



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-22	EVENTO N: 2213
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-04-22	Hora inicio: 13:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-22	Hora fin: 17:30:00	33	Santa Maria Goretti	16.76
Duración evento	4 horas 30 min	515	La Valeria - Caldas	16.0
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.73
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 14:54:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.43
Estación	33. Santa Maria Goretti	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.41
Municipio	Caldas,	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	6.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		53	Colegio Eduardo Santos	5.84
Magnitud	16.76 mm	57	Escuela la Clara	5.59
Estación	33. Santa Maria Goretti	9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.08
Municipio	Caldas,	17	Escuela El Corazon	5.08

Descripción del evento de precipitación

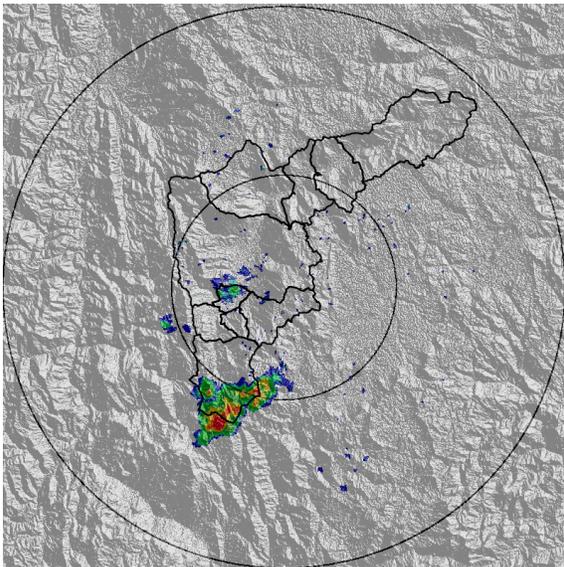
El evento inició a las 13:00 con el ingreso de humedad desde el suroriente de Antioquia, lo cual incidió en la generación de varios sistemas convectivos que iniciaron en el municipio de El Retiro, en límites con el municipio de Caldas. Dichos sistemas ingresaron al valle y generaron lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, las cuales se desplazaron hacia el occidente pasando por el casco urbano. Mientras las precipitaciones se disipaban en Caldas, se generaron lluvias de alta intensidad sobre el centro - occidente de Medellín y en límites con Itagüí, las cuales persistieron alrededor de una hora y se disiparon hacia el occidente de la región a las 17:30.



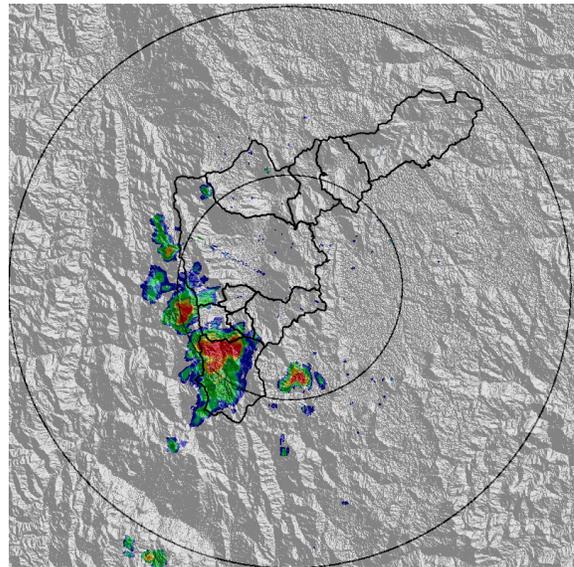
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-22

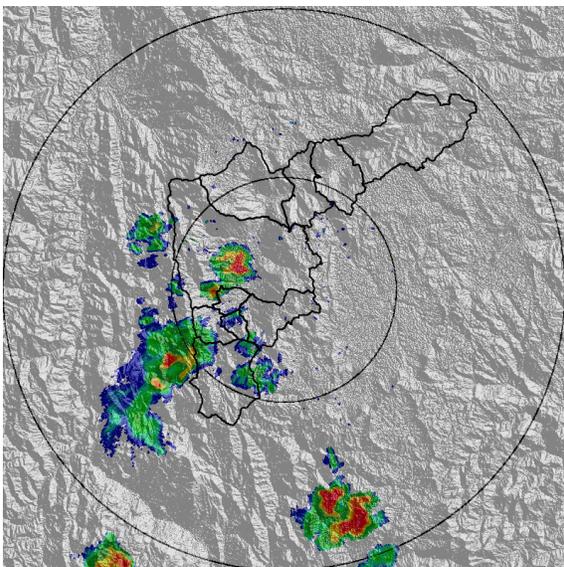
EVENTO N: 2213



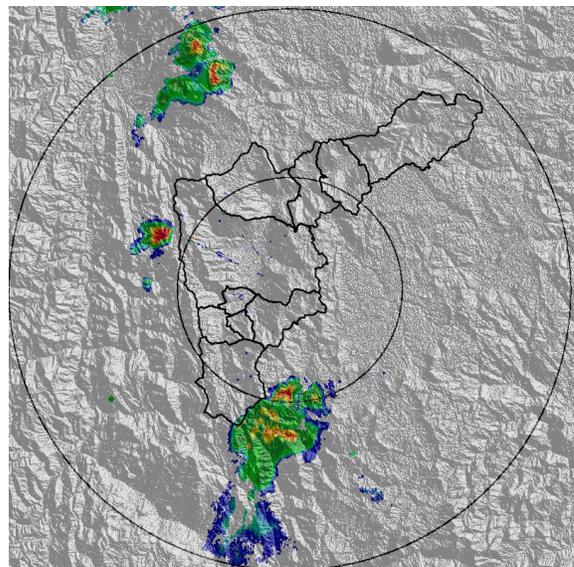
(a) 2021-04-22 13:59



(b) 2021-04-22 14:51



(c) 2021-04-22 15:33



(d) 2021-04-22 17:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

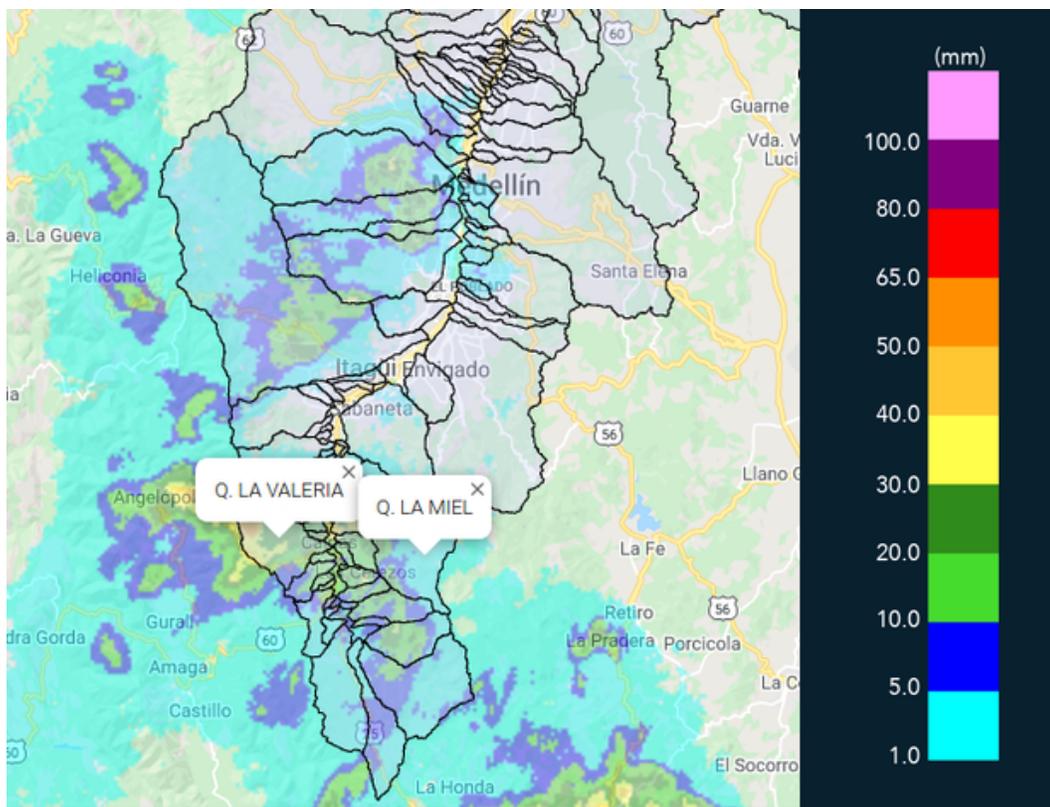


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-22

EVENTO N: 2213

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria (Caldas) y La Miel (Caldas) con valores entre los 40 y 50 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

