



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-05-17			EVENTO N: 1401	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-17	Hora inicio: 13:22:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-17	Hora fin: 16:51:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	17.53
Duración evento	3 horas 29 min	263	La clara digital- Pluviografica	13.97
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	13.72
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 15:08:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.19
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	17.53 mm			
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inició a las 13:22 con la formación de un sistema sobre San Antonio de Prado y otro sobre Barbosa, los cuales desarrollan núcleos de alta intensidad. Al mismo tiempo, sobre Barbosa, se forman dos sistemas pasajeros y de poca extensión que alcanzan a desarrollar lluvias de alta intensidad por un momento.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>En el sur, el primer sistema sale del Valle rápidamente y el segundo se desplaza hacia el nor-occidente de Caldas, para más tarde unirse con otros dos sistemas que ingresan por el sur del municipio generando precipitaciones de alta intensidad. Mientras los sistemas del norte abandonan el Valle, el del sur pierde intensidad y se disipa hasta dejar el Valle completamente libre de precipitaciones a las 16:55.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

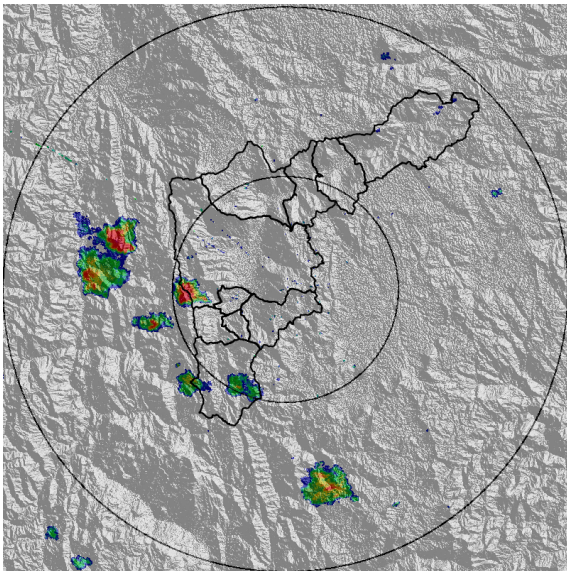


Alcaldía de Medellín

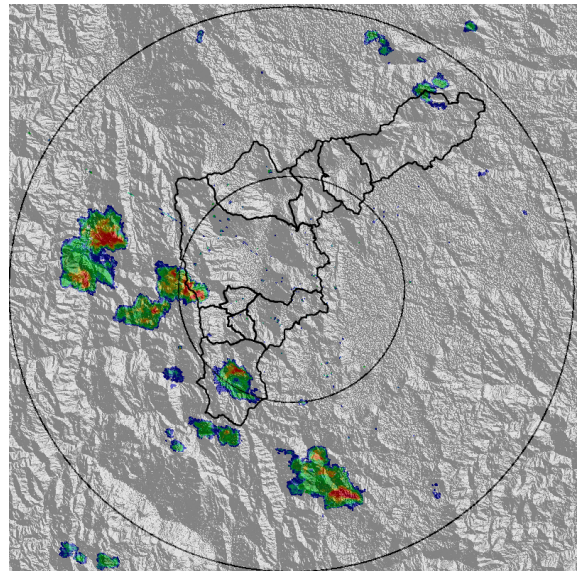
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-17

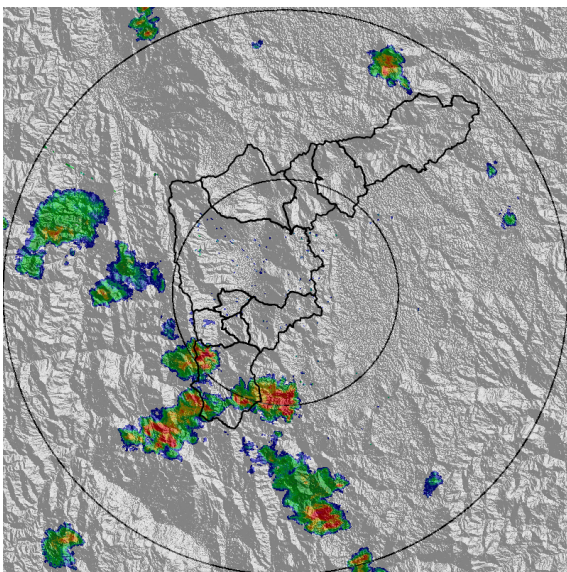
EVENTO N: 1401



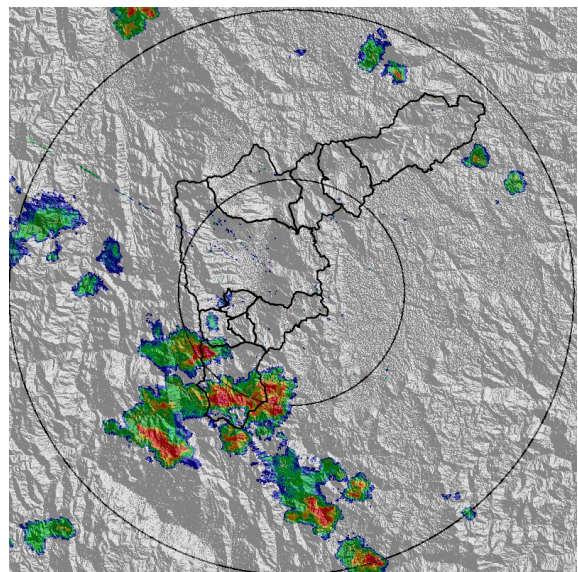
(a) 2018-05-17 13:42



(b) 2018-05-17 13:55



(c) 2018-05-17 14:22



(d) 2018-05-17 14:35

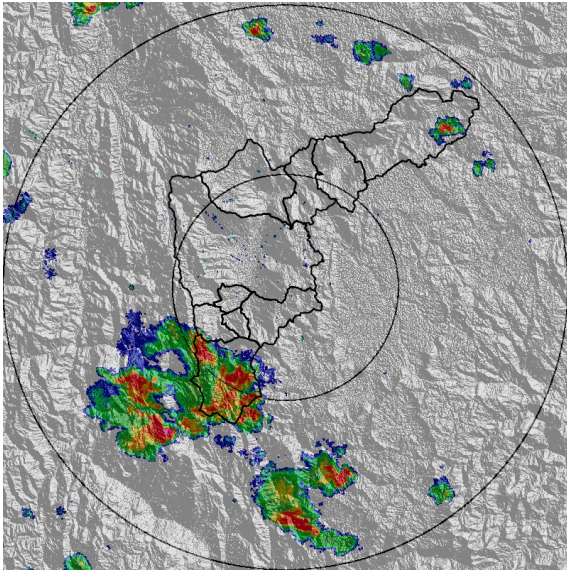
Con el apoyo de:



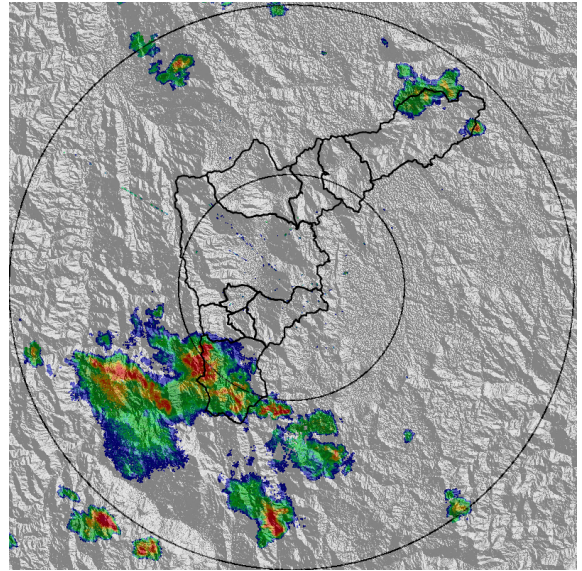
Un proyecto de:



