

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2021-12-25	<b>EVENTO N:</b> 2432
--------------------------	-----------------------

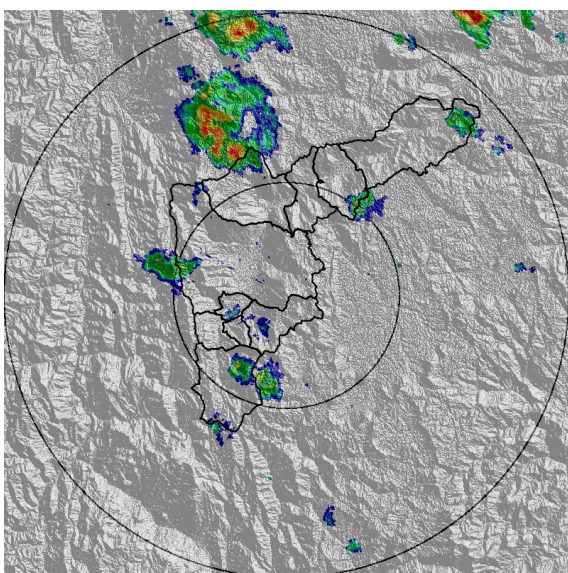
**Caracterización de los eventos** **Estaciones que registraron el evento**

Fecha inicio: 2021-12-25	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-25	Hora fin: 21:30:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	35.56
Duración evento	5 horas 30 min	17	Escuela El Corazon	33.78
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		61	Planta de Agua Bocatoma	28.7
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 17:05:00	29	Escuela Marina Orth	27.94
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	515	La Valeria - Caldas	27.18
Municipio	La Estrella,	25	Escuela Rural Astilleros	23.11
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		18	Escuela El Salado	23.11
Magnitud	35.56 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.56
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	27	Centro de Salud San Javier La Loma	18.8
Municipio	La Estrella,	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	16.51
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		565	San Jose - Pluviometro	14.22
<p>El evento inició alrededor de las 16:00 con la formación de un núcleo convectivo asociado a precipitaciones de alta intensidad en el municipio de Sabaneta, el cual se extendió hacia Envigado, La Estrella y Caldas causando lluvias de alta-moderada intensidad en estos municipios. Mientras las precipitaciones se desplazaban hacia el occidente, disminuyeron las intensidades en Envigado y Sabaneta, pero se intensificaron en La Estrella y el nor-occidente de Caldas, ingresando a su vez al corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. A las 18:10 aproximadamente, se genera un nuevo núcleo de precipitación en el corregimiento de San Félix en Bello, el cual se extendió hacia Palmitas en Medellín. Finalmente las lluvias terminan por disiparse a las 21:30.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	13.21
		3	Escuela Rural Yarumalito	12.45
		193	Fuente Clara - Pluviometro	12.19
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.19
		62	Gimnasio Cantabria	11.94
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	10.67
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.91
		8	Escuela CEDEPRO	9.65
		34	I.E La Doctora	9.4
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.14
		65	I.E Las Lomitas	8.38
		540	Finca Altamira - Pluviometro	8.13
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.62
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	6.86
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.86		
1	Casa de Gobierno Altavista	6.6		
10	Escuela Rural El Boqueron	5.84		
64	Ecoparque La Romera	5.33		

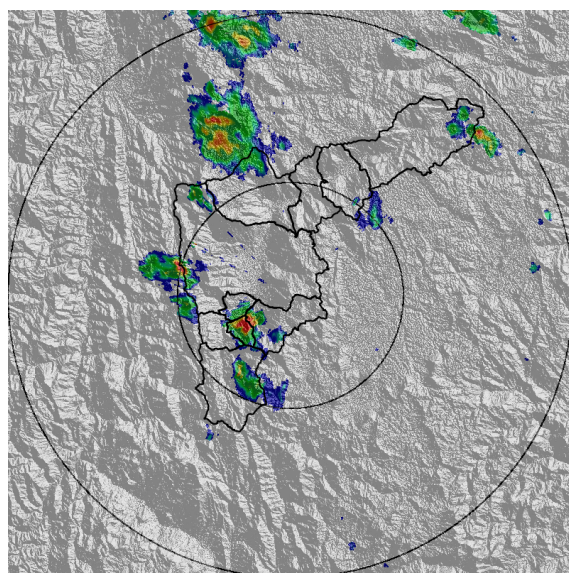
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-25

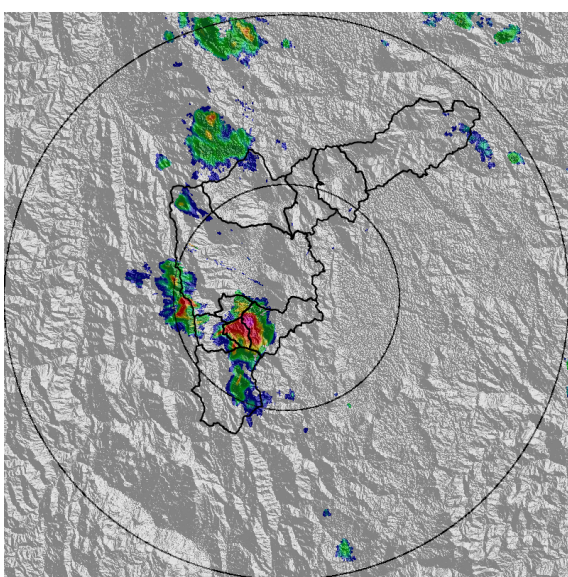
EVENTO N: 2432



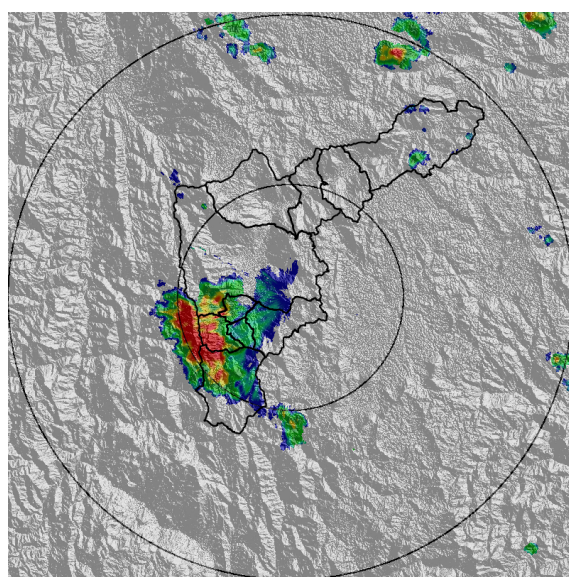
(a) 2021-12-25 16:12



(b) 2021-12-25 16:22



(c) 2021-12-25 16:33

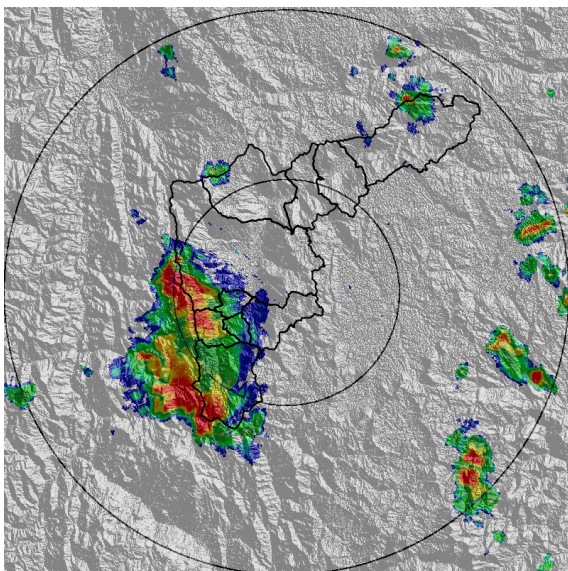


(d) 2021-12-25 17:04

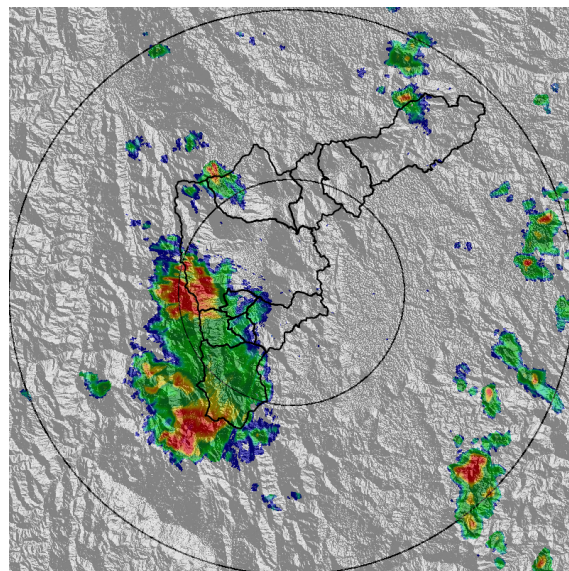
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

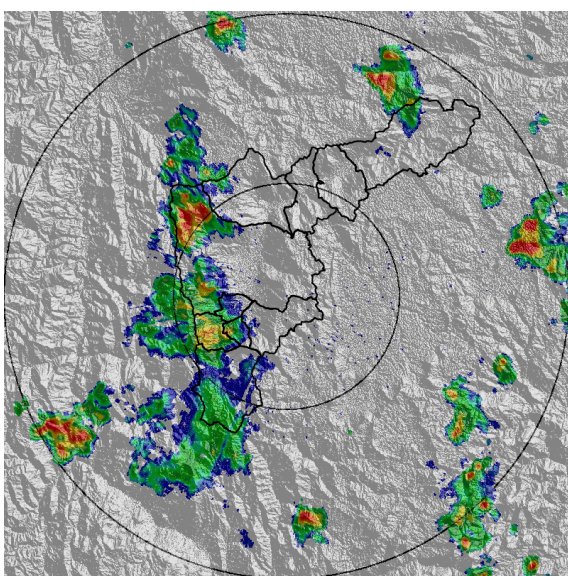




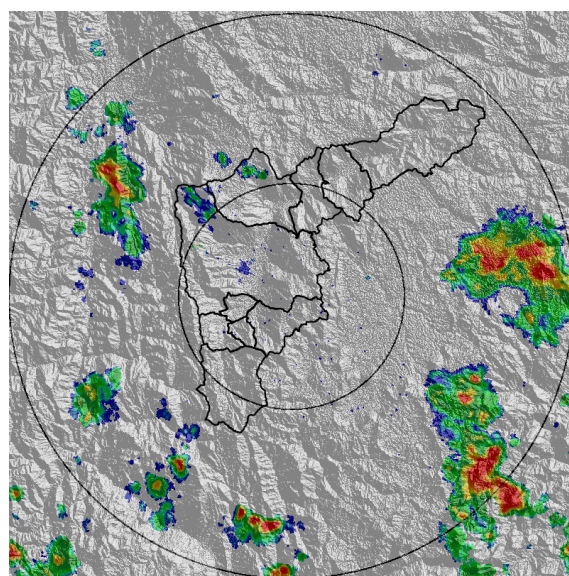
(e) 2021-12-25 18:06



(f) 2021-12-25 18:22



(g) 2021-12-25 18:53



(h) 2021-12-25 21:29

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

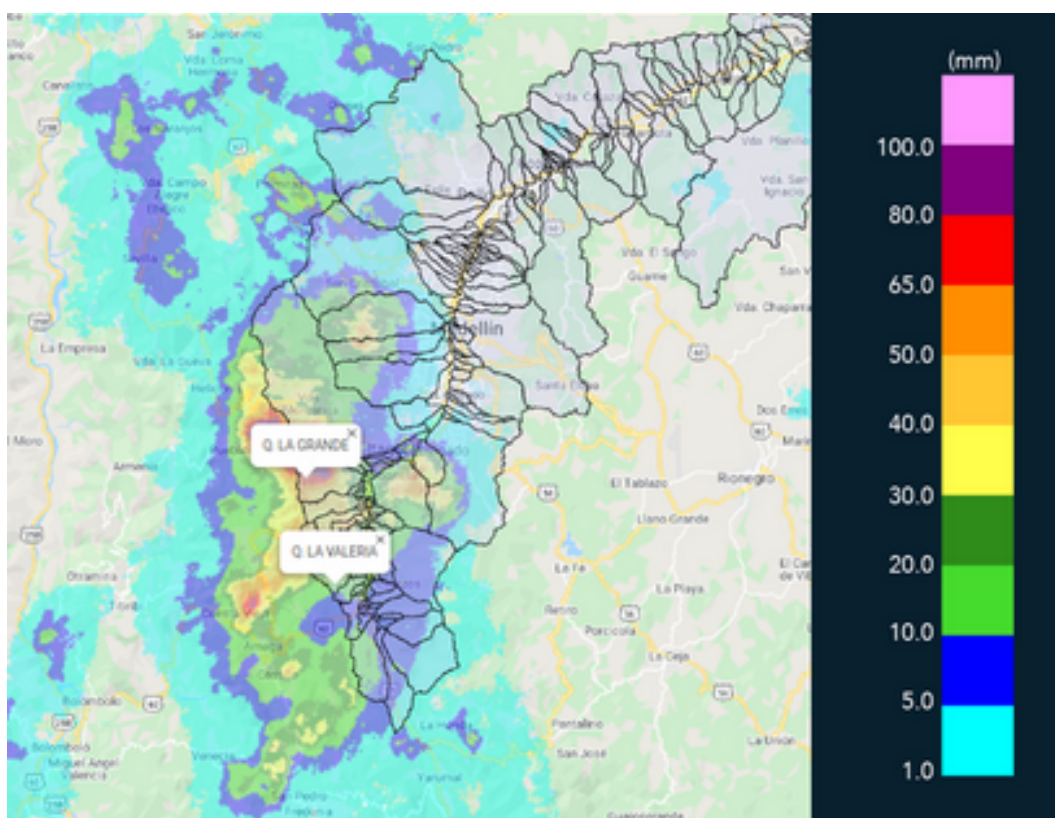
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-25

EVENTO N: 2432

Los mayores acumulados se registraron en La Estrella sobre las cuencas Q. La Grande y Q. La Bermejala, en Caldas sobre Q. La Valeria y en Medellín sobre la cuenca Q. Doña María con valores entre los 40 mm y 80 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: 2021-12-25

EVENTO N: 2432

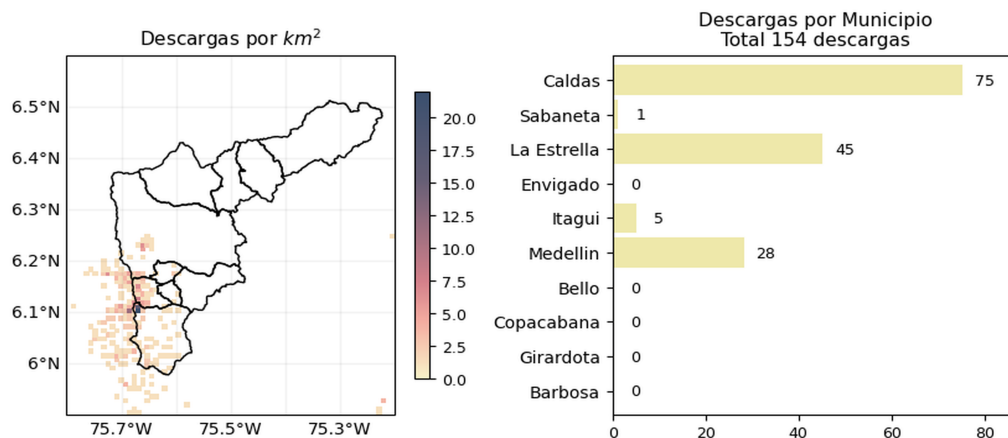
Se generaron en total 154 descargas eléctricas: Caldas (75), La Estrella (45), Medellín (28), Itagüí (5), Sabaneta (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-12-25 16:00 a 2021-12-25 21:30







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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

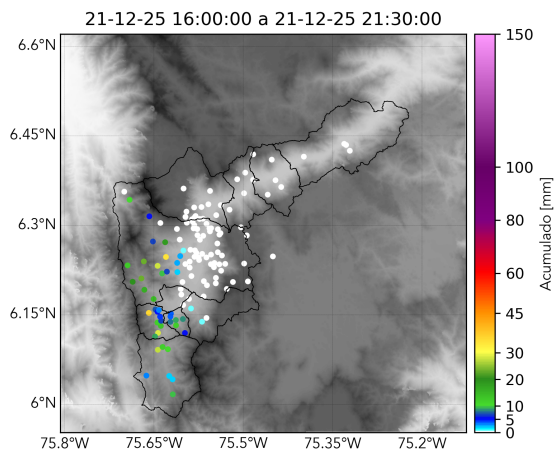
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-25

EVENTO N: 2432



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara, Mac Yimerson Muñoz  
 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