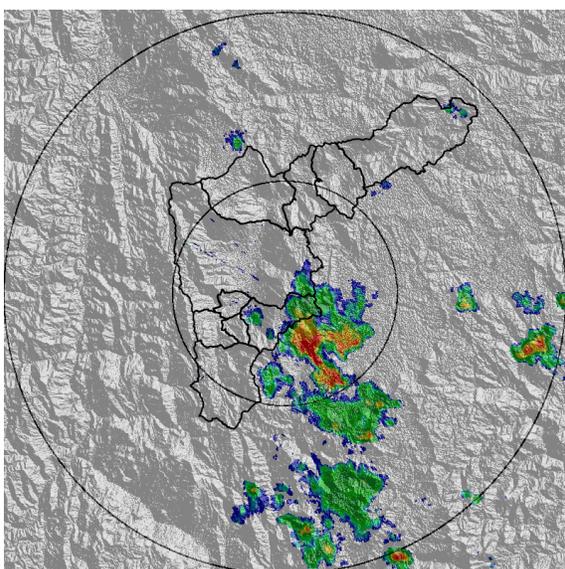


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-11-24			EVENTO N: 2413	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-11-24	Hora inicio: 17:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-11-25	Hora fin: 05:20:00			Acumulado (mm)
Duración evento	12 horas 20 min		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			50	Universidad CES (Sabaneta)
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 22:37:00		17	Escuela El Corazon
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica		451	Heliodora - Pluviografica
Municipio	La Estrella,		2	Escuela Rural La Verde
Mayor registro de lluvia acumulada			65	I.E Las Lomitas
Magnitud	58.93 mm		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica		34	I.E La Doctora
Municipio	La Estrella,		548	El Plebiscito - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación			18	Escuela El Salado
<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>			395	La harenala santa Maria- Pluviografica
			29	Escuela Marina Orth
			53	Colegio Eduardo Santos
			61	Planta de Agua Bocatoma
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			25	Escuela Rural Astilleros
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			63	Las Flores
			1	Casa de Gobierno Altavista
			266	Himalaya - Pluvio
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			62	Gimnasio Cantabria
			540	Finca Altamira - Pluviometro
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			51	Represa La Garcia
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			24	I.E Republica de Uruguay
			10	Escuela Rural El Boqueron
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga			
558	La Bermejala - Pluviometro			
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro			
7	Escuela Republica de Cuba			
43	Escuela Rural Quebrada Larga			

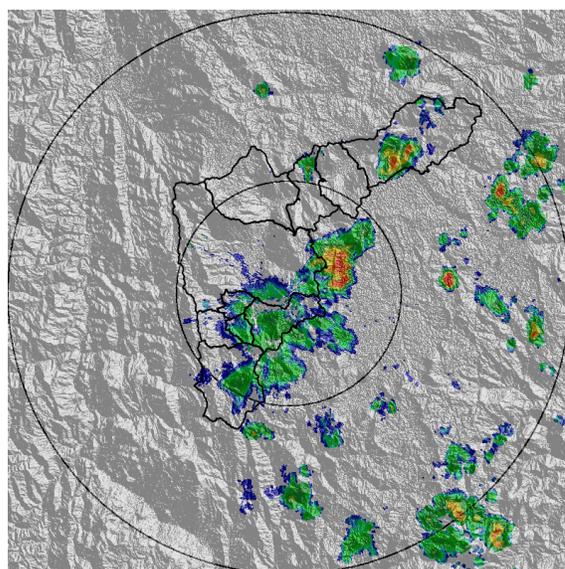
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-24

