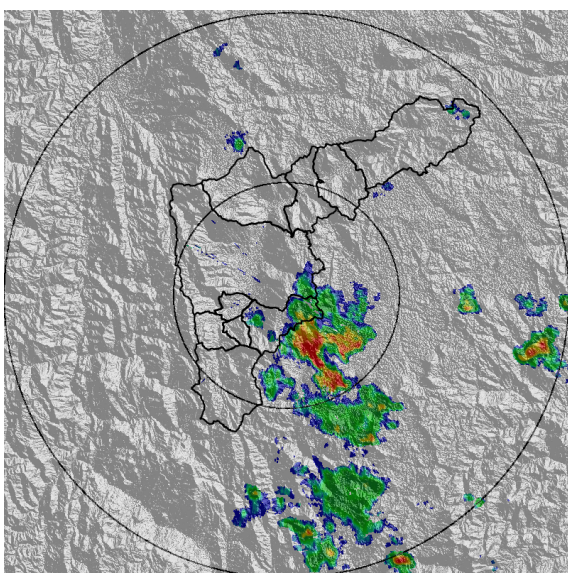


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-11-24			EVENTO N: 2413	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-24	Hora inicio: 17:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-25	Hora fin: 05:20:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	58.93
Duración evento	12 horas 20 min	50	Universidad CES (Sabaneta)	58.17
Mayor intensidad de lluvia		17	Escuela El Corazon	54.86
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 22:37:00	451	Heliodora - Pluviografica	54.36
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	2	Escuela Rural La Verde	53.59
Municipio	La Estrella,	65	I.E Las Lomitas	51.05
Mayor registro de lluvia acumulada		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	50.8
Magnitud	58.93 mm	34	I.E La Doctora	46.23
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	548	El Plebiscito - Pluviometro	45.97
Municipio	La Estrella,	18	Escuela El Salado	44.45
Descripción del evento de precipitación		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	42.16
<p>El evento comenzó aproximadamente a las 17:00 del día 11/24 con la entrada de un sistema formado en el oriente antioqueño con desplazamiento nor-occidental a Envigado y Medellín. Luego, las precipitaciones cubrieron todos los municipios del Valle predominantemente con una intensidad baja. Después de las 22:00, las lluvias se intensificaron sobre el sur-occidente de Medellín, La Estrella, Itagiú, Sabaneta y Envigado ocasionando el aumento de niveles a riesgo rojo en sensores en Medellín, Sabaneta y varios asociados al río Aburrá. A medianoche las precipitaciones, a pesar de cubrir todos los municipios del Valle, disminuyeron su intensidad para luego ir disipándose durante toda la madrugada del 11/25 hasta hacerlo por completo a las 5:20.</p>		29	Escuela Marina Orth	40.64
		53	Colegio Eduardo Santos	40.39
		61	Planta de Agua Bocatoma	39.88
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	39.88
		25	Escuela Rural Astilleros	38.61
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	38.35
		63	Las Flores	35.31
		1	Casa de Gobierno Altavista	35.05
		266	Himalaya - Pluvio	33.78
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	32.0
		62	Gimnasio Cantabria	32.0
		540	Finca Altamira - Pluviometro	28.19
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	28.19
		51	Represa La Garcia	28.19
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	27.69
		193	Fuente Clara - Pluviometro	27.43
		24	I.E Republica de Uruguay	27.43
		10	Escuela Rural El Boqueron	26.67
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	25.15
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.62
558	La Bermejala - Pluviometro	23.11		
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	22.35		
7	Escuela Republica de Cuba	19.3		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.54		

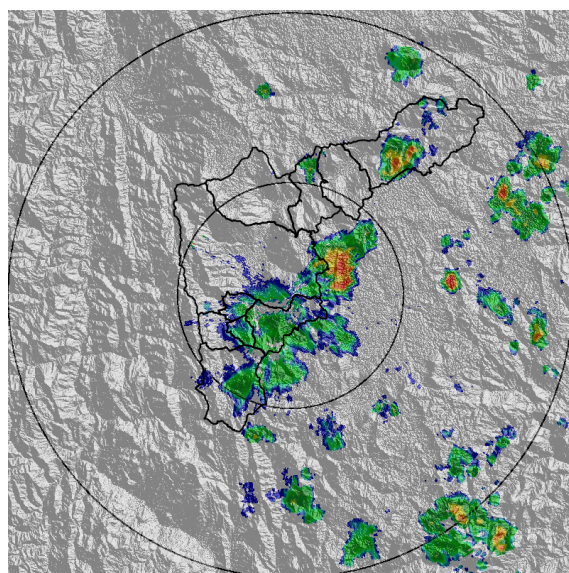
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-24

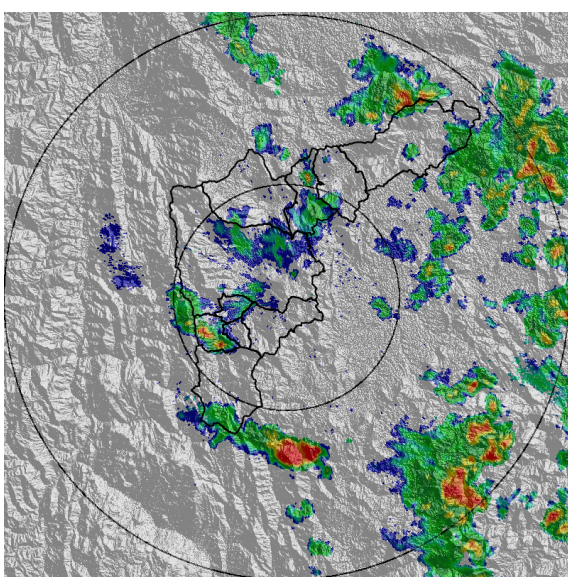
EVENTO N: 2413



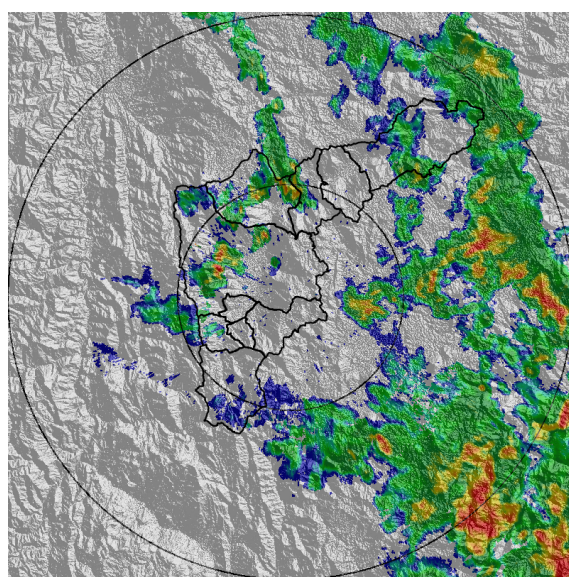
(a) 2021-11-24 17:03



(b) 2021-11-24 18:31



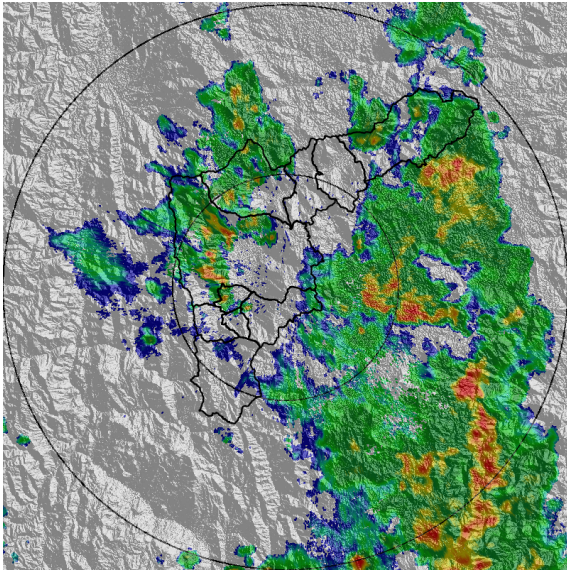
(c) 2021-11-24 19:55



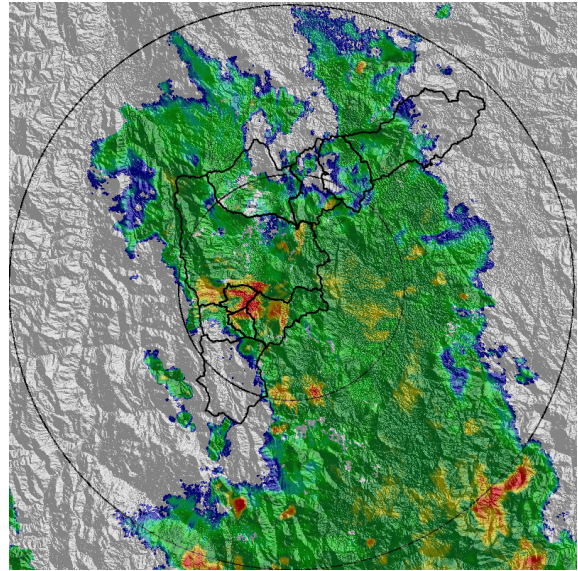
(d) 2021-11-24 21:12

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

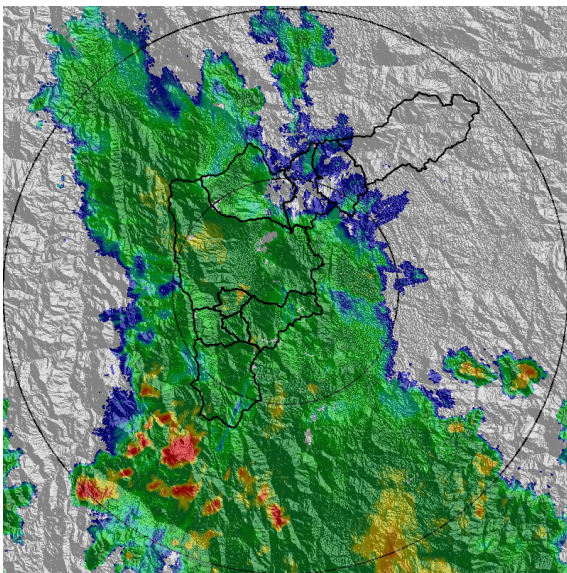
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



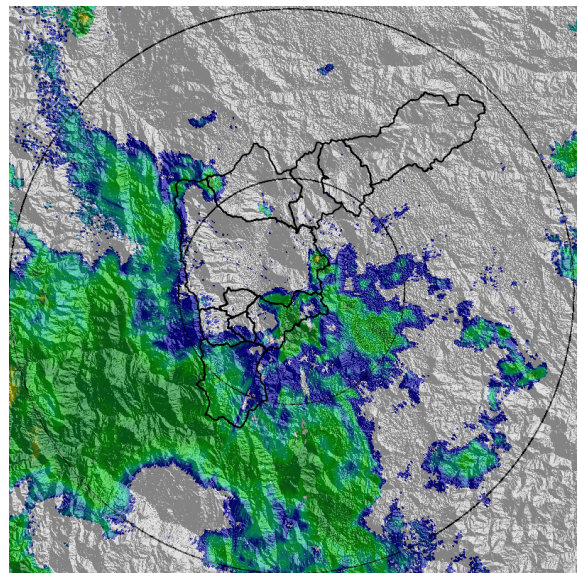
(e) 2021-11-24 22:04



(f) 2021-11-24 23:21



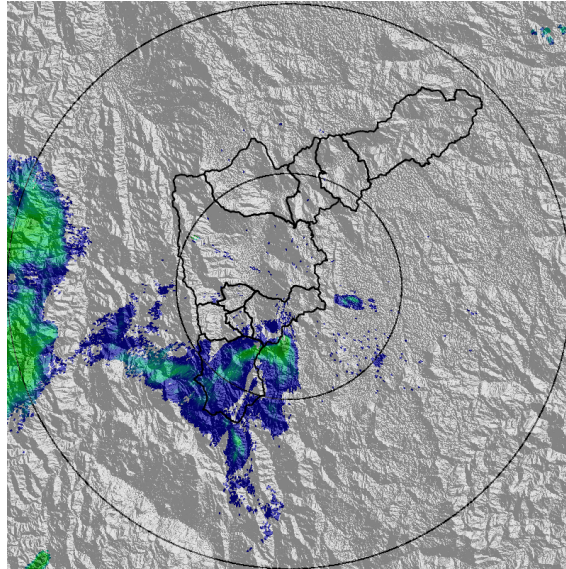
(g) 2021-11-25 00:40



(h) 2021-11-25 03:25

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



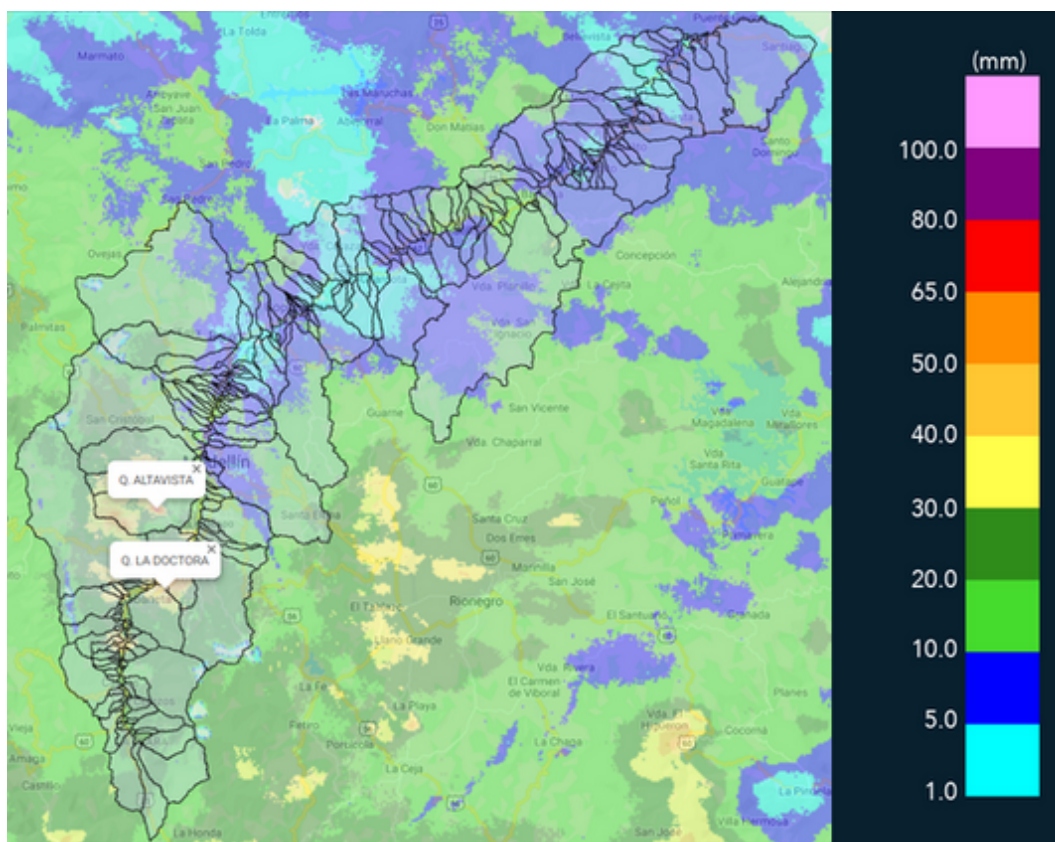
(i) 2021-11-25 05:20

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-24

EVENTO N: 2413

Los mayores acumulados se registraron en las quebradas Altavista, La Doctora y Doña María en el sur del Valle de Aburrá, con valores entre los 40 mm y 65 mm.



(j) 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: 2021-11-24

EVENTO N: 2413

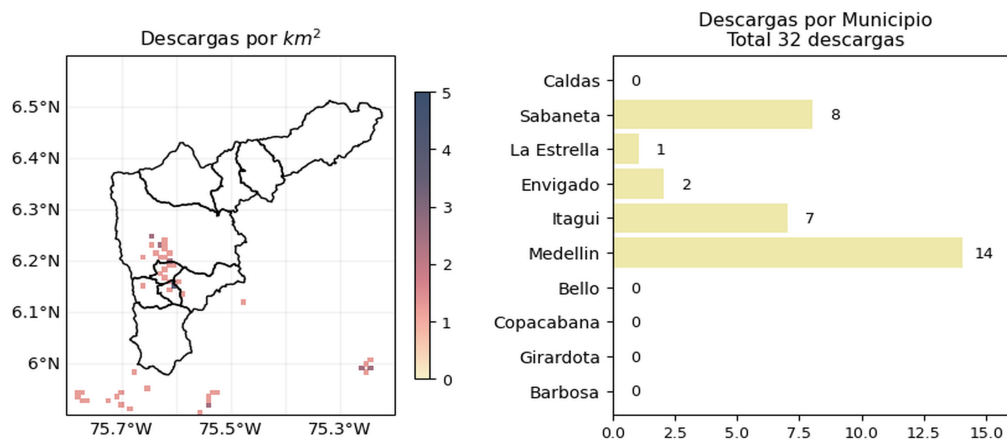
Se generaron en total 32 descargas eléctricas distribuidas en Sabaneta (8), La Estrella (1), Envigado (2), Itagui (7) y Medellín (14).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-24 17:00 a 2021-11-25 05:20







[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siat.gov.co

(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

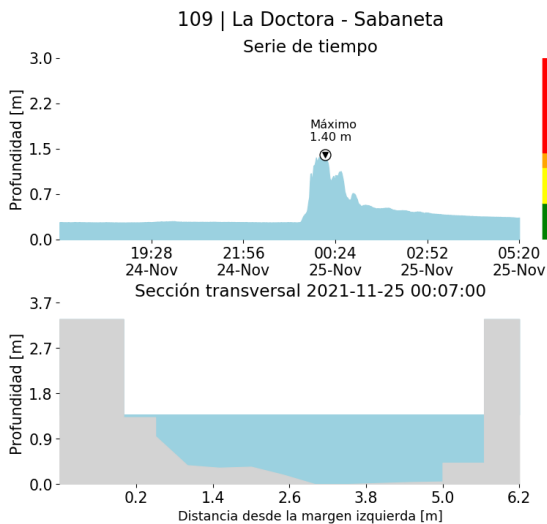
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

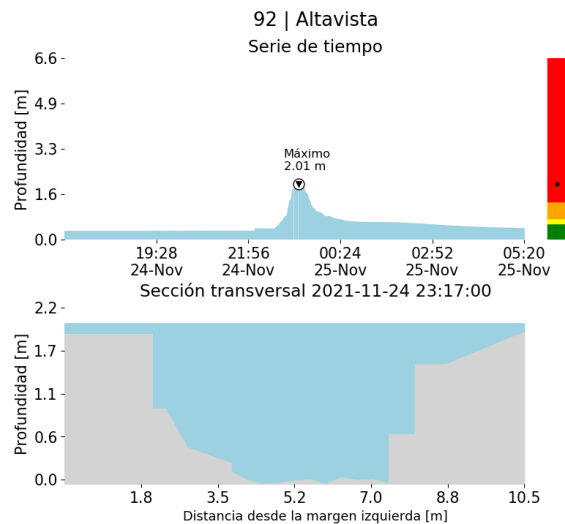
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	???	2.527	2021-11-25 00:39:00	Naranja
166. Q. El Chocho	Medellin - Altavista - Sector Central	2.289	2021-11-24 23:03:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	???	3.451	2021-11-25 00:50:00	Rojo
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.109	2021-11-24 23:34:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.404	2021-11-25 00:07:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.213	2021-11-25 01:15:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	???	2.645	2021-11-24 23:37:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.832	2021-11-24 23:55:00	Rojo
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.523	2021-11-24 23:30:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.323	2021-11-25 02:14:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	2.013	2021-11-24 23:17:00	Rojo
93. Puente 33	???	2.317	2021-11-25 00:13:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	3.087	2021-11-25 00:04:00	Rojo

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

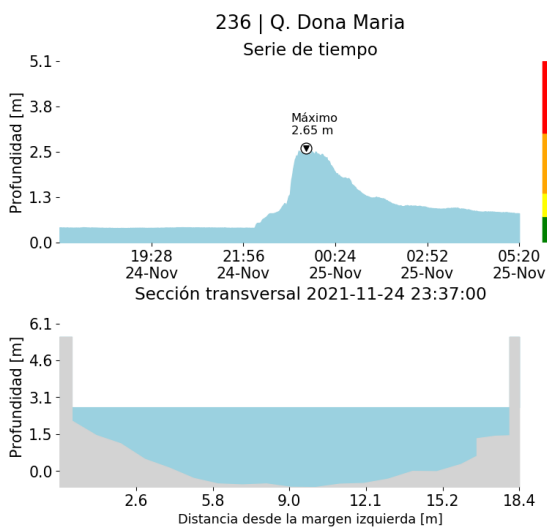
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



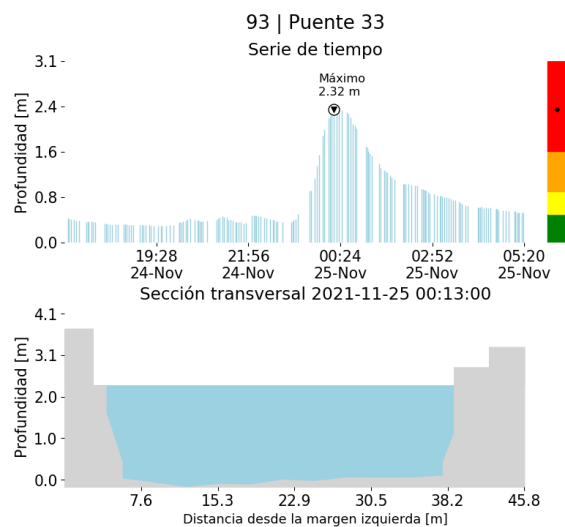
(l)



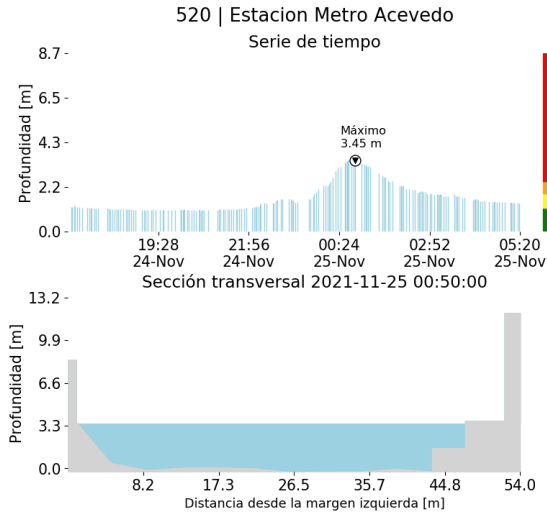
(m)



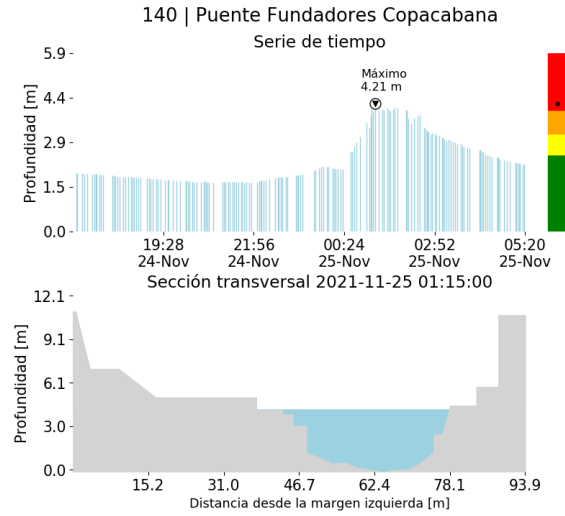
(n)



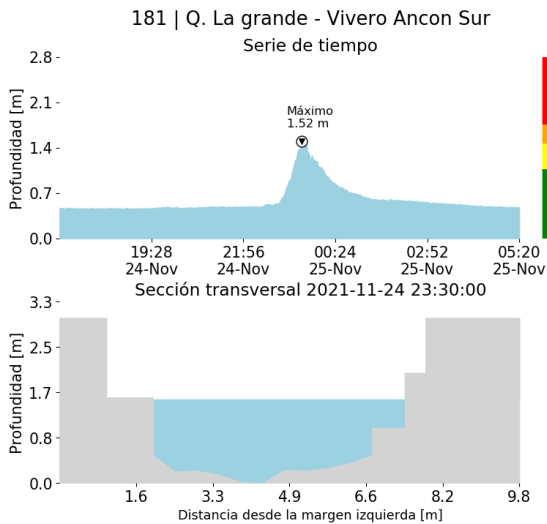
(o)



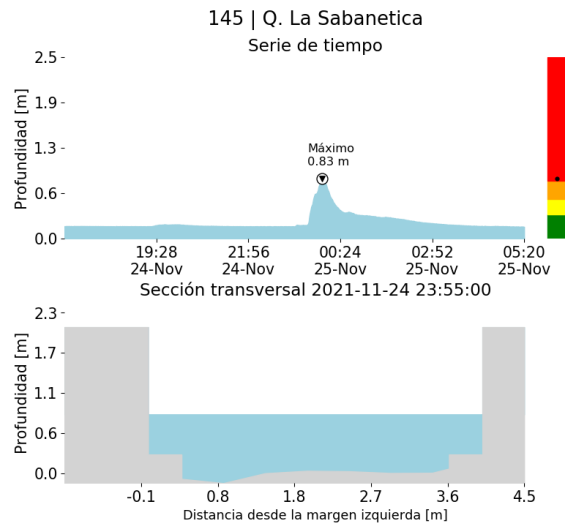
(p)



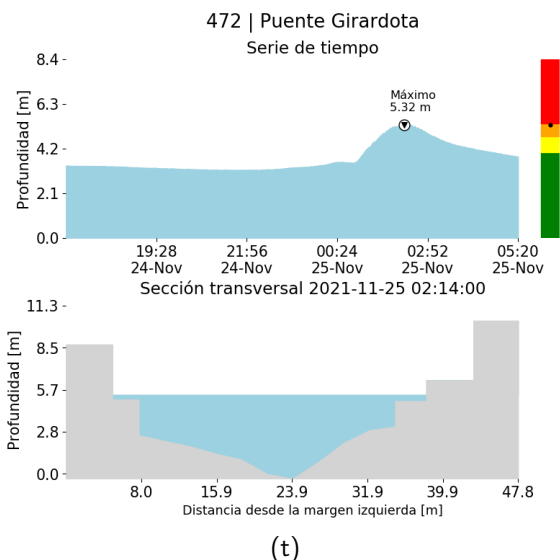
(q)



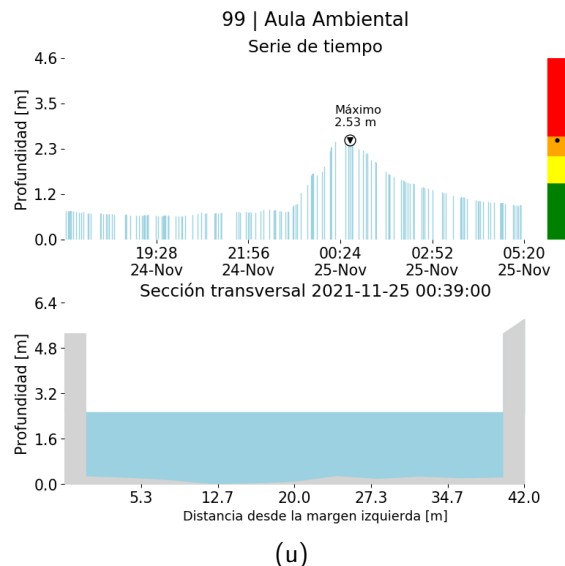
(r)



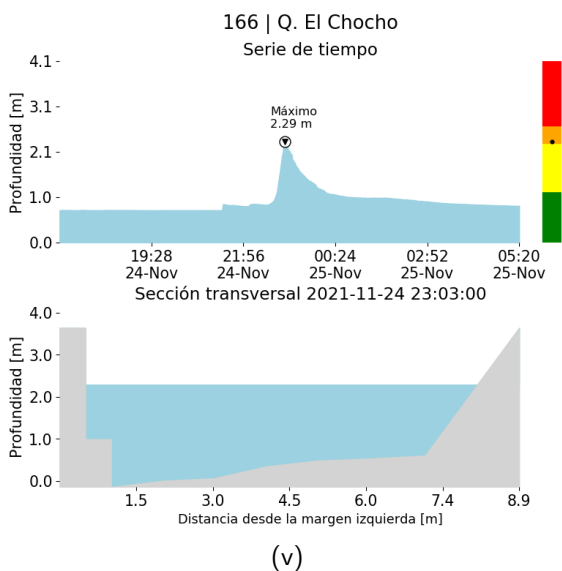
(s)



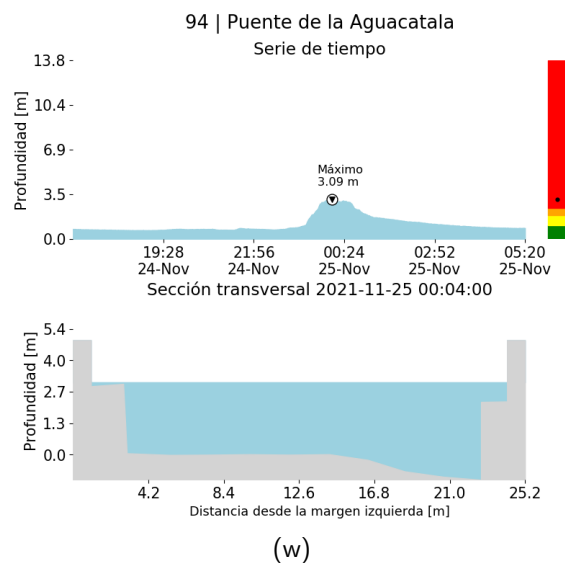
(t)



(u)



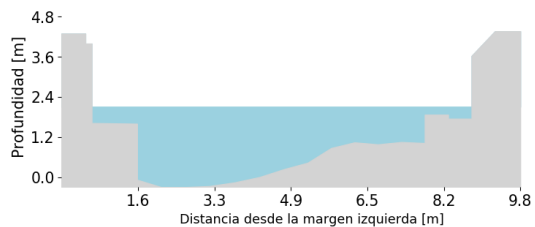
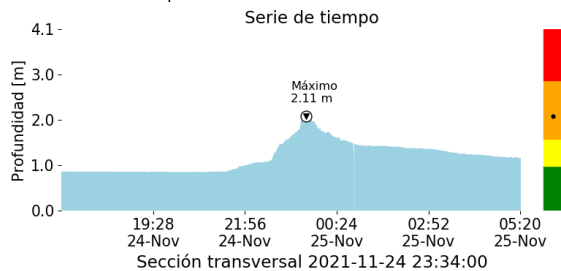
(v)



(w)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

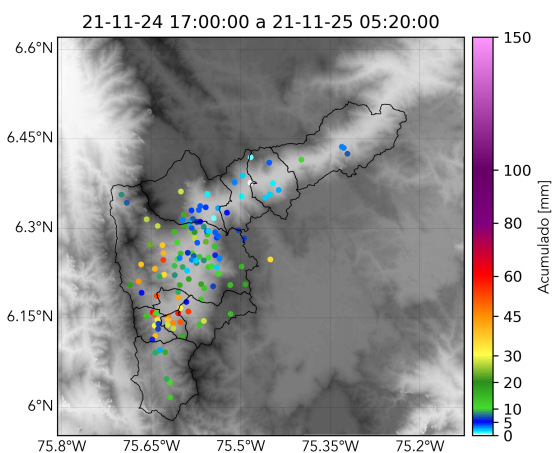


(x)

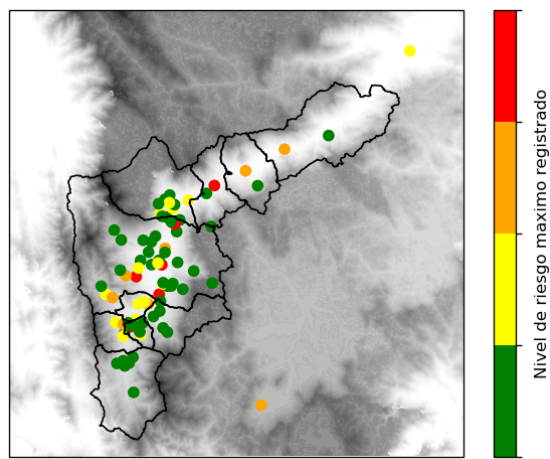
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-24

EVENTO N: 2413



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Valeria Gil - Estefania Lopez
 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