

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-05-17			EVENTO N: 1402	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-17	Hora inicio: 20:55:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-18	Hora fin: 06:55:00	30	Salon Social Barbosa	12.95
Duración evento	10 horas 00 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.94
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.86
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 00:55:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.33
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			
Municipio	Medellin, 50 Palmitas			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	12.95 mm			
Estación	30. Salon Social Barbosa			
Municipio	Barbosa, Centro			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de un sistema de poca extensión e intensidad moderada sobre el corregimiento de Palmitas (Medellín), el cual sale rápidamente del Valle por el occidente. A su vez, se forma un sistema de baja intensidad en Barbosa, el cual se desplaza hacia el sur-occidente, ingresando a Girardota antes de salir del Valle.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Alrededor de las 22:00 ingresan sistemas desde el oriente a Barbosa, los cuales se desplazan hacia el nor-occidente ingresando a Girardota; estos sistemas presentaron núcleos de alta intensidad en el primer municipio. Paralelamente, ingresan sistemas de baja intensidad desde el oriente a Envigado y Santa Elena, los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente, ingresan Medellín, Bello y los demás municipios del sur del Valle con bajas intensidades. Durante la madrugada, predominaron las bajas intensidades en Barbosa, Girardota, Medellín, Envigado y Caldas, con núcleos de intensidades moderadas-alta y de corta duración en Barbosa, La Estrella y sur-occidente de Medellín. En la mañana, el sistema se disipó en el municipio de Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

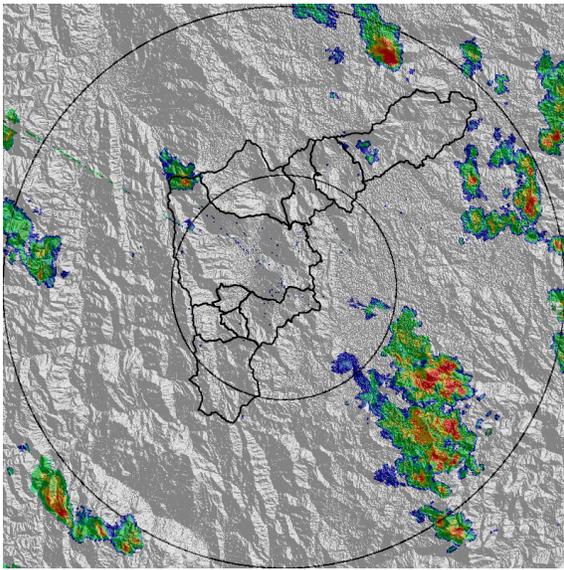


Alcaldía de Medellín

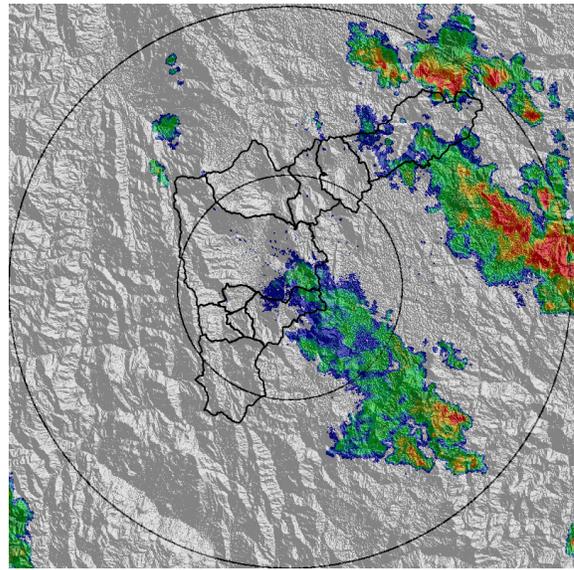
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-17

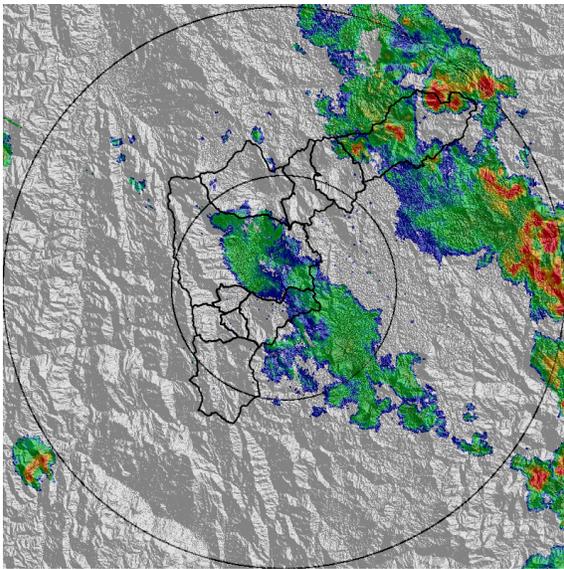
EVENTO N: 1402



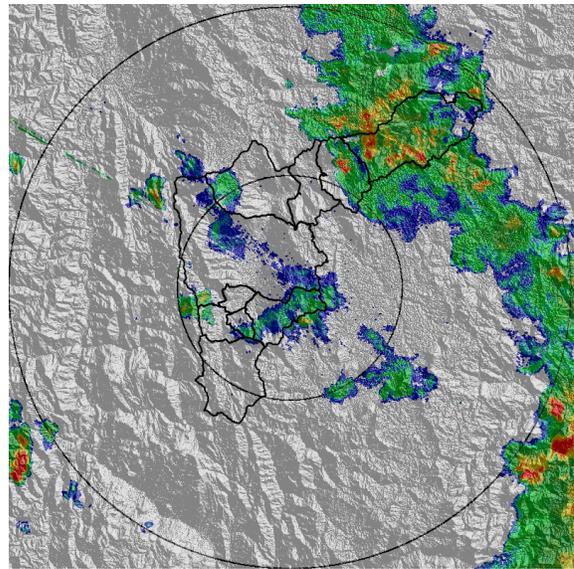
(a) 2018-05-17 21:09



(b) 2018-05-17 22:29



(c) 2018-05-17 23:15



(d) 2018-05-17 23:49

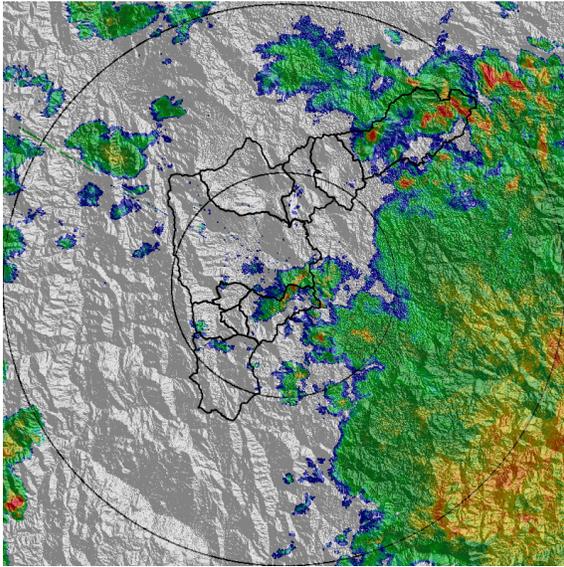
Con el apoyo de:



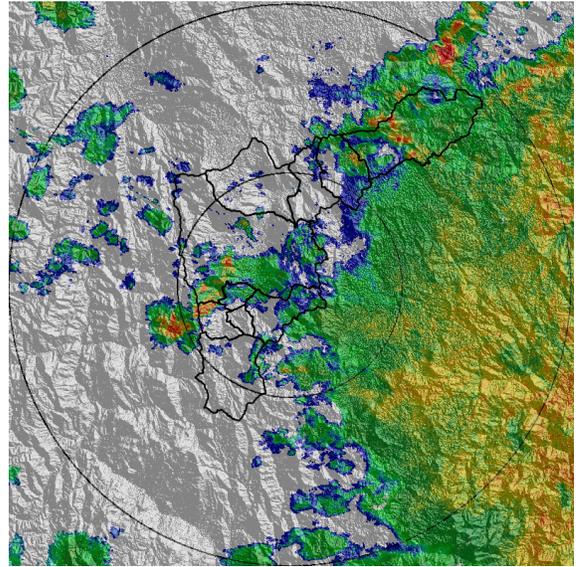
Un proyecto de:



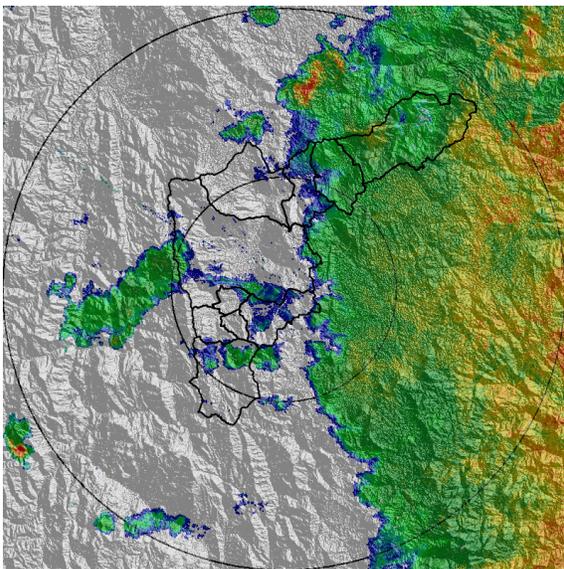
Alcaldía de Medellín



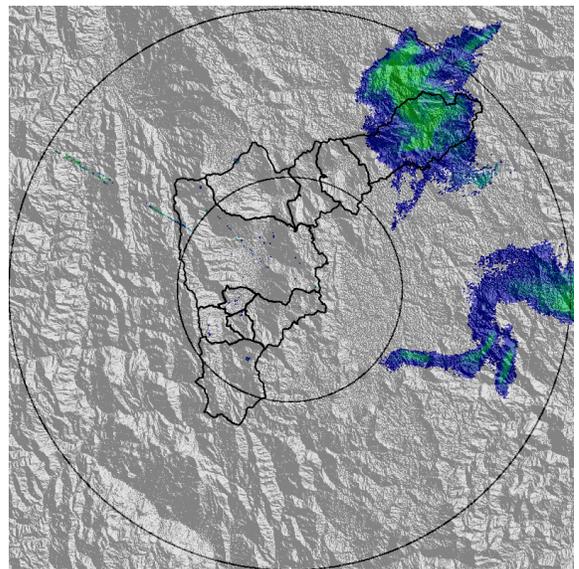
(e) 2018-05-18 01:49



(f) 2018-05-18 02:22



(g) 2018-05-18 03:09



(h) 2018-05-18 06:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



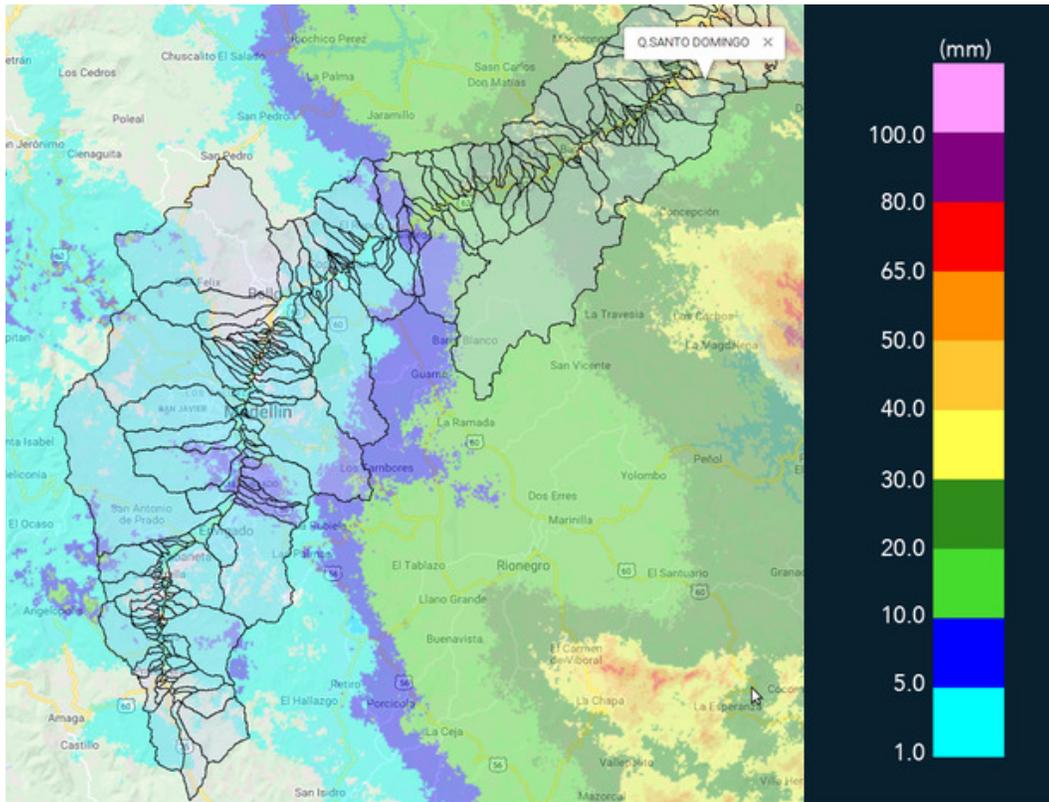
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-17

EVENTO N: 1402

El mayor acumulado de radar se presentó en la cuenca de la quebrada Santo Domingo en Barbosa, con un valor inferior a los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

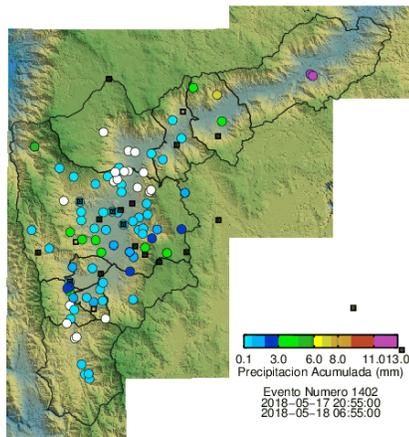


Alcaldía de Medellín

## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-17

EVENTO N: 1402



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jessica Velasco  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

