

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-03-17			EVENTO N: 1066	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-03-17	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-17	Hora fin: 21:00:00	84	Escuela CEDEPRO	29.88
Duración evento	7 horas 40 min	17	Escuela El Corazon	25.91
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	20.83
Magnitud	106.80 mm/hora Hora: 16:44:47	68	Jardin Botanico	20.47
Estación	84. Escuela CEDEPRO	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.54
Municipio	Medellin, 70 Altavista	1	Casa de Gobierno Altavista	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		203	UNAL-Sede Agronomia	17.18
Magnitud	29.88 mm	23	Instituto Jorge Robledo	15.75
Estación	84. Escuela CEDEPRO	60	Torre SIATA	15.24
Municipio	Medellin, 70 Altavista	7	Escuela Republica de Cuba	15.24
Descripción acerca de la formación del evento		24	I.E Republica de Uruguay	14.73
<p>Sistemas convectivos formados en el norte del Valle de Aburrá aumentan rápidamente su extensión e intensidad, los sistemas migran en dirección suroccidente e ingresan a la ladera oriental de Medellín generando precipitaciones de intensidad alta. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Parque de Las Aguas en Barbosa, con una magnitud de 42.1 km/h en dirección noroccidente.</p>		206	Colegio Concejo de Itagui	14.51
		53	Colegio Eduardo Santos	12.70
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.45
		40	I.E Ciro Mendia	12.45
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	9.92
		14	Escuela El Triunfo	8.38
		205	Santa Elena-Radar	8.34
		55	I.E Reino de Belgica	8.13
		16	I.E Ramon Munera Lopera	8.13
		59	ISAGEN	7.26
		71	CEFA	6.60
		25	Escuela Rural Astilleros	6.35
		202	AMVA	6.33
		18	Escuela El Salado	6.10
		15	Colegio San Lucas	6.10
211	La Ladera	5.59		
12	I.E Concejo de Medellin	5.33		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.33		
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	5.33		
Descripción del comportamiento				
<p>Durante el evento el nivel de banca llena de la quebrada La Gómez a la altura de la Facultad de Minas y el río Medellín a la altura del Puente fundadores en Copacabana superaron el 60 por ciento, sin embargo no hubo lugar a desbordamientos en los puntos monitoreados. Además, se presentaron 101 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá y los municipios aledaños, de las cuales 97 fueron de tipo nube-tierra y 4 nube-nube.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

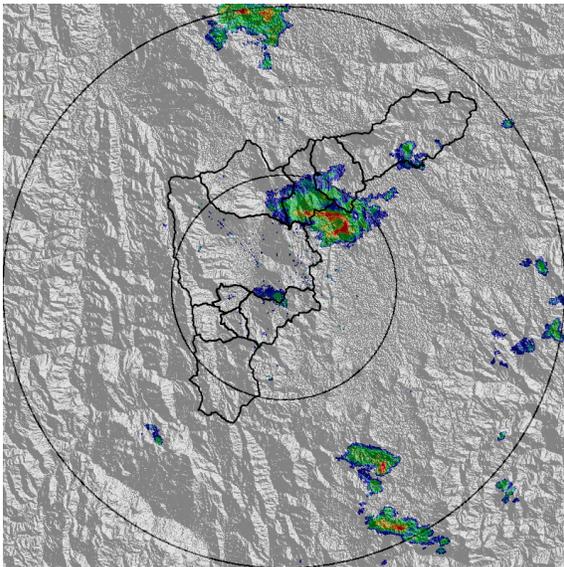


Alcaldía de Medellín

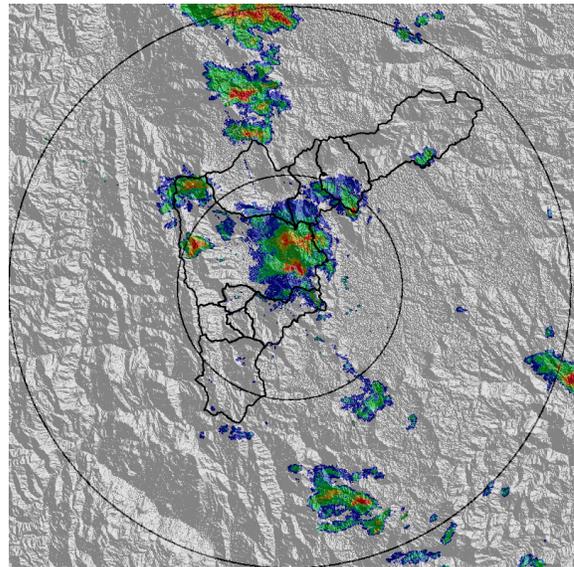
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-17

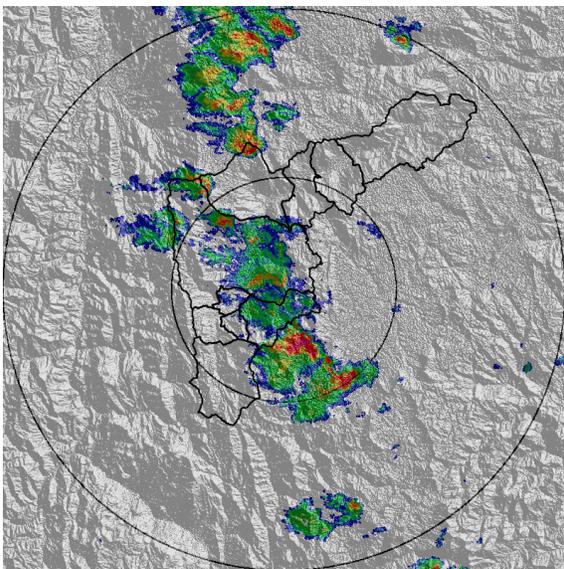
EVENTO N: 1066



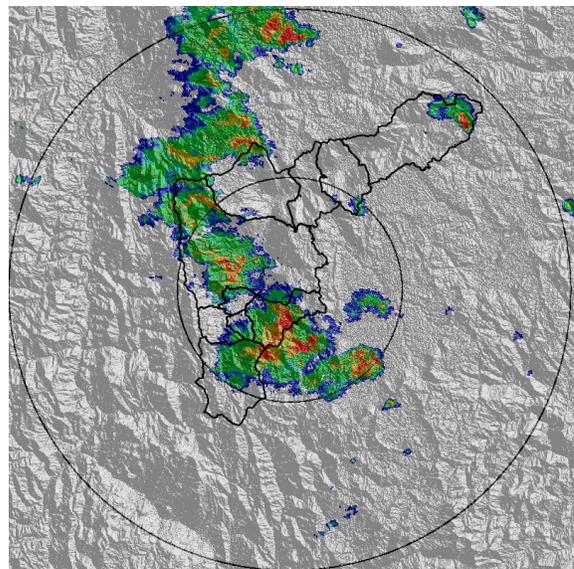
(a) 2017-03-17 14:54



(b) 2017-03-17 15:44



(c) 2017-03-17 16:09



(d) 2017-03-17 16:34

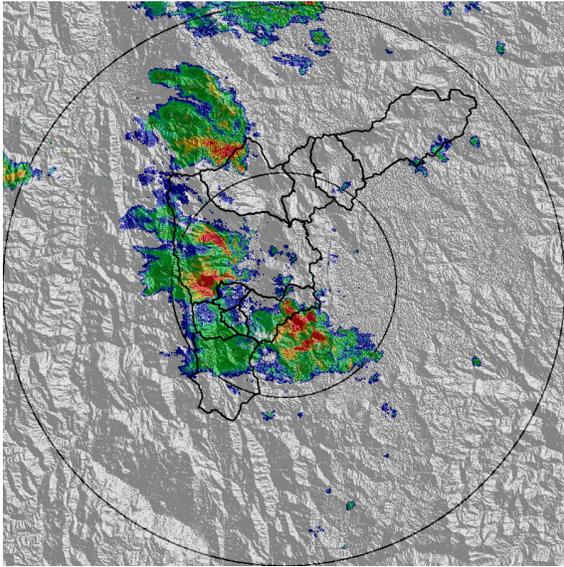
Con el apoyo de:



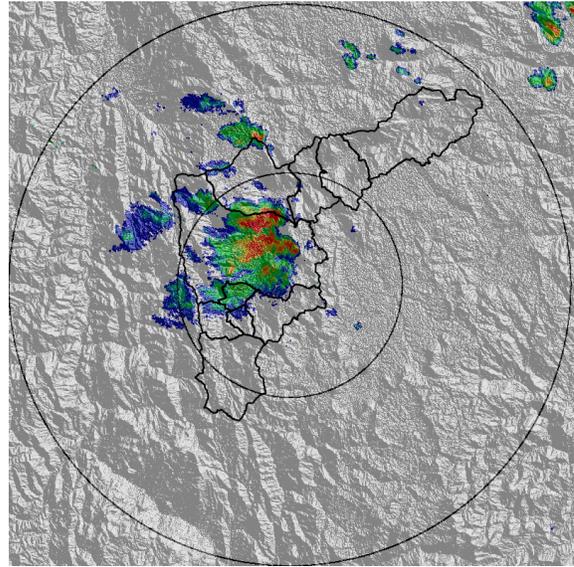
Un proyecto de:



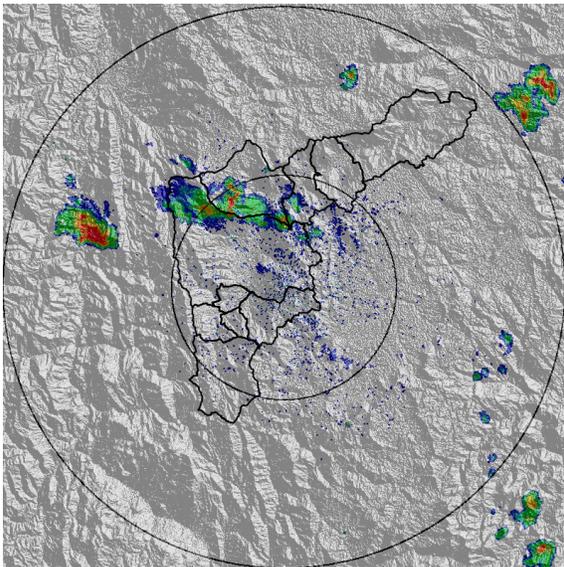
Alcaldía de Medellín



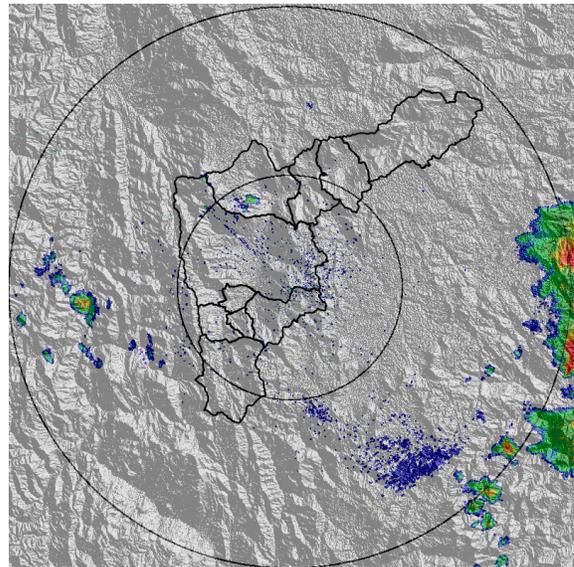
(e) 2017-03-17 16:59



(f) 2017-03-17 18:08



(g) 2017-03-17 19:03



(h) 2017-03-17 20:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



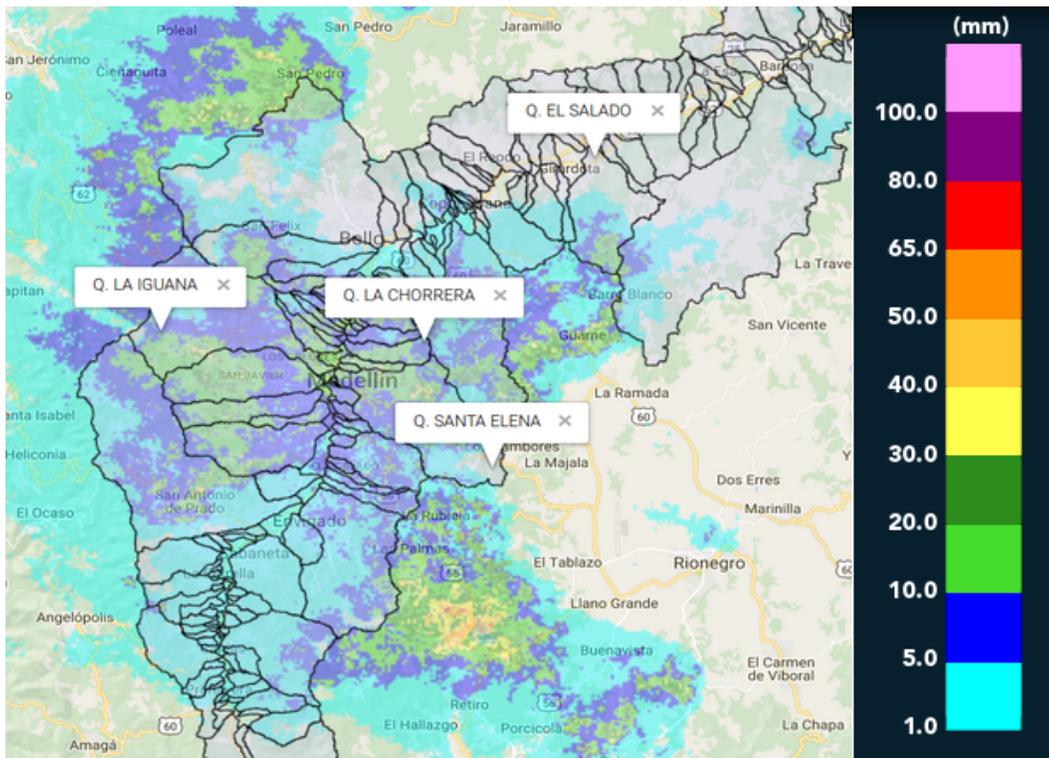
