

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-04-14			EVENTO N: 1089	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>		
Fecha inicio: 2017-04-14	Hora inicio: 06:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-04-14	Hora fin: 16:50:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	44.04
Duración evento	10 horas 45 min	30	Salon Social Barbosa	39.37
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		22	Escuela La Capilla del Rosario	29.46
Magnitud	96.00 mm/hora Hora: 08:19:38	17	Escuela El Corazon	26.16
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	10	Escuela Rural El Boqueron	23.88
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	18	Escuela El Salado	21.08
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		3	Escuela Rural Yarumalito	20.57
Magnitud	44.04 mm	9	Instituto Pedro Justo Berrio	17.78
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	39	I.E Pedro Octavio Amado	17.78
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	5	I.E Santa Elena	17.02
<b>Descipción acerca de la formación del evento</b>		8	Escuela CEDEPRO	16.26
<p>Se formó un sistema aislado de intensidad baja sobre Santa Elena, mientras ingresaban algunos sistemas de igual intensidad por el occidente del Valle. Adicionalmente, un sistema de gran extensión e intensidades variadas (de bajas a altas) se acercaba desde el oriente del departamento. Durante el evento se presentaron 12 descargas eléctricas nube tierra, la mayoría de ellas en Barbosa y Medellín. La máxima ráfaga de viento fue de 79.59 km/h en Santa Elena a las 09:43 hrs.</p>				
<b>Descipción del comportamiento</b>		1	Casa de Gobierno Altavista	15.75
<p>El sistema de gran extensión ingresó al Valle por el norte de Barbosa con intensidades altas, mientras se formaban núcleos de intensidad alta sobre Medellín (Belén y San Javier) y Bello (veredas del occidente). El sistema sigue ingresando al Valle hasta cubrirlo por completo generando precipitaciones de intensidad alta sobre el centro, sur y noroccidente de Medellín, también sobre Itagüí y el norte de La Estrella. Una hora después las lluvias disminuyen su intensidad a baja y se disipan progresivamente mientras se desplazan al occidente.</p>				
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	15.75
		20	Fundacion Hogares Claret	15.24
		202	AMVA	15.24
		54	I.E Juan Maria Cespedes	14.48
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.22
		26	Escuela Rural El Plan	13.46
		51	Represa La Garcia	13.21
		36	Colegio Concejo de Itagui	12.95
		25	Escuela Rural Astilleros	12.95
		122	Tasajera	12.74
		23	Instituto Jorge Robledo	12.19
		12	I.E Concejo de Medellin	11.43
		201	Torre SIATA	11.17
		62	Gimnasio Cantabria	10.92
		2	Escuela Rural La Verde	10.67
		19	Tecnologico Antioquia	10.41
		211	La Ladera	10.16
		63	Las Flores	9.91
		71	CEFA	9.91
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91
		48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.65
		53	Colegio Eduardo Santos	9.40

