



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-07-15	EVENTO N: 2286
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-07-15	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-07-15	Hora fin: 16:45:00	57	Escuela la Clara	15.49
Duración evento	2 horas 15 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.43
Mayor intensidad de lluvia		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	8.89
Magnitud	27.43 mm/hora Hora: 16:03:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.62
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.37
Municipio	Caldas,	515	La Valeria - Caldas	7.11
Mayor registro de lluvia acumulada		33	Santa Maria Goretti	6.86
Magnitud	15.49 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

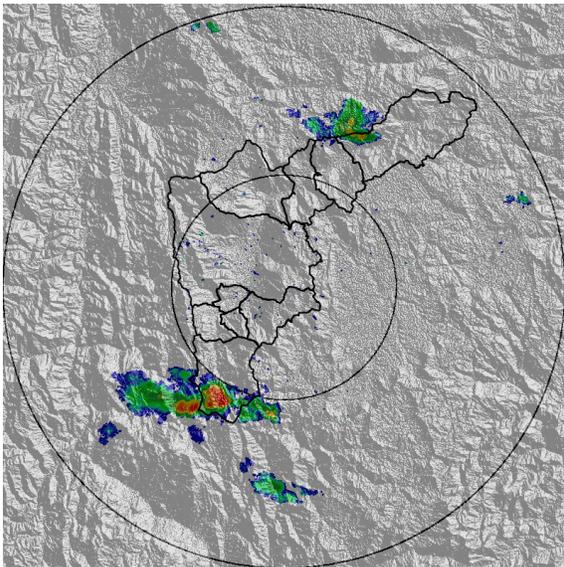
El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo de altas intensidades en el municipio de Caldas, que se fue extendiendo e intensificando cubriendo gran parte de dicho municipio y registrando muy altas intensidades en zona rural; Posteriormente el sistema se fue desplazando, hasta alcanzar las inmediaciones con el municipio de La Estrella, registrando bajas y moderadas intensidades en este último municipio; Luego, lluvias de baja intensidad se registraron en Barbosa, las cuales, se fueron intensificando. En su desplazamiento hacia el occidente el sistema empezaba a disiparse, hasta que sobre las 16:45 las lluvias cesaron por completo en todo el Valle de Aburrá. No se registraron aumentos de nivel significativos.



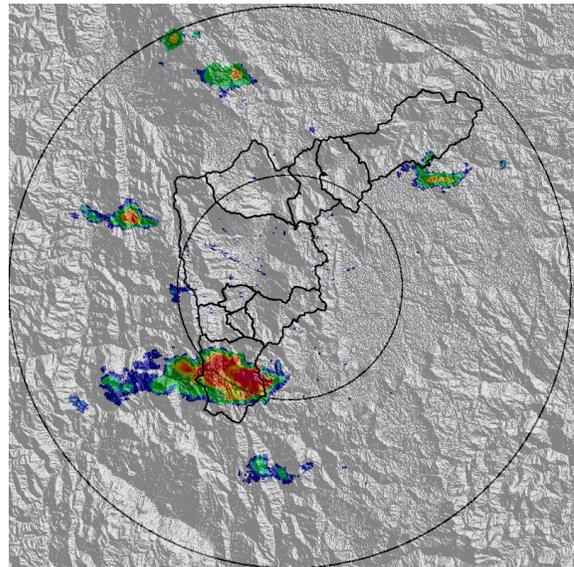
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-07-15

