

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: 2023-01-11

EVENTO N: 2812

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-11	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-12	Hora fin: 02:40:00	65	I.E Las Lomitas	38.35
Duración evento	14 horas 40 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	35.05
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluviometro	28.19
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 23:26:00	62	Gimnasio Cantabria	26.67
Estación	27. Centro de Salud San Javier La Loma	540	Finca Altamira - Pluviometro	26.16
Municipio	Medellín	193	Fuente Clara - Pluviometro	26.16
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	25.4
Magnitud	38.35 mm	34	I.E La Doctora	25.15
Estación	65. I.E Las Lomitas	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	25.15
Municipio	Sabaneta	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	24.64
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	24.13
<p>El evento inició con la formación de núcleos de precipitación convectivos de alta intensidad sobre Caldas, Santa Elena y Barbosa. Más adelante, las lluvias se extendieron y cubrieron los demás municipios del Valle, principalmente Medellín, Envigado y Sabaneta, donde se registraron las mayores intensidades. Posteriormente, las lluvias se disiparon en el norte y disminuyeron su intensidad en el resto del Valle. En la noche se registraron lluvias de baja intensidad sobre Barbosa y Girardota y de alta intensidad en el centro y nororiente de Medellín. En la madrugada las lluvias se presentaron principalmente en Caldas y La Estrella, hasta dejar el Valle despejado alrededor de las 02:40</p>		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	21.84
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	21.34
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	21.08
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	21.08
		55	I.E Reino de Belgica	20.83
		19	Tecnologico Antioquia	20.57
		61	Planta de Agua Bocatoma	20.57
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	19.81
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	19.56
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	18.8
		41	Comisaria El Poblado	18.54
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	18.29
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	18.29
		50	Universidad CES (Sabaneta)	17.78
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	17.53
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	16.76
		36	Colegio Concejo de Itagui	16.76
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	16.26
		40	I.E Ciro Mendia	15.75
		23	Instituto Jorge Robledo	15.49
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.49		
451	Heliodora - Pluviometro	15.24		
15	Colegio San Lucas	14.99		
575	Oasis Moravia - Pluviometro	14.73		

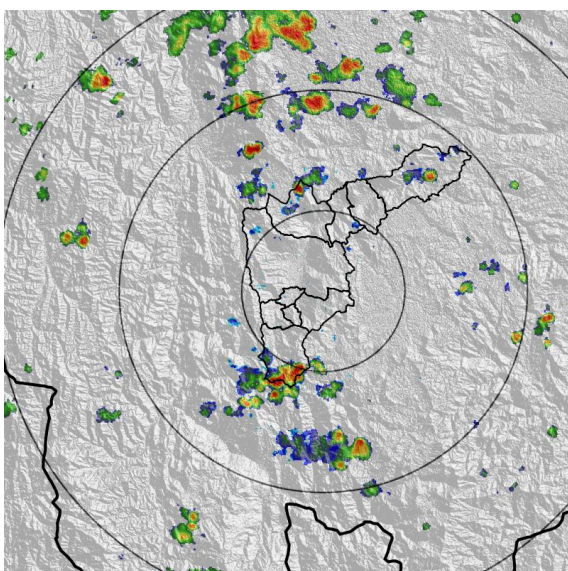
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

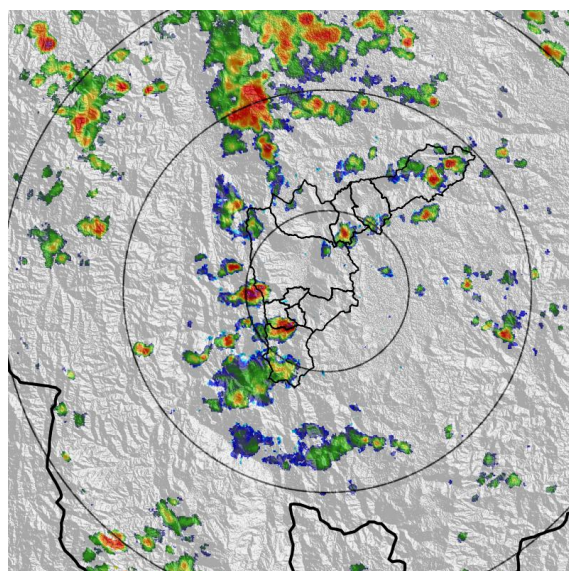
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-11

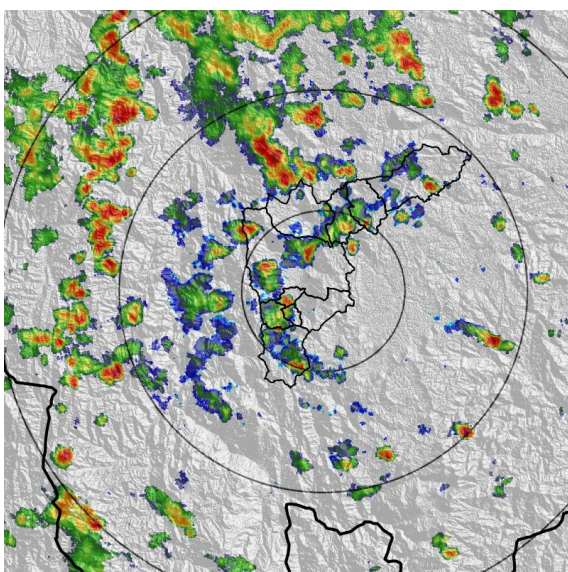
EVENTO N: 2812



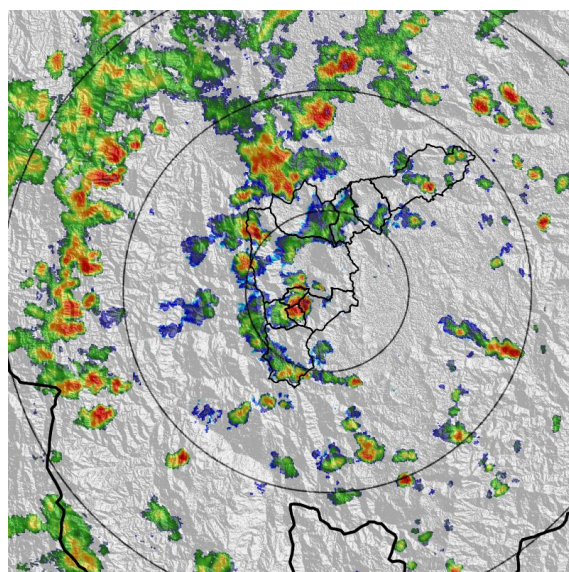
(a) 2023-01-11 12:50



(b) 2023-01-11 13:27



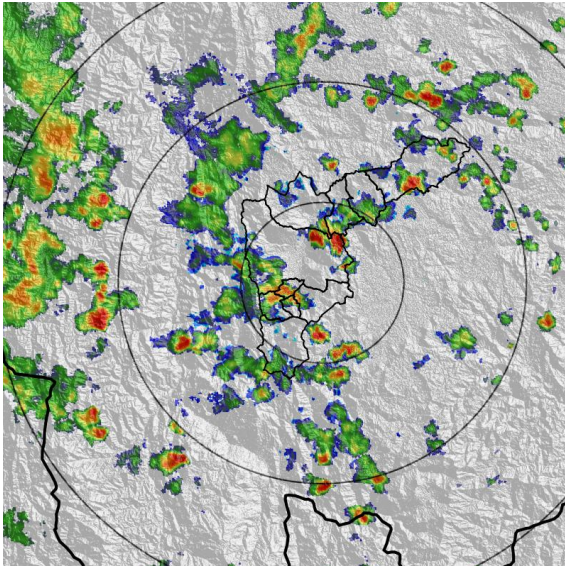
(c) 2023-01-11 14:29



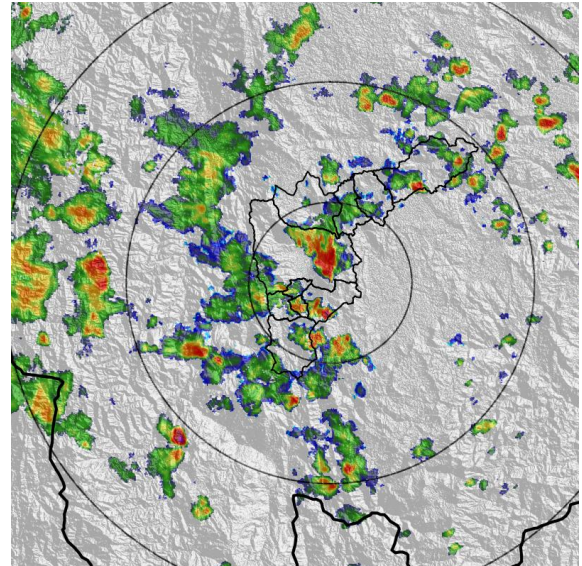
(d) 2023-01-11 14:55

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

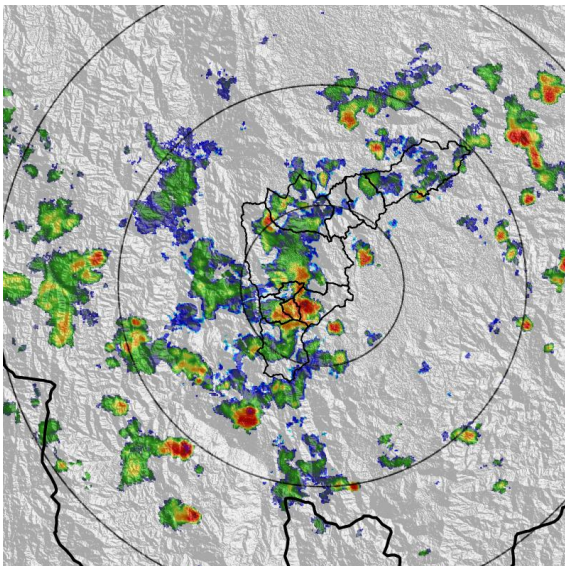
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



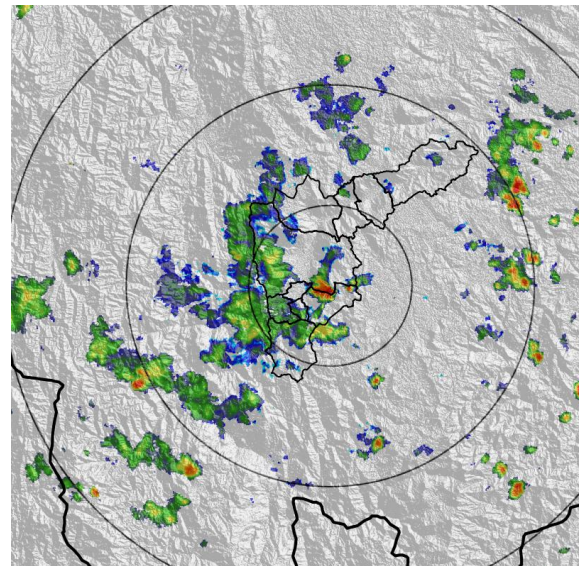
(e) 2023-01-11 15:47



(f) 2023-01-11 16:08



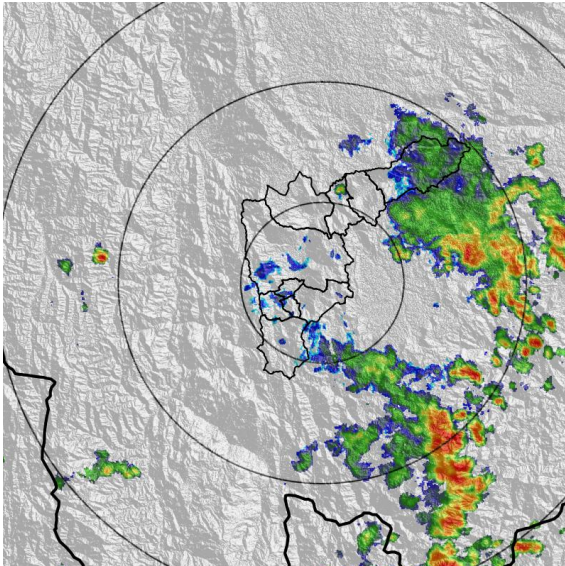
(g) 2023-01-11 16:33



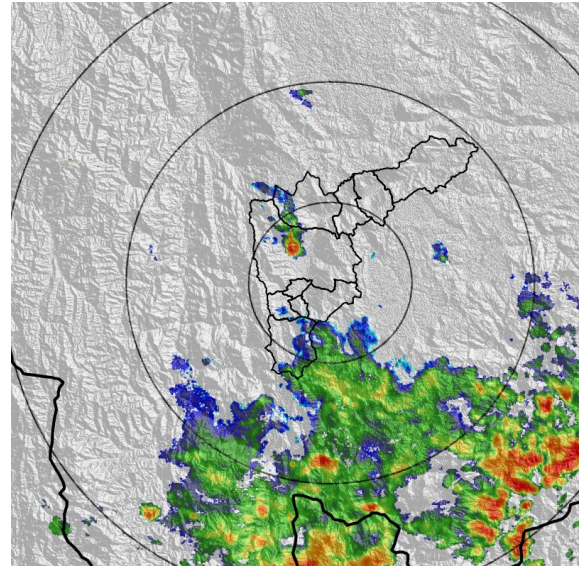
(h) 2023-01-11 17:15

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

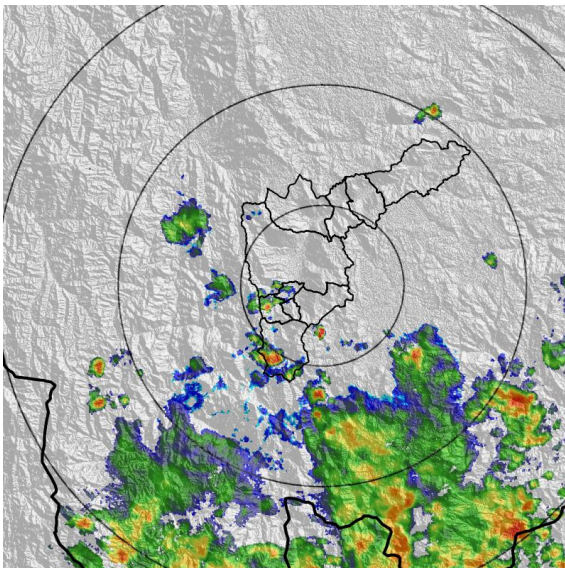
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



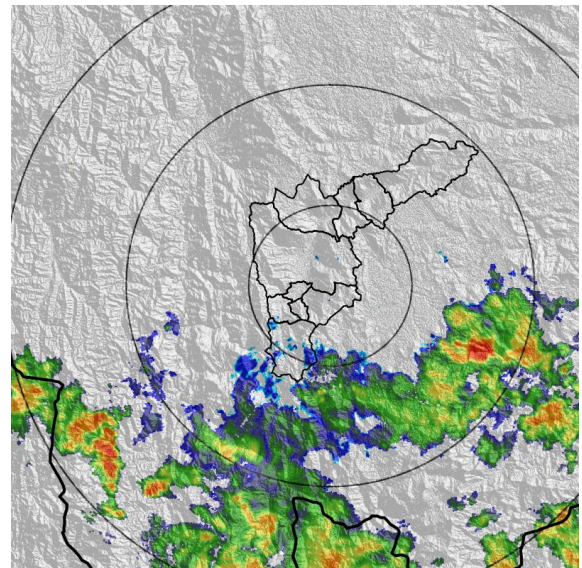
(i) 2023-01-11 20:47



(j) 2023-01-11 23:18



(k) 2023-01-12 00:41



(l) 2023-01-12 02:25

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

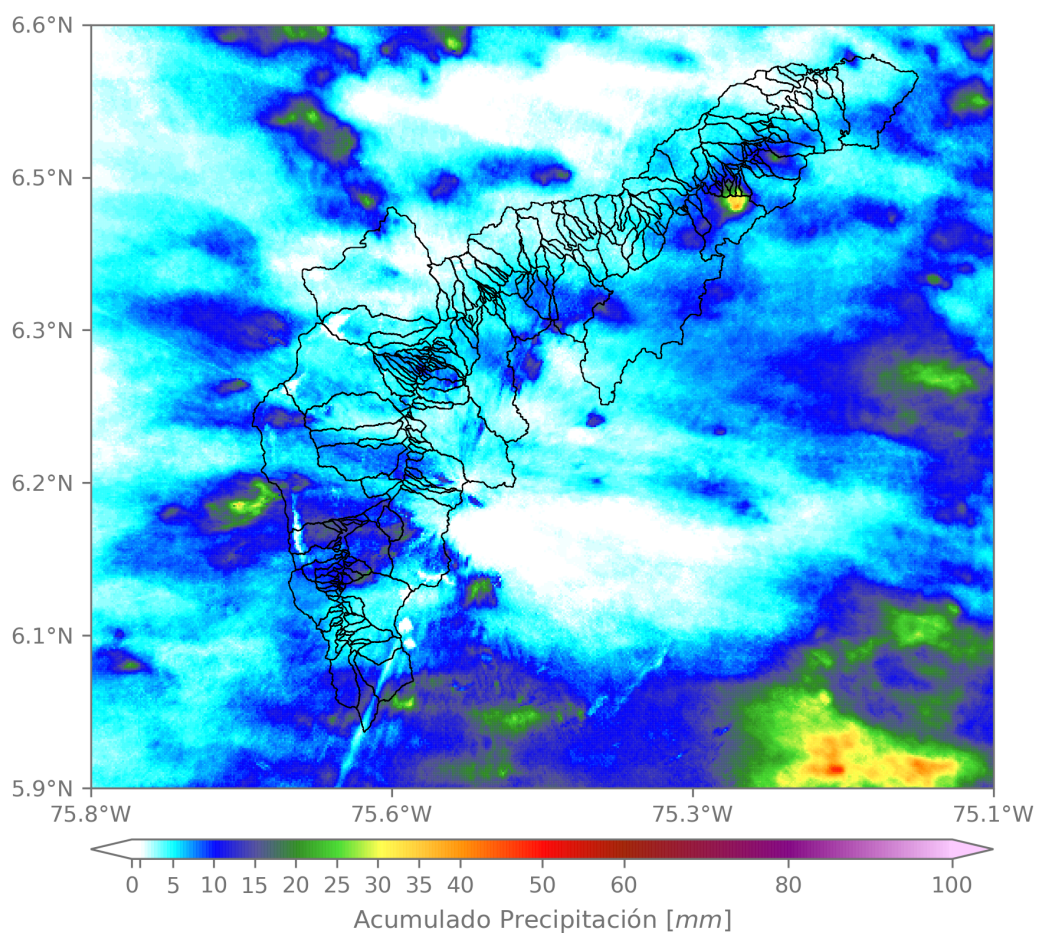
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-11

EVENTO N: 2812

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Ayurá (Envigado), La Tablacita (La Estrella), La Doctora (Sabaneta) y Llano Chiquito (Barbosa), con acumulados máximos aproximados de 30 mm.



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

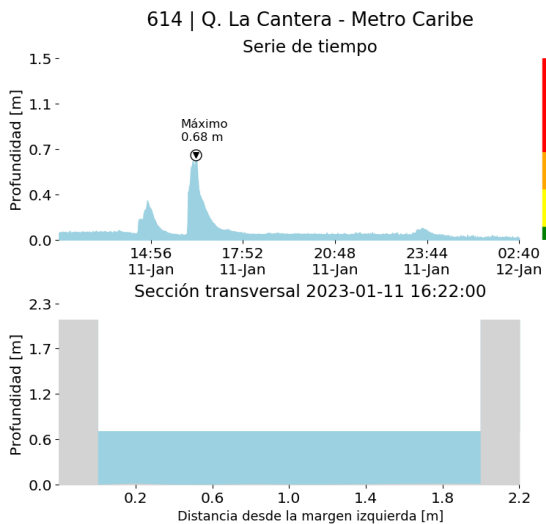
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

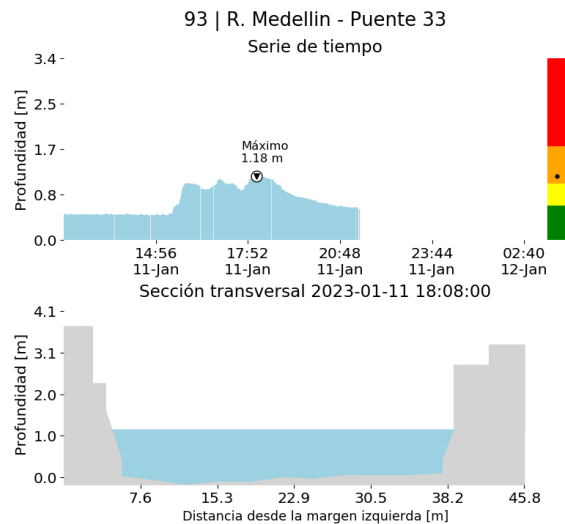
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.684	2023-01-11 16:22:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.618	2023-01-11 17:01:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.176	2023-01-11 18:08:00	Naranja
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.402	2023-01-11 16:11:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.73	2023-01-11 16:08:00	Naranja

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

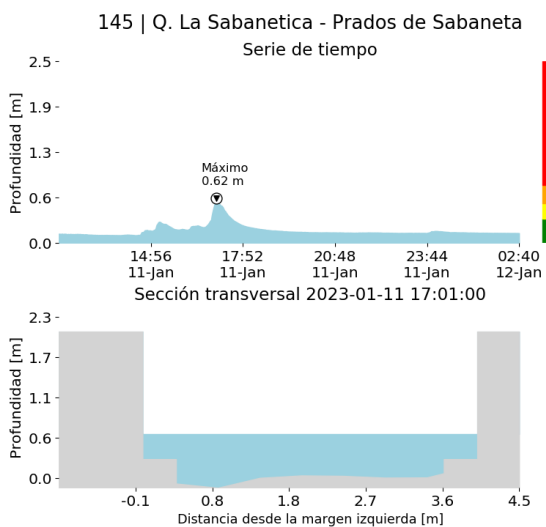
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



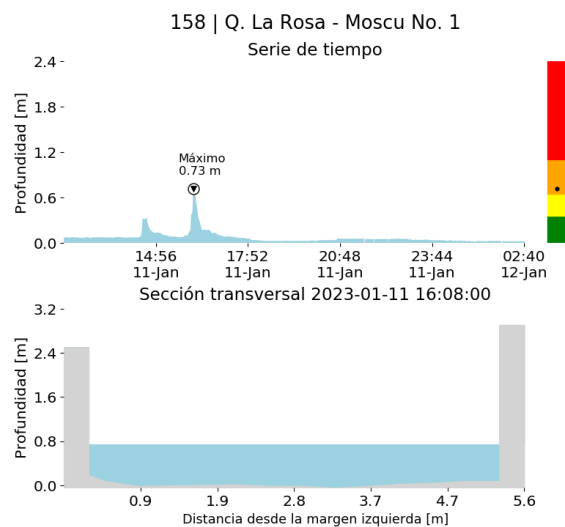
(n)



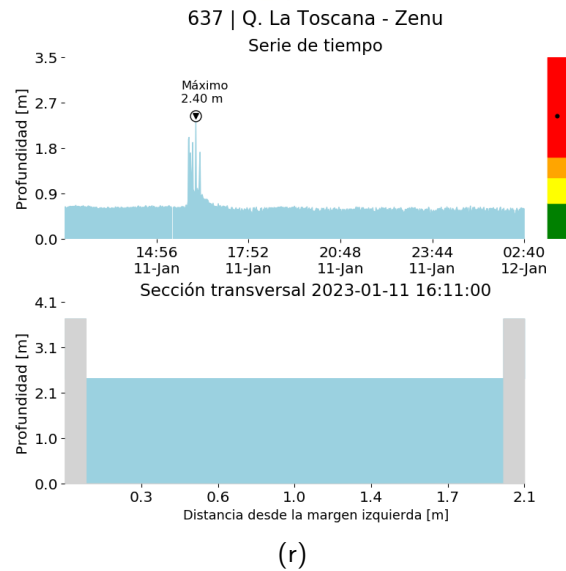
(o)



(p)



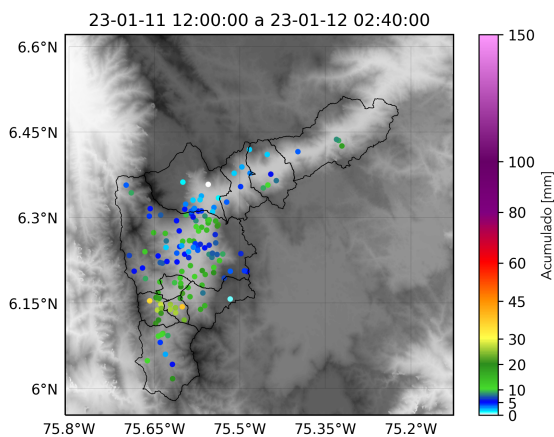
(q)



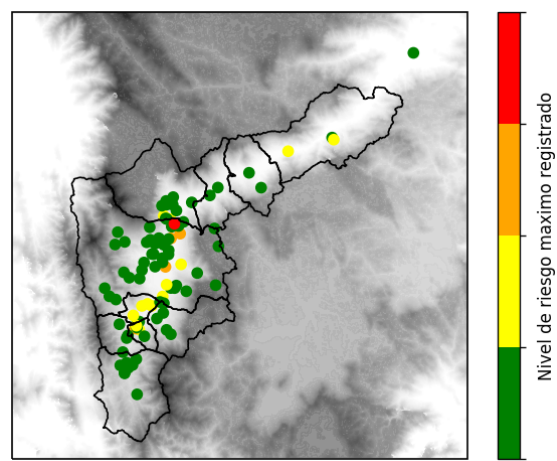
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-11

EVENTO N: 2812



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania López - 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