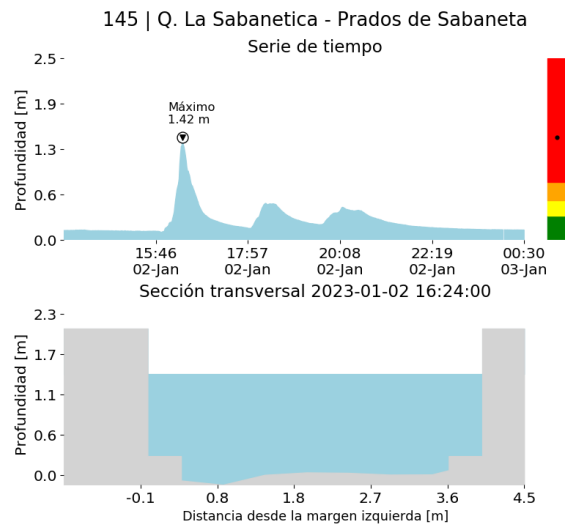
(n)

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

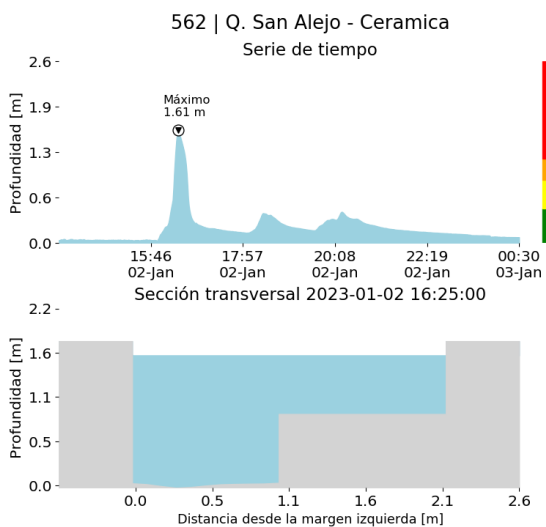
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



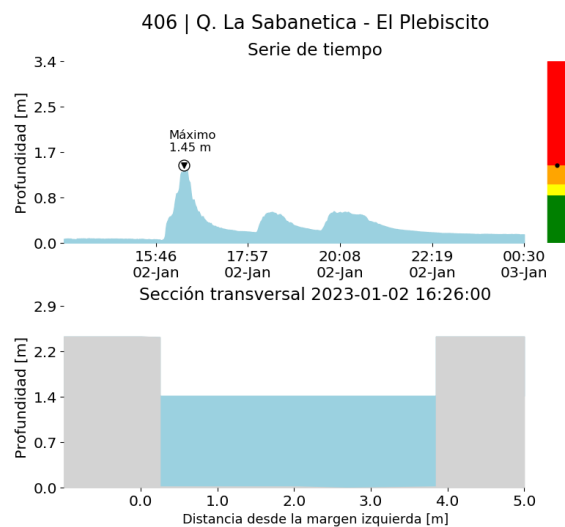
(o)



(p)



(q)



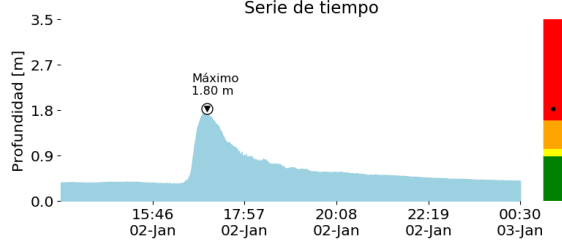
(r)



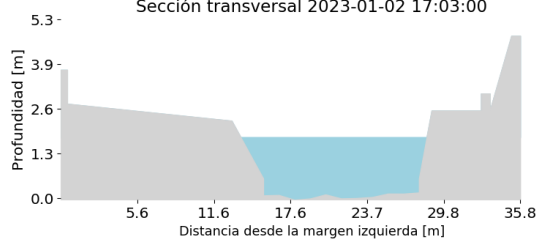
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas

Serie de tiempo



Sección transversal 2023-01-02 17:03:00



(s)

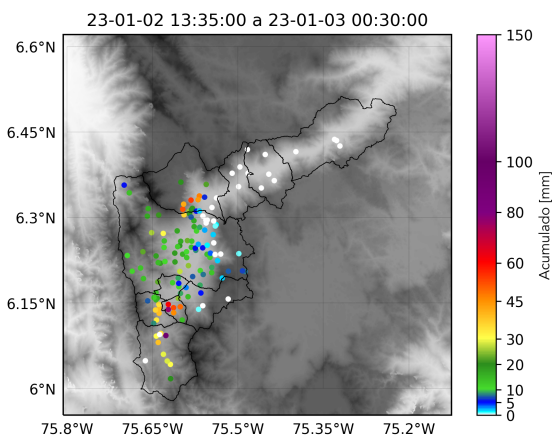
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

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

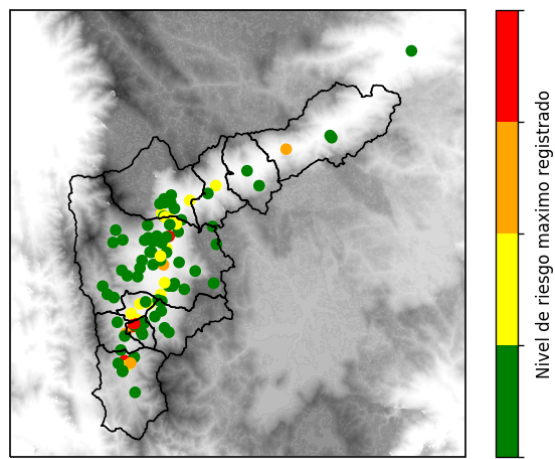
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-02

EVENTO N: 2804



(t) Boletín Precipitación



(u) 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

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

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