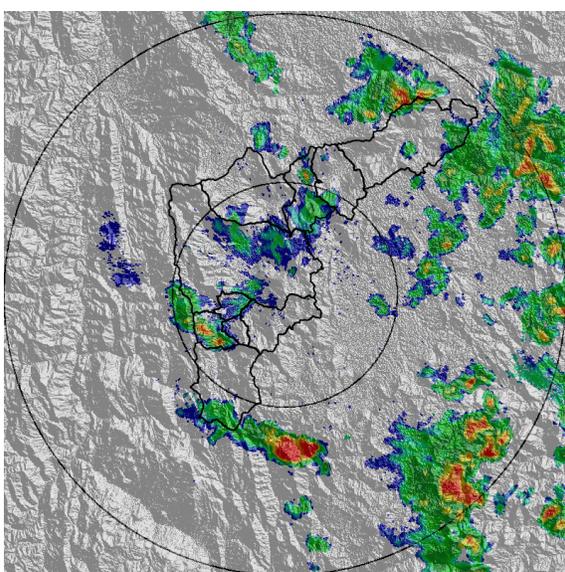
EVENTO N: 2413



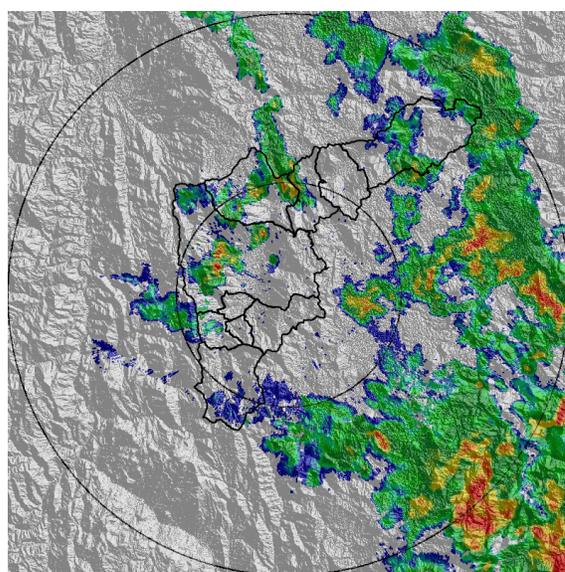
(a) 2021-11-24 17:03



(b) 2021-11-24 18:31



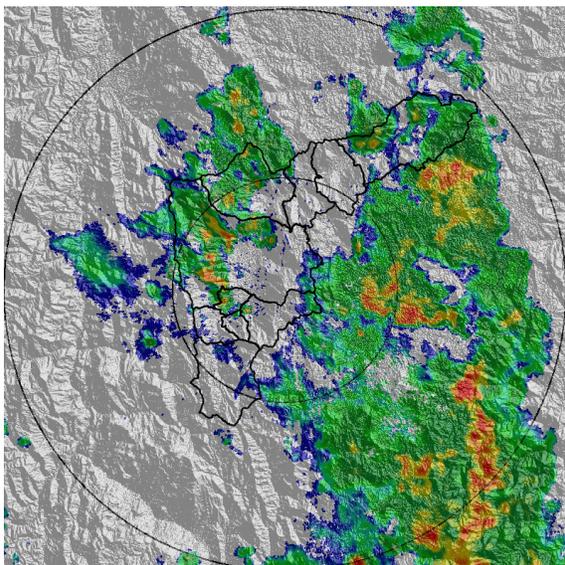
(c) 2021-11-24 19:55



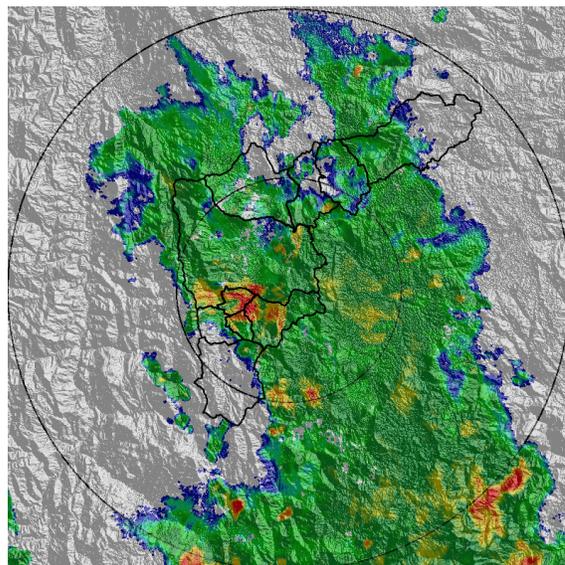
(d) 2021-11-24 21:12

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

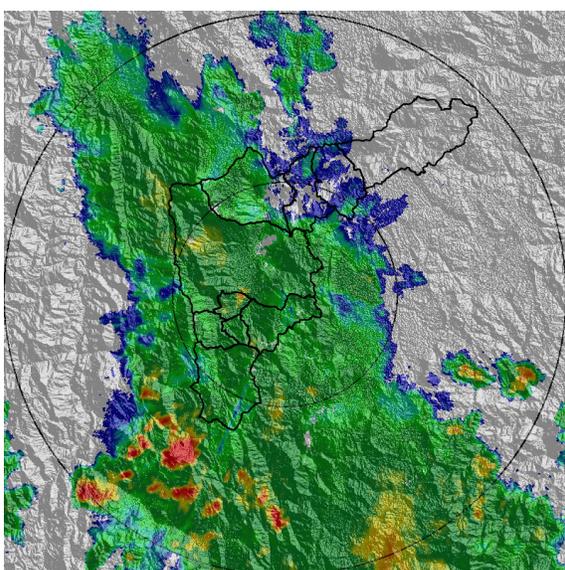
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



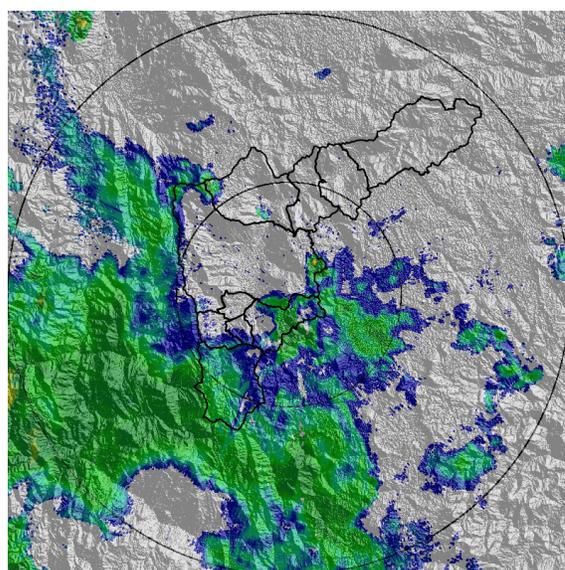
(e) 2021-11-24 22:04



(f) 2021-11-24 23:21



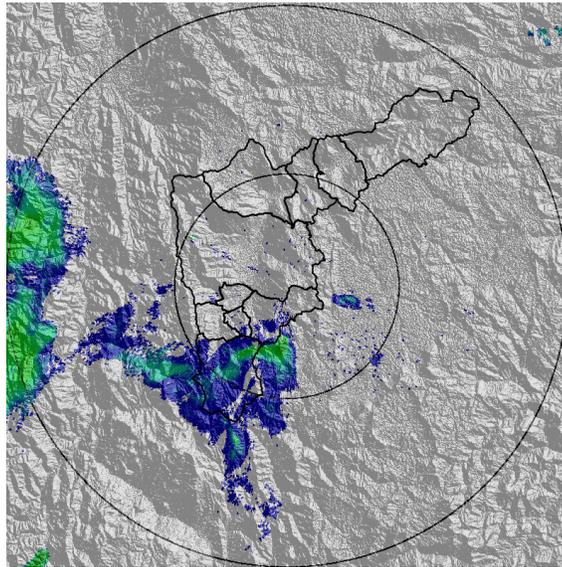
(g) 2021-11-25 00:40



(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



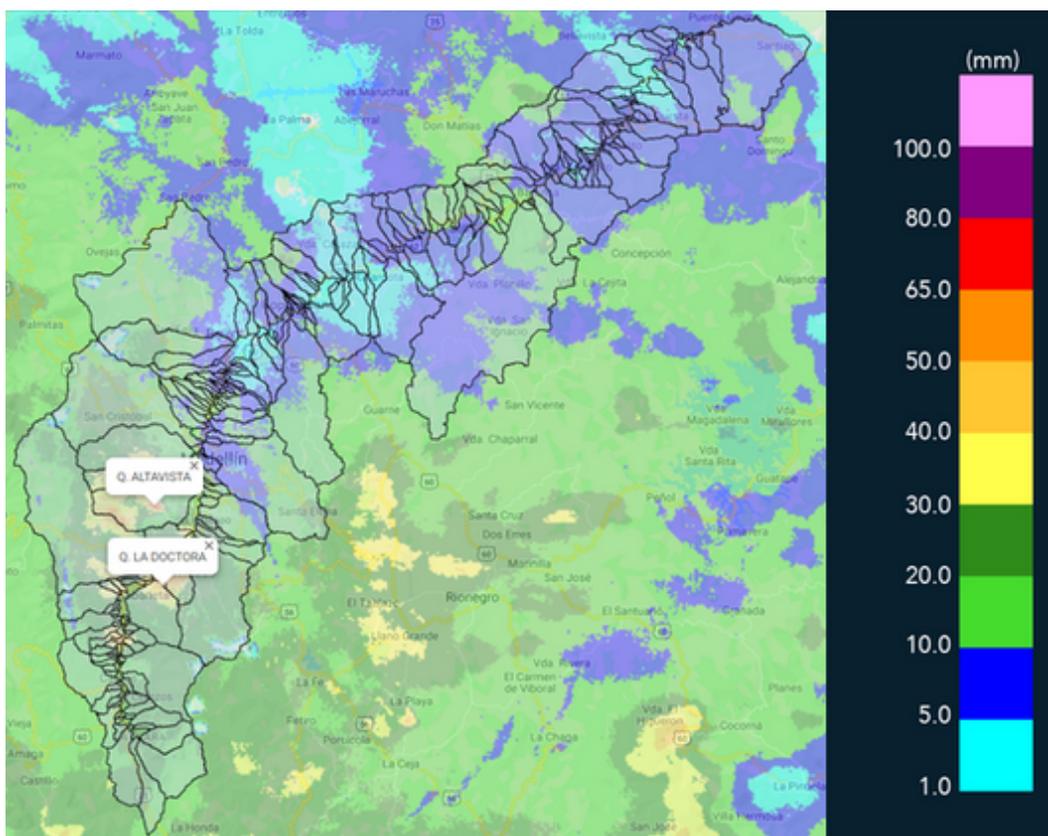
(i) 2021-11-25 05:20