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

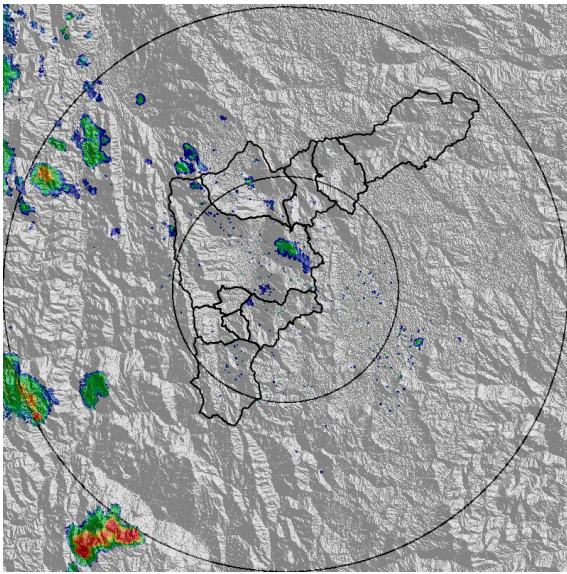


Alcaldía de Medellín

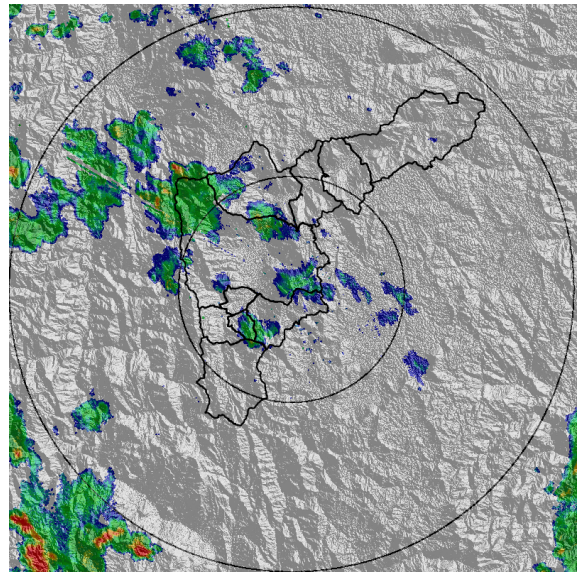
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-14

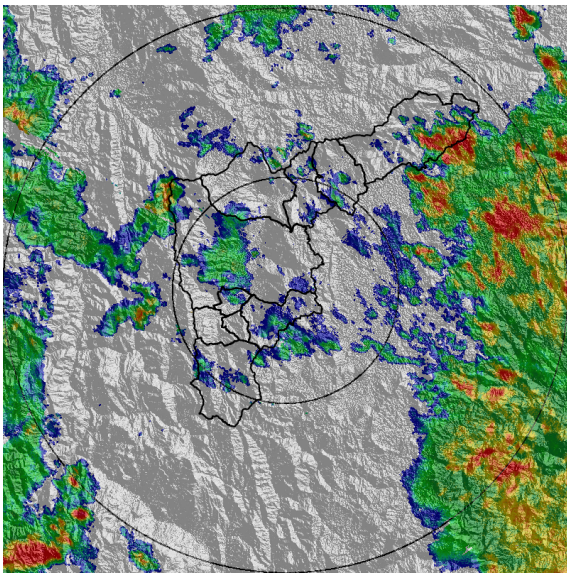
EVENTO N: 1089



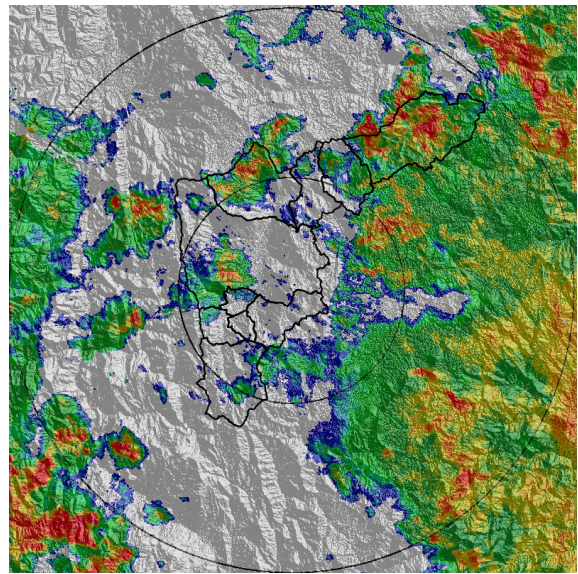
(a) 2017-04-14 06:05



(b) 2017-04-14 06:55



(c) 2017-04-14 08:03



(d) 2017-04-14 08:41

Con el apoyo de:

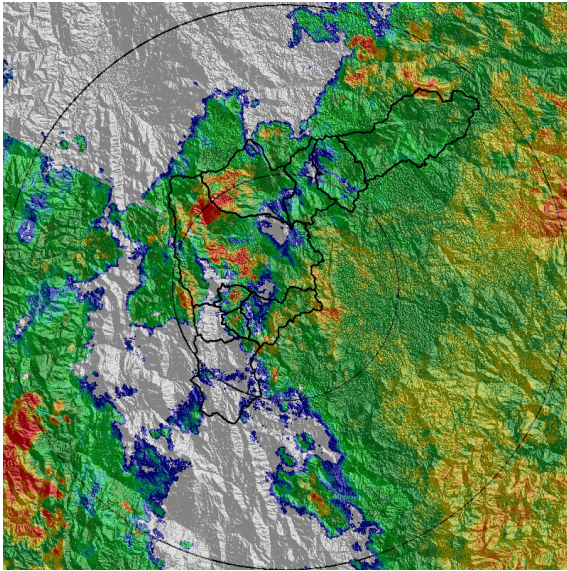


Un proyecto de:

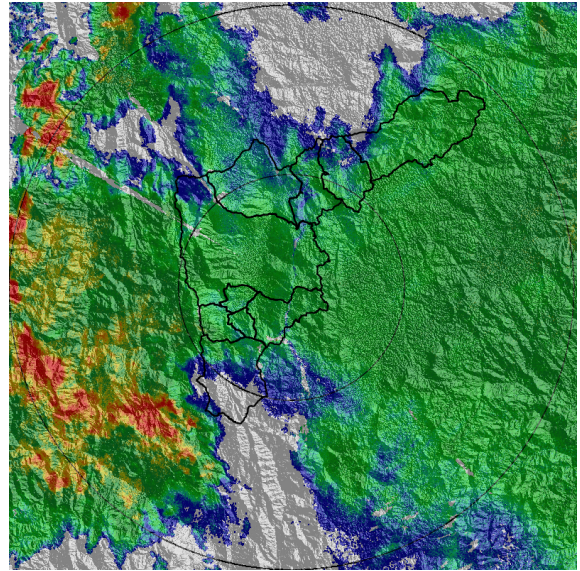


Alcaldía de Medellín

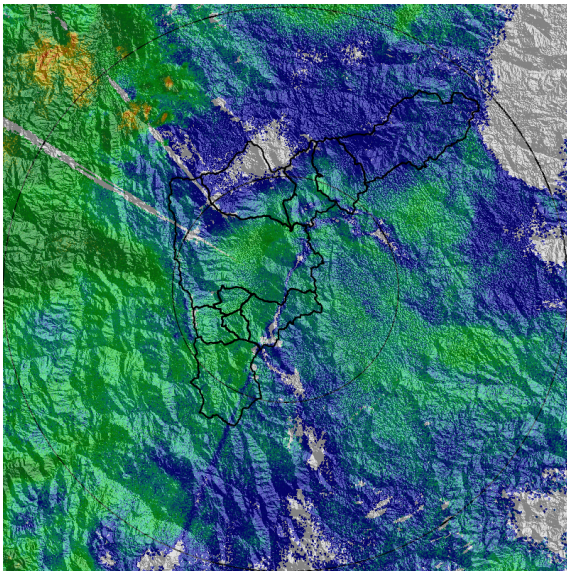




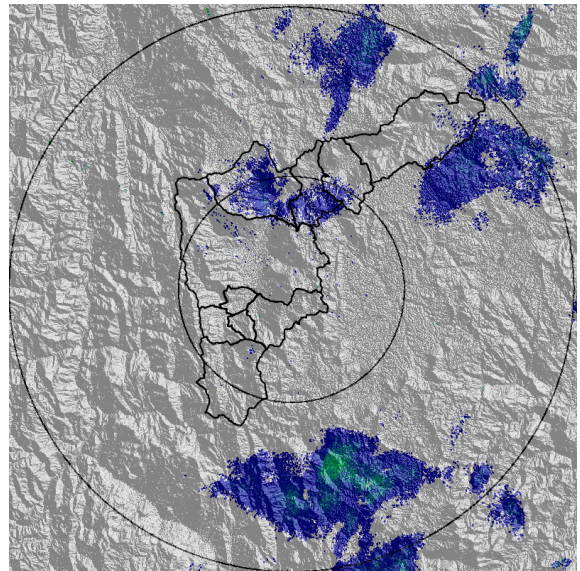
(e) 2017-04-14 09:24



(f) 2017-04-14 11:06



(g) 2017-04-14 13:17



(h) 2017-04-14 16:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

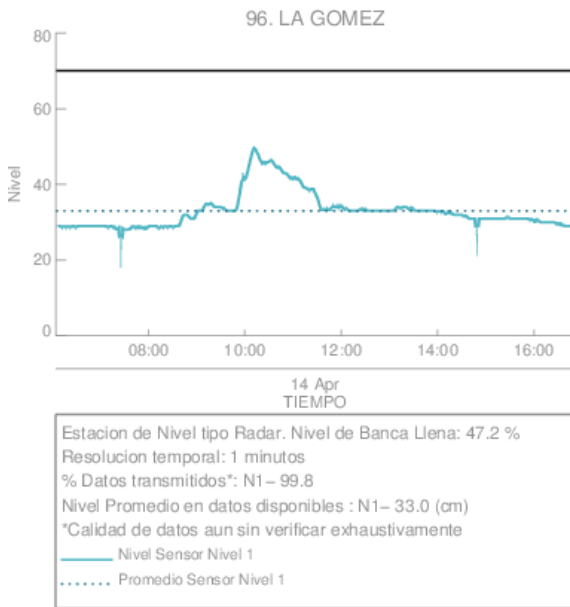


Alcaldía de Medellín

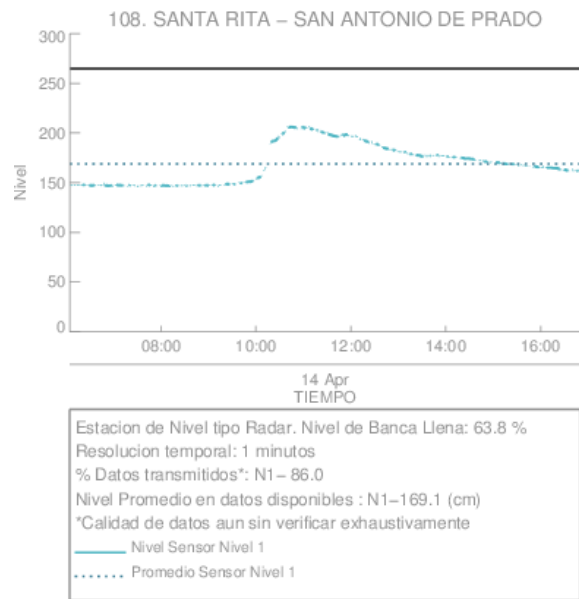


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

