



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-01			EVENTO N: 1229	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-01	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-01	Hora fin: 18:12:00	30	Salon Social Barbosa	55.12
Duración evento	6 horas 32 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	32.51
Mayor intensidad de lluvia			10	Escuela Rural El Boqueron
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 14:04:00	46	I.E La Milagrosa	15.75
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	211	La Ladera	15.49
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	16	I.E Ramon Munera Lopera	12.19
Mayor registro de lluvia acumulada			83	Centro de salud San Javier la Loma
Magnitud	55.12 mm	71	CEFA	10.92
Estación	30. Salon Social Barbosa	23	Instituto Jorge Robledo	10.92
Municipio	Barbosa, Centro	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.67
Descripción acerca de la formación del evento			202	AMVA
<p>El evento inicio con la formación de un sistema convectivo sobre este de Barbosa que se disipó rápidamente en su paso sobre el municipio. A la vez se formó un sistema de intensidad alta sobre el oriente de Caldas.</p>			3	Escuela Rural Yarumalito
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			20	Fundacion Hogares Claret
			184	Miraflores
			203	UNAL-Sede Agronomia
			129	Colegio Divino Salvador
			68	Jardin Botanico
			55	I.E Reino de Belgica
			201	Torre SIATA
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			7	Escuela Republica de Cuba
			33	Santa Maria Goretti
			Descripción del comportamiento	
<p>Se formaron sistemas de alta intensidad sobre el oriente de Envigado, Medellín y Barbosa, y de baja intensidad en el oriente de Copacabana y Girardota. Los sistemas se desplazaron hacia el occidente y en Medellín, tres sistemas se unieron configurando un gran sistema que cubrió todo el municipio. En el noroeste de Medellín se presentaron altas intensidades durante una hora aproximadamente y en los municipios de Barbosa y Girardota también tuvo lugar un comportamiento similar. Durante el evento se presentaron 294 descargas eléctricas nube-tierra; la mayoría de ellas (208) asociadas a las altas intensidades que se presentaron en Medellín y (44) en Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



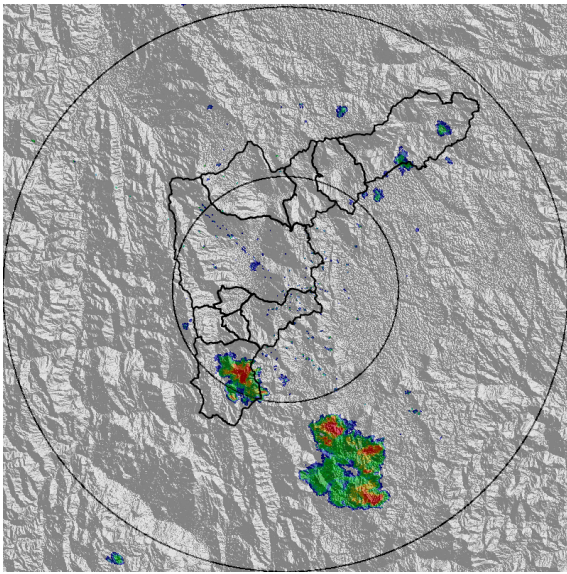
Un proyecto de:



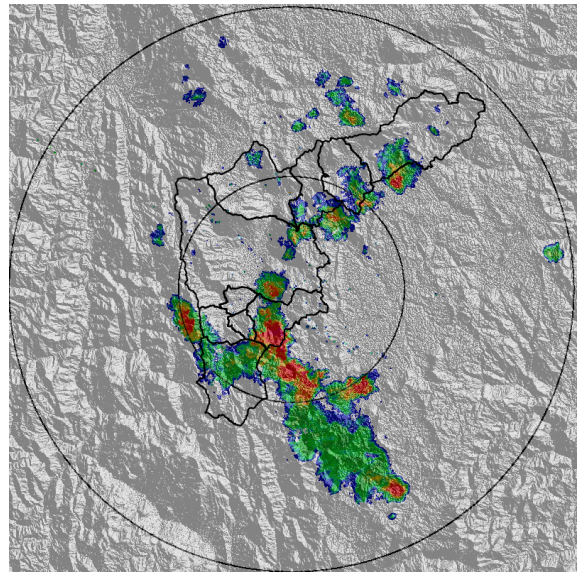
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-01

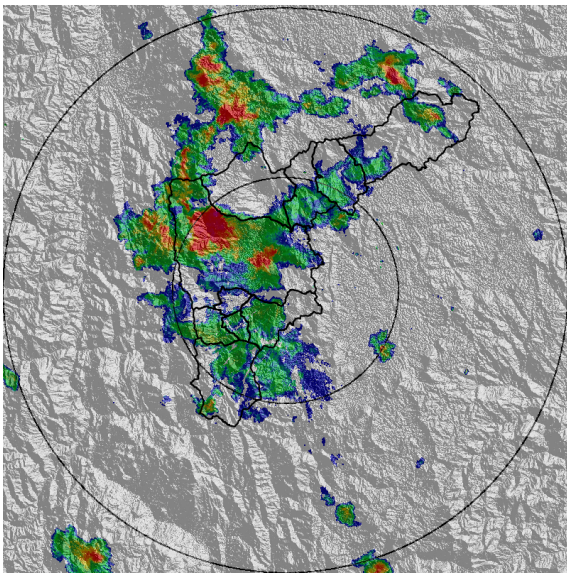
EVENTO N: 1229



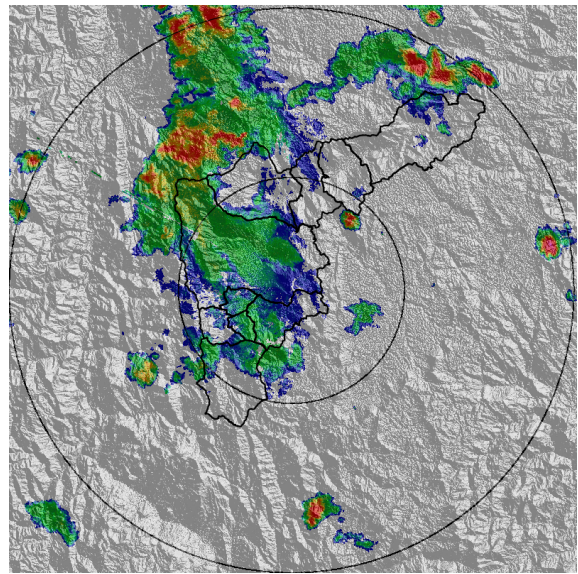
(a) 2017-10-01 12:07



(b) 2017-10-01 12:57



(c) 2017-10-01 13:59



(d) 2017-10-01 14:36

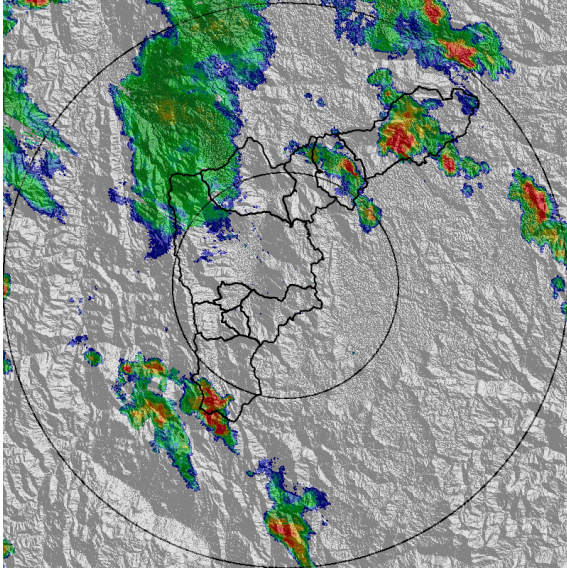
Con el apoyo de:



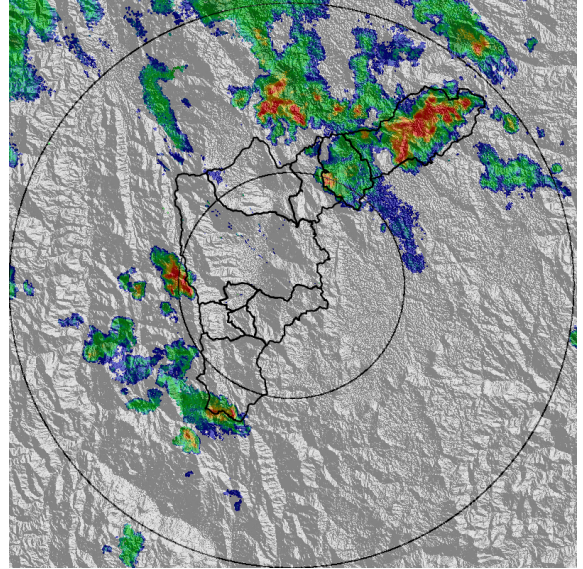
Un proyecto de:



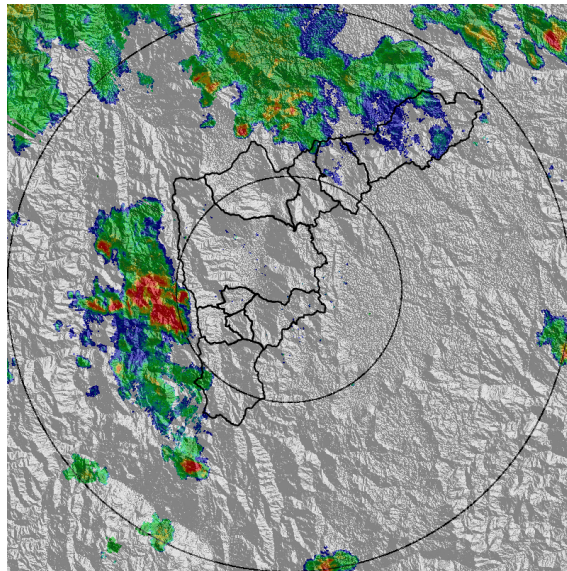
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-10-01 15:33



(f) 2017-10-01 16:23



(g) 2017-10-01 17:06

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



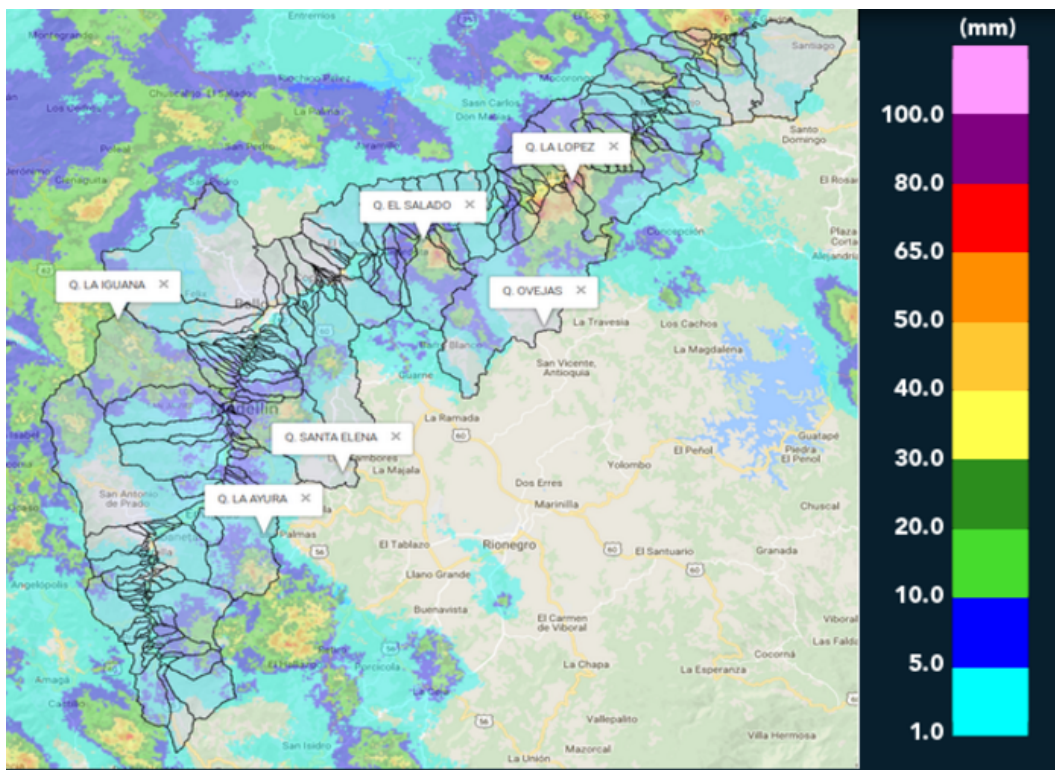
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-01

EVENTO N: 1229

En las cuencas en las cuales se presentaron altas intensidades sostenidas en el tiempo se alcanzaron acumulados del orden de los 40 - 50 mm. Dentro de ellas, en la que se registro el mayor acumulado fue en la cuenca de la quebrada La Lopez, en Barbosa.



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

Con el apoyo de:

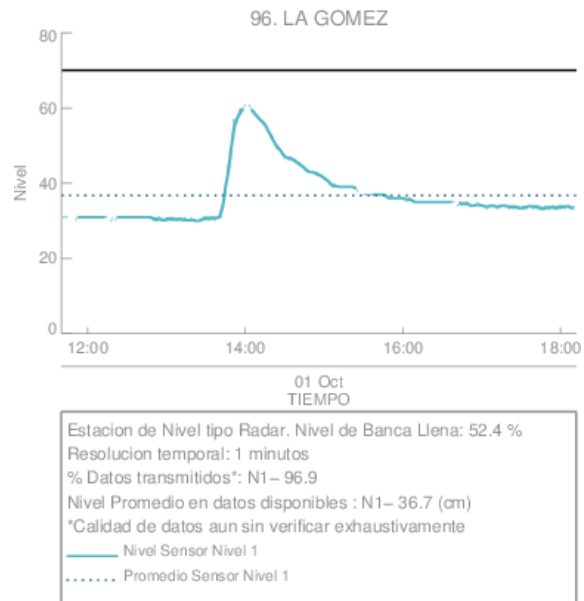


Un proyecto de:



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
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	61.0	14:00:05	87.14



(i) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

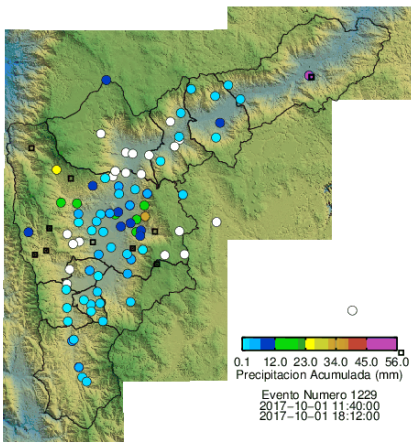


Alcaldía de Medellín

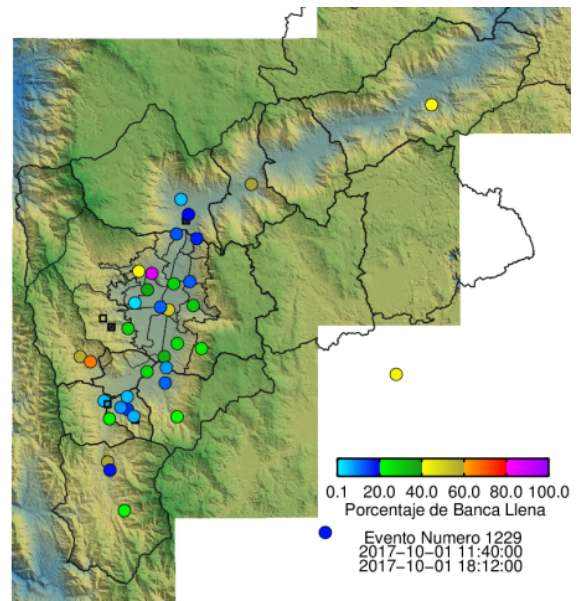
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-01

EVENTO N: 1229



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Torres - Andrés 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