



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-18	EVENTO N: 2210
-------------------	----------------

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-04-18	Hora inicio: 12:55:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-18	Hora fin: 17:00:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	17.27
Duración evento	4 horas 05 min	515	La Valeria - Caldas	16.0
Mayor intensidad de lluvia		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.4
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 14:56:00	33	Santa Maria Goretti	7.87
Estación	33. Santa Maria Goretti	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.11
Municipio	Caldas,	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.6
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	17.27 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

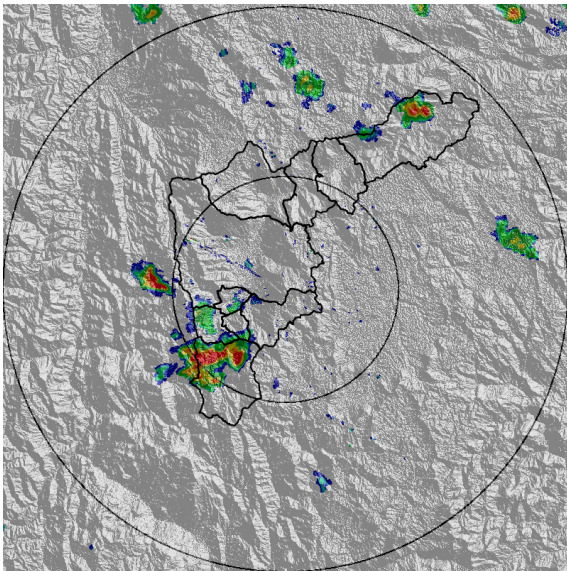
El evento inicia con la formación de núcleos convectivos de moderada intensidad en Caldas y Barbosa. Al sur del valle, las lluvias se extendieron e intensificaron registrando lluvias intensas acompañadas de descargas eléctricas, que incidieron en La Estrella y posteriormente en el corregimiento de San Antonio de Prado - Medellín. Mientras que al norte del valle las lluvias cesaron rápidamente. En su desplazamiento al noroccidente las lluvias se disiparon en gran parte de los municipios del sur del valle, sin embargo, finalizando la tarde en Caldas se reactivaron las lluvias registrando altas intensidades.



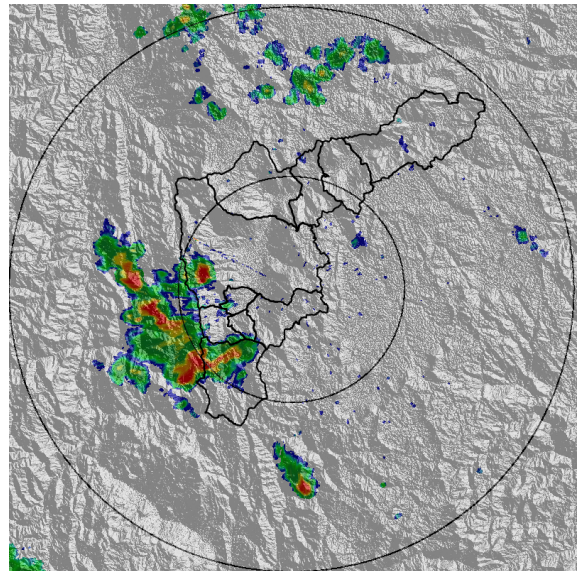
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-18

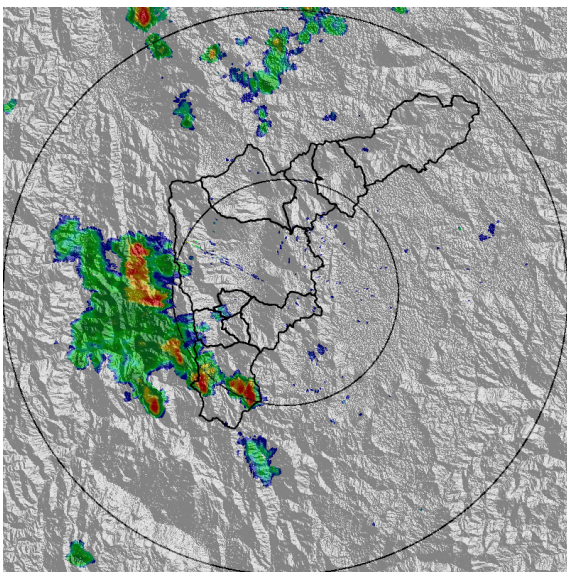
EVENTO N: 2210



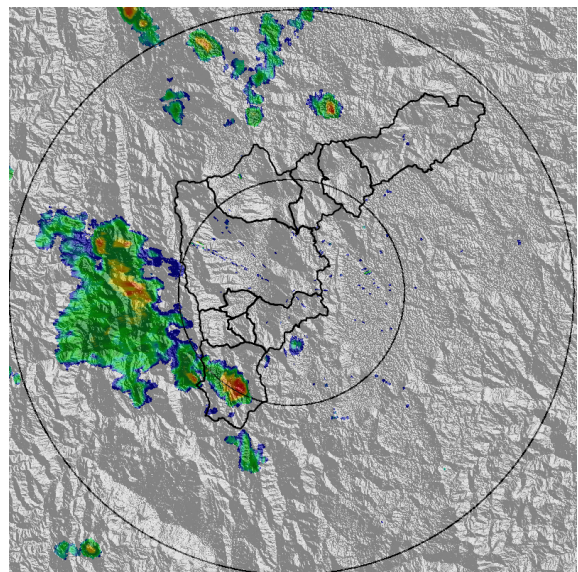
(a) 2021-04-18 13:17



(b) 2021-04-18 13:54



(c) 2021-04-18 14:20



(d) 2021-04-18 14:35

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



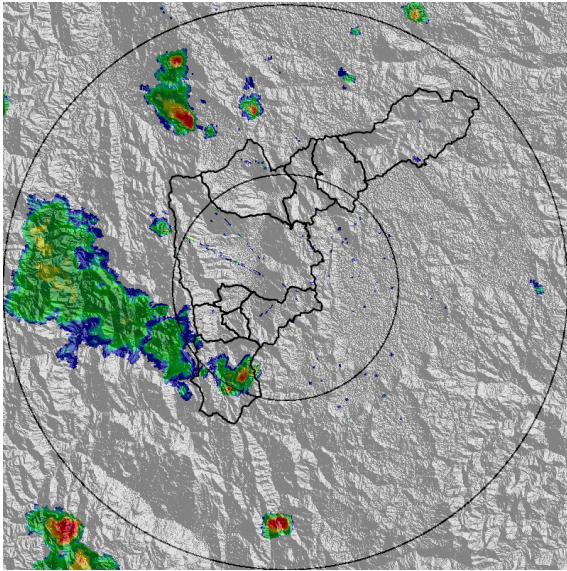
Con el apoyo de:



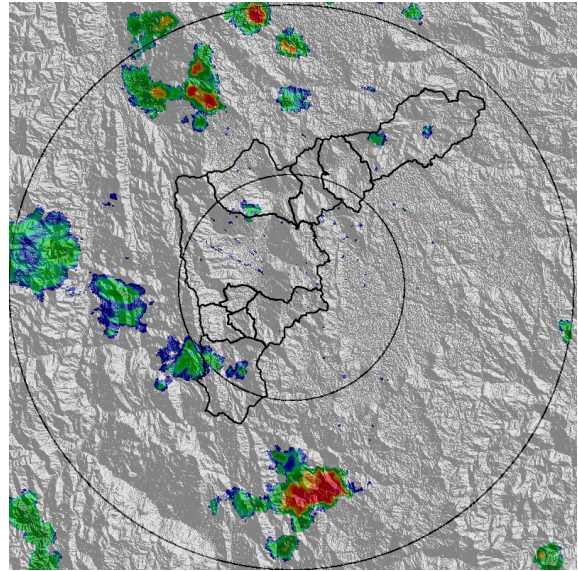
Un proyecto de:



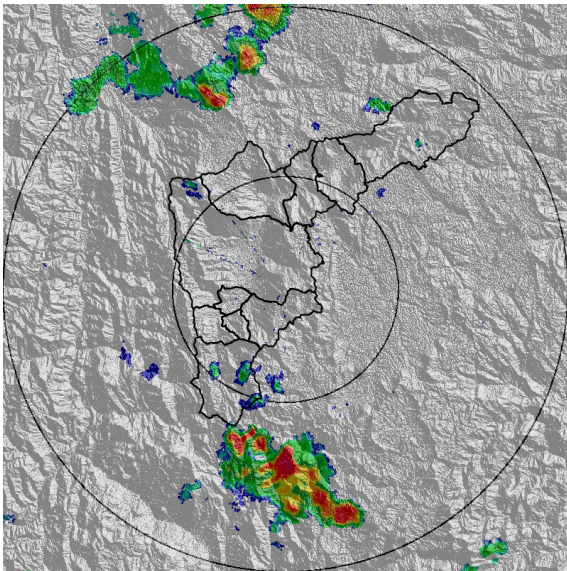
Alcaldía de Medellín



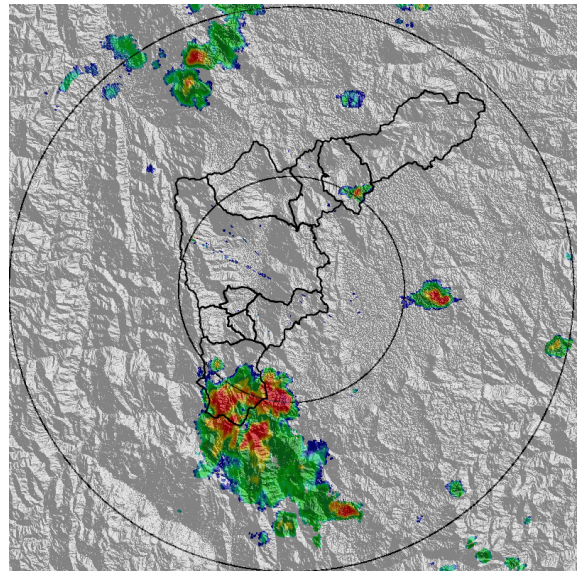
(e) 2021-04-18 15:17



(f) 2021-04-18 15:53



(g) 2021-04-18 16:30



(h) 2021-04-18 16:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

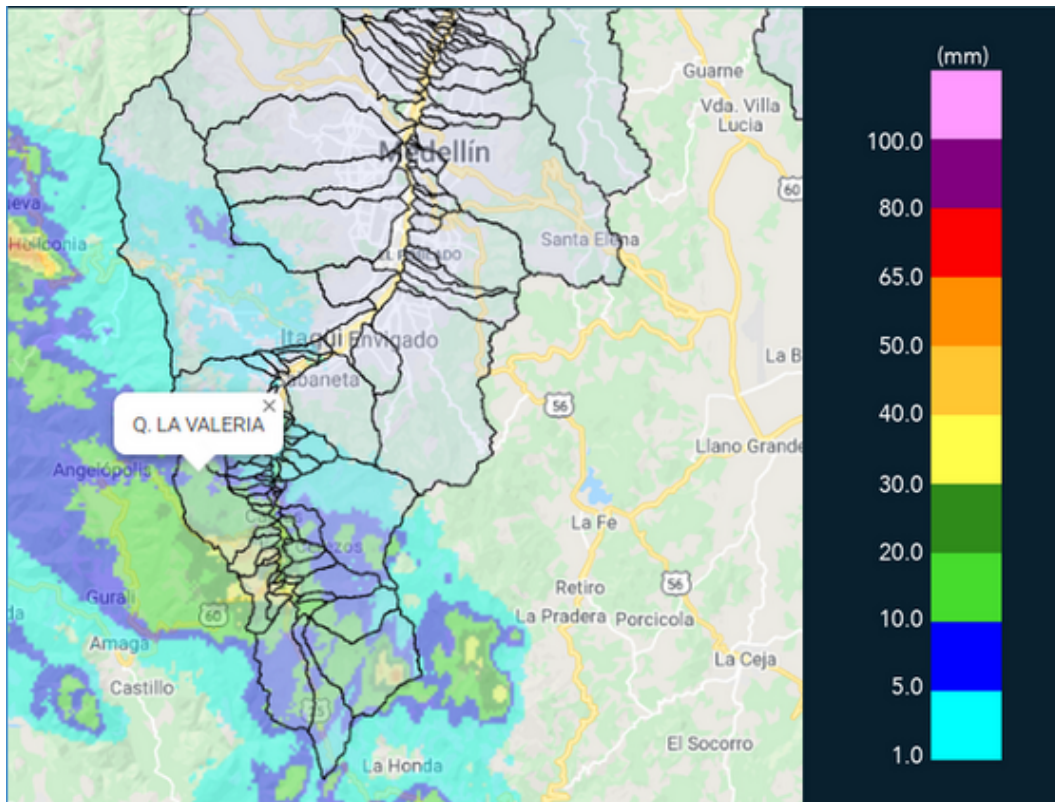


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-18

EVENTO N: 2210

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas ubicadas en el municipio de Caldas, con valores máximos de hasta 40 mm.



(i) 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

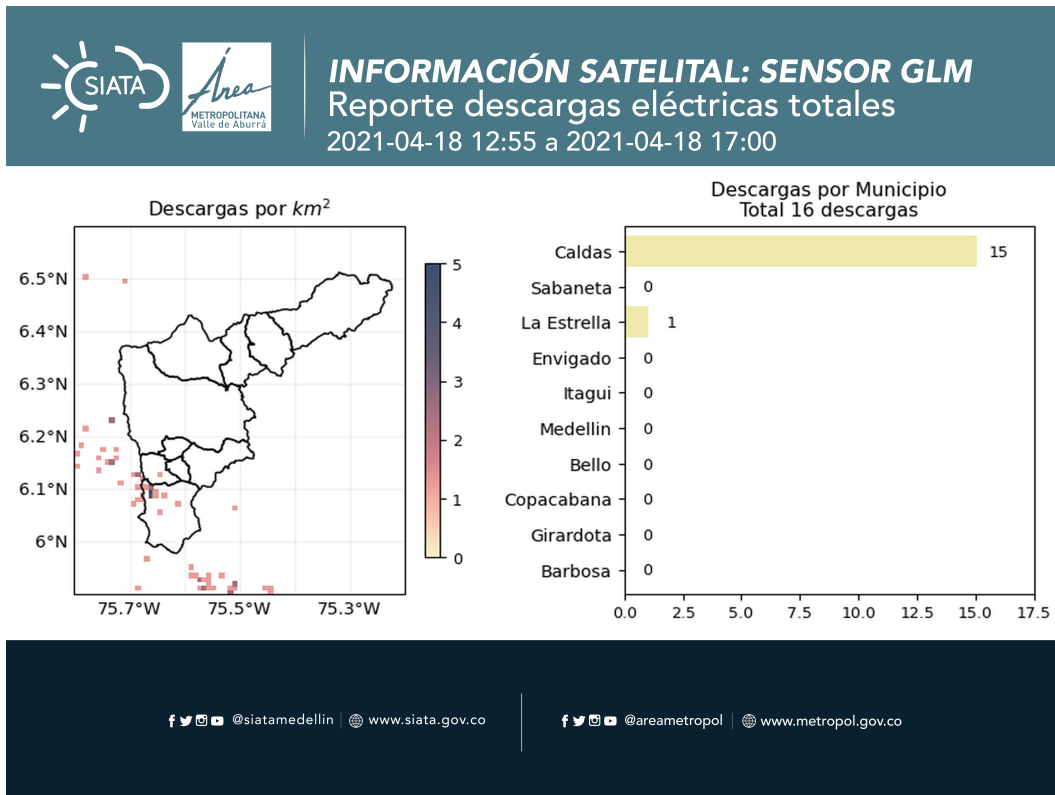


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-18

EVENTO N: 2210

En total se registraron 16 descargas eléctricas totales en el Valle de Aburrá, 15 de estas en Caldas.



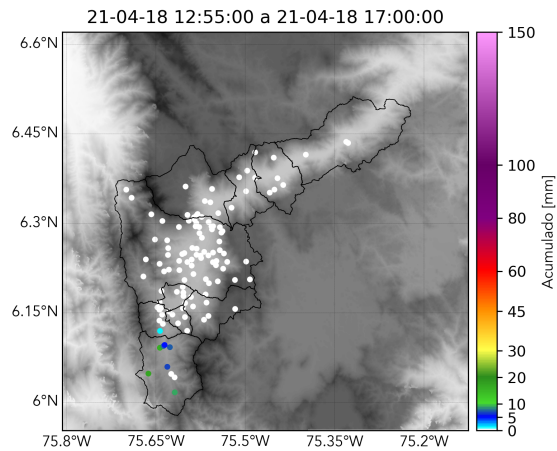
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-18

EVENTO N: 2210



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - José A. Lozano - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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