



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-07	EVENTO N: 2201
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-04-07	Hora inicio: 13:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-07	Hora fin: 21:00:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	20.83
Duración evento	8 horas 00 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.73
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.92
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 14:02:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	7.62
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	20.83 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

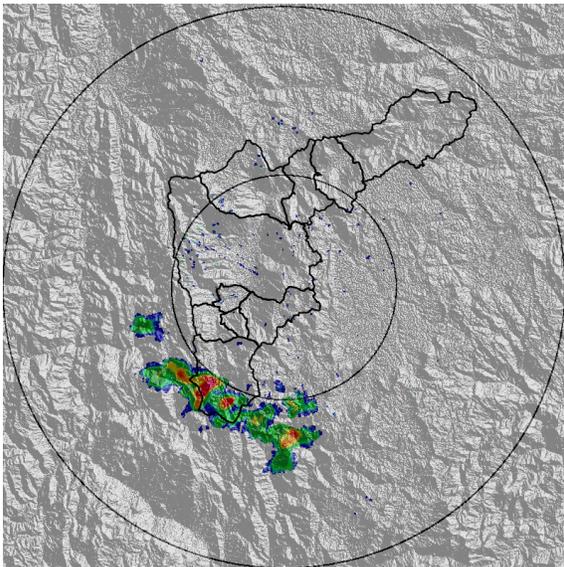
Durante la tarde se presentaron lluvias producto de convección local sobre el Valle de Aburrá y las inmediaciones del mismo. Éstas precipitaciones se caracterizaron por el constante desarrollo de núcleos de precipitación sobre el Valle de Aburrá, los cuales influyeron principalmente sobre Caldas y de una menor manera sobre La Estrella, Itagüí, Girardota y Barbosa. En la noche, lluvias estratiformes de baja intensidad ingresaron desde el oriente de la jurisdicción al valle, en su desplazamiento al nor-occidente estas se disiparon rápidamente, finalizando así el evento a las 21:00



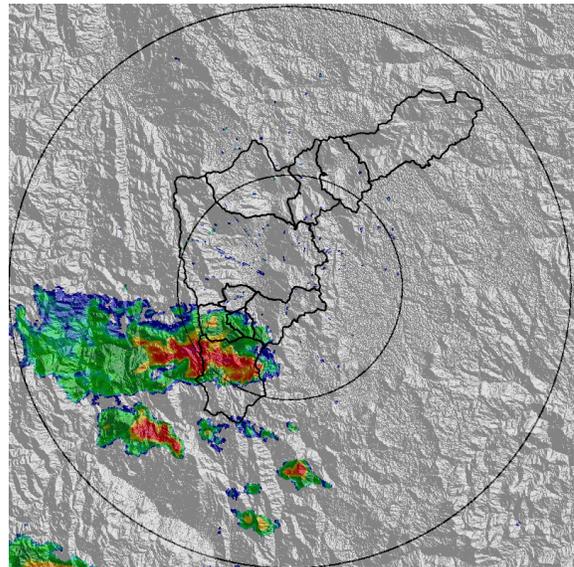
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-07

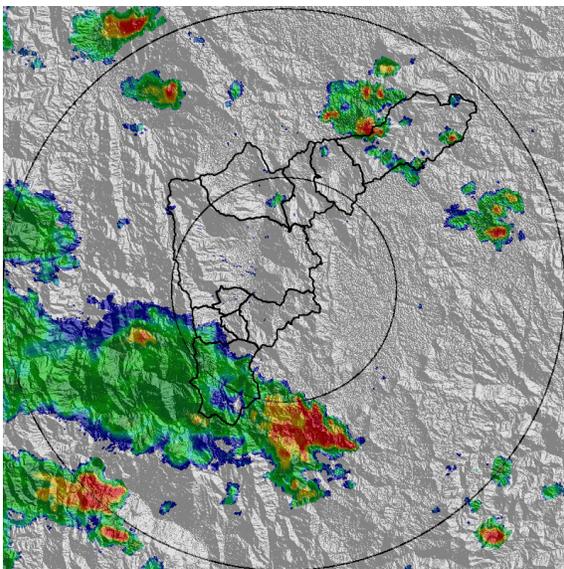
EVENTO N: 2201



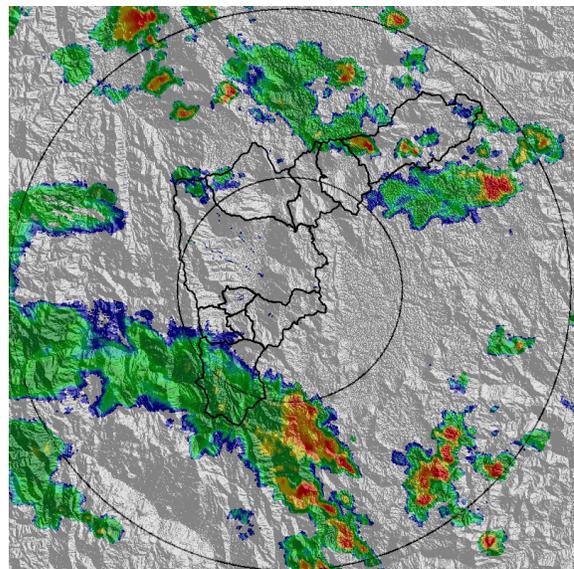
(a) 2021-04-07 13:18



(b) 2021-04-07 14:16



(c) 2021-04-07 15:55



(d) 2021-04-07 16:37

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



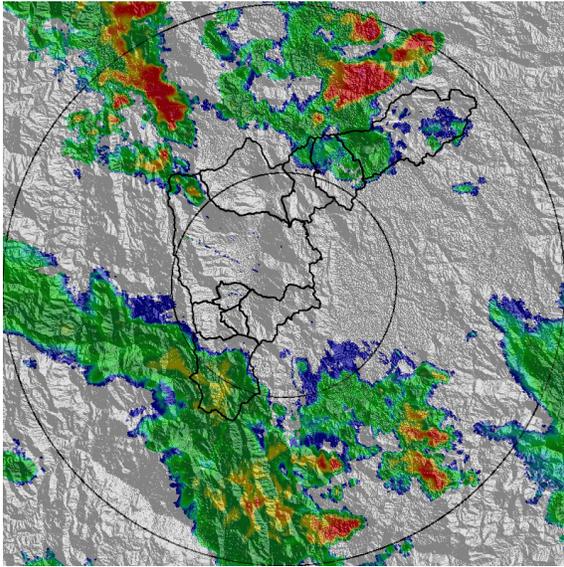
Con el apoyo de:



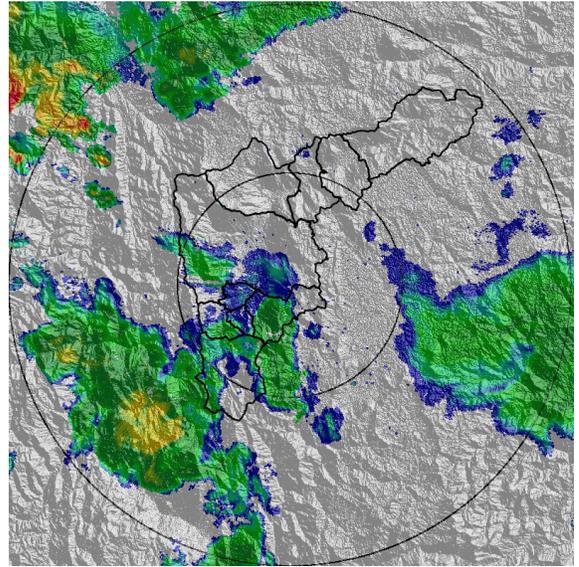
Un proyecto de:



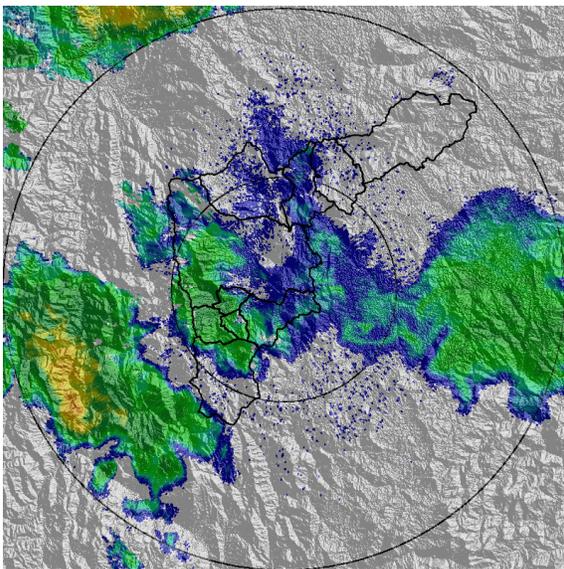
Alcaldía de Medellín



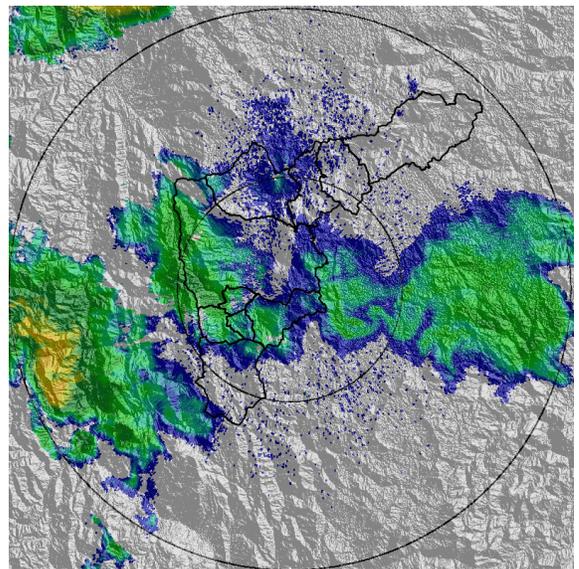
(e) 2021-04-07 17:29



(f) 2021-04-07 18:31



(g) 2021-04-07 19:02



(h) 2021-04-07 19:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

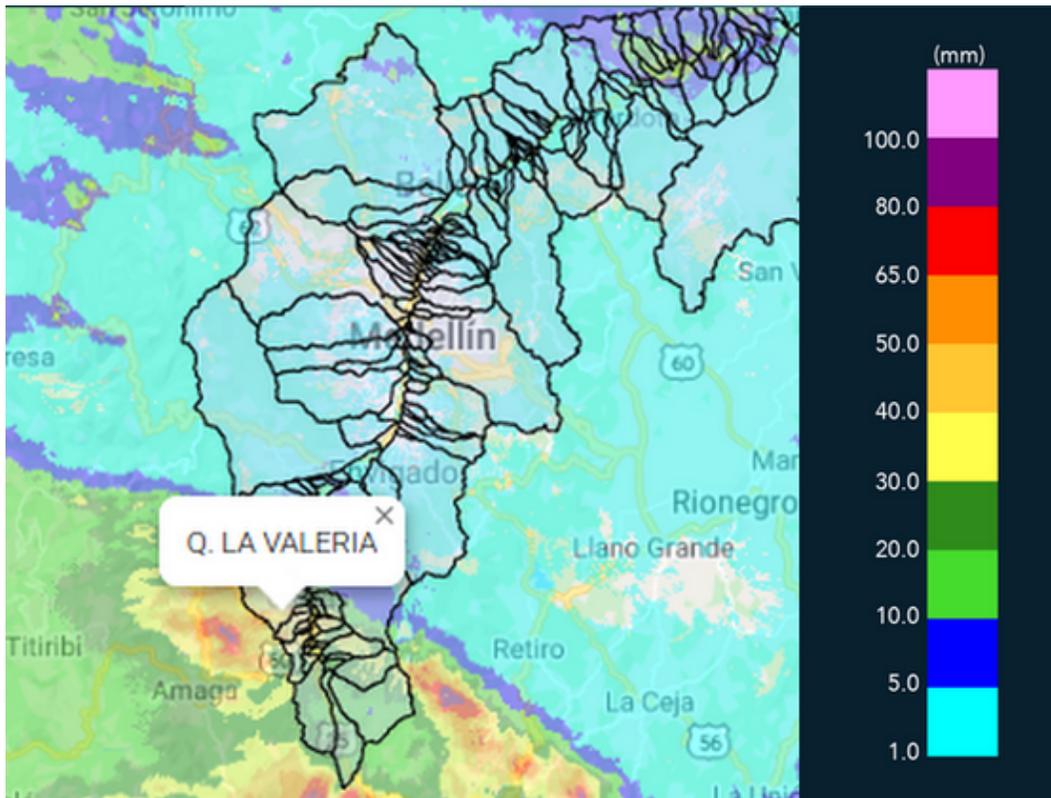


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201

Se presentaron sobre la cuencas de las quebradas de Caldas, especialmente sobre la cuenca de las quebrada La Valeria, con valores cercanos a los 60 mm.



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

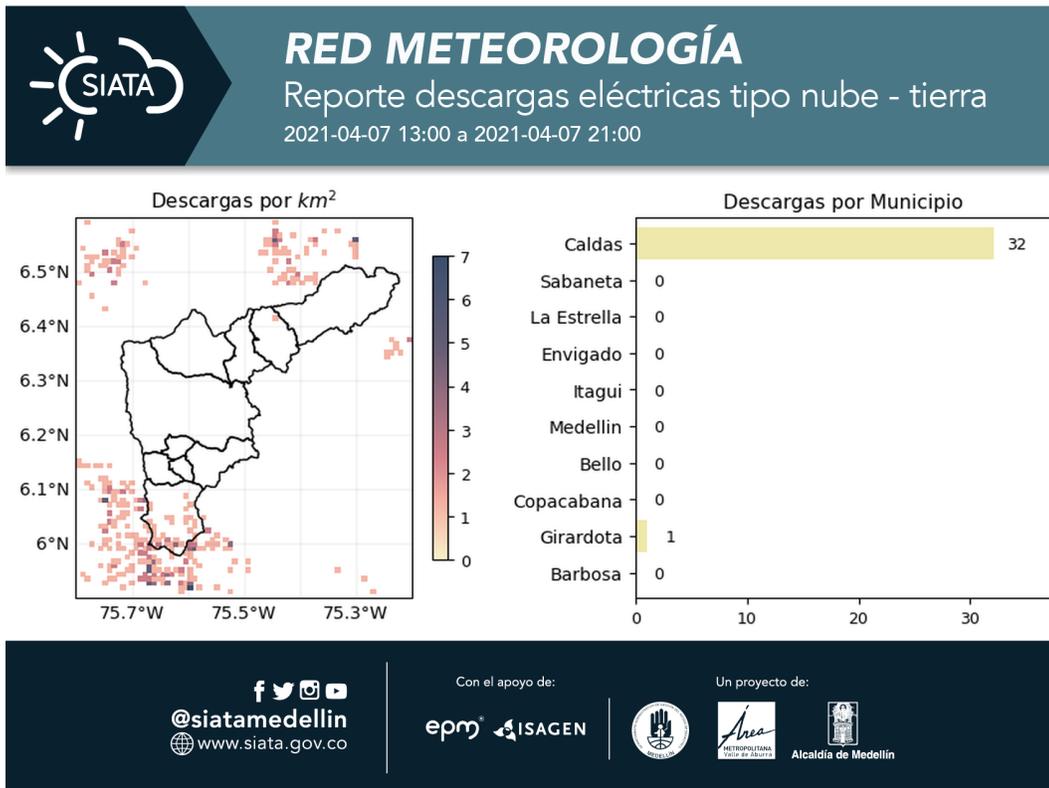


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201

En total se registraron 33 descargas eléctricas: 32 en Caldas y 1 en Girardota.



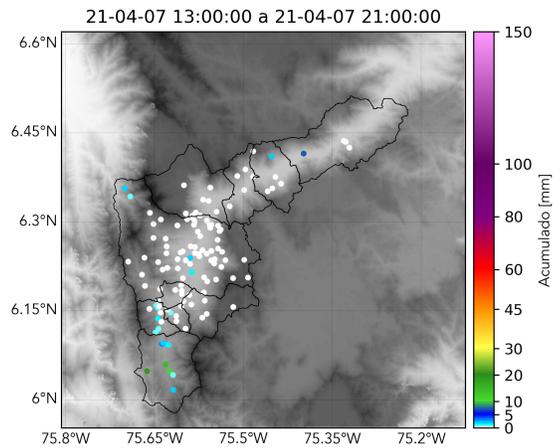
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramirez - Juan Diego Barrera - Camilo Chalán
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993