

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: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-25	Hora inicio: 10:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-26	Hora fin: 05:20:00	41	Comisaría El Poblado	32.51
Duración evento	18 horas 40 min	1	Casa de Gobierno Altavista	30.48
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	29.72
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 13:33:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	24.64
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.35
Municipio	Medellin	389	Manga Arriba - Pluviometro	21.59
Mayor registro de lluvia acumulada		324	E.R Jamundi - Pluviografica	20.83
Magnitud	32.51 mm	18	Escuela El Salado	20.83
Estación	41. Comisaría El Poblado	88	CUIDA Juan Cojo	20.83
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	2	Escuela Rural La Verde	20.57
Descripción del evento de precipitación		29	Escuela Marina Orth	20.57
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitaciones proveniente de la región oriente el cual ingresó inicialmente a la zona meridional del Valle de Aburrá específicamente al municipio de Copacabana con moderadas intensidades y una tendencia de desplazamiento hacia el oriente, de allí el sistema se desplazó hacia el interior del Valle, alcanzando la zona septentrional hasta cubrir la mayor parte del valle. Las lluvias se concentraron durante el evento con mayor intensidad hacia la ladera occidental del Valle, en el corregimiento de Altavista sobre las cuencas de las quebrada la chocha y Doña María hacia San Antonio de Prado. Las lluvias cambiaron su dirección de desplazamiento hacia el noroccidente y en su trayecto a lo largo del Valle estas se disipaban hasta salir del Valle. Finalizando la tarde y noche, las lluvias persistieron de forma parcial sobre el territorio hasta que en la madrugada, las precipitaciones ingresan por completo al territorio con baja - moderada intensidad. Actualmente persisten sobre el sur y Barbosa con baja intensidad.</p>		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	19.81
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.05
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	18.8
		30	Salon Social Barbosa	18.8
		64	Ecoparque La Romera	17.78
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.78
		16	I.E Ramon Munera Lopera	16.51
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.49
		22	Escuela La Capilla del Rosario	15.24
		65	I.E Las Lomitas	14.99
		558	La Bermejala - Pluviometro	14.99
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	14.73
		45	AMVA	14.48
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	13.97
		23	Instituto Jorge Robledo	13.72
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	12.95
		71	CEFA	12.95
		17	Escuela El Corazon	12.19
		193	Fuente Clara - Pluviometro	10.67
		40	I.E Ciro Mendia	10.67
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	10.67		
378	Edificio camacol - Pluviografica	10.16		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.16		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91		

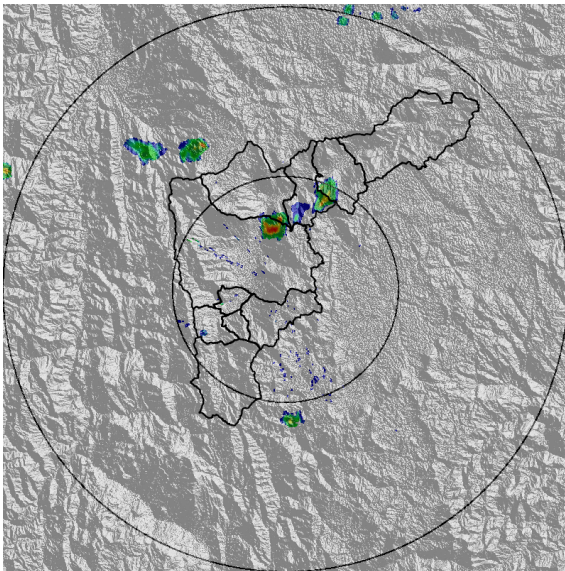
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

