



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-07-08			EVENTO N: 1163	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-07-08	Hora inicio: 17:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-08	Hora fin: 19:00:00	122	Tasajera	53.01
Duración evento	1 hora 55 min	204	Parque de las Aguas	16.47
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.84
Magnitud	109.32 mm/hora Hora: 17:43:51			
Estación	122. Tasajera			
Municipio	Barbosa, Barbosa			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	53.01 mm			
Estación	122. Tasajera			
Municipio	Barbosa, Barbosa			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de intensidades variables con un núcleo de alta intensidad al oriente de Barbosa, este aumentó en intensidad y extensión conforme se desplazaba hacia el noroeste. A las 17:20 ingresó al municipio de Girardota.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema que ingresó a Barbosa y posteriormente a Girardota se intensificó al llegar al norte de Girardota donde se presentó un núcleo de alta intensidad a las 17:45 que posteriormente se extendió al occidente de Barbosa. Este salió del Valle por el occidente a las 18:23 mientras que ingresaban sistemas de baja intensidad a Barbosa, Caldas y Envigado por el oriente. Se presentaron 42 descargas eléctricas tipo nube-tierra; la máxima ráfaga de viento se registró en la estación Santa Elena-Radar con 50.04 km/h con dirección de entrada sur-oriente.</p>				

Con el apoyo de:



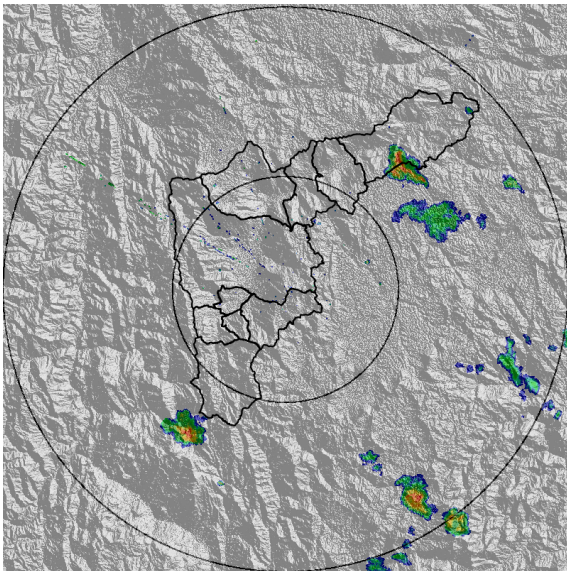
Un proyecto de:



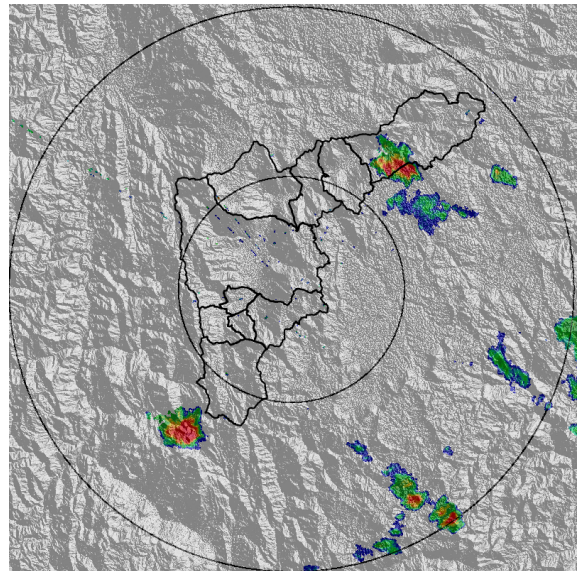
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-08

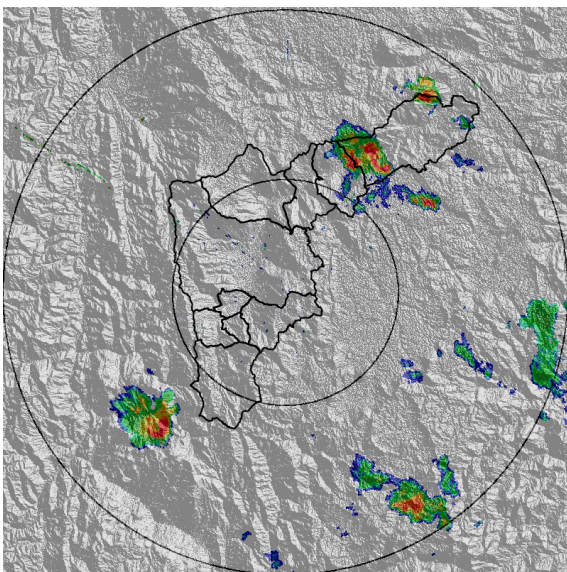
EVENTO N: 1163



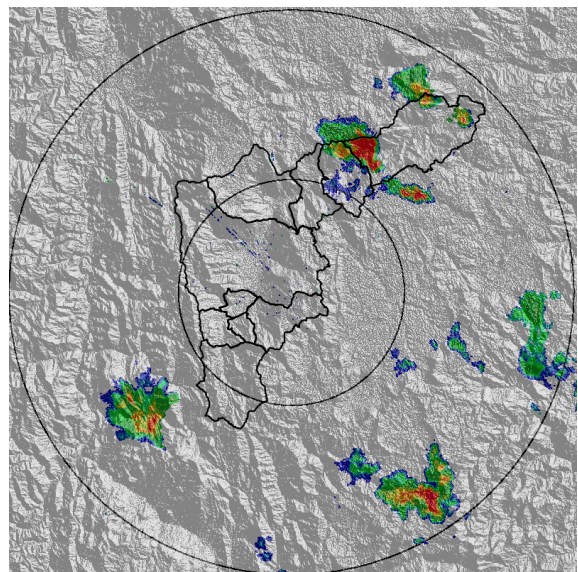
(a) 2017-07-08 17:08



(b) 2017-07-08 17:15



(c) 2017-07-08 17:27



(d) 2017-07-08 17:33

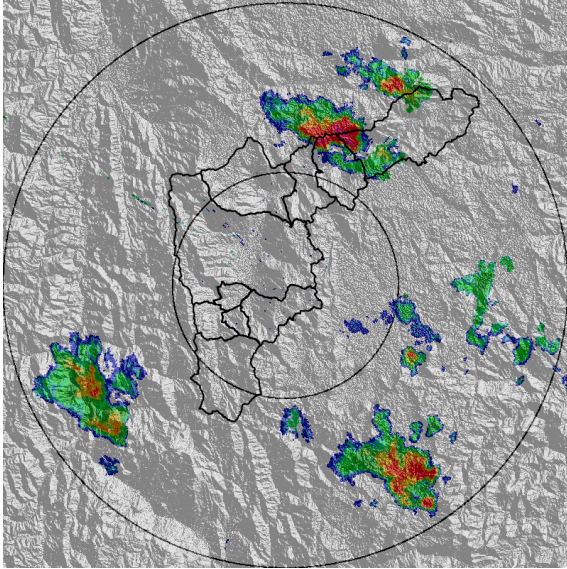
Con el apoyo de:



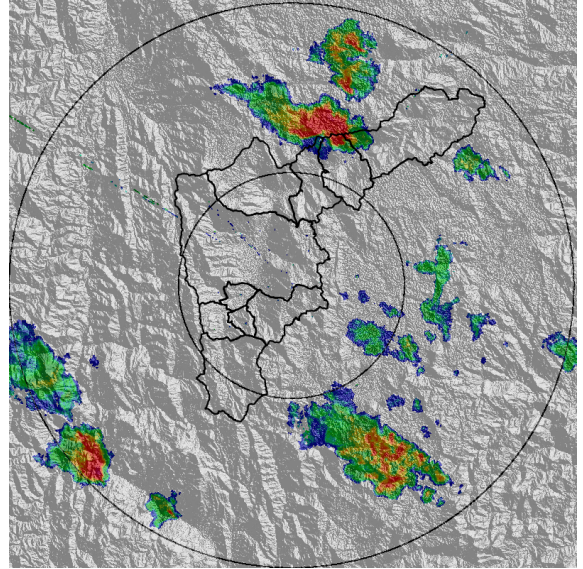
Un proyecto de:



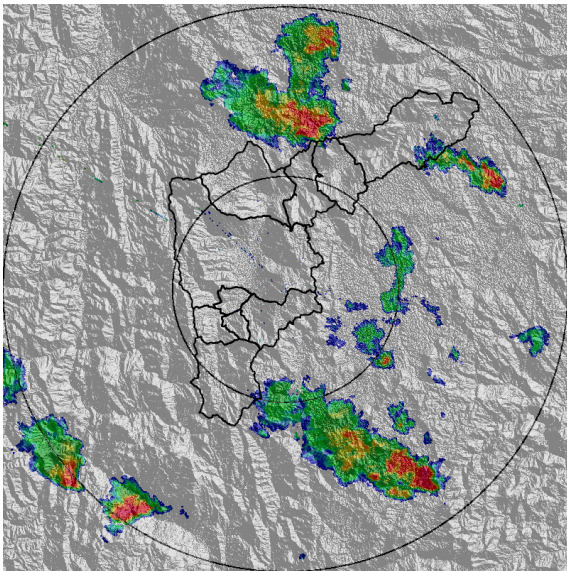
Alcaldía de Medellín



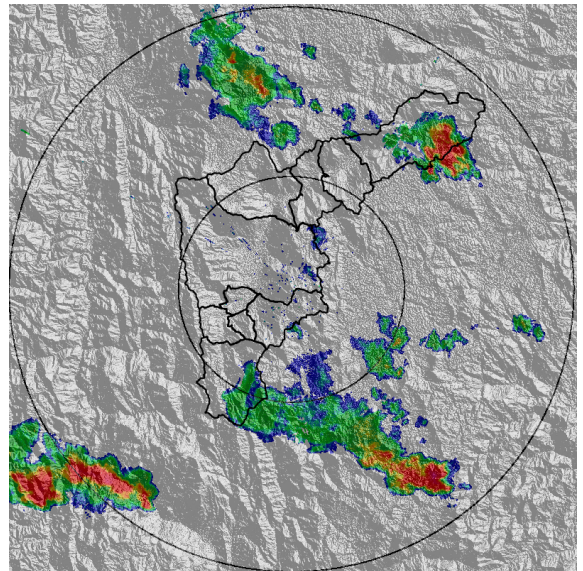
(e) 2017-07-08 17:52



(f) 2017-07-08 18:11



(g) 2017-07-08 18:23



(h) 2017-07-08 18:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



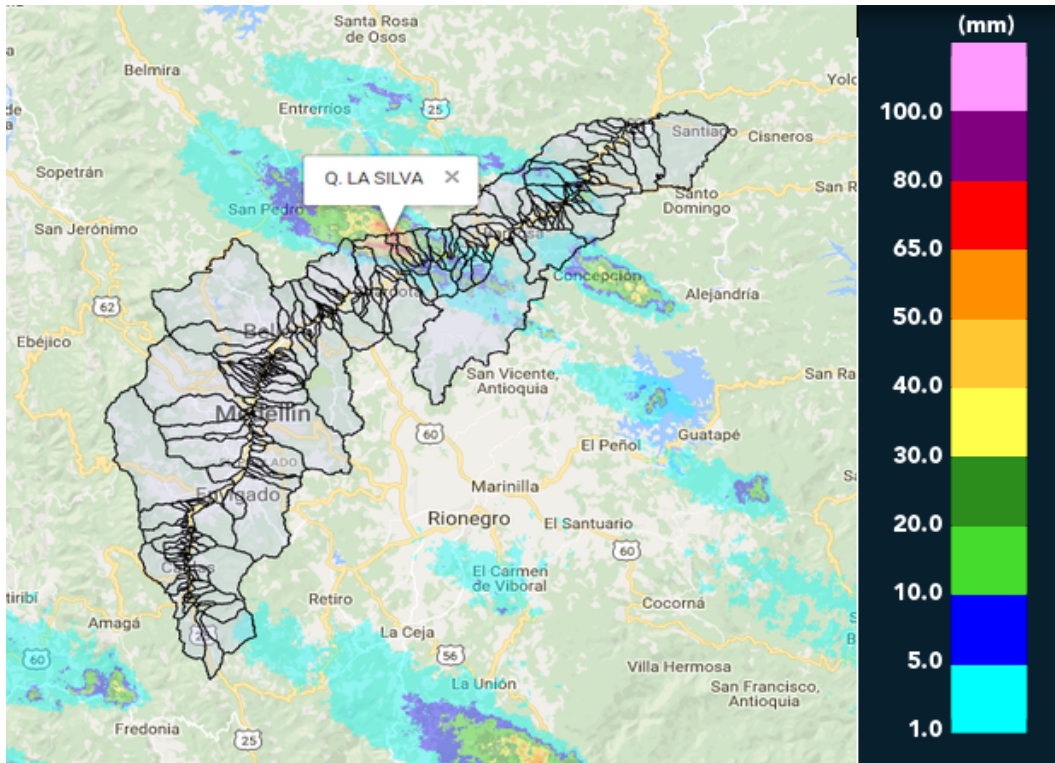
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-08

EVENTO N: 1163

Los máximos acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Silva, estos fueron inferiores a 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

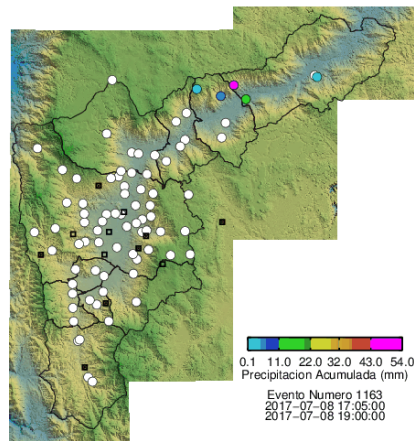


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-08

EVENTO N: 1163



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo - Santiago Ospina  
 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