

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-07-13			EVENTO N: 1165	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-07-13	Hora inicio: 13:26:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-13	Hora fin: 15:29:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	29.97
Duración evento	2 horas 03 min	57	Escuela la Clara	18.29
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	10.92
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 14:35:33	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.13
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	29.97 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicio con la formación de sistemas convectivos al oriente de Caldas y Envigado, estos sistemas migraban hacia el Nor-Occidente mientras aumentaba en extensión y se intensificaban. Posteriormente se fusionaron y alcanzaron altas intensidades de lluvia sobre Caldas, Envigado, Sabaneta y La Estrella. Posteriormente un nuevo sistema el cual presentaba alta actividad eléctrica ingresa a Caldas y cubre el norte del municipio con lluvias de intensidades fuertes.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>El evento se caracterizó por precipitaciones de alta intensidad que se desplazaron de oriente a occidente mayoritariamente dentro del municipio de Caldas. Se presentaron en total 17 descargas eléctricas tipo nube tierra, 15 de ellas en Caldas. Los aumentos en los niveles de la red hídrica sobre los puntos de monitoreo fueron acordes a las precipitaciones, pero se mantuvieron inferiores a los umbrales críticos.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

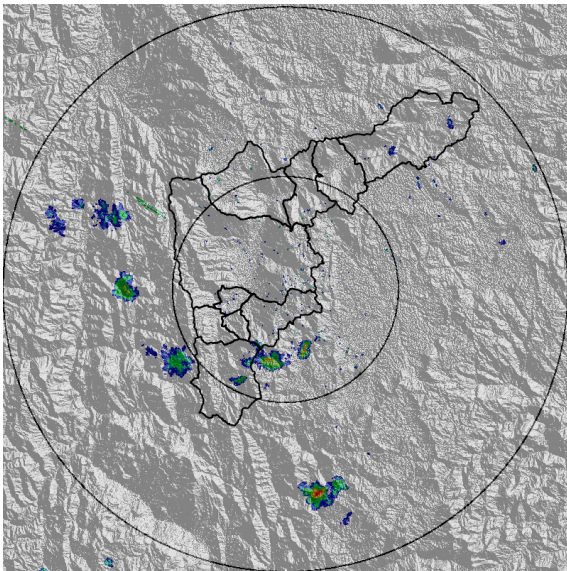


Alcaldía de Medellín

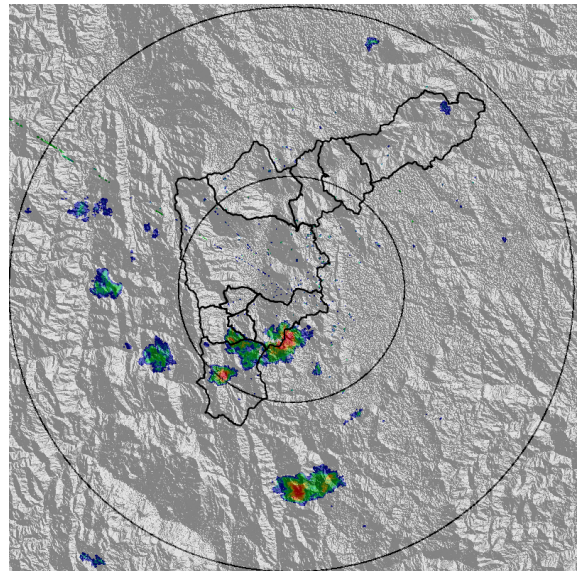
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-13

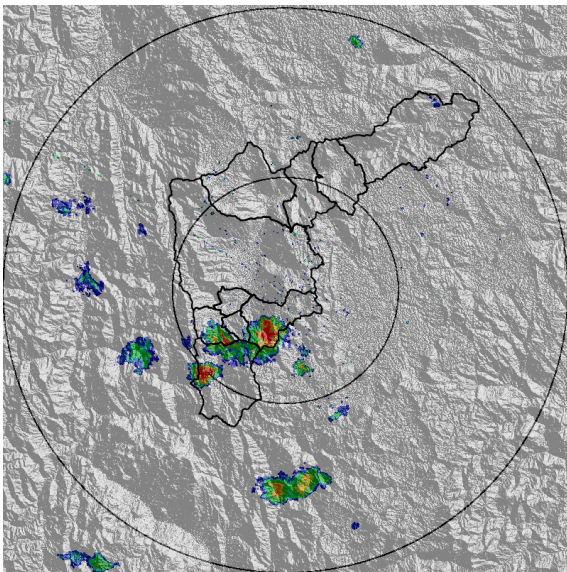
EVENTO N: 1165



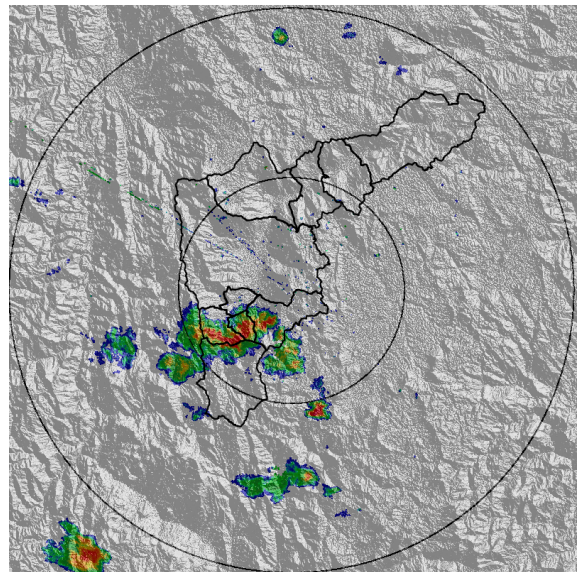
(a) 2017-07-13 13:26



(b) 2017-07-13 13:37



(c) 2017-07-13 13:44



(d) 2017-07-13 13:56

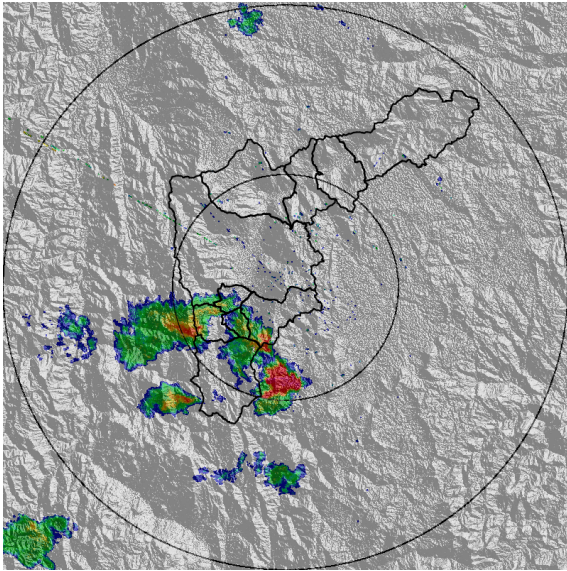
Con el apoyo de:



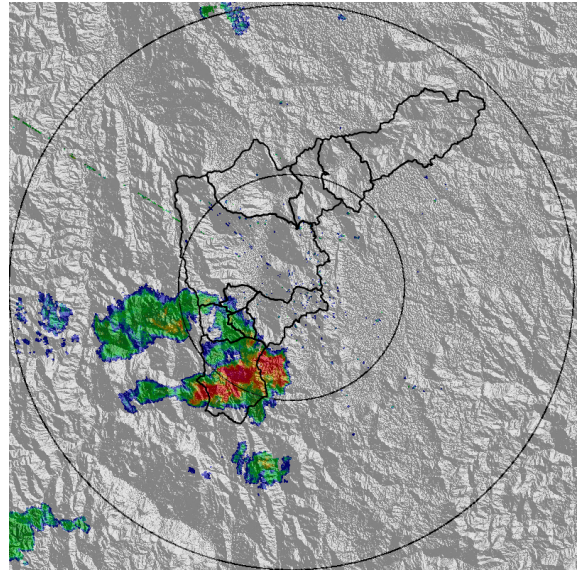
Un proyecto de:



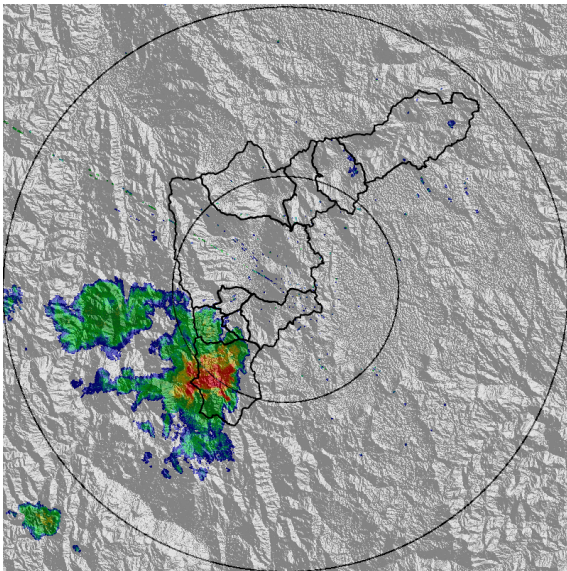
Alcaldía de Medellín



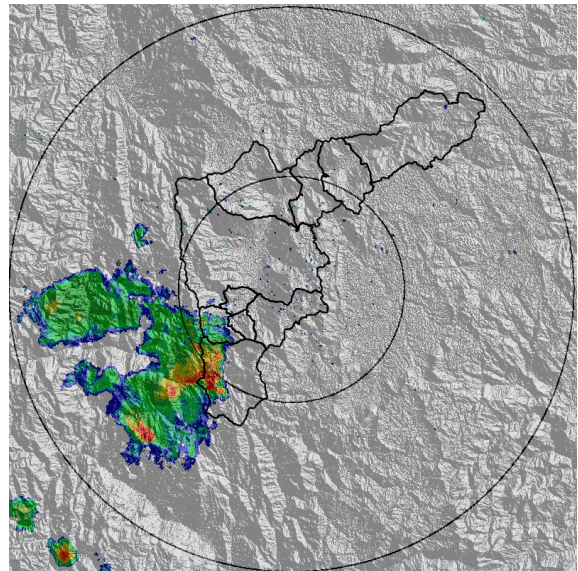
(e) 2017-07-13 14:16



(f) 2017-07-13 14:29



(g) 2017-07-13 14:47



(h) 2017-07-13 14:59

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

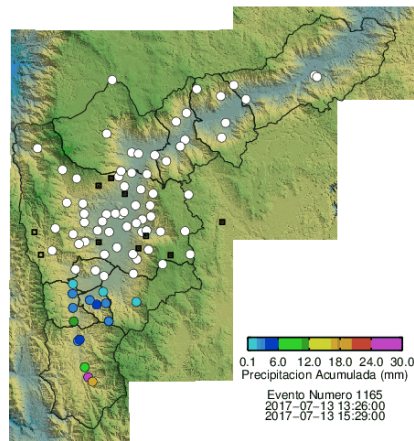


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-13

EVENTO N: 1165



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo y Sebastián Ospina Leal
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

