



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-04			EVENTO N: 1234	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-04	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-04	Hora fin: 17:30:00	33	Santa Maria Goretti	36.32
Duración evento	5 horas 10 min	105	Parque 3 Aguas	20.60
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	149.35 mm/hora Hora: 15:41:00			
Estación	33. Santa Maria Goretti			
Municipio	Caldas, La Docena			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	36.32 mm			
Estación	33. Santa Maria Goretti			
Municipio	Caldas, La Docena			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicio con el ingreso de sistemas de baja intensidad a los municipios de Girardota y Barbosa. Allí los sistemas se mantuvieron cuasiestaticos por un largo periodo de tiempo.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Las bajas intensidades perduraron en el norte del Valle y un sistema convectivo se formo sobre los municipios de Caldas, La Estrella y el suroccidente de Medellín. En estos dos últimos municipios se presentaron altas intensidades por cortos periodos de tiempo, principalmente sobre las cuencas de las quebradas La Corrala y La Miel (Caldas). Un aumento de nivel asociado a las altas intensidades tuvo lugar en el Río Medellín, en la estación 3 Aguas. Durante el evento se presentaron 12 descargas eléctricas nube-tierra en Caldas, 1 en La Estrella y otra en Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

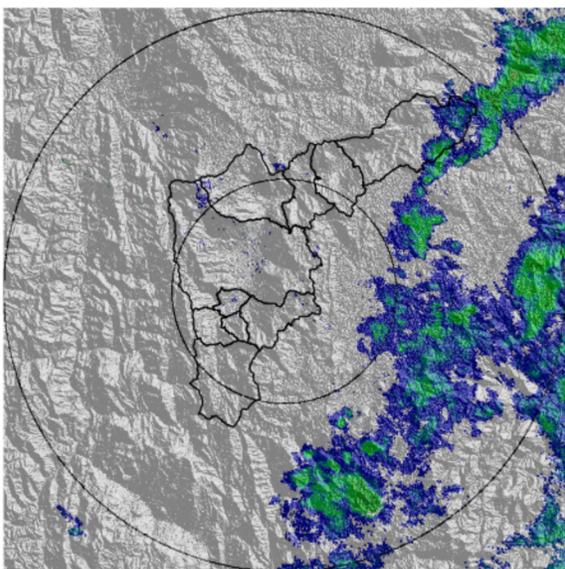


Alcaldía de Medellín

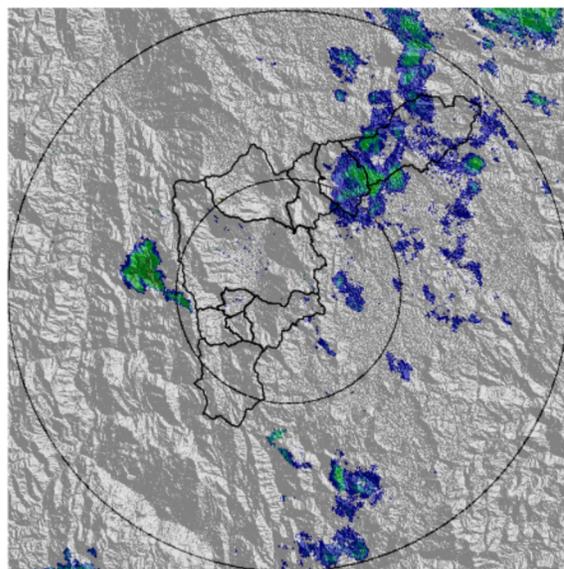
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-04

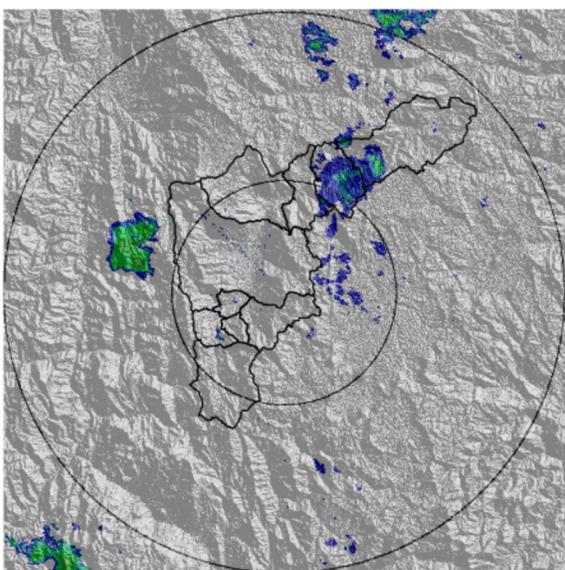
EVENTO N: 1234



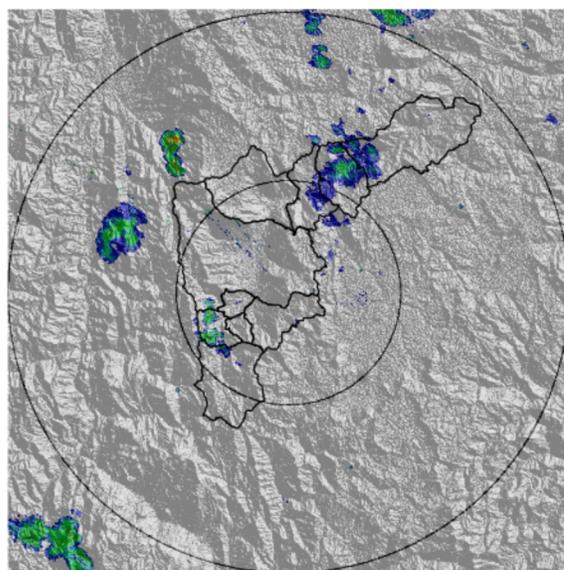
(a) 2017-10-04 12:38



(b) 2017-10-04 14:23



(c) 2017-10-04 14:54



(d) 2017-10-04 15:13

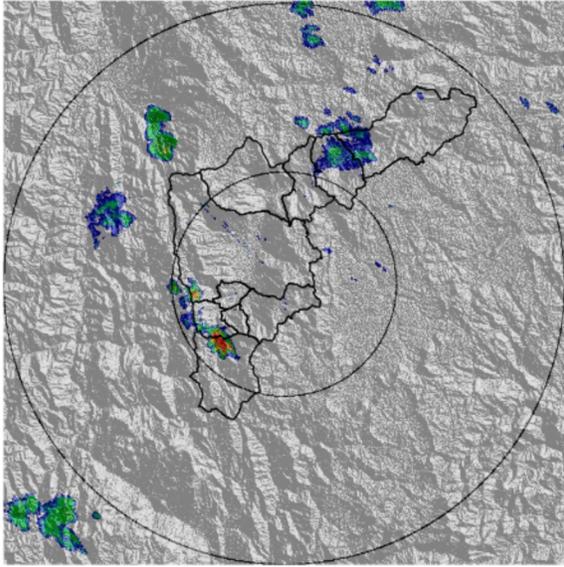
Con el apoyo de:



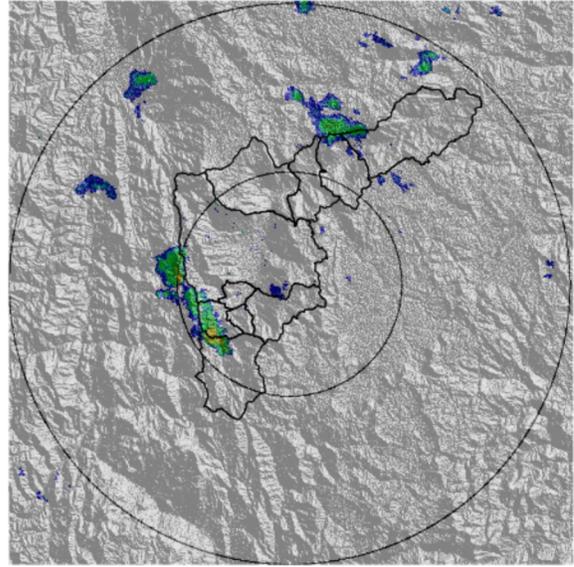
Un proyecto de:



