

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

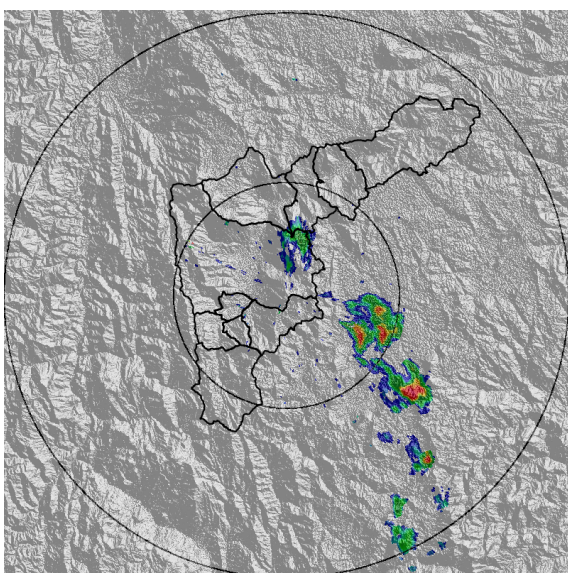
<b>FECHA:</b> 2021-10-13	<b>EVENTO N:</b> 2366
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2021-10-13	<b>Hora inicio:</b> 14:00:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2021-10-13	<b>Hora fin:</b> 18:15:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	18.29
<b>Duración evento</b>	4 horas 15 min	3	Escuela Rural Yarumalito	16.26
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.94
<b>Magnitud</b>	67.06 mm/hora Hora: 16:11:00	129	Colegio Divino Salvador	10.67
<b>Estación</b>	3. Escuela Rural Yarumalito	88	CUIDA Juan Cojo	8.89
<b>Municipio</b>	Medellin	320	Palmitas potrera - Pluvio	8.89
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		34	I.E La Doctora	7.11
<b>Magnitud</b>	18.29 mm	211	La Ladera	6.86
<b>Estación</b>	324. E.R Jamundi - Pluviografica	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.86
<b>Municipio</b>	Girardota	193	Fuente Clara - Pluviometro	6.6
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		44	I.E Villa Turbay	6.35
<p>Durante la mañana y tarde se presentaron lluvias producto de convección local sobre el Valle de Aburrá y las inmediaciones del mismo. Éstas precipitaciones se caracterizaron por el constante desarrollo de núcleos de precipitación sobre el valle y al oriente de este, los cuales influyeron principalmente sobre el oriente y occidente de Medellín, Girardota, Caldas, y Sabaneta. Posteriormente, se registraron lluvias de altas intensidades sobre y bajas intensidades en Medellín. El evento finalizó con lluvias al norte de Barbosa que rápidamente se movilaron hacia el noroccidente.</p>		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	5.84
		551	Villatina - Pluviometro	5.84
		46	I.E La Milagrosa	5.59
		26	Escuela Rural El Plan	5.59

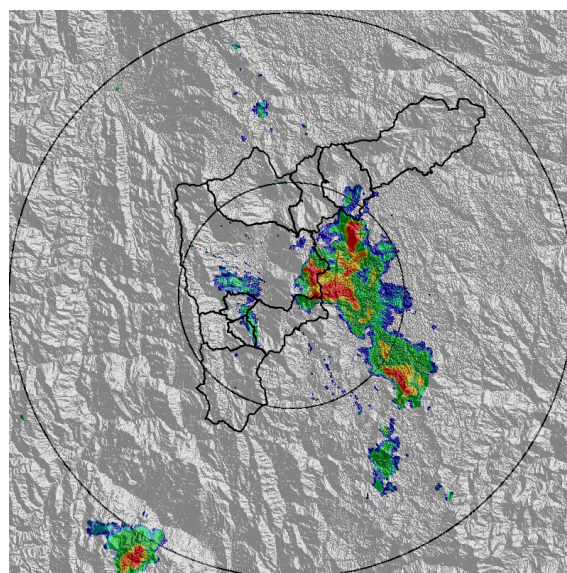
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-13

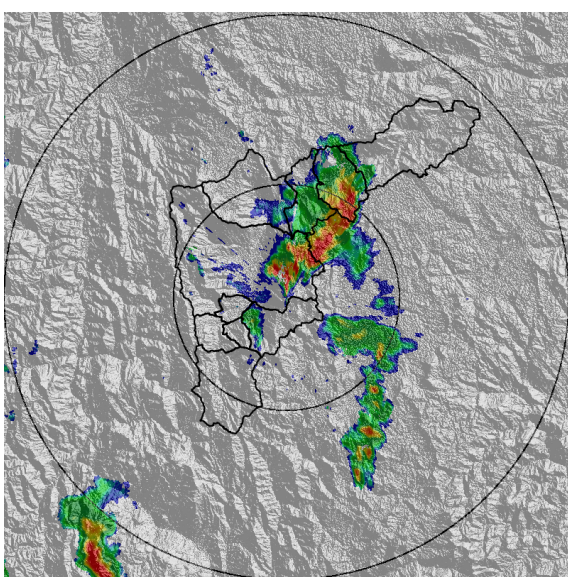
EVENTO N: 2366



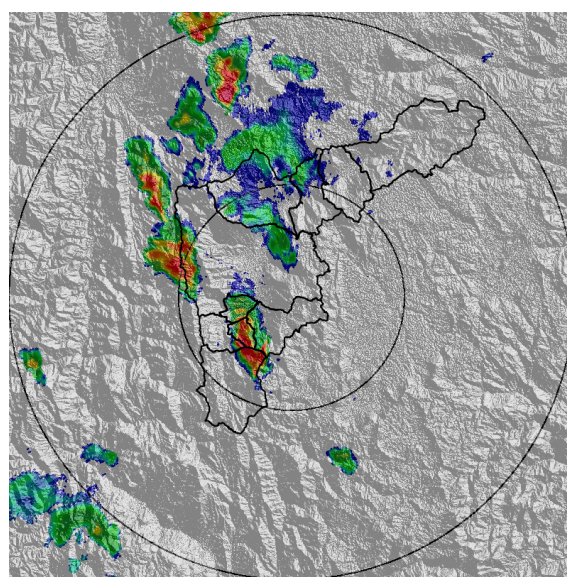
(a) 2021-10-13 14:09



(b) 2021-10-13 14:51



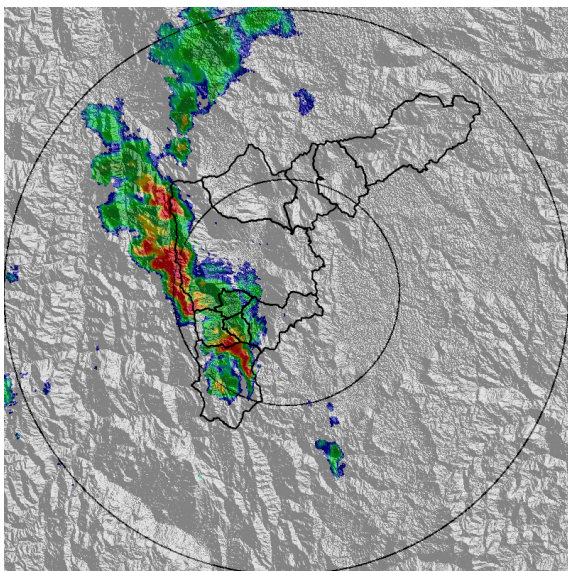
(c) 2021-10-13 15:17



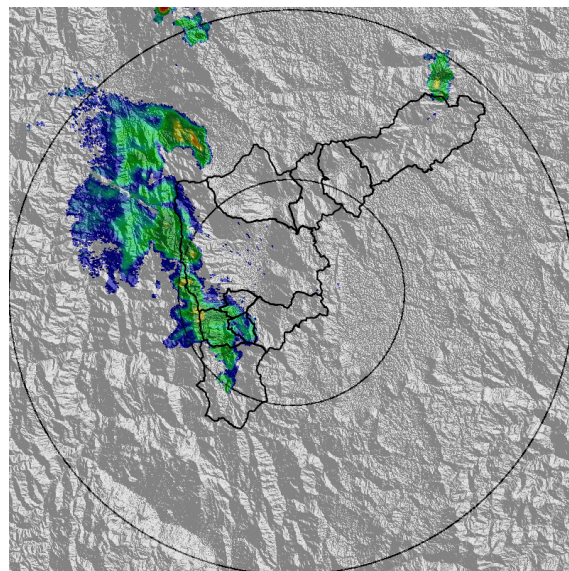
(d) 2021-10-13 16:04

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

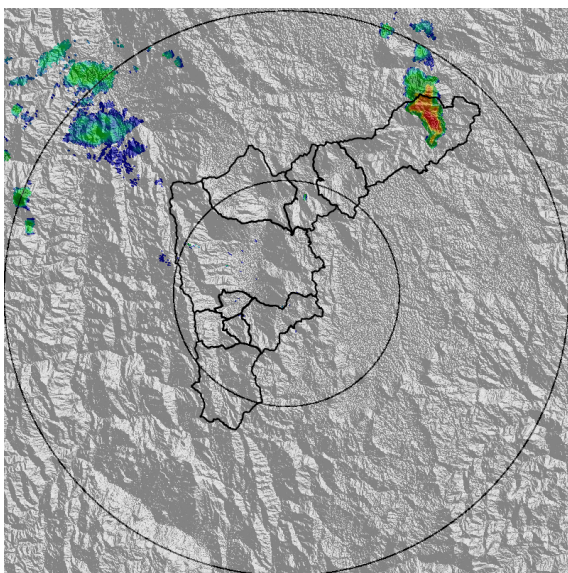
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



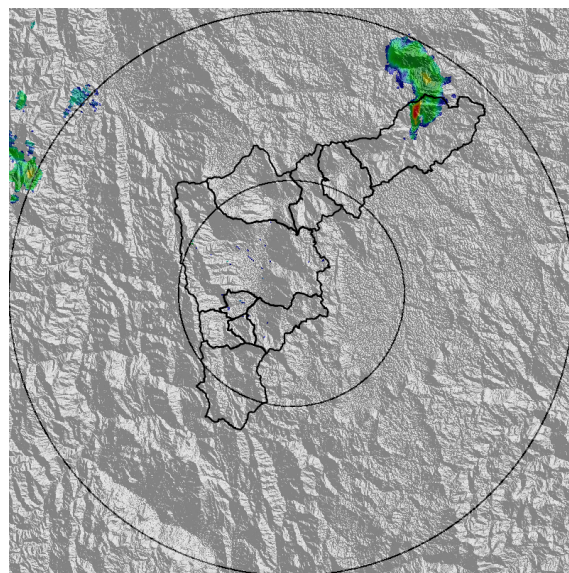
(e) 2021-10-13 16:30



(f) 2021-10-13 17:11



(g) 2021-10-13 17:38



(h) 2021-10-13 17:58

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

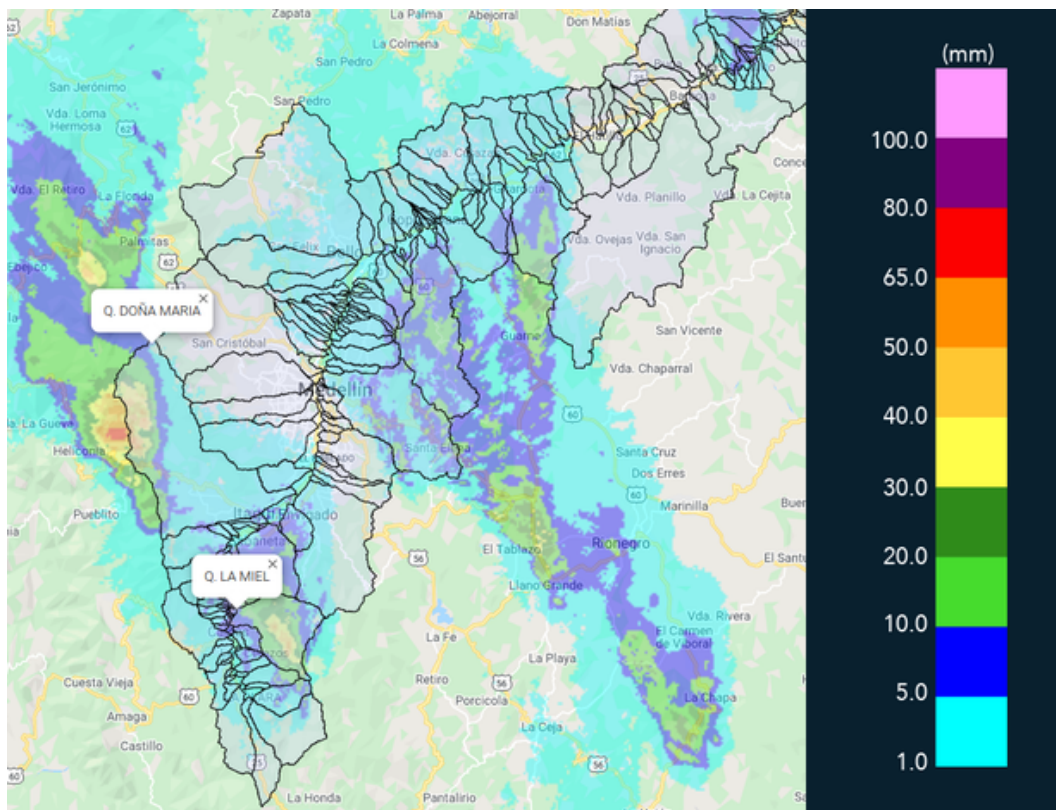
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-13

EVENTO N: 2366

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María en Medellín y La Miel en Caldas, con valores entre los 30 mm y 60 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: 2021-10-13

EVENTO N: 2366

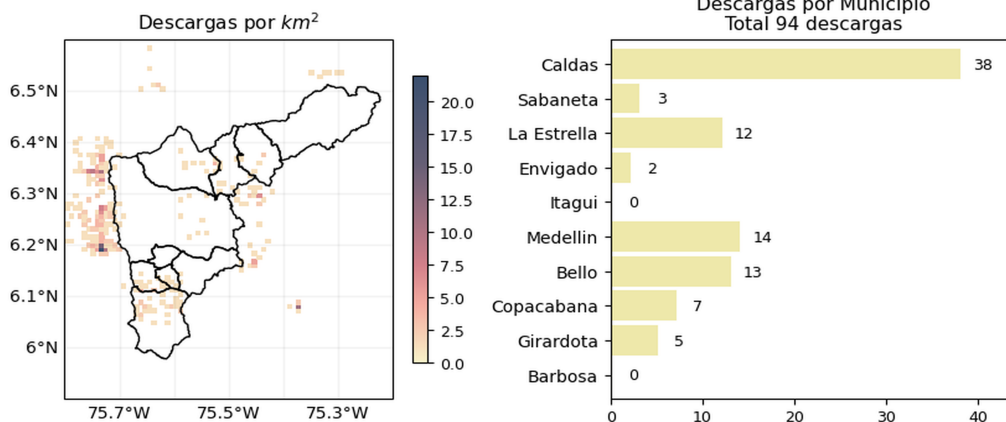
Se registraron en total 94 descargas eléctricas: Caldas (38), Medellín (14), Bello (13), La Estrella (12), Copacabana (7), Girardota (5), Sabaneta (3) y Envigado (2).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-13 14:00 a 2021-10-13 18:15







 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

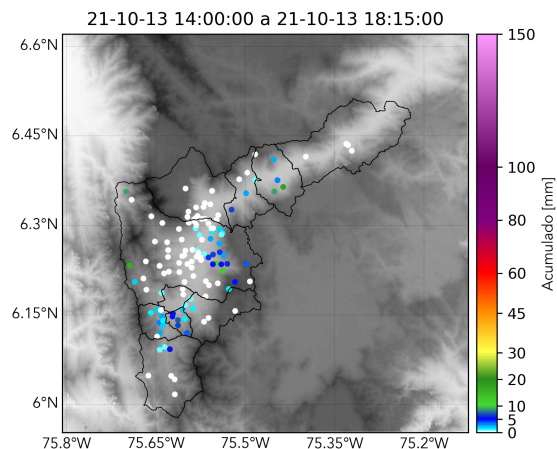
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-13

EVENTO N: 2366



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Duban Marín - Oscar Sanchez  
 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