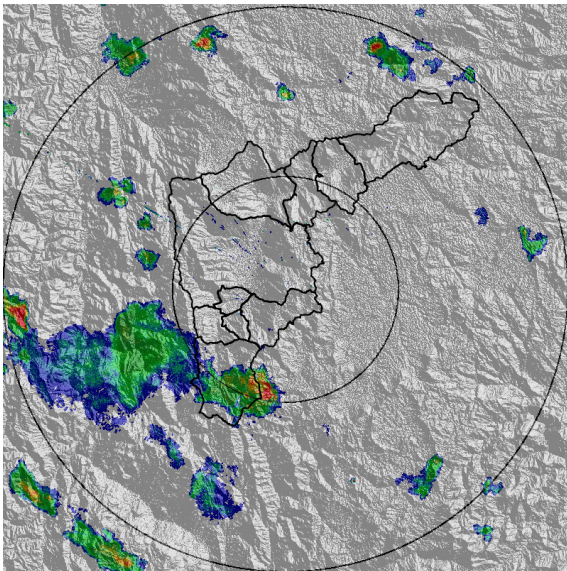
Alcaldía de Medellín



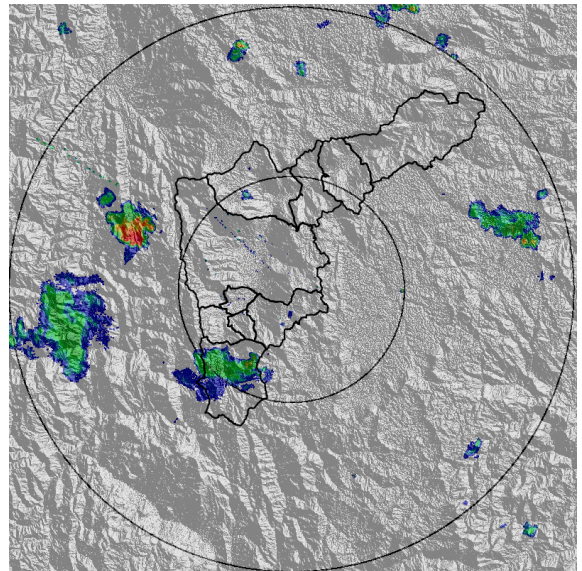
(e) 2018-05-17 14:55



(f) 2018-05-17 15:22



(g) 2018-05-17 15:55



(h) 2018-05-17 16:29

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



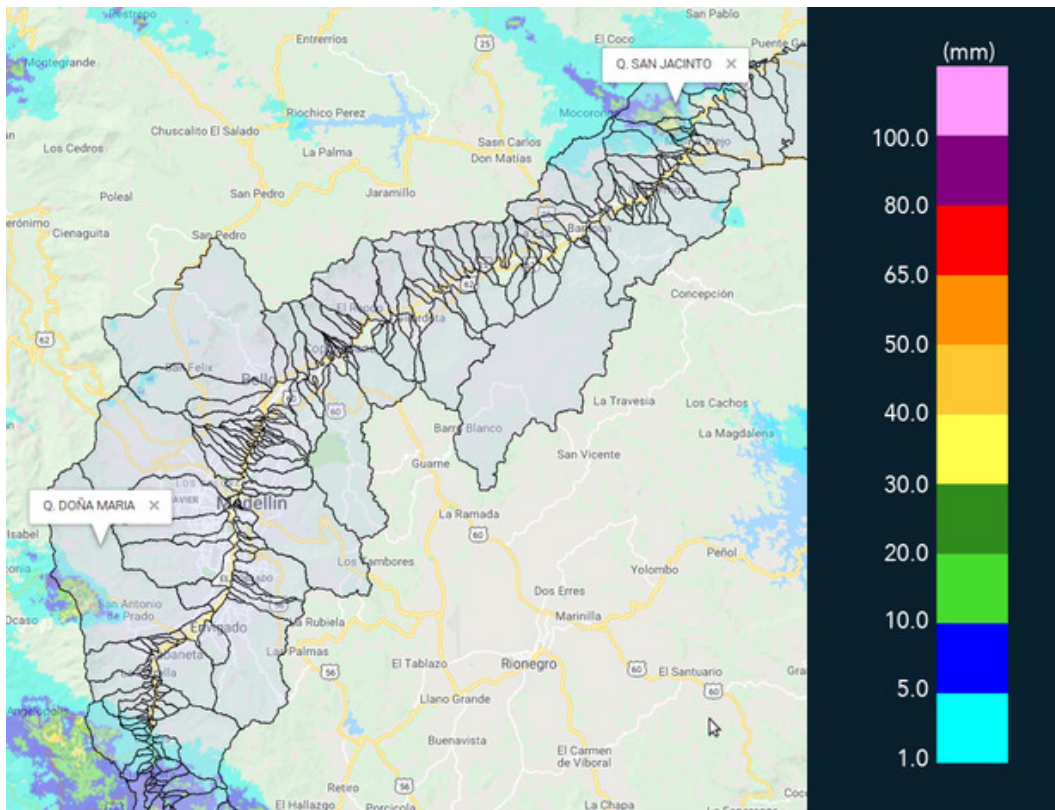
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-17

EVENTO N: 1401

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas San Jacinto y Doña María, con valores del orden de los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



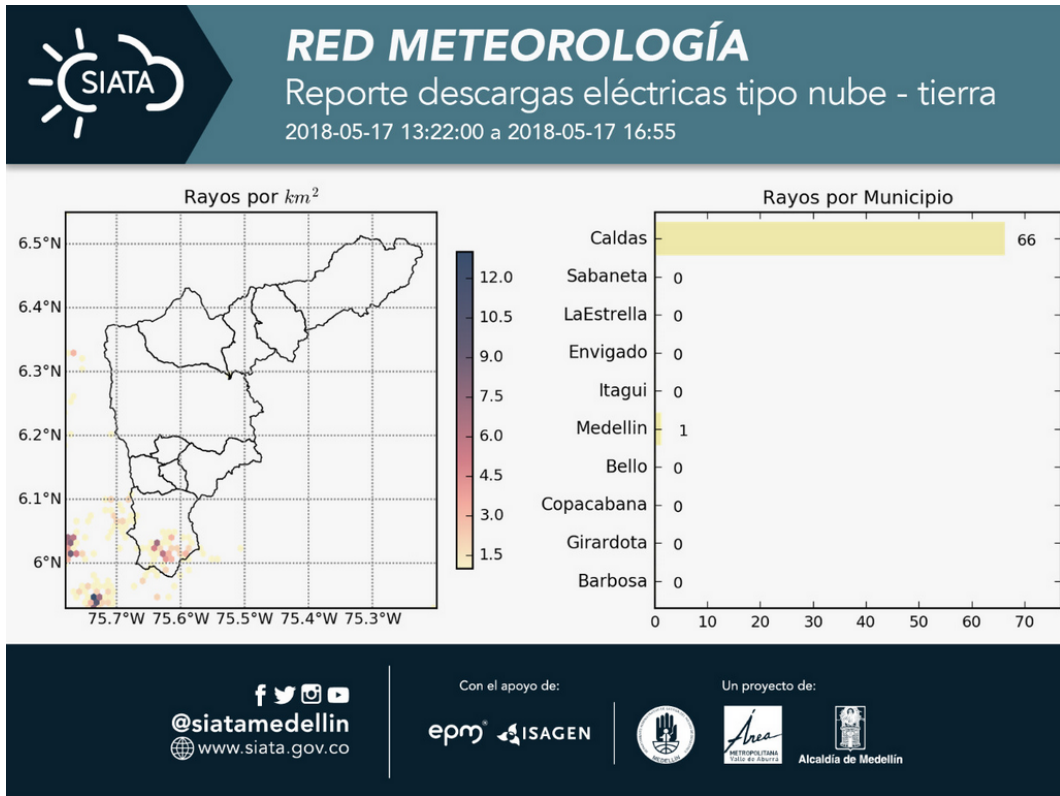
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-17	EVENTO N: 1401
Se presentaron 67 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 66 ocurrieron en el municipio de Caldas.	

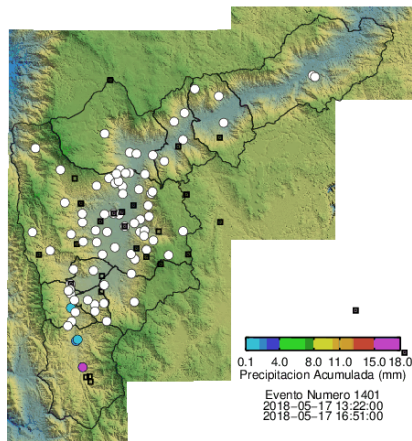


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-17

EVENTO N: 1401



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza – Kevin Torres
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

