

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

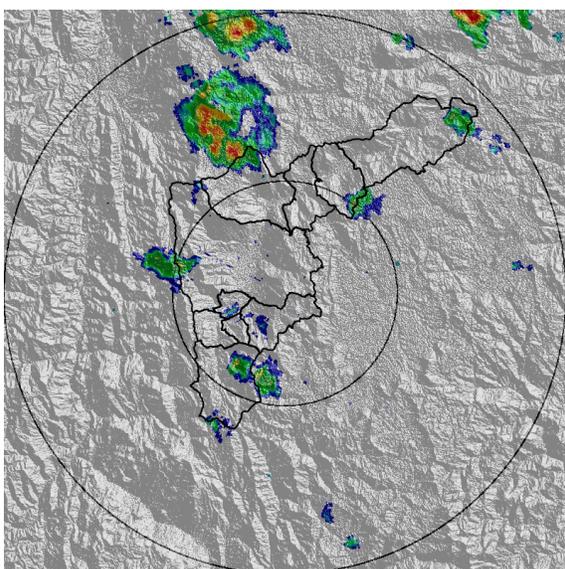
FECHA: 2021-12-25	EVENTO N: 2432
-------------------	----------------

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
Mayor intensidad de lluvia		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
Mayor registro de lluvia acumulada		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
Descripción del evento de precipitación		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

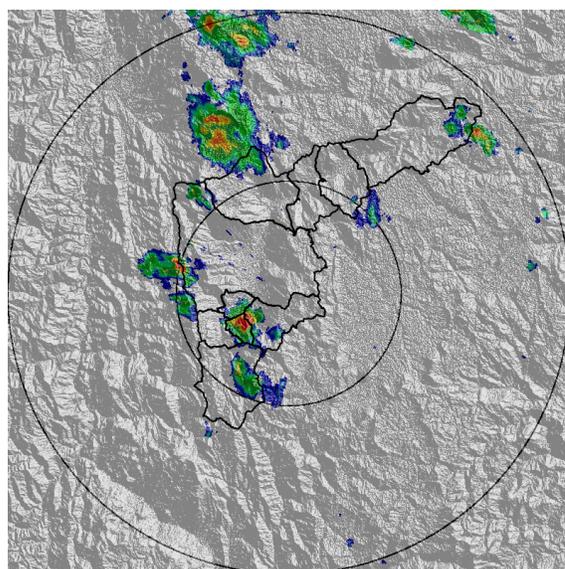
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-25

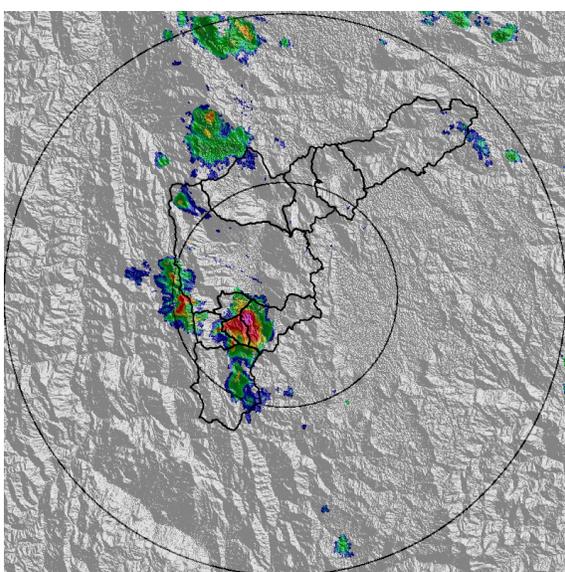
EVENTO N: 2432



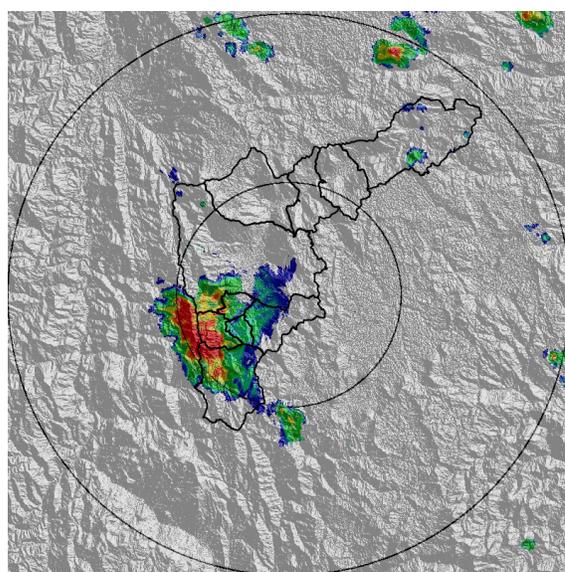
(a) 2021-12-25 16:12



(b) 2021-12-25 16:22



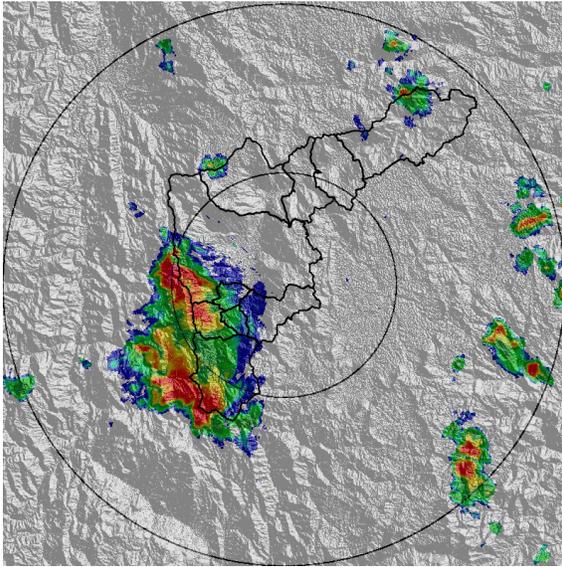
(c) 2021-12-25 16:33



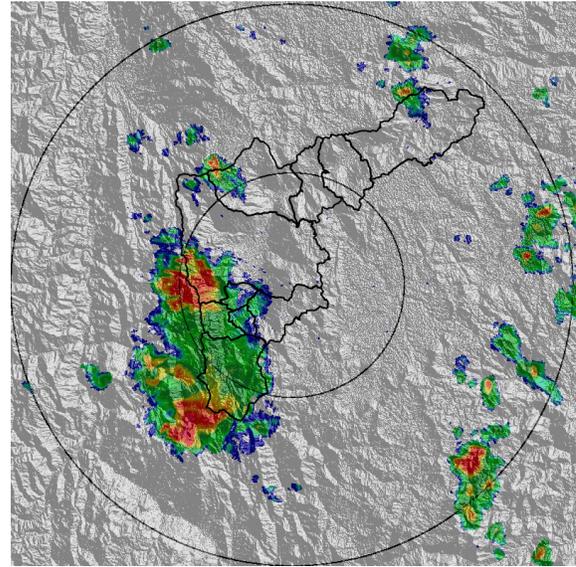
(d) 2021-12-25 17:04

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

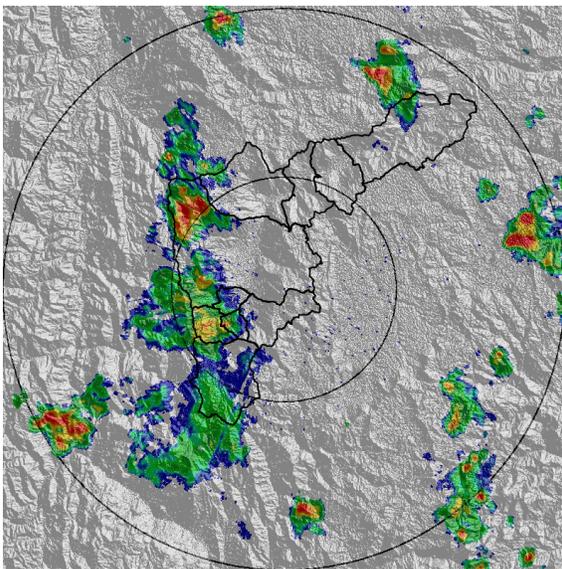
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



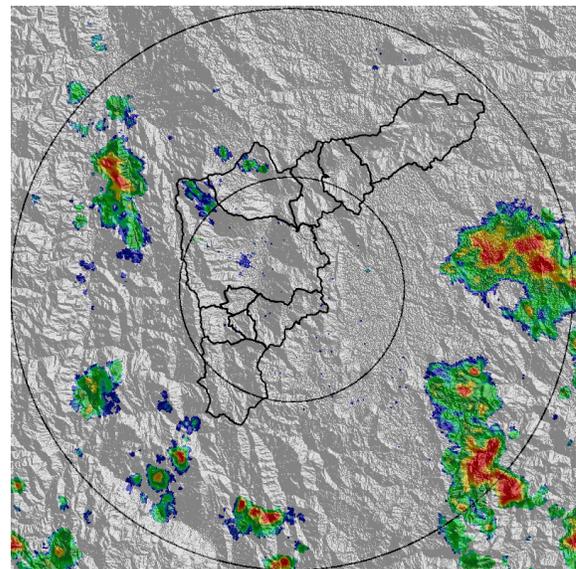
(e) 2021-12-25 18:06



(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

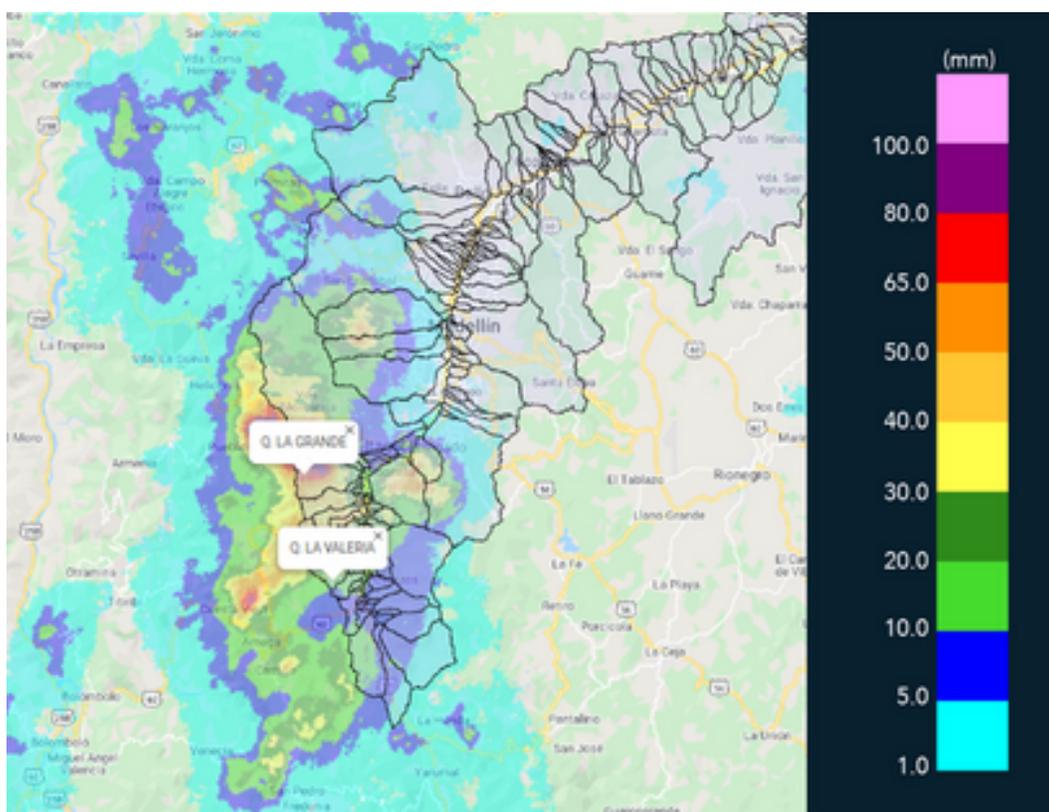
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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

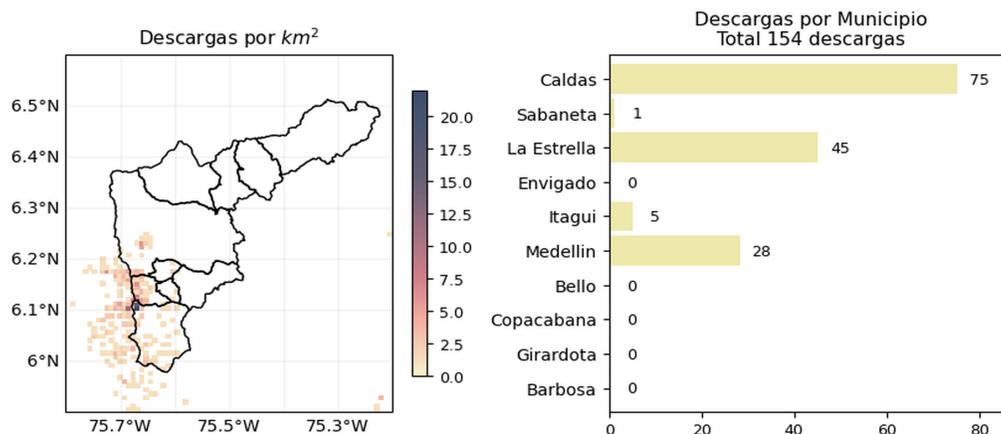
Se generaron en total 154 descargas eléctricas: Caldas (75), La Estrella (45), Medellín (28), Itagüí (5), Sabaneta (1).



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.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

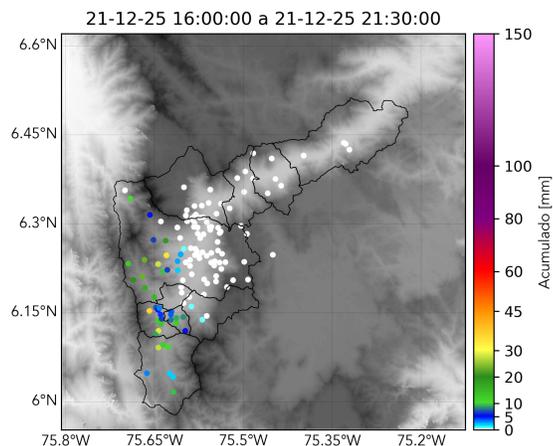
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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 / @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