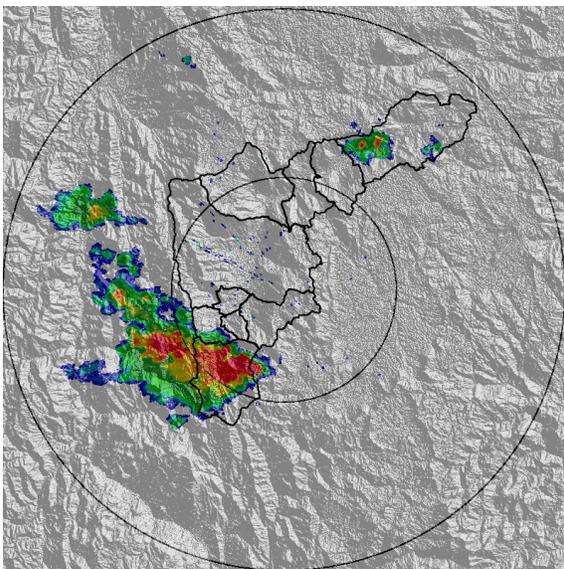
EVENTO N: 2286



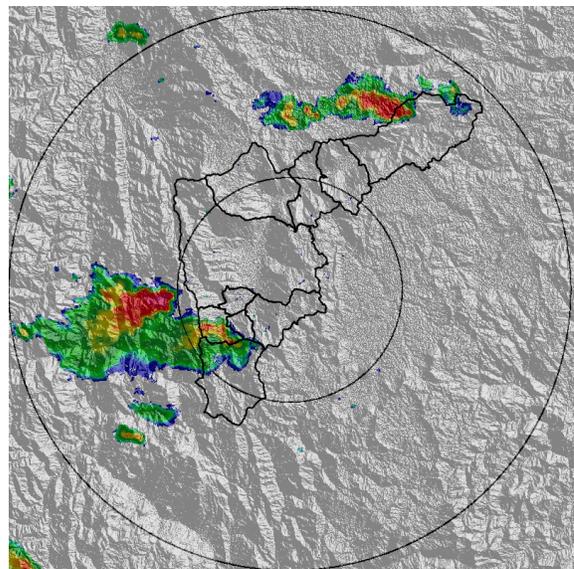
(a) 2021-07-15 14:43



(b) 2021-07-15 15:20



(c) 2021-07-15 15:40



(d) 2021-07-15 16:18

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

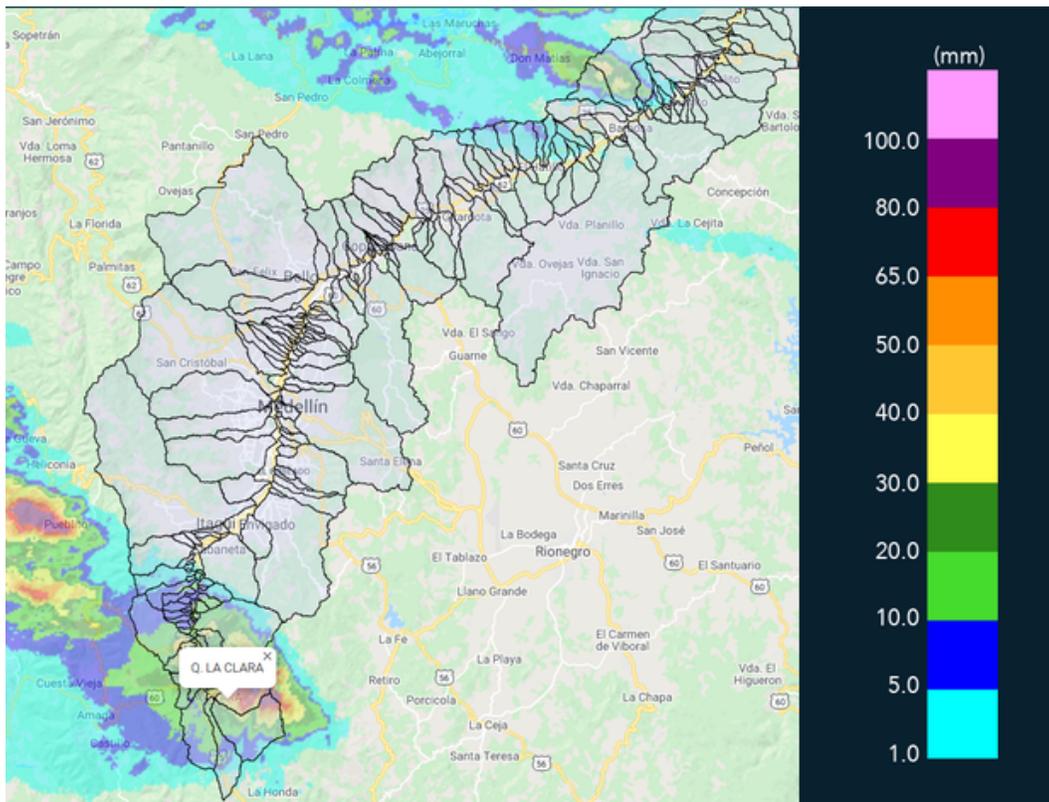


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2286

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Clara con acumulados de hasta 100 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2286

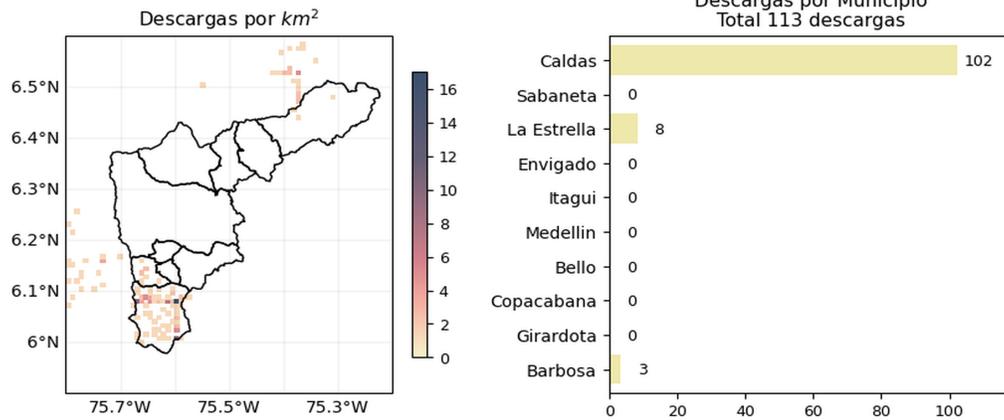
Se registraron en total 113 descargas eléctricas, 102 de ellas en Caldas y 8 en La Estrella.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-07-15 14:30 a 2021-07-15 16:45



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

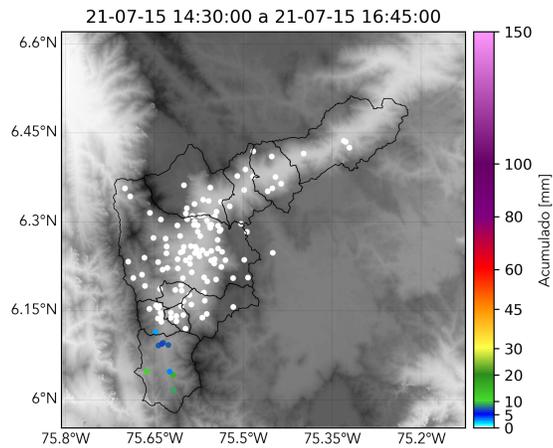
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2286



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Monica Acosta - Camilo Chalan.  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín