

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-11-12

EVENTO N: 2755

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-11-12	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-13	Hora fin: 02:00:00	184	Miraflores	40.13
Duración evento	14 horas 00 min	499	El Pacifico - Pluviometro	38.86
Mayor intensidad de lluvia		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	36.58
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:29:00	45	AMVA	35.56
Estación	184. Miraflores	46	I.E La Milagrosa	35.05
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	33.78
Mayor registro de lluvia acumulada		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	33.53
Magnitud	40.13 mm	189	Q. La Sanin - Pluviometro	33.27
Estación	184. Miraflores	447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	32.26
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	30.73
Descripción del evento de precipitación		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	30.73
<p>El evento inició con la formación e ingreso de núcleos convectivos de precipitación desde el norte del departamento y con dirección de desplazamiento hacia el sur. Se registraron precipitaciones de alta intensidad sobre el sur de Caldas y Medellín con caída de granizo e intensidad alta en Barbosa. Al finalizar la tarde persisten lluvias de baja intensidad en todos los municipios del valle las cuales se disiparon alrededor de las 18:30. Al mismo tiempo, se registró el ingreso de un extenso sistema de precipitación estratiforme desde el norte del Valle, el cual se extendió sobre todos los municipios con intensidades de lluvia moderadas y bajas que persistieron hasta la madrugada.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	30.48
		619	Cabana Musical - Pluviometro	29.21
		5	I.E Santa Elena	28.96
		71	CEFA	28.96
		10	Escuela Rural El Boqueron	27.43
		551	Villatina - Pluviometro	27.18
		211	La Ladera	26.92
		129	Colegio Divino Salvador	25.91
		44	I.E Villa Turbay	24.64
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	23.37
		558	La Bermejala - Pluviometro	23.11
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	23.11
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	21.59
		55	I.E Reino de Belgica	21.08
		60	Torre SIATA	20.83
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	20.57
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	20.32
		30	Salon Social Barbosa	19.3
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	18.8
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	18.54
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	18.29		
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	17.78		
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	17.78		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.78		

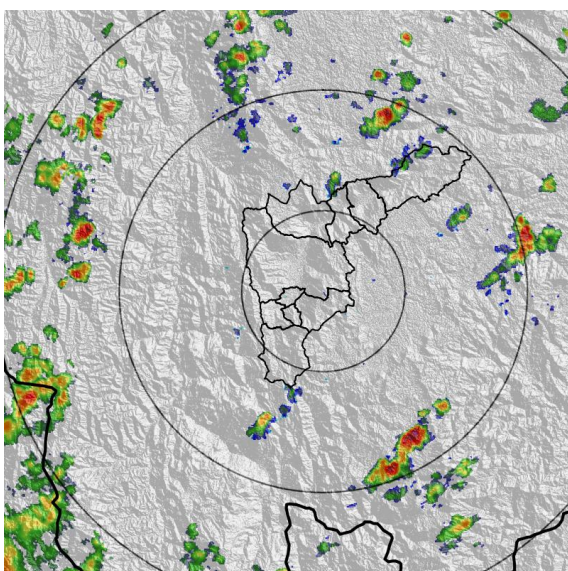
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

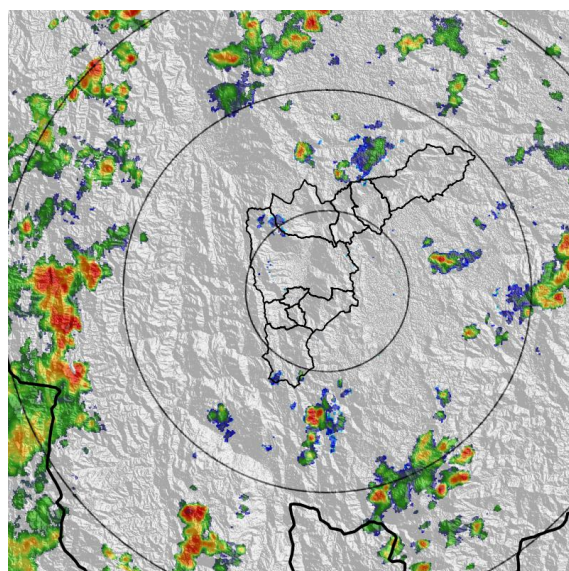
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-12

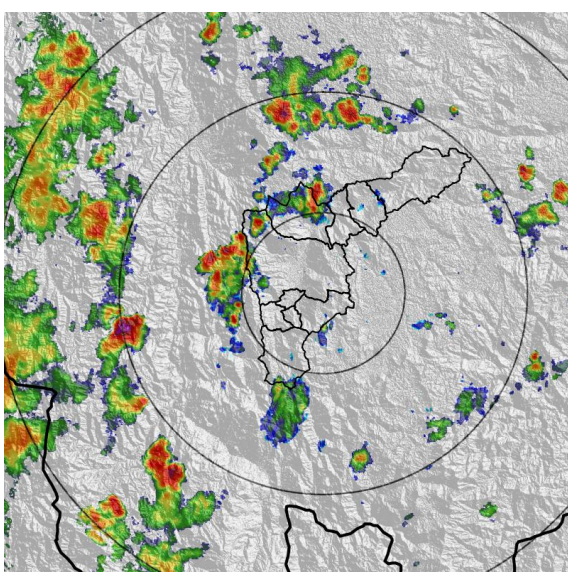
EVENTO N: 2755



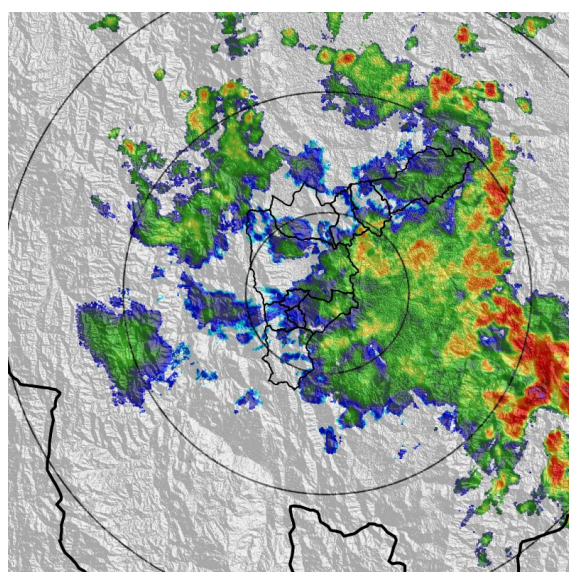
(a) 2022-11-12 12:00



(b) 2022-11-12 12:52



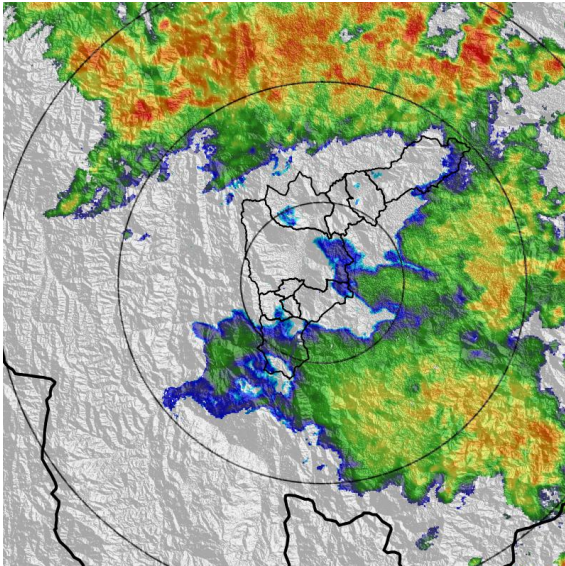
(c) 2022-11-12 14:05



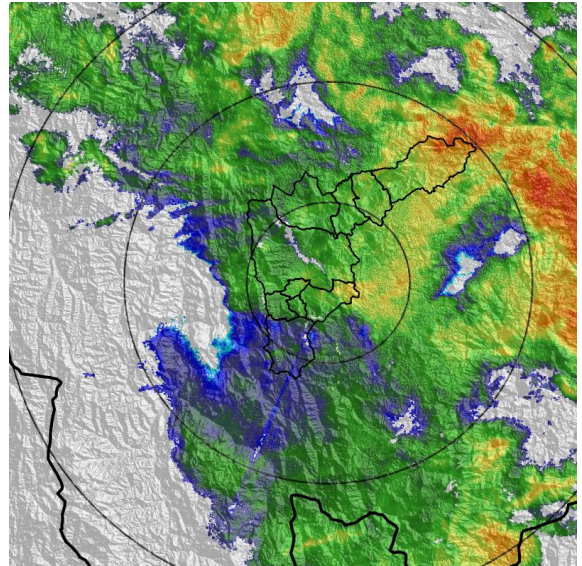
(d) 2022-11-12 16:31

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

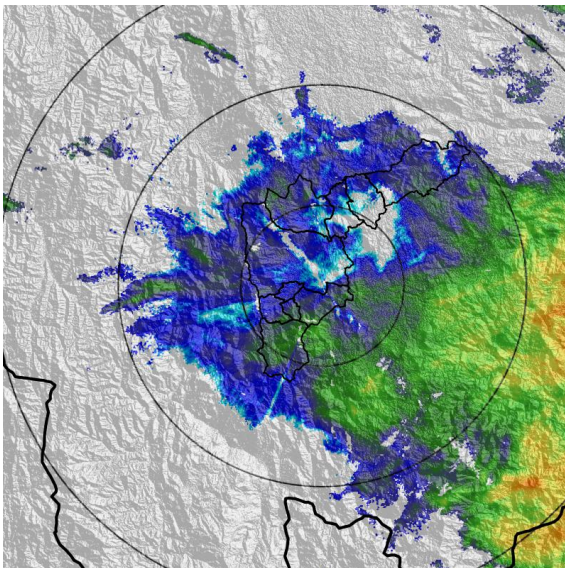
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



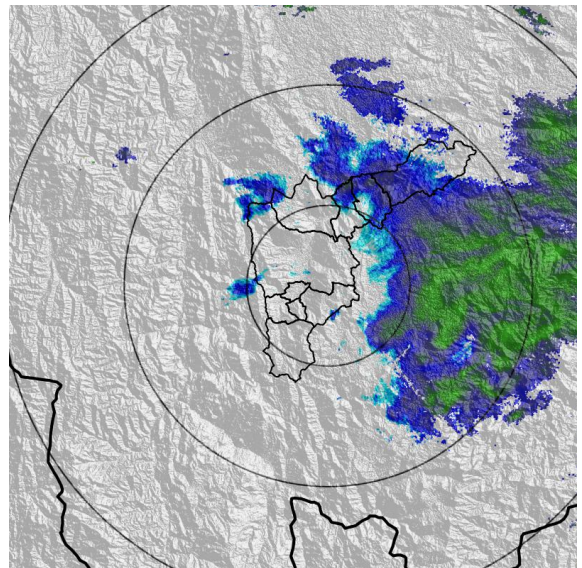
(e) 2022-11-12 18:41



(f) 2022-11-12 20:51



(g) 2022-11-12 22:45



(h) 2022-11-13 01:26

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

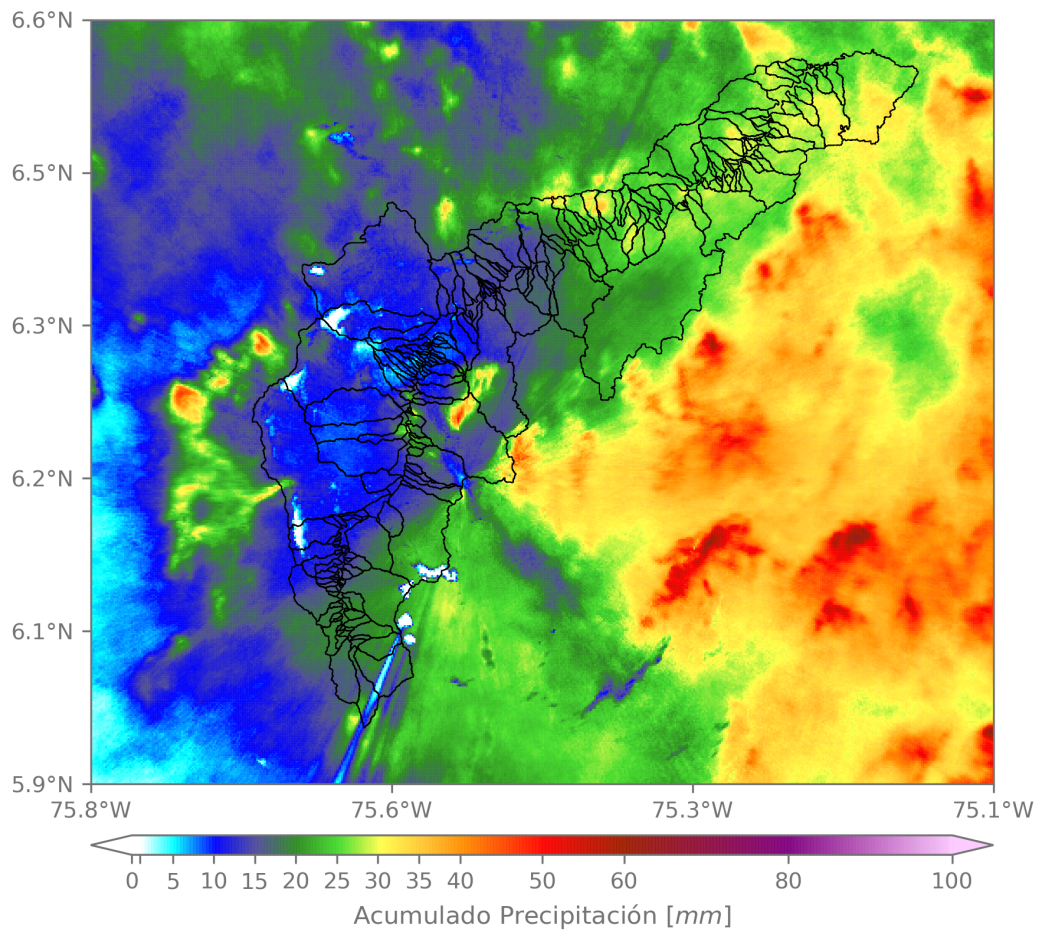
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-12

EVENTO N: 2755

Se registró acumulado máximo sobre la cuenca de la quebrada Santa Elena en Medellín y la cuenca de la Q. Los Totumos, en Barbosa, con valor aproximado a 45 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: 2022-11-12

EVENTO N: 2755

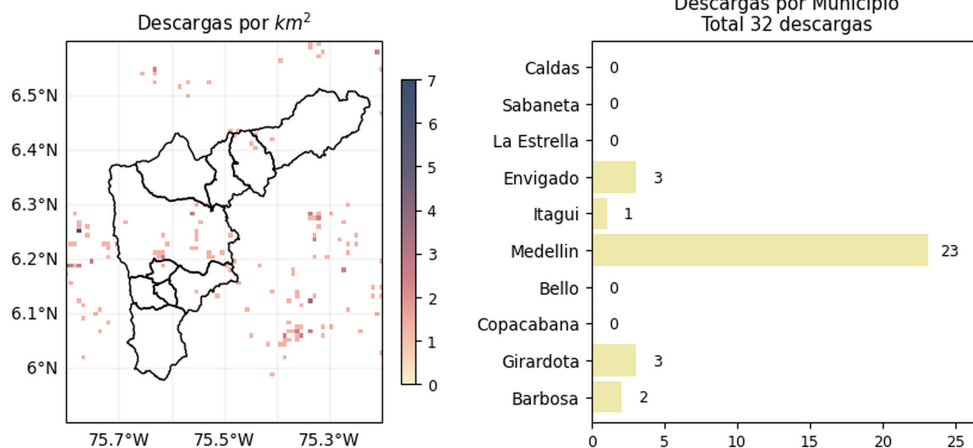
Se registraron en total 32 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín (23) y los demás municipios no superan (3) descargas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-12 05:00 a 2022-11-13 05:00




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

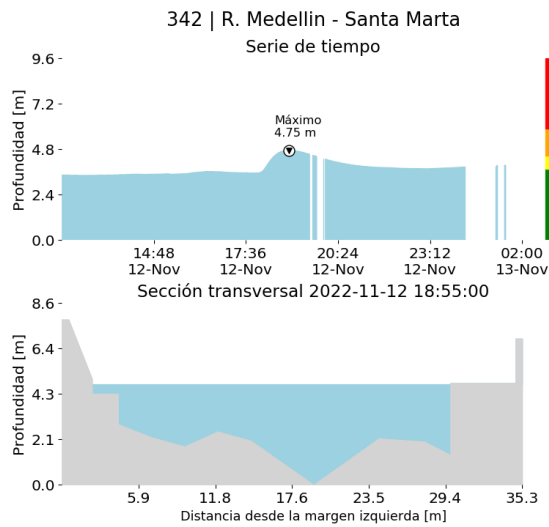

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

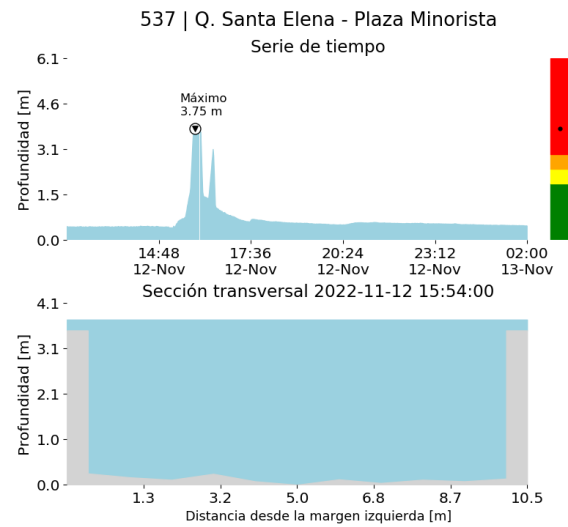
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

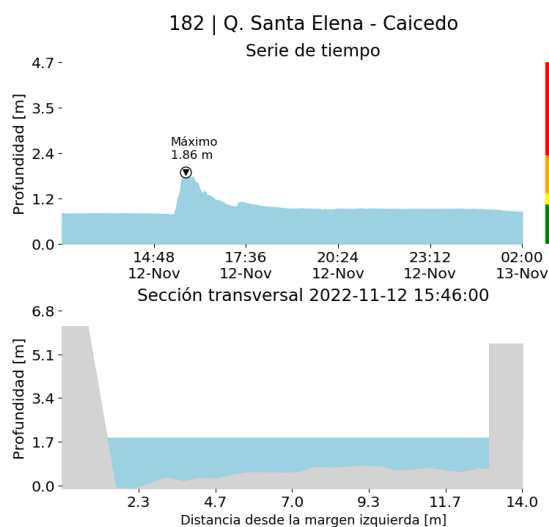
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
537. Q. Santa Elena - Plaza Minorista	Medellin - San Benito	3.747	2022-11-12 15:54:00	Rojo
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.279	2022-11-12 16:00:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.859	2022-11-12 15:46:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.745	2022-11-12 18:55:00	Naranja



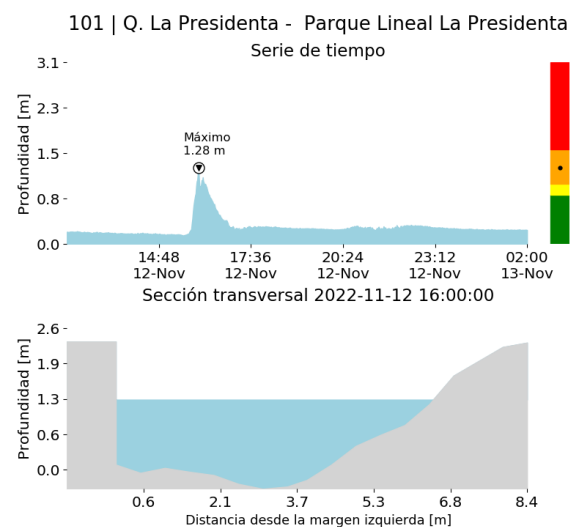
(k)



(l)



(m)



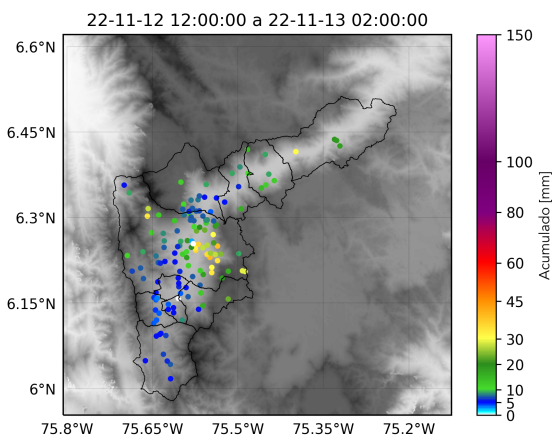
(n)

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

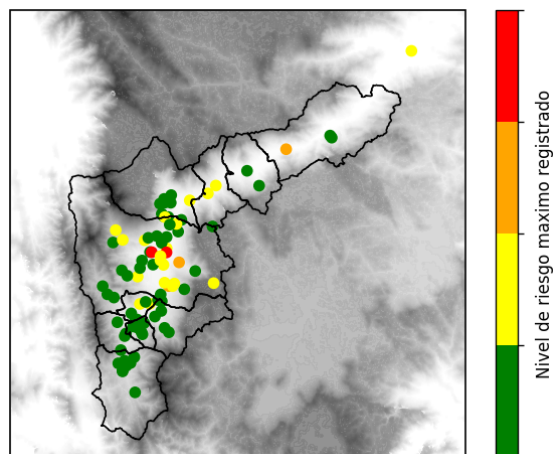
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-12

EVENTO N: 2755



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Mónica Alvarez
 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