

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: 2314

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: 2021-11-25	Hora fin: 17:15:00	1	Casa de Gobierno Altavista	28.7
Duración evento	6 horas 35 min	39	I.E Pedro Octavio Amado	23.11
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	20.83
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 13:33:00	29	Escuela Marina Orth	18.54
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	389	Manga Arriba - Pluviometro	16.76
Municipio	Medellin,	88	CUIDA Juan Cojo	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.24
Magnitud	28.7 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	14.48
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	82	I.E Manuel Jose Caicedo	13.5
Municipio	Medellin,	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.46
Descripción del evento de precipitación		83	Centro de Salud San Javier La Loma - Meteorologica	11.94
<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 tendencia en el desplazamiento hacia el noroccidente y en su desplazamiento a lo largo del Valle estas se fueron disipando hasta salir del Valle. Actualmente se presentan pequeños núcleos de precipitación de baja intensidad.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.94
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	11.94
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.68
		558	La Bermejala - Pluviometro	11.68
		30	Salon Social Barbosa	10.67
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.41
		2	Escuela Rural La Verde	9.91
		197	Universidad de Medellin - Meteorologica	9.46
		17	Escuela El Corazon	9.4
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	9.24
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	9.14
		22	Escuela La Capilla del Rosario	8.89
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	8.64
		40	I.E Ciro Mendia	8.13
		65	I.E Las Lomitas	7.87
		355	Escuela Piedras Gordas - Meteorologica	7.71
		456	Pluviometro Arenys de mar	7.37
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.86
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	6.6
		63	Las Flores	6.1
24	I.E Republica de Uruguay	5.84		
76	I.E. Fontidueno	5.59		
64	Ecoparque La Romera	5.59		
53	Colegio Eduardo Santos	5.33		

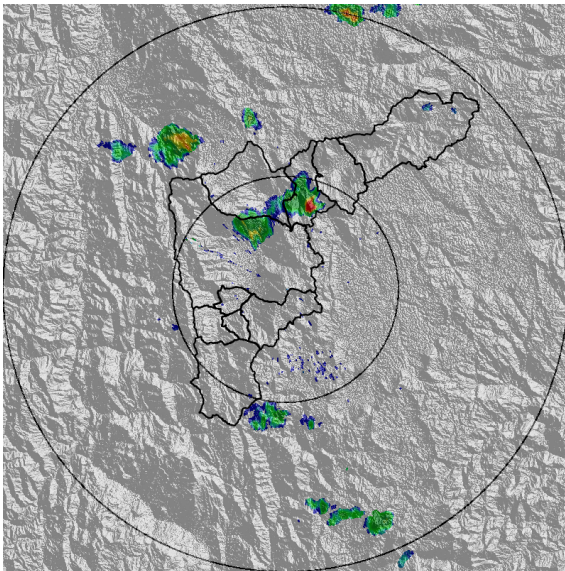
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

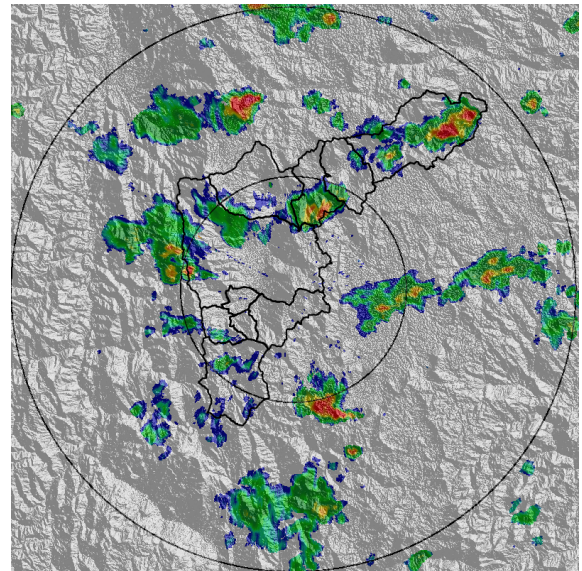
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-25

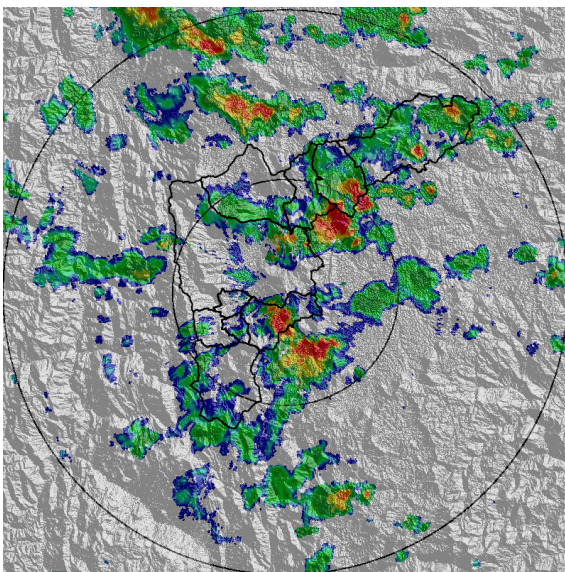
EVENTO N: 2314



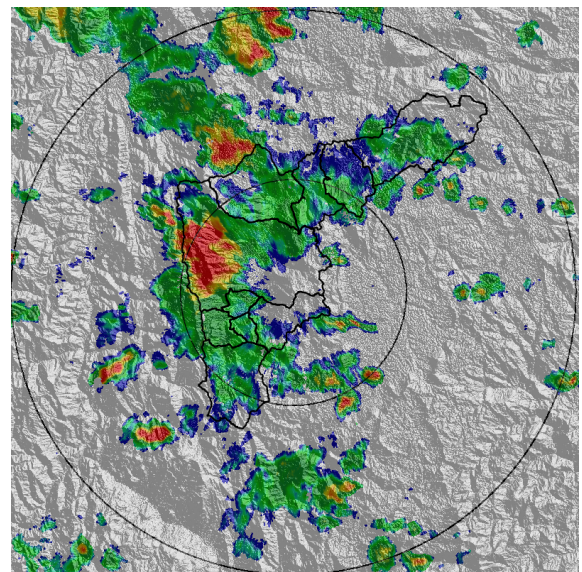
(a) 2021-11-25 11:13



(b) 2021-11-25 12:11



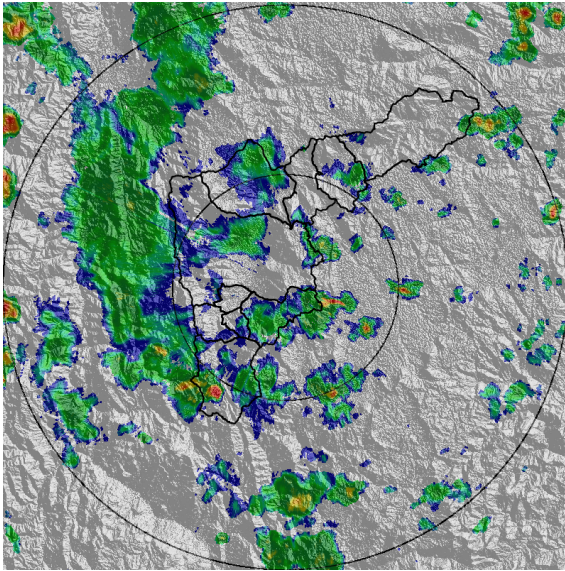
(c) 2021-11-25 13:03



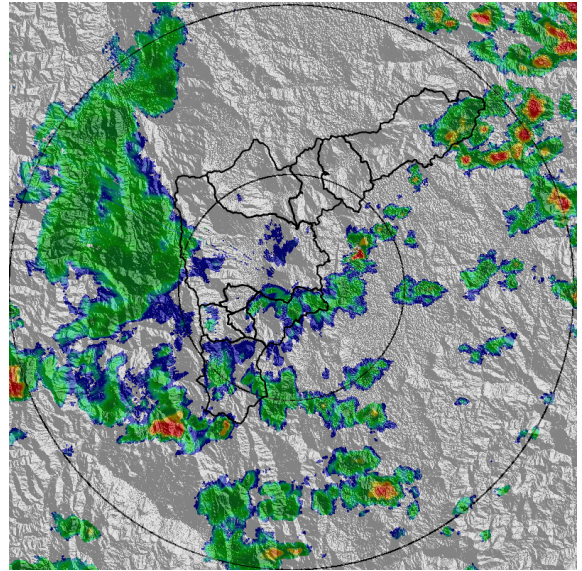
(d) 2021-11-25 13:55

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

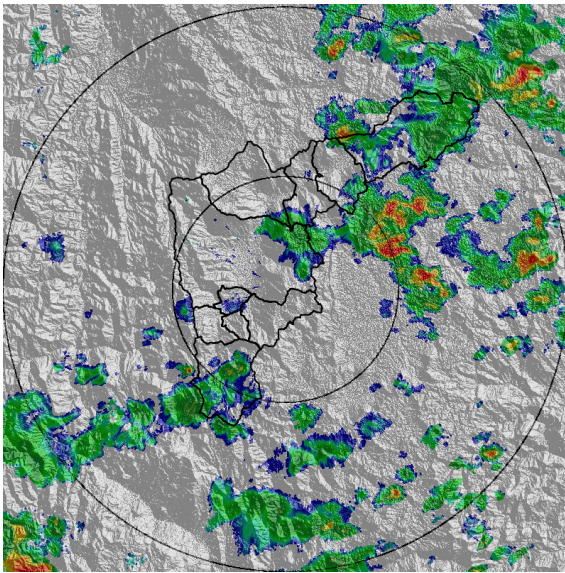
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