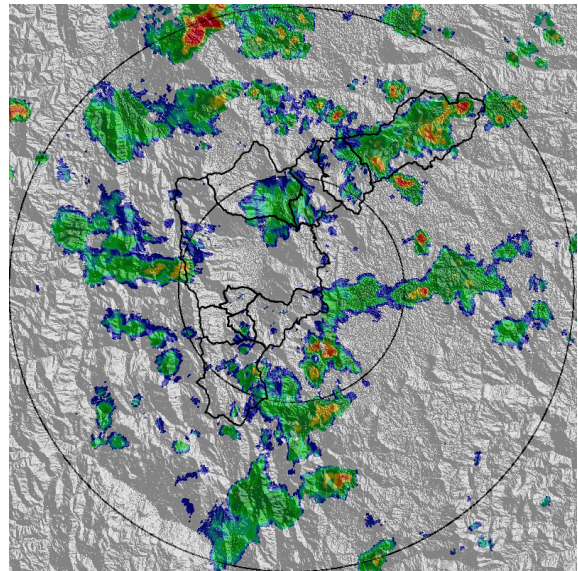
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-25

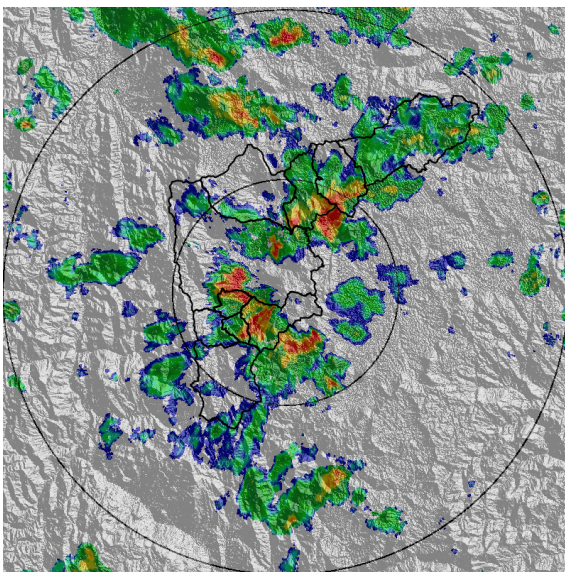
EVENTO N: 2414



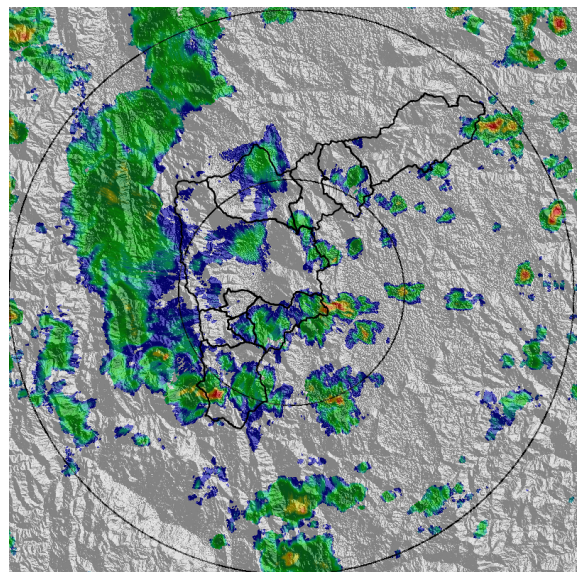
(a) 2021-11-25 10:58



(b) 2021-11-25 12:37



(c) 2021-11-25 13:18

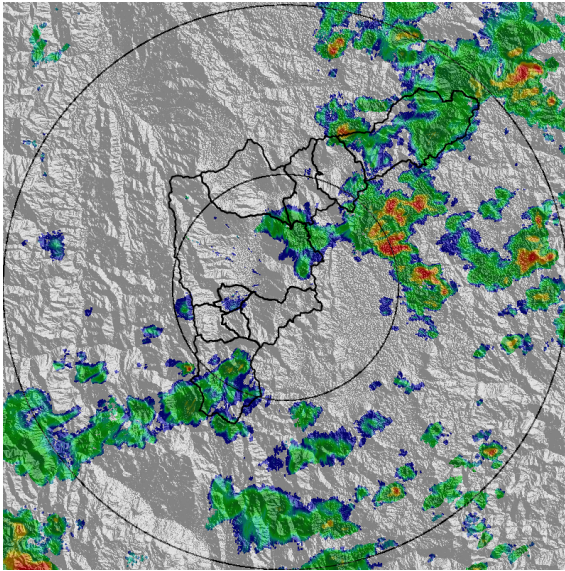


(d) 2021-11-25 14:57

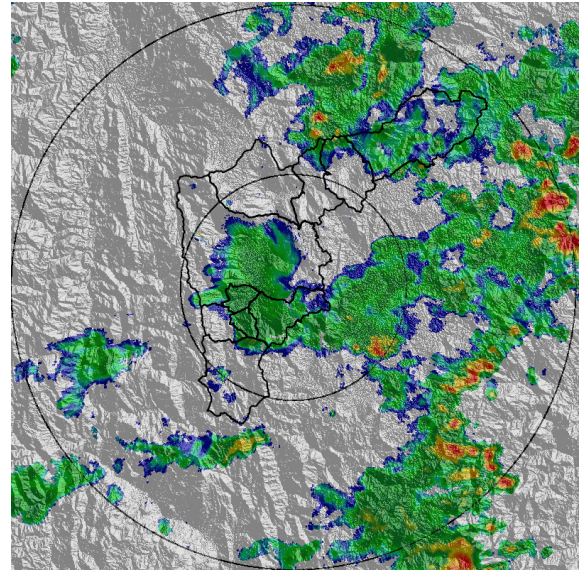
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

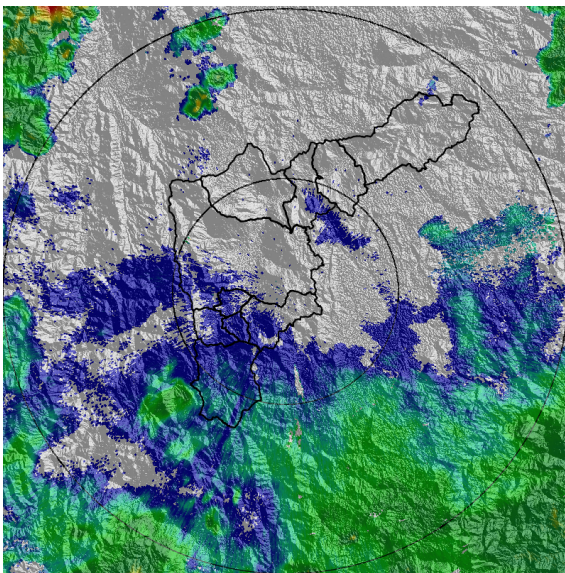




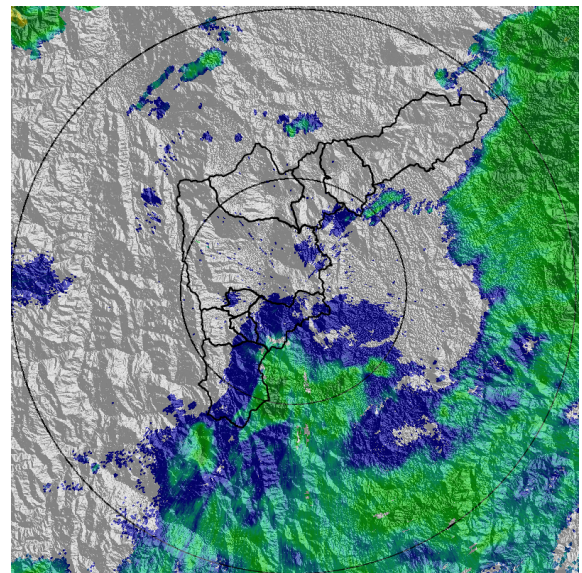
(e) 2021-11-25 16:56



(f) 2021-11-25 18:35



(g) 2021-11-26 02:07



(h) 2021-11-26 04:07

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

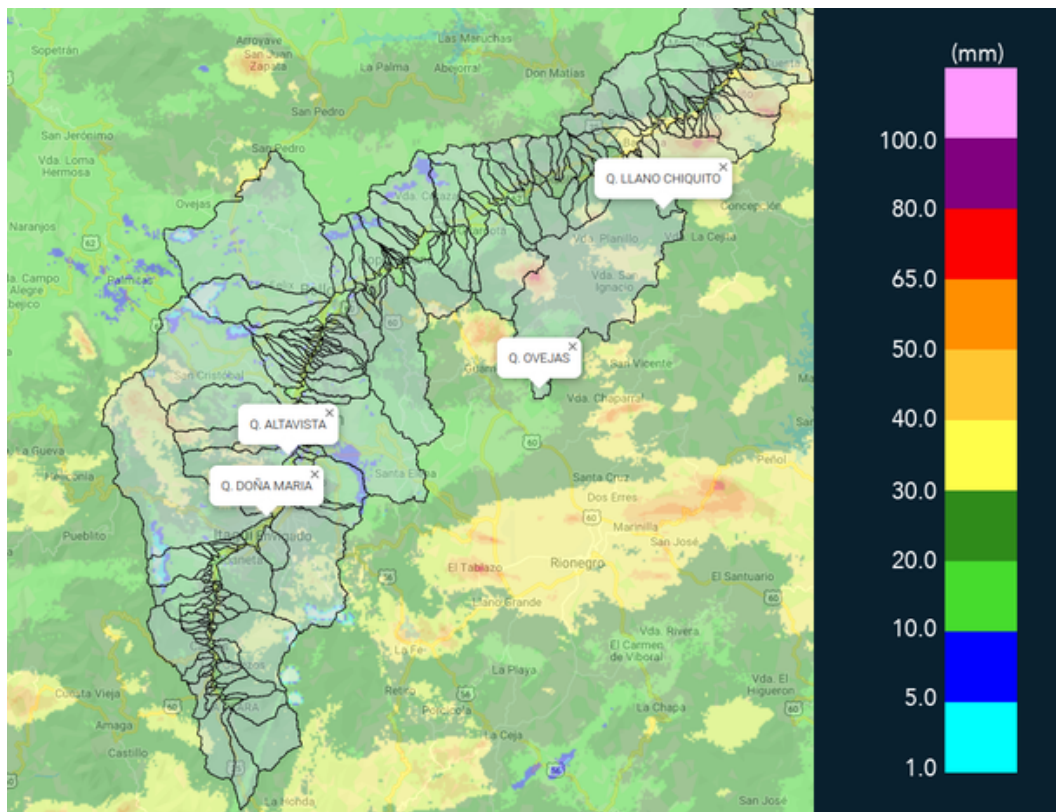
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ  
 Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

Los mayores acumulados se registraron en el norte sobre las cuencas de las quebradas Llano Chiquito y Ovejas en Barbosa con valores superiores a los 65 mm y al suroccidente en las cuencas quebradas Altavista (Medellín) y Doña María (Medellín - Itagüí) con valores cercanos a los 65 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: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

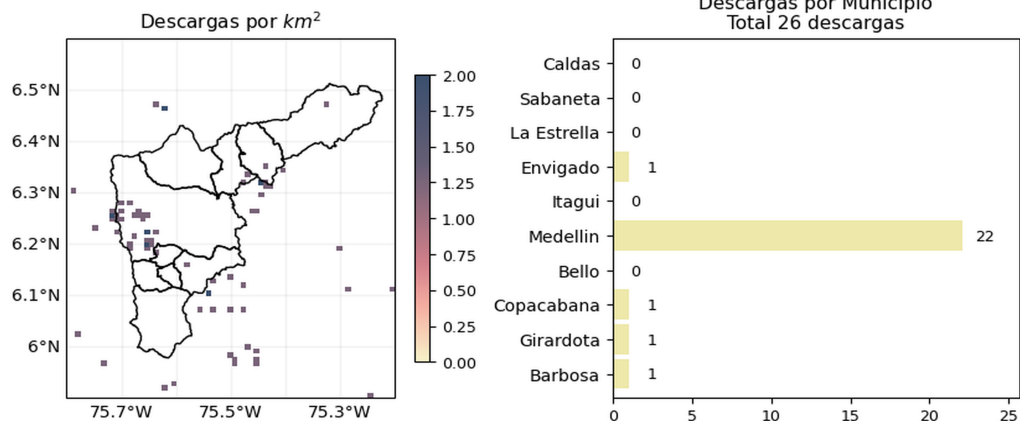
Se presentaron en total 26 descargas eléctricas, 22 de ellas sobre Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-25 10:40 a 2021-11-26 05:20