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-17

EVENTO N: 1066

Los sistemas generaron lluvias especialmente altas en Medellín, en las cuencas de las quebradas Santa Elena, La Chorrera, La Iguaná, La Hueso y Altavista.



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

Con el apoyo de:



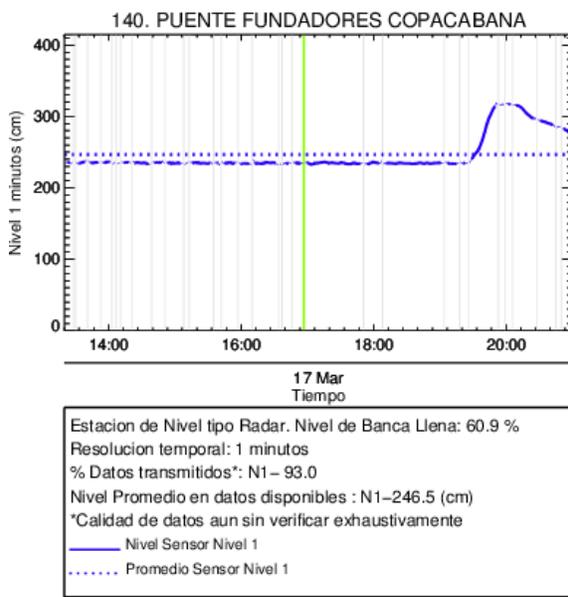
Un proyecto de:



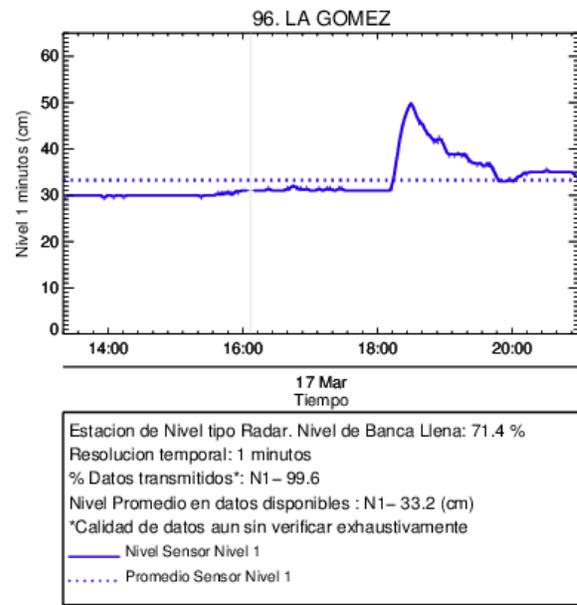
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca Llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	29.0	50.0	18:29:24	71.43
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	231.0	319.0	19:51:34	60.88



(j)



(k) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

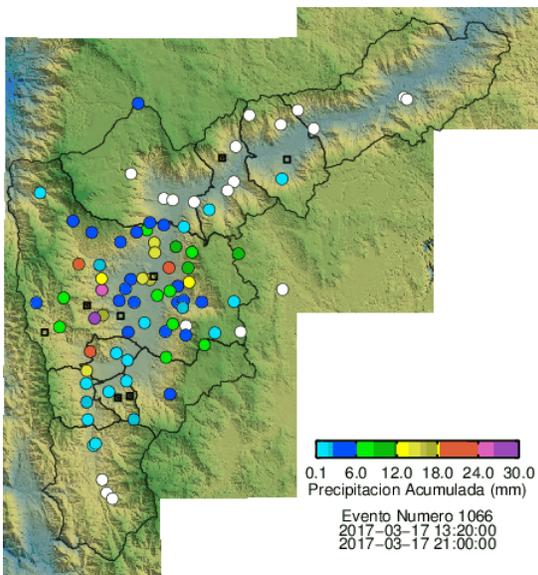


Alcaldía de Medellín

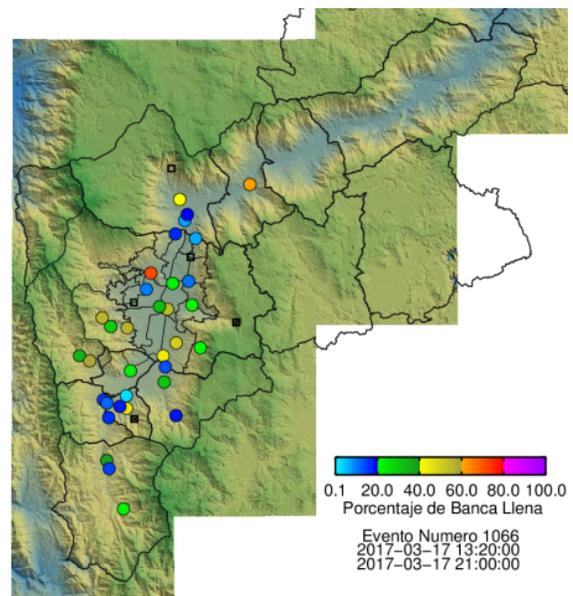
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-17

EVENTO N: 1066



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín