



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-07-19			EVENTO N: 1170	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-07-19	Hora inicio: 13:53:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-19	Hora fin: 16:00:00	105	Parque 3 Aguas	30.99
Duración evento	2 horas 07 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	29.21
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	24.64
Magnitud	98.28 mm/hora Hora: 14:55:29	58	Escuela Luis Javier García Isaza	14.22
Estación	105. Parque 3 Aguas	57	Escuela la Clara	9.65
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	30.99 mm			
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inició con la formación se dos sistemas convectivos, formados en los municipios de Sabaneta y el Retiro. El primero de ellos alcanzó intensidades de lluvia moderadas al occidente de La Estrella y migró rápidamente fuera del Valle de Aburrá. El segundo aumenta en extensión e intensidad a medida que migra desde el oriente hasta el Nor-occidente del municipio de Caldas; en su trayecto el sistema generó lluvias fuertes.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Durante el evento se registraron 44 descargas eléctricas tipo nube-tierra en el municipio de Caldas. La máxima ráfaga de viento fue de 49.32 km/h hacia el sur-occidente a las 14:36. Se presentó un aumento significativo en la estación de nivel Parque Tres Aguas, donde se llegó a un valor de 116 % de banca llena. Además se formó un sistema de alta intensidad en el occidente del corregimiento de San Antonio de Prado, que permaneció allí durante un corto periodo de tiempo.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

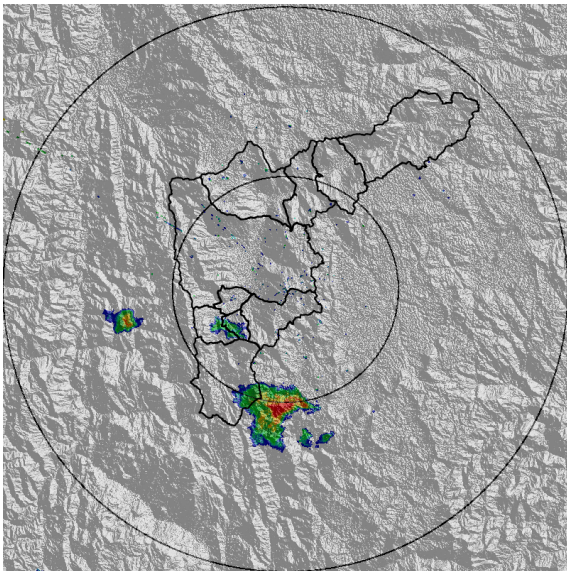


Alcaldía de Medellín

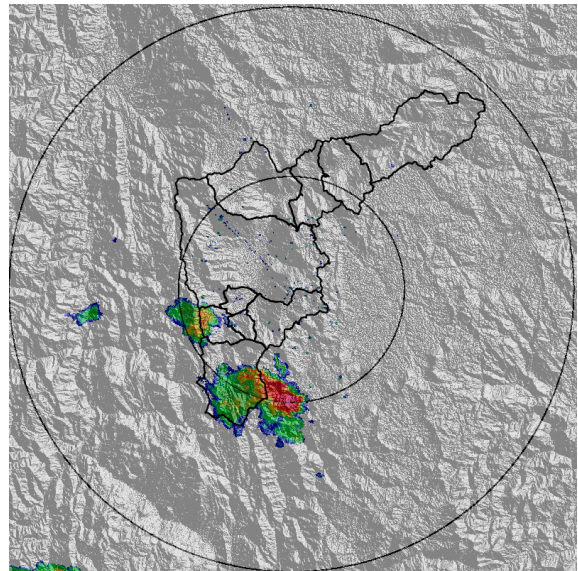
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-19