 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

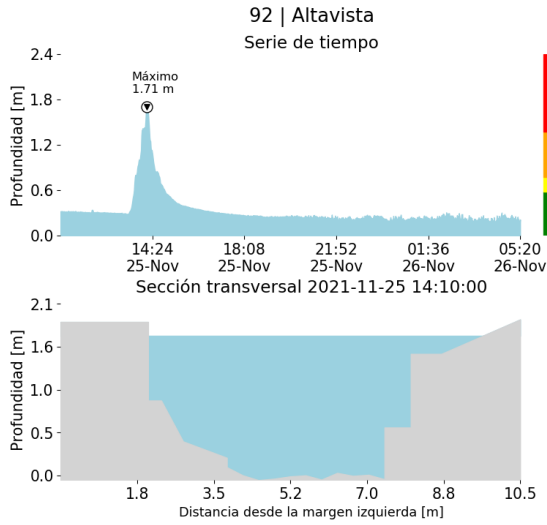
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.834	2021-11-25 14:21:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüi - Santa Maria No. 2	1.422	2021-11-25 14:51:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.478	2021-11-25 23:09:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.706	2021-11-25 14:10:00	Rojo
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.108	2021-11-25 14:17:00	Naranja

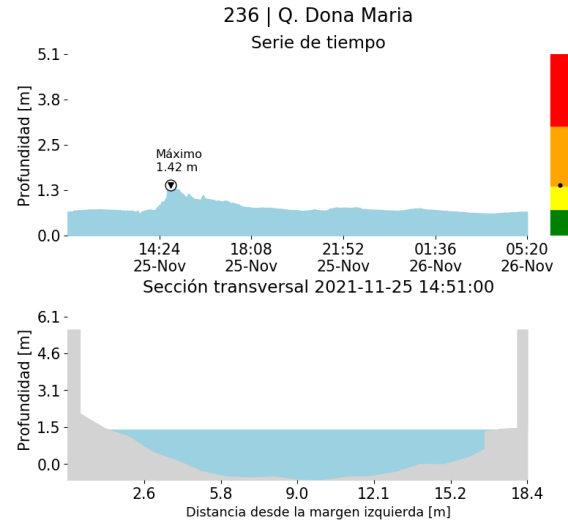
**Teléfono:** (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co

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

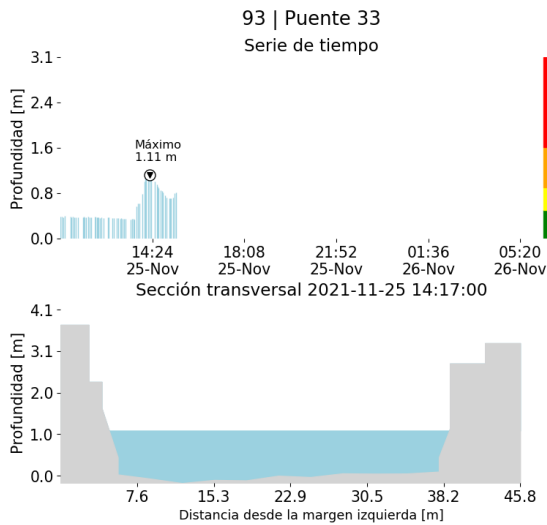




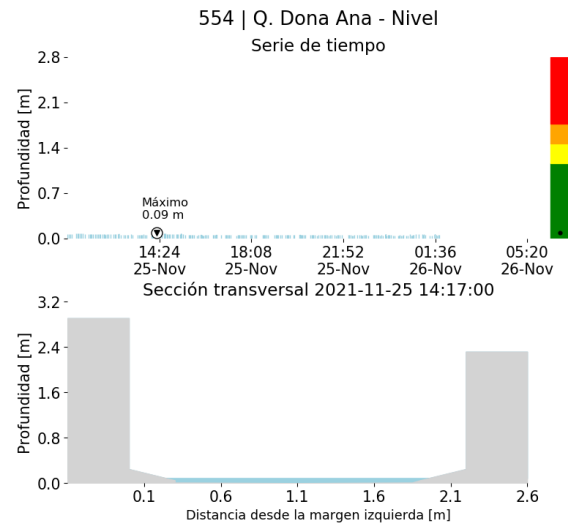
(k)



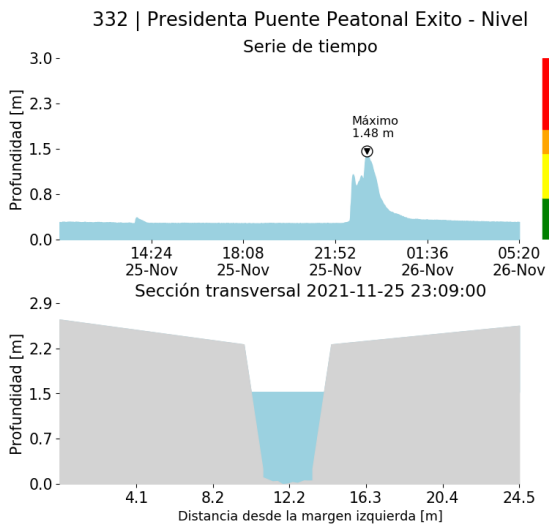
(l)



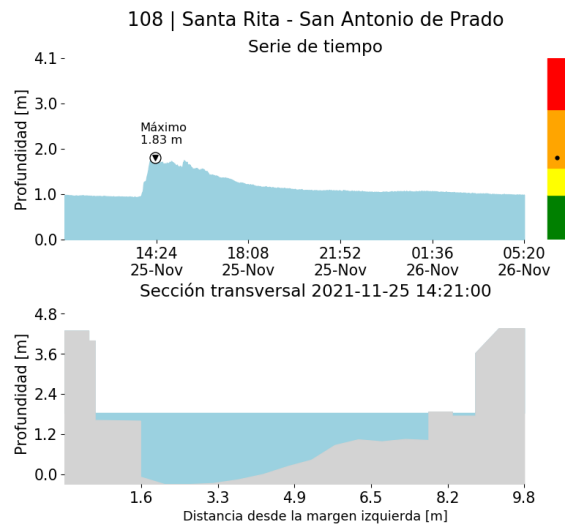
(m)



(n)



(o)



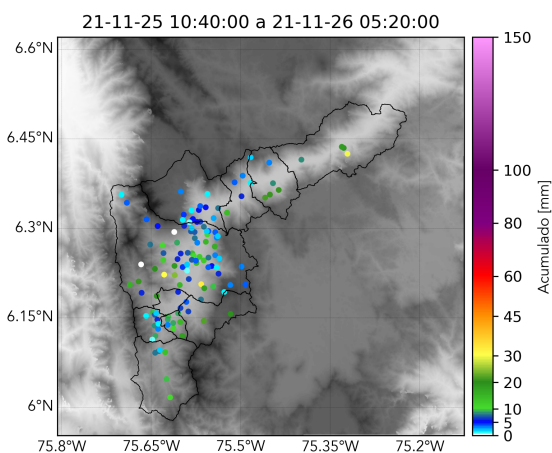
(p)



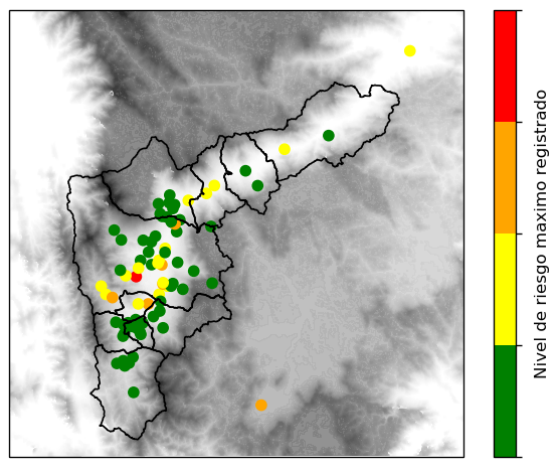
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Estefanía López - Oscar Sanchez  
 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