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

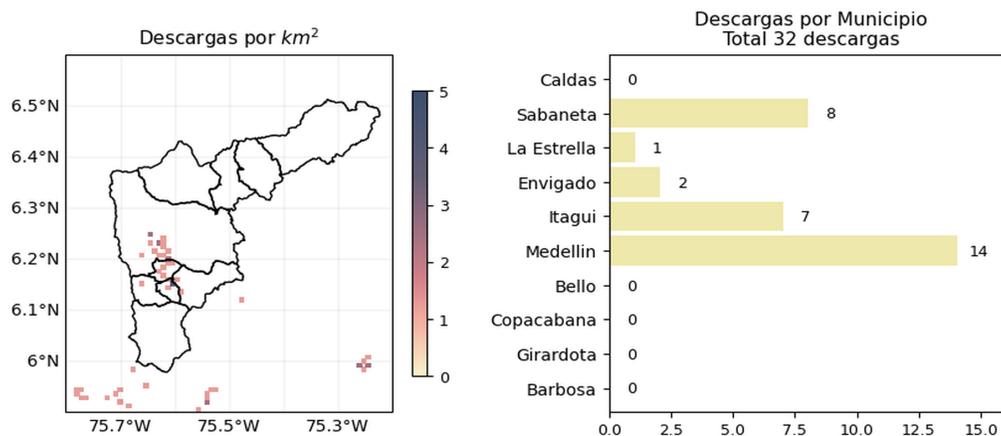
Se generaron en total 32 descargas eléctricas distribuidas en Sabaneta (8), La Estrella (1), Envigado (2), Itagui (7) y Medellín (14).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

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







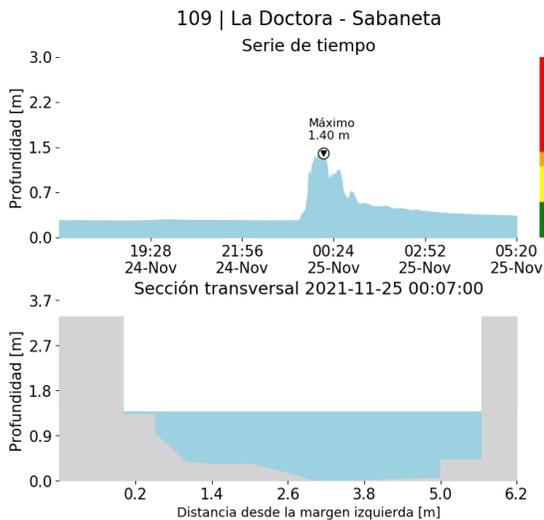
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

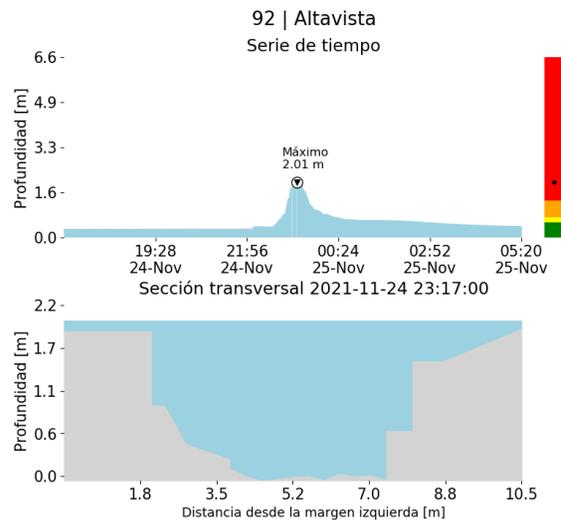
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

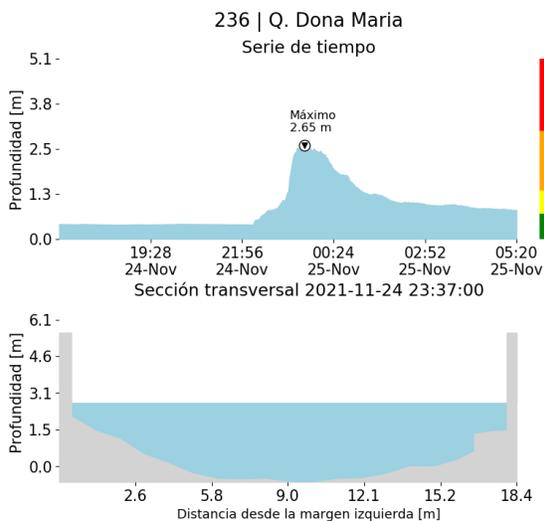
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	???	2.527	2021-11-25 00:39:00	Naranja
166. Q. El Chocho	Medellin - Altavista - Sector Central	2.289	2021-11-24 23:03:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	???	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



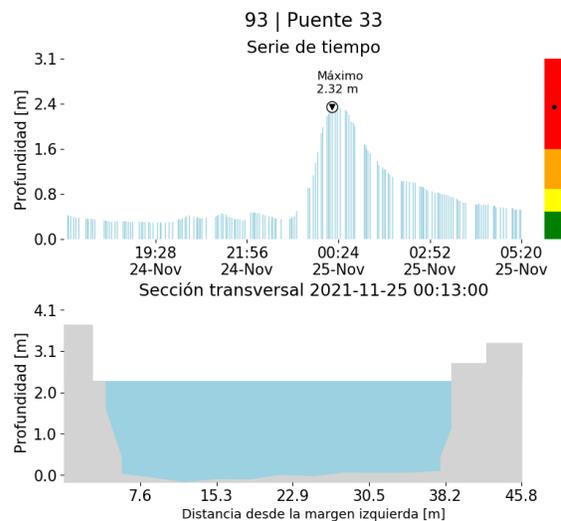
(l)



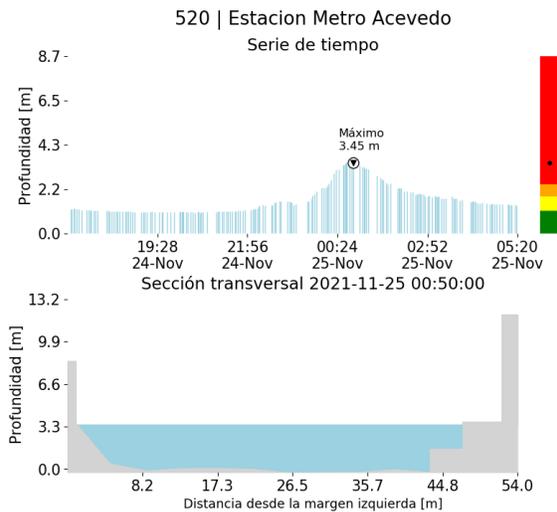
(m)



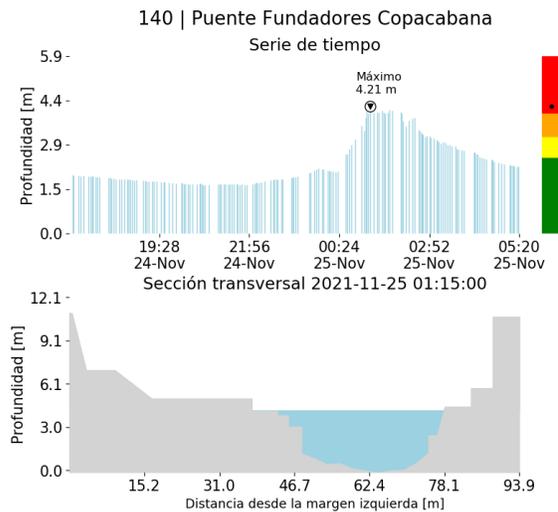
(n)



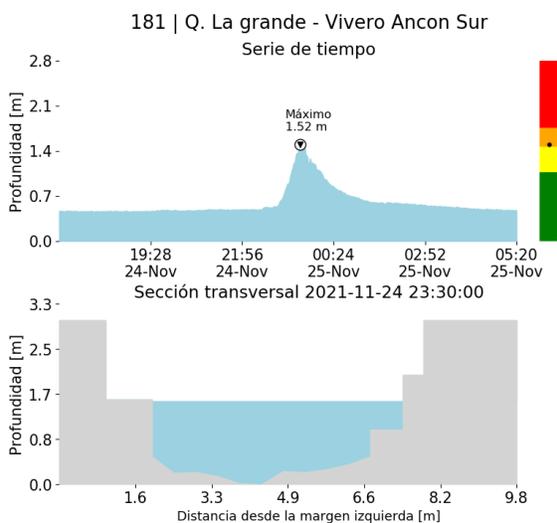
(o)



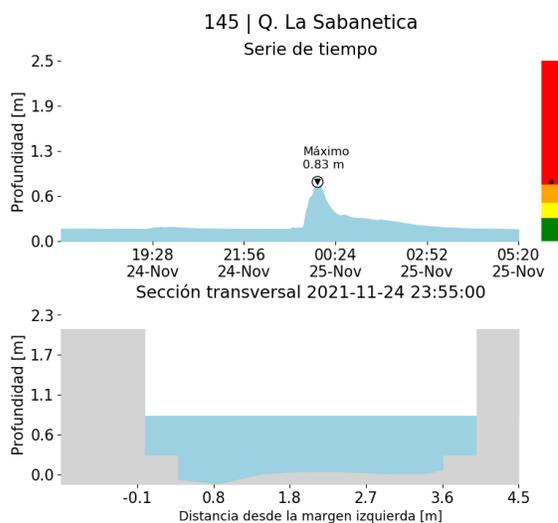
(p)



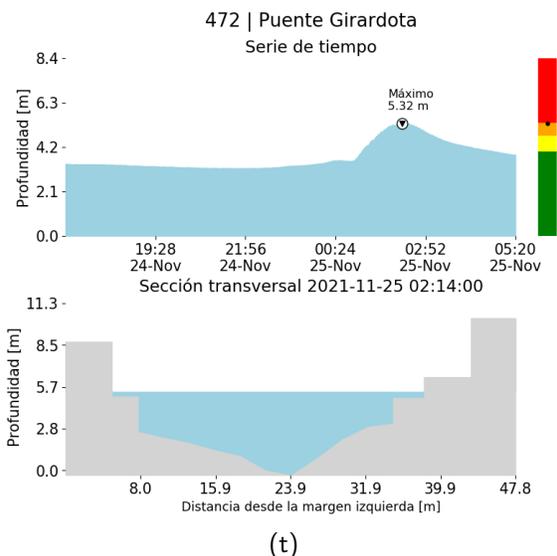
(q)



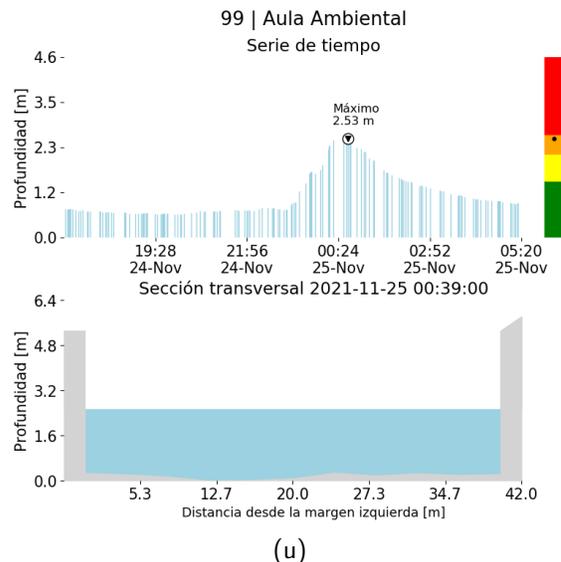
(r)



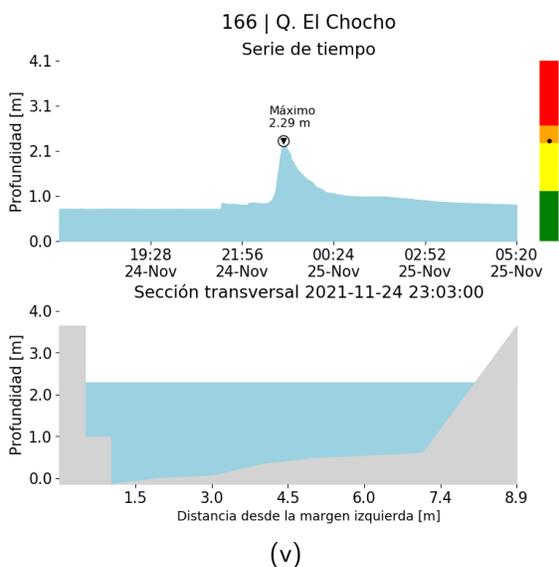
(s)



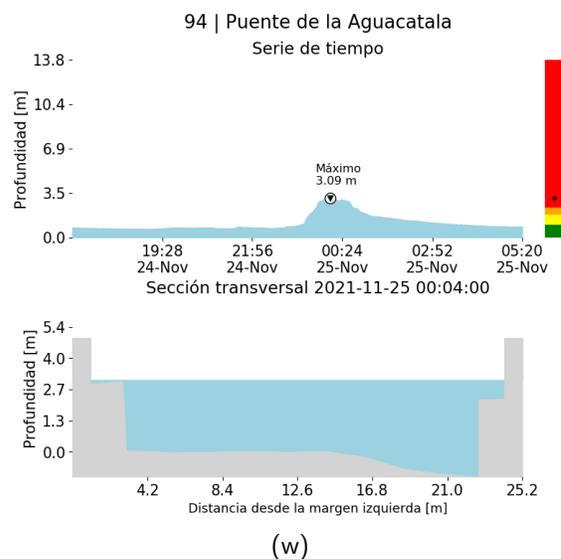
(t)



(u)



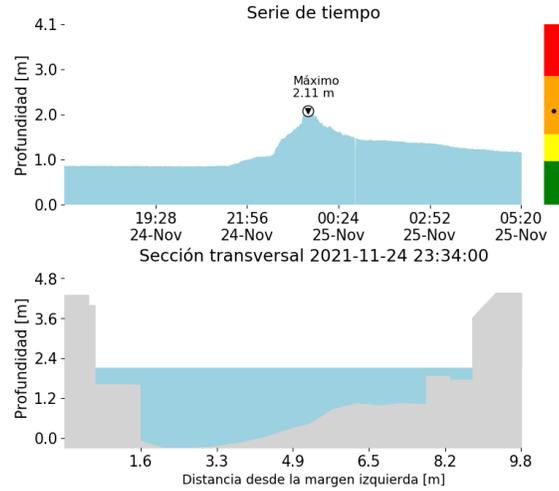
(v)



(w)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

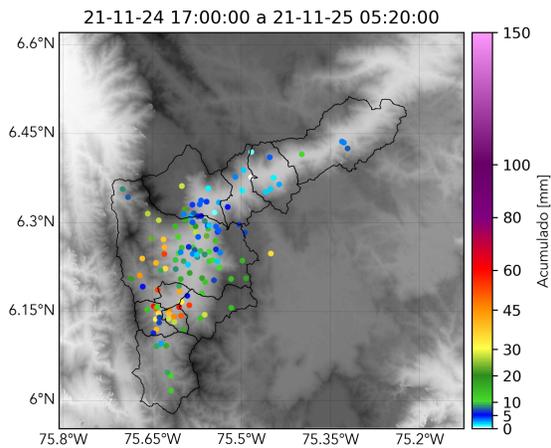


(x)

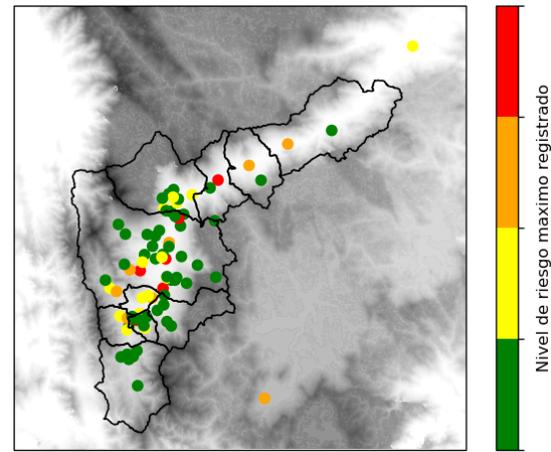
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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