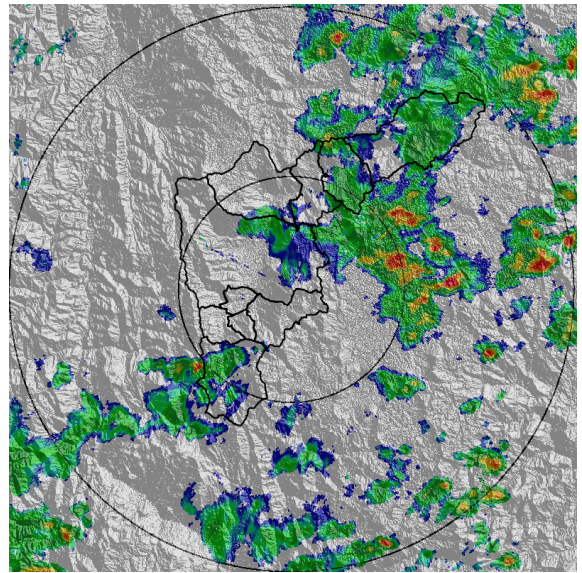
(e) 2021-11-25 14:52



(f) 2021-11-25 15:33



(g) 2021-11-25 16:56



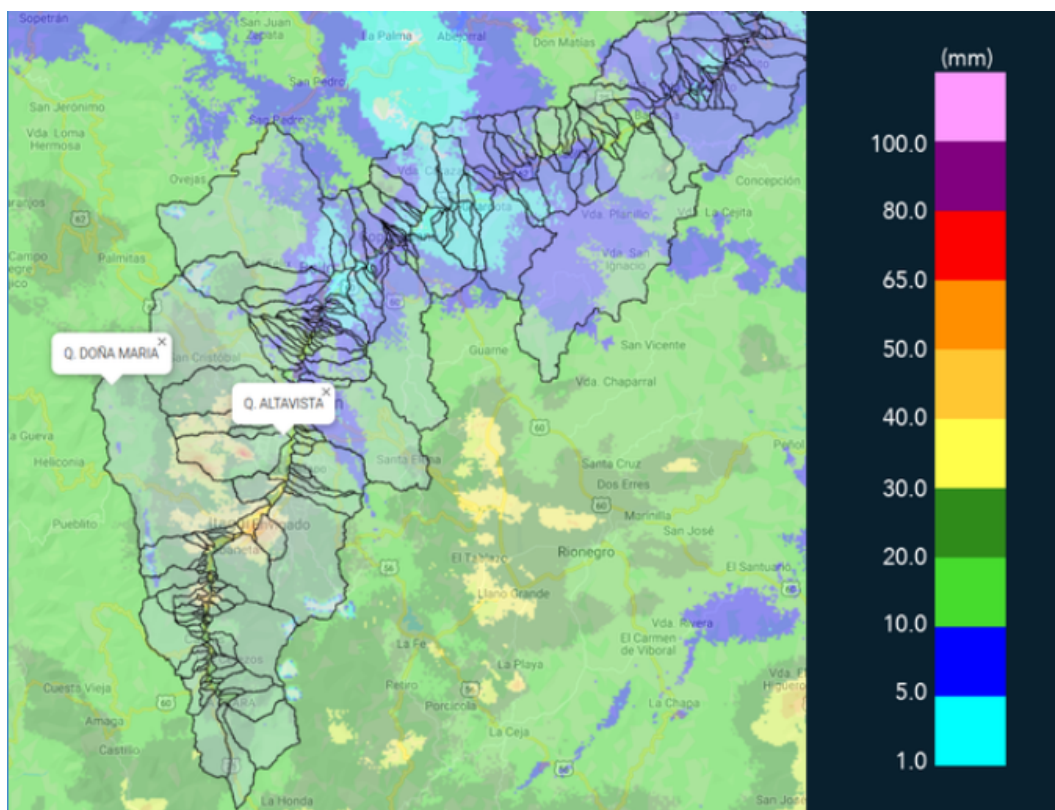
(h) 2021-11-25 17:12

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2314

Los mayores acumulados se registraron en las quebradas Altavista, Doña María y La Picacha en Medellín, La Mina en Envigado y La Doctora en Sabaneta.