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	18.0	50.0	10:11:52	71.43
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	146.0	207.0	10:40:59	78.11



(i) La Gomez



(j)

Con el apoyo de:



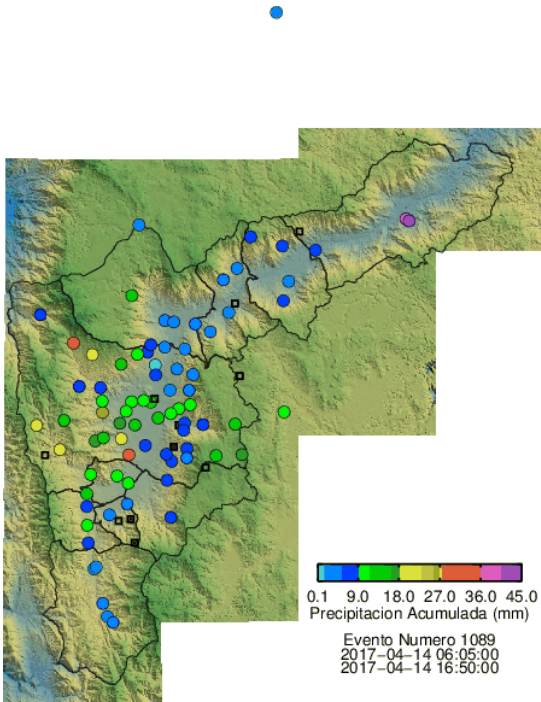
Un proyecto de:



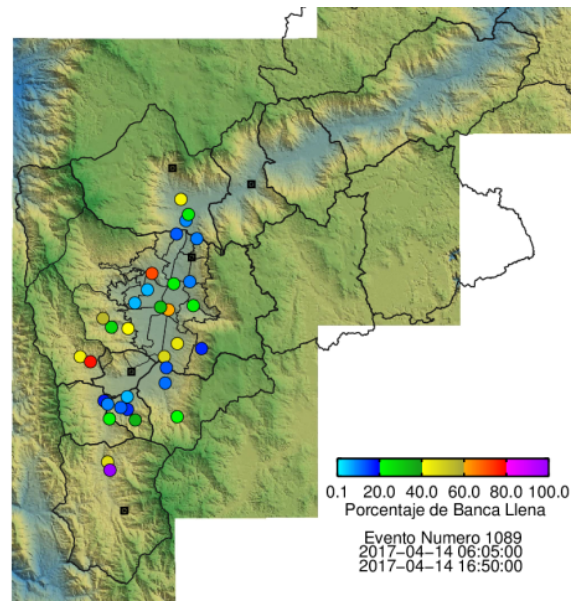
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-04-14	EVENTO N: 1089



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Bonilla - 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:

