

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: 2022-11-18		EVENTO N: 2763		
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>		
Fecha inicio: 2022-11-18	Hora inicio: 09:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-18	Hora fin: 23:25:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	46.48
Duración evento	14 horas 25 min	57	Escuela la Clara	40.13
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	33.78
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 15:07:00	189	Q. La Sanin - Pluviometro	28.45
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	16	I.E Ramon Munera Lopera	28.19
Municipio	Medellin, 03 Manrique	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	27.18
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	26.42
Magnitud	46.48 mm	389	Manga Arriba - Pluviometro	26.16
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	636	Mandalay - Pluviometro	25.4
Municipio	Caldas	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	22.1
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		88	CUIDA Juan Cojo	21.34
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación provenientes del sur oriente de Antioquia. En horas de la tarde, las lluvias se extendieron con altas intensidades sobre el sur del Valle de Aburrá y siguieron su desplazamiento hacia el noroccidente, generando lluvias sobre Medellín y posteriormente sobre los municipios del norte. Las lluvias sobre Medellín disminuyeron en intensidades hasta disiparse y finalmente, persistieron con bajas intensidades sobre Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, hasta disiparse por completo.</p>		499	El Pacifico - Pluviometro	21.08
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	20.07
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	20.07
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20.07
		184	Miraflores	19.3
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	18.54
		558	La Bermejala - Pluviometro	18.29
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	18.29
		46	I.E La Milagrosa	17.78
		515	La Valeria - Caldas	17.53
		211	La Ladera	17.53
		71	CEFA	17.02
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	16.51
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	16.0
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	15.75
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.75
		81	Bomberos Guayabal	15.75
		41	Comisaria El Poblado	15.49
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.73
		373	Ancon 2 - Pluviometro	14.73
18	Escuela El Salado	14.48		
24	I.E Republica de Uruguay	14.22		
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	14.22		
47	Villa Nueva Sede La Luz	13.72		

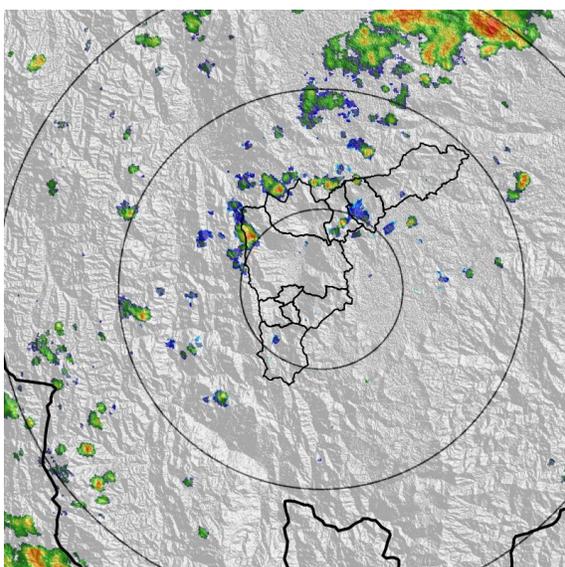
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

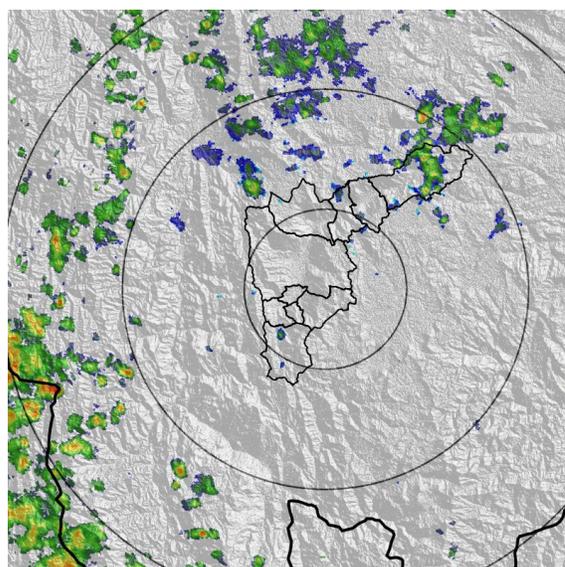
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-18

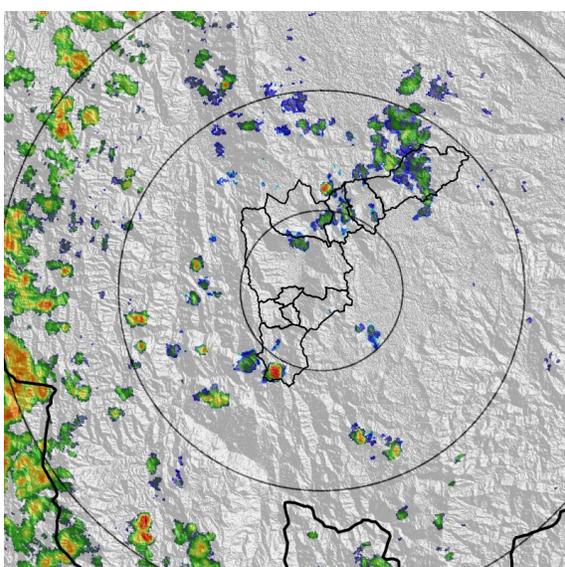
EVENTO N: 2763



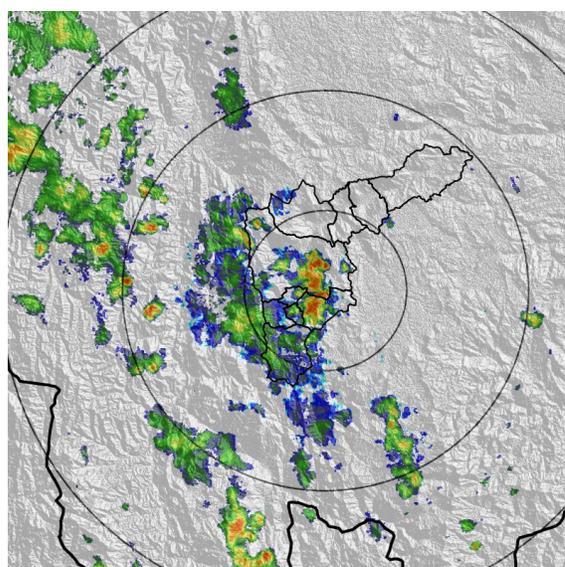
(a) 2022-11-18 09:26



(b) 2022-11-18 11:20



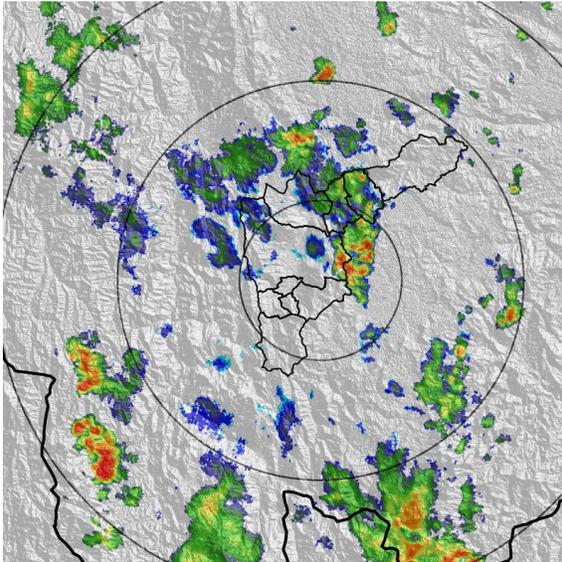
(c) 2022-11-18 12:07



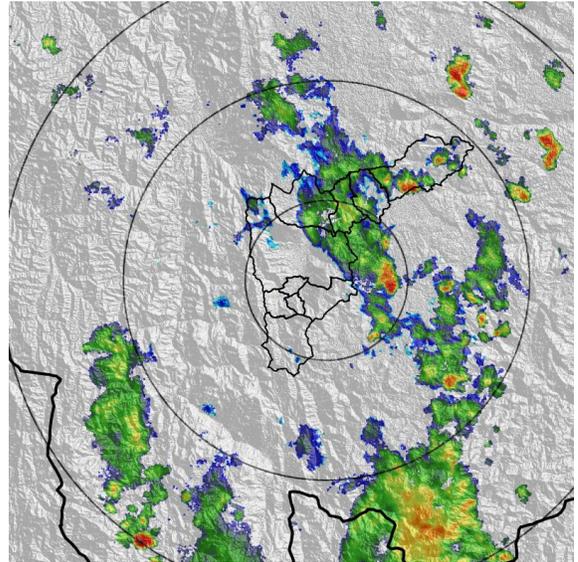
(d) 2022-11-18 14:54

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

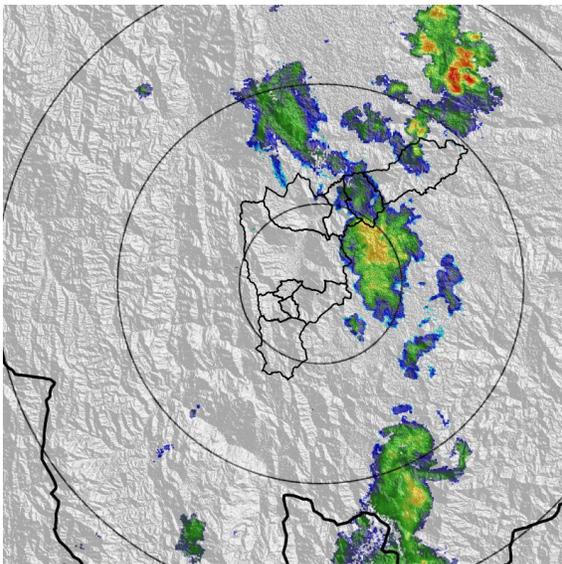
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



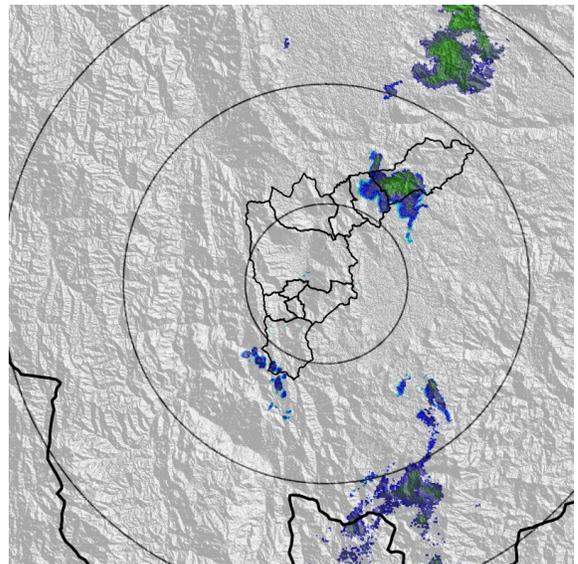
(e) 2022-11-18 17:19



(f) 2022-11-18 18:27



(g) 2022-11-18 20:47



(h) 2022-11-18 22:46

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

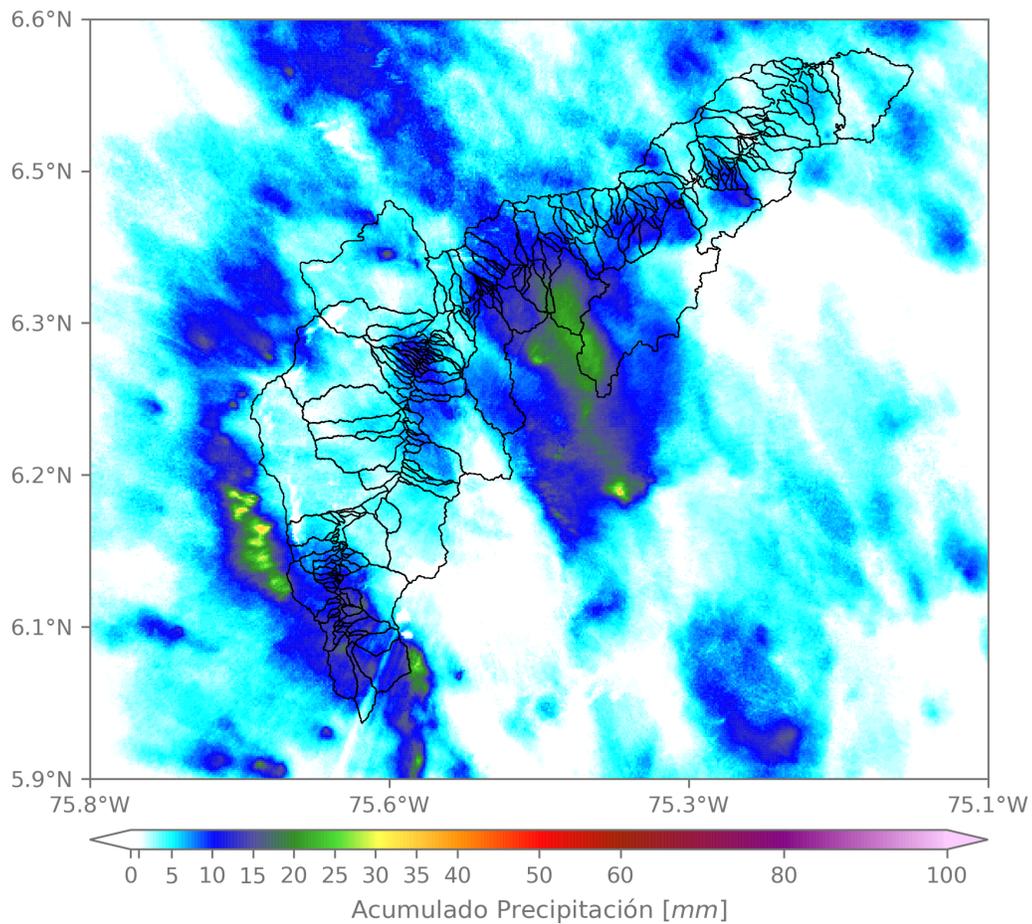
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-18

EVENTO N: 2763

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Alto de San Miguel y La Salada en Caldas y La García en Bello, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.



(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: 2022-11-18

EVENTO N: 2763

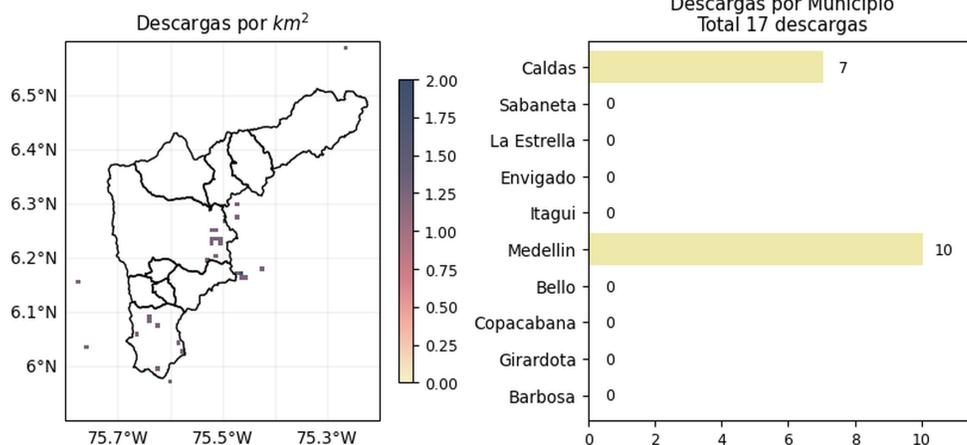
Se registraron en total 17 descargas eléctricas, (10) en Medellín y (7) en Caldas.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-18 09:00 a 2022-11-18 23:20



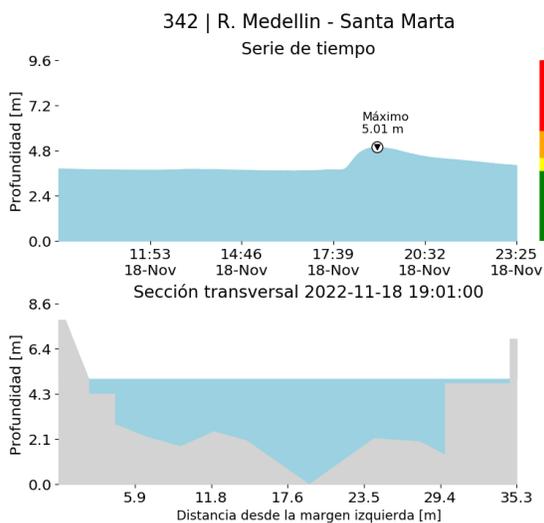

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

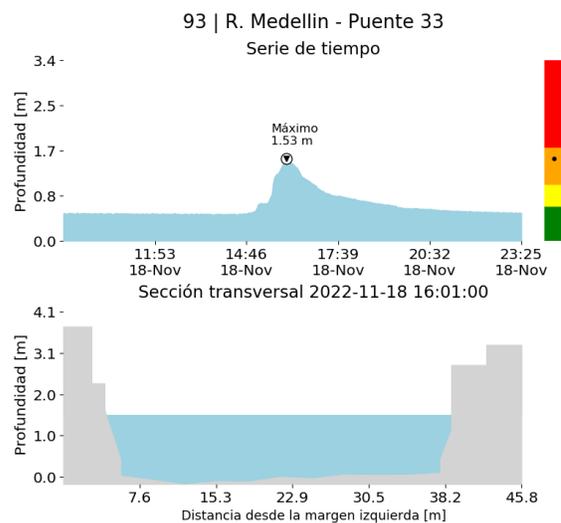
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.076	2022-11-18 15:44:00	Naranja
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.223	2022-11-18 14:58:00	Naranja
527. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	1.79	2022-11-18 15:57:00	Rojo
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.516	2022-11-18 15:21:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.006	2022-11-18 19:01:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.53	2022-11-18 16:01:00	Naranja

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

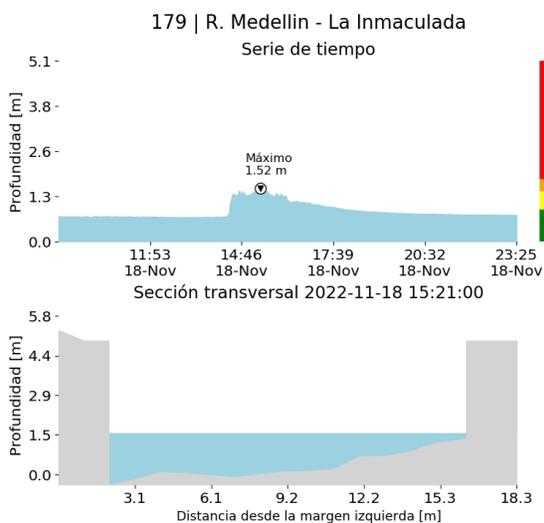
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



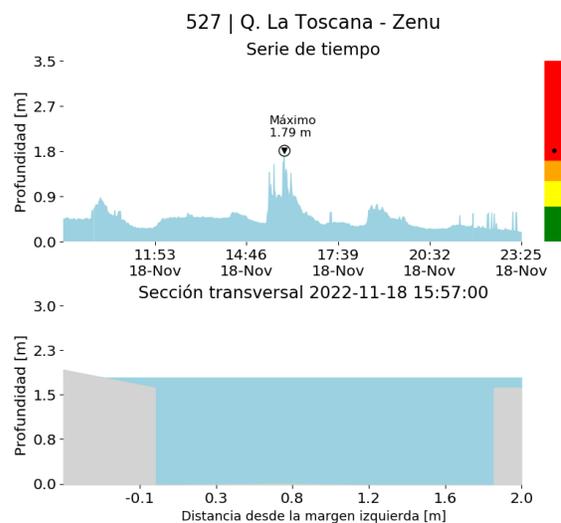
(k)



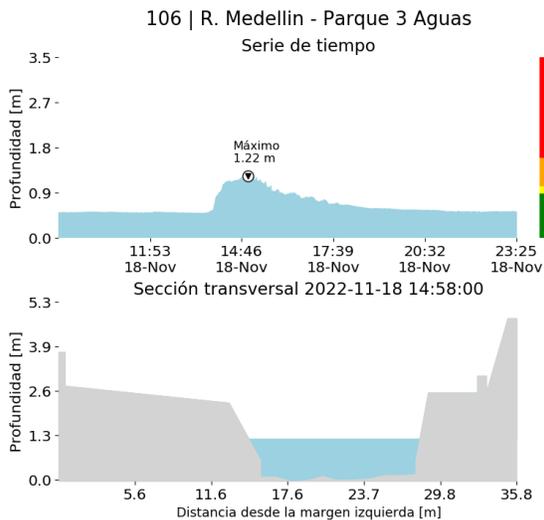
(l)



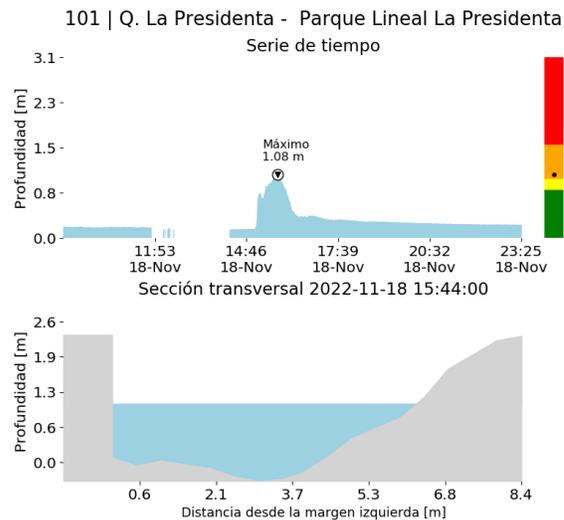
(m)



(n)



(o)

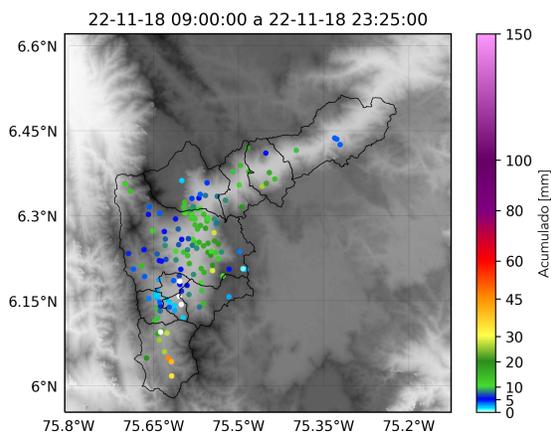


(p)

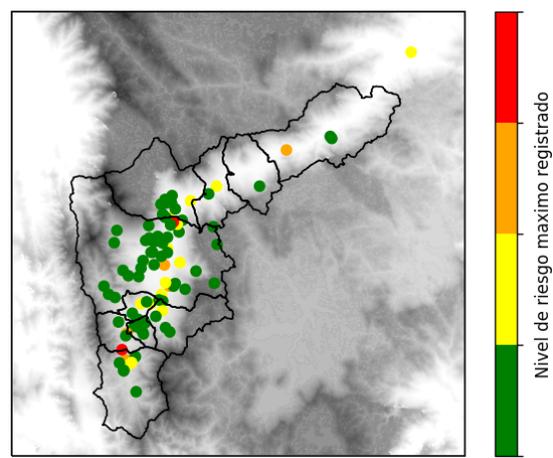
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-18

EVENTO N: 2763



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Susana Velásquez  
 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