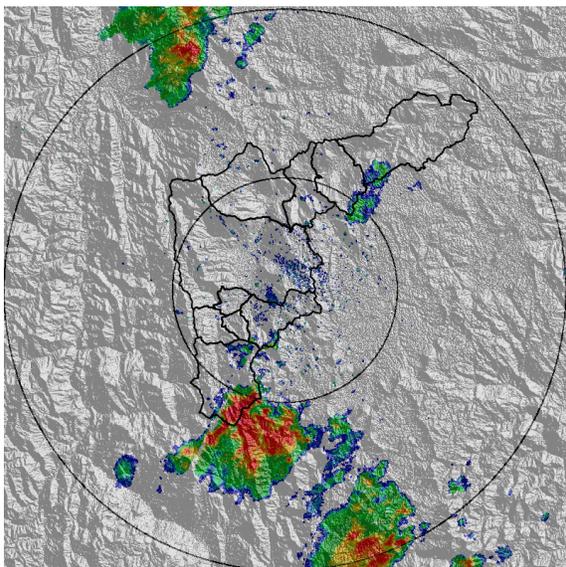


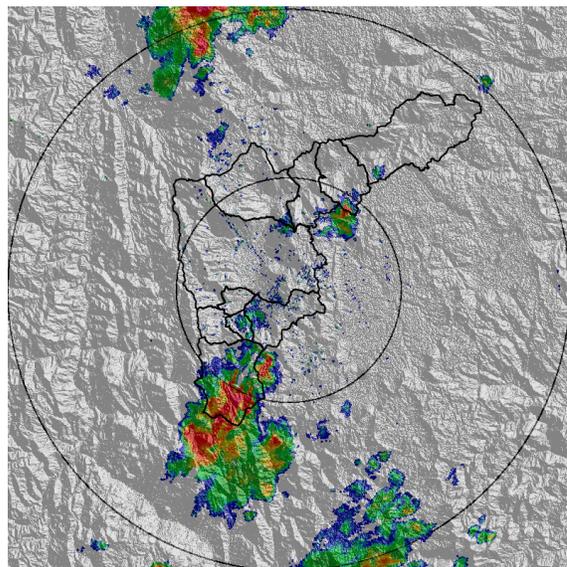

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

FECHA: 2016-04-01	EVENTO N: 833
-------------------	---------------

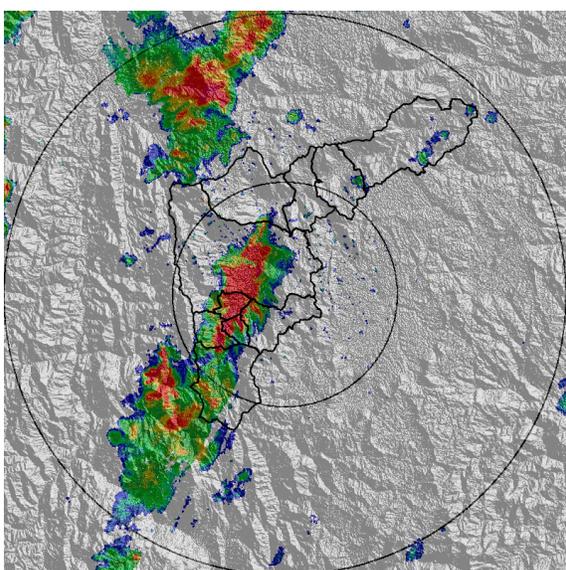
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
<b>Fecha inicio:</b> 2016-04-01	<b>Hora inicio:</b> 13:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
<b>Fecha fin:</b> 2016-04-01	<b>Hora fin:</b> 20:30:00	53	Colegio Eduardo Santos	37.59		
<b>Duración evento</b>	7 horas 20 min	83	Centro de salud San Javier la Loma	36.69		
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		82	I.E Manuel Jose Caicedo	32.49		
<b>Magnitud</b>	149.35 mm/hora Hora: 14:21:32	204	Parque de las Aguas	32.07		
<b>Estación</b>	39. I.E Pedro Octavio Amado	69	Parque Biblioteca Espana	31.73		
<b>Municipio</b>	Medellin, 16 Belen	19	Tecnologico Antioquia	30.99		
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		81	Bomberos Guayabal	30.73		
<b>Magnitud</b>	37.59 mm	30	Salon Social Barbosa	29.21		
<b>Estación</b>	53. Colegio Eduardo Santos	68	Jardin Botanico	28.90		
<b>Municipio</b>	Medellin, 13 San Javier	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	28.70		
<b>Descipción acerca de la formación del evento</b>		211	La Ladera	28.45		
<p>Un sistema de mediana extensión e intensidad moderada ingresa a Caldas proveniente de Abejorral. Al ingresar al valle de Aburrá el sistema aumenta su intensidad y en su recorrido ingresa a La Estrella, Itagüi y Sabaneta con intensidades media-altas.</p>		18	Escuela El Salado	27.69		
		39	I.E Pedro Octavio Amado	27.18		
		2	Escuela Rural La Verde	26.92		
		71	CEFA	25.40		
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	24.89		
		202	AMVA	24.63		
		38	Casa Cultura La Estrella	24.13		
		17	Escuela El Corazon	22.10		
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	21.95		
		59	ISAGEN	21.55		
		67	I.E Juan Echeverry Abad	21.34		
		203	UNAL-Sede Agronomia	20.58		
		<b>Descipción del comportamiento</b>		36	Colegio Concejo de Itagui	20.32
		<p>Un pequeño sistema convectivo en el sur de Barbosa migra al sur-occidente e ingresa por la ladera oriental de Medellín aumentando su extensión e intensidad y genera lluvias principalmente en la zona centro de Medellín y el sur del valle. Posteriormente, un sistema formado en San José de la Montaña se desplaza en dirección sur e ingresa por la ladera occidental de Medellín y Bello, se presentan aumentos significativos en el nivel del río Medellín a la altura del puente la 33, y quebradas la Gomez en Robledo, AltaVista en Belen, quebrada Santa Rita en San Antonio de Prado, puente Fundadores en Copacabana, la Doctora Aguas Arriba, en Sabaneta.</p>		84	Escuela CEDEPRO	20.31
73	Ciudadela Educativa La Vida			20.08		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana			20.07		
22	Escuela La Capilla del Rosario			19.56		
46	I.E La Milagrosa			19.05		
20	Fundacion Hogares Claret			18.80		
41	Comisaria El Poblado			18.29		
40	I.E Ciro Mencia			18.29		
29	Escuela Marina Orth			18.03		
1	Casa de Gobierno Altavista			16.51		
201	Torre SIATA			16.31		



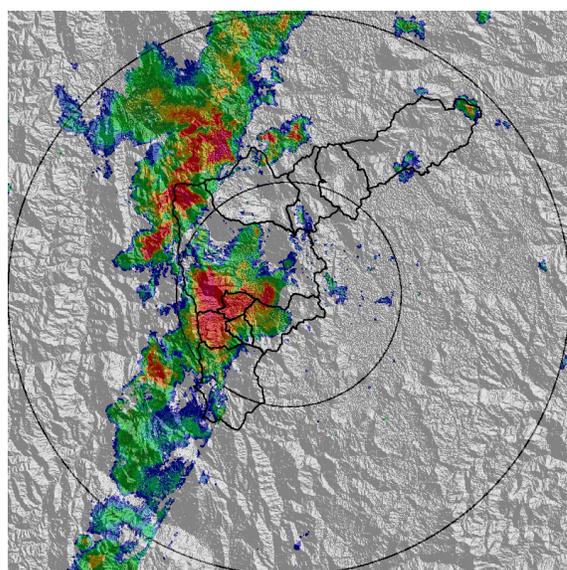
(a) 2016-04-01 13:13



(b) 2016-04-01 13:31

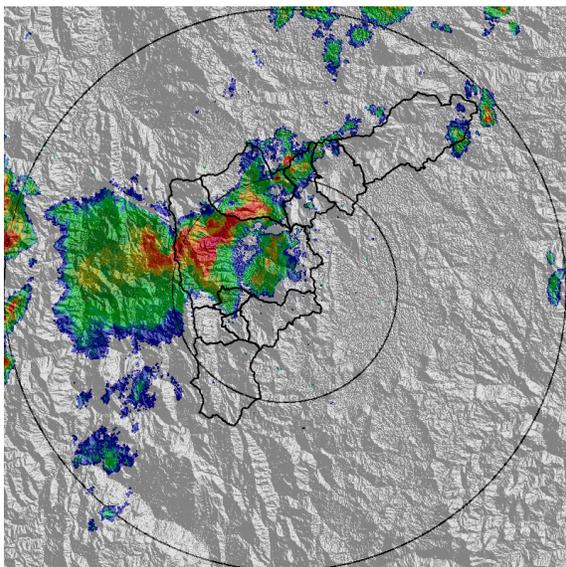


(c) 2016-04-01 14:12

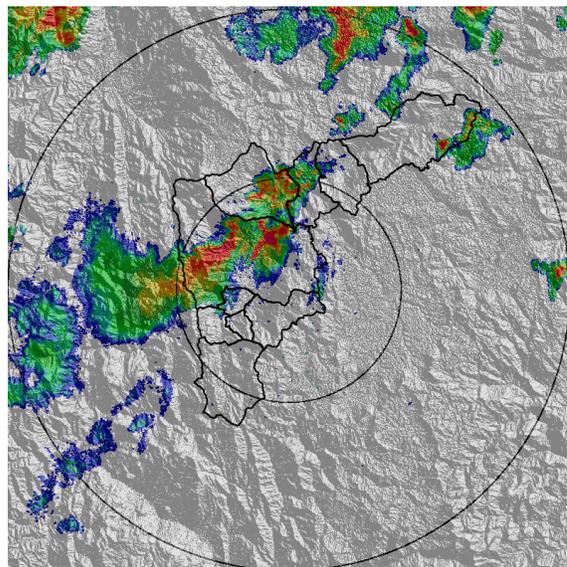


(d) 2016-04-01 14:30

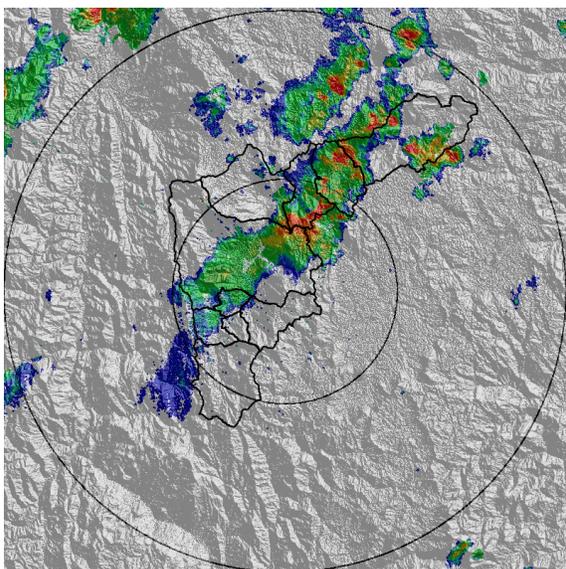




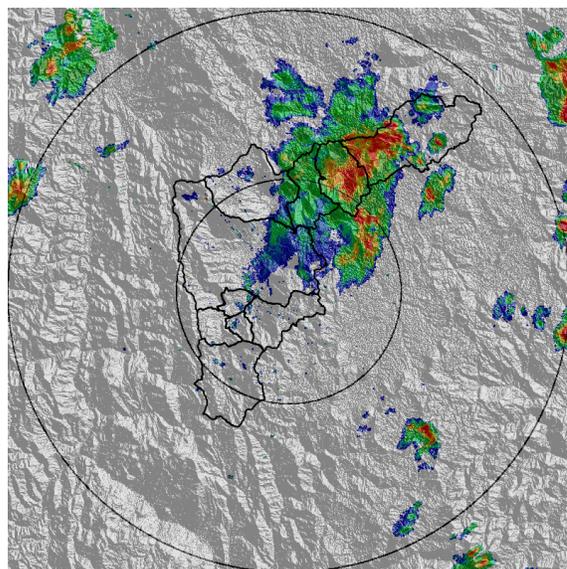
(e) 2016-04-01 15:31



(f) 2016-04-01 15:55

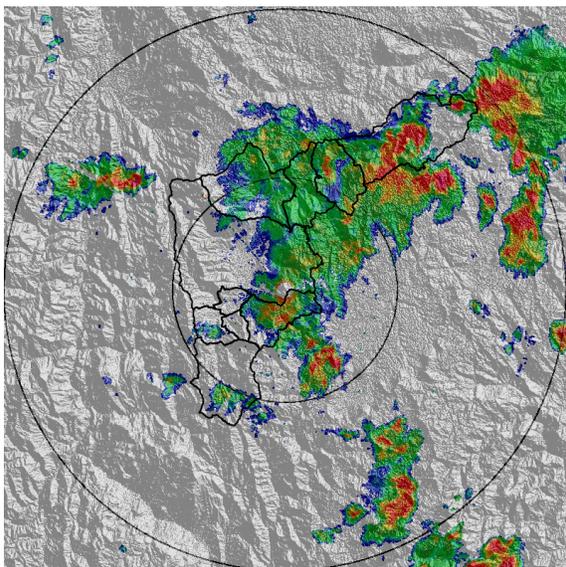


(g) 2016-04-01 16:46

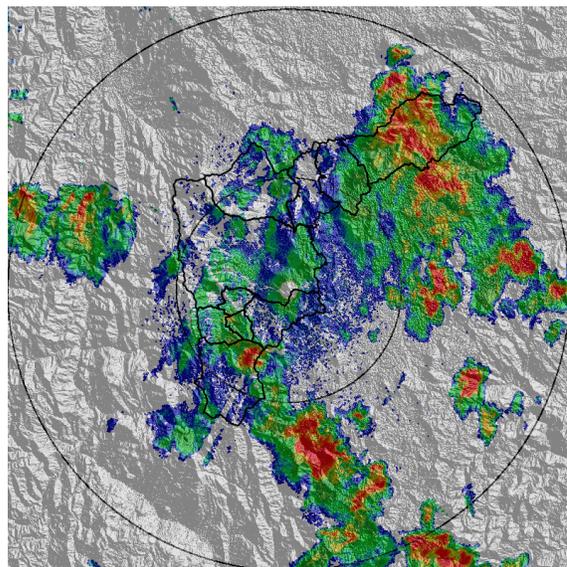


(h) 2016-04-01 17:29

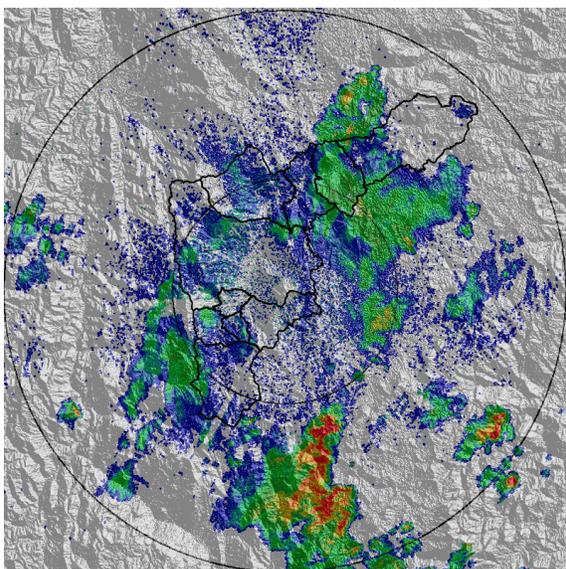




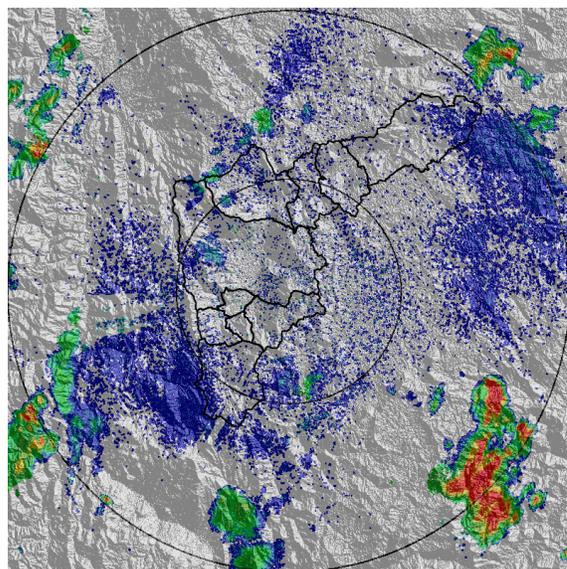
(i) 2016-04-01 18:08



(j) 2016-04-01 18:45



(k) 2016-04-01 19:15



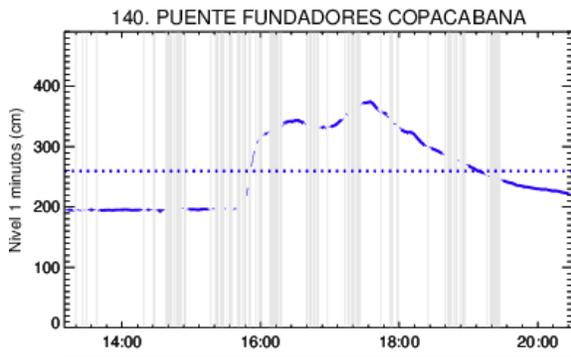
(l) 2016-04-01 20:04



## RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

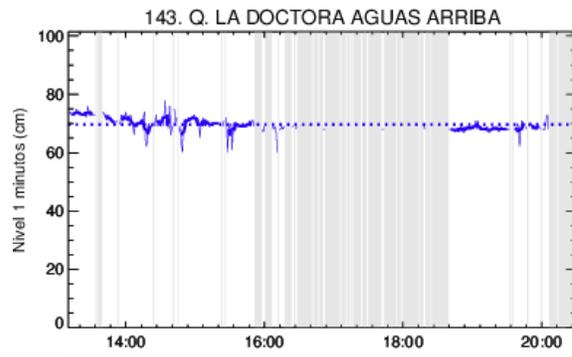
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	18.0	62.0	13:10:37	49.21
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	50.0	174.0	13:10:25	102.35
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	22.0	86.0	13:10:43	122.86
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	110.0	178.0	13:10:47	67.17
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	190.0	377.0	13:10:22	71.95
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	120	60.0	89.0	13:10:01	74.17





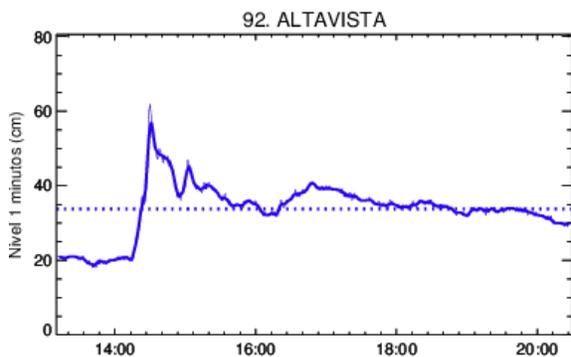
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 71.9 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 76.4  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 259.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(m)



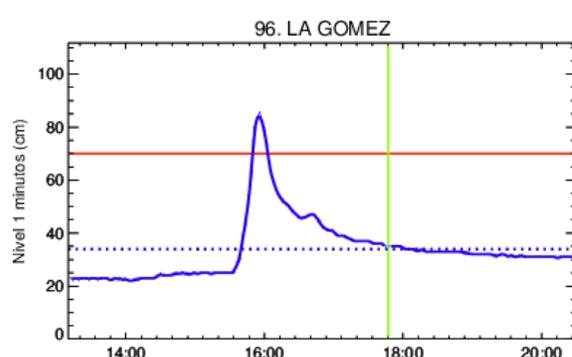
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 65.0 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 61.1  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 69.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 49.2 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 99.8  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 33.7 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

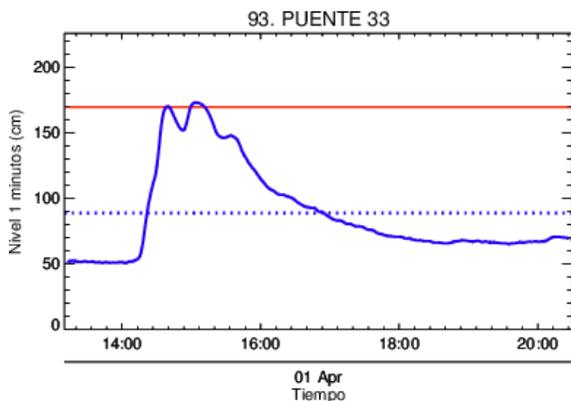
(o) Altavista



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 99.5  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 33.9 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

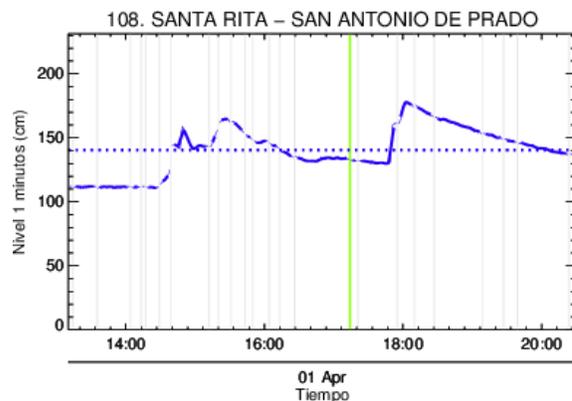
(p) La Gomez





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 99.8  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 88.9 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

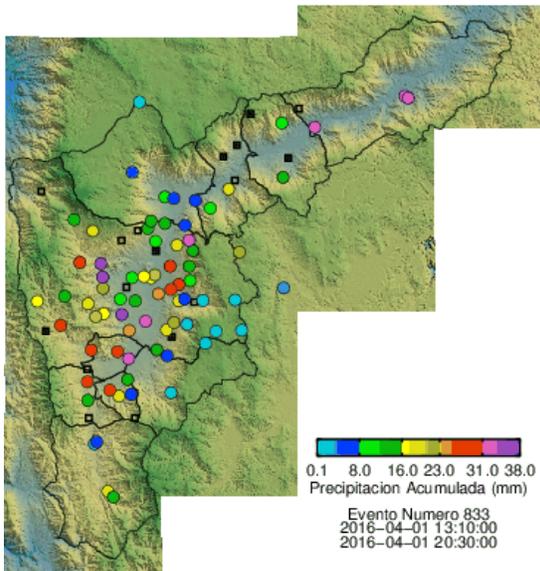
(q) Puente 33



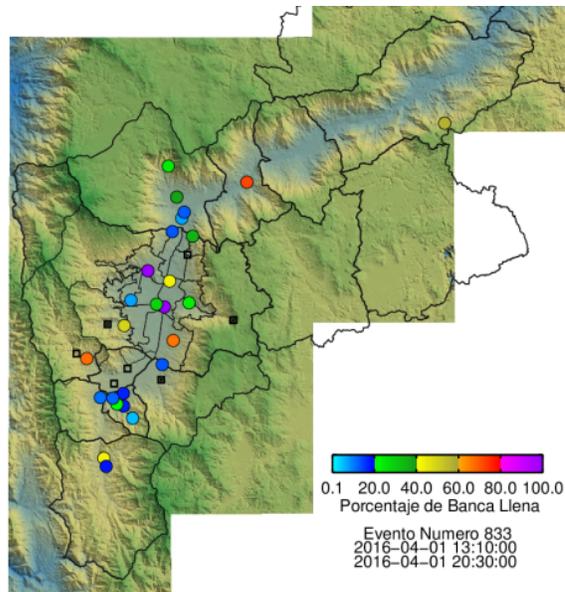
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 67.2 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 94.3  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 140.5 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(r)





(s) Boletin Precipitacion



(t) Boletin Nivel

Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