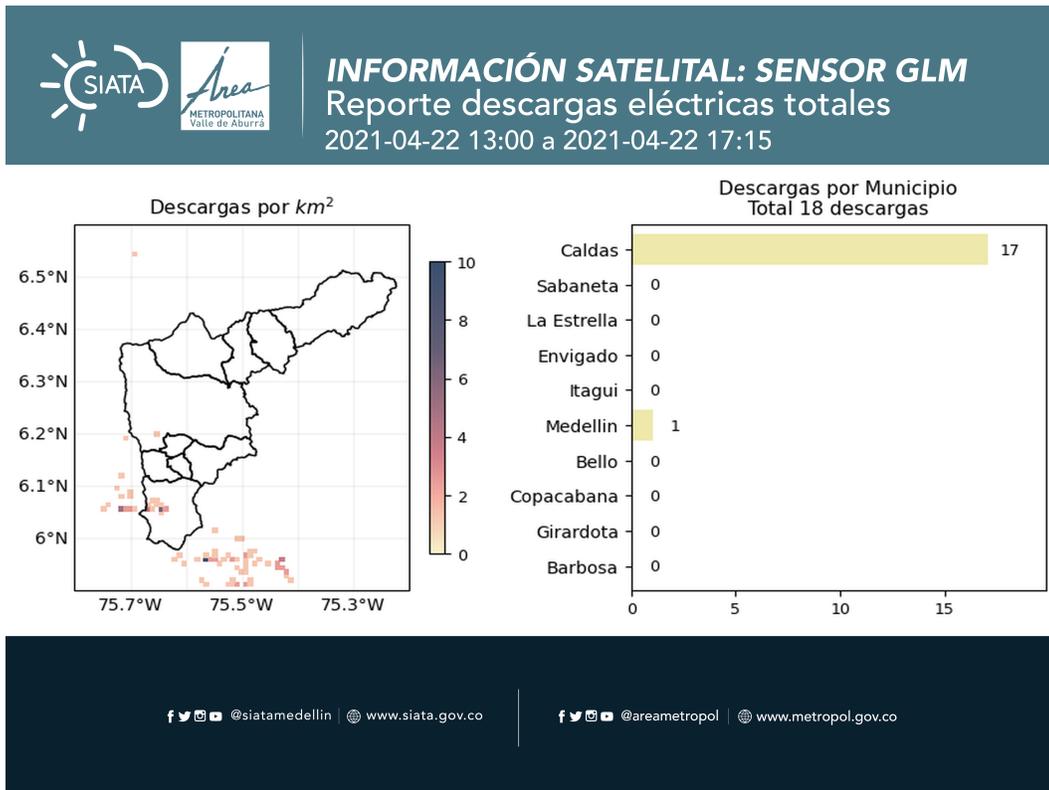


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-22

EVENTO N: 2213

Se registraron 18 descargas eléctricas, 17 de ellas en Caldas.



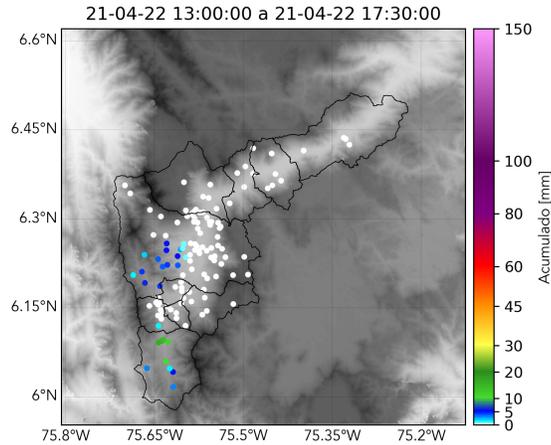
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-22

EVENTO N: 2213



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalán - Dubán Marín - Juan Mantilla  
 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