

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-04-13			EVENTO N: 1088	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-04-13	Hora inicio: 13:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-04-13	Hora fin: 17:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento		4 horas 10 min		
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 15:48:00			
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			
Municipio	Medellin, 50 Palmitas			
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	37.69 mm			
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento inicia con un sistema de baja extensión y núcleo de intensidad moderada en Caldas que rápidamente se expande hacia el occidente y hacia el norte del municipio con intensidades altas. Durante el evento se presentaron 700 descargas eléctricas de tipo nube tierra y la máxima ráfaga de viento fue de 49.32 km/h en el centro de Medellín.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>El sistema ingresa posteriormente a Envigado y La Estrella con altas intensidades, y a Sabaneta con intensidad baja, donde minutos más tarde se intensifica. El sistema se empieza a desplazar en dirección noroccidental mientras ingresa a Itagüí generando lluvias de intensidad alta. Luego, las mayores intensidades se desplazan al occidente de Medellín (Altavista, San Antonio de Prado y Palmitas), mientras se disipaba el sistema hacia el sur del Valle. El sistema continuó moviéndose en dirección noroccidental hasta salir del Valle.</p>				
			105	Parque 3 Aguas
			61	Planta de Agua Bocatoma
			33	Santa Maria Goretti
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			38	Casa Cultura La Estrella
			206	Colegio Concejo de Itagüí
			62	Gimnasio Cantabria
			29	Escuela Marina Orth
			3	Escuela Rural Yarumalito
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			84	Escuela CEDEPRO
			57	Escuela la Clara
			2	Escuela Rural La Verde
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

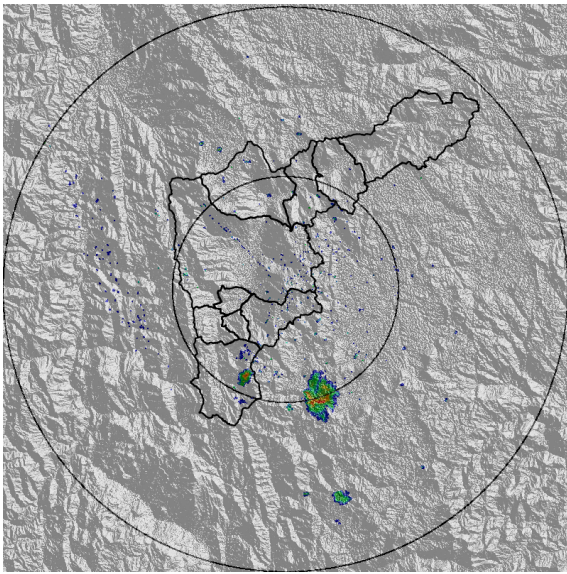


Alcaldía de Medellín

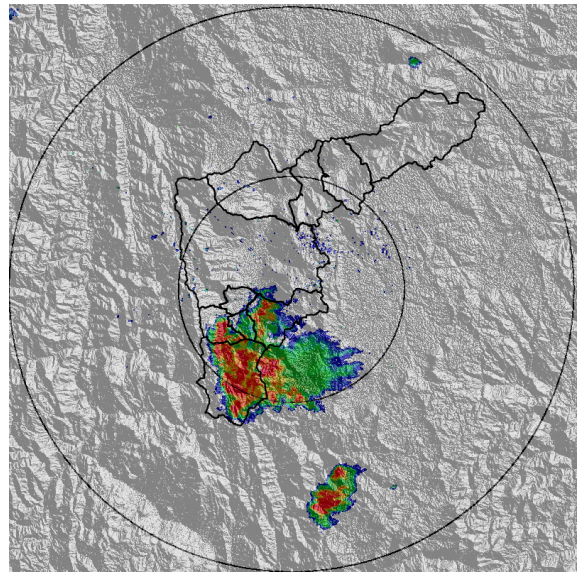
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-13

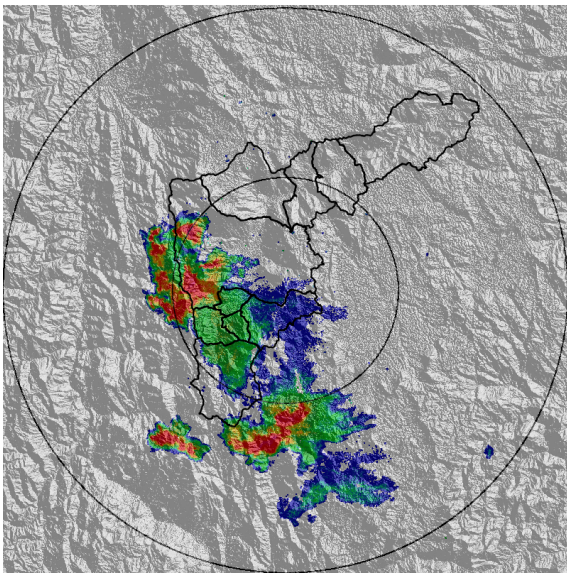
EVENTO N: 1088



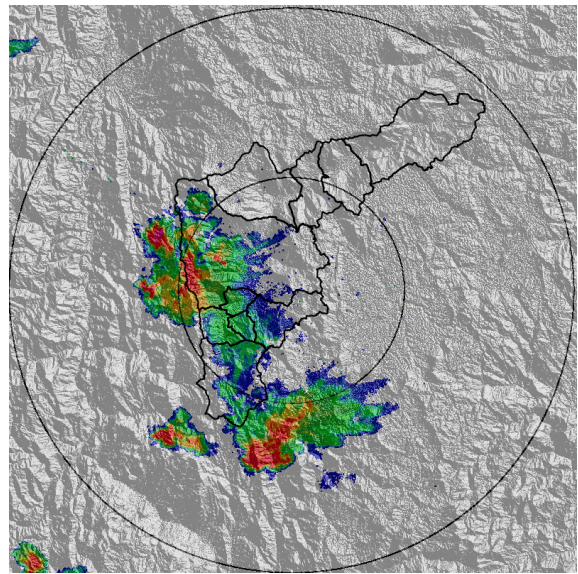
(a) 2017-04-13 13:23



(b) 2017-04-13 14:25



(c) 2017-04-13 15:20



(d) 2017-04-13 15:33

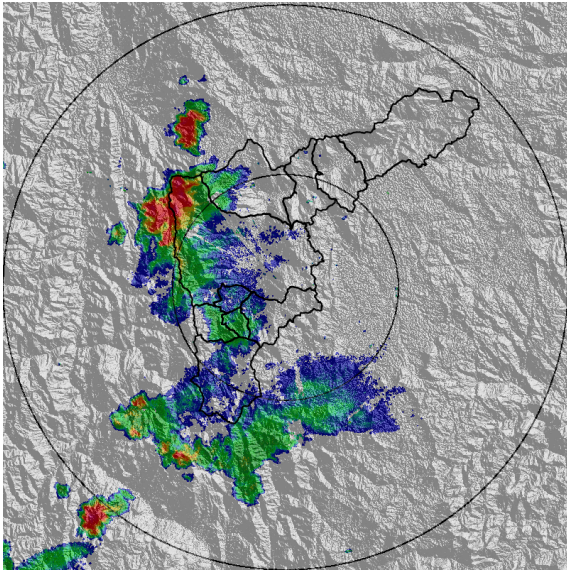
Con el apoyo de:



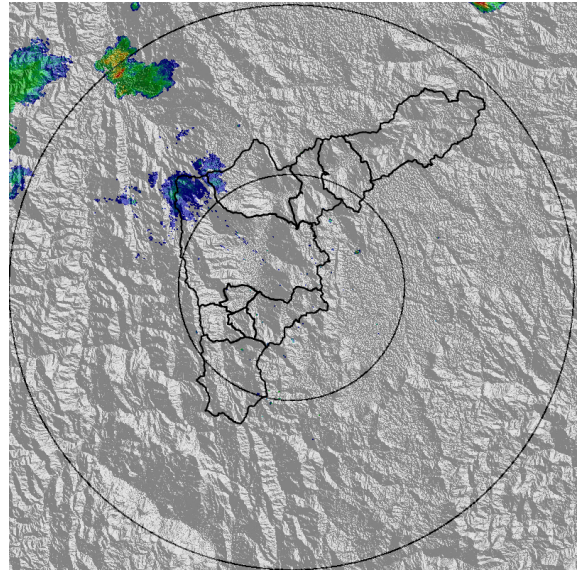
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-04-13 16:04



(f) 2017-04-13 17:19

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

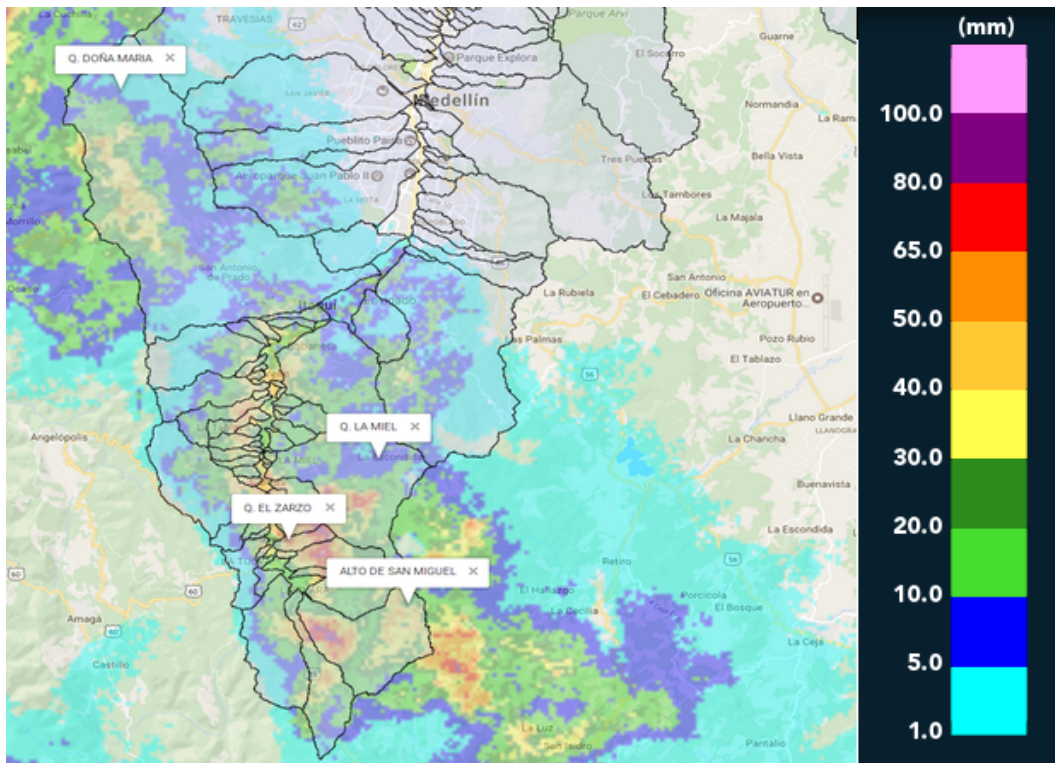


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-13

EVENTO N: 1088

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María, La Miel, El Zarzo y Alto de San Miguel.



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

Con el apoyo de:



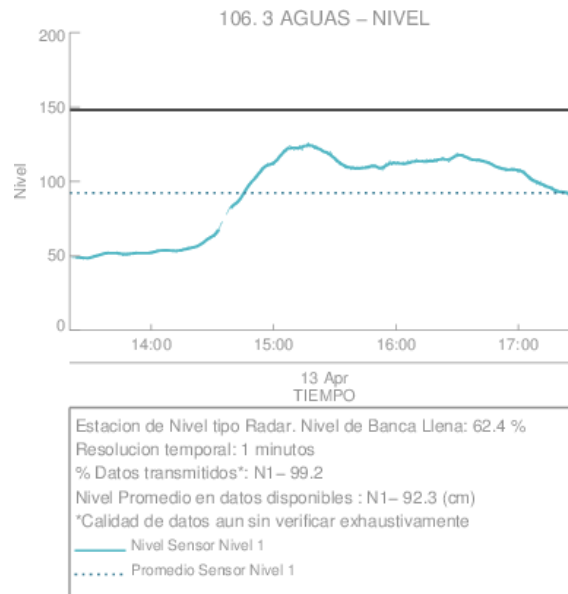
Un proyecto de:



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	48.0	126.0	15:17:10	85.14



(h)

Con el apoyo de:



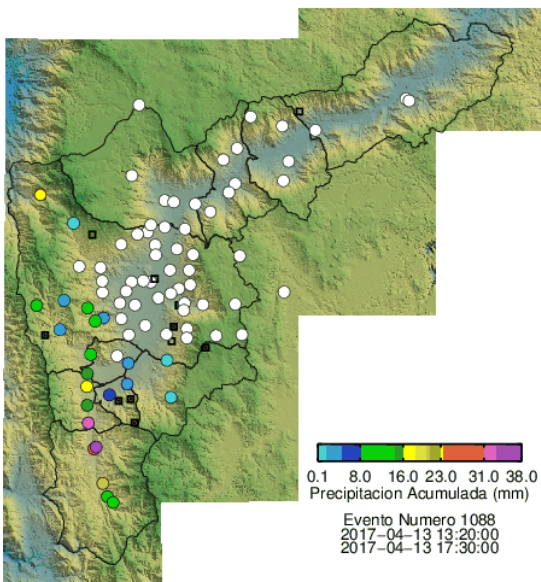
Un proyecto de:



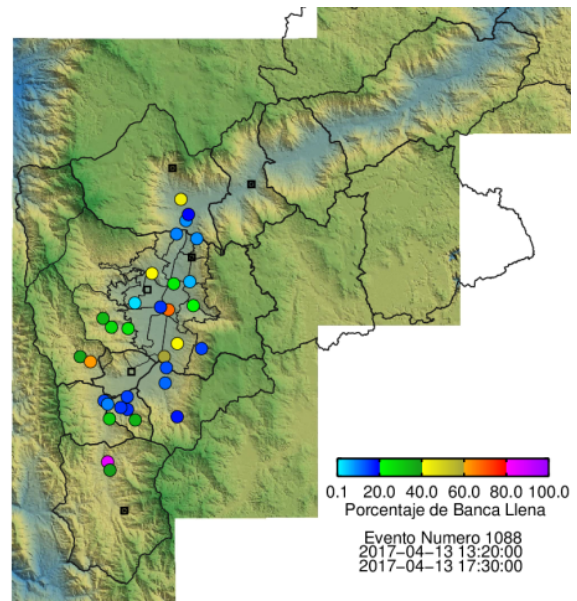
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-13	EVENTO N: 1088
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Manuel Valencia  
 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