



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-05-23		EVENTO N: 1409	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-05-23	Hora inicio: 17:48:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-05-23	Hora fin: 19:39:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	1 hora 51 min	10	Escuela Rural El Boqueron
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 18:52:00		
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron		
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal		
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			
Magnitud	14.73 mm		
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya		
Municipio	Medellin, 50 Palmitas		
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			
<p>El evento inició con la formación de un sistema de alta intensidad y poca extensión en el costado oriental de Barbosa, el cual durante su desplazamiento hacia el occidente, se fue extendiendo por el municipio persistiendo con la misma intensidad. Al mismo tiempo, sistemas de baja intensidad y poca extensión ingresaron por el sur de Copacabana y por el nor-orientado de Caldas.</p>			
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>El sistema que ingresó a Caldas se desplazó rápidamente hacia el occidente, manteniendo la misma intensidad de precipitación, hasta abandonar el municipio. Mientras que el sistema localizado en Copacabana, que empezó a desplazarse en esta misma dirección, durante su desarrollo, incremento su extensión y formó núcleos de alta intensidad que afectaron el norte y nor-occidente de Medellín; así como el sur-occidente de Bello. El sistema formado en Barbosa continuó desplazándose y extendiéndose, afectando el norte y centro de Girardota con moderadas y altas intensidades; así como el norte de Copacabana, en este con bajas intensidades de precipitación. Estos sistemas lentamente salieron del Valle por el occidente, dejándolo libre de sistemas de precipitación a las 19:39.</p>			

Con el apoyo de:



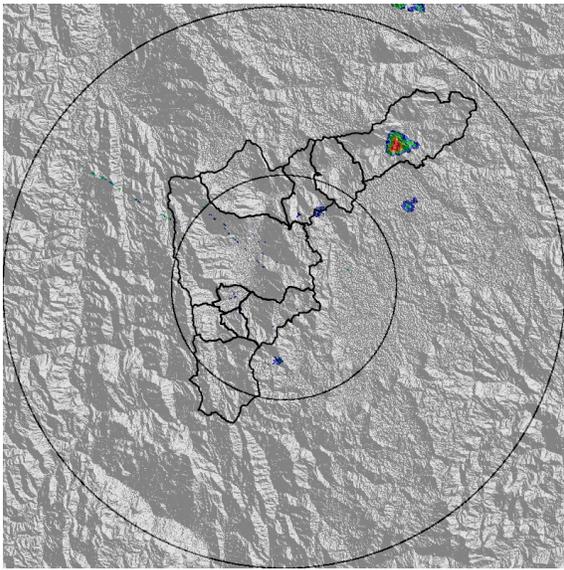
Un proyecto de:



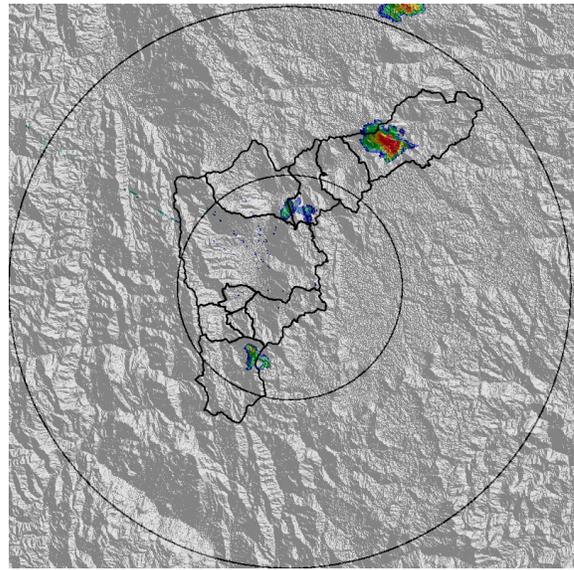
## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-23

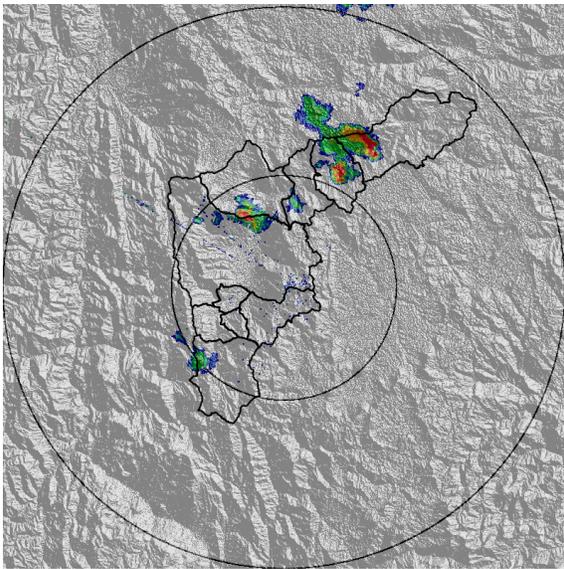
EVENTO N: 1409



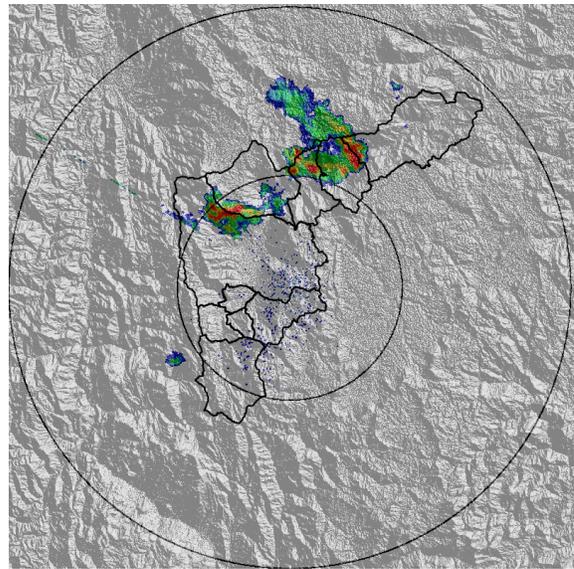
(a) 2018-05-23 17:48



(b) 2018-05-23 18:01



(c) 2018-05-23 18:27



(d) 2018-05-23 18:40

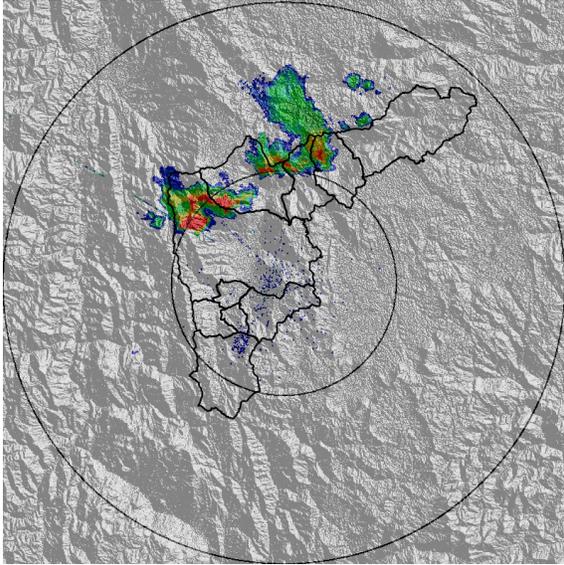
Con el apoyo de:



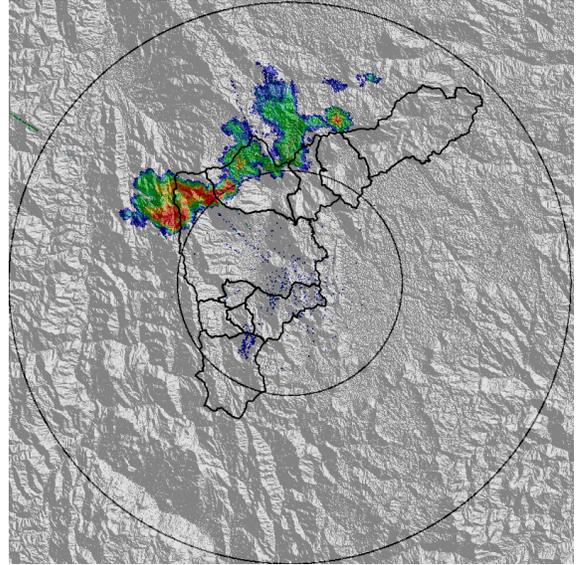
Un proyecto de:



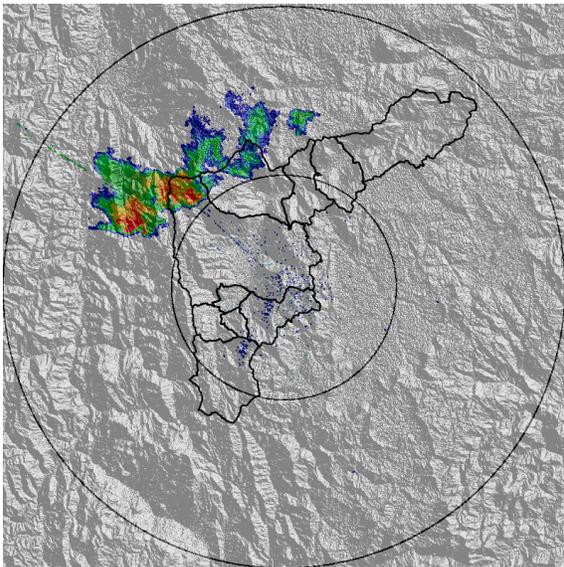
Alcaldía de Medellín



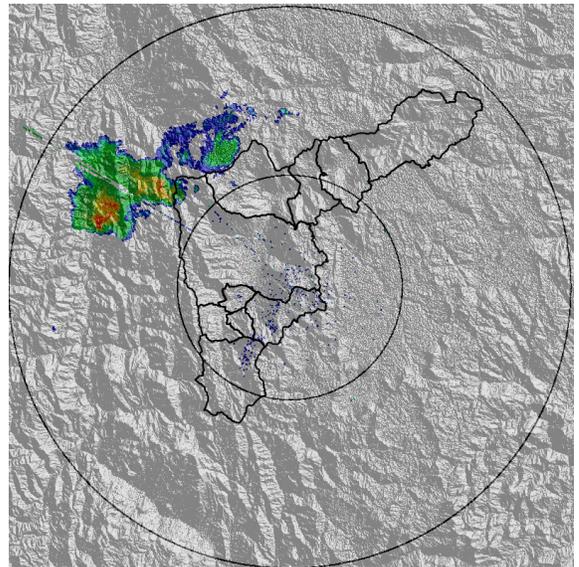
(e) 2018-05-23 18:54



(f) 2018-05-23 19:07



(g) 2018-05-23 19:20



(h) 2018-05-23 19:33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



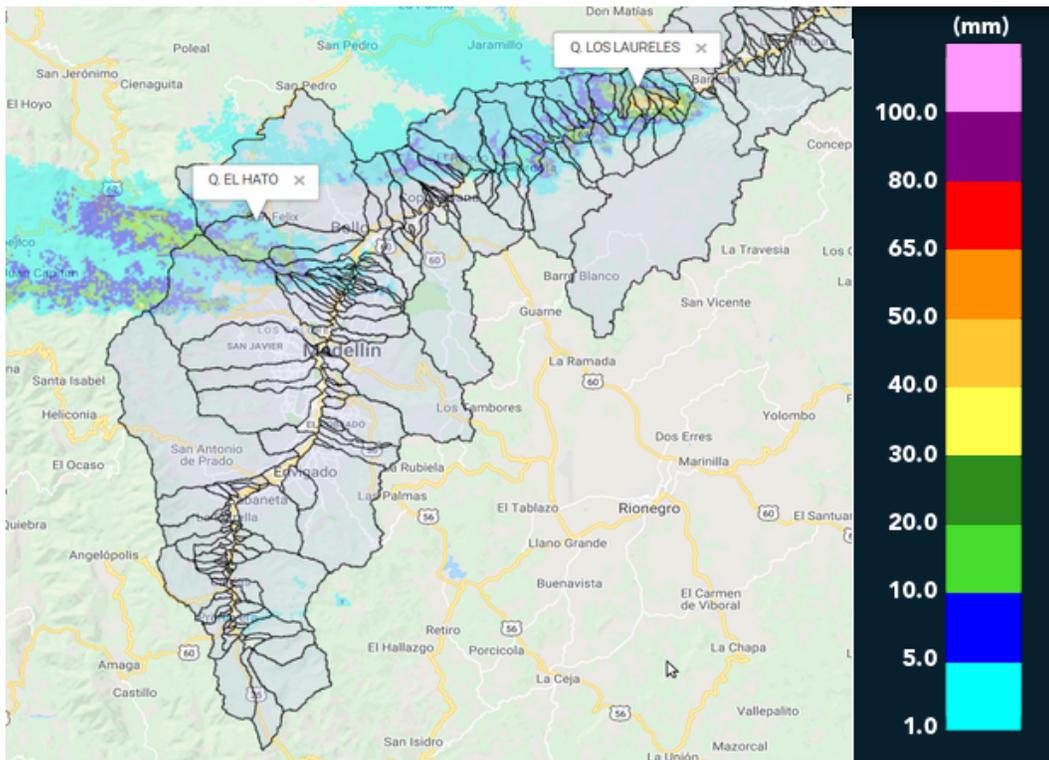
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-23

EVENTO N: 1409

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: Los Laureles en Barbosa y El Hato en Bello, con valores inferiores a los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

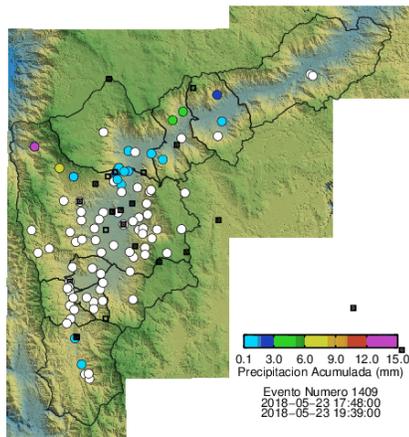


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-23

EVENTO N: 1409



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza Villegas - Jessica Liliana 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:

