



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-30			EVENTO N: 1127	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-30	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-30	Hora fin: 18:15:00	61	Planta de Agua Bocatoma	39.37
Duración evento	4 horas 15 min	105	Parque 3 Aguas	28.57
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	19.56
Magnitud	195.07 mm/hora Hora: 15:32:00	57	Escuela la Clara	17.78
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.78
Municipio	La Estrella, La Tablaza	33	Santa Maria Goretti	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	39.37 mm			
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, La Tablaza			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento fue causado por la formación de varios sistemas convectivos de alta intensidad sobre los mcpios. de Caldas y El Retiro que gracias a su desplazamiento predominante de este a oeste generaron lluvias de alta intensidad sobre todos los mcpios. del sur del Valle de Aburrá.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas se intensificaron en su paso por el sur del Valle, logrando altas intensidades alrededor de las 15:15 hrs. sobre todo el mcpio. de Caldas y el casco urbano de Sabaneta y La Estrella. Se presentaron 137 descargas eléctricas concentrados en Caldas (89) y La Estrella (42). La máxima ráfaga de viento registrada fue de 51.84 km/h a las 15:07 hrs en est. Torre SIATA con dirección suroriental. La única estación de nivel que presentó aumento relevante fue Est. 3 Aguas (Río Medellín, Caldas) con 78.38 %</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

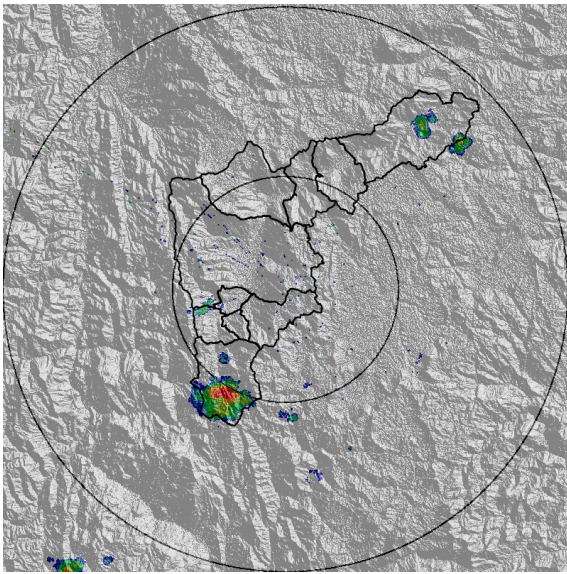


Alcaldía de Medellín

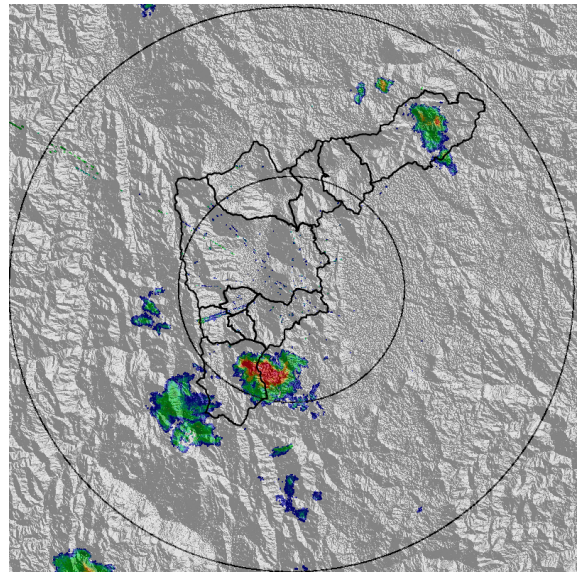
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-30

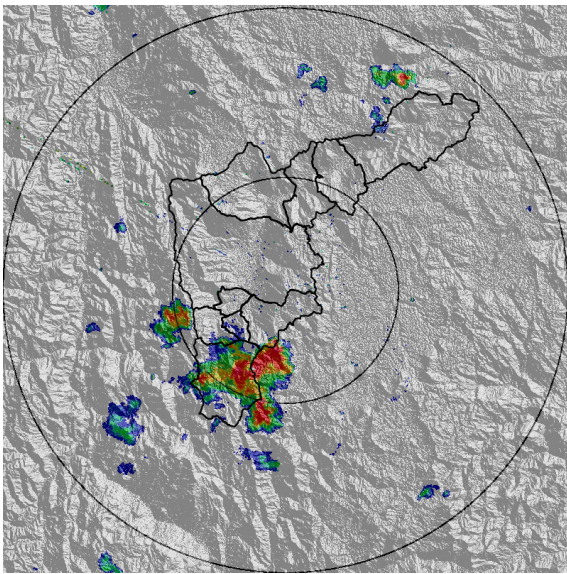
EVENTO N: 1127



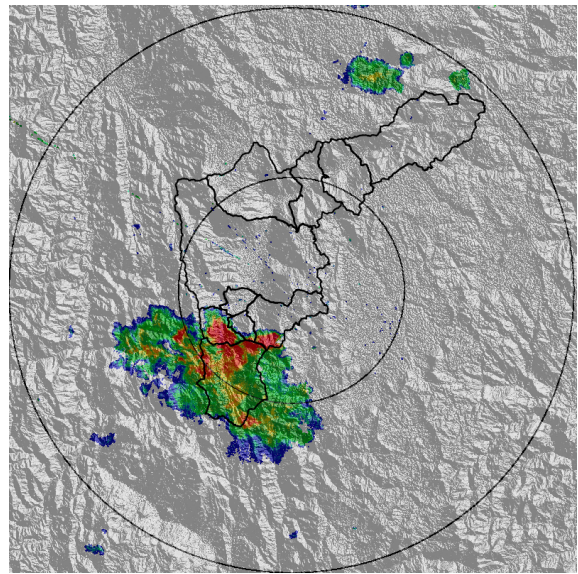
(a) 2017-05-30 14:08



(b) 2017-05-30 14:39



(c) 2017-05-30 15:04



(d) 2017-05-30 15:29

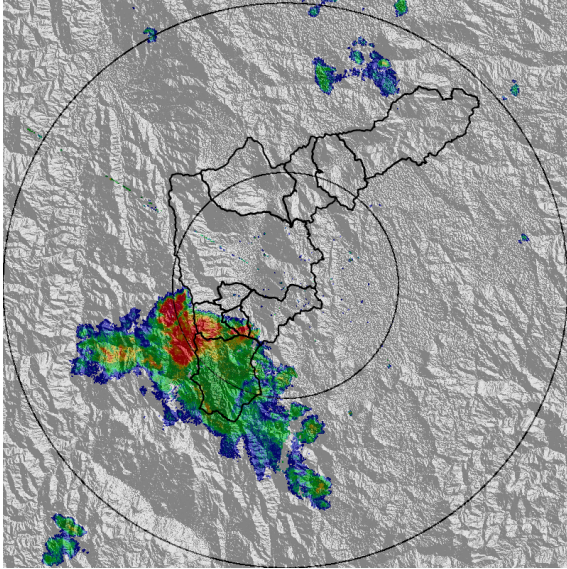
Con el apoyo de:



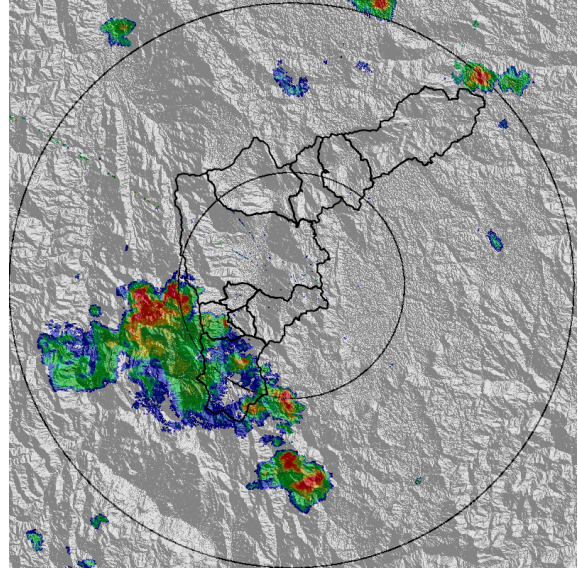
Un proyecto de:



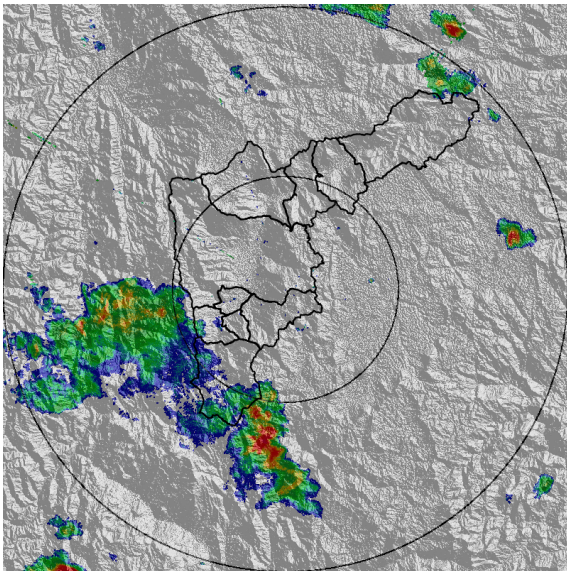
Alcaldía de Medellín



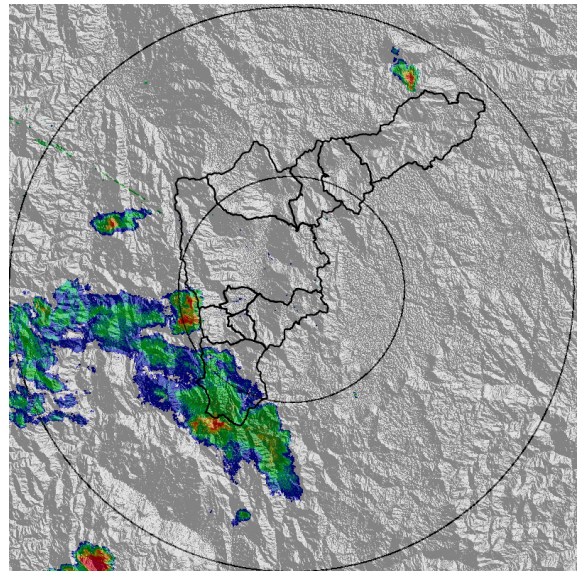
(e) 2017-05-30 15:48



(f) 2017-05-30 16:13



(g) 2017-05-30 16:32



(h) 2017-05-30 16:57

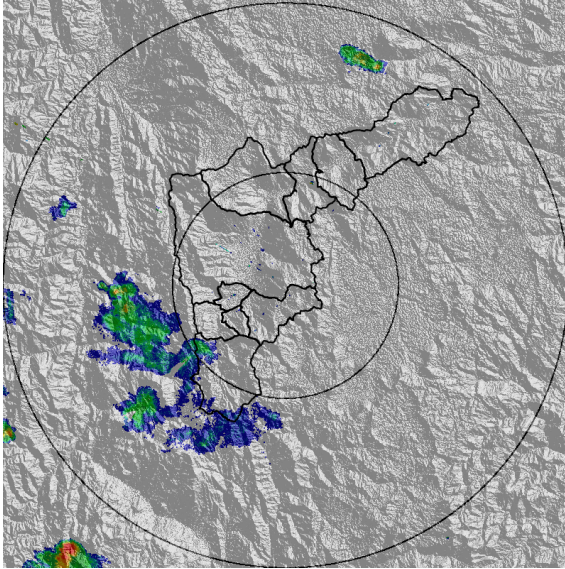
Con el apoyo de:



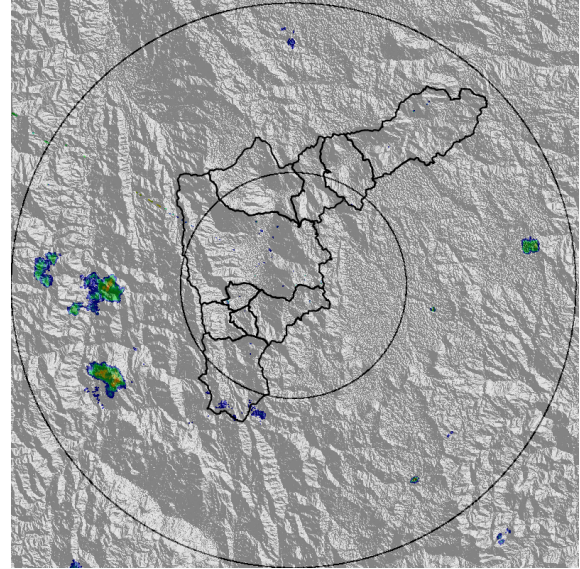
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-05-30 17:28



(j) 2017-05-30 18:06

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

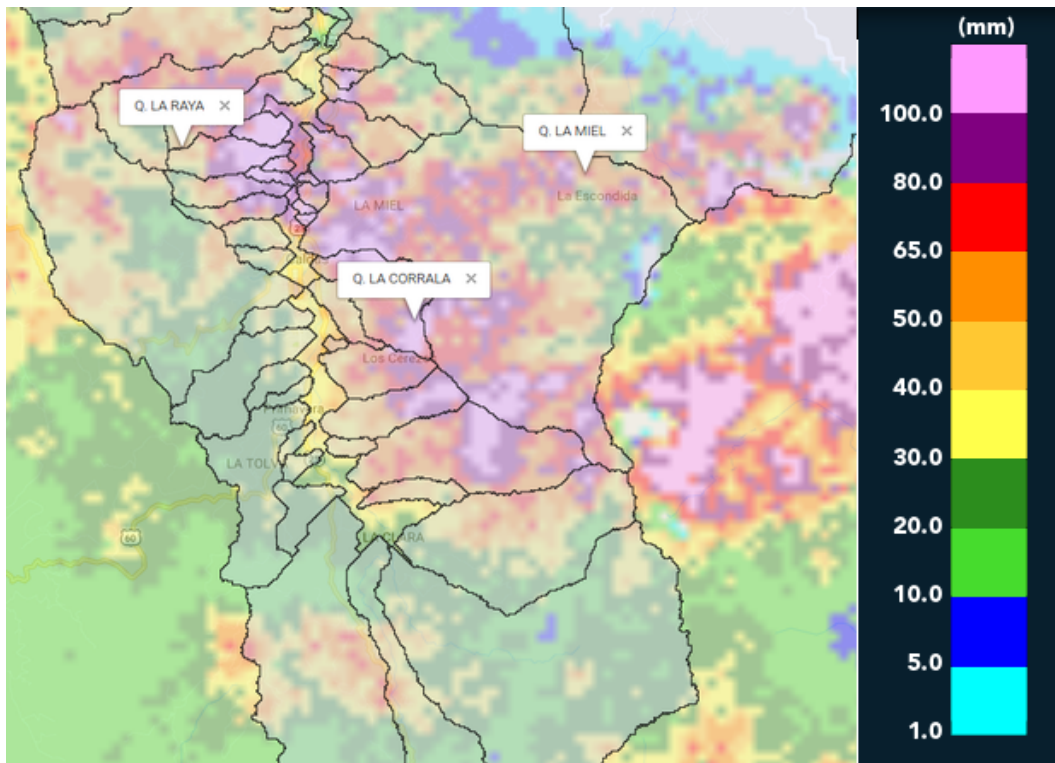


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-30

EVENTO N: 1127

Según el mapa de acumulado de lluvias, las cuencas con mayor acumulado (>100 mm) fueron las de las quebradas: La Raya, La Corala y La Miel al sur del Valle de Aburrá.



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

Con el apoyo de:



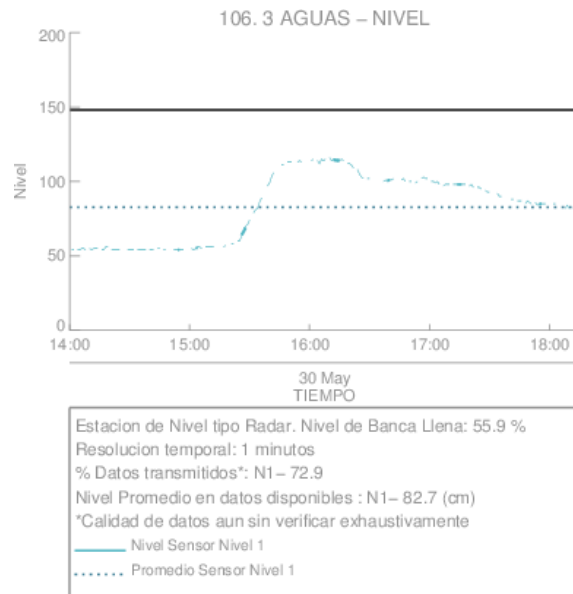
Un proyecto de:



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	54.0	116.0	16:10:34	78.38



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

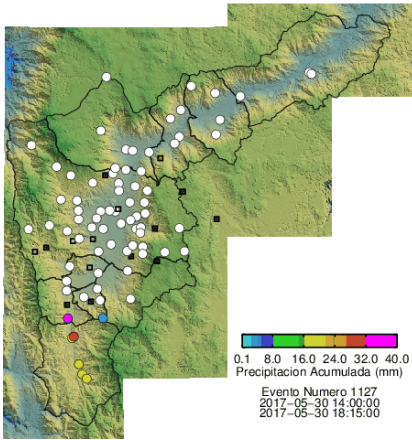


Alcaldía de Medellín

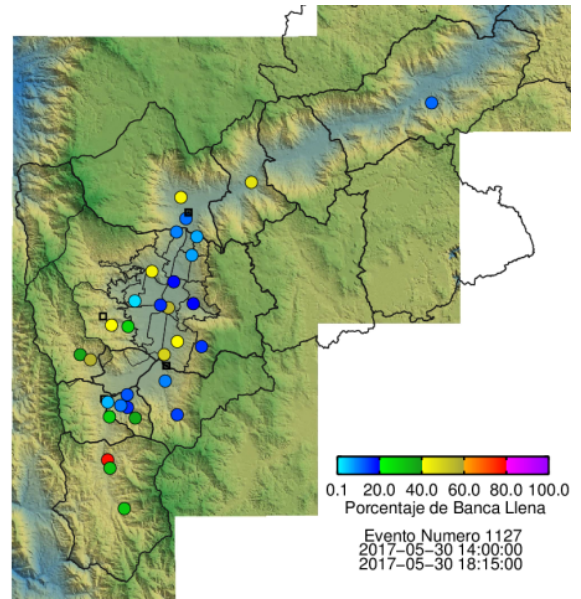
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-30

EVENTO N: 1127



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

