

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2021-12-11	<b>EVENTO N°:</b> 2424
--------------------------	------------------------

**Caracterización de los eventos**      **Estaciones que registraron el evento**

Fecha inicio: 2021-12-11	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-11	Hora fin: 22:05:00	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	37.34
Duración evento	9 horas 25 min	29	Escuela Marina Orth	30.48
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	28.96
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 16:11:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	25.4
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	3	Escuela Rural Yarumalito	23.37
Municipio	Medellin	320	Palmitas potrera - Pluvio	20.32
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		10	Escuela Rural El Boqueron	19.81
Magnitud	37.34 mm	17	Escuela El Corazon	18.03
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	548	El Plebiscito - Pluviometro	16.26
Municipio	Itagui	14	Escuela El Triunfo	15.24

**Descripción del evento de precipitación**

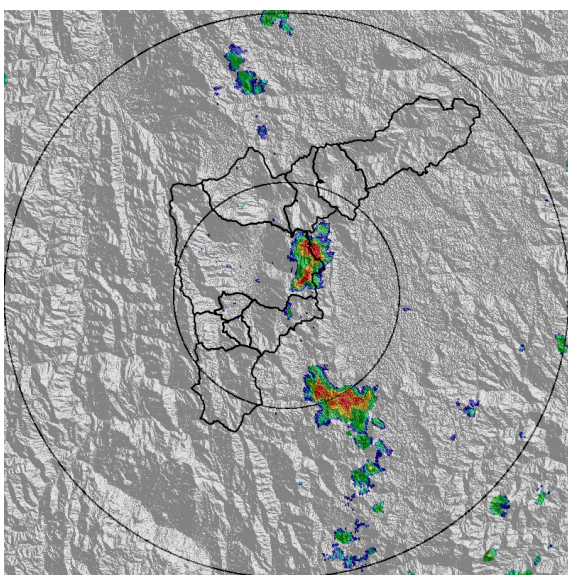
El evento inició al mediodía con la formación de núcleos de moderadas intensidades sobre el oriente de Medellín y Envigado. Más tarde, las lluvias se extendieron sobre parte de la zona urbana de Medellín mientras que, sobre el occidente iniciaba la formación de nuevos núcleos de lluvias de altas intensidades. Estos últimos se concentraron sobre el occidente de Medellín, específicamente sobre los corregimientos de San Antonio de Prado, Altavista y San Cristóbal, con altas intensidades y algunas descargas eléctricas. Finalizando la tarde las lluvias se extendieron sobre el occidente de Bello y parte de los municipios de Itagüí, Envigado, Sabaneta y La Estrella, nuevamente en altas intensidades, en su desplazamiento hacia el sur de la jurisdicción, las lluvias disminuyeron su intensidad sobre el sur, a la vez que aumentaron sobre el norte de Medellín y Bello. Alrededor de las 19:30 las lluvias se comenzaron a disipar, a la vez que se registraba un nuevo núcleo sobre Palmitas. Finalmente, a las 22:05 finalizaron las precipitaciones.

146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14.99
65	I.E Las Lomitas	14.48
282	La isla - Pluviografica	13.97
244	Bomberos Envigado - Pluvio	13.72
34	I.E La Doctora	13.72
42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.46
50	Universidad CES (Sabaneta)	13.46
4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.95
193	Fuente Clara - Pluviometro	12.7
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	12.45
376	Feria de Ganado - Pluviografica	11.68
7	Escuela Republica de Cuba	11.43
46	I.E La Milagrosa	11.18
26	Escuela Rural El Plan	10.92
25	Escuela Rural Astilleros	10.67
18	Escuela El Salado	10.67
40	I.E Ciro Mendia	10.41
27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.41
43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
241	Sede Social Picacho Las Vegas	10.16
15	Colegio San Lucas	10.16
266	Himalaya - Pluvio	9.91
57	Escuela la Clara	9.4
71	CEFA	8.64
23	Instituto Jorge Robledo	7.87

