



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-09-04			EVENTO N: 1201	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-09-04	Hora inicio: 21:40:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-05	Hora fin: 03:14:00			Acumulado (mm)
Duración evento		5 horas 34 min	25	Escuela Rural Astilleros
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 00:59:00		33	Santa Maria Goretti
Estación	88. CUIDA Juan Cojo		105	Parque 3 Aguas
Municipio	Girardota, Girardota		206	Colegio Concejo de Itagui
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			83	Centro de salud San Javier la Loma
Magnitud	48.51 mm		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		84	Escuela CEDEPRO
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			65	I.E Las Lomitas
<p>El evento inició a las 21:40 con el ingreso al oriente del municipio de Barbosa de un sistema con un núcleo de alta intensidad, que disminuyó su intensidad al desplazarse hacia occidente, pero aumentó en extensión. Luego a las 22:30 aproximadamente sistemas de intensidad baja a alta ingresaron a Santa Elena y Envigado.</p>			64	Ecoparque La Romera
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			62	Gimnasio Cantabria
			2	Escuela Rural La Verde
			38	Casa Cultura La Estrella
			57	Escuela la Clara
			68	Jardin Botanico
			34	I.E La Doctora
			5	I.E Santa Elena
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			24	I.E Republica de Uruguay
			202	AMVA
			88	CUIDA Juan Cojo
			1	Casa de Gobierno Altavista
			26	Escuela Rural El Plan
			3	Escuela Rural Yarumalito
			40	I.E Ciro Mendia
			29	Escuela Marina Orth
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			20	Fundacion Hogares Claret
53	Colegio Eduardo Santos			
23	Instituto Jorge Robledo			
21	Escuela Rural San Jose de la Montana			
146	Club del adulto mayor - Sabaneta			
59	ISAGEN			
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>El evento se caracterizó por la presencia de un sistema de gran extensión que cubrió totalmente el Valle durante horas, este se desplazó hacia el occidente lentamente hasta abandonar completamente el Valle, las mayores intensidades se presentaron en San Antonio de Prado y Barbosa. La máxima ráfaga de viento fue de 54 km/h a las 00:02, en la estación Torre SIATA. Durante el evento se registraron 120 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 39 ocurrieron en Barbosa, 30 en Girardota, 17 en Medellín, 15 en Copacabana, 11 en Bello, 3 en Caldas, 2 en Itagüí, 2 en Envigado y 1 en La Estrella.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

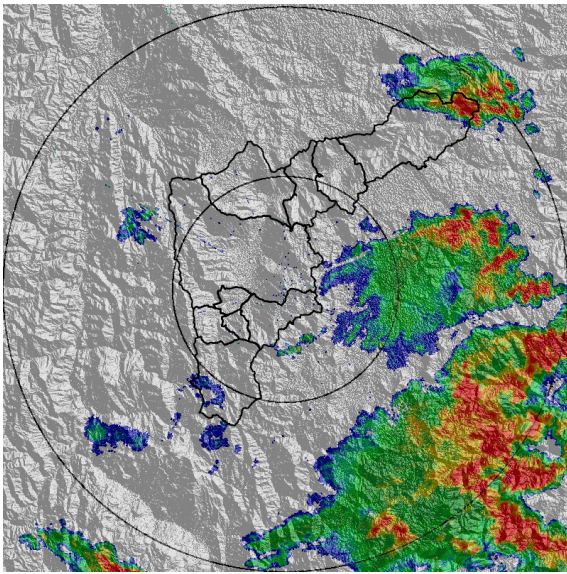


Alcaldía de Medellín

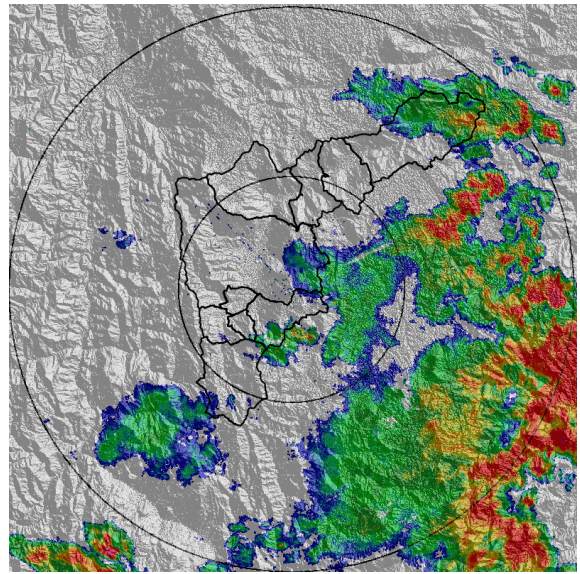
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-04

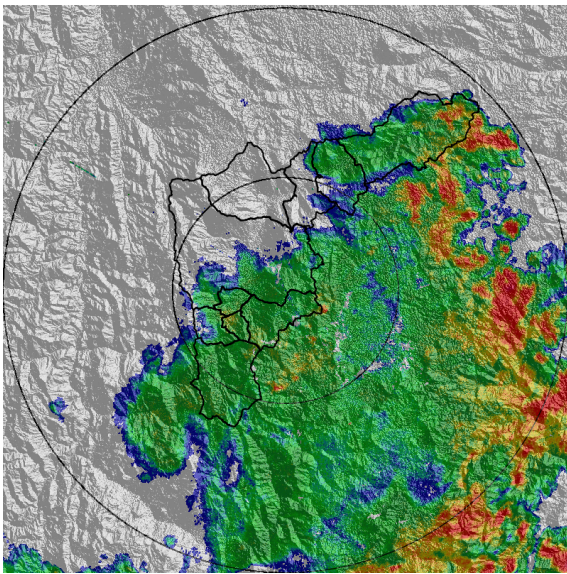
EVENTO N: 1201



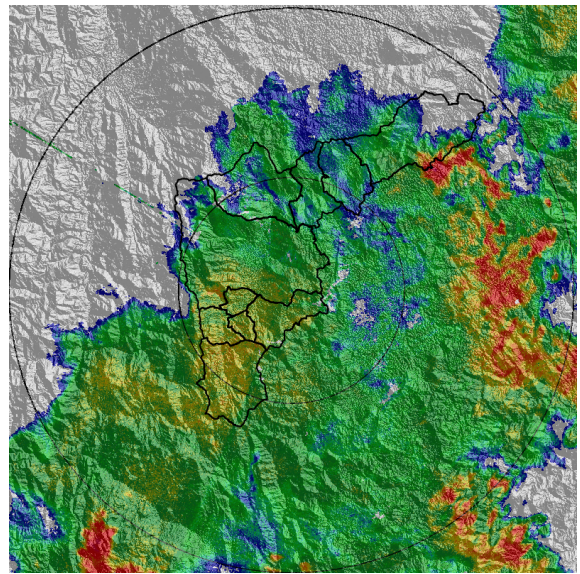
(a) 2017-09-04 22:12



(b) 2017-09-04 22:31



(c) 2017-09-04 23:15



(d) 2017-09-04 23:59

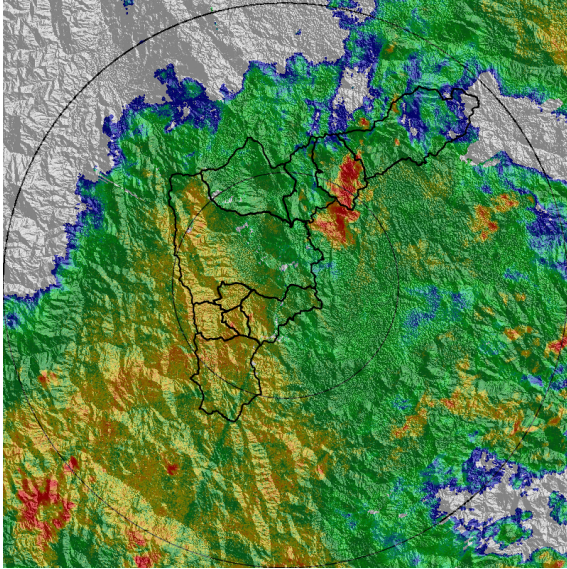
Con el apoyo de:



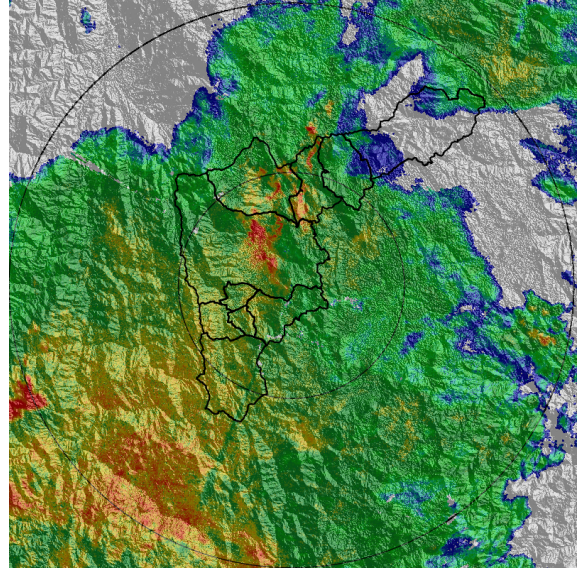
Un proyecto de:



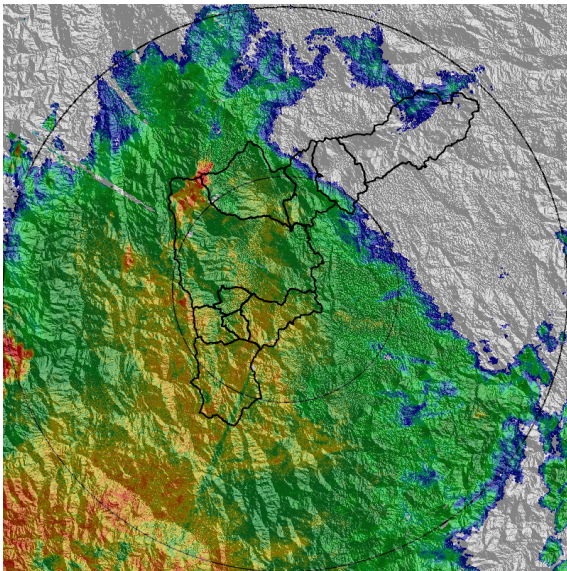
Alcaldía de Medellín



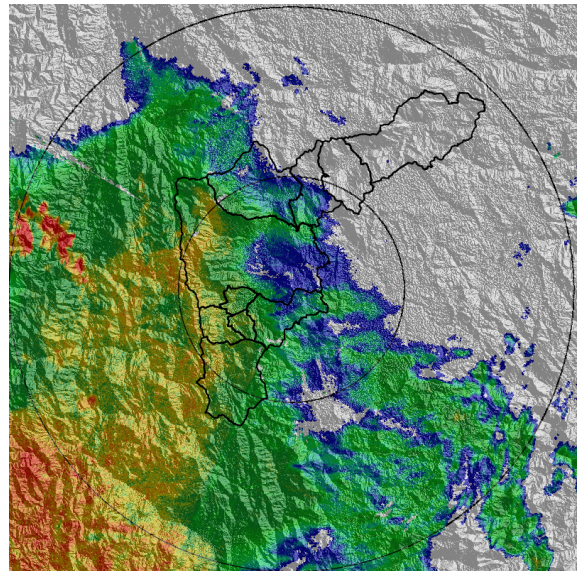
(e) 2017-09-05 00:49



(f) 2017-09-05 01:14



(g) 2017-09-05 01:45



(h) 2017-09-05 02:10

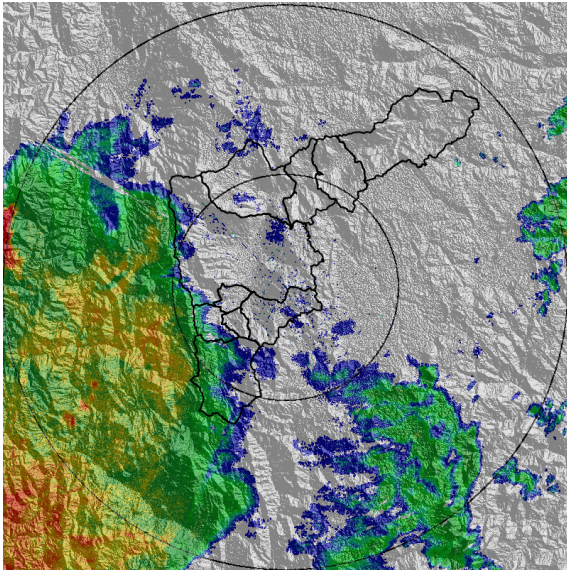
Con el apoyo de:



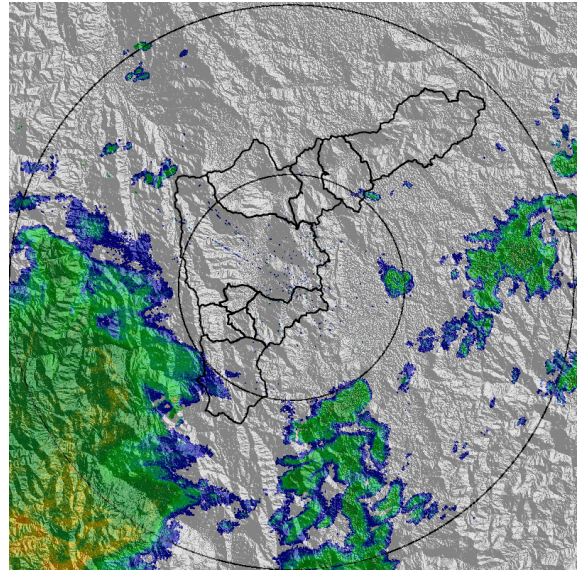
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-09-05 02:29



(j) 2017-09-05 03:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

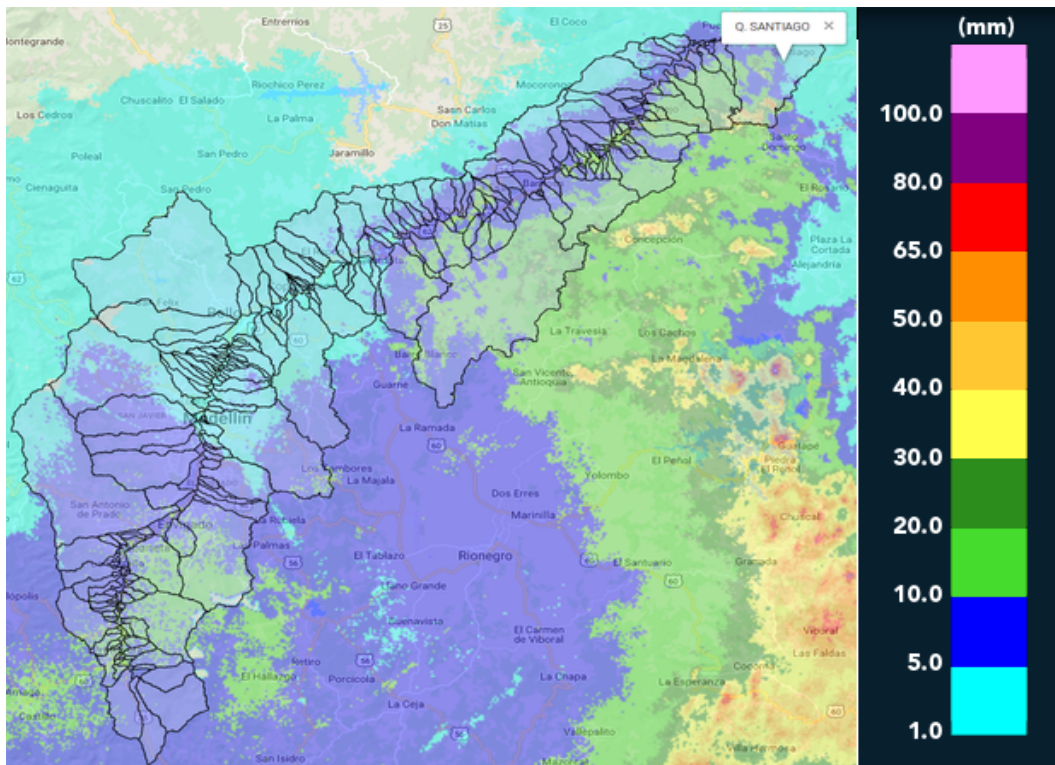


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-04

EVENTO N: 1201

Los máximos acumulados, que no superaron los 50 mm, se presentaron en la cuenca de la quebrada Santiago en Barbosa.



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

Con el apoyo de:

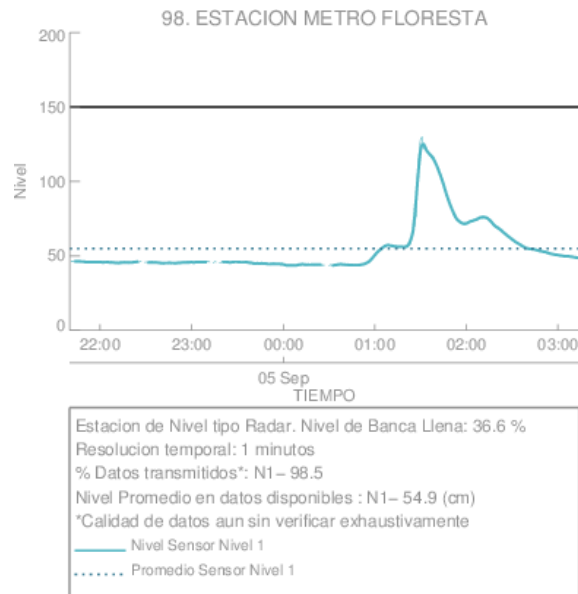


Un proyecto de:



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
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	43.1	1859.0	00:28:00	1239.33



(I) Estacion Metro Floresta

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

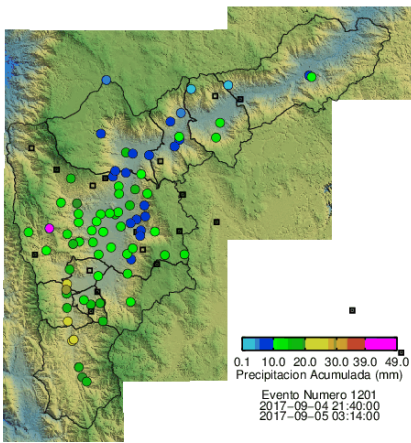


Alcaldía de Medellín

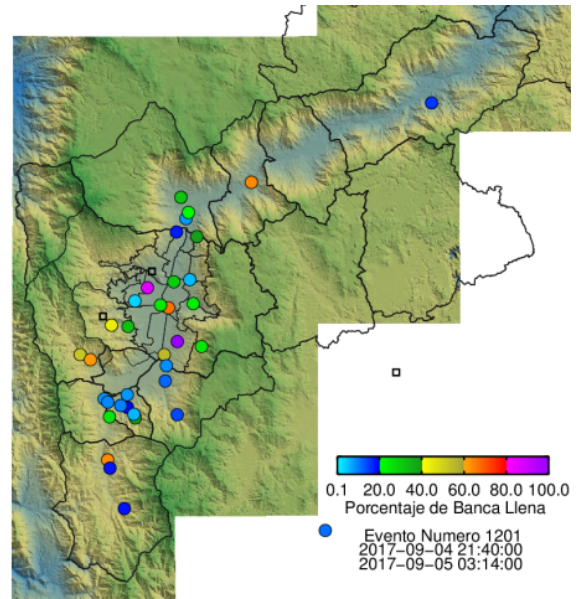
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-04

EVENTO N: 1201



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Ospina Leal - Sebastián Ospina Leal  
 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