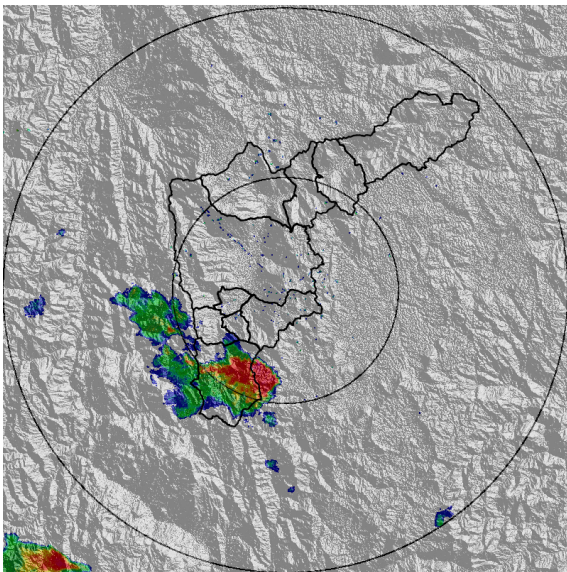
EVENTO N: 1170



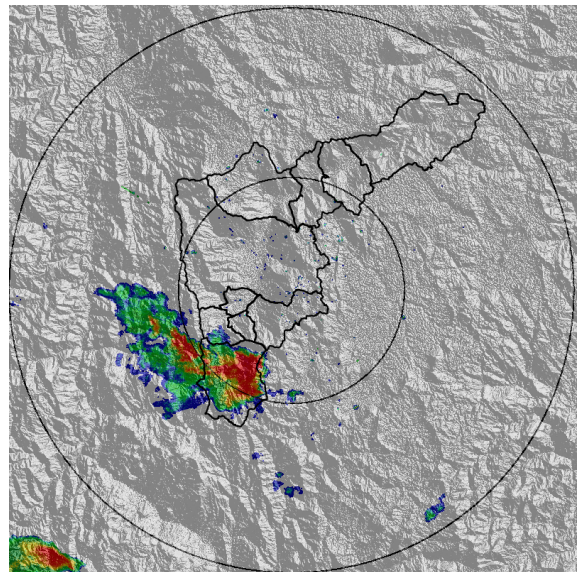
(a) 2017-07-19 13:53



(b) 2017-07-19 14:06



(c) 2017-07-19 14:18



(d) 2017-07-19 14:24

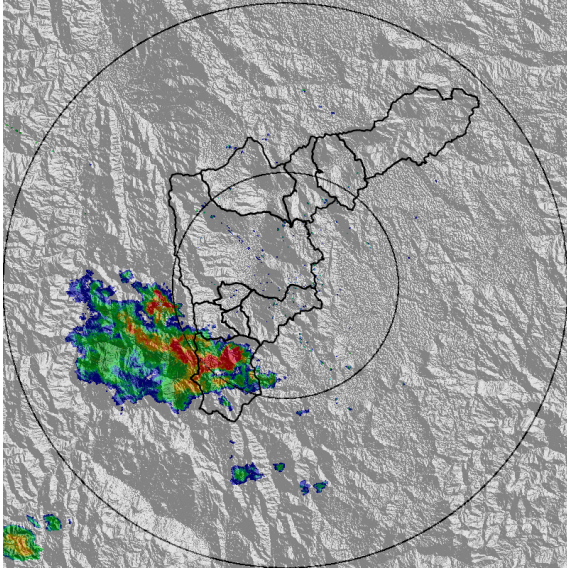
Con el apoyo de:



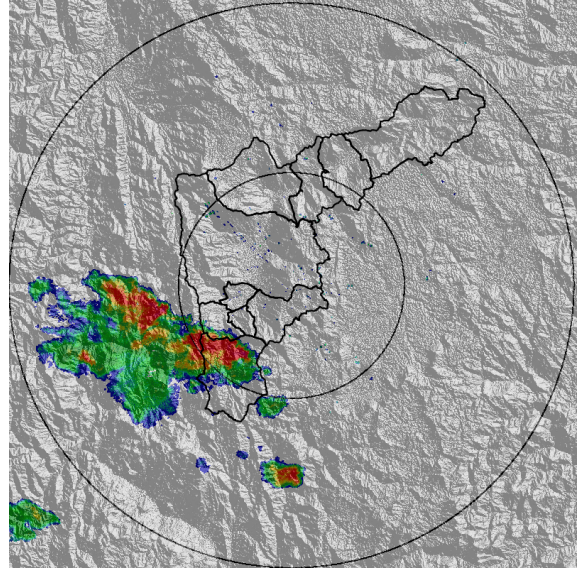
Un proyecto de:



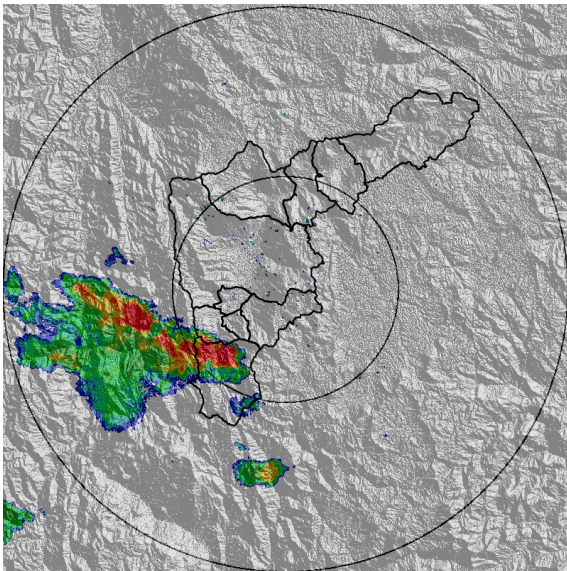
Alcaldía de Medellín



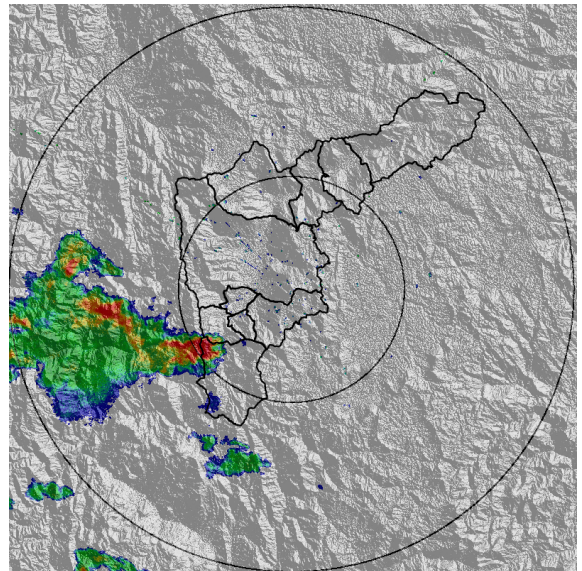
(e) 2017-07-19 14:37



(f) 2017-07-19 14:49



(g) 2017-07-19 14:55



(h) 2017-07-19 15:08

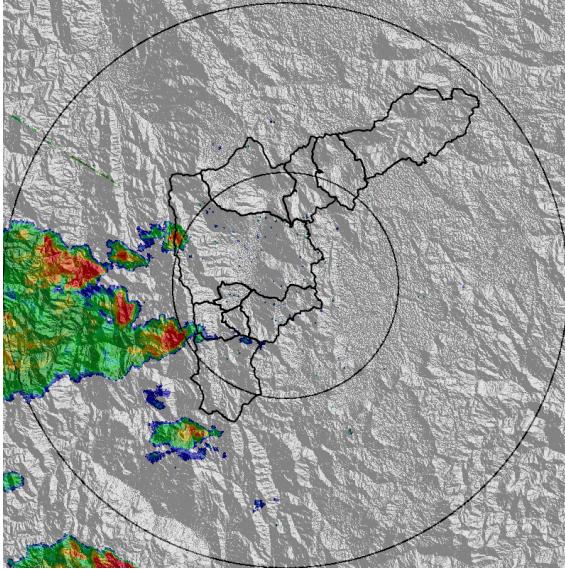
Con el apoyo de:



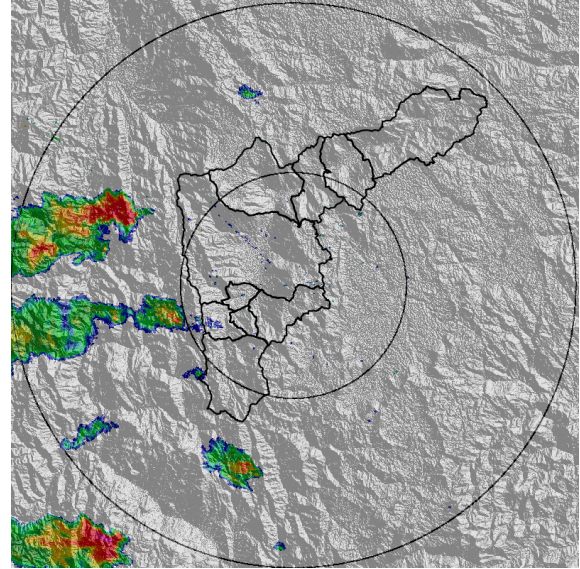
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-07-19 15:20



(j) 2017-07-19 15:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

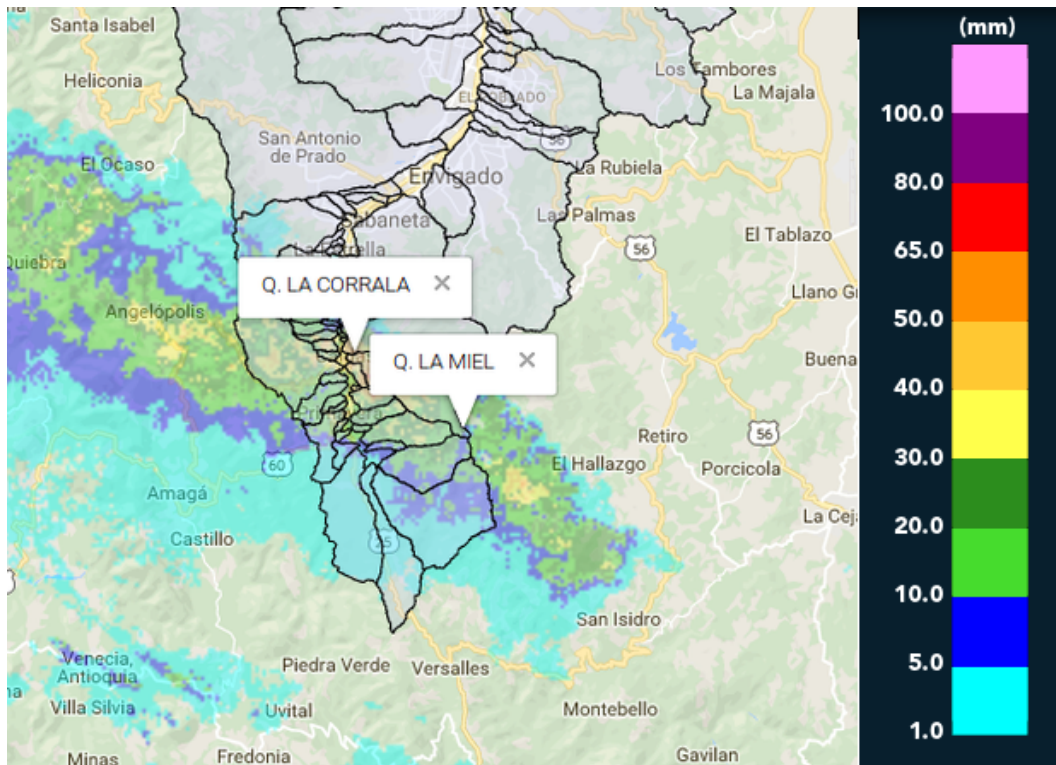


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-19

EVENTO N: 1170

Los mayores acumulados de radar del evento se presentaron en las cuencas de las quebradas La Miel y La Corrala, donde no se superaron los 80mm.



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

Con el apoyo de:



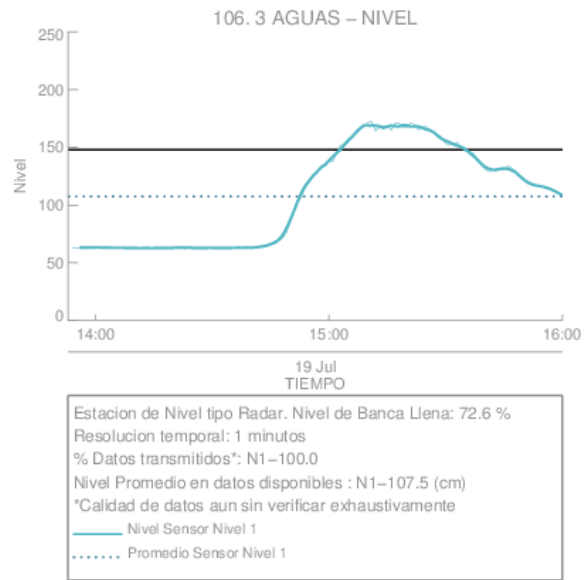
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	62.3	172.3	15:11:00	116.43



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

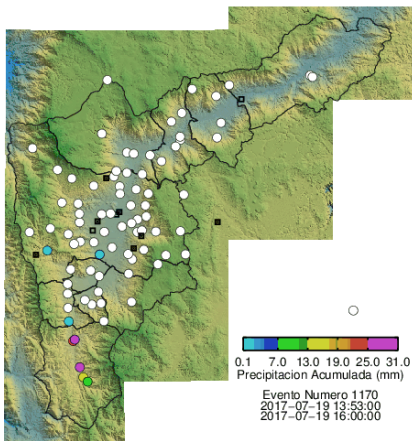


Alcaldía de Medellín

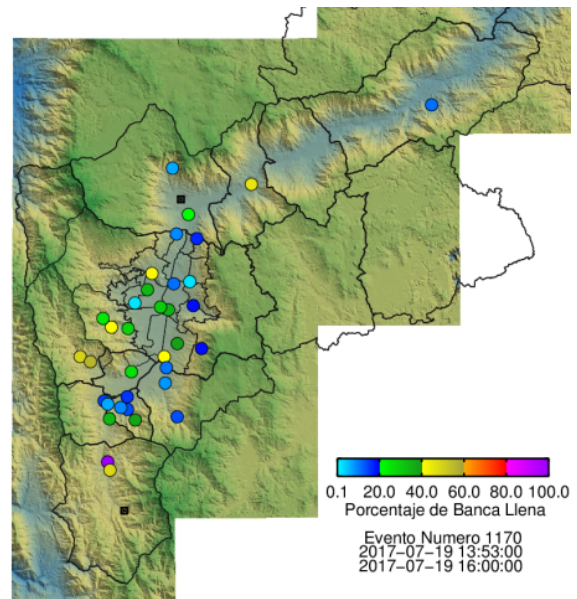
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-19

EVENTO N: 1170



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín