



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-01			EVENTO N: 1097	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-05-01	Hora inicio: 14:40:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-01	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 20 min		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			38	Casa Cultura La Estrella
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 18:05:00		54	I.E Juan Maria Cespedes
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Caldas, Caldas		62	Gimnasio Cantabria
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			59	ISAGEN
Magnitud	13.72 mm		105	Parque 3 Aguas
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas, Caldas			
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento inicia con la formación de 3 sistemas de corta extensión con desplazamiento al noroccidente, poca duración y desarrollo sobre La Estrella y Medellín. Cuando estos sistemas estaban saliendo del Valle de Aburrá, otros dos sistemas se formaron en Guarne y Caldas. Todos los sistemas presentaron un desplazamiento rápido en dirección noroccidental, permaneciendo dentro del Valle por menos de una hora.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>Se presentaron 51 descargas eléctricas (49 nube tierra - 2 nube-nube) especialmente en el límite de La Estrella y Medellín, y al occidente de Caldas. No se observaron aumentos significativos en los niveles de las corrientes monitoreadas.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

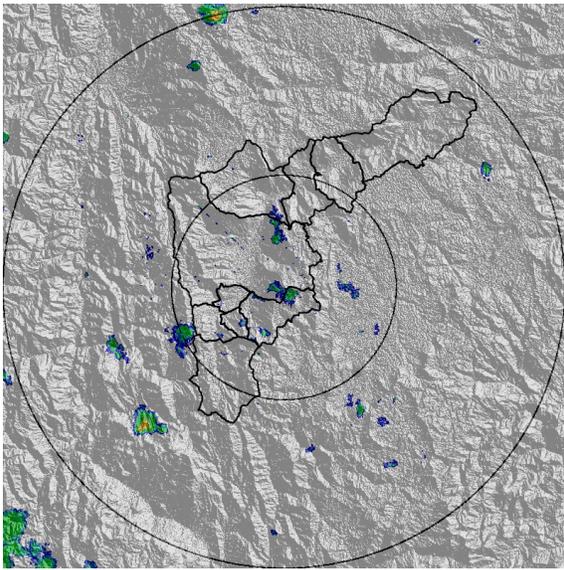


Alcaldía de Medellín

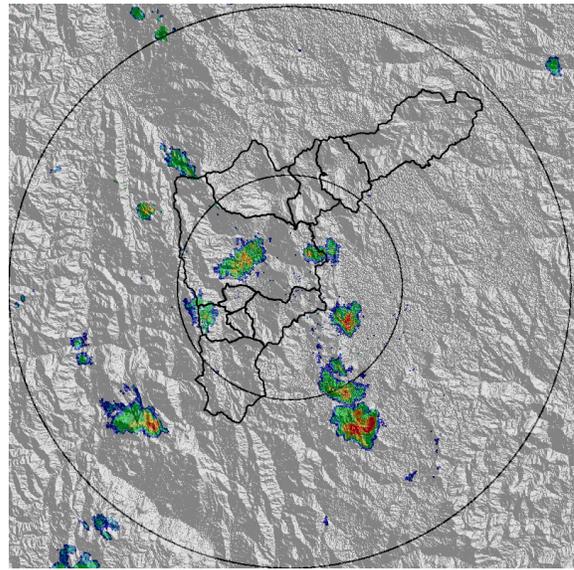
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-01

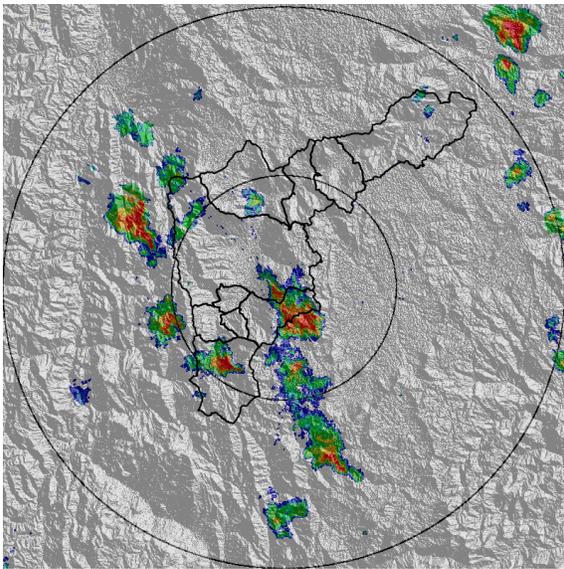
EVENTO N: 1097



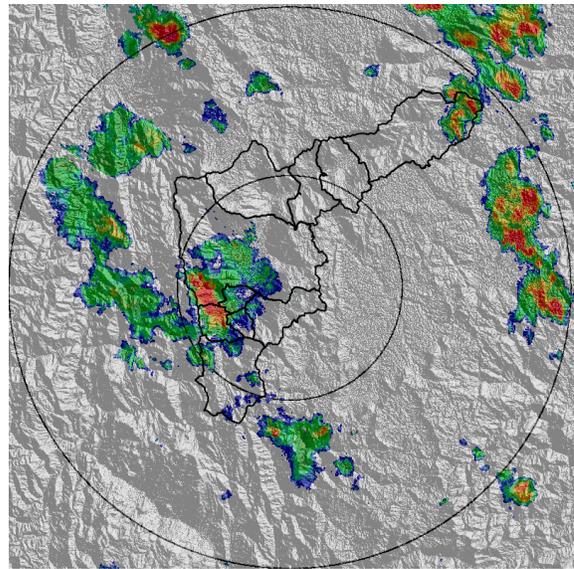
(a) 2017-05-01 14:52



(b) 2017-05-01 15:23



(c) 2017-05-01 16:07



(d) 2017-05-01 16:57

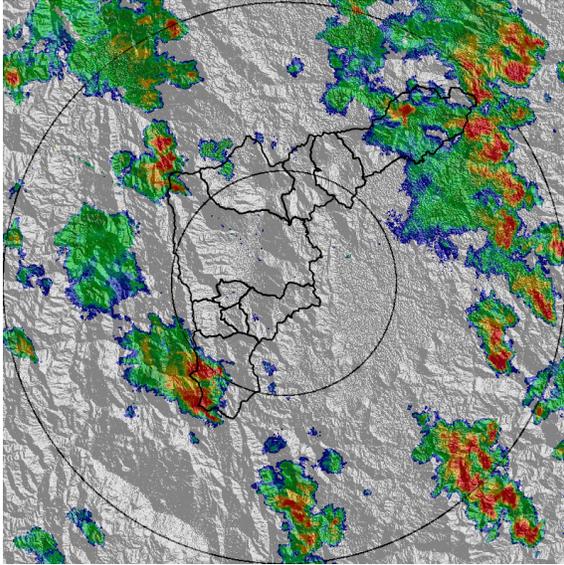
Con el apoyo de:



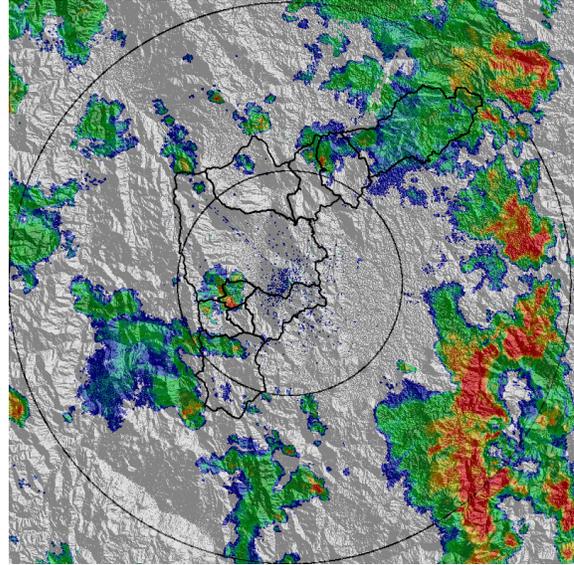
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-01 18:05



(f) 2017-05-01 18:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

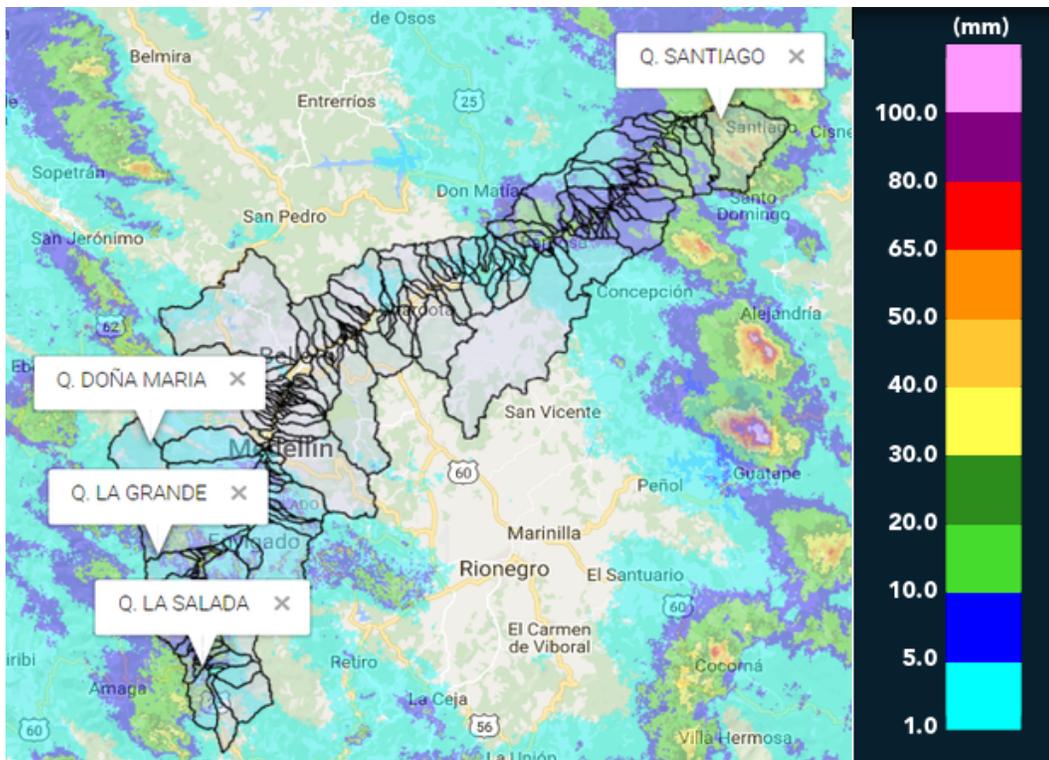


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097

Durante la tarde se presentaron núcleos de alta intensidad pero con poca duración en las cuencas de las quebradas Santiago (Barbosa), Doña María (Medellín), La Grande (La Estrella) y La Salada (Caldas), debido a esto no se presentaron acumulados mayores a 40 mm, excepto en la cuenca de la Quebrada Santiago.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

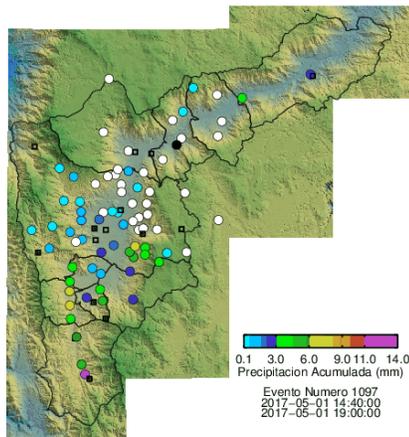


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gisel Guzmán Echavarría  
 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:



Alcaldía de Medellín