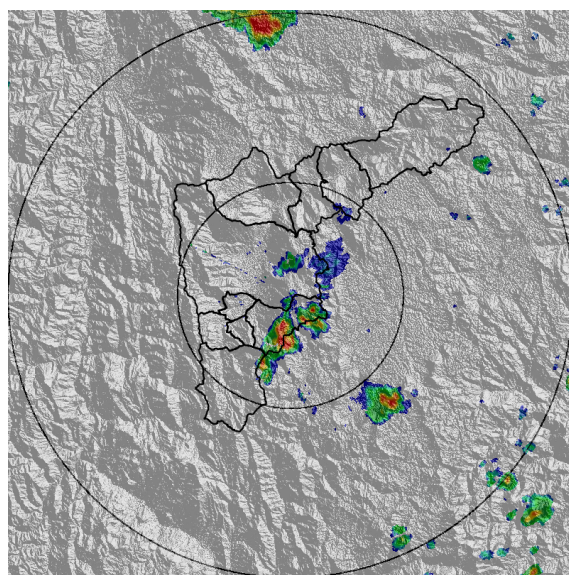
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-11

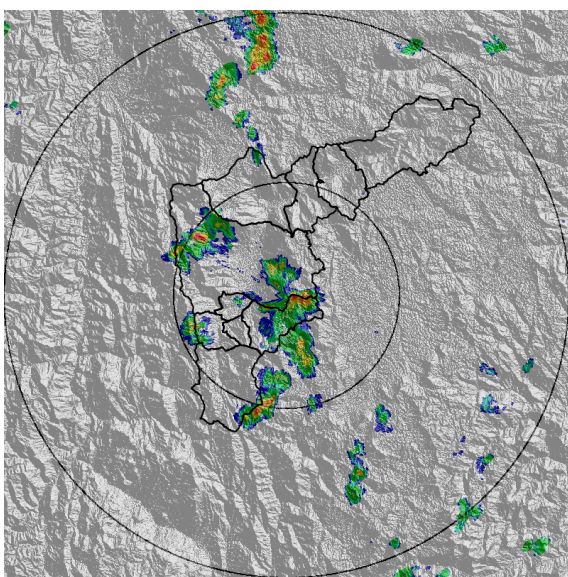
EVENTO N: 2424



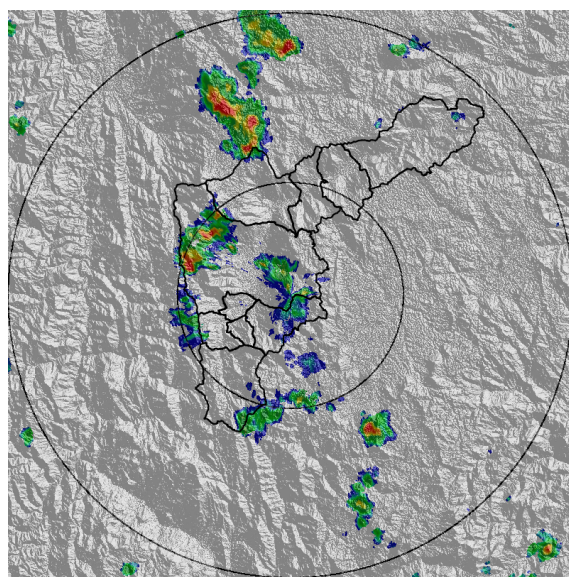
(a) 2021-12-11 13:25



(b) 2021-12-11 14:22



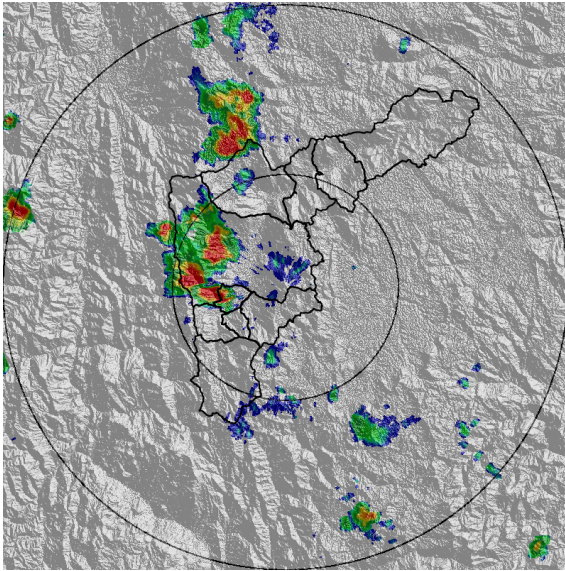
(c) 2021-12-11 15:30



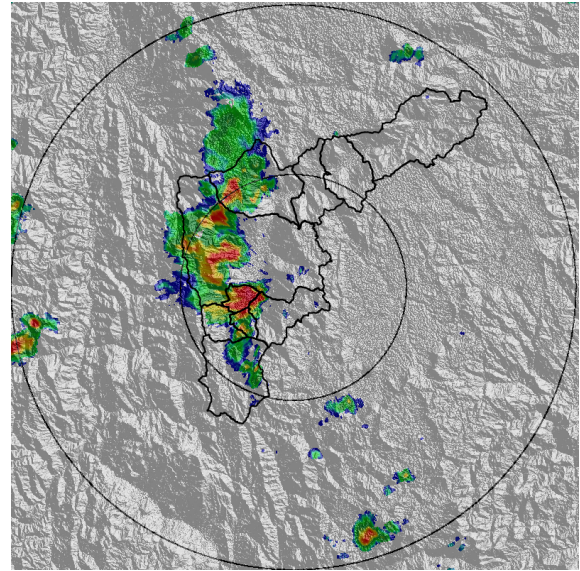
(d) 2021-12-11 16:01

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

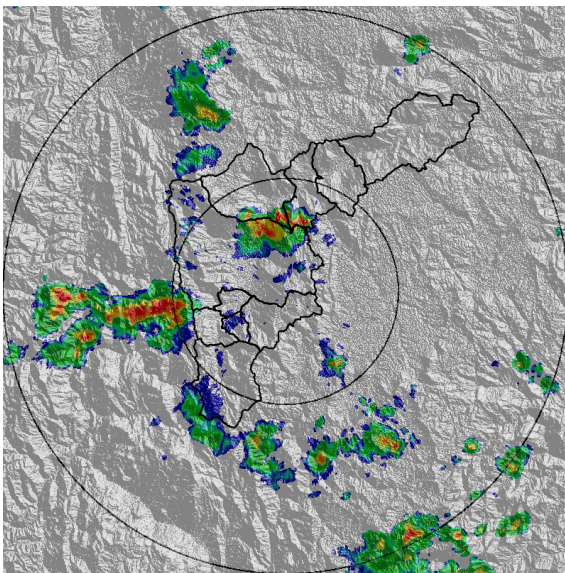
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



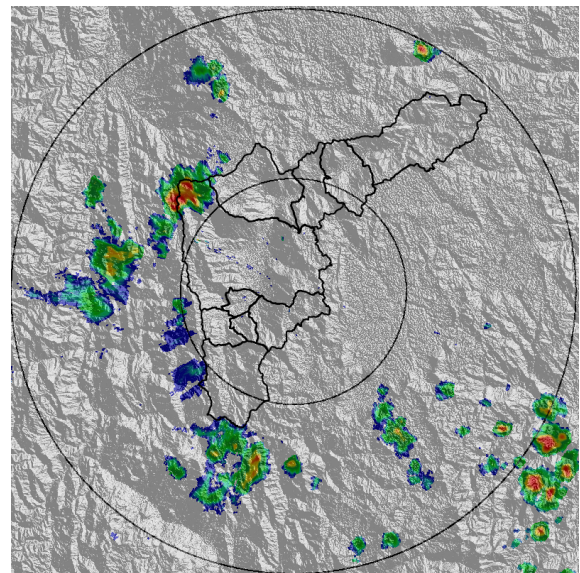
(e) 2021-12-11 16:27



(f) 2021-12-11 17:03



(g) 2021-12-11 18:32



(h) 2021-12-11 20:41

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

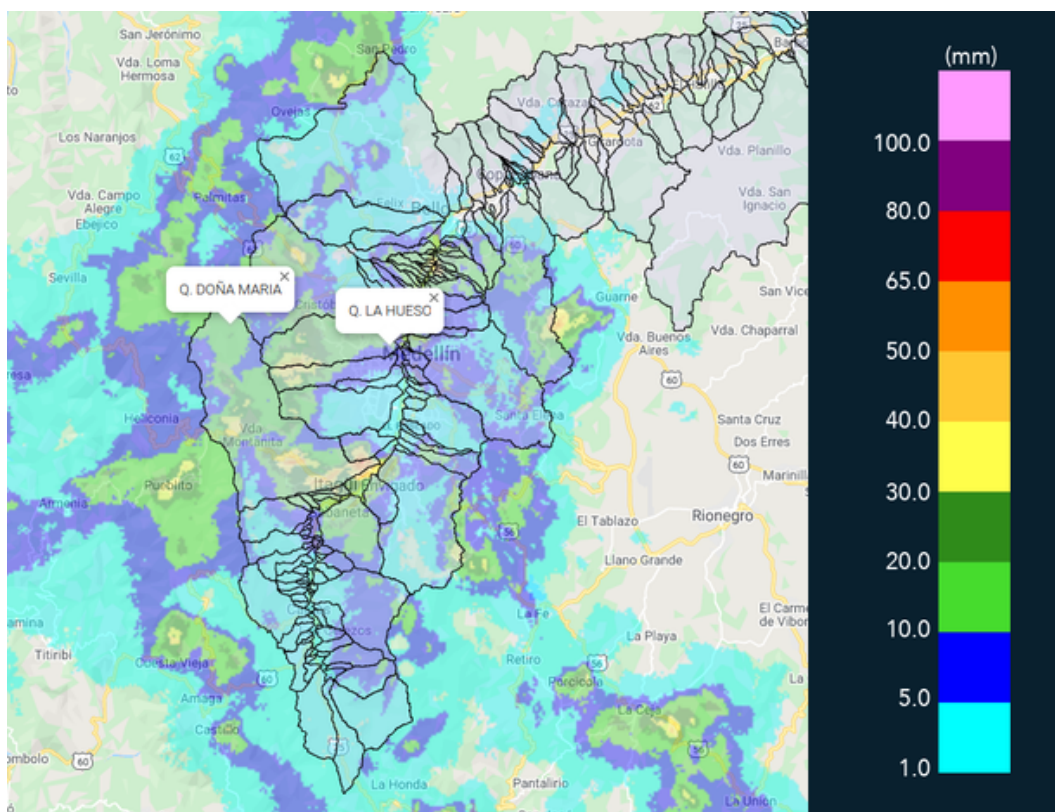
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-11

EVENTO N: 2424

Los mayores acumulados de precipitación se registraron en Medellín sobre las cuencas Q. Doña María y Q. La Hueso con valores entre los 15 mm y 35 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: 2021-12-11

EVENTO N: 2424

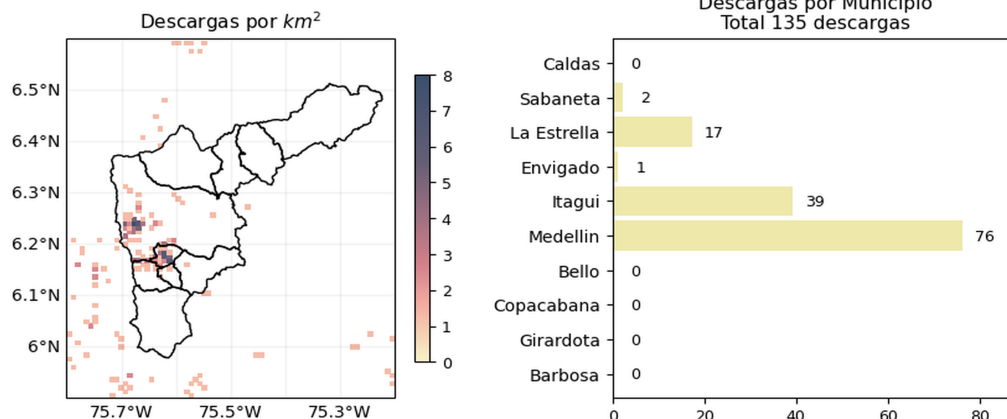
Se generaron en total 135 descargas eléctricas. La mayoría de estas en Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-12-11 05:00 a 2021-12-12 05:00



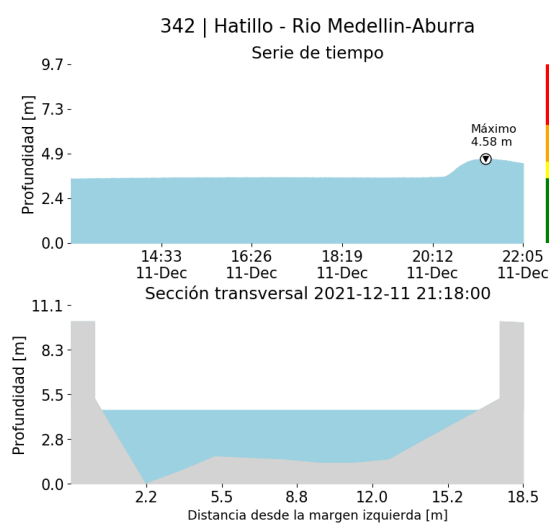

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | [www.siatata.gov.co](http://www.siatata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

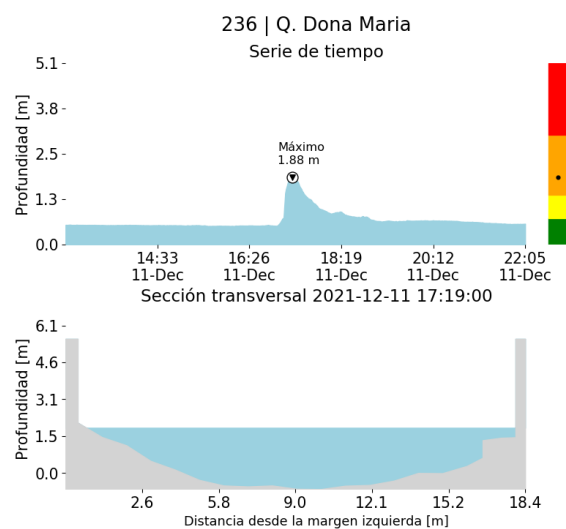
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

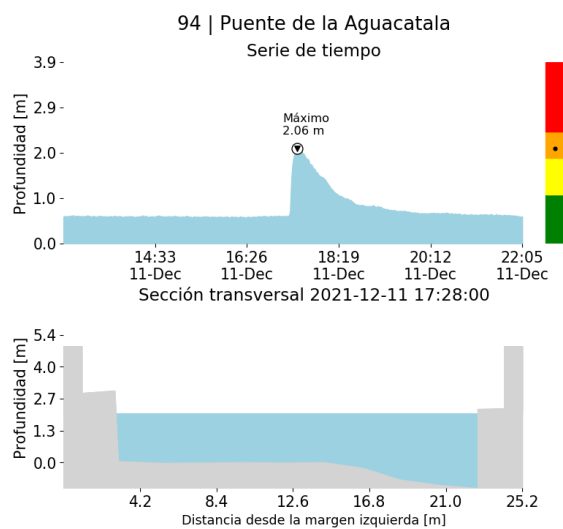
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.064	2021-12-11 17:28:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	1.876	2021-12-11 17:19:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.575	2021-12-11 21:18:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

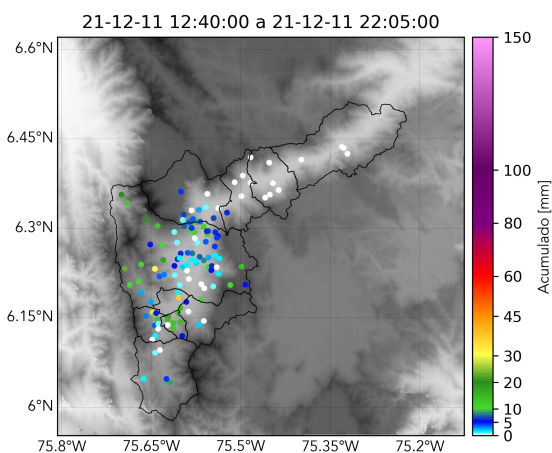
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

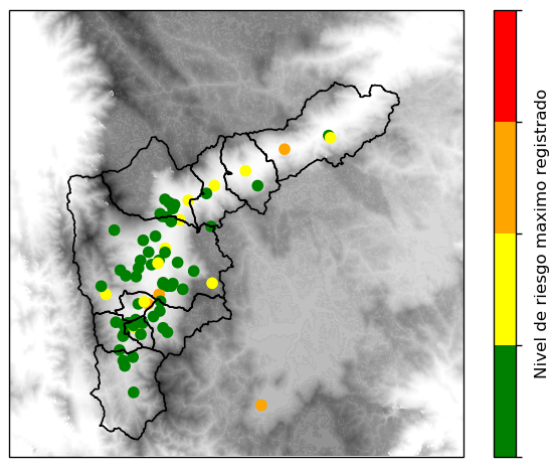
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-11

EVENTO N: 2424



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Juan Diego Barrera - Valentina Ramirez  
 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