

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

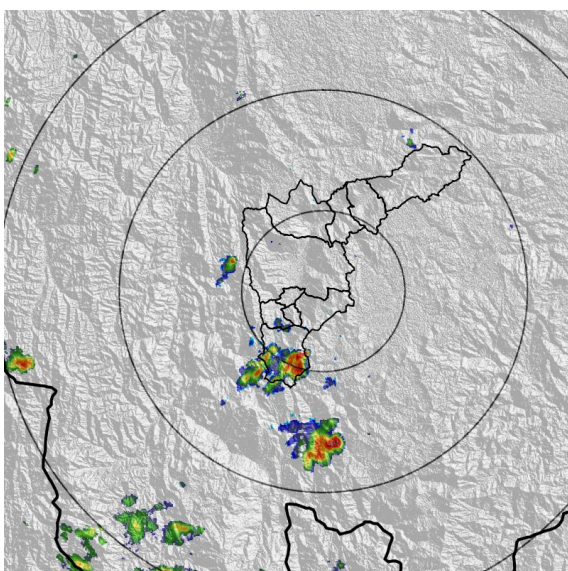
FECHA: 2022-12-11	EVENTO N: 2788
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2022-12-11	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2022-12-11	Hora fin: 22:00:00	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	54.86	
Duración evento	9 horas 10 min	61	Planta de Agua Bocatoma	43.43	
Mayor intensidad de lluvia		540	Finca Altamira - Pluviometro	39.88	
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 18:48:00	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	31.5	
Estación	540. Finca Altamira - Pluviometro	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	29.21	
Municipio	Sabaneta	62	Gimnasio Cantabria	28.45	
Mayor registro de lluvia acumulada		193	Fuente Clara - Pluviometro	26.16	
Magnitud	54.86 mm	34	I.E La Doctora	17.53	
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviometro	57	Escuela la Clara	15.24	
Municipio	La Estrella	266	Himalaya - Pluviometro	14.48	
Descripción del evento de precipitación		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	10.92	
<p>Las precipitaciones se caracterizaron por tener una dirección preferencial hacia el suroccidente, altas intensidades y corta duración. Inicialmente un sistema de precipitación ingreso al valle de Aburrá por el oriente, que generó lluvias de alta intensidad que incidieron sobre La Estrella, Itagüí, parte de Caldas y Sabaneta, donde el nivel de la quebrada El Plebiscito, aumentó y se registraron los mayores acumulados de lluvia. Alrededor de las 22:00, las lluvias se desplazaron hacia el suroccidente y cesaron por completo.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.67	
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	10.41	
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	9.65	
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	9.65	
		33	Santa Maria Goretti	8.38	
		515	La Valeria - Caldas	8.38	
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	7.87	
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	7.62	
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.6	
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	6.35	
		29	Escuela Marina Orth	5.59	
		36	Colegio Concejo de Itagui	5.33	

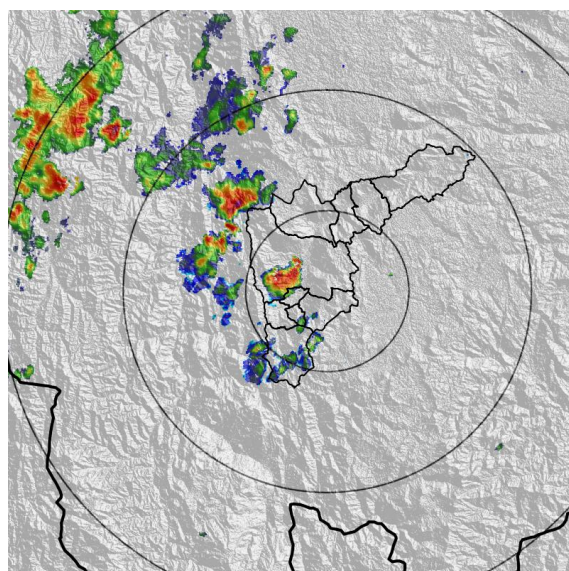
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-11

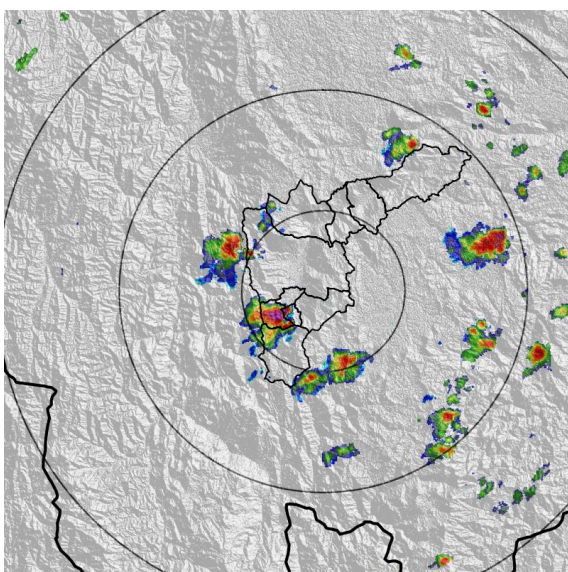
EVENTO N: 2788



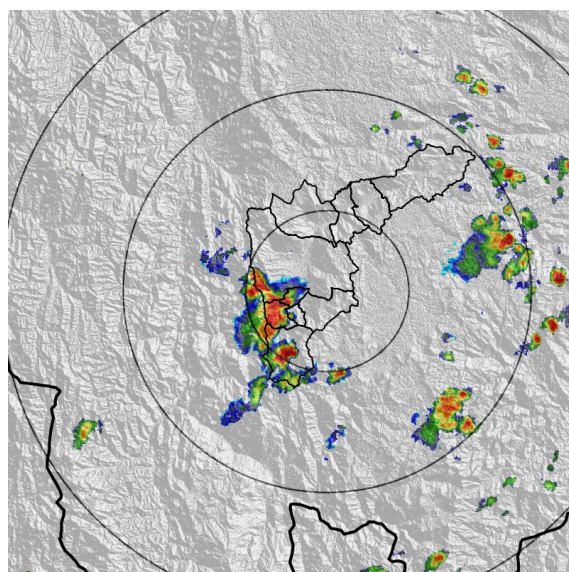
(a) 2022-12-11 13:14



(b) 2022-12-11 16:21



(c) 2022-12-11 18:42



(d) 2022-12-11 19:23

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

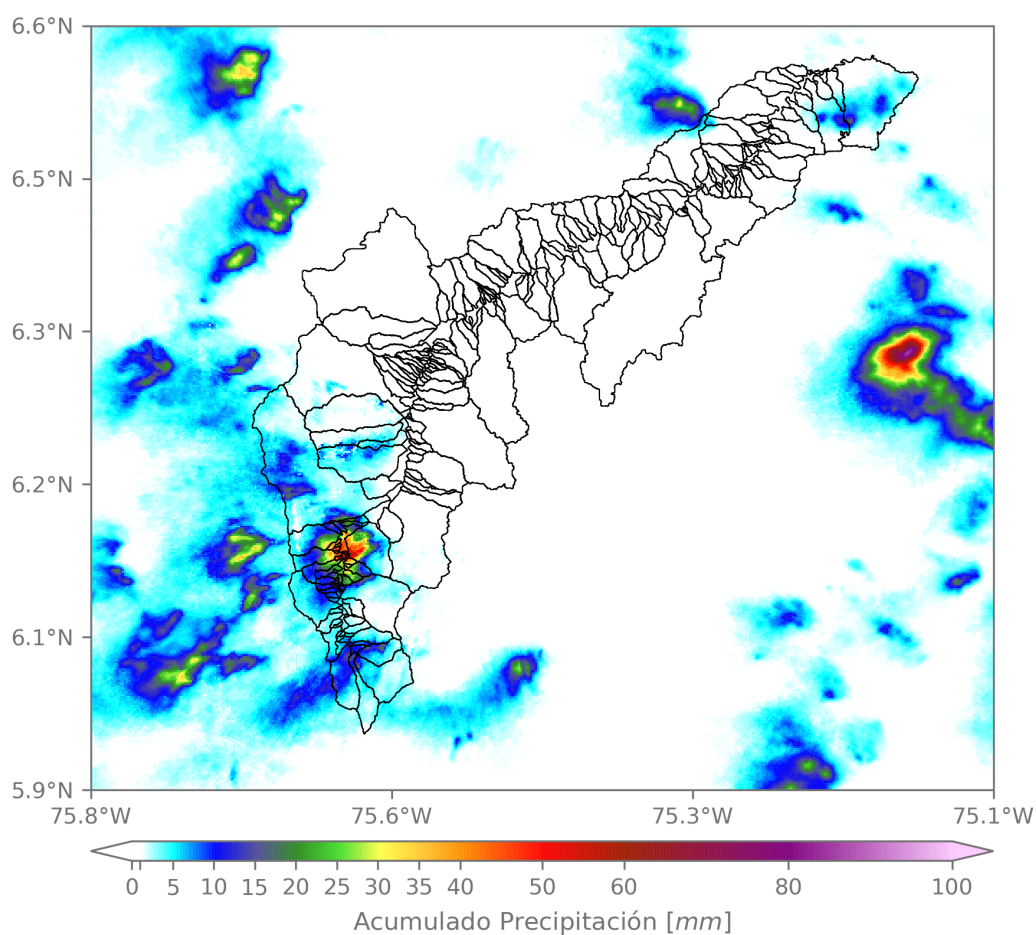
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-12-11

EVENTO N: 2788

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora, La Grande, La Bermejala y La Raya de los municipios de Sabaneta, La Estrella y Caldas con acumulados de hasta 60 mm.



(e) 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: 2022-12-11

EVENTO N: 2788

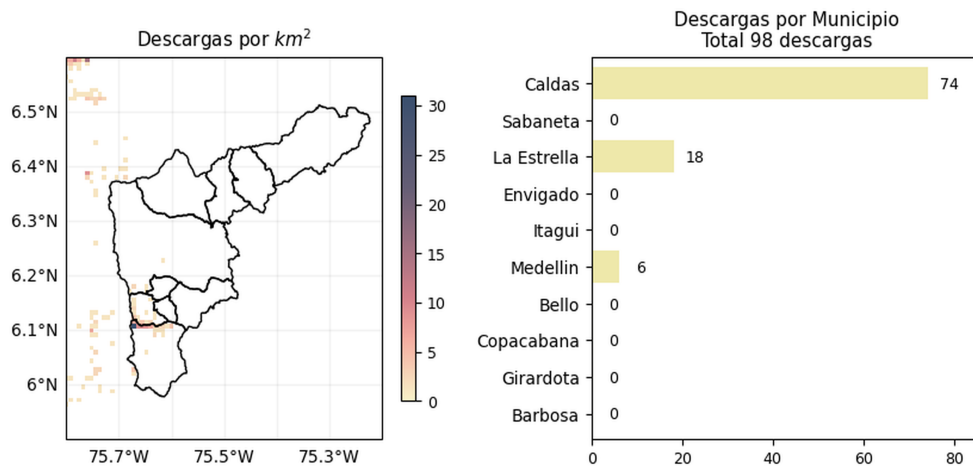
Se registraron 98 descargas eléctricas, de las cuales, 74 descargas se registraron sobre Caldas y 18 sobre La Estrella y 6 en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-12-11 12:50 a 2022-12-11 22:00




[@areametropol](https://twitter.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin)


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

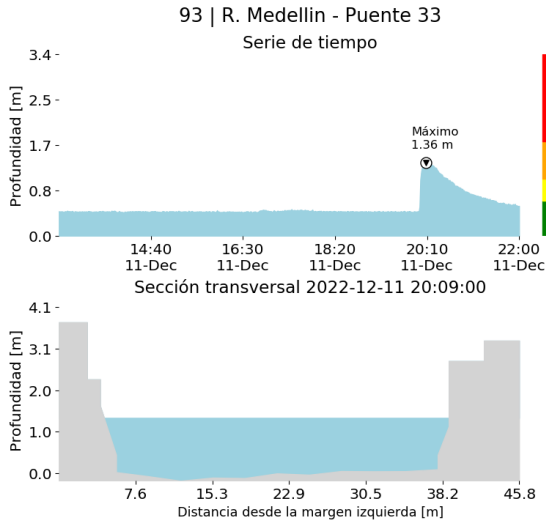
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

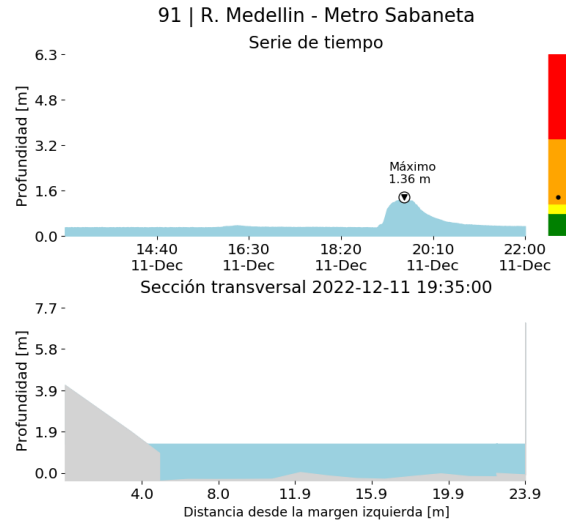
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.153	2022-12-11 19:26:00	Rojo
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azúcar	1.942	2022-12-11 19:29:00	Rojo
246. Q. La Raya - La Estrella	La Estrella - La Raya	0.504	2022-12-11 19:23:00	Rojo
91. R. Medellín - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.36	2022-12-11 19:35:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.361	2022-12-11 20:09:00	Naranja

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

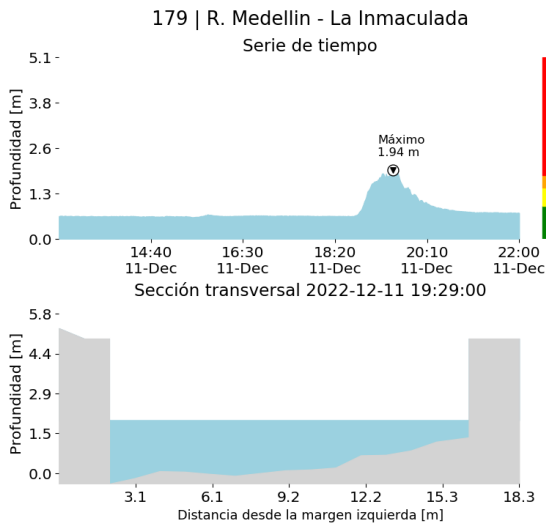
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



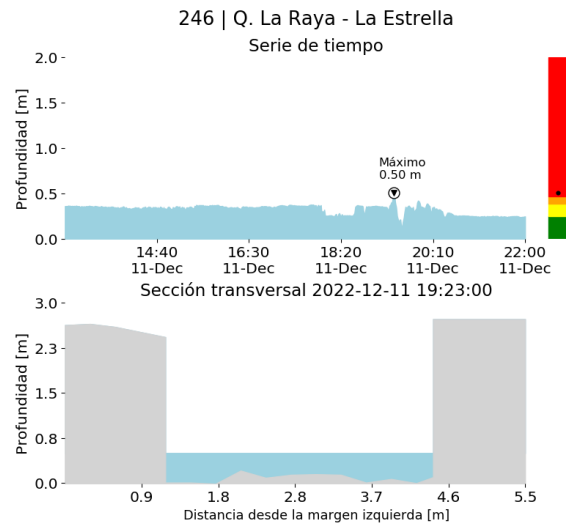
(g)



(h)

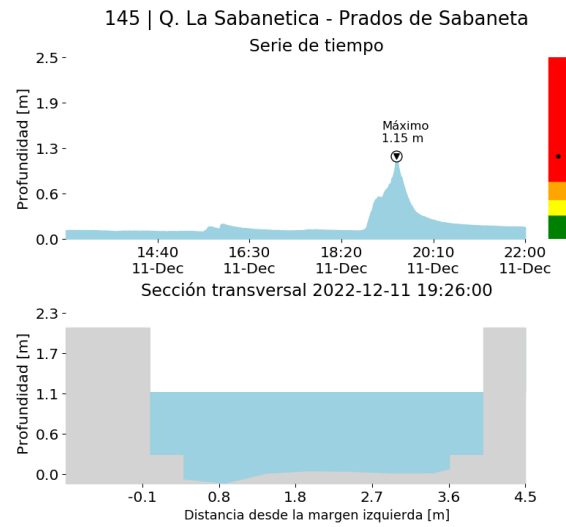


(i)



(j)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

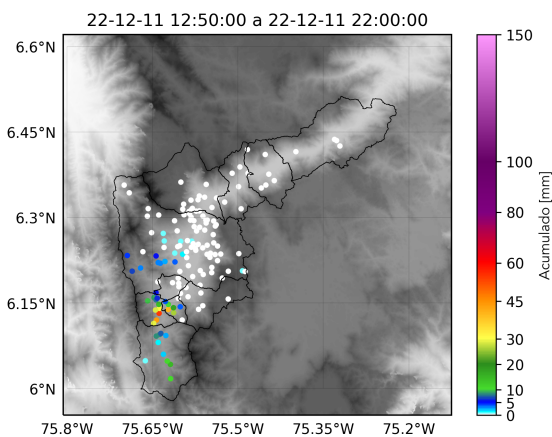


(k)

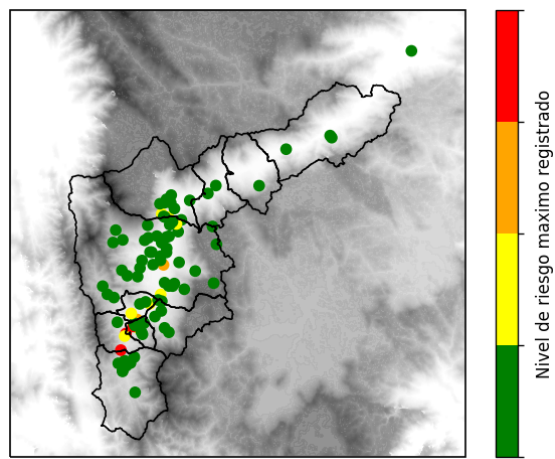
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-11

EVENTO N: 2788



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Jeison Pineda
 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