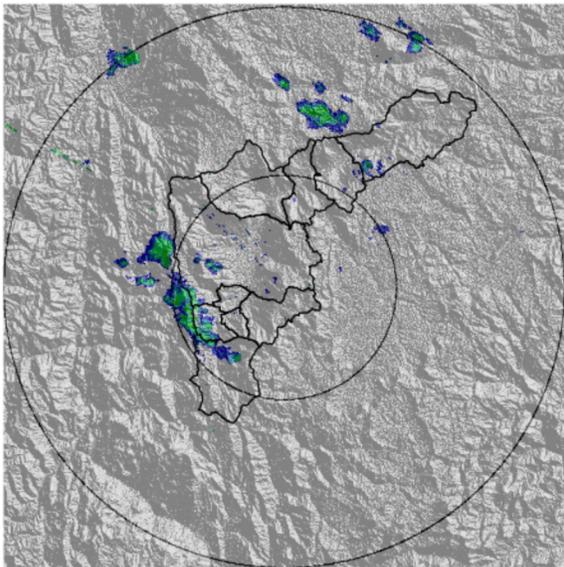
Alcaldía de Medellín



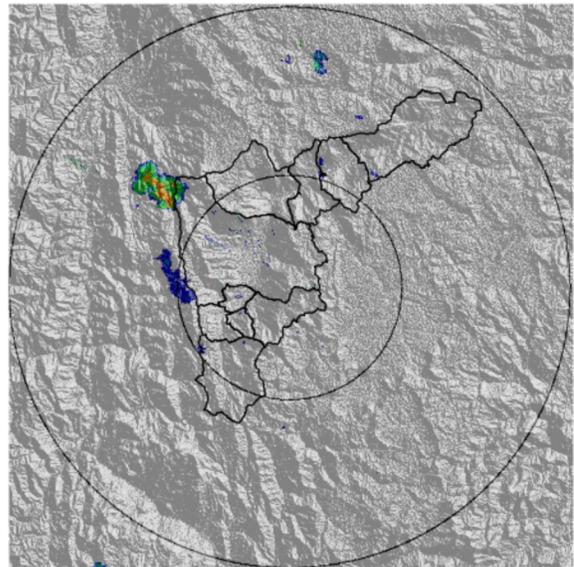
(e) 2017-10-04 15:25



(f) 2017-10-04 15:56



(g) 2017-10-04 16:15



(h) 2017-10-04 17:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

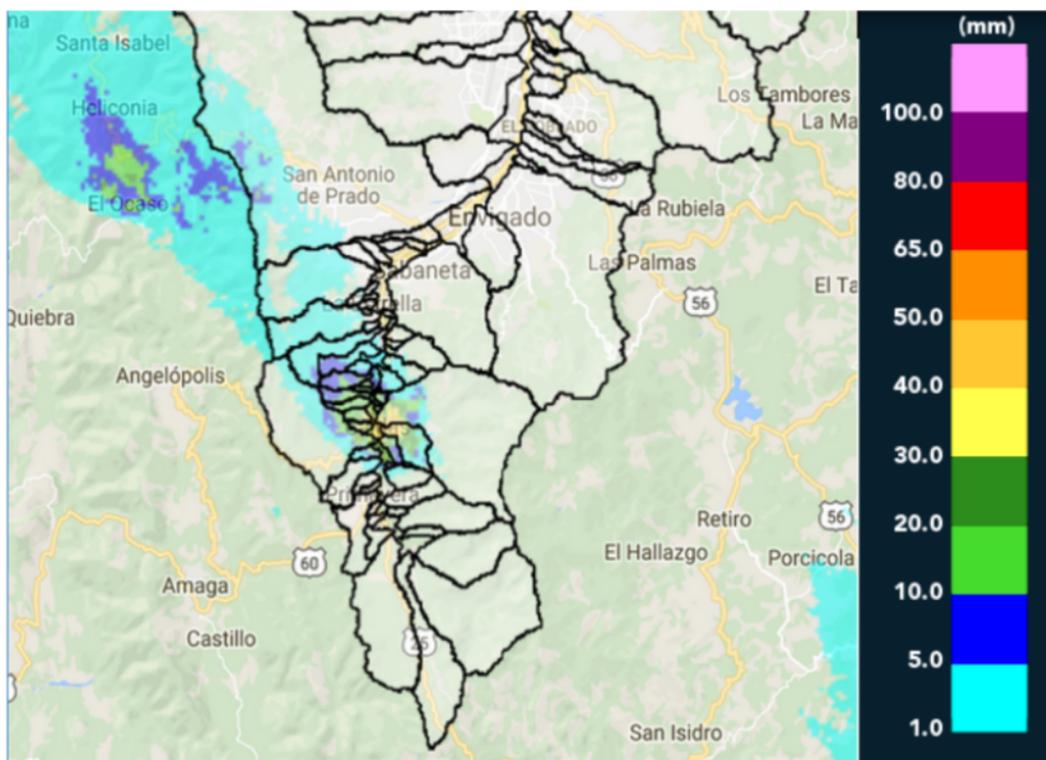


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-04

EVENTO N: 1234

Los maximos acumulados, que debe decirse no superaron los 40 mm, se ubicaron en las cuencas La Corrala y La Miel en Caldas.



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

Con el apoyo de:

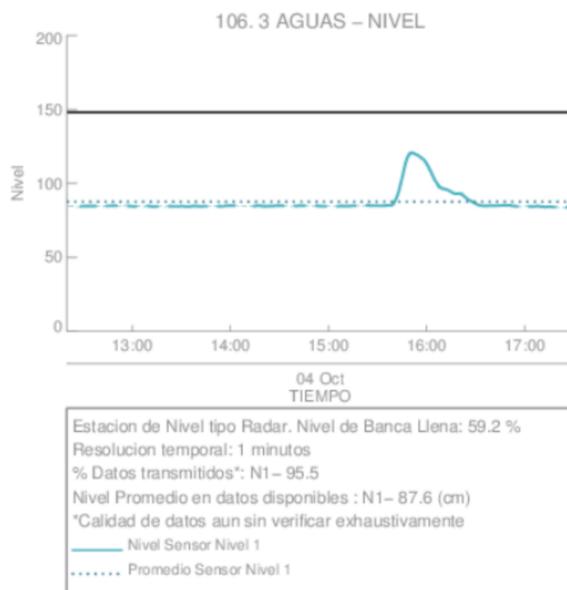


Un proyecto de:



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	83.4	121.5	15:50:00	82.06



(i)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

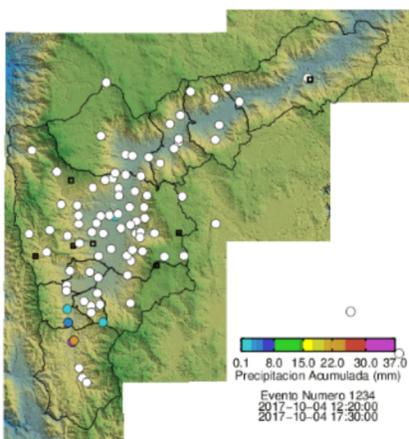


Alcaldía de Medellín

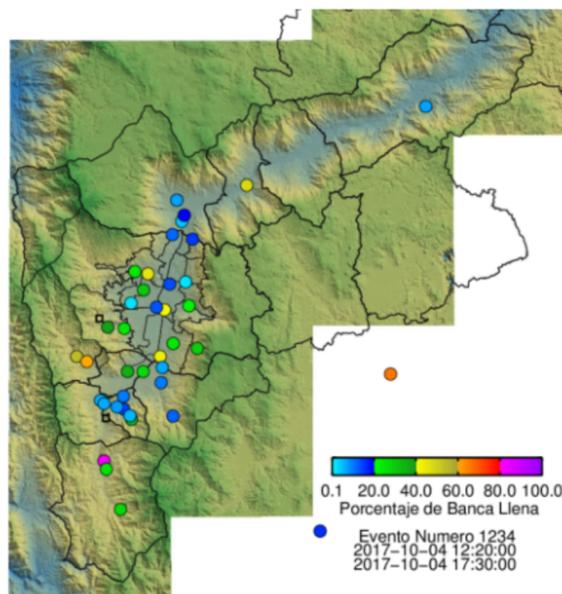
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-04

EVENTO N: 1234



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Bonilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín