



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-27	EVENTO N: 1673
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-04-27	Hora inicio: 12:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-27	Hora fin: 15:50:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	23.11
Duración evento	3 horas 05 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.56
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	17.02
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 13:08:00			
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, None			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	23.11 mm			
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, None			

Descripción del evento de precipitación

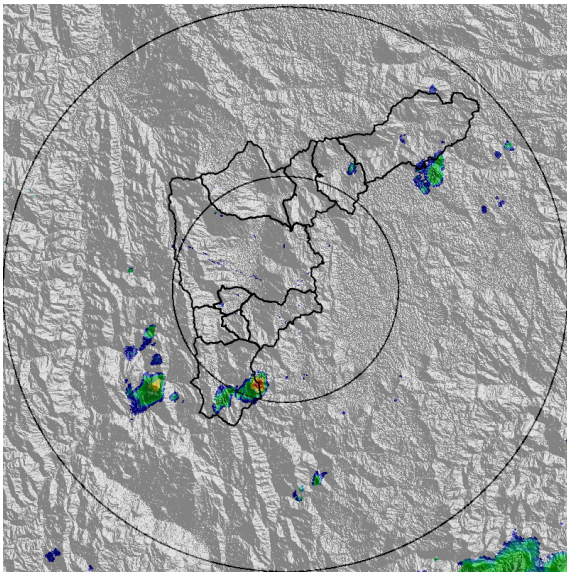
El evento inicia a las 12:45 cuando un sistema proveniente del este ingresa al municipio de Caldas, extendiéndose a lo largo del sureste del mismo. (13:00) Las precipitaciones de alta intensidad se concentran en el centro del municipio y se desplazan hacia el noroeste de Caldas y el sureste de La Estrella, para disiparse momentáneamente a las 13:37. Simultáneamente, precipitaciones moderadas ocurrían en el noroeste de Barbosa, las cuales se desplazaron fuera del municipio a las 13:58. (14:39) Otro sistema se movilizaba desde el oriente del Caldas y hacia las 14:50 se registraban altas precipitaciones en el centro del municipio. Dicho sistema se desplazó hacia el occidente y salió del municipio a las 15:42. A las 15:50, el Valle se encontraba libre de precipitaciones.



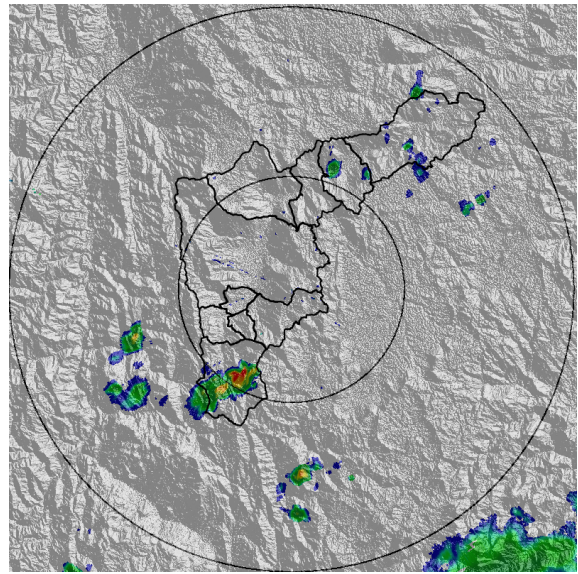
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-27

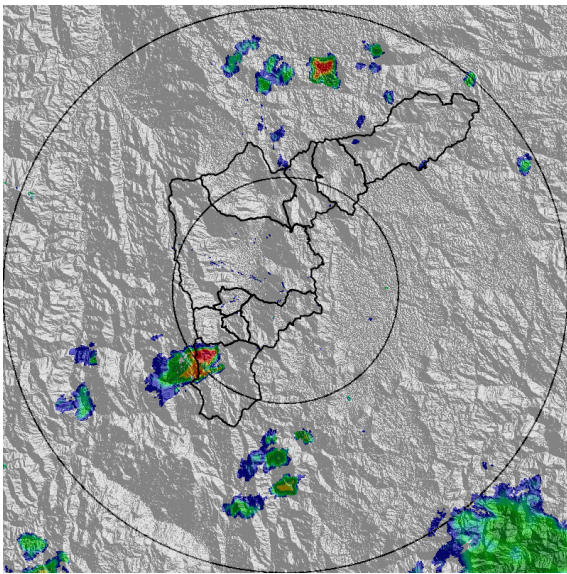
EVENTO N: 1673



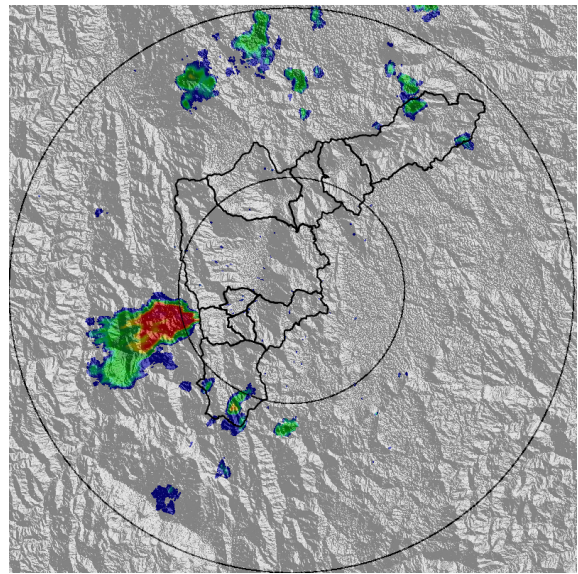
(a) 2019-04-27 12:45



(b) 2019-04-27 12:55



(c) 2019-04-27 13:16



(d) 2019-04-27 13:47

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



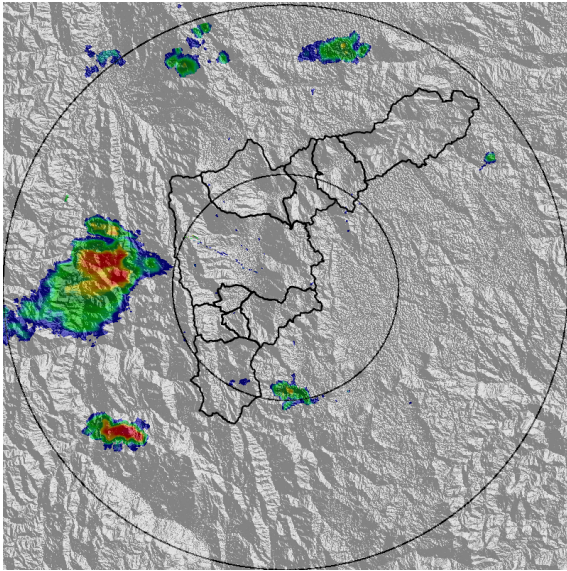
Con el apoyo de:



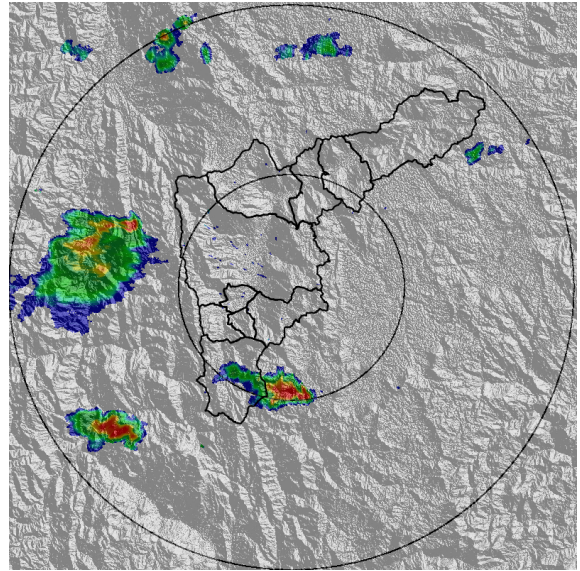
Un proyecto de:



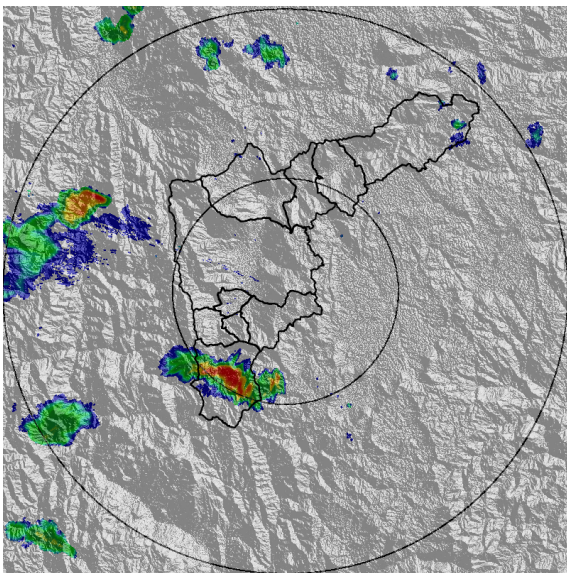
Alcaldía de Medellín



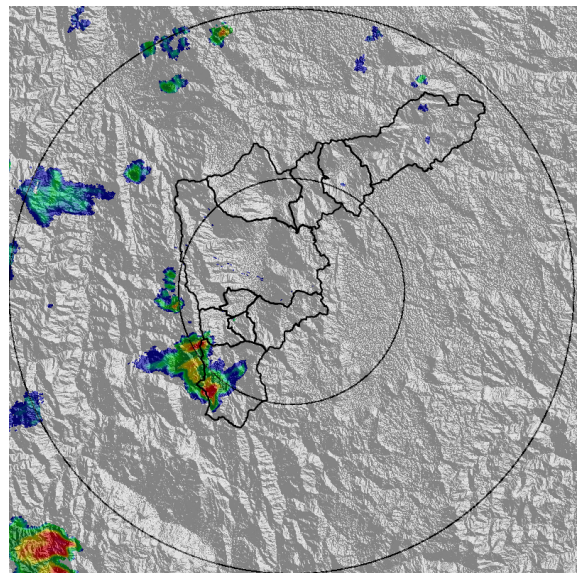
(e) 2019-04-27 14:29



(f) 2019-04-27 14:39



(g) 2019-04-27 15:00



(h) 2019-04-27 15:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

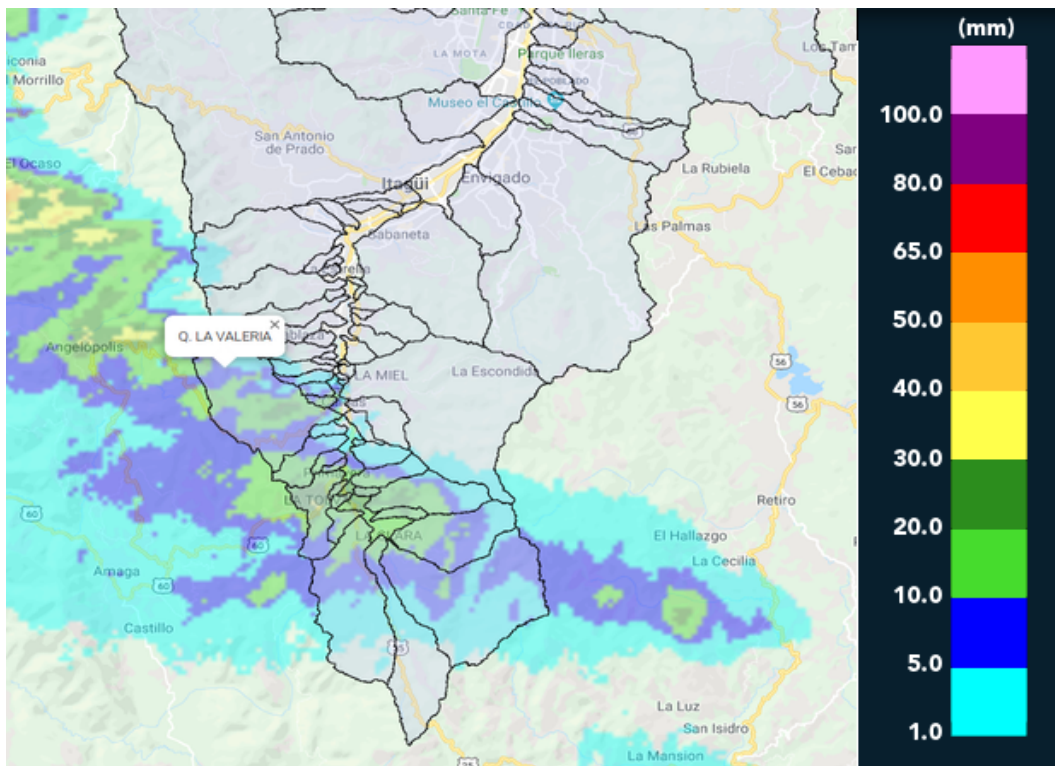


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-27

EVENTO N: 1673

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron las cercanas a La Clara y La Tolva, así como en la cuenca Q. La Valeria con acumulados entre los 20 y los 30 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

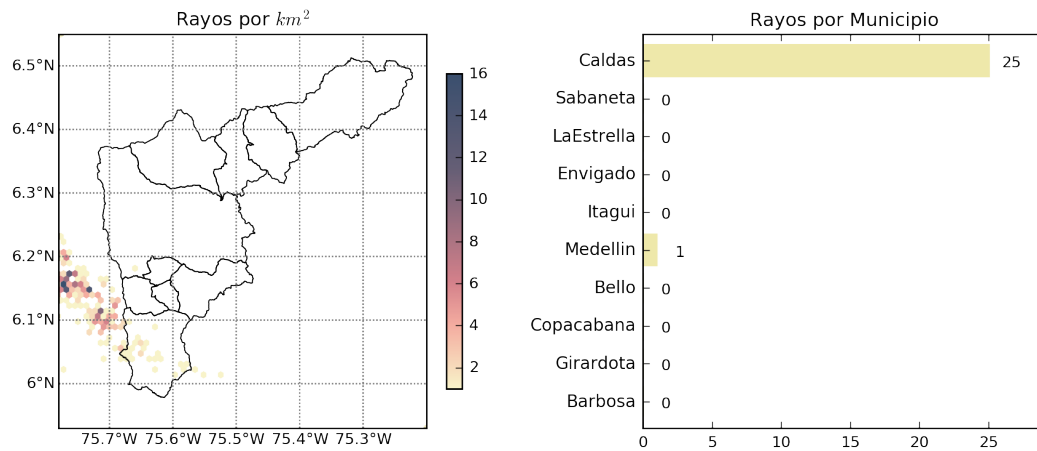


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-27

EVENTO N: 1673

Se presentaron en total 26 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 25 fueron en Caldas y 1 en Medellín.



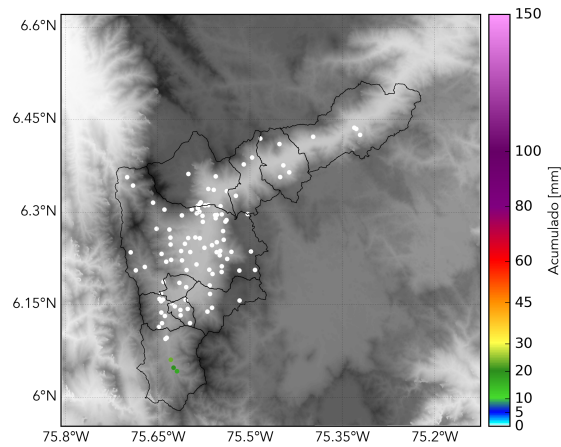
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-27

EVENTO N: 1673



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón-Isabel Correa
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993