(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: 2314

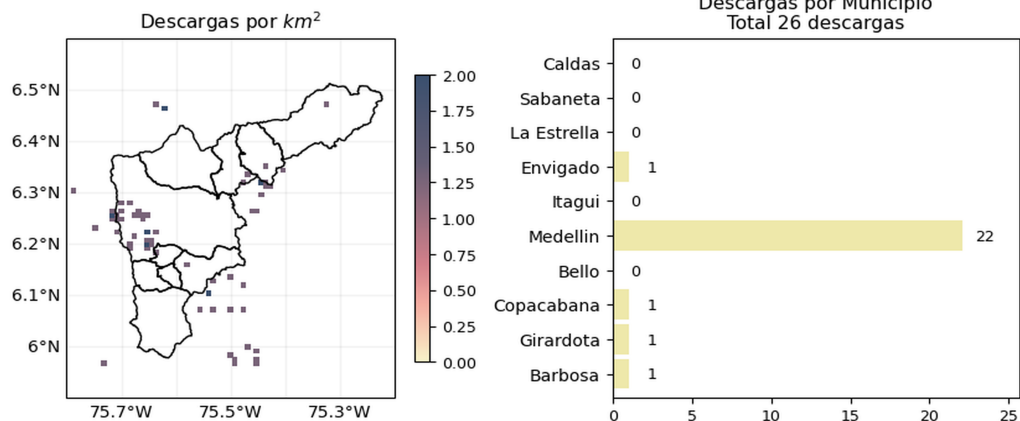
Se registraron 26 descargas eléctricas en todo el Valle de Aburrá. La mayoría sobre Medellín (26 descargas).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-25 10:30 a 2021-11-25 17:10




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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

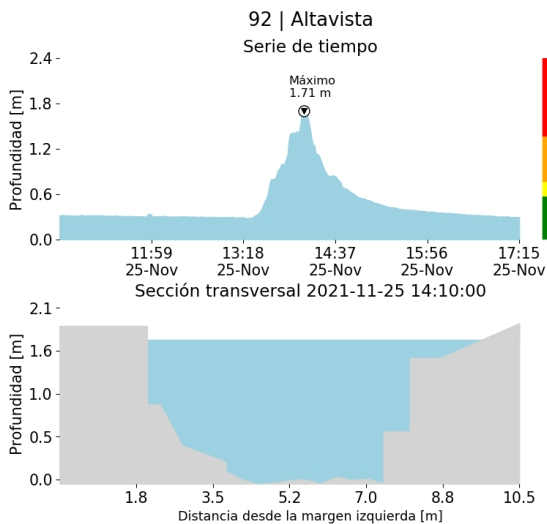
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

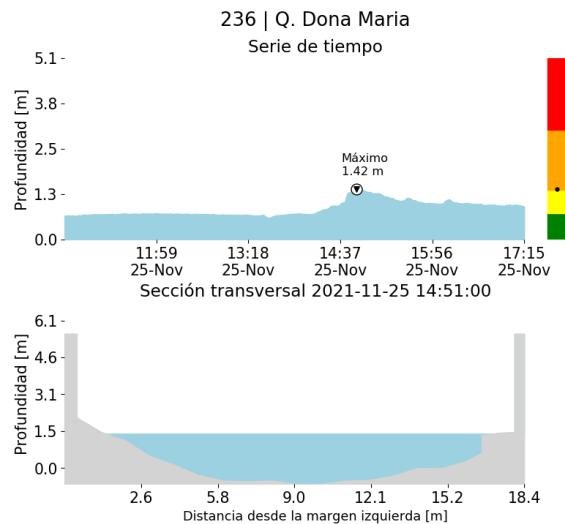
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	???	2.008	2021-11-25 14:47:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.834	2021-11-25 14:21:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	???	1.422	2021-11-25 14:51:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.706	2021-11-25 14:10:00	Rojo
93. Puente 33	???	1.108	2021-11-25 14:17:00	Naranja

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

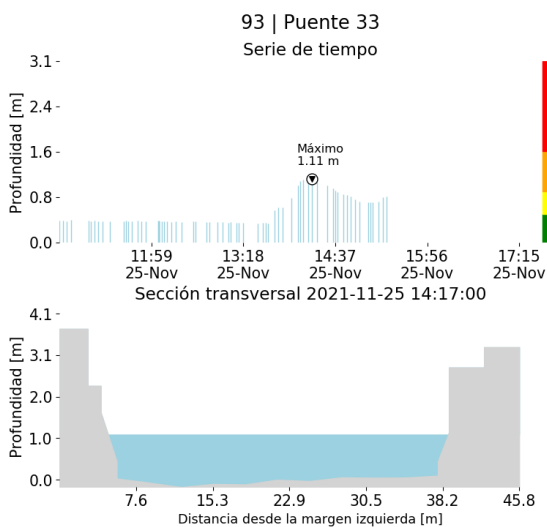
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



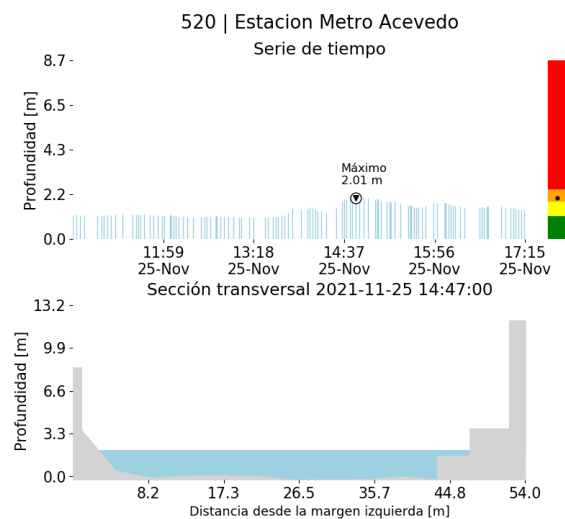
(k)



(l)



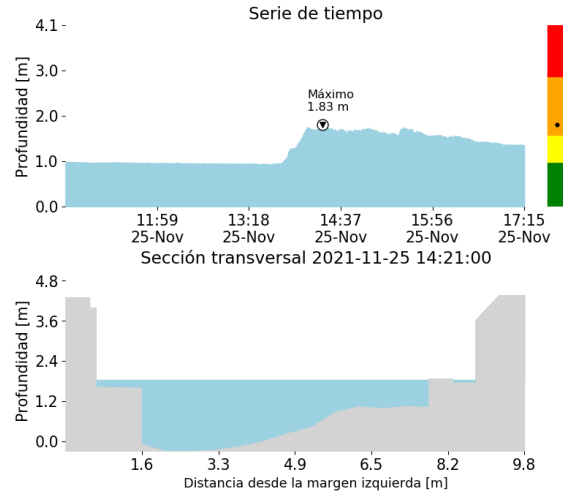
(m)



(n)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

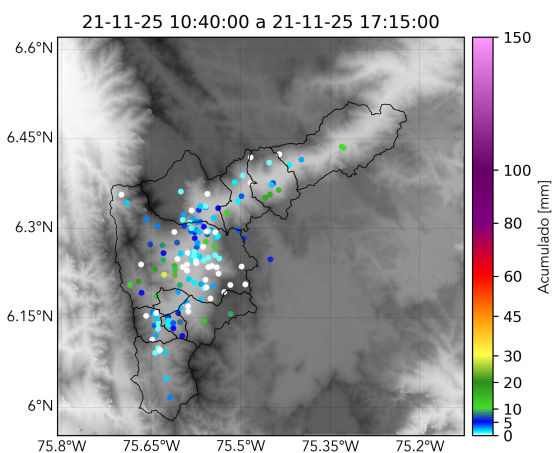


(o)

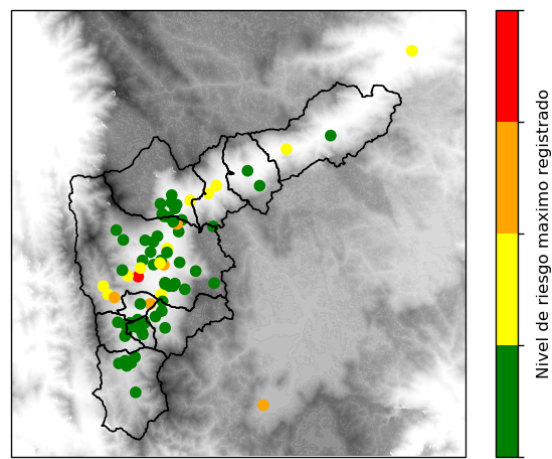
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2314



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Laura Villegas - Angélica Jimenes
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siata.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