



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: 17:25:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	19.56
Duración evento	4 horas 25 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	13.72
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
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	19.56 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.

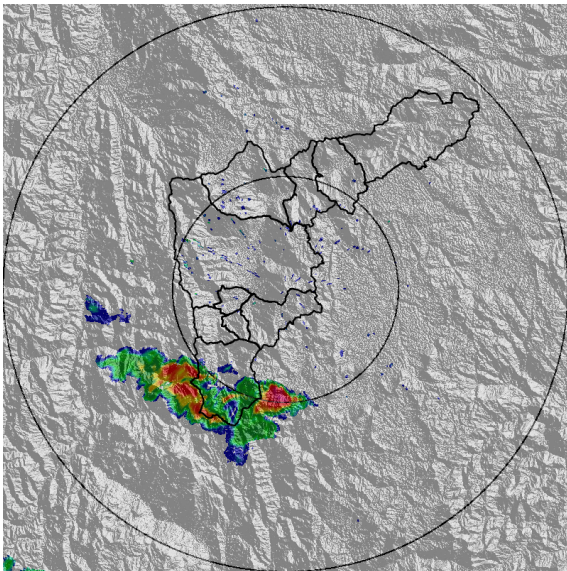




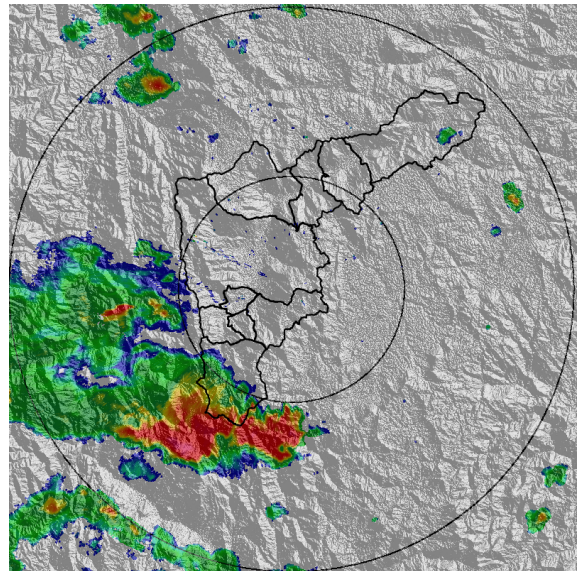
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-07

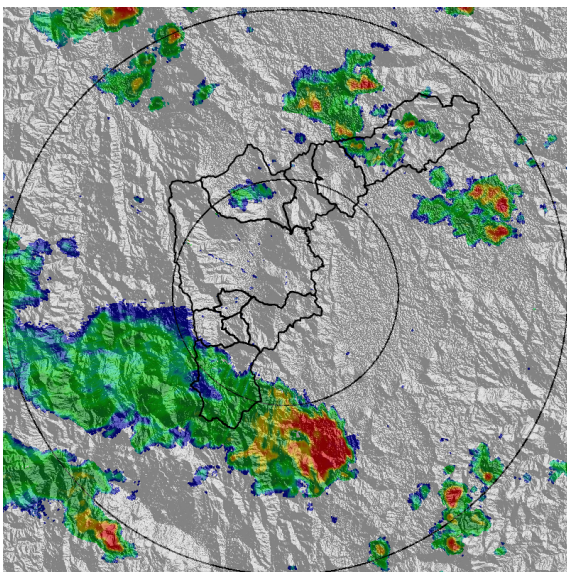
EVENTO N: 2201



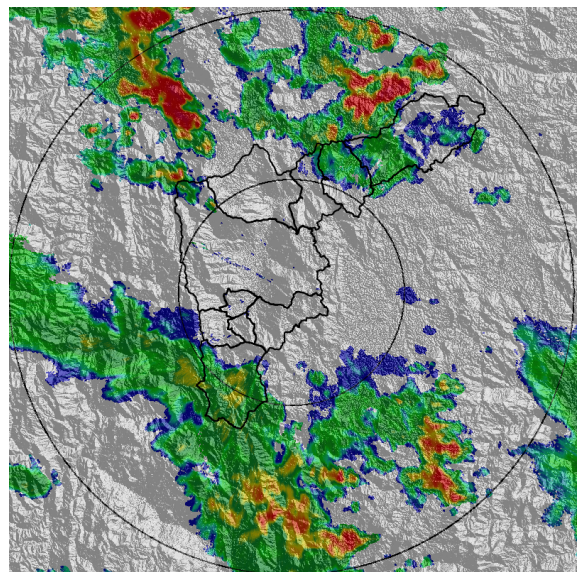
(a) 2021-04-07 13:34



(b) 2021-04-07 15:03



(c) 2021-04-07 16:11



(d) 2021-04-07 17:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

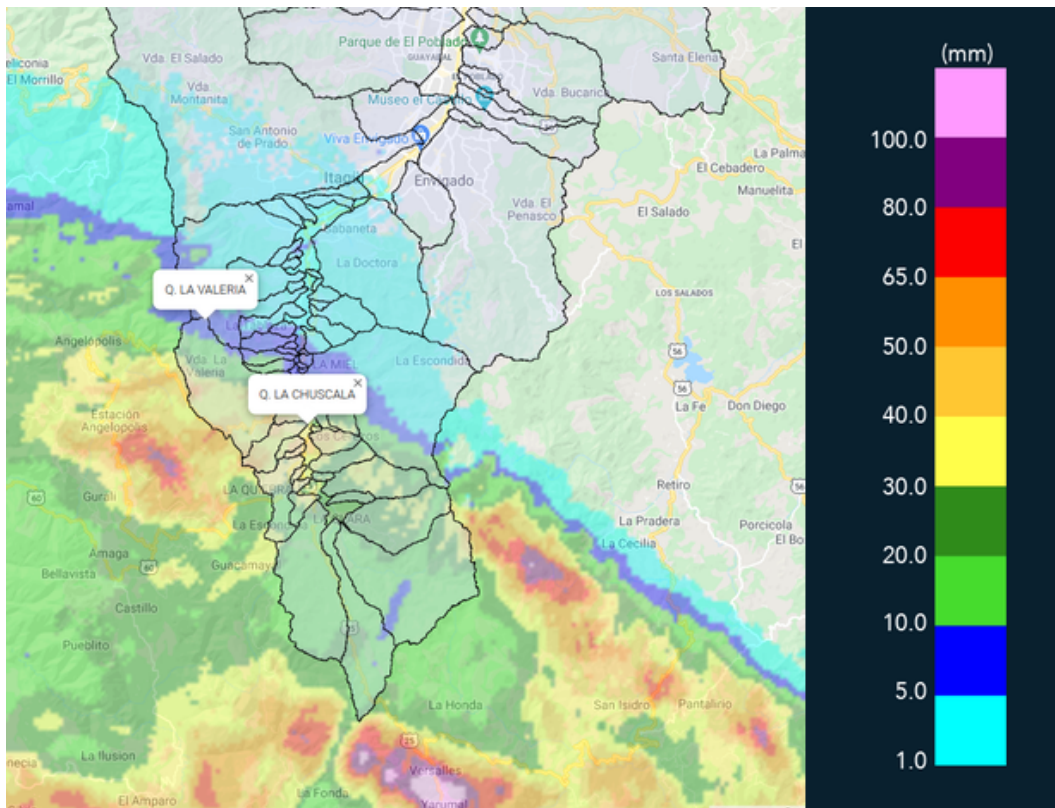


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201

Los mayor acumulado de radar se presentaron sobre la cuencas de las quebradas de Caldas, especialmente sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Chuscala con valores cercanos a los 50 mm.



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

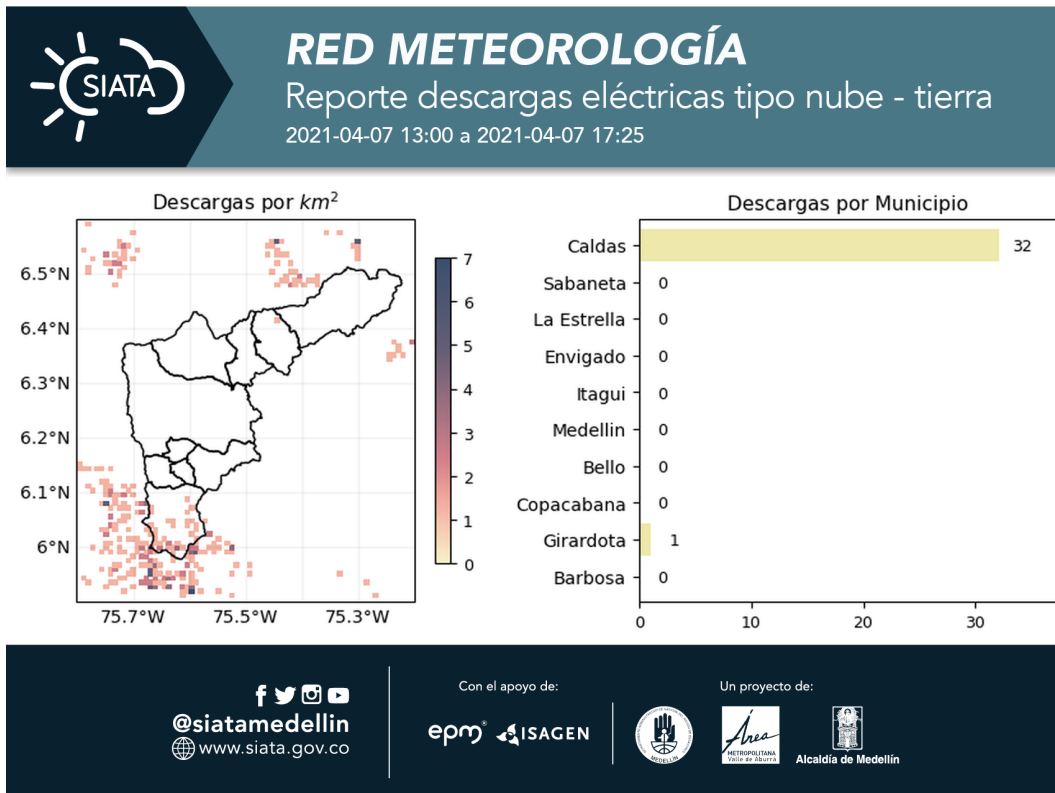


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201

Se han registrado 33 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 32 de ellas sobre Caldas.



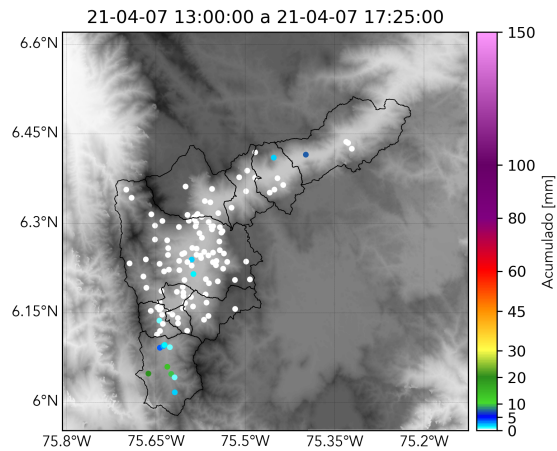
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-07

EVENTO N: 2201



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Oscar Sánchez - Juan D Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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